

|                                                                  |
|------------------------------------------------------------------|
| Land Brandenburg                                                 |
| L 23, Umbau KP L 23/L 38 Abs. 090 – 100 (L 23); 110 – 090 (L 38) |
| <b>L 23 Umbau Knotenpunkt L 23/L 38</b>                          |
| PROJIS-Nr.:<br>SAP-Nr.:                                          |

Land: Brandenburg

| Landkreis  | Stadt /Gemeinde   | Gemarkung          |
|------------|-------------------|--------------------|
| Oder-Spree | Grünheide (Mark)  | Grünheide, Spreeau |
|            | Beeskow           | Beeskow            |
|            | Grunow-Dammendorf | Grunow             |
|            | Storkow (Mark)    | Rieplos            |
|            |                   |                    |
|            |                   |                    |

# Plangenehmigung

## - Maßnahmenblätter -

Bestehend aus Seiten 1 bis 37

|                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                          |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Satzungsgemäß ausgelegt</p> <p>in der Zeit vom _____<br/>bis _____</p> <p>in Stadt/Gemeinde/Amt _____</p> <p>Zeit und Ort der Auslegung sind ortsüblich bekannt gemacht worden.</p> <p>Stadt/Gemeinde/Amt _____</p> <p>(Dienstsiegel)</p> <p>_____<br/>Unterschrift</p> | <p>Plangenehmigung vom heutigen Tage</p> <p>Hoppegarten, den _____</p> <p style="text-align: center;">Landesamt für Bauen und Verkehr<br/>Im Auftrag</p> <p>(Dienstsiegel)</p> <p style="text-align: center;">_____<br/>Unterschrift</p> |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                                                          |                             |
|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| aufgestellt:                                                             | <b>Dezernat Planung Ost</b> |
| <p><b>Frankfurt (Oder), den <u>10.12.2021</u></b> i. A. Marko Jürgen</p> |                             |

| Maßnahmen-Nr.            | Kurzbeschreibung der Maßnahme                                    | Umfang                                           | Zeitpunkt                                                                                                                                                |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>1V</b>                | Vermeidung von Beeinträchtigungen auf Bau- und Baunebenflächen   | gesamtes Vorhaben                                | während der Baudurchführung                                                                                                                              |
| <b>2V</b>                | Bauzeitlicher Baum- und Gehölzschutz                             | 2 Stück                                          | während der Baudurchführung                                                                                                                              |
| <b>3V</b>                | Bodenschutz                                                      | Bereich bauzeitliche Provisorien                 | während der Baudurchführung                                                                                                                              |
| <b>4V</b>                | Bodendenkmalschutz                                               | gesamtes Vorhaben                                | während der Baudurchführung                                                                                                                              |
| <b>5V<sub>ASB</sub></b>  | zeitliche Beschränkung der Baufeldfreimachung                    | gesamtes Vorhaben                                | vor der Baudurchführung (Baufeldfreimachung erfolgt zwischen 1.10. und 28.02.)                                                                           |
| <b>6V<sub>ASB</sub></b>  | Schutz von Zauneidechsen                                         | 520 m Zaun<br>10.200 m <sup>2</sup><br>Absammeln | mind. 1 Jahr vor Baufeldfreimachung<br>Zaunbau: vor Absammeln<br>Absammeln: Aktionszeit Zauneidechse April bis September und während der Baudurchführung |
| <b>7V</b>                | Rückbau                                                          | Bereich bauzeitliche Provisorien                 | im Anschluss an die Baudurchführung                                                                                                                      |
| <b>8V</b>                | Rekultivierung                                                   | Bereich Baufeld                                  | im Anschluss an die Baudurchführung                                                                                                                      |
| <b>9E</b>                | trassenferne Extensivierung                                      | 7.906 m <sup>2</sup>                             | spätestens 2 Jahre nach Eingriff                                                                                                                         |
| <b>10E</b>               | trassenferne Baumpflanzungen                                     | 13 St.                                           | spätestens 2 Jahre nach Eingriff                                                                                                                         |
| <b>11E</b>               | trassenferne Erstaufforstung                                     | 641 m <sup>2</sup>                               | spätestens 2 Jahre nach Eingriff                                                                                                                         |
| <b>12E</b>               | Waldumbau                                                        | 974 m <sup>2</sup>                               | spätestens 2 Jahre nach Eingriff                                                                                                                         |
| <b>13A</b>               | Wiederherstellung der Waldfunktion                               | 13.813 m <sup>2</sup>                            | im Anschluss an die Baudurchführung                                                                                                                      |
| <b>14E</b>               | Walderhaltungsabgabe                                             | 3.442 €                                          | spätestens 2 Jahre nach Eingriff                                                                                                                         |
| <b>15G</b>               | Rasenansaat                                                      | 5.680 m <sup>2</sup>                             | während/im Anschluss an Baudurchführung                                                                                                                  |
| <b>16V<sub>ASB</sub></b> | Kontrolle der Bäume hinsichtlich des Vorkommens von Fledermäusen | 6 Bäume                                          | vor der Baudurchführung (Mitte Sept. bis Mitte Okt.)                                                                                                     |
| <b>17V<sub>ASB</sub></b> | Verzicht auf nächtliche Bautätigkeit                             | gesamtes Vorhaben                                | während der Baudurchführung                                                                                                                              |
| <b>18V</b>               | Ameisenschutz                                                    | gesamtes Vorhaben                                | vor der Baudurchführung                                                                                                                                  |

| Maßnahmenblatt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Projektbezeichnung</b><br>L 23<br>Umbau KP L 23 / L 38                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <b>Vorhabenträger</b><br>Land Brandenburg<br>Landesbetrieb Straßenwesen<br>Dezernat Planung Ost | <b>Maßnahmen-Nr.</b><br><b>1V</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Bezeichnung der Maßnahme</b><br><br><b>Vermeidung von Beeinträchtigungen auf Bau- und Baunebenflächen</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                 | <b>Maßnahmentyp</b><br><b>V</b> Vermeidungsmaßnahme<br><b>A</b> Ausgleichsmaßnahme<br><b>E</b> Ersatzmaßnahme<br><b>G</b> Gestaltungsmaßnahme<br><b>Zusatzindex</b><br><b>FFH</b> Maßnahme zur Schadensbegrenzung, Maßnahme zur Kohärenzsicherung<br><b>CEF</b> funktionserhaltende Maßnahme<br><b>FCS</b> Maßnahme zur Sicherung eines günstigen Erhaltungszustandes |
| zum Lageplan der landschaftspflegerischen Maßnahmen:<br>Unterlagen-Nr. 9.2                      Blatt-Nr. 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Lage der Maßnahme</b><br>gesamtes Bauvorhaben                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Begründung der Maßnahme</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Auslösende Konflikte/notwendige Maßnahmen und Anforderungen an deren Lage/Standort</b><br>vermeidbare Beeinträchtigung:<br>Beeinträchtigungen von Boden und Wasser während der Bauphase<br>Durch die Inanspruchnahme von Bau- und Baunebenflächen (Lagerflächen, Baustraßen, Arbeitsräume) kann es zu Gefügeschäden durch Bodenverdichtungen kommen. Durch die Veränderung der gewachsenen Bodenstruktur werden die Filtereigenschaften sowie die Wasserleitfähigkeit beeinträchtigt.<br>Weiterhin kann es durch unsachgemäße Lagerung und Nutzung von Baumaterialien und Baufahrzeugen zum Austritt von kontaminierenden Stoffen wie Betriebsmittel, Öle, Kühlmittel etc. und damit zur Verschmutzung des Bodens kommen. |                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Ausgangszustand der Maßnahmenflächen</b> entfällt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Zielkonzeption der Maßnahme</b><br>Vermeidung von Boden- und Wasserkontaminationen durch den Baubetrieb, Vermeidung von Beeinträchtigungen auf Bau- und Baunebenflächen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <input checked="" type="checkbox"/> Vermeidung für Konflikt ( <b>baubedingte Beeinträchtigung von Boden und Wasser</b> )<br><input type="checkbox"/> Ausgleich für Konflikt<br><input type="checkbox"/> Ersatz für Konflikt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <input type="checkbox"/> Maßnahme zur Schadensbegrenzung für<br><input type="checkbox"/> Maßnahme zur Kohärenzsicherung für<br><input type="checkbox"/> CEF-Maßnahme für<br><input type="checkbox"/> FCS-Maßnahme zur Sicherung eines günstigen Erhaltungszustandes für                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Ausführung der Maßnahme</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Beschreibung der Maßnahme</b><br>Bei der Behandlung des Bodens auf den Bau- und Baunebenflächen sind die Anforderungen und Vorgaben der BBodSchV, der DIN 18915 und der ZTVE-StB zu beachten, insbesondere: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Abtrag des Oberbodens bei der Baufeldfreimachung gesondert von anderen Bodenbewegungen und im trockenen Zustand</li> <li>• Der humose Oberboden ist gemäß DIN 18915 abzutragen und vor seiner Wiederverwendung ordnungsgemäß zwischenzulagern</li> <li>• Keine Vermischung des Oberbodens mit bodenfremden und grundwasser- sowie pflanzenschädlichen Stoffen</li> <li>•</li> </ul>                                                                                  |                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                               |                                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| <b>Ausführung der Maßnahme</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                               |                                                 |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Im Havariefall sind kontaminierte Böden unverzüglich auszutauschen und einer Reinigung oder gesicherten Deponierung zuzuführen.</li> <li>Bei einer Lagerungsdauer über 6 Monate ist die Miete mit tiefwurzelnden, winterharten und stark wasserzehrenden Pflanzen (z. B. Luzerne, Lupine) zu begrünen.</li> <li>Zur Begrenzung der Verdichtung durch Auflast sollte die Mietenhöhe bei humosem Bodenmaterial 2 m nicht übersteigen.</li> <li>Durch den Baubetrieb mit umweltschädlichen Stoffen verunreinigter Boden ist auszutauschen</li> <li>Eine regelmäßige Wartung der Geräte muss durchgeführt werden</li> <li>Die Betankung der Baufahrzeuge und Maschinen darf ausschließlich auf versiegelten, mit einer Auffangvorrichtung versehenen Flächen vorgenommen werden.</li> </ul> <p>Zur Vermeidung von Boden- und Wasserkontaminationen durch den Baubetrieb sind die geltenden technischen Regeln und Sicherheitsvorschriften einzuhalten, insbesondere was den Umgang mit boden- und grundwassergefährdenden Stoffen angeht. Das Vorhaben befindet sich teilweise in einem <b>Wasserschutzgebiet</b>.</p> |                                                                                                                                                                                                                               |                                                 |
| <b>Gesamtumfang der Maßnahme</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                               | <b>gesamter Vorhabensbereich</b>                |
| <b>Zielbiotop:</b> entfällt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <b>Ausgangsbiotop:</b> entfällt                                                                                                                                                                                               |                                                 |
| <b>Hinweise zur landschaftspflegerischen Bauausführung</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                               |                                                 |
| Zeitliche Zuordnung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <input type="checkbox"/> Maßnahme vor Beginn der Straßenbauarbeiten<br><input checked="" type="checkbox"/> Maßnahme im Zuge der Straßenbauarbeiten<br><input type="checkbox"/> Maßnahme nach Abschluss der Straßenbauarbeiten |                                                 |
| <b>Hinweise zur Pflege und Unterhaltung der landschaftspflegerischen Maßnahmen:</b> entfällt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                               |                                                 |
| <b>Unterhaltungszeitraum:</b> entfällt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                               |                                                 |
| <b>Hinweise zur Kontrolle der landschaftspflegerischen Maßnahmen</b> entfällt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                               |                                                 |
| <b>Weitere Hinweise für die Ausführungsplanung</b> entfällt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                               |                                                 |
| <b>Beeinträchtigung</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <input checked="" type="checkbox"/> vermieden <input type="checkbox"/> vermindert                                                                                                                                             |                                                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <input type="checkbox"/> ausgeglichen <input type="checkbox"/> ausgeglichen i. V. m. Maßn.-Nr. <input type="checkbox"/> nicht ausgleichbar                                                                                    |                                                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <input type="checkbox"/> ersetzt <input type="checkbox"/> ersetzt i. V. m. Maßn.-Nr. <input type="checkbox"/> nicht ersetzbar                                                                                                 |                                                 |
| <b>Betroffene Grundflächen und vorgesehene Regelung</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                               |                                                 |
| <input type="checkbox"/> Flächen der öffentlichen Hand                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | ha                                                                                                                                                                                                                            | Künftiger Eigentümer:<br>entfällt               |
| <input type="checkbox"/> Flächen Dritter                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | ha                                                                                                                                                                                                                            |                                                 |
| <input checked="" type="checkbox"/> Vorübergehende Flächeninanspruchnahme im Rahmen der Straßenplanung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 3,522 ha                                                                                                                                                                                                                      |                                                 |
| <input type="checkbox"/> Grunderwerb erforderlich                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | ha                                                                                                                                                                                                                            | Künftiger Unterhaltungspflichtiger:<br>entfällt |
| <input type="checkbox"/> Nutzungsbeschränkung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | ha                                                                                                                                                                                                                            |                                                 |

| Maßnahmenblatt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Projektbezeichnung</b><br>L 23<br>Umbau KP L 23 / L 38                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <b>Vorhabenträger</b><br>Land Brandenburg<br>Landesbetrieb Straßenwesen<br>Dezernat Planung Ost | <b>Maßnahmen-Nr.</b><br><br><b>2V</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Bezeichnung der Maßnahme</b><br><br><b>Bauzeitlicher Baum- und Gehölzschutz</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                 | <b>Maßnahmentyp</b><br><b>V</b> Vermeidungsmaßnahme<br><b>A</b> Ausgleichsmaßnahme<br><b>E</b> Ersatzmaßnahme<br><b>G</b> Gestaltungsmaßnahme<br><br><b>Zusatzindex</b><br><b>FFH</b> Maßnahme zur Schadensbegrenzung, Maßnahme zur Kohärenzsicherung<br><b>CEF</b> funktionserhaltende Maßnahme<br><b>FCS</b> Maßnahme zur Sicherung eines günstigen Erhaltungszustandes |
| zum Lageplan der landschaftspflegerischen Maßnahmen:<br>Unterlagen-Nr. 9.2                      Blatt-Nr. 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Lage der Maßnahme</b><br>Bau-km: gemäß Plandarstellung, nördlicher Arm der L 23                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Begründung der Maßnahme</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Auslösende Konflikte/notwendige Maßnahmen und Anforderungen an deren Lage/Standort</b><br>vermeidbare Beeinträchtigung:<br>Durch den Einsatz von Baufahrzeugen kann es zur mechanischen Beschädigung des Stammes und der Wurzelbereiche von Straßenbäumen kommen. Beschädigungen des Stammes und Bodenverdichtungen in den Wurzelbereichen der Bäume und Gehölze durch Baufahrzeuge sowie Abgrabungen im Wurzelbereich können zu nachhaltigen Schädigungen bzw. zum Absterben der Bäume führen.                                                        |                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Ausgangszustand der Maßnahmenflächen</b><br>entfällt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Zielkonzeption der Maßnahme</b><br>Zur Minimierung der Gefährdung von Bäumen während der Bauphase werden Maßnahmen gemäß RAS-LP 4 und DIN 18920 vorgesehen. Es wird davon ausgegangen, dass bei Beachtung der Schutzmaßnahmen keine erheblichen und nachhaltigen Beeinträchtigungen verbleiben und damit kein Konflikt vorliegt.                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <input checked="" type="checkbox"/> Vermeidung für Konflikt ( <b>baub. Beeinträchtigung der Bäume und Vegetationsbestände</b> )<br><input type="checkbox"/> Ausgleich für Konflikt<br><input type="checkbox"/> Ersatz für Konflikt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <input type="checkbox"/> Maßnahme zur Schadensbegrenzung für<br><input type="checkbox"/> Maßnahme zur Kohärenzsicherung für<br><input type="checkbox"/> CEF-Maßnahme für<br><input type="checkbox"/> FCS-Maßnahme zur Sicherung eines günstigen Erhaltungszustandes für                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Ausführung der Maßnahme</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Beschreibung der Maßnahme</b><br>Für die durch die Baumaßnahme betroffenen Baumbestände werden für die Zeit der Baudurchführung auf der Grundlage der <ul style="list-style-type: none"> <li>• Richtlinien für die Anlagen von Straßen, Teil: Landschaftspflege; Abschnitt 4: Schutz von Bäumen, Vegetationsbeständen und Tieren bei Baumaßnahmen (RAS-LP 4),</li> <li>• DIN 18920 Vegetationstechnik im Landschaftsbau; Schutz von Bäumen, Pflanzenbeständen und Vegetationsflächen bei Baumaßnahmen,</li> </ul> geeignete Schutzmaßnahmen ergriffen. |                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

| Maßnahmenblatt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                 |                                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| <b>Projektbezeichnung</b><br>L 23<br>Umbau KP L 23 / L 38                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <b>Vorhabenträger</b><br>Land Brandenburg<br>Landesbetrieb Straßenwesen<br>Dezernat Planung Ost | <b>Maßnahmen-Nr.</b><br><br><b>2V</b> |
| <b>Wurzelschutz</b><br>Die Wurzelschutzmaßnahmen sind für die gekennzeichneten Bäume im Bereich der Baumaßnahme zu beachten. Es sind: <ul style="list-style-type: none"><li>• Bodenab- und Aufträge im Bereich der Wurzelbestände der zu erhaltenden Bäume nach Möglichkeit zu vermeiden bzw. auf das unbedingt erforderliche Maß zu reduzieren</li><li>• Arbeiten zur Herstellung von Bankett und Mulden sind von der Fahrbahn aus durchzuführen</li><li>• im Wurzelbereich (= Bodenfläche zwischen Stamm und Kronentraufbereich zuzüglich 1,5 Meter nach außen gemessen) zu erhaltender Gehölze die Baustelleneinrichtung, die Lagerung von Materialien, das Befahren durch Baufahrzeuge zu unterlassen,</li><li>• mechanische Baumschäden und -wunden sachgerecht zu behandeln; bei Wurzelverlust ist ein entsprechender Kronenausgleichsschnitt erforderlich sowie eine Nachsorge der Wund- und Schnittflächen zu geben, verdichteter Boden im wurzelnahen Bereich der Gehölze ist vorsichtig zu lockern.</li><li>• es sind keine Materialien im Wurzelbereich zu lagern, gleich welcher Art, und keine Fahrzeuge im unversiegelten Kronentraufbereich der zu erhaltenen Bäume abzustellen,</li></ul> |                                                                                                 |                                       |
| <b>Einzelschutz</b><br>Für die straßennahen Bäume ist eine Ummantelung mit Holzbohlen gemäß RAS-LP 4 vorzusehen. <ul style="list-style-type: none"><li>• für die Bäume ist eine Ummantelung mit Holzbohlen gemäß RAS-LP 4 (Detail siehe Bild) vorzusehen. Nach Abschluss der Bauarbeiten sind die Baumschutzvorrichtungen sorgfältig zu entfernen</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                 |                                       |
| <div><div><b>Bild 13</b></div><div><b>Schadensbegrenzung</b><br/>bei zwingend notwendigem Befahren des Wurzelbereiches und sonstiger befristeter Belastung<br/>Nur nach besonderer Erlaubnis<br/>Stammschutz ist Pflicht, aber nicht ausreichend bei Baumaßnahmen innerhalb der Kronentraufe</div></div> <div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                 |                                       |
| <b>Detail Stammschutz gemäß RAS-LP 4</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                 |                                       |
| <b>Gesamtumfang der Maßnahme</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                 | <b>2 Stück Einzelbaumschutz</b>       |
| <b>Zielbiotop:</b> Einzelbäume                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <b>Ausgangsbiotop:</b> Einzelbäume                                                              |                                       |
| <b>Hinweise zur landschaftspflegerischen Bauausführung</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                 |                                       |
| Zeitliche Zuordnung <div><div><input type="checkbox"/> Maßnahme vor Beginn der Straßenbauarbeiten</div><div><input checked="" type="checkbox"/> Maßnahme im Zuge der Straßenbauarbeiten</div><div><input type="checkbox"/> Maßnahme nach Abschluss der Straßenbauarbeiten</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                 |                                       |

| Maßnahmenblatt                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                            |                                                 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| <b>Projektbezeichnung</b><br>L 23<br>Umbau KP L 23 / L 38                                                                                                                                    | <b>Vorhabenträger</b><br>Land Brandenburg<br>Landesbetrieb Straßenwesen<br>Dezernat Planung Ost                                            | <b>Maßnahmen-Nr.</b><br><br><b>2V</b>           |
| <b>Hinweise zur Pflege und Unterhaltung der landschaftspflegerischen Maßnahmen</b><br>entfällt                                                                                               |                                                                                                                                            |                                                 |
| <b>Unterhaltungszeitraum</b><br>während der gesamten Bauzeit                                                                                                                                 |                                                                                                                                            |                                                 |
| <b>Hinweise zur Kontrolle der landschaftspflegerischen Maßnahmen</b><br>Die bauausführenden Firmen sind über die genannten Auflagen zu unterrichten und zu ihrer Einhaltung zu verpflichten. |                                                                                                                                            |                                                 |
| <b>Weitere Hinweise für die Ausführungsplanung</b><br>entfällt                                                                                                                               |                                                                                                                                            |                                                 |
| <b>Beeinträchtigung</b>                                                                                                                                                                      | <input checked="" type="checkbox"/> vermieden <input type="checkbox"/> vermindert                                                          |                                                 |
|                                                                                                                                                                                              | <input type="checkbox"/> ausgeglichen <input type="checkbox"/> ausgeglichen i. V. m. Maßn.-Nr. <input type="checkbox"/> nicht ausgleichbar |                                                 |
|                                                                                                                                                                                              | <input type="checkbox"/> ersetzt <input type="checkbox"/> ersetzt i. V. m. Maßn.-Nr. <input type="checkbox"/> nicht ersetzbar              |                                                 |
| <b>Betroffene Grundflächen und vorgesehene Regelung</b>                                                                                                                                      |                                                                                                                                            |                                                 |
| <input type="checkbox"/> Flächen der öffentlichen Hand                                                                                                                                       | ha                                                                                                                                         | Künftiger Eigentümer:<br>entfällt               |
| <input type="checkbox"/> Flächen Dritter                                                                                                                                                     | ha                                                                                                                                         |                                                 |
| <input checked="" type="checkbox"/> Vorübergehende Flächeninanspruchnahme im Rahmen d. Straßenplanung                                                                                        |                                                                                                                                            |                                                 |
| <input type="checkbox"/> Grunderwerb erforderlich                                                                                                                                            | ha                                                                                                                                         | Künftiger Unterhaltungspflichtiger:<br>entfällt |
| <input type="checkbox"/> Nutzungsbeschränkung                                                                                                                                                | ha                                                                                                                                         |                                                 |

| Maßnahmenblatt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Projektbezeichnung</b><br>L 23<br>Umbau KP L 23 / L 38                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <b>Vorhabenträger</b><br>Land Brandenburg<br>Landesbetrieb Straßenwesen<br>Dezernat Planung Ost                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <b>Maßnahmen-Nr.</b><br><br><b>3V</b>                                                                             |
| <b>Bezeichnung der Maßnahme</b><br><br><b>Bodenschutz</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <b>Maßnahmentyp</b><br>V Vermeidungsmaßnahme<br>A Ausgleichsmaßnahme<br>E Ersatzmaßnahme<br>G Gestaltungsmaßnahme |
| zum Lageplan der landschaftspflegerischen Maßnahmen:<br>Unterlagen-Nr. 9.2                      Blatt-Nr. 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                   |
| <b>Lage der Maßnahme</b> bauzeitliche Provisorien (Fahrbahn und Bankette)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                   |
| <b>Begründung der Maßnahme</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                   |
| <b>Auslösende Konflikte/notwendige Maßnahmen und Anforderungen an deren Lage/Standort</b><br>vermeidbare Beeinträchtigung: Beeinträchtigung und Gefährdung von Boden im Rahmen der Bauphase durch Eintrag fremder Stoffe und Substratvermischung                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                   |
| <b>Ausgangszustand der Maßnahmenflächen</b> Wald, unbefestigte Flächen, Waldränder                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                   |
| <b>Zielkonzeption der Maßnahme</b> Vermeidung der genannten Beeinträchtigungen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                   |
| <input checked="" type="checkbox"/> Vermeidung für Konflikt ( <b>baub. Beeinträchtigung von Boden</b> )<br><input type="checkbox"/> Ausgleich für Konflikt<br><input type="checkbox"/> Ersatz für Konflikt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                   |
| <b>Ausführung der Maßnahme</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                   |
| <b>Beschreibung der Maßnahme</b><br>Zum Schutz der temporär für die bauzeitlichen Umfahrungen benötigten Böden sind die gängigen Vorschriften zum Umgang mit Böden zu beachten, siehe auch Maßnahme 1V. Um Substratvermischungen zu vermeiden ist vor dem Bau der bauzeitlichen Verkehrsführung inklusive der Bankette ein Geovlies unter den temporär genutzten und zu versiegelnden Bereichen einzubauen. Dieses ist nach Beendigung der Arbeiten vollständig zu entfernen. Die genauen Flächengrößen sind durch die technische Planung vorzugeben. |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                   |
| <b>Gesamtumfang der Maßnahme</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <b>ca. 7.490 m<sup>2</sup></b>                                                                                    |
| <b>Zielbiotop:</b> Wald, unbefestigte Flächen, Waldränder                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <b>Ausgangsbiotop:</b> Wald, unbefestigte Flächen, Waldränder                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                   |
| <b>Hinweise zur landschaftspflegerischen Bauausführung</b><br>Zeitliche Zuordnung<br><input type="checkbox"/> Maßnahme vor Beginn der Straßenbauarbeiten<br><input checked="" type="checkbox"/> Maßnahme im Zuge der Straßenbauarbeiten<br><input type="checkbox"/> Maßnahme nach Abschluss der Straßenbauarbeiten                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                   |
| <b>Hinweise zur Pflege und Unterhaltung der landschaftspflegerischen Maßnahmen</b> entfällt<br><b>Unterhaltungszeitraum</b> entfällt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                   |
| <b>Hinweise zur Kontrolle der landschaftspflegerischen Maßnahmen</b><br>Die bauausführenden Firmen sind über die genannten Auflagen zu unterrichten und zu ihrer Einhaltung zu verpflichten.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                   |
| <b>Weitere Hinweise für die Ausführungsplanung</b><br>Die genauen Flächengrößen sind durch die technische Planung vorzugeben                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                   |
| <b>Beeinträchtigung</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <input type="checkbox"/> vermieden <input checked="" type="checkbox"/> vermindert i. V. m. Maßn.-Nr. 1V, 7V, 8V<br><input type="checkbox"/> ausgeglichen <input type="checkbox"/> ausgeglichen i. V. m. Maßn.-Nr. <input type="checkbox"/> nicht ausgleichbar<br><input type="checkbox"/> ersetzt <input type="checkbox"/> ersetzt i. V. m. Maßn.-Nr. <input type="checkbox"/> nicht ersetzbar |                                                                                                                   |
| <b>Betroffene Grundflächen und vorgesehene Regelung</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                   |
| <input checked="" type="checkbox"/> Flächen der öffentlichen Hand                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | ha                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Künftiger Eigentümer:<br>entfällt                                                                                 |
| <input type="checkbox"/> Flächen Dritter                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | ha                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                   |
| <input checked="" type="checkbox"/> Vorübergehende Flächeninanspruchnahme im Rahmen d. Straßenplanung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | ha                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Künftiger Unterhaltungspflichtiger:<br>entfällt                                                                   |
| <input type="checkbox"/> Grunderwerb erforderlich                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | ha                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                   |
| <input type="checkbox"/> Nutzungsbeschränkung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | ha                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                   |

| Maßnahmenblatt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Projektbezeichnung</b><br>L 23<br>Umbau KP L 23 / L 38                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <b>Vorhabenträger</b><br>Land Brandenburg<br>Landesbetrieb Straßenwesen<br>Dezernat Planung Ost                                                                                                                               | <b>Maßnahmen-Nr.</b><br><br><b>4V</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Bezeichnung der Maßnahme</b><br><b>Bodendenkmalschutz</b><br><b>Vermeidung von Schädigung und Zerstörung von Bodendenkmalen und Bodendenkmalverdachtsflächen</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                               | <b>Maßnahmentyp</b><br><b>V</b> Vermeidungsmaßnahme<br><b>A</b> Ausgleichsmaßnahme<br><b>E</b> Ersatzmaßnahme<br><b>G</b> Gestaltungsmaßnahme<br><br><b>Zusatzindex</b><br><b>FFH</b> Maßnahme zur Schadensbegrenzung, Maßnahme zur Kohärenzsicherung<br><b>CEF</b> funktionserhaltende Maßnahme<br><b>FCS</b> Maßnahme zur Sicherung eines günstigen Erhaltungszustandes |
| zum Lageplan der landschaftspflegerischen Maßnahmen:<br>Unterlagen-Nr. 9.2                      Blatt-Nr. 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Lage der Maßnahme</b> gesamtes Vorhaben                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Begründung der Maßnahme</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Auslösende Konflikte/notwendige Maßnahmen und Anforderungen an deren Lage/Standort</b><br>vermeidbare Beeinträchtigung: Beeinträchtigung von Bodendenkmalen im Rahmen der Bauphase                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Ausgangszustand der Maßnahmenflächen</b> entfällt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Zielkonzeption der Maßnahme</b><br>Vermeidung von Schädigung und Zerstörung von Bodendenkmalen und Bodendenkmalverdachtsflächen im Rahmen der Bauphase                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <input checked="" type="checkbox"/> Vermeidung für Konflikt ( <b>baub. Beeinträchtigung von Bodendenkmalen und Verdachtsflächen</b> )<br><input type="checkbox"/> Ausgleich für Konflikt<br><input type="checkbox"/> Ersatz für Konflikt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Ausführung der Maßnahme</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Beschreibung der Maßnahme</b><br>Es sind die gesetzlichen Bestimmungen des Brandenburgischen Denkmalschutzgesetzes (BbgDSchG) einzuhalten.<br><br><u>Allgemeine Auflagen</u><br>Sollten während der Baudurchführung Bodendenkmale entdeckt werden, sind diese unverzüglich der zuständigen Unteren Denkmalschutzbehörde und dem BLDAM anzuzeigen. Die Entdeckungsstätte ist bis zum Ablauf von einer Woche unverändert zu halten, damit fachgerechte Untersuchungen vorgenommen werden können. Diese Frist kann gemäß BbgDSchG § 11 (3) verlängert werden, wenn die Dokumentation dies erfordert.<br>Die bauausführenden Firmen sind über die genannten Auflagen und Denkmalschutzbestimmungen zu unterrichten und zu ihrer Einhaltung zu verpflichten. |                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Gesamtumfang der Maßnahme</b> <b>ohne Definition</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Zielbiotop:</b> entfällt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <b>Ausgangsbiotop:</b> entfällt                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Hinweise zur landschaftspflegerischen Bauausführung</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Zeitliche Zuordnung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <input type="checkbox"/> Maßnahme vor Beginn der Straßenbauarbeiten<br><input checked="" type="checkbox"/> Maßnahme im Zuge der Straßenbauarbeiten<br><input type="checkbox"/> Maßnahme nach Abschluss der Straßenbauarbeiten |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Hinweise zur Pflege und Unterhaltung der landschaftspflegerischen Maßnahmen</b> entfällt<br><b>Unterhaltungszeitraum</b> entfällt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Hinweise zur Kontrolle der landschaftspflegerischen Maßnahmen</b><br>Die bauausführenden Firmen sind über die genannten Auflagen und Denkmalschutzbestimmungen zu unterrichten und zu ihrer Einhaltung zu verpflichten.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

| Maßnahmenblatt                                                                             |                                                                                                                                            |                                                 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| <b>Projektbezeichnung</b><br>L 23<br>Umbau KP L 23 / L 38                                  | <b>Vorhabenträger</b><br>Land Brandenburg<br>Landesbetrieb Straßenwesen<br>Dezernat Planung Ost                                            | <b>Maßnahmen-Nr.</b><br><br><b>4V</b>           |
| <b>Weitere Hinweise für die Ausführungsplanung</b><br>entfällt                             |                                                                                                                                            |                                                 |
| <b>Beeinträchtigung</b>                                                                    | <input checked="" type="checkbox"/> vermieden <input type="checkbox"/> vermindert                                                          |                                                 |
|                                                                                            | <input type="checkbox"/> ausgeglichen <input type="checkbox"/> ausgeglichen i. V. m. Maßn.-Nr. <input type="checkbox"/> nicht ausgleichbar |                                                 |
|                                                                                            | <input type="checkbox"/> ersetzt <input type="checkbox"/> ersetzt i. V. m. Maßn.-Nr. <input type="checkbox"/> nicht ersetzbar              |                                                 |
| <b>Betroffene Grundflächen und vorgesehene Regelung</b>                                    |                                                                                                                                            |                                                 |
| <input type="checkbox"/> Flächen der öffentlichen Hand                                     | ha                                                                                                                                         | Künftiger Eigentümer:<br>entfällt               |
| <input type="checkbox"/> Flächen Dritter                                                   | ha                                                                                                                                         |                                                 |
| <input type="checkbox"/> Vorübergehende Flächeninanspruchnahme im Rahmen d. Straßenplanung |                                                                                                                                            |                                                 |
| <input type="checkbox"/> Grunderwerb erforderlich                                          | ha                                                                                                                                         | Künftiger Unterhaltungspflichtiger:<br>entfällt |
| <input type="checkbox"/> Nutzungsbeschränkung                                              | ha                                                                                                                                         |                                                 |

| Maßnahmenblatt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Projektbezeichnung</b><br>L 23<br>Umbau KP L 23 / L 38                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <b>Vorhabenträger</b><br>Land Brandenburg<br>Landesbetrieb Straßenwesen<br>Dezernat Planung Ost | <b>Maßnahmen-Nr.</b><br><b>5V<sub>ASB</sub></b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Bezeichnung der Maßnahme</b><br><br><b>zeitliche Beschränkung der Baufeldfreimachung</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                 | <b>Maßnahmentyp</b><br><b>V</b> Vermeidungsmaßnahme<br><b>A</b> Ausgleichsmaßnahme<br><b>E</b> Ersatzmaßnahme<br><b>G</b> Gestaltungsmaßnahme<br><b>Zusatzindex</b><br><b>ASB</b> artenschutzrechtliche Vermeidungsmaßnahme<br><b>CEF</b> funktionserhaltende Maßnahme<br><b>FCS</b> Maßnahme zur Sicherung eines günstigen Erhaltungszustandes |
| zum Lageplan der landschaftspflegerischen Maßnahmen:<br>Unterlagen-Nr. 9.2                      Blatt-Nr. 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Lage der Maßnahme</b><br>gesamtes Vorhaben                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Begründung der Maßnahme</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Auslösende Konflikte/notwendige Maßnahmen und Anforderungen an deren Lage/Standort</b><br>vermeidbare Beeinträchtigung:<br>Im Zuge der Baufeldfreimachung sowie der Baudurchführung besteht eine temporäre Gefährdung der Tötung bzw. Verletzung von Tieren in deren Quartieren oder Winterruheplätzen. Indirekt tritt das Zugriffsverbot der Tötung ein, wenn es bspw. bei Brutvogelarten zur Nestaufgabe kommt und Jungvögel oder Eier in den betroffenen Nestern „zu Grunde gehen“. <p>Außerdem werden Lebensraumfunktionen in Fortpflanzungs- oder Ruhestätten einschließlich essentieller Nahrungshabitate im Bereich technologischer Flächen (Baustelleneinrichtungsflächen, Baustraßen, Flächen zur Materiallagerung) temporär beeinträchtigt. Das Vorhaben ist somit grundsätzlich geeignet Verbotstatbestände gemäß § 44 Abs. 1 Nr. 1 und 3 BNatSchG auszulösen.</p> |                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Ausgangszustand der Maßnahmenflächen</b><br>entfällt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Zielkonzeption der Maßnahme</b><br>Vermeidung der Beeinträchtigung von Vögeln und Fledermäusen (hier Braunes Langohr)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <input checked="" type="checkbox"/> Vermeidung für Konflikt ( <b>baubedingte Tötungen von Vögeln und Braunes Langohr</b> )<br><input type="checkbox"/> Ausgleich für Konflikt<br><input type="checkbox"/> Ersatz für Konflikt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <input type="checkbox"/> Maßnahme zur Schadensbegrenzung für<br><input type="checkbox"/> Maßnahme zur Kohärenzsicherung für<br><input checked="" type="checkbox"/> ASB-Maßnahme für <b>Vögel / Braunes Langohr</b><br><input type="checkbox"/> FCS-Maßnahme zur Sicherung eines günstigen Erhaltungszustandes für                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

| Maßnahmenblatt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                        |                                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| <b>Projektbezeichnung</b><br>L 23<br>Umbau KP L 23 / L 38                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <b>Vorhabenträger</b><br>Land Brandenburg<br>Landesbetrieb Straßenwesen<br>Dezernat Planung Ost                                        | <b>Maßnahmen-Nr.</b><br><b>5V<sub>ASB</sub></b> |
| <b>Ausführung der Maßnahme</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                        |                                                 |
| <b>Beschreibung der Maßnahme</b><br>Die erforderlichen Gehölz- bzw. die Baumfällungen sind prinzipiell innerhalb des Zeitraumes zwischen dem 01. Oktober und dem 28. Februar vor der Baudurchführung durchzuführen.<br><br>Damit anfallendes Schnittgut nicht als Brutplatz während der Bauzeit genutzt wird, ist es ebenfalls bis zum angegebenen Termin zu beseitigen.<br><br>Sollte aus technologischen Gründen die angegebene Zeit nicht eingehalten werden, müssen die zu fällenden Gehölze sowie das gesamte Baufeld durch einen Fachmann nach eventuell vorhandenen Nestern und genutzten Höhlen abgesehen werden. Sollten besetzte Nester bzw. genutzte Höhlen gefunden werden, muss die Brutzeit des Vogels abgewartet werden. |                                                                                                                                        |                                                 |
| <b>Gesamtumfang der Maßnahme</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                        | <b>gesamtes Vorhaben</b>                        |
| <b>Zielbiotop:</b> entfällt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <b>Ausgangsbiotop:</b> entfällt                                                                                                        |                                                 |
| <b>Hinweise zur landschaftspflegerischen Bauausführung</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                        |                                                 |
| Zeitliche Zuordnung <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div> <input checked="" type="checkbox"/> Maßnahme vor Beginn der Straßenbauarbeiten<br/> <input checked="" type="checkbox"/> Maßnahme im Zuge der Straßenbauarbeiten<br/> <input type="checkbox"/> Maßnahme nach Abschluss der Straßenbauarbeiten </div> </div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                        |                                                 |
| <b>Hinweise zur Pflege und Unterhaltung der landschaftspflegerischen Maßnahmen:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                        |                                                 |
| entfällt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                        |                                                 |
| <b>Unterhaltungszeitraum:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                        |                                                 |
| entfällt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                        |                                                 |
| <b>Hinweise zur Kontrolle der landschaftspflegerischen Maßnahmen</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                        |                                                 |
| entfällt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                        |                                                 |
| <b>Weitere Hinweise für die Ausführungsplanung</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                        |                                                 |
| entfällt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                        |                                                 |
| <b>Beeinträchtigung</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <input checked="" type="checkbox"/> vermieden <input type="checkbox"/> vermindert                                                      |                                                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <input type="checkbox"/> ausgeglichen <input type="checkbox"/> ausgeglichen i. V. m. Maßn. <input type="checkbox"/> nicht ausgleichbar |                                                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <input type="checkbox"/> ersetzt <input type="checkbox"/> ersetzt i. V. m. Maßn.-Nr. <input type="checkbox"/> nicht ersetzbar          |                                                 |
| <b>Betroffene Grundflächen und vorgesehene Regelung</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                        |                                                 |
| <input type="checkbox"/> Flächen der öffentlichen Hand                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | ha                                                                                                                                     | Künftiger Eigentümer:<br>entfällt               |
| <input type="checkbox"/> Flächen Dritter                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | ha                                                                                                                                     |                                                 |
| <input type="checkbox"/> Vorübergehende Flächeninanspruchnahme                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | ha                                                                                                                                     |                                                 |
| <input type="checkbox"/> Grunderwerb erforderlich im Rahmen der Straßenplanung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | ha                                                                                                                                     | Künftiger Unterhaltungspflichtiger:<br>entfällt |
| <input type="checkbox"/> Nutzungsbeschränkung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | ha                                                                                                                                     |                                                 |

| Maßnahmenblatt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Projektbezeichnung</b><br>L 23<br>Umbau KP L 23 / L 38                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <b>Vorhabenträger</b><br>Land Brandenburg<br>Landesbetrieb Straßenwesen<br>Dezernat Planung Ost | <b>Maßnahmen-Nr.</b><br><b>6V<sub>ASB</sub></b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Bezeichnung der Maßnahme</b><br><br><b>Schutz von Zauneidechsen</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                 | <b>Maßnahmentyp</b><br><b>V</b> Vermeidungsmaßnahme<br><b>A</b> Ausgleichsmaßnahme<br><b>E</b> Ersatzmaßnahme<br><b>G</b> Gestaltungsmaßnahme<br><b>Zusatzindex</b><br><b>ASB</b> artenschutzrechtliche Vermeidungsmaßnahme<br><b>CEF</b> funktionserhaltende Maßnahme<br><b>FCS</b> Maßnahme zur Sicherung eines günstigen Erhaltungszustandes |
| zum Lageplan der landschaftspflegerischen Maßnahmen:<br>Unterlagen-Nr. 9.2                      Blatt-Nr. 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Lage der Maßnahme</b> nordöstlicher Quadrant zwischen L 23 und L 38                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Begründung der Maßnahme</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Auslösende Konflikte/notwendige Maßnahmen und Anforderungen an deren Lage/Standort</b><br>vermeidbare Beeinträchtigung:<br>Vermeidung bzw. Minimierung von baubedingten Beeinträchtigungen, Störungen oder Individuenverlusten der im Untersuchungsraum vorkommenden Zauneidechsen.<br>Vermeidung von Individuenverlusten der Reptilien und anderer Kleintiere während der Bauzeit durch Einwandern von Tieren in das Baufeld                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Ausgangszustand der Maßnahmenflächen</b> Seitenbereiche L 23 und L 38                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Zielkonzeption der Maßnahme</b> Vermeidung der baubedingten Gefährdung von Zauneidechsen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <input checked="" type="checkbox"/> Vermeidung für Konflikt ( <b>baubedingte Beeinträchtigung von Zauneidechsen</b> )<br><input type="checkbox"/> Ausgleich für Konflikt<br><input type="checkbox"/> Ersatz für Konflikt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <input type="checkbox"/> Maßnahme zur Schadensbegrenzung für<br><input type="checkbox"/> Maßnahme zur Kohärenzsicherung für<br><input checked="" type="checkbox"/> ASB-Vermeidungsmaßnahme für <b>Zauneidechsen</b><br><input type="checkbox"/> FCS-Maßnahme zur Sicherung eines günstigen Erhaltungszustandes für                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Ausführung der Maßnahme</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Beschreibung der Maßnahme</b><br>Die Maßnahme besteht einerseits aus dem Aufstellen temporärer Reptilienschutzzäunen am Baufeld im Habitat zwischen dem Baufeldende der L 38 und dem Baufeldende der L 23 im nord-östlichen Teil des UR andererseits aus dem Absammeln von Zauneidechsen im genannten Baubereich (anlage- und baubedingt) vor Baufeldfreimachung. Vor Einrichtung der Bau- und Baunebenflächen sind alle für die Zauneidechse bedeutenden Habitatstrukturen in den Randbereichen der Habitatfläche, die vom Bauvorhaben tangiert werden, zu beraumen. Dazu gehören Vegetationsrückschnitt und Flurbereinigung durch Entfernung von Kleinstrukturen sowie Mähen der Krautschicht. Ziel der Maßnahme ist es, die vom Bauvorhaben beanspruchten Bereiche der Habitatflächen als Lebensraum für Reptilien unattraktiv zu machen.<br><u>Temporärer Reptilienschutzzaun</u><br>Vor Beginn des Absammelns werden an der Baufeldgrenze im Bereich der Zauneidechsenlebensräume temporäre Reptilienschutzzäune errichtet, um baubedingte Tierverluste zu vermeiden. Weiterhin wird ein Wiedereindringen der umgesetzten Tiere in das Baufeld verhindert. Die Lage der Zäune ist aus dem Maßnahmenplan (U 9.2) zu ersehen. Der temporäre Reptilienschutzzaun ist mittels eines reißfesten und formstabilen, glatten, witterungsbeständigen und blickdichten Kunststoffmaterials herzustellen, der mit lückenlosem Fugen- und Bodenschluss standfest aufgebaut wird. Die Zauntrasse wird vor dem Aufbau (wenn notwendig) grob planiert und der Zaun mind. 10 cm tief in das Erdreich eingebunden, bzw. in Anwanderungsrichtung hin flach auf den Boden gelegt und mit Erdreich überhäufelt. |                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

| Maßnahmenblatt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                            |                                                               |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| <b>Projektbezeichnung</b><br>L 23<br>Umbau KP L 23 / L 38                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <b>Vorhabenträger</b><br>Land Brandenburg<br>Landesbetrieb Straßenwesen<br>Dezernat Planung Ost                                            | <b>Maßnahmen-Nr.</b><br><b>6V<sub>ASB</sub></b>               |
| <p>Der Zaun muss eine Höhe von mind. 60 cm aufweisen. Das Material muss glatt (PE-Bändchengewebe (200 g / m<sup>2</sup>) oder HDPE-Folie), UV-beständig und undurchsichtig sein. Grundsätzlich muss die Anlage über den gesamten Zeitraum straff verspannt und gegenüber Windlast unempfindlich sein.</p> <p>Der Zaun muss jeweils ca. 20 m (an das Gelände angepasst) über den betroffenen Bereich hinaus aufgestellt werden, um ein Umkriechen zu verhindern. Der Reptilienschutzzaun wird bis zum Ende der Bauarbeiten vorgehalten. Er ist über die gesamte Standzeit zu unterhalten und danach komplett zurückzubauen. In folgenden Bereichen erfolgt die Errichtung des temporären Reptilienschutzzaunes:</p> <p>- Nordöstlicher Teil des UR, von Bauende L 38 bis Bauende L 23</p> <p><u>Zauneidechsen absammeln</u></p> <p>Mindestens ein Jahr vor Beginn der Bauarbeiten (Abschieben des Oberbodens) in der Aktionszeit der Zauneidechse (April bis September) erfolgt die Kontrolle der nachgewiesenen Lebensräume der genannten Arten (s. U 9.2), die sich im Baufeld befinden. Gefundene Individuen werden eingefangen und in angrenzende, trassennahe Habitate außerhalb des Baufeldes ausgesetzt. Die Kontrolle und das Bergen von Reptilien erfolgt so lange bis keine Individuen mehr gefunden werden. Kontrolle und Bergung sind bei optimalen Witterungsbedingungen zu geeigneten Tageszeiten und entsprechend der Aktivitätsgipfel der genannten Arten durchzuführen. Erst im Anschluss der Arbeiten kann das Baufeld freigegeben werden.</p> <p>Das Fangen der Reptilien erfolgt kombiniert aus manuellem Handfang und Abkeschern. Die gefundenen Tiere werden sofort hinter die Reptilienschutzzäune ausgesetzt. Eine Zwischenhaltung ist nicht gestattet. Die Maßnahme ist im LBP, U 9.2 Maßnahmenplan lokalisiert.</p> |                                                                                                                                            |                                                               |
| <b>Gesamtumfang der Maßnahme</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                            | <b>ca. 520 m Zaun,<br/>ca. 10.200 m<sup>2</sup> Absammeln</b> |
| <b>Zielbiotop:</b> entfällt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <b>Ausgangsbiotop:</b> entfällt                                                                                                            |                                                               |
| <b>Hinweise zur landschaftspflegerischen Bauausführung</b><br>Zeitliche Zuordnung <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 30%;"> <input checked="" type="checkbox"/> Maßnahme vor Beginn der Straßenbauarbeiten<br/> <input checked="" type="checkbox"/> Maßnahme im Zuge der Straßenbauarbeiten<br/> <input type="checkbox"/> Maßnahme nach Abschluss der Straßenbauarbeiten </div> </div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                            |                                                               |
| <b>Hinweise zur Pflege und Unterhaltung der landschaftspflegerischen Maßnahmen:</b> entfällt<br><b>Unterhaltungszeitraum:</b> entfällt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                            |                                                               |
| <b>Hinweise zur Kontrolle der landschaftspflegerischen Maßnahmen</b><br>Die temporären Schutzzäune sind während des Aktivitätszeitraumes der Zauneidechse regelmäßig zu kontrollieren; ggf. erkannte Mängel sind sofort zu beheben.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                            |                                                               |
| <b>Weitere Hinweise für die Ausführungsplanung</b> entfällt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                            |                                                               |
| <b>Beeinträchtigung</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <input checked="" type="checkbox"/> vermieden <input type="checkbox"/> vermindert                                                          |                                                               |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <input type="checkbox"/> ausgeglichen <input type="checkbox"/> ausgeglichen i. V. m. Maßn.-Nr. <input type="checkbox"/> nicht ausgleichbar |                                                               |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <input type="checkbox"/> ersetzt <input type="checkbox"/> ersetzt i. V. m. Maßn.-Nr. <input type="checkbox"/> nicht ersetzbar              |                                                               |
| <b>Betroffene Grundflächen und vorgesehene Regelung</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                            |                                                               |
| <input type="checkbox"/> Flächen der öffentlichen Hand                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | ha                                                                                                                                         | Künftiger Eigentümer:<br>entfällt                             |
| <input type="checkbox"/> Flächen Dritter                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | ha                                                                                                                                         |                                                               |
| <input checked="" type="checkbox"/> Vorübergehende Flächeninanspruchnahme im Rahmen der Straßenplanung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | ha                                                                                                                                         |                                                               |
| <input type="checkbox"/> Grunderwerb erforderlich                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | ha                                                                                                                                         | Künftiger Unterhaltungspflichtiger:<br>entfällt               |
| <input type="checkbox"/> Nutzungsbeschränkung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | ha                                                                                                                                         |                                                               |

14

| Maßnahmenblatt                                                                                                                                 |                                                                                                                                            |                                                           |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| <b>Projektbezeichnung</b><br>L 23<br>Umbau KP L 23 / L 38                                                                                      | <b>Vorhabenträger</b><br>Land Brandenburg<br>Landesbetrieb Straßenwesen<br>Dezernat Planung Ost                                            | <b>Maßnahmen-Nr.</b><br><br><b>7V</b>                     |
| <b>Hinweise zur Pflege und Unterhaltung der landschaftspflegerischen Maßnahmen</b><br>entfällt<br><br><b>Unterhaltungszeitraum</b><br>entfällt |                                                                                                                                            |                                                           |
| <b>Hinweise zur Kontrolle der landschaftspflegerischen Maßnahmen</b><br>entfällt                                                               |                                                                                                                                            |                                                           |
| <b>Weitere Hinweise für die Ausführungsplanung</b><br>Die genauen Flächengrößen sind durch die technische Planung vorzugeben                   |                                                                                                                                            |                                                           |
| <b>Beeinträchtigung</b>                                                                                                                        | <input type="checkbox"/> vermieden <input checked="" type="checkbox"/> vermindert i. V. m. Maßn.-Nr. 1V, 3V, 8V                            |                                                           |
|                                                                                                                                                | <input type="checkbox"/> ausgeglichen <input type="checkbox"/> ausgeglichen i. V. m. Maßn.-Nr. <input type="checkbox"/> nicht ausgleichbar |                                                           |
|                                                                                                                                                | <input type="checkbox"/> ersetzt <input type="checkbox"/> ersetzt i. V. m. Maßn.-Nr. <input type="checkbox"/> nicht ersetzbar              |                                                           |
| <b>Betroffene Grundflächen und vorgesehene Regelung</b>                                                                                        |                                                                                                                                            |                                                           |
| <input checked="" type="checkbox"/> Flächen der öffentlichen Hand                                                                              | ha                                                                                                                                         | Künftiger Eigentümer:<br><br>wie vorheriger               |
| <input type="checkbox"/> Flächen Dritter                                                                                                       | ha                                                                                                                                         |                                                           |
| <input checked="" type="checkbox"/> Vorübergehende Flächeninanspruchnahme                                                                      | ha                                                                                                                                         |                                                           |
| <input type="checkbox"/> Grunderwerb erforderlich                                                                                              | ha                                                                                                                                         | Künftiger Unterhaltungspflichtiger:<br><br>wie vorheriger |
| <input type="checkbox"/> Nutzungsbeschränkung                                                                                                  | ha                                                                                                                                         |                                                           |

| Maßnahmenblatt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| <b>Projektbezeichnung</b><br>L 23<br>Umbau KP L 23 / L 38                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  | <b>Vorhabenträger</b><br>Land Brandenburg<br>Landesbetrieb Straßenwesen<br>Dezernat Planung Ost |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <b>Maßnahmen-Nr.</b><br><br><b>8V</b> |
| <b>Bezeichnung der Maßnahme</b><br><br><b>Rekultivierung</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |                                                                                                 | <b>Maßnahmentyp</b><br><b>V</b> Vermeidungsmaßnahme<br><b>A</b> Ausgleichsmaßnahme<br><b>E</b> Ersatzmaßnahme<br><b>G</b> Gestaltungsmaßnahme<br><br><b>Zusatzindex</b><br><b>FFH</b> Maßnahme zur Schadensbegrenzung, Maßnahme zur Kohärenzsicherung<br><b>CEF</b> funktionserhaltende Maßnahme<br><b>FCS</b> Maßnahme zur Sicherung eines günstigen Erhaltungszustandes |                                       |
| zum Lageplan der landschaftspflegerischen Maßnahmen:<br>Unterlagen-Nr. 9.2                      Blatt-Nr. 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                       |
| <b>Lage der Maßnahme</b><br>Bereiche innerhalb der Baufeldgrenzen welche baubedingt in Anspruch genommen werden.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                       |
| <b>Begründung der Maßnahme</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                       |
| <b>Auslösende Konflikte/notwendige Maßnahmen und Anforderungen an deren Lage/Standort</b><br>baubedingte Überprägung und Versiegelung von Böden                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                       |
| <b>Ausgangszustand der Maßnahmenflächen</b> Waldrand-/Waldwegeflächen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                       |
| <b>Zielkonzeption der Maßnahme</b><br>Kompensation der Eingriffe in das Schutzgut Boden. Regeneration der ökologischen Bodenfunktion.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                       |
| <input checked="" type="checkbox"/> Vermeidung für Konflikt durch baubedingte Überprägung und Versiegelung<br><input type="checkbox"/> Ausgleich für Konflikt<br><input type="checkbox"/> Ersatz für Konflikt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                       |
| <input type="checkbox"/> Maßnahme zur Schadensbegrenzung für<br><input type="checkbox"/> Maßnahme zur Kohärenzsicherung für<br><input type="checkbox"/> CEF-Maßnahme für<br><input type="checkbox"/> FCS-Maßnahme zur Sicherung eines günstigen Erhaltungszustandes für                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                       |
| <b>Ausführung der Maßnahme</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                       |
| <b>Beschreibung der Maßnahme</b><br>Die im Zuge der Baumaßnahme versiegelten und verdichteten Flächen der bauzeitlichen Verkehrsführung und der für den Bau benötigten Bereiche innerhalb der Baufeldgrenze sind zu rekultivieren.<br>Dies beinhaltet die Wiederherstellung der BE-Flächen in den ursprünglichen Zustand (Tiefenlockerung nach RAS-LP2 und DIN 18915 zur Wiederherstellung der Wasserdurchlässigkeit und Vegetationsfähigkeit).<br>Die zuvor tiefengelockerten Flächen werden vorerst zur Verhinderung von Erosion (soweit keine anderen Ausgleichs- und Ersatzmaßnahmen auf diesen Flächen festgelegt wurden) mit einer Rasenansaat versehen. Für die Ansaat ist die Rasensaatgutmischung RSM Regio (Naturraumtreues Saatgut, Ursprungsgebiet 4: Ostdeutsches Tiefland, Grundmischung) zu verwenden. Die Zusammensetzung der Saatgutmischung ist dem entsprechenden Regelwerk der Forschungsgesellschaft Landschaftsentwicklung Landschaftsbau e.V. zu entnehmen. Die Maßnahme ist in der U 9.2 dargestellt. Die genauen Flächengrößen sind durch die technische Planung vorzugeben. |  |                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                       |
| <b>Gesamtumfang der Maßnahme</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |                                                                                                 | <b>ca. 11.990 m<sup>2</sup></b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                       |
| <b>Zielbiotop:</b> Wald, unbefestigte Flächen,<br>Waldränder                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |                                                                                                 | <b>Ausgangs-</b><br><b>biotop:</b> Wald, unbefestigte Flächen,<br>Waldränder                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                       |
| <b>Hinweise zur landschaftspflegerischen Bauausführung</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                       |

| Maßnahmenblatt                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                               |                                                       |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| <b>Projektbezeichnung</b><br>L 23<br>Umbau KP L 23 / L 38                                                                                                                                            | <b>Vorhabenträger</b><br>Land Brandenburg<br>Landesbetrieb Straßenwesen<br>Dezernat Planung Ost                                                                                                                               | <b>Maßnahmen-Nr.</b><br><br><b>8V</b>                 |
| Zeitliche Zuordnung                                                                                                                                                                                  | <input type="checkbox"/> Maßnahme vor Beginn der Straßenbauarbeiten<br><input checked="" type="checkbox"/> Maßnahme im Zuge der Straßenbauarbeiten<br><input type="checkbox"/> Maßnahme nach Abschluss der Straßenbauarbeiten |                                                       |
| <b>Hinweise zur Pflege und Unterhaltung der landschaftspflegerischen Maßnahmen</b><br>entfällt<br><br><b>Unterhaltungszeitraum</b><br>entfällt                                                       |                                                                                                                                                                                                                               |                                                       |
| <b>Hinweise zur Kontrolle der landschaftspflegerischen Maßnahmen</b><br>entfällt                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                               |                                                       |
| <b>Weitere Hinweise für die Ausführungsplanung</b><br>Die genauen Flächengrößen sind durch die technische Planung vorzugeben (ggf. Flächenanpassungen im Rahmen der technischen Ausführungsplanung). |                                                                                                                                                                                                                               |                                                       |
| <b>Beeinträchtigung</b>                                                                                                                                                                              | <input type="checkbox"/> vermieden <input checked="" type="checkbox"/> vermindert i. V. m. 1V, 3V, 7V                                                                                                                         |                                                       |
|                                                                                                                                                                                                      | <input type="checkbox"/> ausgeglichen <input type="checkbox"/> ausgeglichen i. V. m. Maßn.-Nr. <input type="checkbox"/> nicht ausgleichbar                                                                                    |                                                       |
|                                                                                                                                                                                                      | <input type="checkbox"/> ersetzt <input type="checkbox"/> ersetzt i. V. m. Maßn.-Nr. <input type="checkbox"/> nicht ersetzbar                                                                                                 |                                                       |
| <b>Betroffene Grundflächen und vorgesehene Regelung</b>                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                               |                                                       |
| <input type="checkbox"/> Flächen der öffentlichen Hand                                                                                                                                               | ha                                                                                                                                                                                                                            | Künftiger Eigentümer:<br>wie vorheriger               |
| <input type="checkbox"/> Flächen Dritter                                                                                                                                                             | ha                                                                                                                                                                                                                            |                                                       |
| <input checked="" type="checkbox"/> Vorübergehende Flächeninanspruchnahme                                                                                                                            | 1,88 ha                                                                                                                                                                                                                       |                                                       |
| <input type="checkbox"/> Grunderwerb erforderlich                                                                                                                                                    | ha                                                                                                                                                                                                                            | Künftiger Unterhaltungspflichtiger:<br>wie vorheriger |
| <input type="checkbox"/> Nutzungsbeschränkung                                                                                                                                                        | ha                                                                                                                                                                                                                            |                                                       |

| Maßnahmenblatt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Projektbezeichnung</b><br>L 23<br>Umbau KP L 23 / L 38                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <b>Vorhabenträger</b><br>Land Brandenburg<br>Landesbetrieb Straßenwesen<br>Dezernat Planung Ost | <b>Maßnahmen-Nr.</b><br><br><b>9E</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Bezeichnung der Maßnahme</b><br><br><b>trassenferne Extensivierung</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                 | <b>Maßnahmentyp</b><br><b>V</b> Vermeidungsmaßnahme<br><b>A</b> Ausgleichsmaßnahme<br><b>E</b> Ersatzmaßnahme<br><b>G</b> Gestaltungsmaßnahme<br><b>Zusatzindex</b><br><b>FFH</b> Maßnahme zur Schadensbegrenzung, Maßnahme zur Kohärenzsicherung<br><b>CEF</b> funktionserhaltende Maßnahme<br><b>FCS</b> Maßnahme zur Sicherung eines günstigen Erhaltungszustandes |
| zum Lageplan der landschaftspflegerischen Maßnahmen:<br>Unterlagen-Nr. 9.2                      Blatt-Nr. 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Lage der Maßnahme</b><br>Gemarkung Beeskow, Flur 26, Flurstück 7 (anteilig)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Begründung der Maßnahme</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Auslösende Konflikte/notwendige Maßnahmen und Anforderungen an deren Lage/Standort</b><br>Kompensation der Eingriffe in das Schutzgut Boden, Aufwertung von Böden durch Nutzungsextensivierung und Wiederherstellung der natürlichen Bodenfunktion                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Ausgangszustand der Maßnahmenflächen</b><br>Intensivacker                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Zielkonzeption der Maßnahme</b><br>Regeneration und Wiederherstellung der ökologischen Bodenfunktionen, Einleitung einer natürlichen Bodenentwicklung auf ehemals intensiv genutzten Flächen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <input type="checkbox"/> Vermeidung für Konflikt<br><input type="checkbox"/> Ausgleich für Konflikt<br><input checked="" type="checkbox"/> Ersatz für Konflikt <b>1Bo und 2Bo</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <input type="checkbox"/> Maßnahme zur Schadensbegrenzung für<br><input type="checkbox"/> Maßnahme zur Kohärenzsicherung für<br><input type="checkbox"/> CEF-Maßnahme für<br><input type="checkbox"/> FCS-Maßnahme zur Sicherung eines günstigen Erhaltungszustandes für                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Ausführung der Maßnahme</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Beschreibung der Maßnahme</b><br>Die Maßnahme befindet sich im Flächenpool „Beeskower Platte“. Der Flächenpool befindet sich im Eigentum der Flächenagentur Brandenburg bzw. der rechtlichen Verfügungsbefugnis der Stiftung Naturschutzfonds Brandenburg. Die Maßnahme wurde nach den Maßgaben der zuständigen unteren Naturschutzbehörde entwickelt. Es werden für die Kompensation der Eingriffe in das Schutzgut Boden anteilig 7.906 m <sup>2</sup> der Maßnahmenfläche in Anspruch genommen, welche die Umwandlung von Intensivacker zu Extensivgrünland beinhaltet. |                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Gesamtumfang der Maßnahme</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                 | <b>7.906 m<sup>2</sup></b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Zielbiotop:</b> Extensivgrünland                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <b>Ausgangsbiotop:</b>                                                                          | Intensivacker                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Hinweise zur landschaftspflegerischen Bauausführung</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

| Maßnahmenblatt                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                          |                                                                        |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| <b>Projektbezeichnung</b><br>L 23<br>Umbau KP L 23 / L 38                                                                                                                                                                                                             | <b>Vorhabenträger</b><br>Land Brandenburg<br>Landesbetrieb Straßenwesen<br>Dezernat Planung Ost                                                                                                                          | <b>Maßnahmen-Nr.</b><br><b>9E</b>                                      |
| Zeitliche Zuordnung                                                                                                                                                                                                                                                   | <input type="checkbox"/> Maßnahme vor Beginn der Straßenbauarbeiten<br><input type="checkbox"/> Maßnahme im Zuge der Straßenbauarbeiten<br><input checked="" type="checkbox"/> Maßnahme spätestens 2 Jahre nach Eingriff |                                                                        |
| <b>Hinweise zur Pflege und Unterhaltung der landschaftspflegerischen Maßnahmen:</b><br>gemäß Pflegekonzept des Flächenpools „Beeskower Platte“<br><b>Unterhaltungszeitraum:</b> 25jährige Unterhaltungspflege                                                         |                                                                                                                                                                                                                          |                                                                        |
| <b>Hinweise zur Kontrolle der landschaftspflegerischen Maßnahmen</b><br>Funktionskontrolle entsprechend der festgelegten Kontrollintervalle (alle 3-5 Jahre) des Maßnahmentyps E im Rahmen der PFK (Pflege- und Funktionskontrolle) durch die Bundesstraßenverwaltung |                                                                                                                                                                                                                          |                                                                        |
| <b>Weitere Hinweise für die Ausführungsplanung</b><br>entfällt                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                          |                                                                        |
| <b>Beeinträchtigung</b>                                                                                                                                                                                                                                               | <input type="checkbox"/> vermieden <input type="checkbox"/> vermindert                                                                                                                                                   |                                                                        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                       | <input type="checkbox"/> ausgeglichen <input type="checkbox"/> ausgeglichen i. V. m. Maßn.-Nr. <input type="checkbox"/> nicht ausgleichbar                                                                               |                                                                        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                       | <input checked="" type="checkbox"/> ersetzt <input type="checkbox"/> ersetzt i. V. m. Maßn.-Nr. <input type="checkbox"/> nicht ersetzbar                                                                                 |                                                                        |
| <b>Betroffene Grundflächen und vorgesehene Regelung</b>                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                          |                                                                        |
| <input type="checkbox"/> Flächen der öffentlichen Hand                                                                                                                                                                                                                | ha                                                                                                                                                                                                                       | Künftiger Eigentümer:<br>wie vorheriger                                |
| <input checked="" type="checkbox"/> Flächen Dritter                                                                                                                                                                                                                   | 0,79 ha                                                                                                                                                                                                                  |                                                                        |
| <input type="checkbox"/> Vorübergehende Flächeninanspruchnahme im Rahmen der Straßenplanung                                                                                                                                                                           | ha                                                                                                                                                                                                                       |                                                                        |
| <input type="checkbox"/> Grunderwerb erforderlich                                                                                                                                                                                                                     | ha                                                                                                                                                                                                                       | Künftiger Unterhaltungspflichtiger:<br>Flächenagentur Brandenburg GmbH |
| <input checked="" type="checkbox"/> Nutzungsbeschränkung                                                                                                                                                                                                              | 0,79 ha                                                                                                                                                                                                                  |                                                                        |

| Maßnahmenblatt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Projektbezeichnung</b><br>L 23<br>Umbau KP L 23 / L 38                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <b>Vorhabenträger</b><br>Land Brandenburg<br>Landesbetrieb Straßenwesen<br>Dezernat Planung Ost | <b>Maßnahmen-Nr.</b><br><b>10E</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Bezeichnung der Maßnahme</b><br><br><b>trassenferne Baumpflanzungen</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                 | <b>Maßnahmentyp</b><br><b>V</b> Vermeidungsmaßnahme<br><b>A</b> Ausgleichsmaßnahme<br><b>E</b> Ersatzmaßnahme<br><b>G</b> Gestaltungsmaßnahme<br><b>Zusatzindex</b><br><b>FFH</b> Maßnahme zur Schadensbegrenzung, Maßnahme zur Kohärenzsicherung<br><b>CEF</b> funktionserhaltende Maßnahme<br><b>FCS</b> Maßnahme zur Sicherung eines günstigen Erhaltungszustandes |
| zum Lageplan der landschaftspflegerischen Maßnahmen:<br>Unterlagen-Nr. 9.2                      Blatt-Nr. 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Lage der Maßnahme</b><br>L 40, Abs. 010, Betr.-km: 0,4 bis 1,05                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Begründung der Maßnahme</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Auslösende Konflikte/notwendige Maßnahmen und Anforderungen an deren Lage/Standort</b><br>Verlust von Bäumen, Konflikt 1B                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Ausgangszustand der Maßnahmenflächen</b><br>Straßenrandbereiche                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Zielkonzeption der Maßnahme</b><br>Kompensation der unvermeidbaren Baumfällungen und damit verbundenen erheblichen Eingriffe in das Schutzgut Biotop/Pflanzen und Tiere, Schaffung von Brut- und Nahrungshabitaten für Vögel, Trittstein im Biotopverbund; Schaffung erlebniswirksamer und klimatisch wirksamer Landschaftselemente, Aufwertung und Neugestaltung des Orts- und Landschaftsbildes, Regeneration der ökologischen Bodenfunktion.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <input type="checkbox"/> Vermeidung für Konflikt<br><input type="checkbox"/> Ausgleich für Konflikt<br><input checked="" type="checkbox"/> Ersatz für Konflikt <b>1B</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <input type="checkbox"/> Maßnahme zur Schadensbegrenzung für<br><input type="checkbox"/> Maßnahme zur Kohärenzsicherung für<br><input type="checkbox"/> CEF-Maßnahme für<br><input type="checkbox"/> FCS-Maßnahme zur Sicherung eines günstigen Erhaltungszustandes für                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Ausführung der Maßnahme</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Beschreibung der Maßnahme</b><br>Baumpflanzungen an der L 40 in Ergänzung des lückigen Bestandes zwischen dem KP L 23 / L 40 und Berghof.<br><br>Hochstämme 3xv., m.Db., StU 16-18 cm, Abstand zur Flurstücksgrenze ca. 1,00 m, Abstand in der Reihe 10,00 m, Abstand zu vorhandener Vegetation 10,00 m, Abstand zu Zufahrten 5,00 m.<br><br>Die Pflanzungen sind nach bodenverbessernden Maßnahmen einzubringen und mit jeweils einem Dreibock, Stammschutzfarbe und mit Wildverbisschutz zu versehen.<br><br>Die verwendeten Pflanzen müssen den "Gütebestimmungen für Baumschulpflanzen" entsprechen. Für notwendige Bodenarbeiten gilt die DIN 18 915, für Pflanzen und Pflanzarbeiten die DIN 18 916. Weiterhin ist die ZTVLa-StB (aktuelle Fassung) zu beachten. Genauere Festlegungen zu den Arten erfolgen in der Ausführungsplanung zum Vorhaben. |                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

| Maßnahmenblatt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                            |                                                                |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| <b>Projektbezeichnung</b><br>L 23<br>Umbau KP L 23 / L 38                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <b>Vorhabenträger</b><br>Land Brandenburg<br>Landesbetrieb Straßenwesen<br>Dezernat Planung Ost                                            | <b>Maßnahmen-Nr.</b><br><b>10E</b>                             |
| <b>Gesamtumfang der Maßnahme</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                            | <b>13 Stück</b>                                                |
| <b>Zielbiotop:</b> geschlossene Baumreihe                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <b>Ausgangsbiotop:</b> lückige Baumreihe                                                                                                   |                                                                |
| <b>Hinweise zur landschaftspflegerischen Bauausführung</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                            |                                                                |
| Zeitliche Zuordnung <input type="checkbox"/> Maßnahme vor Beginn der Straßenbauarbeiten<br><input type="checkbox"/> Maßnahme im Zuge der Straßenbauarbeiten<br><input checked="" type="checkbox"/> Maßnahme spätestens 2 Jahre nach Eingriff                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                            |                                                                |
| <b>Hinweise zur Pflege und Unterhaltung der landschaftspflegerischen Maßnahmen:</b><br>Fertigstellungs- und Entwicklungspflege: insgesamt 5 Jahre<br>jährliche Kontrolle der Verkehrssicherheit<br><b>Unterhaltungszeitraum: dauerhaft aufgrund der erforderlichen Herstellung der Verkehrssicherheit</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                            |                                                                |
| <b>Hinweise zur Kontrolle der landschaftspflegerischen Maßnahmen</b><br>Funktionskontrolle entsprechend der festgelegten Kontrollintervalle (alle 6-12 Jahre) des Maßnahmentyps GA im Rahmen der PFK (Pflege- und Funktionskontrolle) durch die Landesstraßenverwaltung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                            |                                                                |
| <b>Weitere Hinweise für die Ausführungsplanung</b><br>Die verwendeten Pflanzen müssen den "Gütebestimmungen für Baumschulpflanzen" entsprechen. Für notwendige Bodenarbeiten gilt die DIN 18 915, für Pflanzen und Pflanzarbeiten die DIN 18 916. Weiterhin ist die ZTVLa-StB (aktuelle Fassung) zu beachten.<br>Die Pflanzung erfolgt in einem Abstand der Bäume von 10 m zueinander. Gepflanzt werden Bäume der Qualität: Hochstamm, Straßenbaum, 16/18 StU einschließlich Stammschutz und Standsicherung durch Dreibock.<br>Unterirdische Leitungen sind zu berücksichtigen, ggf. sind Suchschachtungen und Wurzelschutz vorzusehen. Die weitere Ausarbeitung zu Arten, Pflanzqualitäten, Bodenverbesserung, Wässerung, Schutzmaßnahmen und Pflegemaßnahmen erfolgt in der Ausführungsplanung. In diesem Rahmen sind die Pflanzungen an den vorhandenen Leitungsbestand anzupassen bzw. Leitungsschutz vorzusehen; eventuell vorhandene Sichtfelder sind von den Pflanzungen freizuhalten. |                                                                                                                                            |                                                                |
| <b>Beeinträchtigung</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <input type="checkbox"/> vermieden <input type="checkbox"/> vermindert                                                                     |                                                                |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <input type="checkbox"/> ausgeglichen <input type="checkbox"/> ausgeglichen i. V. m. Maßn.-Nr. <input type="checkbox"/> nicht ausgleichbar |                                                                |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <input checked="" type="checkbox"/> ersetzt <input type="checkbox"/> ersetzt i. V. m. Maßn.-Nr. <input type="checkbox"/> nicht ersetzbar   |                                                                |
| <b>Betroffene Grundflächen und vorgesehene Regelung</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                            |                                                                |
| <input checked="" type="checkbox"/> Flächen der öffentlichen Hand                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | ha                                                                                                                                         | Künftiger Eigentümer:<br>wie vorheriger                        |
| <input type="checkbox"/> Flächen Dritter                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | ha                                                                                                                                         |                                                                |
| <input type="checkbox"/> Vorübergehende Flächeninanspruchnahme im Rahmen der Straßenplanung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | ha                                                                                                                                         |                                                                |
| <input type="checkbox"/> Grunderwerb erforderlich                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | ha                                                                                                                                         | Künftiger Unterhaltungspflichtiger:<br>Landesstraßenverwaltung |
| <input type="checkbox"/> Nutzungsbeschränkung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | ha                                                                                                                                         |                                                                |

| Maßnahmenblatt                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Projektbezeichnung</b><br>L 23<br>Umbau KP L 23 / L 38                                                                                                                                                                                                               | <b>Vorhabenträger</b><br>Land Brandenburg<br>Landesbetrieb Straßenwesen<br>Dezernat Planung Ost                                                                                                                          | <b>Maßnahmen-Nr.</b><br><b>11E</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Bezeichnung der Maßnahme</b><br><br><b>trassenferne Erstaufforstung</b>                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                          | <b>Maßnahmentyp</b><br><b>V</b> Vermeidungsmaßnahme<br><b>A</b> Ausgleichsmaßnahme<br><b>E</b> Ersatzmaßnahme<br><b>G</b> Gestaltungsmaßnahme<br><b>Zusatzindex</b><br><b>FFH</b> Maßnahme zur Schadensbegrenzung, Maßnahme zur Kohärenzsicherung<br><b>CEF</b> funktionserhaltende Maßnahme<br><b>FCS</b> Maßnahme zur Sicherung eines günstigen Erhaltungszustandes |
| zum Lageplan der landschaftspflegerischen Maßnahmen:<br>Unterlagen-Nr. 9.2                      Blatt-Nr. 3                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Lage der Maßnahme</b><br>Gemarkung Grunow, Flur 3, Flurstück 232 (anteilig)                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Begründung der Maßnahme</b>                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Auslösende Konflikte/notwendige Maßnahmen und Anforderungen an deren Lage/Standort</b><br>anlagebedingter Verlust von bestockten Forstflächen, Konflikt 2B                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Ausgangszustand der Maßnahmenflächen</b><br>Intensivacker                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Zielkonzeption der Maßnahme</b><br>Ausgleich der anlagebedingten Waldverluste, Schaffung neuer Waldflächen                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <input type="checkbox"/> Vermeidung für Konflikt<br><input type="checkbox"/> Ausgleich für Konflikt<br><input checked="" type="checkbox"/> Ersatz für Konflikt <b>2B</b>                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <input type="checkbox"/> Maßnahme zur Schadensbegrenzung für<br><input type="checkbox"/> Maßnahme zur Kohärenzsicherung für<br><input type="checkbox"/> CEF-Maßnahme für<br><input type="checkbox"/> FCS-Maßnahme zur Sicherung eines günstigen Erhaltungszustandes für |                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Ausführung der Maßnahme</b>                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Beschreibung der Maßnahme</b><br>Erstaufforstung von Ackerflächen gemäß Planung sowie Pflege- und Entwicklungskonzept der Flächenagentur Brandenburg GmbH.                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Gesamtumfang der Maßnahme</b>                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                          | <b>641 m²</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Zielbiotop:</b> Mischwald                                                                                                                                                                                                                                            | <b>Ausgangsbiotop:</b>                                                                                                                                                                                                   | Intensivacker                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Hinweise zur landschaftspflegerischen Bauausführung</b>                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Zeitliche Zuordnung                                                                                                                                                                                                                                                     | <input type="checkbox"/> Maßnahme vor Beginn der Straßenbauarbeiten<br><input type="checkbox"/> Maßnahme im Zuge der Straßenbauarbeiten<br><input checked="" type="checkbox"/> Maßnahme spätestens 2 Jahre nach Eingriff |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

| Maßnahmenblatt                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                              |                                                                        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| <b>Projektbezeichnung</b><br>L 23<br>Umbau KP L 23 / L 38                                                                                                                                                                                                               | <b>Vorhabenträger</b><br>Land Brandenburg<br>Landesbetrieb Straßenwesen<br>Dezernat Planung Ost                                              | <b>Maßnahmen-Nr.</b><br><b>11E</b>                                     |
| <b>Hinweise zur Pflege und Unterhaltung der landschaftspflegerischen Maßnahmen:</b><br>gemäß Vorgaben der Flächenagentur Brandenburg GmbH<br><br><b>Unterhaltungszeitraum:</b> 25jährige Unterhaltungspflege                                                            |                                                                                                                                              |                                                                        |
| <b>Hinweise zur Kontrolle der landschaftspflegerischen Maßnahmen</b><br>Funktionskontrolle entsprechend der festgelegten Kontrollintervalle (alle 6-12 Jahre) des Maßnahmentyps GW im Rahmen der PFK (Pflege- und Funktionskontrolle) durch die Bundesstraßenverwaltung |                                                                                                                                              |                                                                        |
| <b>Weitere Hinweise für die Ausführungsplanung</b><br>gemäß Vorgaben der Flächenagentur Brandenburg GmbH                                                                                                                                                                |                                                                                                                                              |                                                                        |
| <b>Beeinträchtigung</b>                                                                                                                                                                                                                                                 | <input type="checkbox"/> vermieden <input type="checkbox"/> vermindert                                                                       |                                                                        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                         | <input type="checkbox"/> ausgeglichen <input type="checkbox"/> ausgeglichen i. V. m. Maßn.-Nr. <input type="checkbox"/> nicht ausgleichbar   |                                                                        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                         | <input type="checkbox"/> ersetzt <input checked="" type="checkbox"/> ersetzt i. V. m. Maßn.-Nr. 12E <input type="checkbox"/> nicht ersetzbar |                                                                        |
| <b>Betroffene Grundflächen und vorgesehene Regelung</b>                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                              |                                                                        |
| <input type="checkbox"/> Flächen der öffentlichen Hand                                                                                                                                                                                                                  | ha                                                                                                                                           | Künftiger Eigentümer:<br>wie vorheriger                                |
| <input checked="" type="checkbox"/> Flächen Dritter                                                                                                                                                                                                                     | 0,0641 ha                                                                                                                                    |                                                                        |
| <input type="checkbox"/> Vorübergehende Flächeninanspruchnahme im Rahmen der Straßenplanung                                                                                                                                                                             | ha                                                                                                                                           |                                                                        |
| <input type="checkbox"/> Grunderwerb erforderlich                                                                                                                                                                                                                       | ha                                                                                                                                           | Künftiger Unterhaltungspflichtiger:<br>Flächenagentur Brandenburg GmbH |
| <input checked="" type="checkbox"/> Nutzungsbeschränkung                                                                                                                                                                                                                | 0,0641 ha                                                                                                                                    |                                                                        |

| Maßnahmenblatt                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Projektbezeichnung</b><br>L 23<br>Umbau KP L 23 / L 38                                                                                                                                                                                                               | <b>Vorhabenträger</b><br>Land Brandenburg<br>Landesbetrieb Straßenwesen<br>Dezernat Planung Ost                                                                                                                          | <b>Maßnahmen-Nr.</b><br><br><b>12E</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Bezeichnung der Maßnahme</b><br><br><b>Waldumbau</b>                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                          | <b>Maßnahmentyp</b><br><b>V</b> Vermeidungsmaßnahme<br><b>A</b> Ausgleichsmaßnahme<br><b>E</b> Ersatzmaßnahme<br><b>G</b> Gestaltungsmaßnahme<br><b>Zusatzindex</b><br><b>FFH</b> Maßnahme zur Schadensbegrenzung, Maßnahme zur Kohärenzsicherung<br><b>CEF</b> funktionserhaltende Maßnahme<br><b>FCS</b> Maßnahme zur Sicherung eines günstigen Erhaltungszustandes |
| zum Lageplan der landschaftspflegerischen Maßnahmen:<br>Unterlagen-Nr. 9.2                      Blatt-Nr. 1                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Lage der Maßnahme</b><br>Gemarkung Spreeau, Flur 6, Flurstück 58                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Begründung der Maßnahme</b>                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Auslösende Konflikte/notwendige Maßnahmen und Anforderungen an deren Lage/Standort</b><br>anlagebedingter Verlust von unbestockten Forstflächen, Konflikt 2B                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Ausgangszustand der Maßnahmenflächen</b><br>Kiefernforst                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Zielkonzeption der Maßnahme</b><br>Schaffung naturnaher Forstbestände                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <input type="checkbox"/> Vermeidung für Konflikt<br><input type="checkbox"/> Ausgleich für Konflikt<br><input checked="" type="checkbox"/> Ersatz für Konflikt <b>2B</b>                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <input type="checkbox"/> Maßnahme zur Schadensbegrenzung für<br><input type="checkbox"/> Maßnahme zur Kohärenzsicherung für<br><input type="checkbox"/> CEF-Maßnahme für<br><input type="checkbox"/> FCS-Maßnahme zur Sicherung eines günstigen Erhaltungszustandes für |                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Ausführung der Maßnahme</b>                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Beschreibung der Maßnahme</b><br>Waldumbaumaßnahmen durch Aufbau eines Waldrandes mit gebietsheimischen Straucharten und Voranbau mit Linden, Traubeneiche und Hainbuche in einem 71-jährigen Kiefernforst im Revier Störitz, Forstort 7137 a1/1.                    |                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Gesamtumfang der Maßnahme</b>                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                          | <b>974 m²</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Zielbiotop:</b> Mischwaldbestand                                                                                                                                                                                                                                     | <b>Ausgangsbiotop:</b>                                                                                                                                                                                                   | Kiefernforst                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Hinweise zur landschaftspflegerischen Bauausführung</b>                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Zeitliche Zuordnung                                                                                                                                                                                                                                                     | <input type="checkbox"/> Maßnahme vor Beginn der Straßenbauarbeiten<br><input type="checkbox"/> Maßnahme im Zuge der Straßenbauarbeiten<br><input checked="" type="checkbox"/> Maßnahme spätestens 2 Jahre nach Eingriff |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

| Maßnahmenblatt                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                              |                                                              |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| <b>Projektbezeichnung</b><br>L 23<br>Umbau KP L 23 / L 38                                                                                                                                                                                                               | <b>Vorhabenträger</b><br>Land Brandenburg<br>Landesbetrieb Straßenwesen<br>Dezernat Planung Ost                                              | <b>Maßnahmen-Nr.</b><br><b>12E</b>                           |
| <b>Hinweise zur Pflege und Unterhaltung der landschaftspflegerischen Maßnahmen:</b><br>gemäß Vorgaben des Landesforstbetriebes Landeswaldoberförsterei Hangelsberg<br><b>Unterhaltungszeitraum:</b> 25jährige Unterhaltungspflege                                       |                                                                                                                                              |                                                              |
| <b>Hinweise zur Kontrolle der landschaftspflegerischen Maßnahmen</b><br>Funktionskontrolle entsprechend der festgelegten Kontrollintervalle (alle 6-12 Jahre) des Maßnahmentyps GW im Rahmen der PFK (Pflege- und Funktionskontrolle) durch die Bundesstraßenverwaltung |                                                                                                                                              |                                                              |
| <b>Weitere Hinweise für die Ausführungsplanung</b><br>entfällt                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                              |                                                              |
| <b>Beeinträchtigung</b>                                                                                                                                                                                                                                                 | <input type="checkbox"/> vermieden <input type="checkbox"/> vermindert                                                                       |                                                              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                         | <input type="checkbox"/> ausgeglichen <input type="checkbox"/> ausgeglichen i. V. m. Maßn.-Nr. <input type="checkbox"/> nicht ausgleichbar   |                                                              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                         | <input type="checkbox"/> ersetzt <input checked="" type="checkbox"/> ersetzt i. V. m. Maßn.-Nr. 11E <input type="checkbox"/> nicht ersetzbar |                                                              |
| <b>Betroffene Grundflächen und vorgesehene Regelung</b>                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                              |                                                              |
| <input checked="" type="checkbox"/> Flächen der öffentlichen Hand                                                                                                                                                                                                       | 0,0974 ha                                                                                                                                    | Künftiger Eigentümer:<br>wie vorheriger                      |
| <input type="checkbox"/> Flächen Dritter                                                                                                                                                                                                                                | ha                                                                                                                                           |                                                              |
| <input type="checkbox"/> Vorübergehende Flächeninanspruchnahme im Rahmen der Straßenplanung                                                                                                                                                                             | ha                                                                                                                                           |                                                              |
| <input type="checkbox"/> Grunderwerb erforderlich                                                                                                                                                                                                                       | ha                                                                                                                                           | Künftiger Unterhaltungspflichtiger:<br>Landesforstverwaltung |
| <input checked="" type="checkbox"/> Nutzungsbeschränkung                                                                                                                                                                                                                | 0,0974 ha                                                                                                                                    |                                                              |

| Maßnahmenblatt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| <b>Projektbezeichnung</b><br>L 23<br>Umbau KP L 23 / L 38                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  | <b>Vorhabenträger</b><br>Land Brandenburg<br>Landesbetrieb Straßenwesen<br>Dezernat Planung Ost                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  | <b>Maßnahmen-Nr.</b><br><div style="font-size: 1.5em; font-weight: bold;">13A</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |
| <b>Bezeichnung der Maßnahme</b><br><br><b>Wiederherstellung der Waldfunktion</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  | <b>Maßnahmentyp</b><br><b>V</b> Vermeidungsmaßnahme<br><b>A</b> Ausgleichsmaßnahme<br><b>E</b> Ersatzmaßnahme<br><b>G</b> Gestaltungsmaßnahme<br><b>Zusatzindex</b><br><b>FFH</b> Maßnahme zur Schadensbegrenzung, Maßnahme zur Kohärenzsicherung<br><b>CEF</b> funktionserhaltende Maßnahme<br><b>FCS</b> Maßnahme zur Sicherung eines günstigen Erhaltungszustandes |  |
| zum Lageplan der landschaftspflegerischen Maßnahmen:<br>Unterlagen-Nr. 9.2                      Blatt-Nr. 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |
| <b>Lage der Maßnahme</b><br>gesamtes Baufeld                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |
| <b>Begründung der Maßnahme</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |
| <b>Auslösende Konflikte/notwendige Maßnahmen und Anforderungen an deren Lage/Standort</b><br>baubedingter Waldverlust, Konflikt 3B                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |
| <b>Ausgangszustand der Maßnahmenflächen</b><br>Verkehrsflächen und Waldrandbereiche welche als Baunebenflächen genutzt werden                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |
| <b>Zielkonzeption der Maßnahme</b><br>Wiederherstellung der bauzeitlich in Anspruch genommenen Flächen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |
| <input type="checkbox"/> Vermeidung für Konflikt<br><input checked="" type="checkbox"/> Ausgleich für Konflikt <b>3B</b><br><input type="checkbox"/> Ersatz für Konflikt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |
| <input type="checkbox"/> Maßnahme zur Schadensbegrenzung für<br><input type="checkbox"/> Maßnahme zur Kohärenzsicherung für<br><input type="checkbox"/> CEF-Maßnahme für<br><input type="checkbox"/> FCS-Maßnahme zur Sicherung eines günstigen Erhaltungszustandes für                                                                                                                                                                                                                          |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |
| <b>Ausführung der Maßnahme</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |
| <b>Beschreibung der Maßnahme</b><br>Die Böden die durch den Baubetrieb für die Bauzeit in Anspruch genommen werden, werden nach Beendigung des Vorhabens wieder in den ursprünglichen Zustand versetzt (siehe auch Rückbau Maßnahme 7V und Rekultivierung Maßnahme 8V). Die Flächen werden nach der Rekultivierung wieder der natürlichen Entwicklung überlassen bzw. vorübergehend beseitigte Wege wieder hergestellt. Die Flächen stehen der ursprünglichen Waldfunktion wieder zur Verfügung. |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |
| <b>Gesamtumfang der Maßnahme</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  | <b>13.813 m²</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |
| <b>Zielbiotop:</b> Waldrandbereiche am Knotenpunkt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  | <b>Ausgangsbiotop:</b> Waldrandbereiche am Knotenpunkt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |
| <b>Hinweise zur landschaftspflegerischen Bauausführung</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |

| Maßnahmenblatt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                              |                                                       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| <b>Projektbezeichnung</b><br>L 23<br>Umbau KP L 23 / L 38                                                                                                                                                                                                                                                                              | <b>Vorhabenträger</b><br>Land Brandenburg<br>Landesbetrieb Straßenwesen<br>Dezernat Planung Ost                                              | <b>Maßnahmen-Nr.</b><br><b>13A</b>                    |
| Zeitliche Zuordnung <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div> <input type="checkbox"/> Maßnahme vor Beginn der Straßenbauarbeiten<br/> <input checked="" type="checkbox"/> Maßnahme im Zuge der Straßenbauarbeiten<br/> <input type="checkbox"/> Maßnahme nach Abschluss der Straßenbauarbeiten </div> </div> |                                                                                                                                              |                                                       |
| <b>Hinweise zur Pflege und Unterhaltung der landschaftspflegerischen Maßnahmen:</b><br>entfällt<br><b>Unterhaltungszeitraum:</b> entfällt, natürliche Entwicklung                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                              |                                                       |
| <b>Hinweise zur Kontrolle der landschaftspflegerischen Maßnahmen</b><br>entfällt                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                              |                                                       |
| <b>Weitere Hinweise für die Ausführungsplanung</b><br>entfällt                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                              |                                                       |
| <b>Beeinträchtigung</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <input type="checkbox"/> vermieden <input type="checkbox"/> vermindert                                                                       |                                                       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <input type="checkbox"/> ausgeglichen <input type="checkbox"/> ausgeglichen i. V. m. Maßn.-Nr. <input type="checkbox"/> nicht ausgleichbar   |                                                       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <input type="checkbox"/> ersetzt <input checked="" type="checkbox"/> ersetzt i. V. m. Maßn.-Nr. 14E <input type="checkbox"/> nicht ersetzbar |                                                       |
| <b>Betroffene Grundflächen und vorgesehene Regelung</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                              |                                                       |
| <input type="checkbox"/> Flächen der öffentlichen Hand                                                                                                                                                                                                                                                                                 | ha                                                                                                                                           | Künftiger Eigentümer:<br>wie vorheriger               |
| <input type="checkbox"/> Flächen Dritter                                                                                                                                                                                                                                                                                               | ha                                                                                                                                           |                                                       |
| <input checked="" type="checkbox"/> Vorübergehende Flächeninanspruchnahme im Rahmen der Straßenplanung                                                                                                                                                                                                                                 | 1,38 ha                                                                                                                                      |                                                       |
| <input type="checkbox"/> Grunderwerb erforderlich                                                                                                                                                                                                                                                                                      | ha                                                                                                                                           | Künftiger Unterhaltungspflichtiger:<br>wie vorheriger |
| <input type="checkbox"/> Nutzungsbeschränkung                                                                                                                                                                                                                                                                                          | ha                                                                                                                                           |                                                       |

| Maßnahmenblatt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Projektbezeichnung</b><br>L 23<br>Umbau KP L 23 / L 38                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <b>Vorhabenträger</b><br>Land Brandenburg<br>Landesbetrieb Straßenwesen<br>Dezernat Planung Ost | <b>Maßnahmen-Nr.</b><br><br><b>14E</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Bezeichnung der Maßnahme</b><br><br><b>Walderhaltungsabgabe</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                 | <b>Maßnahmentyp</b><br><b>V</b> Vermeidungsmaßnahme<br><b>A</b> Ausgleichsmaßnahme<br><b>E</b> Ersatzmaßnahme<br><b>G</b> Gestaltungsmaßnahme<br><b>Zusatzindex</b><br><b>FFH</b> Maßnahme zur Schadensbegrenzung, Maßnahme zur Kohärenzsicherung<br><b>CEF</b> funktionserhaltende Maßnahme<br><b>FCS</b> Maßnahme zur Sicherung eines günstigen Erhaltungszustandes |
| zum Lageplan der landschaftspflegerischen Maßnahmen:<br>Unterlagen-Nr. 9.2                      Blatt-Nr. -, keine Darstellung                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Lage der Maßnahme</b><br>ohne                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Begründung der Maßnahme</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Auslösende Konflikte/notwendige Maßnahmen und Anforderungen an deren Lage/Standort</b><br>baubedingter Waldverlust, Konflikt 3B                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Ausgangszustand der Maßnahmenflächen</b><br>Verkehrsflächen und Waldrandbereiche welche zeitweilig als Baunebenflächen genutzt werden                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Zielkonzeption der Maßnahme</b><br>Walderhaltungsabgabe zur Kompensation der Waldfunktion auf bauzeitlich in Anspruch genommenen bestockten Waldflächen                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <input type="checkbox"/> Vermeidung für Konflikt<br><input type="checkbox"/> Ausgleich für Konflikt<br><input checked="" type="checkbox"/> Ersatz für Konflikt <b>3B</b>                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <input type="checkbox"/> Maßnahme zur Schadensbegrenzung für<br><input type="checkbox"/> Maßnahme zur Kohärenzsicherung für<br><input type="checkbox"/> CEF-Maßnahme für<br><input type="checkbox"/> FCS-Maßnahme zur Sicherung eines günstigen Erhaltungszustandes für                                                                                                                                                           |                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Ausführung der Maßnahme</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Beschreibung der Maßnahme</b><br>Für die durch den Baubetrieb für die Bauzeit in Anspruch genommenen Flächen der Waldrandbereiche wird die zeitweilig verloren gehende Waldfunktion in Form einer Walderhaltungsabgabe kompensiert. Die Höhe der Abgabe wurde in Abstimmung mit dem Landesbetrieb Forst, Oberförsterei Erkner ermittelt. Eine endgültige Festlegung über die Höhe der Zahlung wird in der Genehmigung erteilt. |                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Gesamtumfang der Maßnahme</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                 | <b>3.442 €</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Zielbiotop:</b> entfällt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <b>Ausgangsbiotop:</b>                                                                          | entfällt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Hinweise zur landschaftspflegerischen Bauausführung</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

| Maßnahmenblatt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                              |                                                 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| <b>Projektbezeichnung</b><br>L 23<br>Umbau KP L 23 / L 38                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <b>Vorhabenträger</b><br>Land Brandenburg<br>Landesbetrieb Straßenwesen<br>Dezernat Planung Ost                                              | <b>Maßnahmen-Nr.</b><br><b>14E</b>              |
| Zeitliche Zuordnung <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div><input type="checkbox"/> Maßnahme vor Beginn der Straßenbauarbeiten</div> <div><input type="checkbox"/> Maßnahme im Zuge der Straßenbauarbeiten</div> <div><input checked="" type="checkbox"/> Maßnahme spätestens 2 Jahre nach Eingriff</div> </div> |                                                                                                                                              |                                                 |
| <b>Hinweise zur Pflege und Unterhaltung der landschaftspflegerischen Maßnahmen:</b><br>entfällt<br><b>Unterhaltungszeitraum:</b> entfällt                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                              |                                                 |
| <b>Hinweise zur Kontrolle der landschaftspflegerischen Maßnahmen</b><br>entfällt                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                              |                                                 |
| <b>Weitere Hinweise für die Ausführungsplanung</b><br>entfällt                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                              |                                                 |
| <b>Beeinträchtigung</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <input type="checkbox"/> vermieden <input type="checkbox"/> vermindert                                                                       |                                                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <input type="checkbox"/> ausgeglichen <input type="checkbox"/> ausgeglichen i. V. m. Maßn.-Nr. <input type="checkbox"/> nicht ausgleichbar   |                                                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <input type="checkbox"/> ersetzt <input checked="" type="checkbox"/> ersetzt i. V. m. Maßn.-Nr. 13A <input type="checkbox"/> nicht ersetzbar |                                                 |
| <b>Betroffene Grundflächen und vorgesehene Regelung</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                              |                                                 |
| <input type="checkbox"/> Flächen der öffentlichen Hand                                                                                                                                                                                                                                                                                      | ha                                                                                                                                           | Künftiger Eigentümer:<br>entfällt               |
| <input type="checkbox"/> Flächen Dritter                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | ha                                                                                                                                           |                                                 |
| <input type="checkbox"/> Vorübergehende Flächeninanspruchnahme im Rahmen der Straßenplanung                                                                                                                                                                                                                                                 | ha                                                                                                                                           |                                                 |
| <input type="checkbox"/> Grunderwerb erforderlich                                                                                                                                                                                                                                                                                           | ha                                                                                                                                           | Künftiger Unterhaltungspflichtiger:<br>entfällt |
| <input type="checkbox"/> Nutzungsbeschränkung                                                                                                                                                                                                                                                                                               | ha                                                                                                                                           |                                                 |

| Maßnahmenblatt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Projektbezeichnung</b><br>L 23<br>Umbau KP L 23 / L 38                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <b>Vorhabenträger</b><br>Land Brandenburg<br>Landesbetrieb Straßenwesen<br>Dezernat Planung Ost | <b>Maßnahmen-Nr.</b><br><b>15G</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Bezeichnung der Maßnahme</b><br><br><b>Rasensaat der Böschungen, Mulden, Bankette und Randbereiche</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                 | <b>Maßnahmentyp</b><br><b>V</b> Vermeidungsmaßnahme<br><b>A</b> Ausgleichsmaßnahme<br><b>E</b> Ersatzmaßnahme<br><b>G</b> Gestaltungsmaßnahme<br><b>Zusatzindex</b><br><b>FFH</b> Maßnahme zur Schadensbegrenzung, Maßnahme zur Kohärenzsicherung<br><b>CEF</b> funktionserhaltende Maßnahme<br><b>FCS</b> Maßnahme zur Sicherung eines günstigen Erhaltungszustandes |
| zum Lageplan der landschaftspflegerischen Maßnahmen:<br>Unterlagen-Nr. 9.2                      Blatt-Nr. 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Lage der Maßnahme</b><br>gesamtes Bauvorhaben                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Begründung der Maßnahme</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Auslösende Konflikte/notwendige Maßnahmen und Anforderungen an deren Lage/Standort</b><br>kein Konflikt, Gestaltungsmaßnahme                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Ausgangszustand der Maßnahmenflächen</b><br>entfällt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Zielkonzeption der Maßnahme</b><br>Sicherung gegenüber Erosion, Eingrünung der Verkehrsnebenflächen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <input type="checkbox"/> Vermeidung für Konflikt<br><input type="checkbox"/> Ausgleich für Konflikt<br><input type="checkbox"/> Ersatz für Konflikt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <input type="checkbox"/> Maßnahme zur Schadensbegrenzung für<br><input type="checkbox"/> Maßnahme zur Kohärenzsicherung für<br><input type="checkbox"/> CEF-Maßnahme für<br><input type="checkbox"/> FCS-Maßnahme zur Sicherung eines günstigen Erhaltungszustandes für                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Ausführung der Maßnahme</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Beschreibung der Maßnahme</b><br>Die Begrünung der Böschungen, Mulden, Bankette und Randbereiche dient der landschaftsgerechten Einbindung des Vorhabens und ist daher zunächst als Gestaltungsmaßnahme zu betrachten. Die Ansaaten entwickeln sich jedoch zu krautigen Vegetationsgesellschaften und kompensieren damit den Verlust der entsprechenden, durch das Vorhaben in Anspruch genommenen Biotope (Straßenrandbereiche). Für die Ansaat ist die Rasensaatgutmischung RSM Regio (Naturraumtreues Saatgut, Ursprungsgebiet 4: Ostdeutsches Tiefland, Grundmischung) zu verwenden. Die Zusammensetzung der Saatgutmischung ist dem entsprechenden Regelwerk der Forschungsgesellschaft Landschaftsentwicklung Landschaftsbau e.V. zu entnehmen, detaillierte Festlegungen erfolgen im Zuge der Ausführungsplanung. |                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Gesamtumfang der Maßnahme</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                 | <b>5.680 m²</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Zielbiotop:</b> entfällt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <b>Ausgangsbiotop:</b>                                                                          | entfällt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

| Maßnahmenblatt                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| <b>Projektbezeichnung</b><br>L 23<br>Umbau KP L 23 / L 38                                                                                                                                                              | <b>Vorhabenträger</b><br>Land Brandenburg<br>Landesbetrieb Straßenwesen<br>Dezernat Planung Ost                                                                                                                                          | <b>Maßnahmen-Nr.</b><br><b>15G</b>                             |
| <b>Hinweise zur landschaftspflegerischen Bauausführung</b>                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                |
| Zeitliche Zuordnung                                                                                                                                                                                                    | <input type="checkbox"/> Maßnahme vor Beginn der Straßenbauarbeiten<br><input checked="" type="checkbox"/> Maßnahme im Zuge der Straßenbauarbeiten<br><input checked="" type="checkbox"/> Maßnahme nach Abschluss der Straßenbauarbeiten |                                                                |
| <b>Hinweise zur Pflege und Unterhaltung der landschaftspflegerischen Maßnahmen:</b><br>Jährliche Pflege im Rahmen der Straßenunterhaltung<br><b>Unterhaltungszeitraum:</b> dauerhaft im Rahmen der Straßenunterhaltung |                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                |
| <b>Hinweise zur Kontrolle der landschaftspflegerischen Maßnahmen</b><br>entfällt                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                |
| <b>Weitere Hinweise für die Ausführungsplanung</b><br>entfällt                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                |
| <b>Beeinträchtigung</b>                                                                                                                                                                                                | <input type="checkbox"/> vermieden <input type="checkbox"/> vermindert                                                                                                                                                                   |                                                                |
|                                                                                                                                                                                                                        | <input type="checkbox"/> ausgeglichen <input type="checkbox"/> ausgeglichen i. V. m. Maßn.-Nr. <input type="checkbox"/> nicht ausgleichbar                                                                                               |                                                                |
|                                                                                                                                                                                                                        | <input type="checkbox"/> ersetzt <input type="checkbox"/> ersetzt i. V. m. Maßn.-Nr. <input type="checkbox"/> nicht ersetzbar                                                                                                            |                                                                |
| <b>Betroffene Grundflächen und vorgesehene Regelung</b>                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                |
| <input checked="" type="checkbox"/> Flächen der öffentlichen Hand                                                                                                                                                      | 0,568 ha                                                                                                                                                                                                                                 | Künftiger Eigentümer:<br>Landesstraßenverwaltung               |
| <input type="checkbox"/> Flächen Dritter                                                                                                                                                                               | ha                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                |
| <input type="checkbox"/> Vorübergehende Flächeninanspruchnahme im Rahmen der Straßenplanung                                                                                                                            | ha                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                |
| <input type="checkbox"/> Grunderwerb erforderlich                                                                                                                                                                      | ha                                                                                                                                                                                                                                       | Künftiger Unterhaltungspflichtiger:<br>Landesstraßenverwaltung |
| <input type="checkbox"/> Nutzungsbeschränkung                                                                                                                                                                          | ha                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                |

| Maßnahmenblatt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Projektbezeichnung</b><br>L 23<br>Umbau KP L 23 / L 38                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <b>Vorhabenträger</b><br>Land Brandenburg<br>Landesbetrieb Straßenwesen<br>Dezernat Planung Ost | <b>Maßnahmen-Nr.</b><br><b>16V<sub>ASB</sub></b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Bezeichnung der Maßnahme</b><br><br><b>Kontrolle der Bäume hinsichtlich des Vorkommens von Fledermäusen</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                 | <b>Maßnahmentyp</b><br><b>V</b> Vermeidungsmaßnahme<br><b>A</b> Ausgleichsmaßnahme<br><b>E</b> Ersatzmaßnahme<br><b>G</b> Gestaltungsmaßnahme<br><b>Zusatzindex</b><br><b>ASB</b> artenschutzrechtliche Vermeidungsmaßnahme<br><b>CEF</b> funktionserhaltende Maßnahme<br><b>FCS</b> Maßnahme zur Sicherung eines günstigen Erhaltungszustandes |
| zum Lageplan der landschaftspflegerischen Maßnahmen:<br>Unterlagen-Nr. 9.2                      Blatt-Nr. 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Lage der Maßnahme</b><br>gesamtes Bauvorhaben                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Begründung der Maßnahme</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Auslösende Konflikte/notwendige Maßnahmen und Anforderungen an deren Lage/Standort</b><br>vermeidbare Beeinträchtigung:<br>Baubedingte Beeinträchtigungen, Störungen oder Individuenverluste von Fledermäusen durch Baumfällungen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Ausgangszustand der Maßnahmenflächen</b> entfällt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Zielkonzeption der Maßnahme</b><br>Fachgutachterliche Begleitung der Fällung von Bäumen mit Quartierpotenzial für Fledermäuse, um baubedingte Tötungen von Tieren und die Zerstörung von besetzten Quartieren auszuschließen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <input checked="" type="checkbox"/> Vermeidung für Konflikt ( <b>baubedingte Beeinträchtigung und Tötung von Fledermäusen</b> )<br><input type="checkbox"/> Ausgleich für Konflikt<br><input type="checkbox"/> Ersatz für Konflikt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <input type="checkbox"/> Maßnahme zur Schadensbegrenzung für<br><input type="checkbox"/> Maßnahme zur Kohärenzsicherung für<br><input checked="" type="checkbox"/> ASB-Maßnahme für <b>Fledermäuse</b><br><input type="checkbox"/> FCS-Maßnahme zur Sicherung eines günstigen Erhaltungszustandes für                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Ausführung der Maßnahme</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Beschreibung der Maßnahme</b><br>Im Vorfeld der Baumfällungen, bevorzugt von Mitte September bis Mitte Oktober, sind die zu fallenden Höhlenbäume (lt. Faunistischer Untersuchung) mit Nr. 1, 4, 5, 6, 7 und 11 durch einen Spezialisten auf besiedelte Höhlen, Halbhöhlen und Spalten zu untersuchen. Wenn mit Sicherheit festgestellt wird, dass ein potentiell Fledermausquartier unbesiedelt ist, ist dieses zu verschließen oder der Baum ist unmittelbar im Anschluss zu fällen (gilt für Oktober).<br><br>Ist eine Nutzung nicht sicher auszuschließen, ist wie folgt vorzugehen:<br>- Abendliche Ausflugsbeobachtung am Quartier. Nach Ende des Ausflugs (ca. 30 Minuten nach dem letzten Ausflug) wird das Quartier kontrolliert, ggf. endoskopierte und bei sicherem Nichtbesatz umgehend verschlossen.<br>- Sollten sich jedoch noch Tiere im Quartier befinden, so wird das Quartier mit einer Reuse („Einwegeverschluss“) ausgestattet oder mit einem Vlies aus Jute verschlossen. Dabei wird die untere Seite nicht vollständig befestigt. So können noch im Quartier vorhandene Individuen die Höhle zwar verlassen, aber nicht mehr hineinkommen.<br>- Wenn die Nutzung nicht sicher auszuschließen ist oder die Einsehbarkeit der Baumhöhle ist nicht vollständig gewährleistet, ist der Quartierbaum nach Vorgabe des Fledermausfachgutachters stückweise abzusetzen und in angrenzenden Bereichen mind. bis zur Beendigung der Winterruhe der erfassten Fledermausarten zu lagern. |                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Gesamtumfang der Maßnahme</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                 | <b>6 Bäume</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

| Maßnahmenblatt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                            |                                                  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| <b>Projektbezeichnung</b><br>L 23<br>Umbau KP L 23 / L 38                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <b>Vorhabenträger</b><br>Land Brandenburg<br>Landesbetrieb Straßenwesen<br>Dezernat Planung Ost                                            | <b>Maßnahmen-Nr.</b><br><b>16V<sub>ASB</sub></b> |
| <b>Zielbiotop:</b> entfällt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                            | <b>Ausgangsbiotop:</b> entfällt                  |
| <b>Hinweise zur landschaftspflegerischen Bauausführung</b><br>Zeitliche Zuordnung <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div> <input checked="" type="checkbox"/> Maßnahme vor Beginn der Straßenbauarbeiten<br/> <input type="checkbox"/> Maßnahme im Zuge der Straßenbauarbeiten<br/> <input type="checkbox"/> Maßnahme nach Abschluss der Straßenbauarbeiten </div> </div> |                                                                                                                                            |                                                  |
| <b>Hinweise zur Pflege und Unterhaltung der landschaftspflegerischen Maßnahmen:</b> entfällt<br><b>Unterhaltungszeitraum:</b> entfällt                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                            |                                                  |
| <b>Hinweise zur Kontrolle der landschaftspflegerischen Maßnahmen</b><br>entfällt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                            |                                                  |
| <b>Weitere Hinweise für die Ausführungsplanung</b><br>entfällt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                            |                                                  |
| <b>Beeinträchtigung</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <input checked="" type="checkbox"/> vermieden <input type="checkbox"/> vermindert                                                          |                                                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <input type="checkbox"/> ausgeglichen <input type="checkbox"/> ausgeglichen i. V. m. Maßn.-Nr. <input type="checkbox"/> nicht ausgleichbar |                                                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <input type="checkbox"/> ersetzt <input type="checkbox"/> ersetzt i. V. m. Maßn.-Nr. <input type="checkbox"/> nicht ersetzbar              |                                                  |
| <b>Betroffene Grundflächen und vorgesehene Regelung</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                            |                                                  |
| <input type="checkbox"/> Flächen der öffentlichen Hand                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | ha                                                                                                                                         | Künftiger Eigentümer:<br>entfällt                |
| <input type="checkbox"/> Flächen Dritter                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | ha                                                                                                                                         |                                                  |
| <input type="checkbox"/> Vorübergehende Flächeninanspruchnahme im Rahmen der Straßenplanung                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | ha                                                                                                                                         |                                                  |
| <input type="checkbox"/> Grunderwerb erforderlich                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | ha                                                                                                                                         | Künftiger Unterhaltungspflichtiger:<br>entfällt  |
| <input type="checkbox"/> Nutzungsbeschränkung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | ha                                                                                                                                         |                                                  |

| Maßnahmenblatt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Projektbezeichnung</b><br>L 23<br>Umbau KP L 23 / L 38                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <b>Vorhabenträger</b><br>Land Brandenburg<br>Landesbetrieb Straßenwesen<br>Dezernat Planung Ost | <b>Maßnahmen-Nr.</b><br><b>17V<sub>ASB</sub></b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Bezeichnung der Maßnahme</b><br><br><b>Verzicht auf nächtliche Bautätigkeit</b>                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                 | <b>Maßnahmentyp</b><br><b>V</b> Vermeidungsmaßnahme<br><b>A</b> Ausgleichsmaßnahme<br><b>E</b> Ersatzmaßnahme<br><b>G</b> Gestaltungsmaßnahme<br><b>Zusatzindex</b><br><b>ASB</b> artenschutzrechtliche Vermeidungsmaßnahme<br><b>CEF</b> funktionserhaltende Maßnahme<br><b>FCS</b> Maßnahme zur Sicherung eines günstigen Erhaltungszustandes |
| zum Lageplan der landschaftspflegerischen Maßnahmen:<br>Unterlagen-Nr. 9.2                      Blatt-Nr. 1                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Lage der Maßnahme</b><br>gesamtes Bauvorhaben                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Begründung der Maßnahme</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Auslösende Konflikte/notwendige Maßnahmen und Anforderungen an deren Lage/Standort</b><br>vermeidbare Beeinträchtigung:<br>Baubedingte Beeinträchtigungen, Störungen oder Individuenverluste von Fledermäusen                                                                                                                                    |                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Ausgangszustand der Maßnahmenflächen</b><br>entfällt                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Zielkonzeption der Maßnahme</b><br>Ausschluss von baubedingten Beeinträchtigungen                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <input checked="" type="checkbox"/> Vermeidung für Konflikt ( <b>Beeinträchtigung von Fledermäusen</b> )<br><input type="checkbox"/> Ausgleich für Konflikt<br><input type="checkbox"/> Ersatz für Konflikt                                                                                                                                         |                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <input type="checkbox"/> Maßnahme zur Schadensbegrenzung für<br><input type="checkbox"/> Maßnahme zur Kohärenzsicherung für<br><input checked="" type="checkbox"/> ASB-Maßnahme für <b>Fledermäuse</b><br><input type="checkbox"/> FCS-Maßnahme zur Sicherung eines günstigen Erhaltungszustandes für                                               |                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Ausführung der Maßnahme</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Beschreibung der Maßnahme</b><br>Auf nächtliche Bautätigkeit (Lichtemissionen im Zeitraum von 1 h vor Sonnenuntergang bis 1 h nach Sonnenaufgang) muss im Vorhabensbereich in den Sommermonaten (April bis Ende September) verzichtet werden. Dadurch wird die Jagd der Fledermäuse (hier Braunes Langohr und Großer Abendsegler) nicht gestört. |                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Gesamtumfang der Maßnahme</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                 | <b>gesamter Vorhabensbereich</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Zielbiotop:</b> entfällt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <b>Ausgangs-</b> entfällt<br><b>biotop:</b>                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Hinweise zur landschaftspflegerischen Bauausführung</b><br>Zeitliche Zuordnung <input type="checkbox"/> Maßnahme vor Beginn der Straßenbauarbeiten<br><input checked="" type="checkbox"/> Maßnahme im Zuge der Straßenbauarbeiten<br><input type="checkbox"/> Maßnahme nach Abschluss der Straßenbauarbeiten                                     |                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

| Maßnahmenblatt                                                                                                                         |                                                                                                                                            |                                                  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| <b>Projektbezeichnung</b><br>L 23<br>Umbau KP L 23 / L 38                                                                              | <b>Vorhabenträger</b><br>Land Brandenburg<br>Landesbetrieb Straßenwesen<br>Dezernat Planung Ost                                            | <b>Maßnahmen-Nr.</b><br><b>17V<sub>ASB</sub></b> |
| <b>Hinweise zur Pflege und Unterhaltung der landschaftspflegerischen Maßnahmen:</b> entfällt<br><b>Unterhaltungszeitraum:</b> entfällt |                                                                                                                                            |                                                  |
| <b>Hinweise zur Kontrolle der landschaftspflegerischen Maßnahmen</b> entfällt                                                          |                                                                                                                                            |                                                  |
| <b>Weitere Hinweise für die Ausführungsplanung</b> entfällt                                                                            |                                                                                                                                            |                                                  |
| <b>Beeinträchtigung</b>                                                                                                                | <input checked="" type="checkbox"/> vermieden <input type="checkbox"/> vermindert                                                          |                                                  |
|                                                                                                                                        | <input type="checkbox"/> ausgeglichen <input type="checkbox"/> ausgeglichen i. V. m. Maßn.-Nr. <input type="checkbox"/> nicht ausgleichbar |                                                  |
|                                                                                                                                        | <input type="checkbox"/> ersetzt <input type="checkbox"/> ersetzt i. V. m. Maßn.-Nr. <input type="checkbox"/> nicht ersetzbar              |                                                  |
| <b>Betroffene Grundflächen und vorgesehene Regelung</b>                                                                                |                                                                                                                                            |                                                  |
| <input type="checkbox"/> Flächen der öffentlichen Hand                                                                                 | ha                                                                                                                                         | Künftiger Eigentümer:<br>entfällt                |
| <input type="checkbox"/> Flächen Dritter                                                                                               | ha                                                                                                                                         |                                                  |
| <input type="checkbox"/> Vorübergehende Flächeninanspruchnahme im Rahmen der Straßenplanung                                            | ha                                                                                                                                         |                                                  |
| <input type="checkbox"/> Grunderwerb erforderlich                                                                                      | ha                                                                                                                                         | Künftiger Unterhaltungspflichtiger:<br>entfällt  |
| <input type="checkbox"/> Nutzungsbeschränkung                                                                                          | ha                                                                                                                                         |                                                  |

| Maßnahmenblatt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Projektbezeichnung</b><br>L 23<br>Umbau KP L 23 / L 38                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <b>Vorhabenträger</b><br>Land Brandenburg<br>Landesbetrieb Straßenwesen<br>Dezernat Planung Ost | <b>Maßnahmen-Nr.</b><br><div style="text-align: center; font-size: 1.5em;"><b>18V</b></div>                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Bezeichnung der Maßnahme</b><br><br><b>Ameisenschutz</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                 | <b>Maßnahmentyp</b><br><b>V</b> Vermeidungsmaßnahme<br><b>A</b> Ausgleichsmaßnahme<br><b>E</b> Ersatzmaßnahme<br><b>G</b> Gestaltungsmaßnahme<br><b>Zusatzindex</b><br><b>FFH</b> Maßnahme zur Schadensbegrenzung, Maßnahme zur Kohärenzsicherung<br><b>CEF</b> funktionserhaltende Maßnahme<br><b>FCS</b> Maßnahme zur Sicherung eines günstigen Erhaltungszustandes |
| zum Lageplan der landschaftspflegerischen Maßnahmen:<br>Unterlagen-Nr. 9.2                      Blatt-Nr. 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Lage der Maßnahme</b><br>4 Ameisennester gemäß Plandarstellung (U19.1 und U9.2)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Begründung der Maßnahme</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Auslösende Konflikte/notwendige Maßnahmen und Anforderungen an deren Lage/Standort</b><br>vermeidbare Beeinträchtigung:<br>mögliche Beeinträchtigung von Ameisennestern                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Ausgangszustand der Maßnahmenflächen</b><br>entfällt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Zielkonzeption der Maßnahme</b><br>Vermeidung von Beeinträchtigungen von Ameisennestern                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <input checked="" type="checkbox"/> Vermeidung für Konflikt ( <b>Beeinträchtigung von Ameisennestern</b> )<br><input type="checkbox"/> Ausgleich für Konflikt<br><input type="checkbox"/> Ersatz für Konflikt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <input type="checkbox"/> Maßnahme zur Schadensbegrenzung für<br><input type="checkbox"/> Maßnahme zur Kohärenzsicherung für<br><input type="checkbox"/> CEF-Maßnahme für<br><input type="checkbox"/> FCS-Maßnahme zur Sicherung eines günstigen Erhaltungszustandes für                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Ausführung der Maßnahme</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Ameisennester unterliegen Veränderungen. Im gesamten Untersuchungsraum / Baufeld (gemäß Plandarstellung 9.2) wurden 4 Ameisennester gefunden (Stand 08/2021). Die weiteren Waldrandbereiche des Baufeldes sind zeitnah vor Baubeginn nach Ameisennestern abzusuchen. Die vier vorhandenen Ameisennester sowie gegebenenfalls weitere im Baufeld vorhandene Nester, sind umzusetzen (artgerechter Ersatzstandort im näheren Umfeld, außerhalb des Baufeldes, auf die Flächen der Maßnahme 6VASB-Habitatflächen, Gemarkung Grünheide, Flur 4, Flurstück 484). Die Umsiedlung ist mit der Brandenburgischen Ameisenschutzwerke e.V. abzustimmen. Es ist darauf zu achten, dass die Königin erfasst wird. Am günstigsten ist das Umsetzen von März bis Mai, da sich die Königin in den oberen Regionen des Nestes aufhält. |                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Gesamtumfang der Maßnahme</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                 | <b>gesamter Vorhabensbereich</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Zielbiotop:</b> entfällt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <b>Ausgangsbiotop:</b> entfällt                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Hinweise zur landschaftspflegerischen Bauausführung</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

| Maßnahmenblatt                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                               |                                                 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| <b>Projektbezeichnung</b><br>L 23<br>Umbau KP L 23 / L 38                                                                              | <b>Vorhabenträger</b><br>Land Brandenburg<br>Landesbetrieb Straßenwesen<br>Dezernat Planung Ost                                                                                                                               | <b>Maßnahmen-Nr.</b><br><b>18V</b>              |
| Zeitliche Zuordnung                                                                                                                    | <input checked="" type="checkbox"/> Maßnahme vor Beginn der Straßenbauarbeiten<br><input type="checkbox"/> Maßnahme im Zuge der Straßenbauarbeiten<br><input type="checkbox"/> Maßnahme nach Abschluss der Straßenbauarbeiten |                                                 |
| <b>Hinweise zur Pflege und Unterhaltung der landschaftspflegerischen Maßnahmen:</b> entfällt<br><b>Unterhaltungszeitraum:</b> entfällt |                                                                                                                                                                                                                               |                                                 |
| <b>Hinweise zur Kontrolle der landschaftspflegerischen Maßnahmen</b><br>entfällt                                                       |                                                                                                                                                                                                                               |                                                 |
| <b>Weitere Hinweise für die Ausführungsplanung</b><br>entfällt                                                                         |                                                                                                                                                                                                                               |                                                 |
| <b>Beeinträchtigung</b>                                                                                                                | <input checked="" type="checkbox"/> vermieden <input type="checkbox"/> vermindert                                                                                                                                             |                                                 |
|                                                                                                                                        | <input type="checkbox"/> ausgeglichen <input type="checkbox"/> ausgeglichen i. V. m. Maßn.-Nr. <input type="checkbox"/> nicht ausgleichbar                                                                                    |                                                 |
|                                                                                                                                        | <input type="checkbox"/> ersetzt <input type="checkbox"/> ersetzt i. V. m. Maßn.-Nr. <input type="checkbox"/> nicht ersetzbar                                                                                                 |                                                 |
| <b>Betroffene Grundflächen und vorgesehene Regelung</b>                                                                                |                                                                                                                                                                                                                               |                                                 |
| <input checked="" type="checkbox"/> Flächen der öffentlichen Hand                                                                      | 0,18 ha                                                                                                                                                                                                                       | Künftiger Eigentümer:<br>entfällt               |
| <input type="checkbox"/> Flächen Dritter                                                                                               | ha                                                                                                                                                                                                                            |                                                 |
| <input checked="" type="checkbox"/> Vorübergehende Flächeninanspruchnahme                                                              | 0,18 ha                                                                                                                                                                                                                       |                                                 |
| <input type="checkbox"/> Grunderwerb erforderlich                                                                                      | ha                                                                                                                                                                                                                            | Künftiger Unterhaltungspflichtiger:<br>entfällt |
| <input type="checkbox"/> Nutzungsbeschränkung                                                                                          | ha                                                                                                                                                                                                                            |                                                 |