Land Brandenburg

Straße / Abschnittsnummer / Station: B 1 / 195 / 2,823 bis 3,133 bis 200 / 0,000 bis 0,185

B 1, Knotenpunkt B1 / L233

PROJIS-Nr.: V01P-3-05-0124

Land: Brandenburg

Kreis: Märkisch – Oderland, Barmin

Stadt / Gemeinde: Rüdersdorf bei Berlin, amtsfreie Stadt Müncheberg, Falkenhagen (Mark), Oberbarnim, amtsfreie Stadt Bernau bei Berlin, amtsangehörige Stadt Biesenthal

Gemarkung: Rüdersdorf bei Berlin, Hennickendorf, Jahnsfelde, Herzfelde, Falkenhagen, Ernsthof, Lobetal, Biesenthal

PLANFESTSTELLUNG

Unterlage 9.4

- Vergleichende Gegenüberstellung - -
bestehend aus 7 Seiten

<p>Satzungsgemäß ausgelegt</p> <p>in der Zeit vom bis in der 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>..... Unterschrift</p>	<p>Festgestellt gemäß Beschluss vom heutigen Tage</p> <p>Hoppegarten, den</p> <p>Landesamt für Bauen und Verkehr im Auftrag</p> <p>(Dienstsiegel)</p> <p>..... Unterschrift</p>
<p>aufgestellt: Frankfurt (Oder), den 28.09.2018</p> <p>i.A. Jürgen Dezernat Planung Ost</p>	

Vergleichende Gegenüberstellung										
Projektbezeichnung B 1 Umbau Knotenpunkt B 1 / L 233			Vorhabenträger Landesbetrieb Straßenwesen Brandenburg Dezernat Planung Ost Dienststätte Frankfurt (Oder)				Schutzgut Boden			
Vermiedene Beeinträchtigungen					Zugeordnete Vermeidungsmaßnahmen					
Verdichtung von Böden					1 V Minimierung der Baustelleneinrichtungs- und Lagerflächen					
Vermeidbare Inanspruchnahme des Bodens					2 V Wiederherstellung von bauzeitlich beanspruchten Flächen					
					9 V _{CEF} Ökologische Baubegleitung					
Konflikt-Nr.	Bau-Km BW-Nr.	Beeinträchtigung			Kompensations- bedarf (unter Angabe des Kompensationsfaktors)	Art der Maßnahme		Umfang (ha, m, St.)	Ziel der Maßnahme	Zielerreichung (vermieden, vermindert, ausgeglichen, ersetzt, nicht ersetzbar)
		Art u. Intensität (einschl. Beginn, Dauer u. ä.)	Umfang (Fläche, Länge, Anzahl etc.)			Maß- nahmen Nr.	Beschreibung			
	bau- bedingt		anlage- bedingt							
1	2	3	4		5	6	7	8	9	10
1Bo		Vollversiegelung	-	3.905 m ²	1.804 m ² bei Entsiegelung (1:1 / 2:1)	12 A	Entsiegelung straßennaher Flächen	1.804 m ²	Wiederherstellung ökologischer Bodenfunktionen, Einleitung einer natürlichen Bodenentwicklung	ausgeglichen
					870 m ² bei Entsiegelung (1:1)	13 E	Entsiegelung von Bushaldebuchten an der B 1	870 m ²		ersetzt
					2.462 m ² bei Gehölzpflanzung (1:2)	14 E	Laubgehölzpflanzung Falkenhagen	2.462 m ² (insgesamt 8.691 m ²)		ersetzt
2Bo		Teilversiegelung	-	2.094 m ²	2.094 m ² bei Gehölzpflanzung (1:1)	14 E	Laubgehölzpflanzung Falkenhagen	2.094 m ² (insgesamt 8.691 m ²)	Förderung von standorttypischer Bodenfauna und Bodeneigenschaften	ersetzt
3Bo		Überprägung durch Abgrabung	-	8.269 m ²	4.135 m ² bei Gehölzpflanzung (1:0,5)	14 E	Laubgehölzpflanzung Falkenhagen	4.135 m ² (insgesamt 8.691 m ²)	Förderung von standorttypischer Bodenfauna und Bodeneigenschaften	ersetzt

Vergleichende Gegenüberstellung										
Projektbezeichnung B 1 Umbau Knotenpunkt B 1 / L 233			Vorhabenträger Landesbetrieb Straßenwesen Brandenburg Dezernat Planung Ost Dienststätte Frankfurt (Oder)				Schutzgut Klima und Luft			
Konflikt-Nr.	Bau-Km BW-Nr.	Beeinträchtigung		Kompensationsbedarf (unter Angabe des Kompensationsfaktors)	Art der Maßnahme		Umfang (ha, m, St.)	Ziel der Maßnahme	Zielerreichung (vermieden, vermindert, ausgeglichen, ersetzt, nicht ersetzbar)	
		Art u. Intensität (einschl. Beginn, Dauer u. ä.)	Umfang (Fläche, Länge, Anzahl etc.)		Maßnahmen Nr.	Beschreibung				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
1K		Veränderung des Klimas durch Verlust von Hecken- und Waldbiotopen	-	8.870 m ²	8.870 m ² bei Gehölz- pflanzung (1:1)	18 A	Pflanzung von Hecken an der L 233	737 m ²	Verbesserung des Lokalklimas durch Vegetationselemente	ausgeglichen
						14 E	Laubgehölzpflanzung Falkenhagen	8.133 m ² (insgesamt 8.691 m ²)		ersetzt
Vergleichende Gegenüberstellung										
Projektbezeichnung B 1 Umbau Knotenpunkt B 1 / L 233			Vorhabenträger Landesbetrieb Straßenwesen Brandenburg Dezernat Planung Ost Dienststätte Frankfurt (Oder)				Schutzgut Tiere und Pflanzen			
Vermiedene Beeinträchtigungen					Zugeordnete Vermeidungsmaßnahmen					
Schädigung von Vegetationsbeständen und Tierlebensräumen, Schädigung von Bäumen Mechanische Beschädigung und baubedingte Verdichtungen im Kronenbereich von an das Baufeld angrenzenden Bäumen und Gehölzstrukturen Inanspruchnahme des gemäß § 30 BNatSchG geschützten Waldbiotops (WCFZ), als Teil des FFH-Gebiets, und Inanspruchnahme von gemäß § 30 BNatSchG geschützten Halbtrockenrasen sowie Ruderalfluren als Reptilienlebensräume Zerstörung oder Beschädigung von Nestern und Eiern von Brutvögeln sowie von Quartieren von Fledermäusen Verletzung und Tötung von Fledermäusen Verletzung und Tötung von Reptilien Vermeidbare Beeinträchtigungen von Tieren und Pflanzen					1 V	Minimierung der Baustelleneinrichtungs- und Lagerflächen				
					3 V	Schutz von an das Baufeld angrenzenden Bäumen vor Beeinträchtigungen				
					4 V	Ausweisung von Tabuflächen				
					6 V _{CEF}	Fällung von Gehölzen / Baufeldfreimachung außerhalb der Brutzeiten				
					7 V _{CEF}	Kontrolle von Höhlenbäumen vor der Fällung				
	8 V _{CEF}	Schutzmaßnahmen für Reptilien								
	9 V _{CEF}	Ökologische Baubegleitung								

Vergleichende Gegenüberstellung											
Projektbezeichnung B 1 Umbau Knotenpunkt B 1 / L 233				Vorhabenträger Landesbetrieb Straßenwesen Brandenburg Dezernat Planung Ost Dienststätte Frankfurt (Oder)			Schutzgut Tiere und Pflanzen				
Konflikt-Nr.	Bau-Km BW-Nr.	Beeinträchtigung		Kompensationsbedarf (unter Angabe des Kompensationsfaktors)	Art der Maßnahme		Umfang (ha, m, St.)	Ziel der Maßnahme	Zielerreichung (vermieden, vermindert, ausgeglichen, ersetzt, nicht ersetzbar)		
		Art u. Intensität (einschl. Beginn, Dauer u. ä.)	Umfang (Fläche, Länge, Anzahl etc.)		Maßnahmen Nr.	Beschreibung					
1	2	3	bau bedingt	anlage bedingt			4	5	6	7	8
1T		Verlust von Baumhöhlen als Vogelbrutplätze	-	1 vom Star genutzte Höhle, 8.133 m ² Wald	8 Kästen (1:2)	10 A _{CEF}	Anbringen von Nistkästen für Höhlenbrüter	2 Nisthöhlen mit Eignung für Star und Buntspecht sowie 6 Meisenkästen	Schaffung von Ersatzlebensräumen	ausgeglichen	
2T		Verlust von Reptilienlebensräumen	-	2.100 m ²	2.100 m ² bei Aufwertung von Lebensräumen (1:1)	11 A _{CEF}	Aufwertung von Habitaten für die Zauneidechse	2.100 m ²	Schaffung von Ersatzlebensräumen	ausgeglichen	
1B		Verlust von gemäß § 30 BNatSchG geschützten Halbtrockenrasen (GTKP / PRE)	-	1.079 m ²	3.237 m ² bei Entwicklung von (Halb)trockenrasen (1:3)	15 A	Umpflanzung von <i>Anemone sylvestris</i> in die Freileitungstrasse östlich der L 233	800 m ²	Schaffung von Ersatzlebensräumen	ausgeglichen	
						16 A	Entwicklung von Halbtrockenrasen auf der zu entsiegelnden Fläche der heutigen L 233	890 m ²			ausgeglichen
						17 E	Entwicklung und Pflege von Heideflächen mit Trockenrasen bei Bernau-Waldfrieden	2.347 m ²			ersetzt
2B		Verlust von Hecken (BHBH)	-	737 m ²	737 m ² bei Gehölzpflanzung (1:1)	18 A	Pflanzung von Hecken an der L 233	737 m ²	Schaffung von Ersatzlebensräumen	ausgeglichen	

Vergleichende Gegenüberstellung											
Projektbezeichnung B 1 Umbau Knotenpunkt B 1 / L 233			Vorhabenträger Landesbetrieb Straßenwesen Brandenburg Dezernat Planung Ost Dienststätte Frankfurt (Oder)				Schutzgut Tiere und Pflanzen				
Konflikt-Nr.	Bau-Km BW-Nr.	Beeinträchtigung		Kompensationsbedarf (unter Angabe des Kompensationsfaktors)	Art der Maßnahme		Umfang (ha, m, St.)	Ziel der Maßnahme	Zielerreichung (vermieden, vermindert, ausgeglichen, ersetzt, nicht ersetzbar)		
		Art u. Intensität (einschl. Beginn, Dauer u. ä.)	Umfang (Fläche, Länge, Anzahl etc.)		Maßnahmen Nr.	Beschreibung					
1	2	3	bau bedingt	anlage bedingt			4	5	6	7	8
3B		Verlust von Waldbiotopen (WSR, WLR)	-	8.133 m ²	16.266 m ² bei Erstaufforstung und Waldverbessernder Maßnahme (1:2)	19 E	Erstaufforstung zum Laub-Nadel-Mischwald bei Biesenthal	8.133 m ²	Schaffung von Ersatzlebensräumen, Ausgleich nach LWaldG	ersetzt	
						14 E	Laubgehölzpflanzung Falkenhagen	8.133 m ² (insgesamt 8.691 m ²)		ersetzt	
4B		Verlust von Ruderalfluren (RSBD, RSBDG)	-	2.831 m ²	2.831 m ² bei Anlage von Ruderalfluren (1:1)	20 A	Anlage von Ruderalfluren auf den Böschungen der L 233	2.831 m ²	Schaffung von Ersatzlebensräumen	ausgeglichen	
5B		Verlust von Bäumen	-	14 Stück	26 Stück (s. Tab. 9 in Unterlage 19.1)	21 E	Pflanzung von Bäumen an der B 168	26 Stück StU 16-18 cm	Schaffung von Ersatzlebensräumen	ersetzt	

Vergleichende Gegenüberstellung											
Projektbezeichnung B 1 Umbau Knotenpunkt B 1 / L 233			Vorhabenträger Landesbetrieb Straßenwesen Brandenburg Dezernat Planung Ost Dienststätte Frankfurt (Oder)				Schutzgut Landschaftsbild und Erholungswert der Landschaft				
Konflikt-Nr.	Bau-Km BW-Nr.	Beeinträchtigung		Kompensationsbedarf (unter Angabe des Kompensationsfaktors)	Art der Maßnahme		Umfang (ha, m, St.)	Ziel der Maßnahme	Zielerreichung (vermieden, vermindert, ausgeglichen, ersetzt, nicht ersetzbar)		
		Art u. Intensität (einschl. Beginn, Dauer u. ä.)	Umfang (Fläche, Länge, Anzahl etc.)		Maßnahmen Nr.	Beschreibung					
1	2	3	bau bedingt	anlage bedingt			4	5	6	7	8
1L		Veränderung des Landschaftsbildes durch Verlust von Gehölzbiotopen und Bäumen	-	8.870 m ² und 14 Bäume	8.870 m ² bei Gehölzpflanzung (1:1) und 26 Stück (s. Tab. 9 in Unterlage 19.1)	18 A	Pflanzung von Hecken an der L 233	737 m ²	Wiederherstellung des Landschaftsbildes vor Ort, Aufwertung des Landschaftsbildes im Naturraum	ausgeglichen	
						14 E	Laubgehölzpflanzung Falkenhagen	8.133 m ² (insgesamt 8.691 m ²)		ersetzt	
						21 E	Pflanzung von Bäumen an der B 168	26 Stück StU 16-18 cm		ersetzt	
2L		Veränderung des Landschaftsbildes durch Abgrabung	-	8.269 m ²	8.269 m ² bei Wiederherstellung und Aufwertung des Landschaftsbildes (1:1)	16 A	Entwicklung von Halbtrockenrasen auf der zu entsiegelnden Fläche der heutigen L 233	890 m ²	Wiederherstellung des Landschaftsbildes vor Ort, Aufwertung des Landschaftsbildes im Naturraum	ausgeglichen	
						18 A	Pflanzung von Hecken an der L 233	737 m ²		ausgeglichen	
						20 A	Anlage von Ruderalfluren auf den Böschungen der L 233	2.831 m ²		ausgeglichen	
						14 E	Laubgehölzpflanzung Falkenhagen	3.811 m ² (insgesamt 8.691 m ²)		ersetzt	

Vergleichende Gegenüberstellung		
Projektbezeichnung B 1 Umbau Knotenpunkt B 1 / L 233	Vorhabenträger Landesbetrieb Straßenwesen Brandenburg Dezernat Planung Ost Dienststätte Frankfurt (Oder)	Schutzgut Kultur- und sonstige Sachgüter (Schutzgut nach § 2 UVPG)
Vermiedene Beeinträchtigungen		Zugeordnete Vermeidungsmaßnahmen
Beeinträchtigung von Bodendenkmalen		5 V Schutz von begründet vermuteten Bodendenkmalen