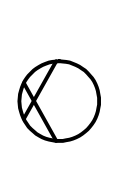


[illegible]

- 

**Soll-1-PIC**





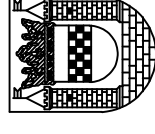
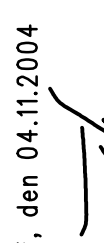
- | Verstele innerhalb ökologischer bedeutender Biologiestrukturen |                                                              |
|----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| 1-5.                                                           | Verlust von Blümen oder Baumrinden                           |
| 1.1.                                                           | Baumrinden und Bestände aus zugehörigen einheimischen Blüten |
| 1.2.                                                           | Verlust von Blümen oder Baumrinden                           |
| 1.3.                                                           | Marken, einheimische und gebastigte Blüme                    |
| 2-6.                                                           | Verlust von Gehäusen                                         |
| 2.1.                                                           | Eisen-Gehäuse                                                |
| 2.2.                                                           | Verlust von Gehäusen                                         |
| 2.3.                                                           | Gehäuse                                                      |
| 2.4.                                                           | Gehäuse                                                      |
| 2.5.                                                           | Häutchen                                                     |
| 2.6.                                                           | Häutchen                                                     |
| 2.7.                                                           | Baumrinden aus einheimischen und gebastigten Arten           |
| 3-5.                                                           | Verfüllung und Beisiegelung eines Teiches                    |
| 3.                                                             | Verlust von Grund und weitem Sinne                           |
| 4.                                                             | Verfüllung eines Teiches                                     |
| 4.1.                                                           | Verfüllung eines Teiches                                     |
| 4.2.                                                           | Verfüllung eines Teiches                                     |
| 4.3.                                                           | Ruderflächen und -säume                                      |
| 5.                                                             | Verfüllung teilverfüllter Flächen                            |
| 6.                                                             | Beisiegelung innerhalb ständiger Siedlungsstrukturen         |
| 6.1.                                                           | Verfüllung eines Teiches (Ruder/Boots)                       |
| 6.2.                                                           | teilverfüllte Schichtfläche                                  |
| 6.3.                                                           | überwiegend unverfüllte Sandfläche                           |
| 6.4.                                                           | überwiegend unverfüllte Sandfläche                           |
| 6.5.                                                           | überwiegend unverfüllte Sandfläche                           |
| 6.6.                                                           | überwiegend unverfüllte Sandfläche                           |
| 6.7.                                                           | überwiegend unverfüllte Sandfläche                           |
| 6.8.                                                           | überwiegend unverfüllte Sandfläche                           |
| 6.9.                                                           | überwiegend unverfüllte Sandfläche                           |
| 6.10.                                                          | überwiegend unverfüllte Sandfläche                           |
| 6.11.                                                          | überwiegend unverfüllte Sandfläche                           |
| 6.12.                                                          | überwiegend unverfüllte Sandfläche                           |
| 6.13.                                                          | überwiegend unverfüllte Sandfläche                           |
| 6.14.                                                          | überwiegend unverfüllte Sandfläche                           |
| 6.15.                                                          | überwiegend unverfüllte Sandfläche                           |
| 6.16.                                                          | überwiegend unverfüllte Sandfläche                           |
| 6.17.                                                          | überwiegend unverfüllte Sandfläche                           |
| 6.18.                                                          | überwiegend unverfüllte Sandfläche                           |
| 6.19.                                                          | überwiegend unverfüllte Sandfläche                           |
| 6.20.                                                          | überwiegend unverfüllte Sandfläche                           |
| 6.21.                                                          | überwiegend unverfüllte Sandfläche                           |
| 6.22.                                                          | überwiegend unverfüllte Sandfläche                           |
| 6.23.                                                          | überwiegend unverfüllte Sandfläche                           |
| 6.24.                                                          | überwiegend unverfüllte Sandfläche                           |
| 6.25.                                                          | überwiegend unverfüllte Sandfläche                           |
| 6.26.                                                          | überwiegend unverfüllte Sandfläche                           |
| 6.27.                                                          | überwiegend unverfüllte Sandfläche                           |
| 6.28.                                                          | überwiegend unverfüllte Sandfläche                           |
| 6.29.                                                          | überwiegend unverfüllte Sandfläche                           |
| 6.30.                                                          | überwiegend unverfüllte Sandfläche                           |
| 6.31.                                                          | überwiegend unverfüllte Sandfläche                           |
| 6.32.                                                          | überwiegend unverfüllte Sandfläche                           |
| 6.33.                                                          | überwiegend unverfüllte Sandfläche                           |
| 6.34.                                                          | überwiegend unverfüllte Sandfläche                           |
| 6.35.                                                          | überwiegend unverfüllte Sandfläche                           |
| 6.36.                                                          | überwiegend unverfüllte Sandfläche                           |
| 6.37.                                                          | überwiegend unverfüllte Sandfläche                           |
| 6.38.                                                          | überwiegend unverfüllte Sandfläche                           |
| 6.39.                                                          | überwiegend unverfüllte Sandfläche                           |
| 6.40.                                                          | überwiegend unverfüllte Sandfläche                           |
| 6.41.                                                          | überwiegend unverfüllte Sandfläche                           |
| 6.42.                                                          | überwiegend unverfüllte Sandfläche                           |
| 6.43.                                                          | überwiegend unverfüllte Sandfläche                           |
| 6.44.                                                          | überwiegend unverfüllte Sandfläche                           |
| 6.45.                                                          | überwiegend unverfüllte Sandfläche                           |
| 6.46.                                                          | überwiegend unverfüllte Sandfläche                           |
| 6.47.                                                          | überwiegend unverfüllte Sandfläche                           |
| 6.48.                                                          | überwiegend unverfüllte Sandfläche                           |
| 6.49.                                                          | überwiegend unverfüllte Sandfläche                           |
| 6.50.                                                          | überwiegend unverfüllte Sandfläche                           |
| 6.51.                                                          | überwiegend unverfüllte Sandfläche                           |
| 6.52.                                                          | überwiegend unverfüllte Sandfläche                           |
| 6.53.                                                          | überwiegend unverfüllte Sandfläche                           |
| 6.54.                                                          | überwiegend unverfüllte Sandfläche                           |
| 6.55.                                                          | überwiegend unverfüllte Sandfläche                           |
| 6.56.                                                          | überwiegend unverfüllte Sandfläche                           |
| 6.57.                                                          | überwiegend unverfüllte Sandfläche                           |
| 6.58.                                                          | überwiegend unverfüllte Sandfläche                           |
| 6.59.                                                          | überwiegend unverfüllte Sandfläche                           |
| 6.60.                                                          | überwiegend unverfüllte Sandfläche                           |
| 6.61.                                                          | überwiegend unverfüllte Sandfläche                           |
| 6.62.                                                          | überwiegend unverfüllte Sandfläche                           |
| 6.63.                                                          | überwiegend unverfüllte Sandfläche                           |
| 6.64.                                                          | überwiegend unverfüllte Sandfläche                           |
| 6.65.                                                          | überwiegend unverfüllte Sandfläche                           |
| 6.66.                                                          | überwiegend unverfüllte Sandfläche                           |
| 6.67.                                                          | überwiegend unverfüllte Sandfläche                           |
| 6.68.                                                          | überwiegend unverfüllte Sandfläche                           |
| 6.69.                                                          | überwiegend unverfüllte Sandfläche                           |
| 6.70.                                                          | überwiegend unverfüllte Sandfläche                           |
| 6.71.                                                          | überwiegend unverfüllte Sandfläche                           |
| 6.72.                                                          | überwiegend unverfüllte Sandfläche                           |
| 6.73.                                                          | überwiegend unverfüllte Sandfläche                           |
| 6.74.                                                          | überwiegend unverfüllte Sandfläche                           |
| 6.75.                                                          | überwiegend unverfüllte Sandfläche                           |
| 6.76.                                                          | überwiegend unverfüllte Sandfläche                           |
| 6.77.                                                          | überwiegend unverfüllte Sandfläche                           |
| 6.78.                                                          | überwiegend unverfüllte Sandfläche                           |
| 6.79.                                                          | überwiegend unverfüllte Sandfläche                           |
| 6.80.                                                          | überwiegend unverfüllte Sandfläche                           |
| 6.81.                                                          | überwiegend unverfüllte Sandfläche                           |
| 6.82.                                                          | überwiegend unverfüllte Sandfläche                           |
| 6.83.                                                          | überwiegend unverfüllte Sandfläche                           |
| 6.84.                                                          | überwiegend unverfüllte Sandfläche                           |
| 6.85.                                                          | überwiegend unverfüllte Sandfläche                           |
| 6.86.                                                          | überwiegend unverfüllte Sandfläche                           |
| 6.87.                                                          | überwiegend unverfüllte Sandfläche                           |
| 6.88.                                                          | überwiegend unverfüllte Sandfläche                           |
| 6.89.                                                          | überwiegend unverfüllte Sandfläche                           |
| 6.90.                                                          | überwiegend unverfüllte Sandfläche                           |
| 6.91.                                                          | überwiegend unverfüllte Sandfläche                           |
| 6.92.                                                          | überwiegend unverfüllte Sandfläche                           |
| 6.93.                                                          | überwiegend unverfüllte Sandfläche                           |
| 6.94.                                                          | überwiegend unverfüllte Sandfläche                           |
| 6.95.                                                          | überwiegend unverfüllte Sandfläche                           |
| 6.96.                                                          | überwiegend unverfüllte Sandfläche                           |
| 6.97.                                                          | überwiegend unverfüllte Sandfläche                           |
| 6.98.                                                          | überwiegend unverfüllte Sandfläche                           |
| 6.99.                                                          | überwiegend unverfüllte Sandfläche                           |
| 6.100.                                                         | überwiegend unverfüllte Sandfläche                           |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                     |                                                                                     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  <p><b>STADT PLETTENBERG</b><br/>Haus- und Tiefbauamt<br/>Planungsabteilung</p>                                                                                                                                     |  <p><b>INGENIEURBÜRO FRISCH</b><br/>Dipl.-Ing. Frisch, Lindenplatz 2, 57234 Wilsdorf-Niederdellfeld<br/>Telefon: 0271 / 393 777-0<br/>Telefax: 0271 / 393 777-1<br/>E-Mail: <a href="mailto:plettensburger@frisch.de">plettensburger@frisch.de</a></p> |  <p>LBP Freibad "Günetal"<br/>in Plettenberg</p> |  |
|  <p><b>INGENIEURBÜRO FRISCH</b><br/>Dipl.-Ing. Frisch, Lindenplatz 2<br/>Telefon: 0271 393 777-0<br/>Telefax: 0271 393 777-1<br/>E-Mail: <a href="mailto:plettensburger@frisch.de">plettensburger@frisch.de</a></p> | <p>beacht.: Kutschsch<br/>g.z. : Dolfinkei<br/>Malschob:<br/>1 : 500<br/>Projekt Nr. :<br/>358<br/>Anlagen Nr. :<br/>3-2</p>                                                                                                                                                                                                              | <p>Gemeinigungsplanung<br/>Lageplan<br/>"Eingriff"</p>                                                                              | <p>Beauftragter:<br/>STADT PLETTENBERG</p>                                          |
| <p>Beauftragter:<br/>STADT PLETTENBERG</p>                                                                                                                                                                                                                                                             | <p>Aufgestellt:<br/>Wilsdorf, den 04.11.2004</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <p>Dati:<br/>u. techn. Eingetragter Sonderdruck</p>                                                                                 | <p><i>Handwritten signature</i></p>                                                 |



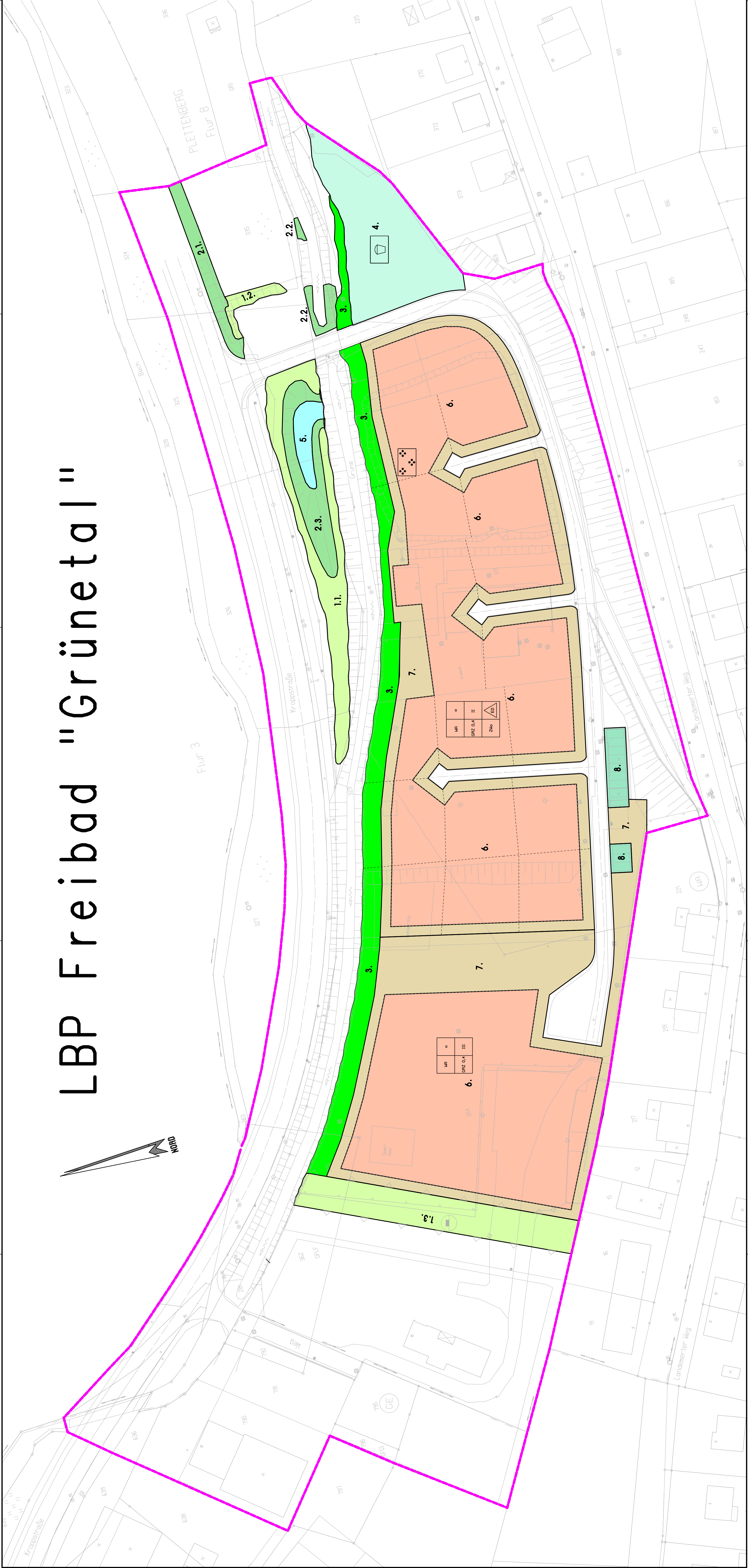
LBP Freibad "Grünetaal"



|                                                                                     |                                                                  |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                     |                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>STADT PLETTENBERG</b><br>Hoch- und Tiefbauamt<br>Planungsbüro |  | <b>INGENIEURBÜRO FRISCH</b><br>Dipl.-Ing. G. Frisch, Lindenpark 2, 57274 Wilsdorf-Niederdellen<br>Telefon: 0271 / 933 777 0<br>E-Mail: <a href="mailto:planungsbuero@frisch.de">planungsbuero@frisch.de</a><br>Telefax: 0271 / 933 777 1 |  | <div><div>LBP Freibad "Grünetaal"<br/>in Plettenberg</div><div>Gemeinigungsplanung</div><div>Lageplan<br/>"IS1-Üstand"</div></div> | <div><div><b>WILDFRÖH</b><br/>Ingenieurbüro<br/>Ingenieurbüro-Reg.<br/>Nr. 1052487</div><div>berz.: Kalschsch<br/>gez.: J. Dolinski<br/>MöBStab.:<br/>1.: 300<br/>Projekt : Nr.:<br/>356<br/>Anlagen Nr.:<br/>3-1</div></div> |
| Auftraggeber:<br><b>STADT PLETTENBERG</b>                                           |                                                                  | Aufgestellt:<br>Wilsdorf, den 04.12.2004                                            |                                                                                                                                                                                                                                          | Der Auftragsteller:<br><b>STADT PLETTENBERG</b>                                     |                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Datum:<br>1. u. 2. Termin: Besondere/Gutachten                                      |                                                                  |  |                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                     |                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |



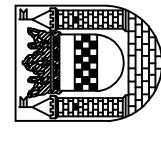
# LBP Freibad "Grünetal"



## KARTE 3 – MASSNAHMENPLAN I I – Ausgleich

Ausgleich und ökologische Optimierung:

1. Gehölzpflanzungen auf frischen Standorten
  - 1.1. Neuanlage eines gemischten Baumgehölzes aus einheimischen Arten und Standortencharakteristischem Straucharten des Bachauenwaldes
  - 1.2. Ergänzungspflanzung eines gemischten Baumgehölzes aus einheimischen und Standortcharakteristischen Baum- und Straucharten
- 1.3. Neuanlage eines Baumgehölzes frischer Standorte aus einheimischen und Standortcharakteristischen Baum- und Straucharten auf einem Lössschuttwall.
2. Gehölzpflanzungen auf wechsellückigen Standorten.
  - 2.1. Neuanlage eines gemischten Baumgehölzes aus einheimischen und Standortcharakteristischem Straucharten des Bachauenwaldes
  - 2.2. Ergänzungspflanzung eines gemischten Baumgehölzes aus einheimischen und Standortcharakteristischen Baum- und Straucharten des Bachauenwaldes
- 2.3. Neuanlage eines gemischten Gehölzbestandes aus einheimischen und Standortcharakteristischen Baum- und Straucharten des Bachauenwaldes.
3. Anlegen eines geschlossenen 5 m breiten Gehölzstreifens, teils Unterpflanzung vorhandener Bäume, teils aus vorhandener Heidehecke durch Sukzession.
4. Anlegen eines Spätkalzes mit wassergebundener Decke, Schotter, Kies, Sand
5. Anlegen eines Altes am Bach (Renaturierungsmaßnahme).
6. Anlegen eines Weinsiedelbereichs mit Versiegelungsfaktor 4/2 (Bsp.) mit einem Teil des Baches.
7. Anlegen struktureller Zier- und Nutzgärten unter Einbindung vorhandener Strukturen (Sträucher, Bäume).
8. Anlegen von Pocklösen mit wassergebundener Decke oder Verbundfließen



STADT PLETTENBERG  
Hoch- und Tiefbauamt  
Planungsabteilung



INGENIEURBÜRO FRISCH  
Dipl.-Ing. Frisch, Lindengatz 2, 57234 Winsdorf-Niederdöfen  
Telefon: 0271 / 393 777 0    Telefax: 0271 / 393 777 1  
E-Mail: post@ingenieurbuero-frisch.de



LBP Freibad "Grünetal"  
in Plettenberg

Gemeinigungsplanung



Ingenieurbüro Frisch  
Hoch- und Tiefbauamt  
Planungsabteilung

Heerb.: Kibersch  
Str.: Dorfstr.

Modell: 1 : 500

Projekt - Nr.: 356

Anlagen Nr.: 3.3

AUSGEFÜHRT

Der Auftraggeber:  
STADT PLETTENBERG  
Aufgestellt:  
Winsdorf, den 04.11.2004

Dot.:  
1. u. 10. Beigeordnete Stadtdirektor  
[Signature]