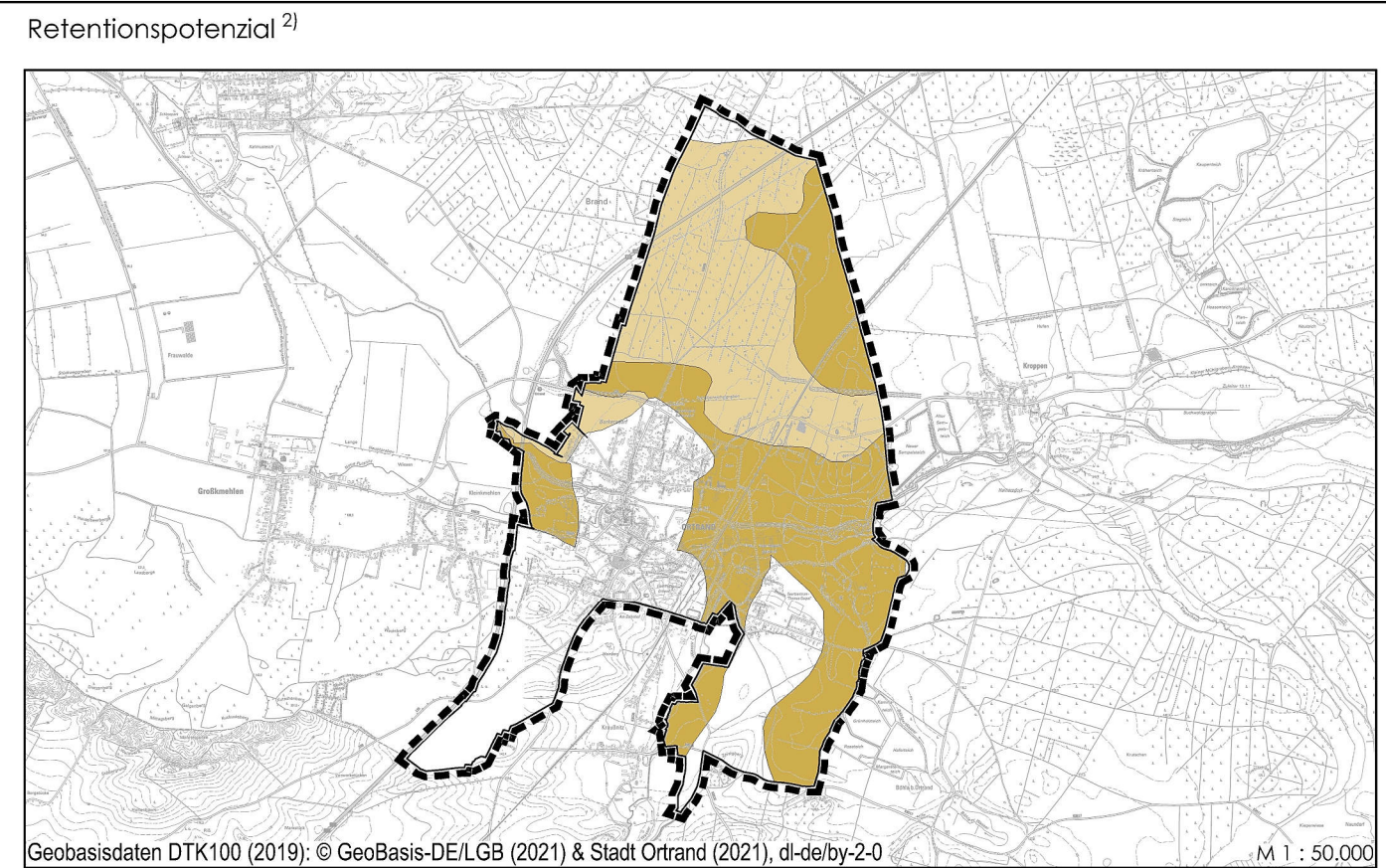
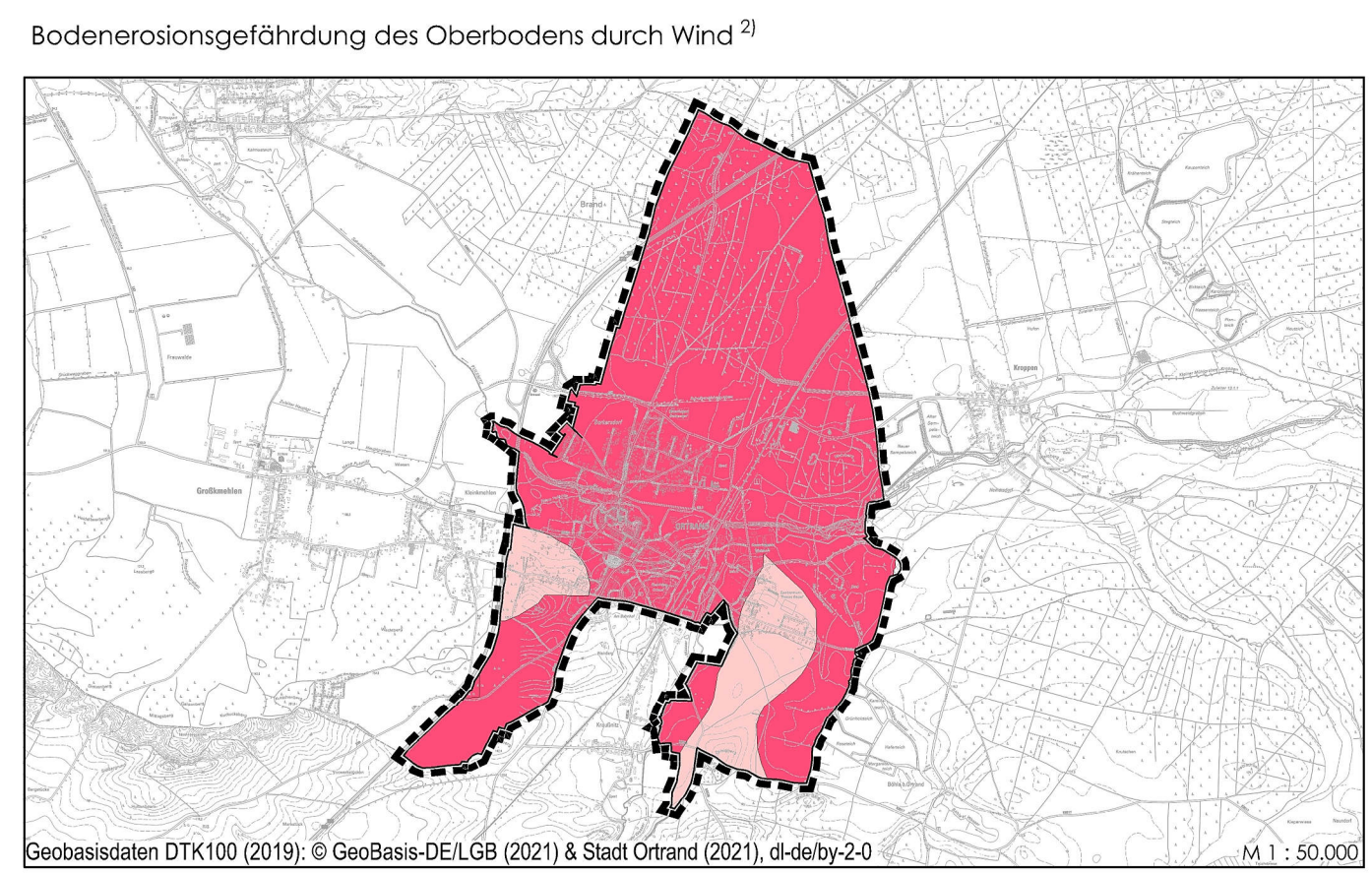


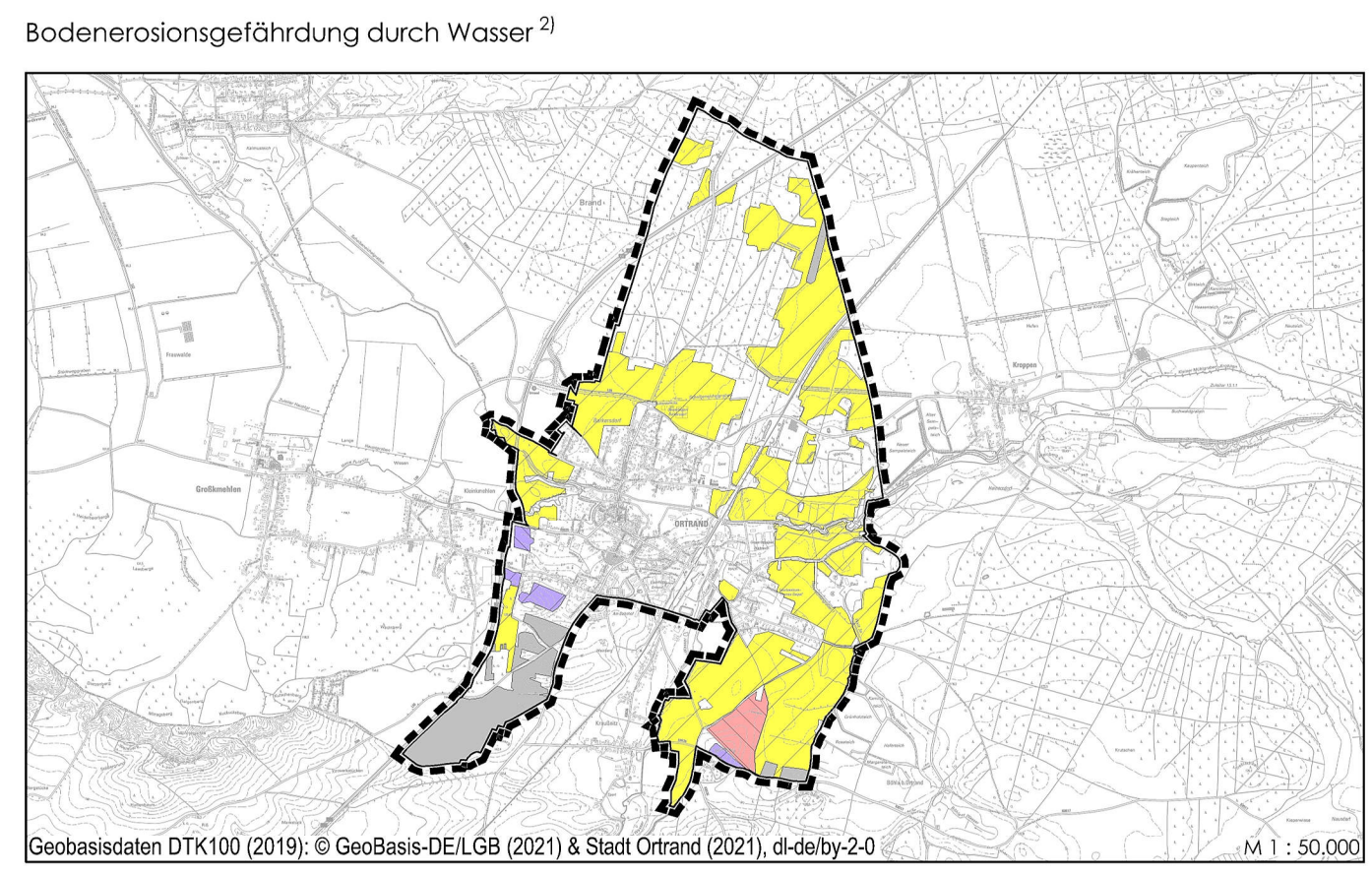
- Bodenregionen der Allmördenlandschaften¹⁾**
 Böden der Sander und trockenen Talsande sowie der sandigen Platten und sandigen Endmoränen
- 42 Überwiegend podsolige Braunerden, Braunerden, Podsol-Braunerden und Podsole aus Decksand über Schmelzwassersand, gering verbreitet lessivierte Braunerden aus Decksand über Resten von Geschiebemergel oder lehmigen Geschiebesand
 - 44 verbreitet lessivierte Braunerden und vergleyte Braunerden aus Decksand über Niederungs- oder Schwemmsand, verbreitet lessivierte Braunerden, vergleyte Braunerden und Gley-Braunerden aus lehmigem Decksand über lehmig-sandiger Fließerde, gering verbreitet Gleye und Anmoorgleye aus Flusssand
 - 51 Überwiegend Podsole und podsolige Regosole aus Flugsand, verbreitet über tiefem Schmelzwassersand, gering verbreitet Podsol-Braunerden und podsolige Braunerden aus Decksand über Schmelzwassersand
 - 57 Überwiegend Anmoorgleye und Humusgleye, gering verbreitet Nassgleye aus Flusssand, selten Niedermoorgleye aus flachem Niedermoorort über Flusssand oder -lehm
- Böden der Niederungen und Urstromtäler**
- 59 Vorherrschend Regosole bis Podsole aus Flugsand, gering verbreitet aus Flugsand über Niederungssand
 - 62 Überwiegend Gley-Braunerden und Braunerde-Gleye, selten Braunerden aus Decksand und Decklehmsand über Kies führendem Niederungssand, selten Auengleye aus Auensand
 - 64 Vorherrschend Gleye und Reliktgleye aus Decksand über Niederungssand, gering verbreitet aus Decklehmsand über Niederungssand
 - sehr mächtige Erd- und Muldmiedermoore⁴⁾
- Böden anthropogener Landschaften**
- 91 Überwiegend Versiegelung aus Industrie und Mischnutzung, gering verbreitet Braunerden aus Sand
- Landwirtschaftliches Ertragspotenzial²⁾**
- 3 Bodenzahlen überwiegend 30-50 und verbreitet < 30
 - 2 Bodenzahlen überwiegend < 30 und verbreitet 30-50
 - 1 Bodenzahlen vorherrschend < 30
 - 0 Überwiegend versiegelt und verbreitet Bodenzahlen < 30
- Vernässungsverhältnisse²⁾**
- vorherrschend ohne Grund- und Stauwassereinfluss
 - überwiegend ohne Nässeinfluss, verbreitet niedriger Grundwassereinfluss
 - überwiegend ohne Nässeinfluss, verbreitet mittlerer Grundwassereinfluss
 - überwiegend hoher und verbreitet mittlerer Grundwassereinfluss
 - vorherrschend hoher Grundwasserstand
- Wasserdurchlässigkeit im wassergesättigten Boden [2 m]²⁾**
- sehr hoch (< 300 cm/d)
 - extrem hoch (> 300 cm/d)
 - keine Daten
- Bodendenkmale³⁾**
- Archäologische Fundstellen, flächenhaft - mit Angaben zur Fundart / Zeitstellung
 - Archäologische Fundstellen, punktuell - mit Angaben zur Fundart / Zeitstellung
- 80305 Nummer gem. Denkmalliste des Landes Brandenburg vom 31.12.2020 - zur näheren Erläuterung der Fundart und Zeitstellung:**
- 80292 Burg - deutsches Mittelalter, Schloss - Neuzeit, Altstadt - deutsches Mittelalter, Altstadt - Neuzeit
 - 80348 Dorfkern - deutsches Mittelalter, Dorfkern - Neuzeit
 - 80304 Steinkreuz aus Sandstein
 - 80305 Steinkreuz aus Sandstein - deutsches Mittelalter
 - 80496 Mühlenstandort
- Alllasten⁴⁾**
- Festgestellte Alllasten mit Handlungsbedarf
 - Alllastenverdachtsfläche als Altablagung
 - Alllastenverdachtsfläche als Altstandort
 - sanierter Altablagung / sanierter Altstandort
 - ortsübliche Bezeichnungen lt. Übersicht
- | lfd. Nr. | Registrier-Nr. | Anlage (ortsübliche Bezeichnung) | Art (Art-Kennziffer) |
|----------|----------------|---|--------------------------------------|
| 1 | 0143663006 | Deponie Burkensdorf, Kroppenener Str. | Altablagung saniert (4) |
| 2 | 0143663049 | Altablagung Burkensdorf | ALVF - Altablagung (2) |
| 3 | 0143663051 | Altablagung Ortrand | ALVF - Altablagung (2) |
| 4 | 0143663052 | Altablagung Ortrand, Frauendorfer Str. | ALVF - Altablagung (2) |
| 5 | 0143663053 | Altablagung Ortrand, an der Autobahn | Altablagung saniert (4) |
| 6 | 0143663054 | Altablagung Ortrand, Neubaugebiet | ALVF - Altablagung (2) |
| 7 | 0143663201 | Altablagung Gummierwerk Ortrand | Altablagung saniert (4) |
| 8 | 0143663445 | Molkerei Ortrand | ALVF - Altstandort (6) |
| 9 | 0143663448 | chemische Bleicherei Ortrand | ALVF - Altstandort (6) |
| 10 | 0143663451 | Wärlagerregenerierung Ortrand | ALVF - Altstandort (6) |
| 11 | 0143663459 | Tankstelle Ortrand, Blütenwärdener Str. 35 | Altstandort saniert (3) |
| 12 | 0143663460 | Behrungsfläche Polymertechnik Ortrand | ALVF - Altstandort (6) |
| 13 | 0143663462 | Holzwerk Ortrand | Altlast-Altstandort festgestellt (5) |
| 14 | 0143663499 | ehemaliger Rinderjungstall Sickers, Ortrand | ALVF - Altstandort (6) |
| 15 | 0143663567 | Umspannwerk Ortrand | ALVF - Altstandort (6) |
| 16 | 0143663594 | ehem. Tankstelle Ortrand, Bahnhofstraße | ALVF - Altstandort (6) |
| 17 | 0143664001 | Ortrand, Toluol-Kontamination | schäd. Bodenveränd. festg. (9) |
- Geltungsbereich**
- Quellen**
- ¹⁾ BÜK200 Blatt CC4742 Riesa V1.2, © Bundesanstalt für Geowissenschaften und Rohstoffe BGR, Hannover 2018
 - ²⁾ Geoportal Landesamt LBGR Brandenburg, <http://www.geoportal.brandenburg.de>
 - ³⁾ Standorte aus dem Alllastenkataster (ALKAT) des Landkreises OSL
 - ⁴⁾ Mittelmaßstäbliche landwirtschaftliche Standortkartierung MMK, Akademie der Landwirtschaftswissenschaften der DDR, Eberswalde 1980 (Blatt 44 Riesa, Blatt 45 Hoyerswerda) GeoSN, dl-de/by-2-0
 - ⁵⁾ Moorbodenkundliche Karte (MoorIS2021) gem. Stellungnahme LBGR 2023-03-29



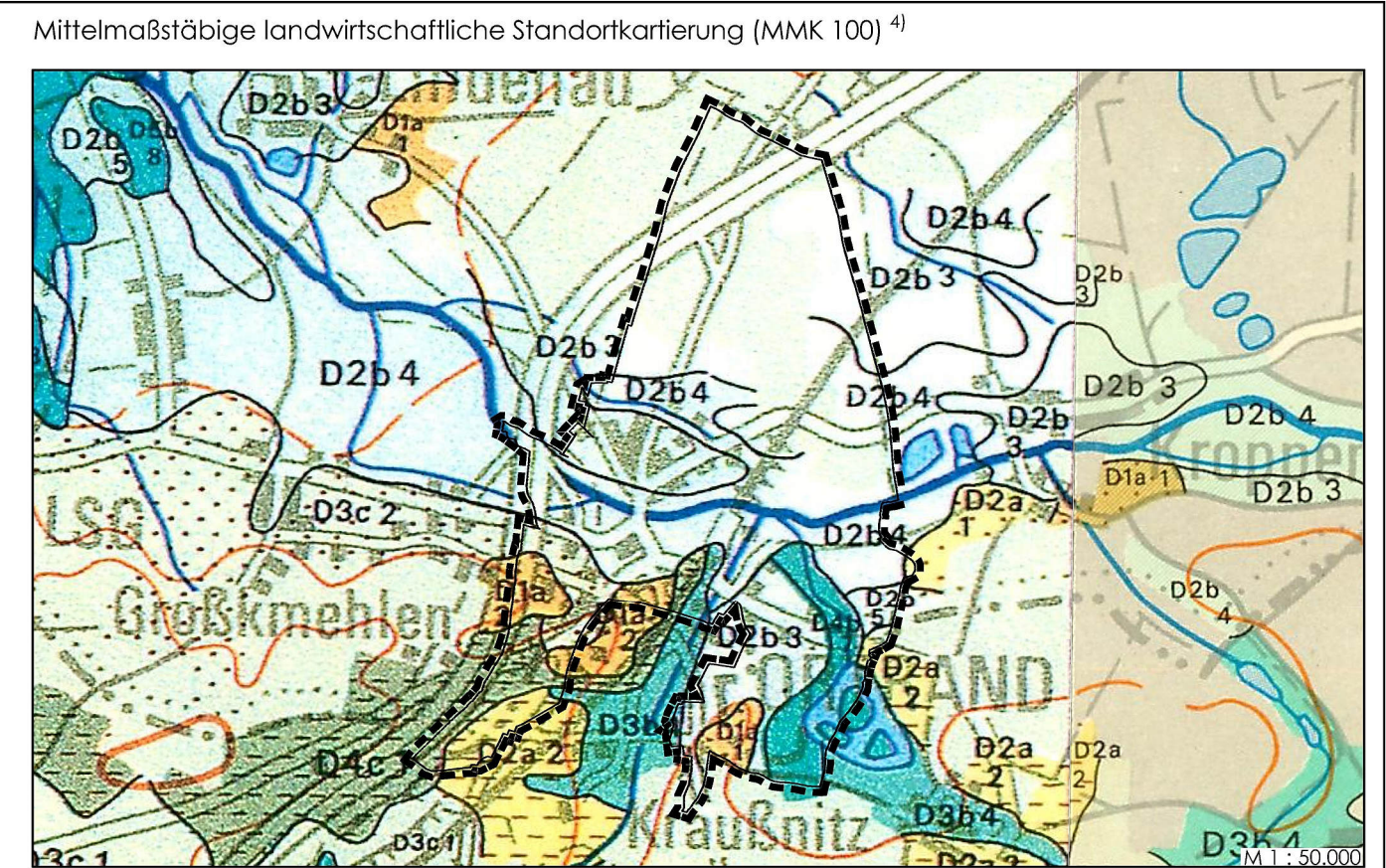
- überwiegend Gleyböden mit hohem Retentionspotenzial (meist in holozänen Sedimenten)
- überwiegend vergleyte Böden mit teilweisem Retentionspotenzial (meist in spätpleistozänen Sedimenten)
- keine retentionsrelevanten Böden (oder nur kleinflächig in Sander- oder Moränengebieten)



- mittel
- hoch



- kein Abtrag
- ohne Akkumulationsbereiche
- mit Akkumulationsbereichen
- 0 - 1 (t/ha/a)
- 1 - 2.5 (t/ha/a)
- 2.5 - 5 (t/ha/a)



- Standorteinheiten**
- D2b3 Sickerwasserbestimmte Sande
 - D2b4 Sickerwasserbestimmte Sande und Sande mit Tieflehm
 - D3c Sickerwasserbestimmte Decklehmsande
 - D4c Sickerwasser- und staunässebeeinflusste Decksandlöße
 - D4b Staunässe- und / oder grundwasserbestimmte Tieflerme
 - D2b Grundwasserbestimmte Sande
 - D3b Grundwasser- und staunässebestimmte Sande und Tieflerme
- Leitbodenformen**
- D1a 2 Bändersand-Rosterde
 - D2a 2 Sand-Braunerde mit Decklehmsand-Braunerde
 - D3c 2 Decklehmsand-Braunerde mit Sand-Rosterde
 - D4c 1 Decksandlöß-Braunerde und Lehm sand-Braunerde mit Salmtieflerm-Parabraunerde
 - D4b 7 Lehm-Anmoor
 - D2b 3 Sand-Rostgley
 - D2b 4 Sand-Gley
 - D2b 5 Sand-Anmoor und Humusgley mit Torf
 - D3b 4 Decklehmsand- und Lehm sand-Gley mit Sandlehm-Humusgley
- Wasserverhältnisse**
- Vernässungsfrei
 - Vernässungsfrei
 - Vernässungsfrei
 - Vernässungsfrei
 - GW, 10-6 dm u. Flur
 - GW, 10-6 dm u. Flur
 - GW, 6-2 dm u. Flur
 - GW, 10-6 dm u. Flur
- Hangneigung**
- Eben 100 % Flächenanteil unter 2° Hangneigung
 - Flach 60-80 % Flächenanteil unter 2° Hangneigung
 - 20-40 % Flächenanteil 2-5° Hangneigung
 - Flach mit mäßig geneigten Anteilen 80 % Flächenanteil unter 5° Hangneigung
 - 20 % Flächenanteil 5-8° Hangneigung

LANDSCHAFTSPLAN ORTRAND

KARTE 1 BODEN

MASSTAB: 1: 10.000

STADT ORTRAND

01.02.2024

Büro für Stadtplanung Paritmb Dr. Ing. W. Schwerdt
 Töpfergasse 15, 01968 Senftenberg
 bfs-senftenberg@dr-schwerdt.de
 www.dr-schwerdt.de

Braunschweig Dessau Leipzig Senftenberg