



Schutzgebiete ¹⁾

- Schutzgebiet für Grund- und Quellwassergewinnung (Wasserschutzgebiet Tettau, Zone III B) ¹⁾
- festgesetztes Überschwemmungsgebiet HQ100 ¹⁾

Strukturwerte von Fließgewässern (2007) ¹⁾

Gewässer I. Ordnung

- Klasse 3
- Klasse 5
- Klasse 6

Gewässer II. Ordnung

- Klasse 3
- Klasse 5

Sonstige Gewässer

- Bach, Graben
- Teich

Hydroisohypsen ¹⁾

- Frühjahr (2015)
- Herbst (2015)

Grundwassers (GW) ²⁾

Geschützt gegenüber flächenhaft eindringenden Schadstoffen nicht geschützt
unterspanntes GW im Lockergestein (Anteil bindiger Bildungen an der Versickerungszone < 20%)

- Flurabstand ≤ 2 m
- Flurabstand > 2 - 5 m
- Flurabstand > 5 - 10 m

Geschützt gegenüber flächenhaft eindringenden Schadstoffen relativ geschützt ²⁾
unterspanntes GW im Lockergestein (Anteil bindiger Bildungen an der Versickerungszone < 20%)

- Flurabstand > 10 m

Fließgeschwindigkeit (Abstandsgeschwindigkeit in m/d) ²⁾

- > 0,25 - 1,0
- > 1,0 - 5,0
- > 5,0

Teufenlage des obersten geschützten Grundwasserleiters (unter Gelände) ²⁾

- > 20 - 40 m

Retentionsflächen Überschwemmung ²⁾

- 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)

Entsorgungsstandort (lokal begrenzt) ²⁾

-

Betriebe mit Umgang bzw. Anfall von Wasserschadstoffen ²⁾

- Leichtindustrie

Alllasten ³⁾

- Festgestellte Alllasten mit Handlungsbedarf
- Alllastenverdachtsfläche als Altablagerung
- Alllastenverdachtsfläche als Altstandort
- sanierte Altablagerung / sanierter Altstandort
- ortsübliche Bezeichnungen lt. Übersicht

lfd. Nr.	Registriernr.	Anlage (ortsübliche Bezeichnung)	Art (Art-Kennziffer)
1	0143663006	Deponie Burkersdorf, Kroppener Str.	Altablagerung saniert (4)
2	0143663049	Altablagerung Burkersdorf	ALVF - Altablagerung (2)
3	0143663051	Altablagerung Ortrand	ALVF - Altablagerung (2)
4	0143663052	Altablagerung Ortrand, Frauendorfer Str.	ALVF - Altablagerung (2)
5	0143663053	Altablagerung Ortrand, an der Autobahn	Altablagerung saniert (4)
6	0143663054	Altablagerung Ortrand, Neubaugebiet	ALVF - Altablagerung (2)
7	0143663201	Altablagerung Gummiwerk Ortrand	Altablagerung saniert (4)
8	0143663445	Molkerei Ortrand	ALVF - Altstandort (6)
9	0143663448	chemische Bleicherei Ortrand	ALVF - Altstandort (6)
10	0143663451	Wälzlagerregenerierung Ortrand	ALVF - Altstandort (6)
11	0143663459	Tankstelle Ortrand, Elsterwerdaer Str. 35	Altstandort saniert (3)
12	0143663460	Betriebsgelände Polymertechnik Ortrand	ALVF - Altstandort (6)
13	0143663462	Holzbauwerke Ortrand	Altlast-Altstandort festgestellt (5)
14	0143663499	ehemaliger Rinderjungstall Sicker, 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)

Geutungsbereich

Quellen

- ¹⁾ Geoportal Landeamt LfGR Brandenburg; <http://www.metaver.de>
- ²⁾ Hydrogeologische Karte der DDR, Karte der Grundwassergefährdung, Zentrales Geologisches Institut, Berlin 1984
- ³⁾ Standorte aus dem Alllastenkater (ALKAT) des Landkreises OSL

LANDSCHAFTSPLAN ORTRAND

KARTE 2 WASSER

MASSTAB: 1: 10.000



STADT ORTRAND



01.02.2024

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

Braunschweig Dessau Leipzig Senftenberg