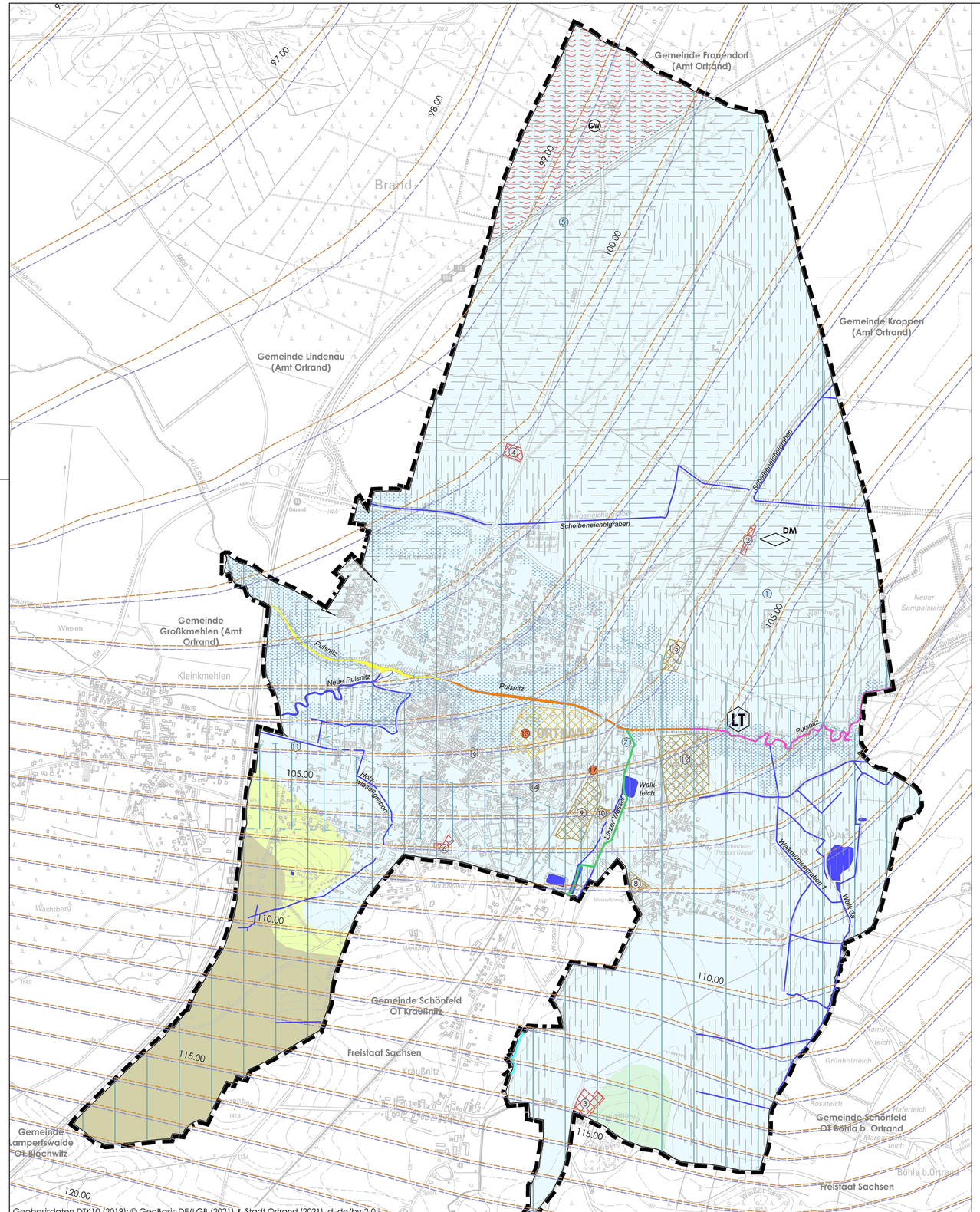

Geobasisdaten DTK10 (2019): © GeoBasis-DE/LGB (2021) & Stadt Ortrand (2021), dl-de/by-2-0

Schutzgebiete [1]

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

Strukturgüte von Fließgewässern (2007)[1]

Gewässer 1. Ordnung
- Klasse 3
- Klasse 5
- Klasse 6

Gewässer 2. Ordnung
- Klasse 3
- Klasse 5

Sonstige Gewässer
- Bach, Graben
- Teich

Hydroisohypsen [1]

- Frühjahr (2015)
- Herbst (2015)

Grundwassers (GW)[2]

Geschütztheit gegenüber fächenhaft 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

Geschütztheit gegenüber fächenhaft 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 Retetnionspotenzial (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]

- LT Leichtindustrie

Altlasten [3]

- Festgestellte Altlasten mit Handlungsbedarf
- Altlastenverdachtsfläche, als Altablagerung
- Altlastenverdachtsfläche, als Altstandort
- sanierte Altablagerung / sanierter Altstandort
- 7 3 8 / 1 11 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 Sickert, 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	schädl. Bodenveränd. festg.	(9)

- Geltungsbereich

Quellen
[1] Geoportal Landeamt LBGR Brandenburg; http://www.metaver.de
[2] Hydrogeologische Karte der DDR, Karte der Grundwassergefährdung, Zentrales Geologisches Institut, Berlin1984
[3] Standorte aus dem Altlastenkatster (ALKAT) des Landkreis OSL

LANDSCHAFTSPLAN ORTRAND

KARTE 2
WASSER

MASSSTAB: 1: 10.000

m 0 100 200 300 400 500

STADT ORTRAND **30.11.2022**

BÜRO FÜR STADTPLANUNG Partnerschaft mbB DR. ING. W. SCHWERDT
TÖPFERGASSE 15, 01968 SENFTENBERG
bfs-senftenberg@dr-schwerdt.de
www.dr-schwerdt.de

BRAUNSCHWEIG DESSAU LEIPZIG SENFTENBERG