



KARTE 5

WASSER
SCHUTZGEBIETE UND VERBINDLICHE FESTSETZUNGEN

- festgesetztes Überschwemmungsgebiet nach § 76 WHG¹⁾
- Vorranggebiet für Hochwasserschutz²⁾
- Vorbehaltsgebiet Wassergewinnung⁵⁾

BESTAND³⁾

Grundwasser

Geschüttheit/ Verschmutzungsempfindlichkeit

- mittel/ mittel
- gering/ hoch
- sehr gering/ sehr hoch
- Grundwasserfließrichtung

Grundwasserkörper³⁾

- Abgrenzung Grundwasserkörper
- HAV_UH_5** Elburstrontal und westbrandenburgische Endmoräne
- OT 3** Elbe-Ohre-Urstromtal
- MBA 3** Altmärkische Moränenlandschaft (Uchte)

Einstufung Grundwasserkörper nach WRRL

- Bewertung Zustand Menge
- Bewertung Zustand Chemie
- gut
- schlecht

Grundwasserisohypsen

- 32,0 Grundwasserisohypsen

Oberflächengewässer³⁾

- Fließgewässer
- Stillgewässer

Oberflächenwasserkörper

- Abgrenzung Oberflächenwasserkörper
- HAVOW26-00** Trübengraben (im OL: Hauptgraben) - von Quelle bis Kletzer See
- MEL07OW01-00** Elbe - von Saale bis Havel
- MEL07OW14-00** Alte bei Elbe Jerichow

Einstufung Oberflächengewässerkörper nach WRRL

- Bewertung Zustand Ökologie
- Bewertung Zustand Chemie
- gut (nicht vergeben)
- mäßig (nicht vergeben)
- unbefriedigend
- nicht gut

Gewässerstruktur

- mäßig verändert
- deutlich verändert
- stark verändert
- sehr stark verändert

Hochwasserschutzanlagen

- Deich

VORBELASTUNGEN

- Altlastenstandort/ Altlastenverdachtsfläche⁴⁾
- | | |
|--|--|
| 1 33604 / Ezzo Tankstelle Petzel | 14 33314 / alte Tankstelle Volksgut |
| 2 33603 / Neue Werkstatt Schmidt | 15 33316 / Rieselfeld am Fachkrankenhaus |
| 3 33606 / Ohlag Tankstelle Schmidt | 16 33317 / SERO Annahmestelle |
| 4 33605 / Alte Werkstatt Schmidt | 17 33312 / Müllkippe (an der Löpsche) |
| 5 33468 / Bahnbetriebswerk Jerichow | 18 33167 / Mülldeponie am Friedhof |
| 6 33169 / ehemaliges Volksgut Jerichow | 19 33602 / Werkstatt Paasche |
| 7 33471 / Lazarett Jerichow | 20 33599 / Tankstelle Paasche |
| 8 33549 / Minol Tankstelle Breite Straße | 21 33597 / Shell Tankstelle Langkopf |
| 9 33364 / Lager für Pflanzenschutzmittel | 22 33600 / Olex Tankstelle Plaue |
| 10 33166 / Minol Tankstelle B 107 | 23 33601 / BP-Tankstelle Obwald |
| 11 33170 / Technikstützpunkt des Gutes | 24 35168 / Melkstand Mangelsdorf |
| 12 33168 / Betriebsgelände Volksgut Jerichow | 25 33580 / Stallanlage I |
| 13 33313 / Volksgut Jerichow Werkstatt | 26 33319 / Müllkippe Steinitzer Ascheweg |

- Siedlungsfläche
- Industrie-/ Gewerbefläche
- sonstiger Weg/ Wirtschaftsweg
- bestehendes Straßennetz
- Bahn- und Gleisanlage (stillgelegt)
- Bauwerke an Gewässern

SONSTIGES

- Grenze des Untersuchungsgebietes
- Rückbau/ Entsiegelung

Kartengrundlage:
DTK 10 © GeoBasis-DE / LVermGeo LSA, 2020/010809
(www.lvermgeo.sachsen-anhalt.de)

Bestand und Auswirkungen Wasser

WIRKUNGEN UND WIRKZONEN

- geplante Trassenführung mit Nebenanlagen

AUSWIRKUNGEN

- Versiegelung - Beeinträchtigung der Grundwasserneubildung
- Funktionsbeeinträchtigung durch Überbauung/ Querung von Fließgewässern
- Funktionsbeeinträchtigung von Fließgewässern durch dauerhafte Unterbrechung

KONFLIKTBEREICH

- Konflikt-Nr. Wasser (Nummerierung fortlaufend, Erläuterung siehe Textteil UL 19.0)

Quellen: ¹⁾ Raumordnungskataster Sachsen-Anhalt (2022)
²⁾ REP MD 2006 © Regionale Planungsgemeinschaft Magdeburg
³⁾ Landesbetrieb für Hochwasserschutz und Wasserwirtschaft Sachsen-Anhalt (LHW)
⁴⁾ Landkreis Jerichower Land (2022)
⁵⁾ REP Altmark 2005 © Regionale Planungsgemeinschaft Altmark

 Leipziger Straße 90-92 06108 Halle (Saale) Tel.: (0345) 2907787 Fax: (0345) 2907786	Bearbeitet: 02/2024 Herbst Gezeichnet: 02/2024 Voigt Geprüft: 02/2024 Obst Projekt-Nr.:
	nachgeprüft:
 Tessenowstraße 12 - 39114 Magdeburg Tel. 0391/ 567102 - Fax 0391/ 5672720	nachgeprüft:

Nr.	Art der Änderung	Datum	Name

VORUNTERSUCHUNG

Straßenbauverwaltung Straße: B 107n Station: VNK 3538 008 Station 4,500 bis VNK 3538 010 Station 1,900 PROJIS-Nr.: 1517991300	Unterlage / Blatt-Nr.: 19.1 / 5 Umweltverträglichkeitsstudie Karte 5: Wasser Maßstab: 1: 10.000
B 107 Ortsumgehung Jerichow Bau-km 0+000 bis 4+805	
Aufgestellt: Magdeburg, den Landesstraßenbaubehörde Sachsen-Anhalt Regionalbereich Mitte Im Auftrag:	Überprüft/Genehmigt: Magdeburg, den Landesstraßenbaubehörde Sachsen-Anhalt Zentrale Im Auftrag: Gesehen: Magdeburg, den Ministerium für Infrastruktur und Digitales des Landes Sachsen-Anhalt Im Auftrag: