



**BODEN**

**Bestand**

**Bodentypen<sup>1</sup>**

Braunerde	Humusgley
Braunerde-Fahlerde	Anmoorgley
Braunerde-Podsol	Erdniedermoor
Gley	Regosol
Gley-Vega	Pseudogley-Vega
Gley-Braunerde	Pseudogley-Braunerde
Gley-Podsol	Pseudogley-Gley
Gley-Pseudogley	Humuspseudogley

**Funktion als Archiv der Natur- und Kulturgeschichte**

a) seltene Böden (Bodengesellschaft und einzelne Bodenform)<sup>2</sup>

b) Bodendenkmale<sup>2</sup>

c) Geotope<sup>2</sup>

**Funktion für die Biotopentwicklung<sup>3</sup>**

**Böden mit besonderer Bedeutung für die Entwicklung besonderer Biotope (Extremstandorte)**

extrem nass

extrem trocken

**Nutzungsfunktion als Standort für landwirtschaftliche und sonstige Nutzungen<sup>4</sup>**

**Natürliche Ertragsfähigkeit / Landwirtschaftliche Eignung der Böden**

hohes bis sehr hohes Ertragspotenzial (Acker-/Grünlandzahl 65-75 hoch; Acker-/Grünlandzahl > 75 sehr hoch)

**WASSER**

**Schutzgebiete und verbindliche Festsetzungen<sup>4</sup>**

gesetzlich festgesetztes Überschwemmungsgebiet HQ100

**Bestand**

**Grundwasser<sup>5</sup>**

Grundwassermeßstelle

Grundwassermeßbereiche

Grundwasserschutzgebiet sehr gering

**Grundwasserstände (in m NHN)**

42

44

46

48

50

52

54

**Oberflächengewässer<sup>4</sup>**

Stillgewässer

Fließgewässer I. Ordnung

sonstige Fließgewässer

**Gewässerstrukturgüte<sup>6</sup>**

ohne Bewertung

deutlich verändert (4)

stark verändert (5)

sehr stark verändert (6)

vollständig verändert (7)

**Hochwasserrisikobereiche<sup>6</sup>**

HQ 200

**VORBELASTUNGEN**

Rohstoffgewinnung

Altlasten<sup>7</sup>

Kläranlage

Direkteinleiter Industrie und Gewerbe (wird ggf. ergänzt)

Kessendabbau Gübs (genehmigt)<sup>8</sup>

Siedlungsfläche

Straßen

Bahnstrecke

Industrieanlagen

**SONSTIGE PLANZEICHEN**

Grenze des Untersuchungsgebietes

**Quellen:**

<sup>1</sup> Vorläufigen Bodenkarte (1:50.000) VBK 50, 2019

<sup>2</sup> Geodateninformation Geobaseplus Sachsen-Anhalt, Denkmalinformationssystem Sachsen-Anhalt, Landesamt für Denkmalpflege 2019

<sup>3</sup> Bodenkundlichen Themenkarte (1:50.000) TBK 50, 2019

<sup>4</sup> Raumordnungsatlas 2019

<sup>5</sup> Vorläufige Bodenkarte VBK 50 Datenportal des Gewässerkundlichen Landesdienstes des Landesbetriebes für Hochwasserschutz und Wasserwirtschaft Sachsen-Anhalt (LHW) 2019

<sup>6</sup> Gewässerstrukturgüte nach LAWA, Datenportal des LHW 2019

<sup>7</sup> Landress Jentzow Land, Landesamt für Umweltschutz Sachsen-Anhalt (LAU) 2019

<sup>8</sup> Landress Jentzow Land, Landesamt für Umweltschutz Sachsen-Anhalt (LAU) 2019

Geobasisdaten:  
Topographische Karte, TK10 © GeoBasis-DE / LWMGeo-LSA, 2018/©18800  
(www.nvgg.org/sachsen-anhalt.de)

**Bestand und Auswirkungen Boden und Wasser**

**Arbeitsstand 01.2021**

	Datum	Zeichen
	bearbeitet	Logemann / Gockel
	gezeichnet	Thomae
	geprüft	Gockel

	Datum	Zeichen
	nachgeprüft	

Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen
-----	------------------	-------	---------

**VORUNTERSUCHUNG**

Strassenbauverwaltung des Landes Sachsen-Anhalt  
Landesstraßenbaubehörde Sachsen-Anhalt, RB Mitte

Unterlage / Blatt Nr.: / 1

**Bestandskarte Boden und Wasser**

PROJ.-Nr.: Maßstab 1: 50 000 (im Original)

**B 184 Ortsumgebung Wahlitz - Menz - Königsborn - Heyrothsberge**

**Aufgabe:**  
Magdeburg, den  
Landesstraßenbaubehörde Sachsen-Anhalt  
Regionsbereich Mitte

**Im Auftrag:**