



**BODEN**

**Bestand**

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

- AB:** fo-eu Vega aus carbonathaltigem Auenschluff
- AB:** fo-l Vega aus Auenlehm
- GG-AB:** fo-eu Gley-Vega aus carbonathaltigem Auenschluff
- GG-AB:** fo-el/f-kes Gley-Vega aus carbonathaltigem Auenlehm über carbonathaltigem, fluviimnogenem Kiessand
- GG:** fo-el/f-s Gley aus carbonathaltigem Auenlehm über fluviimnogenem Sand
- GG:** fo-eu Gley aus carbonathaltigem Auenschluff
- GG:** fo-ls Gley aus Auenlehm
- GG-AT:** fo-el/f-kes Gley-Tschernitz aus carbonathaltigem Auenlehm über carbonathaltigem Auenton
- GG-AT:** fo-el/s Gley-Tschernitz aus carbonathaltigem Auenlehm
- GG-TT:** u-esl Gley-Tschernosem aus carbonathaltigem, holozän umgelagertem Schluff
- GG-TT:** u-es Gley-Tschernosem aus carbonathaltigem, holozän umgelagertem Sande
- GM:** fo-eu Anmoorgley aus carbonathaltigem Auenschluff
- GGh:** fo-l Humusgley aus Auenton
- AZ:** fo-el/s/f-kes Kalkpaternia (Auenpararendzina) aus carbonathaltigem Auenlehm über carbonathaltigem, fluviimnogenem Kiessand
- RZ:** p-esl/fg-es Pararendzina aus periglazialer Sande (Sandlö) über carbonathaltigem, glazifluviatlem Sand
- BB-TT:** p-s/fg-s Braunerde-Tschernosem aus periglazialer Sande (Sandlö) über glazifluviatlem Sand
- BB-TT:** p-s/fg-(K)el Braunerde-Tschernosem aus periglazialer Sande (Sandlö) über kiesführendem, carbonathaltigem, glazigenem Lehm
- TT:** u-esl Tschernosem aus carbonathaltigem, holozän umgelagertem Sande
- KB** Kippboden aus schluffigen Sanden und Sanden bis Kiesen
- Y** Kultosol

**Biopontwicklungsfunktion**  
 Boden mit besonderer Bedeutung für die Entwicklung besonderer Biotope (Extremstandorte)

feuchter - nasser Standort

**Natürliche Ertragsfunktion/ Speicher- und Reglerfunktion**

Natürliche Ertragsfähigkeit / Filter- und Puffervermögen der Böden

Böden mit besonderer Bedeutung für die natürliche Ertragsfähigkeit und mit besonderem Filter- und Puffervermögen

**Archivfunktion**

Böden mit besonderer Bedeutung als Archiv der Natur- und Kulturgeschichte

**WASSER**

**Schutzgebiete und verbindliche Festsetzungen**

- W III** Wasserschutzgebiet Zone III<sup>2</sup>
- U** festgesetztes Überschwemmungsgebiet<sup>3</sup>

**Bestand**

**Grundwasser**

- Grundwasser-nahe Standorte (Flurabstand < 2 m)
- Grundwasser ungeschützt (hohe Verschmutzungsempfindlichkeit)<sup>4</sup>
- Grundwasserfließrichtung

**Oberflächengewässer**

- Stillegewässer / Fließgewässer
- Fließgewässer

**Gewässerstrukturgüte**

- 1 unverändert
- 2 gering verändert
- 3 mäßig verändert
- 4 deutlich verändert
- 5 stark verändert
- 6 sehr stark verändert
- 7 vollständig verändert

**Bestand und Auswirkungen Boden und Wasser**

**VORBELASTUNGEN**

- Siedlungsflächen
- Straße
- Alltlasten und Alltlastverdachtsflächen<sup>2</sup>
- Deponie, Aufschüttung

**SONSTIGE PLANZEICHEN**

- Grenze des Untersuchungsraumes

**WIRKUNGEN UND WIRKZONEN**

- Straßenanlage

**AUSWIRKUNGEN**

**Flächenverlust**

- dauerhafter Flächenverlust / Überbauung von Gebieten mit besonderer Funktion

**Zerschneidung**

- Funktionsbeeinträchtigung von Fließgewässern entsprechender Gewässerstrukturgüte
- Zerschneidung von Überschwemmungs- oder Wasserschutzgebieten

**Konfliktschwerpunkt**

- Konfliktschwerpunkt Boden (Erläuterung siehe Text)
- Konfliktschwerpunkt Wasser (Erläuterung siehe Text)

**Quellen:**

- <sup>1</sup> Vorläufige Bodenkarte 1:50.000 (VBK50)
- <sup>2</sup> Untere Bodenschutzbehörde
- <sup>3</sup> LHW Sachsen-Anhalt
- <sup>4</sup> Hydrogeologische Karte 1:50.000

Lagebezug: 42/83 (3°), LS 150 Höhenbezug: DHHN 92, HS 160

Schübler-Plan Ingenieurgesellschaft mbH Büro Potsdam Am Neuen Markt 9 C 14467 Potsdam Telefon (0331) 8 88 61-0 Telefax (0331) 8 88 61-10 Email: berlin@schuessler-plan.de Internet: http://www.schuessler-plan.de	Datum	Zeichen	
	bearbeitet	11/2023	gez. Falke
	gezeichnet	11/2023	gez. Kohls
	geprüft	11/2023	gez. Kramer
Rev.-Nummer:			

Landesstraßenbaubehörde Sachsen-Anhalt Regionalbereich Süd An der Fliedenwegkaserne 21 08130 Halle (Saale)	Datum	Zeichen
	nachgeprüft	30.11.2023

Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen

**RAUMVERTRÄGLICHKEITSPRÜFUNG**

Straßenbauverwaltung Landesstraßenbaubehörde Sachsen-Anhalt Regionalbereich Süd Straße: B 181 Nächster Ort: Zöschen PROJ-Nr.: 1517991600	Unterlage / Karte / Blatt-Nr.: 19.2 / 6B / 3 Bestand und Auswirkungen Boden und Wasser - Variante B 1.5 - Maßstab: 1 : 10.000
--	---

<b>B 181 Ortsumgehung Zöschen - Wallendorf - Merseburg</b> <b>Umweltverträglichkeitsstudie</b>	
aufgestellt: Halle (Saale), den 08.12.2023 Landesstraßenbaubehörde Sachsen-Anhalt Regionalbereich Süd im Auftrag: gez. Bredner	aufgestellt: Halle (Saale), den 08.12.2023 Landesstraßenbaubehörde Sachsen-Anhalt Regionalbereich Süd im Auftrag: gez. Bredner