



- BODEN**
- Bestand**
Bodentypen¹
- 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-ellf-kes Gley-Vega aus carbonathaltigem Auenlehm über carbonathaltigem, fluviumogenem Kiessand
 - GG: fo-ellf-s Gley aus carbonathaltigem Auenlehm über fluviumogenem Sand
 - GG: fo-eu Gley aus carbonathaltigem Auenschluff
 - GG: fo-ls Gley aus Auenlehm
 - GG-AT: fo-ellf-est Gley-Tschernitza aus carbonathaltigem Auenlehm über carbonathaltigem Auenton
 - GG-AT: fo-ellf-s Gley-Tschernitza aus carbonathaltigem Auenlehm
 - GG-TT: u-eu Gley-Tschernosem aus carbonathaltigem, holozän umgelagertem Schluff
 - GG-TT: u-ss Gley-Tschernosem aus carbonathaltigem, holozän umgelagertem Sandeilem
 - GM: fo-est Anmoorgley aus carbonathaltigem Auenschluff
 - GH: fo-l Humusgley aus Auenton
 - AZ: fo-ellf-kes Kalkpaterria (Auenpararendzina) aus carbonathaltigem Auenlehm über carbonathaltigem, fluviumogenem Kiessand
 - RZ: p-estf-ss Pararendzina aus periglazärem Sandeilem (Sandbö) über carbonathaltigem, glazifluvialtem Sand
 - BB-TT: p-slig-ks Braunerde-Tschernosem aus periglazärem Sandeilem (Sandbö) über glazifluvialtem Sand
 - BB-TT: p-slig-kl Braunerde-Tschernosem aus periglazärem Sandeilem (Sandbö) über kiesführendem, carbonathaltigem, glazigenem Lehm
 - TT: u-est Tschernosem aus carbonathaltigem, holozän umgelagertem Sandeilem
 - KB Kippboden aus schluffigen Sanden und Sanden bis Kiesen
 - Y Kultisol

- Bestand und Auswirkungen Boden und Wasser**
- VORBELASTUNGEN**
- Siedlungsflächen
 - Straße
 - Altlasten und Altlastenverdachtsflächen²
 - Deponie, Aufschüttung
- SONSTIGE PLANZEICHEN**
- Grenze des Untersuchungsraumes
 - Straßenanlage
- WIRKUNGEN UND WIRKZONEN**
- 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)

- Biopotenzialfunktion**
Böden 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 III²
 - festgesetztes Überschwemmungsgebiet³
- Bestand**
- Grundwasser**
- Grundwassernahe Standorte (Flurbestand < 2 m)
 - Grundwasser ungeschützt (hohe Verschmutzungsempfindlichkeit)⁴
 - Grundwasserfließrichtung
- Oberflächengewässer**
- Stillegewässer / Fließgewässer
 - Fließgewässer
- Gewässerstrukturgüte**
- unverändert
 - gering verändert
 - mäßig verändert
 - deutlich verändert
 - stark verändert
 - sehr stark verändert
 - vollständig verändert

Quellen:

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

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

<p>Schübler-Plan Ingenieurgesellschaft mbH Boro Postdam</p>	Datum	Zeichen	
	bearbeitet	11/2023	gez. Falke
	gezeichnet	11/2023	gez. Köhls
	geprüft	11/2023	gez. Kramer
Rev.-Nummer:			

<p>Landesstraßenbaubehörde Sachsen-Anhalt Regionalbereich Süd An der Friedenrueckstr. 21 06130 Halle (Saale)</p>	Datum	Zeichen
	nachgeprüft	30.11.2023

Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen

RAUMVERTRÄGLICHKEITSPRÜFUNG

Straßenbauevnetzung Landesstraßenbaubehörde Sachsen-Anhalt Regionalbereich Süd Straße: B 181 Nächster Ort: Zöschen PROJIS-Nr.: 1517991600	Unterlage / Karte / Blatt-Nr.: 19./2/6A/1 Bestand und Auswirkungen Boden und Wasser - Variante A.1.3 - Maßstab: 1:10.000
--	---

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