

Anlage 2.2.1 zur B 2026/017

BESTAND (vgl. Kapitel 3.1.1)

Bodenformen

- 281 Braunerde aus periglazierem Grus fuhrerndem Lehm ueber periglazierem Grus fuhrerndem Lehm
- 285 Pseudogley aus periglazierem Schluff ueber tiefem periglazierem Grus fuhrerndem Lehm
- 289 Pseudogley aus periglazierem Grus fuhrerndem Lehm ueber periglazierem Schluff fuhrerndem Lehm
- 276 Braunerde aus periglazierem Grus fuhrerndem Sand ueber verwittertem Schluff
- 279 Vega-Gley aus fluuimogenem Schluff ueber fluuimogenem Kies fuhrerndem Sand
- 290 Kolluvial ueber Pseudogley-Braunerde aus umgelagertem Grus fuhrerndem Schluff ueber periglazierem Grus fuhrerndem Schluff
- 291 Hangpseudogley aus periglazierem Schluff ueber periglazierem Schluffsand
- 294 Gley-Pseudogley aus periglazierem Grus fuhrerndem Lehm ueber tiefem periglazierem Grus fuhrerndem Lehm
- 299 Braunerde aus periglazierem Grussand ueber verwittertem Sandgrus
- 300 Braunerde aus periglazierem Lehmgrus ueber periglazierem Schluff
- 301 Braunerde aus periglazierem Grus fuhrerndem Sand ueber tiefem periglazierem Schluffsand
- 341 Braunerde aus periglazierem Grus fuhrerndem Schluff ueber tiefem periglazierem Grus fuhrerndem Schluff
- 342 Parabraunerde aus periglazierem Grus fuhrerndem Lehm ueber tiefem periglazierem Gruslehm
- 353 Gley-Vega aus fluuimogenem Lehm ueber tiefem fluuimogenem Sandkies
- 357 Regosol aus gekipptem Grussand ueber gekipptem Schluff
- 364 Kolluvial aus umgelagertem Grus fuhrerndem Schluff
- 392 Regosol aus gekipptem Kies fuhrerndem Schluff
- 424 Pseudogley-Parabraunerde aus periglazierem Schluff
- 495 Parabraunerde-Pseudogley aus periglazierem Grus fuhrerndem Schluff
- 501 podsolige Parabraunerde-Braunerde aus periglazierem Grus fuhrerndem Lehm ueber periglazierem Grussand
- 514 Parabraunerde-Braunerde aus periglazierem Grus fuhrerndem Lehm ueber Kies
- 515 Braunerde aus periglazierem Kies fuhrerndem Sand ueber tiefem periglazierem Grus fuhrerndem Lehm
- 516 podsolige pseudovergleyte Braunerde aus periglazierem Grussand ueber periglazierem Lehmgrus
- 520 Braunerde aus periglazierem Grus fuhrerndem Lehm ueber periglazierem Grussand
- 524 Pseudogley aus periglazierem Grus fuhrerndem Lehm ueber tiefem periglazierem Grus fuhrerndem Lehm
- 531 Augengley aus fluuimogenem Kies fuhrerndem Lehm ueber periglazierem Sandkies
- 536 Lockersyosom aus gekipptem Grussand
- 539 Parabraunerde-Pseudogley aus periglazierem Schluff
- 545 Hangpseudogley aus periglazierem Kies fuhrerndem Sand ueber periglazierem Kieslehm
- 553 pseudovergleyte Fahlerde aus periglazierem Schluff
- 557 Gley-Kolluvial aus umgelagertem Schluff ueber tiefem umgelagertem Schluff
- 567 Braunerde-Parabraunerde aus periglazierem Grus fuhrerndem Schluff ueber periglazierem Gruslehm
- 583 Gley-Vega aus fluuimogenem Sand ueber tiefem fluuimogenem Sandkies
- 590 lessivierte Braunerde aus periglazierem Kies fuhrerndem Sand ueber tiefem fluuimogenem Sand
- 595 Lockersyosom-Regosol aus gekipptem Grus fuhrerndem Schluff ueber gekipptem Grus
- 599 Gley-Vega aus fluuimogenem Sand
- 1123 pseudovergleyte Fahlerde aus periglazierem Schluff
- 1127 kolluviale Parabraunerde aus umgelagertem Schluff fuhrerndem Schluff ueber periglazierem Schluff fuhrerndem Schluff
- 1139 podsolige Braunerde aus periglazierem Schluff fuhrerndem Sand ueber periglazierem Schluff
- 2002 Lockersyosom-Regosol aus gekipptem Schluffschutt
- 2005 Horstol aus gekipptem Grus fuhrerndem Schluff ueber tiefem gekipptem Grus fuhrerndem Sand

Waldfunktionenkartierung

Bodenschutzwald ⁵

VORBELASTUNG (vgl. Kapitel 3.1.3)

Eisenbahn/Straßen als lineare Hauptemissionsquellen (Schadstoffe)

Alllasten ¹

- Altablagierung
- Altstandort
- Militär/Rüstungsallast

Regionalplan

Gebiet mit erhöhter substratbedingter Versauerungsgefährdung des Bodens (Z) ²

BEWERTUNG (Potentiale und Defizite)

Bodenfunktionen gemäß Bodenbewertungsinstrument des Freistaates Sachsen
(vgl. Kapitel 3.1.2.1)

P	W	Bodenfunktionen	Bewertung
F	S	F = Natürliche Bodenfruchtbarkeit	
		W = Bestandteil des Wasserkreislaufs	
		P = Filter und Puffer für Schadstoffe	
		S = besondere Standorteigenschaft	
		FE = Feucht	
		TR = Trocken	

Seltenheit (Anteil <1% in der Bodengroßlandschaft) (vgl. Kapitel 3.1.2.1)

- 290 Kolluvial ueber Pseudogley-Braunerde aus umgelagertem Grus fuhrerndem Schluff ueber periglazierem Grus fuhrerndem Schluff
- 281 Hangpseudogley aus periglazierem Schluff ueber periglazierem Schluffsand
- 301 Braunerde aus periglazierem Grus fuhrerndem Sand ueber tiefem periglazierem Schluffsand
- 353 Gley-Vega aus fluuimogenem Lehm ueber tiefem fluuimogenem Sandkies
- 495 Parabraunerde-Pseudogley aus periglazierem Grus fuhrerndem Schluff
- 516 podsolige pseudovergleyte Braunerde aus periglazierem Grussand ueber periglazierem Lehmgrus
- 520 Braunerde aus periglazierem Grus fuhrerndem Lehm ueber periglazierem Grussand
- 536 Lockersyosom aus gekipptem Grussand
- 539 Hangpseudogley aus periglazierem Kies fuhrerndem Sand ueber periglazierem Kieslehm
- 553 pseudovergleyte Fahlerde aus periglazierem Schluff
- 1123 kolluviale Parabraunerde aus umgelagertem Schluff fuhrerndem Schluff ueber periglazierem Schluff fuhrerndem Schluff
- 1127 podsolige Braunerde aus periglazierem Schluff fuhrerndem Sand ueber periglazierem Schluff

Funktion als Archiv der Natur- und Kulturgeschichte

Archivfunktion (geschützte Kulturdenkmale nach § 2 SächsDSchG) ³

Empfindlichkeit (vgl. Kapitel 3.1.2.2)

Natürliche Ertragsfähigkeit/Landwirtschaftliche Eignung der Böden

Böden mit sehr hoher/hocher Bedeutung für die natürliche Ertragsfähigkeit

Verdichtungsempfindlichkeit

hohe Verdichtungsempfindlichkeit Oberbodenmerkmale, Stufe 3-5 (hoch bis extrem hoch) ⁴

sehr hoch hoch

Empfindlichkeit von Böden gegenüber Erosion

sehr hohe/äußere hohe Erosionsgefährdung durch Wasser (ab 15t/ha*a gemäß DIN 19708) ⁴

sehr hohe und hohe Erosionsgefährdung durch Wind ⁴

Erosionsgefährdete Steillagen ⁴

Erosionsgefährdete Abflussbahnen ⁴

SONSTIGE DARSTELLUNGEN

Grenze des Plangebietes

Quellen:

- 1 Landratsamt Sächsische Schweiz-Osterzgebirge (vgl. Anlage IVa zum Landschaftsplan)
- 2 Regionalplan Oberes Elbtal-Osterzgebirge, 2. Gesamtlösungsbeschreibung 2019
- 3 Eine Auflistung der Kulturdenkmale enthält Anlage IIIa zum Landschaftsplan
- 4 Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie (LULG)
- 5 Waldfunktionenkartierung (Staatsbetrieb Sachsenforst)

0 125 250 500 750 1.000 1.250
Meter

Projekt:
Landschaftsplan Große Kreisstadt Freital

Planbezeichnung:
**1. Bestands- und Potentialkarte
Schutzgut Boden**

Erfüllende Gemeinde:
Große Kreisstadt Freital
Dresdner Straße 56
01705 Freital

freigegeben:
Datum

Planung:
Planungsbüro Schubert
GmbH & Co. KG
Rumpelstraße 1
01454 Radeberg
Tel. 03528 41960
info@pb-schubert.de

geprüft:
17.04.2026 S. Schreiber
bearbeitet:
17.04.2026 R. D., V. Z.

LPH:

ABGESTIMMTE FASSUNG

gez.: ML	Blattgröße: 920 / 850 (0,78 m²)	Plandatum: 17.04.2026	DIN: -
Projektnr.: F21123	Maßstab: 1:12.500 (im Original)	FB / LPH / Plannr.: F 4 L 1	Index: -