



**BESTAND**

**Bodentypen**

- 121 Lockersysem-Regosol aus gekipptem Schuttsand (Lockermaterial)
- 227 Hortisol über Braunerde aus gekipptem Lehm über gekipptem Grussand (Lockermaterial)
- 493 pseudogleyte Parabraunerde aus umgelagertem Schluff (Lösslehm)
- 494 Pseudogley-Parabraunerde aus periglaziärem Schluff (Lösslehm)
- 496 Kolluvisol aus umgelagertem Schluff (Kolluvialschluff) über tiefem periglaziärem Schluff (Lösslehm)
- 501 Braunerde aus periglaziärem Schuttschluff (Lösslehm; Sandstein) über tiefem periglaziärem Lehmschluff (Sandstein)
- 504 Parabraunerde aus periglaziärem Grus führendem Schluff (Lösslehm; Sandstein) über periglaziärem zu (Sandstein; Lösslehm)
- 510 Parabraunerde aus periglaziärem Kies führendem Schluff (Lösslehm; Schmelzwasserablagerungen) über fluvialnogenem Kiessand (Schmelzwasserablagerung)
- 511 Pseudogley aus periglaziärem Kies führendem Schluff (Lösslehm; Geschiebelehm) über periglaziärem Kies führendem Lehm (Geschiebelehm)
- 526 podsolige Braunerde aus fluvialnogenem Kies führendem Sand (Flusssand) über periglaziärem Kiessand (Flussablagerungen)
- 527 Braunerde aus periglaziärem Kies führendem Sand (Schmelzwasserablagerungen; Lösslehm) über fluvialnogenem Kiessand (Schmelzwasserablagerungen)
- 531 Auengley aus fluvialnogenem Schluff (Auenschluff) über periglaziärem Grussand (sedimentäres Festgestein)
- 533 Lockersysem aus gekipptem Kies führendem Sand (Flussablagerungen)
- 538 Podsol aus periglaziärem Grussand (Rhyolit; Lösslehm) über periglaziärem Sandschluff (Rhyolit)
- 750 Vega aus fluvialnogenem Lehm (Auenlehm)

**VORBELASTUNGEN**

- 9724006 Altlastenverdachtsflächen
- Lineare Hauptemissionsquelle
- Gebiet mit unterirdischen Hohlräumen

**BEWERTUNG**

**Bodenfunktionen gemäß Bodenbewertungsinstrument des Freistaates Sachsen**

- |   |                                   |                 |
|---|-----------------------------------|-----------------|
|   | Bodenfunktionen                   | Bewertung       |
| A | Archiv                            | sehr hoch       |
| F | Natürliche Bodenfruchtbarkeit     | hoch            |
| W | Bestandteil des Wasserkreislaufs  | mittel          |
| P | Filter und Puffer für Schadstoffe | gering          |
| S | extreme Standorteigenschaft       | sehr gering     |
|   |                                   | nicht vorhanden |

Innerstädtischer Bereich ohne Bewertung

Seltenheit (Anteil <1% in der Bodengroßlandschaft)

527 Seltene Böden in der "Bodengroßlandschaft mit hohem Anteil an Sand, Schluff und Tongesteinen, häufig im Wechsel mit Löss"

Funktion als Archiv der Natur- und Kulturgeschichte

547999-91 Archivfunktion (geschützte Kulturdenkmale nach §2 SächsDSchG) <sup>1</sup>

Bodenschutzwald nach §29 SächsWaldG

**Empfindlichkeit**

Funktion für die Biotopentwicklung

- trockene Böden mit besonderer Bedeutung für die Entwicklung besonderer Biotope
- sehr nährstoffarme Böden mit besonderer Bedeutung für die Entwicklung besonderer Biotope

Natürliche Ertragsfähigkeit / Landwirtschaftliche Eignung der Böden

Böden mit sehr hoher / hoher Bedeutung für die natürliche Ertragsfähigkeit

**Regelungsfunktion**

- Böden mit hohen Puffer- und Filtereigenschaften für Schadstoffe
- Böden mit hohem Wasserspeichervermögen

**Verdichtungsempfindlichkeit**

- sehr hoch
- hoch

**Empfindlichkeit von Böden gegenüber Erosion**

- sehr hohe Erosionsgefährdung durch Wasser (gemäß DIN 19708)<sup>2</sup>
- Erosionsgefährdete Stelllagen
- Erosionsgefährdete Abflussbahnen

**SONSTIGE DARSTELLUNGEN**

Grenze des Plangebietes

**Quellen:**

- 1 Eine Auflistung der Archäologischen Denkmale enthält Anlage 2 zum Landschaftsplan
- 2 Erosionsgefährdungskarten Freistaat Sachsen LfULG 2013



Projekt:  
**Landschaftsplan**  
**Stadt Heidenau**  
 Planbezeichnung:  
**2. Potentialkarte Schutzgut Boden**

Geltungsbereich:  
 Stadt: Heidenau  
 Landkreis: Sächsische Schweiz-Osterzgebirge  
 Erfüllende Gemeinde: geprüft:  
 Stadt Heidenau  
 Dresdner Straße 47  
 01809 Heidenau  
 Datum: Unterschrift, Stempel

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



LPH: ABGESTIMMTE FASSUNG			
gez.:	Blattgröße:	Plandatum:	DIN:
RD, JP, ML	900 / 594 (0,53 m²)	21.11.2022	-
Projektnr.:	Maßstab:	FB / LPH / Plannr.:	Index:
F17057	1:10.000 (im Original)	F/4/L02	-