



BESTAND

- Bodentypen**
- 121 Lockersyrosem-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 periglazärem Schluff (Lösslehm)
 - 496 Kolluvisol aus umgelagertem Schluff (Kolluvialschluff) über tiefem periglazärem Schluff (Lösslehm)
 - 501 Braunerde aus periglazärem Schuttschluff (Lösslehm; Sandstein) über tiefem periglazärem Lehmschluff (Sandstein)
 - 504 Parabraunerde aus periglazärem Grus führendem Schluff (Lösslehm; Sandstein) über periglazärem zu (Sandstein; Lösslehm)
 - 510 Parabraunerde aus periglazärem Kies führendem Schluff (Lösslehm; Schmelzwasserablagerungen) über fluvialnogenem Kiessand (Schmelzwasserablagerung)
 - 511 Pseudogley aus periglazärem Kies führendem Schluff (Lösslehm; Geschiebelehm) über periglazärem Kies führendem Lehm (Geschiebelehm)
 - 526 podsolige Braunerde aus fluvialnogenem Kies führendem Sand (Flusssand) über periglazärem Kiessand (Flussablagerungen)
 - 527 Braunerde aus periglazärem Kies führendem Sand (Schmelzwasserablagerungen; Lösslehm) über fluvialnogenem Kiessand (Schmelzwasserablagerungen)
 - 531 Auengley aus fluvialnogenem Schluff (Auenschluff) über periglazärem Grussand (sedimentäres Festgestein)
 - 533 Lockersyrosem aus gekipptem Kies führendem Sand (Flussablagerungen)
 - 538 Podsol aus periglazärem Grussand (Rhyolit; Lösslehm) über periglazärem Sandschluff (Rhyolit)
 - 750 Vega aus fluvialnogenem Lehm (Auenlehm)

VORBELASTUNGEN

- 9724008 Alllastenverdachtsflächen
- 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 Seltsame Böden in der "Bodengroßlandschaft mit hohem Anteil an Sand, Schluff und Tongesteinen, häufig im Wechsel mit Löss"

Funktion als Archiv der Natur- und Kulturgeschichte

- 54199-91 Archivfunktion (geschützte Kulturdenkmale nach §2 SächsDSchG)¹
- 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)²
- 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
 geprüft:
 28.01.2022
 Datum:
 Unterschrift, Stempel

ABGESTIMMTE FASSUNG

| | | | |
|-------------|------------------------|---------------------|--------|
| gez.: | Blattgröße: | Plandatum: | DIN: |
| RD, JP, ML | 900 / 594 (0,53 m²) | 28.01.2022 | - |
| Projektnr.: | Maßstab: | FB / LPH / Plannr.: | Index: |
| F17057 | 1:10.000 (im Original) | F/4/L02 | - |

© Geobasisdaten: Staatsbetrieb Geobasisinformation und Vermessung Sachsen 2017