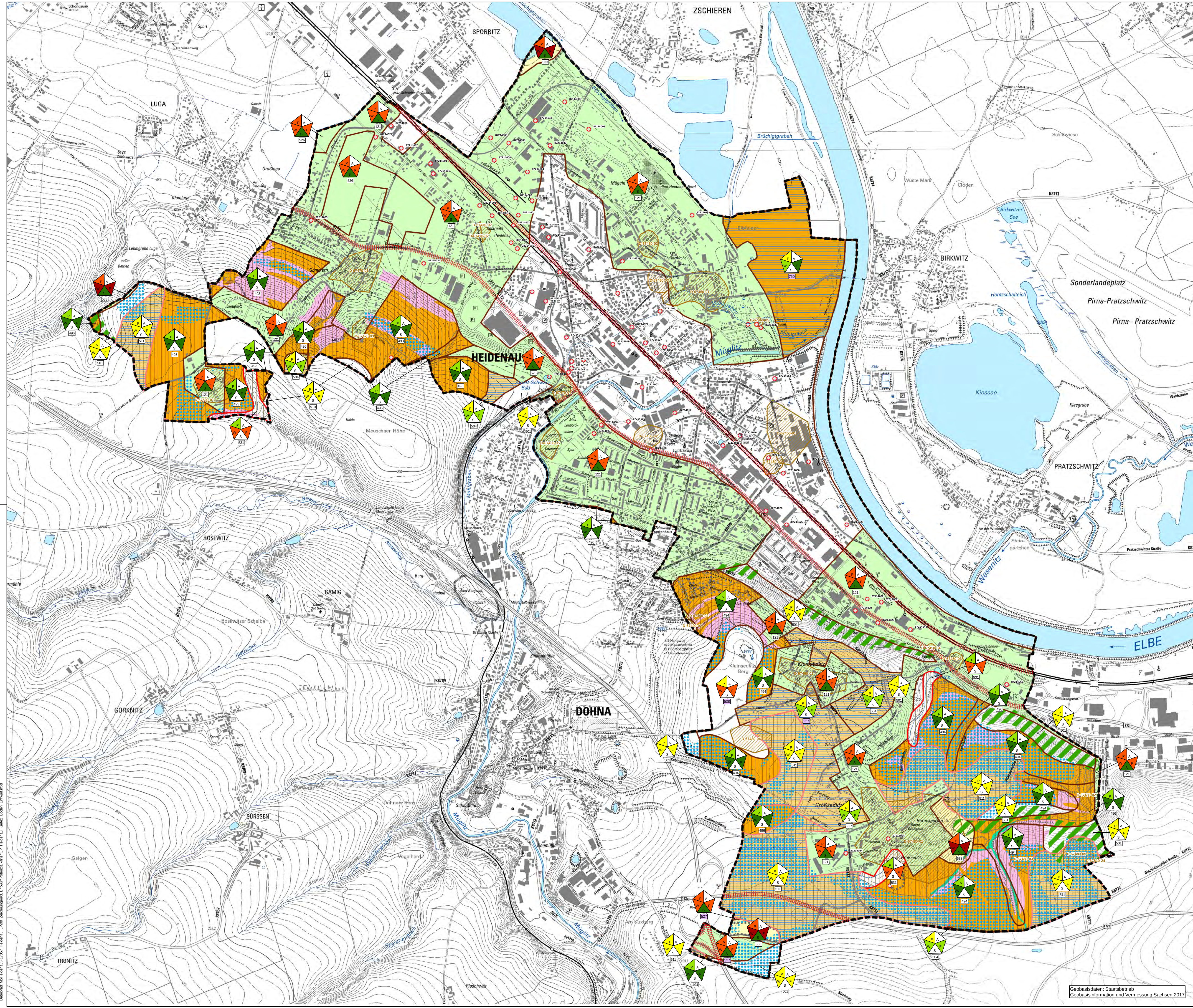




BESTAND

Bodentypen

- 121 Lockersyroem-Regosol aus gekipptem Schuttsand (Lockermaterial)
- 227 Hortsol über Braunerde aus gekipptem Lehm über gekipptem Gussand (Lockermaterial)
- 493 pseudovergleyte 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 Lehmschutt (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 fluviilmogenem Kiessand (Schmelzwasserablagerung)
- 511 Pseudogley aus periglaziärem Kies führendem Schluff (Lösslehm; Geschiebelehm) über periglaziärem Kies führendem Lehm (Geschiebelehm)
- 526 podsolige Braunerde aus fluviilmogenem Kies führendem Sand (Flusssand) über periglaziärem Kiessand (Flussablagerungen)
- 527 Braunerde aus periglaziärem Kies führendem Sand (Schmelzwasserablagerungen; Lösslehm) über fluviilmogenem Kiessand (Schmelzwasserablagerungen)
- 531 Auengley aus fluviilmogenem Schluff (Auenschluff) über periglaziärem Gussand (sedimentäres Festgestein)
- 533 Lockersyroem aus gekipptem Kies führendem Sand (Flussablagerungen)
- 538 Podsol aus periglaziärem Gussand (Rhyolit; Lösslehm) über periglaziärem Sandstschutt (Rhyolit)
- 750 Vega aus fluviilmogenem Lehm (Auenlehm)

VORBELASTUNGEN

- 87214005 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)

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

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

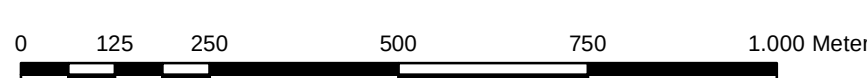
- sehr hohe Erosionsgefährdung durch Wasser (gemäß DIN 19708) ²
- Erosionsgefährdete Steillagen
- Erosionsgefährdete Abflussbahnen

SONSTIGE DARSTELLUNGEN

Grenze des Plangebietes

Quellen:

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



Projekt:

Landschaftsplan
Stadt Heidenau

Planbezeichnung:

2. Potentialkarte Schutzgut Boden

Geltungsbereich:

Stadt: Heidenau

Landkreis: Sächsische Schweiz-Osterzgebirge

Erfüllende Gemeinde:

geprüft:

Datum:

Unterschrift, Stempel

Planung:

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

geprüft:

21.11.2022

Datum:

Unterschrift, Stempel



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	-