Bestand und Bewertung

Bodengesellschaften

- Auenböden, Auen-Gley-Pseudogleye (Amphigleye), Anmoorgleye
- Pseudogleye u. Stagnogleye, Halbgleye
- Gleye u. Humusgleye
- Syroseme, Regosole, Ranker
- Kolluvisole, Gley-Kolluvisole
- (Para)Rendzinen
- Podsole u. Braunerde-Podsole
- Braunerde-Tschernoseme, Gley-Tschernoseme, Parabraunerde-Tschernoseme (Griserden), Pseudogley-Tschernoseme
- (Para)Braunerden
- Tschernoseme (Schwarzerden)
- gering versiegelte Siedlungsböden im Wechsel mit Braunerde-Tschernosemen, Gley-Tschernosemen, Pseudogley-Tschernosem, Braunerde-Tschernosem
- gering versiegelte Siedlungsböden im Wechsel mit (Para)Rendzinen
- gering versiegelte Siedlungsböden im Wechsel mit Ranker bis Regosol
- gering versiegelte Siedlungsböden im Wechsel mit Vega
- mäßig bis hoch versiegelte Siedlungsböden
- Kippböden
- Böden der Industriegelände u. -brachen

Natur-/Kulturgeschichtliche Bodenfunktionen

- Natur-/Kulturgeschichtliche Bodenfunktionen

Archäologische Fundstellen

- Punkte
- Flächen

Nr.	Archivbodentyp	Anzahl Stadtgebiet Halle (Saale)
A1	Einzelne Bodenform	11
A2	Einzelne Bodengesellschaft	2
A3	Boden-Dauerbeobachtungsfläche	2 (nicht dargestellt)
A4	Ausgegrenzte Bodengesellschaft	1
A5	Versuchsfeld	1(nicht dargestellt)
GMc	(Kalk)Anmoorgleye	5

Materiell-physische Bodenfunktionen

Böden mit überdurchschnittlich hoher Bodenfruchtbarkeit

- hoch - sehr hoch (Bodenwertzahl > 70)

Kohlenstoffspeicherung in nicht-versiegelten Oberböden (in kg/m³ pro 1 m Oberboden)

- hoch (15 - 25)
- sehr hoch (> 25)

Böden mit hohem - sehr hohen Wasserspeichervermögen

- Auenböden, Amphigleye, Gleye u. Humusgleye, Halbgleye

Böden mit hoher Filter- und Pufferfunktion

- Böden mit hohen - sehr hohen Filter - und Puffervermögen

Entwicklungspotential für spezialisierte Vegetation (Biotopentwicklungspotential)

- höchst spezialisierte, schutzwürdige Vegetation
- stark spezialisierte, schutzwürdige Vegetation
- hoch spezialisierte Vegation, anthropogen bedingte Sonderstandorte

Erlebnisfunktion Boden / Geotope

- Aufschluss
- Bergbau/geohistorisches Objekt
- Findling
- Form
- Höhle

Vorbelastung und Gefährdung

Flächen mit hohem Versiegelungsgrad

- Siedlungsböden mit hoher bis sehr hoher Versiegelung (Einstufung nach Bodenkarte BK 50)

Belastungen aus intensiver Ackernutzung

- Intensiv genutzter Acker auf sehr sensiblen Böden

Altlasten und Deponien

- D abfallwirtschaftliche Anlage

Erosionsgefährdete Böden

- hohe bis sehr hohe Anfälligkeit

Straßen mit hohem Verkehrsaufkommen

- Autobahn
- Bundesstraße
- Landesstraße

Belastungsrisiko durch Straßenemissionen

- > 10.000 Fahrzeuge pro Tag
- > 30.000 Fahrzeuge pro Tag

Sonstige Darstellungen

- Gewässer
- Stadtgrenze Halle (Saale)

Plangrundlagen

- Bodenkundliche Themenkarten auf Grundlage der VBK 50 M 1:50.000 (LAGB 2010-17)
- Bodenfunktionsbewertung (BFBV LAU, 2018)
- Geotope (verändert nach LAGB, Stand 2018)
- Altbergbau (opendata-Portal der Stadt Halle (Saale), 2022)
- Erosionsgefährdung (LAGB, Stand 2018)
- Teilfortschreibung des Landschaftsrahmenplan Stadt Halle (Saale) (FB 67 2013)
- Biotop- und Realnutzungskartierung (Stadt Halle (Saale), FB 61, Team Freiraumplanung 2023)
- Amtlicher Stadtplan, Digitale Stadtgrundkarte (Stadt Halle (Saale), FB 61, Abt. Stadtvermessung)
- TopPlusOpen (Bundesamt fur Kartographie 2023)

Auftraggeber
Stadt Halle
Marktplatz 1, 06108 Halle (Saale)
fon (0 34 52 21) 11 15
fax (0 34 52 21) 11 17

Fachplaner
Landschaftsarchitekten BDLA/IFLA
Heinrich-Heine-Str. 13, 15537 Erkner
fon (0 33 62) 8 83 61-0
fax (0 34 52 21) 11 17

Lagebezug: LS 150 Datum Pulkovo 42/83
Landkreis: Halle (Saale)
Gemarkung: verschiedene
Höhenbezug: Krassowski-Ellipsoid
Gemeinde: Halle (Saale)
Flurstück: verschiedene

	Datum	Name	Unterschrift
Gezei.	22.11.2023	Sch	
Bearb.	22.11.2023	Kno	
Gepr.	22.11.2023	Win	

Landschaftsplan Halle (Saale)
Boden/Geotope

Projekt-Nr. 17-150_B	***Plan-Name:*** Boden	***Maßstab:***	***Blatt:*** 1
Phase Entwurfsphase	***Plan-Nr.:*** 1.1	1:15.000	