

Legende

Bestand

Bodentypen (gemäß BK 5, ergänzt durch die BÜK 50)

Begrenzung der Bodentypen

Terrestrische Böden

- 1 B2 Braunerde
- 2 B3 Braunerde
- 3 B4 Braunerde
- 4 B5 Braunerde
- 5 B6 Braunerde
- 6 B7 Braunerde
- 7 B8 Braunerde
- 8 pB8 Podsol-Braunerde, z. T. Braunerde
- 9 B-S7 Braunerde-Pseudogley
- 10 B-Z3 Braunerde-Pararendzina
- 11 B-Z4 Braunerde-Pararendzina
- 12 B-Z5 Braunerde-Pararendzina
- 13 B-Z7 Braunerde-Pararendzina
- 14 K3 Kolluvisol
- 15 K4 Kolluvisol
- 16 K5 Kolluvisol
- 17 L2 Parabraunerde, stellenweise Braunerde
- 18 L3 Parabraunerde
- 19 L4 Parabraunerde
- 20 sL4 Pseudogley-Parabraunerde
- 21 L5 Parabraunerde
- 22 L-S3 Parabraunerde-Pseudogley
- 23 L-S4 Parabraunerde
- 24 S34 Pseudogley
- 25 S35 Pseudogley
- 26 S4 Pseudogley
- 27 S5 Pseudogley
- 28 S7 Pseudogley
- 29 sB5 Pseudovergleyte Braunerde
- 30 sB7 Pseudovergleyte Braunerde
- 31 S-B3 Pseudogley-Braunerde
- 32 S-B4 Pseudogley-Braunerde
- 33 S-B5 Pseudogley-Braunerde
- 34 S-B7 Pseudogley-Braunerde
- 35 S-K3 Pseudogley-Kolluvisol
- 36 S-K4 Pseudogley-Kolluvisol
- 37 S-L3 Pseudogley-Parabraunerde
- 38 S-L4 Pseudogley-Parabraunerde
- 39 Z3 Pararendzina
- 40 Z4 Pararendzina
- 41 Z5 Pararendzina
- 42 Z6 Pararendzina
- 43 Z7 Pararendzina
- 44 (b)R7 Braunerde-Pararendzina

Semiterrestrische Böden

- 45 A3 Brauner Auenboden
- 46 A4 Brauner Auenboden
- 47 A5 Brauner Auenboden
- 48 A7 Brauner Auenboden
- 49 A8 Brauner Auenboden
- 50 gA3 Vergleyter Brauner Auenboden
- 51 gA4 Vergleyter Brauner Auenboden
- 52 G4 Gley
- 53 G7 Gley
- 54 G-L4 Gley-Parabraunerde

Künstlich veränderte Böden

- 55 Auftrags-Regosole, Aufschüttungen

Sonstige

- 99 Keine Angaben

Sonstige Flächen

- Wasserflächen
- Sonstige nicht bewertete Flächen

Schutzausweisungen / sonstige Festsetzungen

- Schutzwürdige Böden aufgrund der Bodenteilfunktion "Regler- und Pufferfunktion / natürliche Ertragsfähigkeit"
- Schutzwürdige Böden aufgrund der Bodenteilfunktion "Biotopentwicklungspotenzial für Extremstandorte"
- Schutzwürdige Böden aufgrund der Bodenteilfunktion "Reglerfunktion des Bodens für den Wasserhaushalt im 2-Meter-Raum"
- Geologisch schutzwürdige Objekte
- Landschaftsschutzgebiete (Darstellung nur von Gebieten, bei deren Schutzzweck ein besonderer Bezug zum Schutzgut Boden besteht)
- Bodenschutzwald

Bewertung

Natürlichkeitsgrad

- Besondere Bedeutung

Biotopentwicklungspotenzial

- Besondere Bedeutung

Natürliche Ertragsfähigkeit

- Sehr hohe Bedeutung
- Hohe Bedeutung
- Mittlere Bedeutung
- Allgemeine Bedeutung

Speicher- und Reglerfunktion

- Besondere Bedeutung

Seltenheit

Besonders seltene Böden kommen im Untersuchungsraum nicht vor.

Archivfunktion für Natur- und Kulturgeschichte

Böden mit Archivfunktion für Natur- und Kulturgeschichte kommen im Untersuchungsraum nicht vor.

Böden mit Klimafunktion

Bedeutung mit Funktion als Kohlenstoffsенke und/oder Böden mit Funktion als Kohlenstoffspeicher kommen im Untersuchungsraum nicht vor.

Vorbelastungen

- Straßen mit sehr hoher Verkehrsbelastung
- Sonstige Straßen mit hoher Verkehrsbelastung
- Bahnstrecken
- Gewerblich und industriell genutzte Flächen usw.
- Altablagerungen und Altstandorte
- Größere Abgrabungen

Nachrichtliche Darstellung

- Stadtgrenzen
- Blattschnittgrenzen
- Grenze des Untersuchungsraumes

Entwurf: KOCKS INGENIEURE KOCKS CONSULT GMBH Niederlassung Bonn Wesselstraße 1 53113 Bonn Tel.: 0228 / 726 29-0 Fax: 0228 / 726 29-20 E-Mail: infobonn@kocks-ing.de www.kocks-ing.de	 COCHET CONSULT GbR Planungsgesellschaft Umwelt, Stadt und Verkehr Ubiestraße 94, 53173 Bonn Tel. 0228 / 94 33 0 0 Fax 0228 / 94 33 0 33 top@cochet-consult.de www.cochet-consult.de	bearbeitet	10/2022	Bechtloff
		gezeichnet	10/2022	Becker
		geprüft	10/2022	Wallossek
		gesehen		
			Datum	Zeichen

 Die Autobahn NL Rheinland, Außenstelle Köln Deutz-Kalker-Straße 18-26, 50679 Köln		Datum	Zeichen
	bearbeitet		
	freigegeben		
	Projekt-Nr.		A.07720.20

Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen

Lagesystem	ETRS 89 / UTM 32	Stand Kataster	
Höhensystem	DHHN 2016	Bestandsvermessung	

VORUNTERSUCHUNG

Die Autobahn GmbH des Bundes	Unterlage / Blatt-Nr.: 19.1.2 / 4
Straße: A 553 Station:	Umweltverträglichkeitsstudie (UVS) Legendenblatt zu Karte 4
PROJIS-Nr.: 05170058 10	Maßstab: -

A 553 AK Köln-Godorf bis AD Köln-Lind inkl. Rheinquerung

Aufgestellt: (Datum) Niederlassung Rheinland	Geprüft: (Datum) Niederlassung Rheinland
Kenntnisnahme: (optional)	Genehmigt: (Datum) Die Leiterin / Der Leiter der Niederlassung Rheinland