



Naturnahe Bodengesellschaften

- 1010 Parabraunerde - Sandkeilbraunerde
1080 Färlerde - Sandkeilrostbraunerde - Rostbraunerde
1020 Rostbraunerde - Parabraunerde - kolluviale Braunerde
1021 k Rostbraunerde - Parabraunerde - Kolluvium/Parabraunerde
1022 k Rostbraunerde - Parabraunerde - veredertes Niedermoor
1120 Pseudogley - Pseudogley-Parabraunerde - pseudovergleyte Parabraunerde
1030 Rostbraunerde - kolluviale Braunerde
1070 Rostbraunerde - kolluviale Braunerde
1072 k Rostbraunerde - kolluviale Braunerde
1040 Rostbraunerde - Regosol-Braunerde - kolluviale Braunerde
1060 End- bzw. Stauchmoräne aus geschichteten Sand
1050 Rostbraunerde - Ockerbraunerde - kolluviale Braunerde
1180 Rostbraunerde - Hanggley - Kalkhangmoor
1110 Podsol - Regosol-Braunerde - kolluviale Braunerde
1130 Parabraunerde - Sandkeilrostbraunerde
1131 k Gley-Parabraunerde - Gley-Sandkeilrostbraunerde
1140 Reliktische Gley-Braunerde
1141 k Rostbraunerde - Gley-Braunerde
3020 Podsol - Rostbraunerde - kolluviale Rostbraunerde
1090 Podsol-Braunerde - Podsol - kolluviale Rostbraunerde
1100 Podsol-Braunerde - Rostbraunerde - kolluviale Rostbraunerde
1190 Podsol-Braunerde - vergleyte Rostbraunerde
1200 Rostbraunerde - Podsol-Gley - oligotrophes Übergangsmoor
1210 Rostbraunerde - vergleyte Rostbraunerde - Gley-Rostbraunerde
1150 Gley-Braunerde - kalkhaltige Gley-Braunerde - Kalkgley-Braunerde
1160 Rostbraunerde - vergleyte Braunerde - Gley-Braunerde
1164 k Vergleyte Braunerde - Gley - veredertes Niedermoor
1170 Gley-Braunerde - Gley - Anmoorgley
1220 Braunerde-Gley - kalkhaltiger Braunerde-Gley - kalkhaltiger Gley
1230 Rostbraunerde - Nassgley - Anmoorgley
1231 k Gley-Braunerde - Gley - Niedermoor
1240 Vergleyte Rostbraunerde - Kalkgley - veredertes Niedermoor
1250 Rostbraunerde-Gley - Anmoorgley - mesotrophes Niedermoor
1251 Niedermoor - Moorgley - Podsol-Gley
1260 Veredertes (Auen-) Niedermoor
1270 Veredertes (Auen-) Niedermoor - veredertes Anmoorgley - Gley
1280 Eutrophes Auenniedermoor - Auennanoorgley - Gley-Rostbraunerde
1290 Rostbraunerde - Kolluvium/fossiler Gley - veredertes Niedermoor
1300 Rostbraunerde - Nassgley/Niedermoor - veredertes Übergangsmoor
3030 Auengley - Auenniedermoor
1320 Auengley - Auennassgley - eutrophes Auenniedermoor
1330 Kolluviale Braunerde - eutrophes Auenniedermoor - Gytija
1340 Rostbraunerde - Paternia - mesotrophes Auenniedermoor
1350 Vega - Auennassgley - mesotrophes Auenniedermoor
1310 Pararendzina - Gley-Pararendzina - Pararendzina-Gley
3040 Gytija - Auengley
1360 Rostbraunerde - Auengley - Gytija
1370 Vega - Kalkgley-Tschernitza - Rambla
1380 Kolluviale Braunerde - Rambla - Protopedon

Bodengesellschaften

- 2560 Regosol + Rostbraunerde-Regosol + Gley-Regosol
2580 Regosol + Parabraunerde-Regosol
2590 Regosol + Rostbraunerde-Regosol + Gley-Regosol
2390 Nekrosol + Parabraunerde-Hortisol + Parabraunerde
2400 Nekrosol + Braunerde-Hortisol + Rostbraunerde
2410 Nekrosol + Braunerde-Hortisol + Podsol-Braunerde
2420 Nekrosol + Gley-Braunerde-Hortisol + Gley
2430 Lockersyrosem + Braunerde/Rostbraunerde + Gley
2440 Lockersyrosem + Braunerde/Rostbraunerde + Rostbraunerde
2441 Pararendzina + Regosol + Lockersyrosem
2450 Lockersyrosem (Rohboden)
2460 Lockersyrosem + Lockersyrosem-Gley + Protopedon
2470 Syrosem + Kalkregosol + Pararendzina
2471 k (Locker-) Syrosem + Pararendzina + Hortisol
248a Regosol + Pararendzina + Hortisol
2483 Regosol + Pararendzina + Hortisol
2484 Regosol + Pararendzina + Hortisol
2485 Regosol + Pararendzina + Hortisol
7777 k Pararendzina + Lockersyrosem + Regosol
2487 k Pararendzina + Lockersyrosem + Regosol
2488 k Pararendzina + Lockersyrosem + Regosol
2489 k Pararendzina + Lockersyrosem + Regosol
2482 k Pararendzina + Lockersyrosem + Regosol
2490 Lockersyrosem + Humusregosol + Pararendzina
2500 Lockersyrosem + Regosol + Pararendzina
2510 Pararendzina + Kalkregosol + Lockersyrosem
2530 Reduktosol + Lockersyrosem + Regosol
2540 Lockersyrosem + Regosol + Pararendzina
2550 Humusregosol/Gley-Braunerde + Hortisol/Gley + Pararendzina/Auenboden

Konzept-Bodengesellschaft
Sammelgesellschaft
0000 Nummerierung in der Bodendatenbank des Informationssystems Stadt und Umwelt
00 Beschreibung der Bodengesellschaft bei Grenzius (1987)

- 1. Die Karte der Bodengesellschaften umfasst die 2017 aktualisierte und überarbeitete, 1985 erstmalig für West-Berlin veröffentlichte und 1994 auf Basis der Anweisung Karte der Bodengesellschaften der Bodengesellschaften. Die Karte in ihrer Gesamtheit ist damit eine Konzeptkarte und bezieht sich ausschließlich auf unversiegelte Böden.
2. Grundlage für die Karte der Bodengesellschaften sind Aufgrabungen und Bohrlochschneidlinge, die insbesondere in westlichen Stadtteilen in Wäldern und auf landwirtschaftlichen Nutzflächen sowie im Stadtgebiet unter Berücksichtigung der Flächenzunahme durchgeführt wurden. Für Gebiete, für die Einzelbohrungen und Profile vorliegen, ist die Karte für Bereiche, für die die Bodengesellschaften auf Grund vergleichbarer Gegebenheiten übertragen wurden, beibehalten. Die von der Nutzung angetriebenen geringen Böden (Steil- und In-Grabenböden, Mährauenböden u.a.) werden teilweise auf anderen Flächen übertragen und die Ergebnisse durch Analogie auf Gebiete vergleichbarer Nutzung übertragen. Für diese Flächen ist die Karte in jedem Fall eine Konzeptkarte.
3. Die Darstellung der Verteilung einzelner Bodentypen ist in einer Karte mit einem Maßstab von 1 : 50.000 nur bedingt möglich. Daher wurden aus mehreren Bodengesellschaften gebildet. Naturnahe Böden lassen eine deutliche Beziehung zum Ausgangsmaterial der Bodenbildung und zu den aktuellen naturräumlichen Gegebenheiten erkennen. Böden naturnaher Bodengesellschaften sind durch ein Wirkungsspektrum miteinander verknüpft und in ihrer Genese voneinander abhängig. Die Benennung der Bodengesellschaften erfolgt durch die das Wirkungsspektrum charakterisierenden Böden, wobei Antrags- und Endböden der Gesellschaft zugeordnet sind. Die Böden der anthropogen geprägten Bodengesellschaften sind lediglich nach ihrem gemeinsamen Auftreten innerhalb einer Nutzungsart zusammengefasst. Sie sind nicht miteinander gekoppelt.
4. Die Bodengesellschaften sind nach Art und Umfang des menschlichen Einflusses gegliedert. Zu Beginn stehen Bodengesellschaften mit naturnahen Böden (mit Blockbuch zwischen zwei Gliedern gekennzeichnet), die bis zu einem gewissen Grad durch menschliche Aktivitäten (durch das Zeichen "m" miteinander verbunden).
5. Die Bodengesellschaften weisen drei unterschiedliche Differenzierungsstufen auf:
- Bodengesellschaften - anhand von Kartierungen und Beobachtungen festgelegte und beschriebene Vergleichenheiten von Böden.
- Konzept-Bodengesellschaften - bisher in West-Berlin nicht ausgewiesene bzw. nicht vorbestimmte Kombinationen von Nutzung und Geomorphologie, für die die Benennung durch Bodenuntersuchungen aussieht.
- Sammelgesellschaften - Zusammenfassungen von Bodengesellschaften, die bei der vorliegenden Datenerhebung in Ost-Berlin nicht in der von GRENZIUS (1987) angegebenen Weise untersucht sind.

Maßstab: 1 : 50.000

Herausgeber: Senatsverwaltung für Stadtentwicklung und Wohnen
Konzeption: Senatsverwaltung für Stadtentwicklung und Wohnen, III D 1 Umweltatlas
Text: III D 1, U. Clausen, J. Gensberg, G. Metzloff
Datengrundlagen: Geologische Übersichtskarte 1 : 50.000 und 1 : 100.000
Karte der Bodengesellschaften 1945 (1950)
Preußische Geologische Karte von 1876 - 1937
Karte der Gebäudeschäden (1945)
Militärische Landvermessungskarte (1976)
Forstliche Standortkarte von Berlin - West (1991)
Forstliche Standortkarte von Berlin - Ost (1992)
Grenze Einzelkartierungen des Instituts für Bodenkunde der TU Berlin und des Landesamts für Bodenkunde des Geographischen Instituts der HU Berlin
Flächenzunahme 2015 (Karte 06.01, 06.02, Ausgabe 2016)
Vergleichung 2016 (Karte 01.02, Ausgabe 2017)
Flächenbestand des Grundbesitzers 2009 (Karte 02.07, Ausgabe 2010)
Dateibearbeitung: J. Gensberg
Kartenerstellung: Dr. W. Aepy, P. Birk, U. Clausen, J. Gensberg, Dr. R. Grenzius, G. Metzloff
Bearbeitungsstand: Dezember 2017
Kartengrundlage: Blockkarte 1 : 50.000 (SU50, Raumbezogenes Umweltatlas 2015)
Koordinatensystem: ETRS89 / UTM Zone 33N, EPSG:25833
Aktualisierte Ausgabe 2018
Internet-Adresse: https://www.stadtentwicklung.berlin.de