

# Technische Beschreibung: Kriterien zur Bewertung der Bodenfunktionen 2005 (Umweltatlas) (WFS)

## 01.11.1 Regionale Seltenheit der Bodengesellschaften

Feldname	Feldbedeutung
schluessel	Schlüssel
boges_neu5	Code Bodengesellschaft
btyp	Bodengesellschaft
ebtyp	Soil Association
auf_aus	auf/aus
eauf_aus	on/made of
nutzung	Nutzung
enutzung	Land Use
ausgangsm	Ausgangsmaterial
eausgangsm	Parent Material
seltenproz	Anteil der Bodengesellschaft an der Gesamtfläche [%]
seltenheit_stufe	Stufe regionale Seltenheit der Bodengesellschaft
eseltenheit_stufe	Level Regional Rareness of Soil Association

## 01.11.2 Besondere naturräumliche Eigenart

Feldname	Feldbedeutung
schluessel	Schlüssel
boges_neu5	Code Bodengesellschaft
btyp	Bodengesellschaft
ebtyp	Soil Association
auf_aus	auf/aus
eauf_aus	on/made of

nutzung	Nutzung
enutzung	Land Use
ausgangsm	Ausgangsmaterial
eausgangsm	Parent Material
text_geomeinh	Geomorphologische Einheit
bt_text	Boden-Typ nach KA4
ebt_text	Soil Type according to KA4
text_eigenart	naturräumliche Eigenart
etext_eigenart	Special Characteristics of the Soil in the Natural Space

### 01.11.3 Naturnähe

Feldname	Feldbedeutung
schluessel	Schlüssel
boges_neu5	Code Bodengesellschaft
btyp	Bodengesellschaft
ebtyp	Soil Association
auf_aus	auf/aus
eauf_aus	on/made of
nutzung	Nutzung
enutzung	Land Use
ausgangsm	Ausgangsmaterial
eausgangsm	Parent Material
text_naturnaeh	Naturnähe
etext_naturnaeh	Near-Natural Quality
naturnaehbew	Bewertung Naturnähe
enaturnaehbew	Evaluation Near-Natural Quality

### 01.11.4 Austauschhäufigkeit des Bodenwassers

Feldname	Feldbedeutung
schluessel	Schlüssel



boges_neu5	Code Bodengesellschaft
btyp	Bodengesellschaft
ebtyp	Soil Association
auf_aus	auf/aus
eauf_aus	on/made of
nutzung	Nutzung
enutzung	Land Use
ausgangsm	Ausgangsmaterial
eausgangsm	Parent Material
austausch	Austauschhäufigkeit des Bodenwassers [/Jahr]
austausch_stufe	Stufe Austauschhäufigkeit des Bodenwassers
eaustausch_stufe	Level Exchange Frequency of the Groundwater
boden_austausch	Bewertung Regelungsfunktion für den Wasserhaushalt
eboden_austausch	Evaluation Regulatory Function for the Water Balance
nfkdur30	durchschnittlicher nFK-Wert der Flachwurzelzone [mm]
nfkdur150	durchschnittlicher nFK-Wert der Tiefwurzelzone [mm]
nfkdur	durchschnittliche nutzbare Feldkapazität des effektiven Wurzelraumes [mm]
nfkmin	niedrigste nutzbare Feldkapazität des effektiven Wurzelraumes [mm]
nfkmax	höchste nutzbare Feldkapazität des effektiven Wurzelraumes [mm]
flur	Grundwasserflurabstand [m]
versick	Versickerung [mm/a]

#### 01.11.6 Nährstoffspeichervermögen / Schadstoffbindungsvermögen

Feldname	Feldbedeutung
schluessel	Schlüssel
boges_neu5	Code Bodengesellschaft
btyp	Bodengesellschaft



ebtyp	Soil Association
auf_aus	auf/aus
eauf_aus	on/made of
nutzung	Nutzung
enutzung	Land Use
ausgangsm	Ausgangsmaterial
eausgangsm	Parent Material
bindnaebew	Bewertung Nährstoffspeichervermögen / Schadstoffbindungsvermögen
ebindnaebew	Evaluation Nutrient Storage Capacity/ Pollutant Binding Capacity
swert	S-Wert, Oberboden [molc/cm <sup>2</sup> ]
swertstu	Stufe S-Wert, Oberboden
eswertstu	Level S-Value, Topsoil
kak	KAKeff, Ober- und Unterboden [cmolc/kg]
kak_stufe	Stufe KAKeff Ober- und Unterboden
ekak_stufe	Level KAKeff Topsoil and Subsoil
kak_o	KAKeff, Oberboden [cmolc/kg]
kak_u	KAKeff, Unterboden [cmolc/kg]
phstufe_o	Stufe des typischen pH-Wertes (CaCl <sub>2</sub> ) für den Oberboden
ephstufe_o	Level of typical pH-Value (CaCl <sub>2</sub> ) of the Topsoil
phstufe_u	Stufe des typischen pH-Wertes (CaCl <sub>2</sub> ) für den Unterboden
ephstufe_u	Level of typical pH-Value (CaCl <sub>2</sub> ) of the Subsoil
bnbg_ob_h	Haupt-Bodenart des Oberbodens
bnbg_ub_h	Haupt-Bodenart des Unterbodens
phoberdur	typischer pH-Wert (CaCl <sub>2</sub> ) für den Oberboden (0 - 10 cm)
phunterdur	typischer pH-Wert (CaCl <sub>2</sub> ) für den Unterboden (90 - 100 cm)



humus_dm	Mächtigkeit der Humusschicht [dm]
humus_real	Humusgehalt der Humusschicht unter Berücksichtigung des Torfanteils [Masse-%]

### 01.11.7 Nährstoffversorgung

Feldname	Feldbedeutung
schluessel	Schlüssel
boges_neu5	Code Bodengesellschaft
btyp	Bodengesellschaft
ebtyp	Soil Association
auf_aus	auf/aus
eauf_aus	on/made of
nutzung	Nutzung
enutzung	Land Use
ausgangsm	Ausgangsmaterial
eausgangsm	Parent Material
swert	S-Wert, Oberboden [molc/cm <sup>2</sup> ]
swertstu	Stufe S-Wert, Oberboden
eswertstu	Level S-Value, Topsoil
naerbew	Bewertung Nährstoffversorgung, Oberboden
enaerbew	Evaluation Nutrient Supply, Topsoil
bs	Basensättigung, Oberboden [%]
kak_o	KAKeff, Oberboden [cmolc/kg]
grobboden_o	Bodenart des Groboberbodens
egrobboden_o	Type of Soil of the coarse Topsoil
humus_dm	Mächtigkeit der Humusschicht [dm]
kak	KAKeff, Ober- und Unterboden [cmolc/kg]
kak_stufe	Stufe KAKeff Ober- und Unterboden
ekak_stufe	Level KAKeff Topsoil and Subsoil



phoberdur	typischer pH-Wert (CaCl <sub>2</sub> ) für den Oberboden (0 - 10 cm)
phunterdur	typischer pH-Wert (CaCl <sub>2</sub> ) für den Unterboden (90 - 100 cm)

### 01.11.8 Wasserversorgung

Feldname	Feldbedeutung
schluessel	Schlüssel
boges_neu5	Code Bodengesellschaft
btyp	Bodengesellschaft
ebtyp	Soil Association
auf_aus	auf/aus
eauf_aus	on/made of
nutzung	Nutzung
enutzung	Land Use
ausgangsm	Ausgangsmaterial
eausgangsm	Parent Material
nfkdur30	durchschnittlicher nFK-Wert der Flachwurzelzone [mm]
nfk30stubez	Stufe der nFK der Flachwurzelzone
enf30stubez	Level of nFK of Flat Root Zone
nfkmin30	niedrigster nFK-Wert der Flachwurzelzone [mm]
nfkmax30	höchster nFK-Wert der Flachwurzelzone [mm]
nfk_minmax	Bewertung Wasserversorgung
enf30_minmax	Evaluation of Water Supply
flur	Grundwasserflurabstand [m]

### 01.11.9 Filtervermögen

Feldname	Feldbedeutung
schluessel	Schlüssel
boges_neu5	Code Bodengesellschaft



btyp	Bodengesellschaft
ebtyp	Soil Association
auf_aus	auf/aus
eauf_aus	on/made of
nutzung	Nutzung
enutzung	Land Use
ausgangsm	Ausgangsmaterial
eausgangsm	Parent Material
kf_o	kf Oberboden [cm/d]
kf_u	kf Unterboden [cm/d]
kf	kf Ober- und Unterboden [cm/d]
bnbg_ob_h	Haupt-Bodenart des Oberbodens
bnbg_ub_h	Haupt-Bodenart des Unterbodens
kfstufe	Stufe kf Ober- und Unterboden
ekfstufe	Level kf for the Topsoil and Subsoil
boden_kf	Bewertung Filtervermögen
eboden_kf	Evaluation Filtration Capacity

#### 01.11.10 Bindungsstärke für Schwermetalle

Feldname	Feldbedeutung
schluessel	Schlüssel
boges_neu5	Code Bodengesellschaft
btyp	Bodengesellschaft
ebtyp	Soil Association
auf_aus	auf/aus
eauf_aus	on/made of
nutzung	Nutzung
enutzung	Land Use
ausgangsm	Ausgangsmaterial
eausgangsm	Parent Material

bind_stufe	Stufe Bindungsstärke für Schwermetalle
ebind_stufe	Level Binding Power for Heavy Metals
bind	Bewertung Bindungsstärke für Schwermetalle
ebind	Evaluation Binding Power for Heavy Metals
bnbg_ob_h	Haupt-Bodenart des Oberbodens
bnbg_ub_h	Haupt-Bodenart des Unterbodens
groboden_o	Bodenart des Groboberbodens
egroboden_o	Type of Soil of the coarse Topsoil
groboden_u	Bodenart des Grobunterbodens
egroboden_u	Type of Soil of the coarse Subsoil
phoberdur	typischer pH-Wert (CaCl <sub>2</sub> ) für den Oberboden (0 - 10 cm)
phunterdur	typischer pH-Wert (CaCl <sub>2</sub> ) für den Unterboden (90 - 100 cm)
humus	Humusgehalt des (mineralischen) Oberbodens [Masse-%]

Ausführliche Informationen finden Sie in den Begleittexten der im Umweltatlas Berlin veröffentlichten Karte 01.11

Internet:

<https://www.berlin.de/umweltatlas/boden/bodenfunktionskriterien/2005/zusammenfassung/>