



Technische Beschreibung: Bodenkundliche Kennwerte 2005 (Umweltatlas) (WFS)

01.06.1 Bodenarten

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
bnbg_ob_h	Hauptbodenart des Oberbodens
bnbg_ob	Nebenbodenart des Oberbodens
bnbg_ub_h	Hauptbodenart des Unterbodens
bnbg_ub	Nebenbodenart des Unterbodens
groboden_o	Bodenart des Groboberbodens
egroboden_o	Soil Texture of coarse Topsoil
groboden_u	Bodenart des Grobunterbodens
egroboden_u	Soil Texture of coarse Subsoil
torf_ob	Torfart Oberboden
torf_ub	Torfart Unterboden



01.06.2 Nutzbare Feldkapazität für Flachwurzler

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 Flachwurzelszone [mm]
nfk30stubez	Stufe der nFK der Flachwurzelszone
enf30stubez	Level of nFK of the Flate Root Zone
nfkdu150	durchschnittlicher nFK-Wert der Tiefwurzelszone [mm]
nfkstu150	Stufe der nFK Tiefwurzelszone
enf30stu150	Level of the nFK Deep Root Zone
fk	Feldkapazität 0-20 dm [mm]
fk_o_dm	Feldkapazität Oberboden[mm/dm]
fk_u_dm	Feldkapazität Unterboden[mm/dm]

01.06.4 Nutzbare Feldkapazität des effektiven Wurzelraumes

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
nfkmin	niedrigste nutzbare Feldkapazität des effektiven Wurzelraumes [mm]
nfkmax	höchste nutzbare Feldkapazität des effektiven Wurzelraumes [mm]
nfkdur	durchschnittliche nutzbare Feldkapazität des effektiven Wurzelraumes [mm]
bnbg_ob_h	Haupt-Bodenart des Oberbodens
bnbg_ob	Nebenbodenarten des Oberbodens
bnbg_ub_h	Haupt-Bodenart des Unterbodens
bnbg_ub	Nebenbodenarten des Unterbodens
torf_ob	Torfart Oberboden
torf_ub	Torfart Unterboden
fk	Feldkapazität 0-20 dm [mm]
fk_o_dm	Feldkapazität Oberboden [mm/dm]
fk_u_dm	Feldkapazität Unterboden [mm/dm]
nfkmin30	niedrigster nFK-Wert der Flachwurzelzone [mm]
nfkmax30	höchster nFK-Wert der Flachwurzelzone [mm]
nfkdur30	durchschnittlicher nFK-Wert der Flachwurzelzone [mm]
nfkmin150	niedrigster nFK-Wert der Tiefwurzelzone [mm]
nfkmax150	höchster nFK-Wert der Tiefwurzelzone [mm]
nfkdur150	durchschnittlicher nFK-Wert der Tiefwurzelzone [mm]
flur	Grundwasserflurabstand [m]

01.06.5 Humusmenge

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
humus_m	Humusmenge [kg/m ²]
humusmstu	Humusmenge Stufe
ehumusmstu	Level Humus Quantities
humus	Humusgehalt des (mineralischen) Oberbodens [Masse-%]
humus_dm	Mächtigkeit der Humusschicht [dm]
humus_real	Humusgehalt der Humusschicht unter Berücksichtigung des Torfanteils [Masse-%]
torf_ob	Torfart Oberboden
torfart_obh	Torfart Oberboden prägend
etorfart_obh	Type of Peat Topsoil formative
torf_ub	Torfart Unterboden
torfart_ubh	Torfart Unterboden prägend
etorfart_ubh	Type of Peat Subsoil formative
ld	Effektive Lagerungsdichte der Humusschicht [kg/dm ³]

01.06.7 pH-Werte im Oberboden

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
phoberdur	typischer pH-Wert (CaCl ₂) für den Oberboden (0 - 10 cm)
phstufe_o	Stufe des typischen pH-Wertes (CaCl ₂) für den Oberboden
ephstufe_o	Level of typical pH Value (CaCl ₂) of the Topsoil
phobermin	niedrigster pH-Wert (CaCl ₂) für den Oberboden (0 - 10 cm)
phobermax	höchster pH-Wert (CaCl ₂) für den Oberboden (0 - 10 cm)
phunterdur	typischer pH-Wert (CaCl ₂) für den Unterboden (90 - 100 cm)
phuntermin	niedrigster pH-Wert (CaCl ₂) für den Unterboden (90 - 100 cm)
phuntermax	höchster pH-Wert (CaCl ₂) für den Unterboden (90 - 100 cm)

01.06.8 Summe austauschbarer basischer Kationen des Oberbodens (S-Wert)

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 ²]
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]
grobbooden_o	Bodenart des Grobooberbodens
egrobbooden_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 ₂) für den Oberboden (0 - 10 cm)
phunterdur	typischer pH-Wert (CaCl ₂) für den Unterboden (90 - 100 cm)

01.06.9 Mittlere effektive Kationenaustauschkapazität

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 ²]
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 ₂) für den Oberboden
ephstufe_o	Level of typical pH-Value (CaCl ₂) of the Topsoil
phstufe_u	Stufe des typischen pH-Wertes (CaCl ₂) für den Unterboden
ephstufe_u	Level of typical pH-Value (CaCl ₂) of the Subsoil
bnbg_ob_h	Haupt-Bodenart des Oberbodens
bnbg_ub_h	Haupt-Bodenart des Unterbodens
phoberdur	typischer pH-Wert (CaCl ₂) für den Oberboden (0 - 10 cm)
phunterdur	typischer pH-Wert (CaCl ₂) für den Unterboden (90 - 100 cm)
humus_dm	Mächtigkeit der Humusschicht [dm]
humus_real	Humusgehalt der Humusschicht unter Berücksichtigung des Torfanteils [Masse-%]

01.06.10 Wasserdurchlässigkeit (kf)

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

Ausführliche Informationen finden Sie in den Begleittexten der im Umweltatlas Berlin veröffentlichten Karte 01.06

Internet: <https://www.berlin.de/umweltatlas/boden/bodenkundliche-kennwerte/2005/zusammenfassung/>