BERLIN

Technische Beschreibung: Bodenfunktionen 2005 (Umweltatlas) (WFS)

01.12.1 Lebensraumfunktion für naturnahe und seltene Pflanzengesellschaften

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
seltenheit	Bewertung regionale Seltenheit der Bodengesellschaft
eseltenheit	Evaluation Regional Rareness of Soil Association
feuchtebew	feuchtegeprägte Bodengesellschaft
efeuchtebew	Basically humid Soil Association
kak_o	KAKeff, Oberboden [cmolc/kg]
nfkmin30	niedrigster nFK-Wert der Flachwurzelzone [mm]
naturnaehebew	Bewertung Naturnähe
enaturnaehebew	Evaluation Near-Natural Quality
lebensnat	Bewertung Lebensraumfunktion für naturnahe und seltene Pflanzengesellschaften
elebensnat	Evaluation Habitat Function for Natural Vegetation

01.12.2 Ertragsfunktion für Kulturpflanzen

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
lebenskult	Bewertung Ertragsfunktion für Kulturpflanzen
elebenskult	Evaluation Yield Function for Cultivated Plants
nfkdur30	durchschnittlicher nFK-Wert der Flachwurzelzone [mm]
nfkmin30	niedrigster nFK-Wert der Flachwurzelzone [mm]
nfkmax30	höchster nFK-Wert der Flachwurzelzone [mm]
nfk_minmax	Bewertung Wasserversorgung
enfk_minmax	Evaluation Water Supply
phoberdur	typischer pH-Wert (CaCl2) für den Oberboden(0 - 10 cm)
bs	Basensättigung Oberboden [%]
flur	Grundwasserflurabstand [m]
kak_o	KAKeff, Oberboden [cmolc/kg]
naerbew	Bewertung Nährstoffversorgung Oberboden
enaerbew	Evaluation Nutrient Supply of the Topsoil

01.12.3 Puffer- und Filterfunktion

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
filpuf	Bewertung Puffer- und Filterfunktion
efilpuf	Evaluation Buffering and Filtration Function
bindnaebew	Bewertung Nährstoffspeicher- / Schadstoffbindungsvermögen
ebindnaebew	Evaluation Nutrient-Storage Capacity / Pollution Binding Capacity
bind	Bewertung Bindungsstärke für Schwermetalle
ebind	Evaluation Binding Strength for Heavy Metals
boden_kf	Bewertung Filtervermögen
eboden_kf	Evaluation Filtration Capacities
flurbewtext	Bewertung Grundwasserflurabstand
eflurbewtext	Evaluation of the depht to Groundwater
bezcpufbew	Bewertung Puffervermögen für den Kohlenstoffhaushalt
ebezcpufbew	Evaluation Buffering Capacity for the Carbon Budget

01.12.4 Regelungsfunktion für den Wasserhaushalt

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]

01.12.5 Archivfunktion für die Naturgeschichte

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
archivbew	Bewertung Archivfunktion für die Naturgeschichte
earchivbew	Evaluation Archival Function for Natural History
seltenproz	Anteil der Bodengesellschaft an der Gesamtfläche [%]
seltenheit_stufe	Stufe regionale Seltenheit der Bodengesellschaft
eseltenheit_stufe	Level Regional Rareness of Soil Associations
seltenheit	Bewertung regionale Seltenheit der Bodengesellschaft
eseltenheit	Evaluation Regional Rareness of Soil Associations
text_eigenart	naturräumliche Eigenart
etext_eigenart	Special Characteristics of the Natural Space

01.12.6 Leistungsfähigkeit der Böden

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
lebensnat	Bewertung Lebensraumfunktion für naturnahe und seltene Pflanzengesellschaften
elebensnat	Evaluation Habitat Function for Natural Vegetation
lebenskult	Bewertung Ertragsfunktion für Kulturpflanzen

elebenskult	Evaluation Yield Function for Cultivated Plants
filpuf	Bewertung Puffer- und Filterfunktion
efilpuf	Evaluation Buffering and Filtration Function
boden_austausch	Bewertung Regelungsfunktion für das Wasser
eboden_austausch	Evaluation Regulatory Function for the Water
archivbew	Bewertung Archivfunktion für die Naturgeschichte
earchivbew	Evaluation Archival Function for Natural History
leistung	Leistungsfähigkeit (Zusammenfassung)
eleistung	Efficiency (Recapitulation)
vgrad	Versiegelungsgrad [%]
flur	Grundwasserflurabstand [m]

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/