

Tabellen- /Feldname	Langbezeichnung	Umweltatlas Karte
Bodenkundliche Kennwerte 2020		
ISU_SCHL5	Schlüssel ISU5	
BGS_NEU	Bodengesellschaft (Code)	
NUTZ	Nutzung (Code)	
HBA_OB	Hauptbodenart Oberboden (0-10 cm) (Kurzzeichen)	
HBA_OB_BEZ	Hauptbodenart Oberboden (0-10 cm) (Bezeichnung)	
NBA_OB	Nebenbodenarten Oberboden (0-10 cm) (Kurzzeichen)	
NBA_OB_BEZ	Nebenbodenarten Oberboden (0-10 cm) (Bezeichnung)	
HBA_UB	Hauptbodenart Unterboden (10-100 cm) (Kurzzeichen)	
HBA_UB_BEZ	Hauptbodenart Unterboden (10-100 cm) (Bezeichnung)	
NBA_UB	Nebenbodenarten Unterboden (10-100 cm) (Kurzzeichen)	
NBA_UB_BEZ	Nebenbodenarten Unterboden (10-100 cm) (Bezeichnung)	
BA_GRUPPE	Bodenartengruppe (Code)	01 06 01 Bodenarten
GBA_OB	Grobbodenart Oberboden (0-10 cm) (Kurzzeichen)	
GBA_OB_BEZ	Grobbodenart Oberboden (0-10 cm) (Bezeichnung)	
GBA_UB	Grobbodenart Unterboden (10-100 cm) (Kurzzeichen)	
GBA_UB_BEZ	Grobbodenart Unterboden (10-100 cm) (Bezeichnung)	
GB_KLAS	Grobbodenklasse (Code)	01 06 01 Bodenarten
GB_KLAS_BEZ	Grobbodenklasse (Bezeichnung)	
TORF_OB	Torfart Oberboden (0-10 cm) (Code)	
TORF_OB_BEZ	Torfart Oberboden (0-10 cm) (Bezeichnung)	
TORF_UB	Torfart Unterboden (10-100 cm) (Code)	
TORF_UB_BEZ	Torfart Unterboden (10-100 cm) (Bezeichnung)	
BGS_TORF	Torf-Bodengesellschaft (Code)	
BGS_TORF_BEZ	Torf-Bodengesellschaft (Bezeichnung)	
TORF_KLAS	Torfart Klasse (Code)	01 06 01 Bodenarten
TORF_KLAS_BEZ	Torfart Klasse (Bezeichnung)	
NFK30_MIN	nutzbare Feldkapazität Flachwurzelzone (nFKFW) (0-30 cm), niedrigster Wert [mm]	
NFK30_DUR	nutzbare Feldkapazität Flachwurzelzone (nFKFW) (0-30 cm), durchschnittlicher Wert [mm]	01 06 02 Nutzbare Feldkapazität der Böden für Flachwurzler
NFK30_DUR_DM	nutzbare Feldkapazität Flachwurzelzone (nFKFW) (0-30 cm), durchschnittlicher Wert je Dezimeter [mm/dm]	
NFK30_DUR_STU	nutzbare Feldkapazität Flachwurzelzone (nFKFW) (0-30 cm), Stufe (Code)	

NFK30_DUR_STU_B EZ	nutzbare Feldkapazität Flachwurzelzone (nFKFW) (0-30 cm), Stufe (Bezeichnung)	
NFK150_DUR	nutzbare Feldkapazität Tiefwurzelzone (nFKTW) (0-150 cm), durchschnittlicher Wert [mm]	
NFK150_DUR_DM	nutzbare Feldkapazität Tiefwurzelzone (nFKTW) (0-150 cm), durchschnittlicher Wert je Dezimeter [mm/dm]	
NFK150_DUR_STU	nutzbare Feldkapazität Tiefwurzelzone (nFKTW) (0-150 cm), Stufe (Code)	
NFK150_DUR_STU_ BEZ	nutzbare Feldkapazität Tiefwurzelzone (nFKTW) (0-150 cm), Stufe (Bezeichnung)	
NFKWE	nutzbare Feldkapazität effektiver Wurzelraum (nFKWe) [mm]	01 06 04 Nutzbare Feldkapazität der Böden des effektiven Wurzelraumes
NFKWE_STU	nutzbare Feldkapazität effektiver Wurzelraum (nFKWe), Stufe (Code)	
NFKWE_STU_BEZ	nutzbare Feldkapazität effektiver Wurzelraum (nFKWe), Stufe (Bezeichnung)	
FK_OB_DM	Feldkapazität Oberboden (FK) (0-10 cm) [mm]	
FK_UB_DM	Feldkapazität Unterboden (FK) (10-200 cm) [mm]	
FK	Feldkapazität Ober- und Unterbodens (FK) (0-200 cm) [mm]	
FK_STU	Feldkapazität Ober- und Unterbodens (FK) (0-200 cm), Stufe (Code)	
FK_STU_BEZ	Feldkapazität Ober- und Unterbodens (FK) (0-200 cm), Stufe (Bezeichnung)	
HUMUS_DM	Mächtigkeit der Humusschicht [dm]	
HUMUS	Humusgehalt ohne Torfanteil [Masse-%]	
HUMUS_REAL	Humusgehalt mit Torfanteil [Masse-%]	
LD	effektive Lagerungsdichte Humusschicht [kg/dm ³]	
HUMUSM	Humusmenge [kg/m ²]	01 06 05 Humusmenge der Böden
HUMUSM_STU	Humusmenge, Stufe (Code)	
HUMUSM_STU_BEZ	Humusmenge, Stufe (Bezeichnung)	
CORG_VORRAT	Kohlenstoffvorrat [kg/m ²]	01 06 06 Organischer Kohlenstoffvorrat der Böden
CORG_STU	Kohlenstoffvorrat, Stufe (Code)	
CORG_STU_BEZ	Kohlenstoffvorrat, Stufe (Bezeichnung)	
PH_OB_MIN	pH-Wert (CaCl ₂) Oberboden (0-10 cm), niedrigster Wert	
PH_OB_MAX	pH-Wert (CaCl ₂) Oberboden (0-10 cm), höchster Wert	
PH_OB_TYP	pH-Wert (CaCl ₂) Oberboden (0-10 cm), typischer Wert	01 06 07 ph Werte des Oberbodens
PH_OB_TYP_STU	pH-Wert (CaCl ₂) Oberboden (0-10 cm), typischer Wert, Stufe (Code)	
PH_OB_TYP_STU_B EZ	pH-Wert (CaCl ₂) Oberboden (0-10 cm), typischer Wert, Stufe (Bezeichnung)	
PH_UB_MIN	pH-Wert (CaCl ₂) Unterboden (10-100 cm), niedrigster Wert	

PH_UB_MAX	pH-Wert (CaCl ₂) Unterboden (10-100 cm), höchster Wert	
PH_UB_TYP	pH-Wert (CaCl ₂) Unterboden (10-100 cm), typischer Wert	
PH_UB_TYP_STU	pH-Wert (CaCl ₂) Unterboden (10-100 cm), typischer Wert, Stufe (Code)	
PH_UB_TYP_STU_BEZ	pH-Wert (CaCl ₂) Unterboden (10-100 cm), typischer Wert, Stufe (Bezeichnung)	
BS	Basensättigung Oberboden (0-10 cm) [%]	
BS_STU	Basensättigung Oberboden (0-10 cm), Stufe (Code)	
BS_STU_BEZ	Basensättigung Oberboden (0-10 cm), Stufe (Bezeichnung)	
BS_BEW	Basensättigung Oberboden (0-10 cm), Bewertung (Code)	
BS_BEW_BEZ	Basensättigung Oberboden (0-10 cm), Bewertung (Bezeichnung)	
SWERT	Summe austauschbarer basischer Kationen (S-Wert) Oberboden (0-10 cm) [molc/m ²]	01_06_08 Summe austauschbarer basischer Kationen des Oberbodens (S-Wert)
SWERT_STU	Summe austauschbarer basischer Kationen (S-Wert) Oberboden (0-10 cm), Stufe (Code)	
SWERT_STU_BEZ	Summe austauschbarer basischer Kationen (S-Wert) Oberboden (0-10 cm), Stufe (Bezeichnung)	
KAK_OB	effektive Kationenaustauschkapazität (KAK _{eff}) Oberboden (0-30 cm) [cmol/kg]	
KAK_OB_STU	effektive Kationenaustauschkapazität (KAK _{eff}) Oberboden (0-30 cm), Stufe (Code)	
KAK_UB	effektive Kationenaustauschkapazität (KAK _{eff}) Unterboden (30-150 cm) [cmol/kg]	
KAK_UB_STU	effektive Kationenaustauschkapazität (KAK _{eff}) Unterboden (30-150 cm), Stufe (Code)	
KAK	effektive Kationenaustauschkapazität (KAK _{eff}) Ober- und Unterboden (0-150 cm) [cmol/kg]	01_06_09 Mittlere effektive Kationenaustauschkapazität (KAK_{eff}) der Böden
KAK_STU	effektive Kationenaustauschkapazität (KAK _{eff}) Ober- und Unterboden (0-150 cm), Stufe (Code)	
KAK_STU_BEZ	effektive Kationenaustauschkapazität (KAK _{eff}) Ober- und Unterboden (0-150 cm), Stufe (Bezeichnung)	
KF_OB	gesättigte Wasserdurchlässigkeit (kf) Oberboden (0-10 cm) [cm/d]	
KF_OB_STU	gesättigte Wasserdurchlässigkeit (kf) Oberboden (0-10 cm), Stufe (Code)	
KF_OB_STU_BEZ	gesättigte Wasserdurchlässigkeit (kf) Oberboden (0-10 cm), Stufe (Bezeichnung)	
KF_UB	gesättigte Wasserdurchlässigkeit (kf) Unterboden (10-100 cm) [cm/d]	
KF_UB_STU	gesättigte Wasserdurchlässigkeit (kf) Unterboden (10-100 cm), Stufe (Code)	

KF_UB_STU_BEZ	gesättigte Wasserdurchlässigkeit (kf) Unterboden (10-100 cm), Stufe (Bezeichnung)	
KF	gesättigte Wasserdurchlässigkeit (kf) Ober- und Unterboden (0-100 cm) [cm/d]	01_06_10_Gesättigte_Wasserleitfähigkeit_(kf)_der_Böden
KF_STU	gesättigte Wasserdurchlässigkeit (kf) Ober- und Unterboden (0-100 cm), Stufe (Code)	
KF_STU_BEZ	gesättigte Wasserdurchlässigkeit (kf) Ober- und Unterboden (0-100 cm), Stufe (Bezeichnung)	

Dokumentation Bodenkarten und Bodendaten:

[Gerstenberg et al. 2024](#)