

Auswertekarten

Lk\_100

Lk\_100 1;25.000

Lk100\_25

**Name:** Luftkapazität (100cm)**Kurz:** Lk\_100\_KBK25

**Erläuterung:**

- Herleitung der Luftkapazität für den ersten 1m
- Umsetzung der Verknüpfungsregel 1.11 der „Methodendokumentation Bodenkunde“ der AD-HOC-AG Boden
- Systematik nach KA5

Legende (Luftkapazität in mm/100cm):  
Sehr gering 0 - 60  
Gering 60 - 90  
Mittel 90 - 120  
Hoch 120 - 150  
Sehr hoch >150

**Typ:** ☒ Polygon ☐ Linie ☐ Punkt**Maßstab:** 1 : 25.000**Genauigkeit:** 1 : 50.000**Quelle:** Konzeptbodenkarte 1:25.000  
Normalprofile der KBK25**Rechte:** Landesamt für Umwelt, Naturschutz und Geologie MV**Erstaufnahme:** 2012**Letzte Änderung:****Bearbeiter:** LUNG; Dez. 370, Gerd Anders**Vollständigkeit:** für das Land M-V (Einschränkungen siehe unter Erläuterungen)**Bezugssystem:**☒ ETRS89 (Ellipsoid: GRS80), UTM-Abbildung Zone 33N (8 Stellen) – EPSG 5650☐ abweichendes Bezugssystem: \_\_\_\_\_**topologisch geprüft:**ja ☒ nein ☐

Attributname	Attributbedeutung	Verbindung/ Verknüpfung	Quelle	Aktualität
Einheit_	# Einheit der Konzeptbodenkarte KBK25		LUNG	2010
FLAE_KBK	Fläche in qm			
H_NUTZ	Hauptnutzung (prozentual)			
ID_KBK	Eindeutige ID des Polygons			
PKW_Mittel				
NAG	Stufe der potentiellen Nitratauswaschungsgefährdung		LUNG	2013
FK	Feldkapazität für den Bereich von 0-100cm		LUNG	2012
nFK_100	Nutzbare Feldkapazität für den Bereich von 0-100cm		LUNG	2012
LK_100	Luftkapazität für den Bereich von 0-100cm		LUNG	2012
GPV_100	Gesamtporenvolumen für den Bereich von 0-100cm		LUNG	2012
FK_200	Feldkapazität für den Bereich von 0-200cm		LUNG	2012
nFK_200	Nutzbare Feldkapazität für den Bereich von 0-200cm		LUNG	
LK_200	Luftkapazität für den Bereich von 0-200cm		LUNG	2012
We	Effektive Durchwurzelungstiefe		LUNG	2012
Kap_A_Hoeh	Kapillare Aufstiegshöhe		LUNG	2012
Bo_Art	Bodenart nach KA5		LUNG	2010
Bo_Art_HG	Bodenartenhauptgruppe nach KA5		LUNG	2010
Bo_Art_G	Bodenartengruppe nach KA5		LUNG	2010
GWS_E1	Grundwasserstufe nach KA5, Abstraktionsebene 1		LUNG	2010
GWS_E2	Grundwasserstufe nach KA5, Abstraktionsebene 2		LUNG	2010
GWS_E3	Grundwasserstufe nach KA5, Abstraktionsebene 3		LUNG	2010
GWS_E0	Grundwasserstufe nach KA5, Abstraktionsebene 0		LUNG	2010
Bo_Typ	Bodentyp nach KA5		LUNG	2010
S_E0	Staunässegrad nach KA5, Abstraktionsebene 0		LUNG	2010
S_E1	Staunässegrad nach KA5, Abstraktionsebene 1		LUNG	2010
S_E2	Staunässegrad nach KA5, Abstraktionsebene 2		LUNG	2010
Vn	Vernässungsgrad nach KA5		LUNG	
KI_Verd	Klasse Verdichtungsgefährdung		LUNG	

Verd_FK90	Klasse Verdichtungsgefährdung bei FK90		LUNG	
Verd_FK80	Klasse Verdichtungsgefährdung bei FK80		LUNG	
Verd_FK70	Klasse Verdichtungsgefährdung bei FK70		LUNG	
Verd_FK60	Klasse Verdichtungsgefährdung bei FK60		LUNG	
Verd_FK50	Klasse Verdichtungsgefährdung bei FK50		LUNG	
Deni_neu	Denitrifikationsstufe nach NLfB 2005		NLfB	2005
U_ID	Eindeutige Kennung des Polygons		LUNG	
FLAE				
Klima_Ber	Klimabereich nach klimatischer Wasserbilanz des Sommerhalbjahres			
H_Ba_100	Hauptbodenart im Bereich 0-100cm			
KRWe_Kl	Klasse des Kapillarenauftstieg im Wurzelraum			
KRWe_Kl_ne	Klasse des Kapillarenauftstiegs im Wurzelraum, neu			
KRWe_Wert	Wert des kapillaren Aufstiegs			

Pflichtfeld **Ja** / Nein

(es sind fachlich relevante Werte einzutragen **ja**/nein)

# Primärschlüsselfeld (falls vorhanden)

<b>Attribut:</b>	<b>Einheit_</b>				
Typ:	String	Länge:	8	Dezimalstellen:	0
<b>Inhalt:</b>	<b>Bedeutung:</b>				
1	Überwiegend Auengleye, gering verbreitet Vega-Gleye, gering verbreitet Auenhumusgleye aus Auensand, selten Pseudogley-Auengleye aus Auenlehm über Auensand				
2	Verbreitet Auengley-Pseudogley, selten Auenhumusgleye, selten Auengleye aus Auenlehm bis Auenton über Auensand, verbreitet Auenpseudogley aus Auenlehm bis Auenton über tiefem Auensand, selten Auengleye aus Auensand, selten Erd- bis Mulmniedermoore				
3	Überwiegend Erd- bis Mulmniedermoore mit Strandsandlagen über marinem Sand, selten Gleye, selten Anmoorgleye aus marinem Sand, selten Gleye aus marinem Sand über Niedermoor, gering verbreitet Moorgleye aus flachem Niedermoortorf über marinem Sand				
4	Überwiegend Erd- bis Mulmniedermoore, z. T. über Sand bis Ton und Mudde, gering verbreitet Niedermoorgleye aus flachem Niedermoortorf über Sand bis Lehm, gering verbreitet Kolluvisol-Gleye über Niedermoor				
5	Vorherrschend Erd- bis Mulmniedermoore, selten Moorgleye aus flachem Niedermoortorf über Sand bis Ton, selten Anmoorgleye, selten Humusgleye, selten Gleye aus Sand bis Ton				

6	Fast ausschließlich Hochmoore und Hochmoore über Niedermoor
7	Verbreitet Strand, selten Gleye aus marinem Sand, gering verbreitet Lockersyroseme, gering verbreitet Regosole, selten Podsole aus Dünensand, selten Erd- bis Mulmniedermoore über marinem Sand
8	Verbreitet Gleye, gering verbreitet Podsole, gering verbreitet Regosole aus marinem Sand, gering verbreitet Erd- bis Mulmniedermoore
9	Überwiegend Regosole, gering verbreitet Podsole, gering verbreitet Braunerden aus Dünen- oder Flugsand, selten Kolluvisole aus Sand
10	Verbreitet Gleye aus Beckensand, gering verbreitet Podsole, gering verbreitet Braunerde-Regosole, gering verbreitet Lockersyrosem-Regosole aus Dünen- und Flugsand oder aus Flugsand über Beckensand, selten Erd- bis Mulmniedermoore
11	Verbreitet Gleye, gering verbreitet Humusgleye, gering verbreitet Anmoorgleye, selten Braunerde-Gleye aus Beckensand, selten Moorgleye aus flachem Niedermoortorf über Beckensand, selten Erd- bis Mulmniedermoore
12	Überwiegend Braunerden, selten Podsole aus (Decksand) über Schmelzwassersand, selten Regosole, selten Pararendzinen aus Schmelzwassersand, gering verbreitet Kolluvisole aus Sand über Schmelzwassersand
13	Verbreitet Gleye, gering verbreitet Anmoorgleye aus Schmelzwassersand, gering verbreitet Erd- bis Mulmniedermoore über Schmelzwassersand, selten Moorgleye aus flachem Niedermoortorf über Schmelzwassersand, gering verbreitet Kolluvisol-Gleye aus Sand
14	Überwiegend Braunerden, gering verbreitet Acker-Braunerde-Podsole (Rosterden), selten Podsole, selten Braunerde-Regosole, selten Regosole aus (Decksand) über Sandersand
15	Verbreitet Gleye, verbreitet Humusgleye, selten Braunerden, selten Braunerde-Gleye aus (Decksand) über Sandersand, selten Erd- bis Mulmniedermoore
16	Überwiegend Braunerden, gering verbreitet Bänderparabraunerden, gering verbreitet Gley-Braunerden aus (Decksand) über Sandersand, selten Kolluvisole aus Sand
17	Überwiegend Braunerden, gering verbreitet Acker-Braunerde-Podsole (Rosterden), gering verbreitet Braunerde-Podsole, selten Regosole aus (Decksand) über Schmelzwassersand
18	Verbreitet Braunerden, verbreitet Bänderparabraunerden, selten Regosole, selten Gleye aus Decksand, selten Kolluvisole aus Sand, selten Erd- bis Mulmniedermoore
19	Überwiegend Braunerden, gering verbreitet Parabraunerde-Braunerden, gering verbreitet Gley-Braunerden aus (Decksand) über Schmelzwassersand oder über Geschiebelehm (Grundmoränensande, überwiegend flusstalbegleitend)
20	Verbreitet Braunerden, selten Bänderparabraunerden, selten Gleye aus (Decksand) über Schmelzwassersand, gering verbreitet Parabraunerden aus (Geschiebedecksand) über Geschiebelehm, gering verbreitet Pararendzinen aus Geschiebemergel, selten Kolluvisole aus Sand bis Lehm (Grundmoränensande)
21	Verbreitet Braunerden, gering verbreitet Bänderparabraunerden, selten Gleye aus (Decksand) über Schmelzwassersand, gering verbreitet Braunerde-Fahlerden, gering verbreitet Parabraunerden aus (Geschiebedecksand) über Geschiebelehm
22	Verbreitet Gleye, verbreitet Braunerden, selten Gley-Braunerden, selten Bänderparabraunerden aus (Decksand) über Schmelzwassersand oder über Geschiebelehm, selten Erd- bis Mulmniedermoore

23	Verbreitet Braunerden, gering verbreitet Bänderparabraunerden aus (Decksand) über Schmelzwassersand, gering verbreitet Fahlerden, gering verbreitet Parabraunerden, selten Pseudogleye aus (Geschiebedecksand) über Geschiebelehm
24	Verbreitet Braunerde-Gleye, gering verbreitet Braunerde-Pseudogleye, gering verbreitet Gleye aus (Geschiebedecksand) oder Schmelzwassersand über Geschiebelehm, gering verbreitet Pseudogleye, selten Parabraunerden aus (Decklehm) über Geschiebelehm
25	Verbreitet Braunerden, gering verbreitet Braunerde-Parabraunerden, gering verbreitet Pseudogley-Parabraunerden, selten Pseudogley-Braunerden, selten Gleye aus (Geschiebedecksand) oder Schmelzwassersand über Geschiebelehm, selten Erd- bis Mulmniedermoore
27	Verbreitet Gleye, gering verbreitet Anmoorgleye aus (Decksand), selten Pseudogleye aus (Decklehm) über Geschiebelehm, gering verbreitet Gley-Kolluvisole aus Sand bis Lehm, gering verbreitet Erd- bis Mulmniedermoore
28	Verbreitet Parabraunerde-Pseudogleye, gering verbreitet Gleye, gering verbreitet Parabraunerden, selten Gley-Pseudogleye aus (Geschiebedecksand) oder Geschiebesand über Geschiebelehm oder aus (Decklehm) über Geschiebelehm, gering verbreitet Erd- bis Mulmniedermoore
29	Fast ausschließlich Braunerden, selten Pseudogley-Braunerden aus Decksand oder Schmelzwassersand über Geschiebelehm
30	Verbreitet Braunerde-Fahlerden, gering verbreitet Braunerde-Parabraunerden, gering verbreitet Parabraunerden, selten Fahlerden aus (Geschiebedecksand) oder Schmelzwassersand über Geschiebelehm, gering verbreitet Braunerden aus (Decksand) über Schmelzwassersand
31	Verbreitet Parabraunerden, verbreitet Braunerde-Parabraunerden, selten Pseudogley-Parabraunerden aus (Geschiebedecksand) oder Geschiebesand über Geschiebelehm oder aus (Decklehm) über Geschiebelehm, gering verbreitet Braunerden aus (Geschiebedecksand) oder Schmelzwassersand über Geschiebelehm
32	Überwiegend Parabraunerden, gering verbreitet Pseudogley-Parabraunerden, gering verbreitet Pseudogleye aus (Decklehm) über Geschiebelehm oder aus (Geschiebedecksand) über Geschiebelehm, selten Erd- bis Mulmniedermoore
33	Überwiegend Parabraunerden, gering verbreitet Pseudogleye aus (Decklehm) über Geschiebelehm oder aus (Geschiebedecksand) über Geschiebelehm, selten Pararendzinen aus Geschiebemergel, selten Kolluvisole aus Sand bis Lehm, selten Erd- bis Mulmniedermoore
34	Überwiegend Parabraunerden aus (Decklehm) über Geschiebelehm oder aus (Geschiebedecksand) über Geschiebelehm, gering verbreitet Pararendzinen aus Geschiebemergel, gering verbreitet Kolluvisole aus Sand bis Lehm
35	Verbreitet Pseudogley-Tschernoseme, gering verbreitet Tschernosem-Pseudogleye, selten Tschernosem-Parabraunerden, selten Pseudogley-Parabraunerden (z.T. humusreich) aus (Geschiebedecksand) über Geschiebelehm, selten Tschernosem-Braunerden aus (Decksand) über Schmelzwassersand, gering verbreitet Kolluvisole aus Sand (Insel Poel)
36	Verbreitet Pseudogleye, gering verbreitet Pseudogley-Parabraunerden, gering verbreitet Parabraunerden, selten Gleye aus (Decklehm) über Geschiebelehm oder aus (Geschiebedecksand) oder Geschiebesand über Geschiebelehm, selten Kolluvisole aus Sand bis Lehm, selten Erd- bis Mulmniedermoore

37	Verbreitet Pseudogleye, verbreitet Pseudogley-Parabraunerden, selten Parabraunerden aus (Decklehm) über Geschiebelehm, selten Pseudogley-Pararendzinen aus Geschiebemergel, selten Kolluvisole aus Sand bis Lehm, selten Erd- bis Mulmniedermoore
38	Verbreitet Braunerden, gering verbreitet Bänderparabraunerden, selten Podsol-Braunerden aus (Decksand) über Schmelzwassersand, selten Regosole aus Schmelzwassersand, gering verbreitet Kolluvisole aus Sand, selten Erd- bis Mulmniedermoore
39	Verbreitet Parabraunerden, selten Pseudogley-Parabraunerden aus (Decklehm) über Geschiebelehm oder über Schmelzwassersand, gering verbreitet Braunerden, selten Pseudogley-Braunerden aus (Geschiebedecksand) oder Schmelzwassersand über Geschiebelehm, gering verbreitet Kolluvisole aus Sand bis Lehm, selten Pararendzinen aus Geschiebemergel (Endmoränen und Gebiete mit starkem Relief)
40	Verbreitet Pseudogleye, gering verbreitet Parabraunerden aus (Decklehm) über Geschiebelehm, selten Pararendzinen aus Geschiebemergel, gering verbreitet Gleye, selten Braunerden aus (Decksand) über Schmelzwassersand, selten Kolluvisole aus Sand bis Lehm, selten Erd- bis Mulmniedermoore
41	Überwiegend Pseudogleye, gering verbreitet Gley-Pseudogleye, selten Pseudogley-Pelosole, selten Pelosole aus Beckenschluff bis -ton, selten Braunerden aus Beckenschluff
42	Verbreitet Pseudogleye, gering verbreitet Pseudogley-Parabraunerden, gering verbreitet Parabraunerden, gering verbreitet Pararendzinen aus Beckenschluff bis -ton, selten Kolluvisole aus Sand bis Lehm
43	Anthropogen überprägte Böden der jeweiligen Kartiereinheit, z.T. mit Auffüllungen (Oberfläche zu 30-70% versiegelt)
44	Böden der Stadtkernbereiche, verbreitet aus anthropogenen Auffüllungen und Kippsubstraten, ungegliedert (Oberfläche zu >70% versiegelt)
45	Böden der Abgrabungsflächen
46	Fast ausschließlich Gleye aus marinem Sand
47	Vorherrschend Podsol-Regosole, gering verbreitet Regosole aus Dünensand oder marinem Sand
48	Überwiegend Gleye aus marinem Sand, gering verbreitet Moorgleye aus flachem Niedermoortorf über marinem Sand, gering verbreitet Anmoorgleye aus marinem Sand, selten Erd- bis Mulmniedermoore über marinem Sand
49	Überwiegend Erd- bis Mulmniedermoore über marinem Sand oder Dünensand, gering verbreitet Moorgleye aus flachem Niedermoortorf über marinem Sand oder Dünensand, gering verbreitet Anmoorgleye, selten Regosol-Gleye aus marinem Sand oder Dünensand
50	Industrie- und Gewerbeflächen (>80% versiegelt)
51	Böden aus Kipp- und Spüls substraten, ungegliedert
52	Verbreitet Gleye, verbreitet Humusgleye, gering verbreitet Anmoorgleye aus limnischem Sand (Seesand)
54	Fast ausschließlich Moorgleye aus flachem Niedermoortorf über marinen Ablagerungen (Schlick)
56	Überwiegend Braunerden, gering verbreitet Podsol-Braunerden aus Decksand über Schmelzwassersand, gering verbreitet Pseudogley-Braunerden aus Geschiebedecksand über Geschiebelehm

57	Verbreitet Regosole, gering verbreitet Podsol-Regosole, selten Podsole aus Flugsand über Schmelzwassersand oder aus Dünensand, verbreitet Braunerden aus Decksand über Schmelzwassersand
58	Überwiegend Braunerden, selten Podsole, selten Regosole aus Decksand über Schmelzwassersand, selten Braunerde-Fahlerden aus Geschiebedecksand über Geschiebelehm, gering verbreitet Kolluvisole aus Sand (Endmoränen und Gebiete mit starkem Relief)
59	Überwiegend Braunerden, gering verbreitet Bänderparabraunerden aus Decksand über Schmelzwassersand, gering verbreitet Braunerde-Parabraunerden, selten Braunerde-Fahlerden aus Geschiebedecksand über Geschiebelehm
60	Überwiegend Parabraunerde-Braunerden, gering verbreitet Pseudogley-Parabraunerden, selten Braunerde-Fahlerden aus Geschiebedecksand über Geschiebelehm, gering verbreitet Braunerden aus Decksand über Schmelzwassersand
61	Verbreitet Parabraunerden aus Decklehm über Geschiebelehm, gering verbreitet Pseudogley-Parabraunerden, gering verbreitet Braunerde-Fahlerden aus Geschiebedecksand über Geschiebelehm, gering verbreitet Braunerden, selten Gleye aus Decksand über Schmelzwassersand
62	Überwiegend Parabraunerden, selten Pseudogley-Parabraunerden aus Geschiebedecksand über Geschiebelehm oder Decklehm über Geschiebelehm, selten Braunerden aus Decksand über Schmelzwassersand, gering verbreitet Kolluvisole aus Sand bis Lehm, selten Erd- bis Mulmniedermoore
63	Verbreitet Pseudogleye, gering verbreitet Pseudogley-Parabraunerden, gering verbreitet Parabraunerden, gering verbreitet Pseudogley-Braunerden aus Geschiebedecksand über Geschiebelehm oder Decklehm über Geschiebelehm, selten Erd- bis Mulmniedermoore
64	Verbreitet Pseudogleye, gering verbreitet Parabraunerde-Pseudogleye, gering verbreitet Parabraunerden, selten Pseudogley-Parabraunerden aus Decklehm über Geschiebelehm oder Geschiebedecksand über Geschiebelehm, gering verbreitet Erd- bis Mulmniedermoore
65	Verbreitet Pseudogleye, verbreitet Pseudogley-Parabraunerden, gering verbreitet Parabraunerden, selten Gleye aus Geschiebedecksand über Geschiebelehm
66	Verbreitet Pseudogleye, gering verbreitet Gley-Pseudogleye, gering verbreitet Gleye aus Decklehm über Geschiebelehm bis -ton, gering verbreitet Erd- bis Mulmniedermoore
67	Überwiegend Gleye aus Decksand über Schmelzwassersand, gering verbreitet Pseudogleye aus Geschiebedecksand über Geschiebelehm, gering verbreitet Kolluvisol-Gleye aus Sand bis Lehm, selten Erd- bis Mulmniedermoore
68	Verbreitet Gleye, verbreitet Braunerden, selten Gley-Braunerden, selten Anmoorgleye aus Decksand über Schmelzwassersand oder aus Geschiebedecksand über Geschiebelehm, selten Erd- bis Mulmniedermoore
70	Vorherrschend Podsol-Regosole, selten Podsole, selten Braunerde-Podsole, selten Braunerden aus Flugsand über Geschiebelehm
71	Verbreitet Podsole, verbreitet Gley-Podsole, gering verbreitet Gley-Braunerden, selten Regosole aus Flug- und Dünensand über Talsand
72	Überwiegend Braunerden, gering verbreitet Acker-Braunerde-Podsole, gering verbreitet Podsol-Braunerden, selten Gley-Braunerden aus Talsand

73	Verbreitet Gleye, gering verbreitet Humusgleye, gering verbreitet Gley-Podsole, selten Gley-Braunerden, selten Podsole aus Talsand, selten Erd- bis Mulmniedermoore über Talsand
74	Verbreitet Humusgleye, gering verbreitet Anmoorgleye, gering verbreitet Gleye, selten Braunerde- Gleye aus Talsand, gering verbreitet Erd- bis Mulmniedermoore über Talsand
75	Überwiegend Regosole aus Sand über Lehm über Abfall (geschlossene Abfalldeponien und Kippen)
76	Fast ausschließlich Podsole aus Dünen- und Flugsand
80	Verbreitet Gleye, gering verbreitet Humusgleye, gering verbreitet Anmoorgleye, gering verbreitet Regosole, selten Gleye über Niedermoor aus marinen Sanden bis Schlickten über Niedermoortorf
81	Verbreitet Kolluvisole, selten Gley-Kolluvisole aus Sand, verbreitet Braunerden, selten Gley-Braunerden, selten Regosole aus Schmelzwassersand
1.1	Vorherrschend Ramblen, gering verbreitet Paternien, selten Auengleye aus Auensand
1.2	Überwiegend Auengleye aus Auensand, gering verbreitet Auengley-Pseudogleye aus Auenlehm bis Autenton über Auensand, gering verbreitet Vega-Pseudogleye aus Auenlehm bis Auenton
1.4	Fast ausschließlich Gleye über Niedermoor aus Auenlehm bis Auenton über Niedermoor, selten Erd- bis Mulmniedermoore
1.5	Fast ausschließlich Gleye über Niedermoor aus Auensand bis -schluff über Niedermoor, selten Erd- bis Mulmniedermoore
10.1	Überwiegend Podsole, gering verbreitet Gley-Podsole, selten Podsol-Gleye, selten Regosole aus Beckensand oder aus Flugsand über Beckensand, selten Gleye aus Beckensand
10.2	Verbreitet Gley-Podsole, gering verbreitet Gleye, gering verbreitet Podsol-Gleye, gering verbreitet Podsole, selten Regosole aus Beckensand oder aus Flugsand über Beckensand
10.3	Verbreitet Braunerden, verbreitet Podsol-Braunerden, selten Gley-Braunerden aus Beckensand, selten Podsole, selten Gley-Podsole aus Flugsand über Beckensand
10.4	Überwiegend Gley-Braunerden, gering verbreitet Braunerden, gering verbreitet Gleye aus Beckensand oder aus Flugsand über Beckensand
10.5	Gering verbreitet Gley-Podsole, gering verbreitet Podsole, gering verbreitet Gleye aus Beckensand, gering verbreitet Pseudogley-Podsole aus Beckensand über Geschiebelehm, gering verbreitet Pseudogleye aus (Geschiebedecksand) über Geschiebelehm
10.6	Verbreitet Braunerden, gering verbreitet Pseudogley-Bänderparabraunerden, gering verbreitet Gleye, gering verbreitet Braunerde-Pseudogleye aus Beckensand bis -schluff über Geschiebelehm oder –mergel
10.7	Verbreitet Regosole, selten Podsole, selten Braunerden aus Dünen- oder Flugsand, verbreitet Braunerden, selten Bänderparabraunerden, selten Gleye aus Beckensand, selten Kolluvisole aus Sand
10.8	Verbreitet Kolluvisole, selten Gley-Kolluvisole aus Sand, verbreitet Braunerden, selten Gley-Braunerden, selten Regosole aus Beckensand
10.9	Verbreitet Braunerde-Regosole, gering verbreitet Bänderparabraunerden, gering verbreitet Podsol-Regosole, selten Regosole aus Beckensand bis -schluff über Geschiebelehm oder –mergel



12.1	Verbreitet Pararendzinen aus Geschiebemergel, verbreitet Parabraunerden, selten Braunerde-Parabraunerden aus (Decklehm) über Geschiebelehm oder aus Geschiebelehm über Geschiebemergel, selten Braunerden, selten Parabraunerde-Braunerden aus (Decksand) über Schmelzwassersand
124	Überwiegend Braunerden, gering verbreitet Braunerde-Podsole aus Decksand über tertiärem Sand, gering verbreitet Regosole aus Flugsand über tertiärem Sand
125	Überwiegend Braunerden, gering verbreitet Bänderparabraunerden, selten Gleye aus Decksand über tertiärem Sand, gering verbreitet Braunerde-Fahlerden aus Decksand über tertiärem Sand über tiefem tertiärem Lehm
126	Verbreitet Gley-Braunerden, verbreitet Gleye, gering verbreitet Braunerden aus Decksand über tertiärem Sand
127	Überwiegend Pseudogleye, gering verbreitet Pseudogley-Parabraunerden, gering verbreitet Parabraunerden aus Geschiebedecksand oder Decklehm über tertiärem Lehm
12a	Überwiegend Braunerden, selten Podsole aus Decksand über Schmelzwassersand, gering verbreitet Regosole aus Schmelzwassersand, gering verbreitet Kolluvisole aus Sand über Schmelzwassersand
13.1	Verbreitet Gleye, gering verbreitet Anmoorgleye, selten Gley-Pseudogleye aus Geschiebelehm, gering verbreitet Kolluvisol-Gleye aus Sand bis Lehm, gering verbreitet Erd- bis Mulmniedermoore
13.2	Verbreitet Humusgleye, gering verbreitet Gleye, gering verbreitet Anmoorgleye, selten Regosol-Gleye aus Flusssand, selten Moorgleye aus flachem Niedermoortorf über Flusssand, selten Kolluvisol-Gleye aus Sand
13.3	Verbreitet Gleye, gering verbreitet Humusgleye, gering verbreitet Regosol-Gleye aus Flusssand, gering verbreitet Kolluvisol-Gleye aus Sand, selten Moorgleye aus flachem Niedermoortorf über Flusssand
138	Verbreitet Braunerden, verbreitet Gleye, gering verbreitet Braunerde-Gleye, selten Humusgleye aus Decksand über Beckensand
139	Verbreitet Gleye, selten Gley-Braunerden, selten Braunerden, selten Humusgleye aus Decksand über Beckensand, verbreitet Pseudogleye aus Decksand über Beckenschluff
14.0.1	Gering verbreitet Lockersyroseme, gering verbreitet Regosole aus anthropogen umgelagertem Sand über Sandersand, gering verbreitet Braunerden, gering verbreitet Acker-Braunerde-Podsole (Rosterden), selten Podsole, selten Braunerde-Regosole, selten Regosole aus (Decksand) über Sandersand
14.1	Überwiegend Braunerden, selten Podsole, selten Braunerde-Regosole, gering verbreitet Acker-Braunerde-Podsole (Rosterden), selten Regosole aus (Decksand) über Sandersand über Geschiebelehm
14.2	Verbreitet Braunerden aus (Decksand) über Sandersand, verbreitet Podsole, gering verbreitet Podsol-Regosole aus Flugsand über Sandersand und Dünen sand
140	Verbreitet Pseudogleye, gering verbreitet Gley-Pseudogleye, gering verbreitet Gleye aus (Decklehm) über Geschiebelehm bis -ton, gering verbreitet Erd- bis Mulmniedermoore
141	Verbreitet Regosole, gering verbreitet Gley-Regosole, gering verbreitet Podsole, gering verbreitet Lockersyroseme aus marinem Grobsand bis Kies (z.T. steinig), selten Skeletthumusböden aus marinem Kies bis Geröll, selten Erd- bis Mulmniedermoore
141.1	Überwiegend Skeletthumusböden, verbreitet Lockersyroseme, selten Regosole aus marinem Kies bis Geröll

141.2	Verbreitet Regosole, verbreitet Gley-Regosole, gering verbreitet Gley-Podsole, selten Lockersyroseme aus marinem Sand
142	Überwiegend Regosole, gering verbreitet Gley-Regosole, gering verbreitet Lockersyroseme aus anthropogen umgelagertem Sand oder anthropogen umgelagertem Geschiebelehm über Schmelzwassersand oder Geschiebelehm
15.1	Verbreitet Humusgleye, verbreitet Anmoorgleye, selten Gleye aus (Decksand) über Sandersand, gering verbreitet Erd- bis Mulmniedermoore
15.2	Verbreitet Gley-Podsole, gering verbreitet Gleye, gering verbreitet Podsole, selten Braunerden, selten Humusgleye aus (Decksand) über Sandersand
16.0.1	Gering verbreitet Lockersyroseme, gering verbreitet Regosole aus anthropogen umgelagertem Sand über Sandersand, gering verbreitet Braunerden, gering verbreitet Bänderparabraunerden, selten Gley-Braunerden aus (Decksand) über Sandersand, selten Kolluvisole aus Sand
16.1	Vorherrschend Braunerden; gering verbreitet Bänderparabraunerden aus (Decksand) über Sandersand über Geschiebelehm
16.2	Überwiegend Pseudogley-Braunerden, gering verbreitet Braunerde-Pseudogleye, selten Braunerden, selten Pseudogley-Parabraunerden, selten Pseudogleye aus (Decksand) über Sandersand über Geschiebelehm
16.3	Überwiegend Reliktgley-Podsole, gering verbreitet Gley-Podsole, selten Braunerden, selten Pseudogley-Podsole aus Decksand über Sandersand
17.1	Überwiegend Braunerden, gering verbreitet Acker-Braunerde-Podsole (Rosterden), selten Podsole, selten Braunerde-Regosole, selten Regosole aus (Decksand) über Schmelzwassersand oder über Geschiebelehm
17.2	Verbreitet Braunerden aus (Decksand) über Schmelzwassersand, verbreitet Podsole, gering verbreitet Podsol-Regosole aus Flugsand über Schmelzwassersand oder aus Dünensand
17a	Überwiegend Braunerden, gering verbreitet Acker-Braunerde-Podsole (Rosterden), gering verbreitet Braunerde-Podsole, selten Regosole aus Decksand über Schmelzwassersand
185	Verbreitet Braunerde-Fahlerden, verbreitet Braunerde-Parabraunerden, selten Fahlerden aus Geschiebedecksand über Geschiebelehm, gering verbreitet Braunerden aus Decksand über Schmelzwassersand
18a	Verbreitet Braunerden, verbreitet Bänderparabraunerden, selten Regosole, selten Gleye aus Decksand über Schmelzwassersand, selten Kolluvisole aus Sand, selten Erd- bis Mulmniedermoore
21.1	Verbreitet Braunerden, gering verbreitet Bänderparabraunerden aus (Decksand) über Schmelzwassersand mit Schluff- oder Lehmlagen, gering verbreitet Pseudogley-Braunerden, gering verbreitet Braunerde-Parabraunerden aus (Geschiebedecksand) oder Schmelzwassersand über Geschiebelehm
21.2	Verbreitet Pseudogley-Braunerden, gering verbreitet Pseudogley-Bänderparabraunerden, gering verbreitet Pseudogley-Podsole, selten Braunerden, selten Podsole aus Decksand oder Schmelzwassersand über Geschiebelehm
21a	Verbreitet Braunerden, gering verbreitet Bänderparabraunerden, selten Gleye aus Decksand über Schmelzwassersand, gering verbreitet Braunerde-Fahlerden, gering verbreitet Parabraunerden aus Geschiebedecksand über Geschiebelehm
22.1	Verbreitet Gleye, verbreitet Pseudogley-Braunerden, selten Braunerden, selten Bänderparabraunerden aus (Decksand) über Schmelzwassersand oder über Geschiebelehm, selten Kolluvisole aus Sand (Endmoränen und Gebiete mit starkem Relief)

22.1a	Verbreitet Gleye, verbreitet Pseudogley-Braunerden, selten Braunerden, selten Bänderparabraunerden aus Decksand über Schmelzwassersand oder über Geschiebelehm, selten Kolluvisole aus Sand (Gebiete mit starkem Relief)
22.2	Verbreitet Gleye, verbreitet Gley-Podsole, selten Braunerden, selten Podsole, selten Bänderparabraunerden aus (Geschiebedecksand) über Schmelzwassersand oder über tiefem Geschiebelehm, selten Erd- bis Mulmniedermoore
26.1	Überwiegend Pseudogleye, gering verbreitet Pseudogley-Parabraunerden, gering verbreitet Parabraunerden aus (Geschiebedecksand) oder Geschiebesand über Geschiebelehm
26.1a	Überwiegend Pseudogleye, gering verbreitet Pseudogley-Parabraunerden, gering verbreitet Parabraunerden aus Geschiebedecksand über Geschiebelehm
26.2	Verbreitet Pseudogleye, verbreitet Parabraunerde-Pseudogleye, gering verbreitet Pseudogley-Parabraunerden, selten Parabraunerden aus (Geschiebedecksand) oder Geschiebesand über Geschiebelehm oder aus (Decklehm) über Geschiebelehm
26.3	Verbreitet Pseudogleye, verbreitet Pseudogley-Braunerden, gering verbreitet Braunerde-Pseudogleye, selten Pseudogley-Parabraunerden aus (Geschiebedecksand) oder Geschiebesand über Geschiebelehm oder aus (Decklehm) über Geschiebelehm
26.3a	Verbreitet Pseudogleye, verbreitet Pseudogley-Braunerden, gering verbreitet Braunerde-Pseudogleye, selten Pseudogley-Parabraunerden aus Geschiebedecksand über Geschiebelehm oder aus Decklehm über Geschiebelehm
26.4	Verbreitet Pseudogleye, verbreitet Pseudogley-Parabraunerden, selten Parabraunerden, selten Braunerde-Pseudogleye, selten Gleye aus (Decksand) über Geschiebelehm
27.1	Verbreitet Gleye, gering verbreitet Anmoorgleye aus (Decksand) über Schmelzwassersand, gering verbreitet Gley-Kolluvisole aus Sand, gering verbreitet Erd- bis Mulmniedermoore
27.2	Verbreitet Kolluvisole aus Sand bis Lehm, gering verbreitet Gley-Pseudogleye, gering verbreitet Gleye aus (Decksand) über Schmelzwassersand, selten Pseudogleye aus (Decklehm) über Geschiebelehm, gering verbreitet Erd- bis Mulmniedermoore
27.2a	Verbreitet Kolluvisole aus Sand bis Lehm, gering verbreitet Gley-Pseudogleye, gering verbreitet Gleye aus Decksand über Schmelzwassersand, selten Pseudogleye aus Decklehm über Geschiebelehm, gering verbreitet Erd- bis Mulmniedermoore
27.3	Verbreitet Gleye, selten Anmoorgleye aus (Geschiebedecksand) über Geschiebelehm, gering verbreitet Gleye aus Geschiebesand, selten Pseudogleye aus (Decklehm) oder (Geschiebedecksand) über Geschiebelehm, selten Gley-Kolluvisole aus Sand bis Lehm, gering verbreitet Erd- bis Mulmniedermoore
28.1	Verbreitet Parabraunerde-Pseudogleye, verbreitet Parabraunerden, gering verbreitet Braunerde-Gleye, selten Pseudogleye aus (Geschiebedecksand) oder Geschiebesand über Geschiebelehm oder aus (Decklehm) über Geschiebelehm
28.1a	Verbreitet Parabraunerde-Pseudogleye, verbreitet Parabraunerden, gering verbreitet Braunerde-Gleye, selten Pseudogleye aus Geschiebedecksand oder Decklehm über Geschiebelehm
28.2	Verbreitet Pseudogley-Parabraunerden, gering verbreitet Parabraunerde-Pseudogleye, gering verbreitet Pseudogley-Braunerden, gering verbreitet Braunerden aus (Geschiebedecksand) über Geschiebelehm

28.2a	Verbreitet Pseudogley-Parabraunerden, gering verbreitet Parabraunerde-Pseudogleye, gering verbreitet Pseudogley-Braunerden, gering verbreitet Braunerden aus Geschiebedecksand oder Decklehm über Geschiebelehm
28.3	Verbreitet Pseudogleye aus (Decklehm) über Geschiebelehm oder aus (Geschiebedecksand) über Geschiebelehm, gering verbreitet Pararendzinen aus Geschiebemergel, gering verbreitet Kolluvisole aus Sand bis Lehm, selten Pseudogley-Parabraunerden aus (Decklehm) über Geschiebelehm oder aus (Geschiebedecksand) über Geschiebelehm
3.1	Überwiegend (flachgründige) Erd- bis Mulmniedermoore mit Strandsandlagen über marinem Sand, selten Gleye, selten Anmoorgleye aus marinem Sand, selten Gleye aus marinem Sand über Niedermoor, gering verbreitet Moorgleye aus flachem Niedermoortorf über marinem Sand
3.1.2	Überwiegend (flachgründige) Erd- bis Mulmniedermoore mit Strandsandlagen über Lehm bis Ton, selten Moorgleye aus flachem Niedermoortorf über Lehm bis Ton, gering verbreitet Humusgleye, selten Gleye aus Lehm bis Ton
3.2	Überwiegend (tiefgründige) Erd- bis Mulmniedermoore mit Strandsandlagen, selten Gleye, selten Anmoorgleye aus marinem Sand, selten Gleye aus marinem Sand über Niedermoor, gering verbreitet Moorgleye aus flachem Niedermoortorf über marinem Sand
3.2.1.1	Überwiegend (tiefgründige) Erd- bis Mulmniedermoore aus Niedermoortorf über Mudde, gering verbreitet Moorgleye aus flachem Niedermoortorf über marinem Sand, selten Anmoorgleye, selten Gleye aus marinem Sand, selten Gleye über Niedermoor aus marinem Sand über Niedermoortorf
30.1	Verbreitet Braunerde-Parabraunerden, gering verbreitet Braunerde-Fahlerden, gering verbreitet Parabraunerden aus (Geschiebedecksand) oder Schmelzwassersand über Geschiebelehm, gering verbreitet Braunerden aus (Decksand) über Schmelzwassersand
31a	Verbreitet Parabraunerden, verbreitet Braunerde-Parabraunerden, selten Pseudogley-Parabraunerden aus Geschiebedecksand über Geschiebelehm oder aus Decklehm über Geschiebelehm, gering verbreitet Braunerden aus Geschiebedecksand über Geschiebelehm
32a	Überwiegend Parabraunerden, gering verbreitet Pseudogley-Parabraunerden, gering verbreitet Pseudogleye aus Decklehm über Geschiebelehm oder aus Geschiebedecksand über Geschiebelehm, selten Erd- bis Mulmniedermoore
33.1	Verbreitet Pseudogleye, gering verbreitet Parabraunerden, gering verbreitet Parabraunerde-Pseudogleye, selten Pseudogley-Parabraunerden aus (Decklehm) über Geschiebelehm oder aus (Geschiebedecksand) über Geschiebelehm, selten Pararendzinen aus Geschiebemergel, selten Kolluvisole aus Sand bis Lehm, selten Erd- bis Mulmniedermoore
36.2	Verbreitet Pseudogleye, gering verbreitet Humuspseudogleye, gering verbreitet Pseudogley-Parabraunerden, selten Parabraunerden, selten Gleye aus (Decklehm) über Geschiebelehm oder aus (Geschiebedecksand) oder Geschiebesand über Geschiebelehm, selten Kolluvisole aus Sand bis Lehm, selten Erd- bis Mulmniedermoore
36.3	Verbreitet Pseudogleye, verbreitet Pseudogley-Parabraunerden, gering verbreitet Parabraunerden aus Beckenschluff
36.4	Verbreitet Pseudogley-Parabraunerden, gering verbreitet Pseudogleye, gering verbreitet Parabraunerden, selten Gley-Pseudogleye aus (Geschiebedecksand) über Geschiebelehm oder aus (Decklehm) über Geschiebelehm, selten Kolluvisole aus Sand bis Lehm, selten Erd- bis Mulmniedermoore

37.1	verbreitet Haftnässepseudogleye, verbreitet Pseudogley-Parabraunerden aus (Decklehm) über Geschiebelehm, gering verbreitet Pseudogley-Pelosole aus Geschiebeton und selten Niedermoor
38.1	Verbreitet Bänderparabraunerden, gering verbreitet Braunerden aus (Decksand) über Schmelzwassersand, selten Parabraunerden aus Geschiebelehm, selten Parabraunerden aus Geschiebesand über Geschiebelehm, gering verbreitet Regosole aus Dünen sand oder Flugsand über Schmelzwassersand, selten Kolluvisole aus Sand
38a	Verbreitet Braunerden, gering verbreitet Bänderparabraunerden, selten Podsol-Braunerden aus Decksand über Schmelzwassersand, selten Regosole aus Schmelzwassersand, gering verbreitet Kolluvisole aus Sand, selten Erd- bis Mulmniedermoore
4.1	Überwiegend (flachgründige) Erd- bis Mulmniedermoore über Sand bis Ton und Mudde, gering verbreitet Moorgleye aus flachem Niedermoortorf über Sand bis Lehm, gering verbreitet Kolluvisol-Gleye über Niedermoor
4.1.1	Überwiegend (flachgründige) Erd- bis Mulmniedermoore über Sand und Mudde, gering verbreitet Moorgleye aus flachem Niedermoortorf über Sand, gering verbreitet Kolluvisol-Gleye über Niedermoor
4.1.2	Überwiegend (flachgründige) Erd- bis Mulmniedermoore über Lehm bis Ton und Mudde, gering verbreitet Moorgleye aus flachem Niedermoortorf über Lehm, gering verbreitet Kolluvisol-Gleye über Niedermoor
4.2	Vorherrschend (tiefgründige) Erd- bis Mulmniedermoore, gering verbreitet Erd- bis Mulmniedermoore über Sand
4.3	Vorherrschend (tiefgründige) Erd- bis Mulmniedermoore aus Niedermoortorf über Kalkmudde, gering verbreitet Moorgleye aus flachem Niedermoortorf über Kalkmudde, selten Gleye aus Sand
4.3.1	Vorherrschend (tiefgründige) Erd- bis Mulmniedermoore aus Niedermoortorf über Mudde, gering verbreitet Moorgleye aus flachem Niedermoortorf über Mudde, selten Gleye aus Sand
40a	Verbreitet Pseudogleye, gering verbreitet Parabraunerden aus Decklehm über Geschiebelehm, selten Pararendzinen aus Geschiebemergel, gering verbreitet Gleye, selten Braunerden aus Decksand über Schmelzwassersand, selten Kolluvisole aus Sand bis Lehm, selten Erd- bis Mulmniedermoore
41.1	Verbreitet Pseudogleye, verbreitet Gleye, selten Gley-Pseudogleye, selten Gley-Braunerden, selten Braunerden aus Beckensand bis –schluff
49.1	Verbreitet Gleye, verbreitet Anmoorgleye, gering verbreitet Humusgleye, selten Regosol-Gleye aus marinem Sand oder aus Dünen sand
5.1	Vorherrschend (flachgründige) Erd- bis Mulmniedermoore über Sand bis Ton, selten Moorgleye aus flachem Niedermoortorf über Sand bis Lehm, selten Gleye aus Sand, selten Kolluvisole aus Sand bis Lehm über Niedermoor
5.1.1	Überwiegend (flachgründige) Erd- bis Mulmniedermoore über Sand, selten Moorgleye aus flachem Niedermoortorf über Sand, gering verbreitet Humusgleye, selten Gleye aus Sand, selten Kolluvisole aus Sand über Niedermoor
5.1.2	Überwiegend (flachgründige) Erd- bis Mulmniedermoore über Lehm bis Ton, selten Moorgleye aus flachem Niedermoortorf über Lehm bis Ton, gering verbreitet Humusgleye, selten Gleye aus Lehm bis Ton, selten Kolluvisole aus Sand bis Lehm über Niedermoor
5.2	Fast ausschließlich (tiefgründige) Erd- bis Mulmniedermoore, selten Kolluvisole aus Sand bis Lehm über Niedermoor

5.3	Fast ausschließlich (tiefgründige) Erd- bis Mulmniedermoore aus Niedermoortorf über Kalkmudde, selten Moorgleye aus flachem Niedermoortorf über Kalkmudde, selten Gleye aus Sand
5.3.1	Fast ausschließlich (tiefgründige) Erd- bis Mulmniedermoore aus Niedermoortorf über Mudde, selten Moorgleye aus flachem Niedermoortorf über Mudde, selten Gleye aus Sand
5.4	Verbreitet Kolluvisole, verbreitet Kolluvisol-Gleye, gering verbreitet Kolluvisol-Anmoorgleye aus Sand über tiefem Niedermoor, selten Erd- bis Mulmniedermoore
5.5	Verbreitet Anmoorgleye, gering verbreitet Gleye aus Mudde, gering verbreitet Niedermoore, gering verbreitet Erdniedermoore, selten Gleye aus Sand bis Ton
5.5.1	Vorherrschend Anmoorgleye, gering verbreitet Humusgleye, selten Moorgleye aus Decksand über tiefem Schmelzwassersand, selten Erd- bis Mulmniedermoore über tiefem Sand
5.5.2	Vorherrschend Anmoorstagnogleye, gering verbreitet Humusstagnogleye aus (Decklehm) über tiefem Geschiebelehm, selten Erdniedermoor-Stagnogleye aus flachem Niedermoortorf über Geschiebelehm, selten Erd- bis Mulmniedermoore über tiefem Geschiebelehm
5.5.3	vorherrschend Anmoorgleye aus Sedimenten der Küstenbereiche, gering verbreitet Moorgleye aus Sedimenten der Küstenbereiche, gering verbreitet Humusgleye aus Sedimenten der Küstenbereiche, selten Erd- bis Mulmniedermoore über Sedimenten der Küstenbereiche
5.5.4	Verbreitet Moorgleye aus flachem Niedermoortorf über Schmelzwassersand, verbreitet Abmoormulmniedermoore aus Niedermoortorf und Sand über Schmelzwassersand, selten Mulmniedermoore über Schmelzwassersand, selten Humusgleye aus Schmelzwassersand
5.6	Verbreitet flache Gleye, gering verbreitet flache Humusgleye, gering verbreitet flache Anmoorgleye, selten flache Regosole aus Seesand über Niedermoor, selten Erd- bis Mulmniedermoore aus Seesand über Niedermoortorf
52.1	Überwiegend Moorgleye aus flachem Niedermoortorf über Seesand, gering verbreitet Anmoorgleye, gering verbreitet Humusgleye aus Seesand, selten (flachgründige) Erd- bis Mulmniedermoore
52.2	Überwiegend Gleye, gering verbreitet Regosol-Gleye, gering verbreitet Regosole aus limnischem Sand (Seesand)
53	Verbreitet Bänderparabraunerde-Braunerden, gering verbreitet Bänderparabraunerden, gering verbreitet Braunerden, selten Fahlerden, selten Pseudogleye, selten Gleye aus periglazialen Sand über Beckensand bis –schluff
54.1	Vorherrschend Anmoorgleye, gering verbreitet Humusgleye aus marinem Sand bis Schlick, gering verbreitet Moorgleye aus flachem Niedermoortorf über marinem Sand bis Schlick, selten Erd- bis Mulmniedermoore
55	Überwiegend Pseudogleye, verbreitet Gleye, selten Gley-Pseudogleye aus Decksand oder Decklehm über tertiärem Lehm, Ton oder Schluff
55a	Überwiegend Pseudogleye, verbreitet Gleye, selten Gley-Pseudogleye aus Decksand oder Decklehm über tertiärem Lehm, Ton oder Schluff
6.1	Fast ausschließlich Übergangsmoore aus Übergangsmoortorf oder aus Übergangsmoortorf über Niedermoortorf, selten Hochmoore aus Hochmoortorf über Niedermoortorf
6.1.1	Fast ausschließlich Übergangsmoore aus Übergangsmoortorf über marinem Sand oder aus Übergangsmoortorf, selten Erdniedermoore aus Niedermoortorf
6.2	Fast ausschließlich Hochmoore aus Hochmoortorf über tiefer Kalkmudde

6.3	Fast ausschließlich Hochmoore über Übergangsmooren über tiefen Niedermooren
7.1	Überwiegend Strand, gering verbreitet Gleye, gering verbreitet Lockersyroseme aus marinem Sand, selten Erd- bis Mulmniedermoor über marinem Sand
7.2	Verbreitet Lockersyroseme, verbreitet Regosole, gering verbreitet Podsole aus Dünensand oder marinem Sand
7.3	Überwiegend Regosole, gering verbreitet Lockersyroseme, gering verbreitet Podsole aus Dünensand
73.1	Verbreitet Gleye, gering verbreitet Humusgleye, gering verbreitet Braunerden, selten Gley-Braunerden aus Talsand, selten Erd- bis Mulmniedermoor über Talsand
73.2	Verbreitet Pseudogleye, verbreitet Gley-Pseudogleye aus Decksand bis -schluff über Beckenschluff bis -ton, selten Braunerden, selten Gleye aus Decksand bis -schluff über Beckenschluff
76.1	Überwiegend Regosole aus anthropogen umgelagerten Dünensand, verbreitet Podsole aus Dünensand
77	Vorherrschend Rendzinen aus Kreidekalk, gering verbreitet Braunerde-Parabraunerden, selten Parabraunerde-Pseudogleye aus (Geschiebedecksand) über Geschiebemergel
77.1	Verbreitet Rendzinen aus Kreidekalk, verbreitet Parabraunerde-Pseudogleye, gering verbreitet Braunerde-Parabraunerden, selten Pseudogleye aus (Geschiebedecksand) über Geschiebemergel, selten Braunerden aus (Decksand) über Schmelzwassersand
79	Verbreitet Braunerden, verbreitet Bänderparabraunerden (unter Wald verbreitet podsoliert) aus Beckensand bis -schluff, gering verbreitet Kolluvisole aus Sand
79.1	Verbreitet Braunerden, verbreitet Braunerde-Parabraunerden, gering verbreitet Bänderparabraunerden (unter Wald verbreitet podsoliert) aus Beckensand bis -schluff oder aus Geschiebedecksand über Geschiebelehm, selten Kolluvisole aus Sand
79.2	Verbreitet Braunerden, verbreitet Bänderparabraunerden, selten Regosole, selten Gleye aus Beckensand bis -schluff, selten Kolluvisole aus Sand, selten Erd- bis Mulmniedermoor
8.1	Verbreitet Gley-Regosole, gering verbreitet Gley-Podsole, gering verbreitet Regosole, selten Gleye aus marinem Sand
80.1	Verbreitet Gleye, gering verbreitet Humusgleye, gering verbreitet Anmoorgleye, gering verbreitet Regosole, selten Gleye über Niedermoor aus marinen Sanden über Niedermoortorf
80.2	Verbreitet Gleye, gering verbreitet Humusgleye, gering verbreitet Anmoorgleye, gering verbreitet Regosole, selten Gleye über Niedermoor aus marinen Schlickten über Niedermoortorf
86	Überwiegend Pseudogleye, gering verbreitet Gley-Pseudogleye, selten Pelosole, gering verbreitet Gleye aus Decklehm über Beckenschluff bis -ton
88	Verbreitet Gleye, verbreitet Pseudogleye, selten Gley-Pseudogleye, selten Gley-Braunerden, selten Braunerden aus Decksand über Beckensand bis -schluff
89	Verbreitet Pseudogleye, gering verbreitet Pseudogley-Parabraunerden, gering verbreitet Parabraunerden, gering verbreitet Pararendzinen aus Decklehm oder Decksand über Beckenschluff bis -ton, selten Kolluvisole aus Sand bis Lehm

9.1	Verbreitet Regosole, selten Podsole, selten Braunerden aus Dünen- oder Flugsand, verbreitet Braunerden, selten Bänderparabraunerden, selten Gleye aus Decksand über Schmelzwassersand, selten Kolluvisole aus Sand
9.1.1	Gering verbreitet Lockersyroseme, gering verbreitet Regosole aus anthropogen umgelagertem Sand über Sandersand, gering verbreitet Regosole, selten Podsole, selten Braunerden aus Dünen- oder Flugsand, gering verbreitet Braunerden, selten Bänderparabraunerden, selten Gleye aus Decksand über Schmelzwassersand, selten Kolluvisole aus Sand
92	Verbreitet Gleye, verbreitet Humusgleye, selten Anmoorgleye, selten Pseudogleye aus Geschiebelehm, selten Erd- bis Mulmniedermoore
93	Verbreitet Gley-Kolluvisole, verbreitet Kolluvisol-Gleye, gering verbreitet Kolluvisole aus Sand bis Lehm über Niedermoor
94	Platzhalter GIG 2020: Industrie- und Gewerbeflächen (>80% versiegelt) über Kipp- und Spülsubstraten
95	Überwiegend Regosole, gering verbreitet Gley-Regosole, selten Lockersyroseme aus anthropogen umgelagertem Sand über sehr tiefem Niedermoortorf
96	Überwiegend Regosole, gering verbreitet Gley-Regosole aus anthropogen umgelagertem Lehm
97	Vorherrschend Regosole, selten Gley-Regosole aus anthropogen umgelagertem Sand über sehr tiefem marinen Sand
97.1	Überwiegend Gley-Regosole, gering verbreitet Regosole aus anthropogen umgelagertem Sand über tiefem marinen Sand
97.2	Überwiegend Regosole über tiefen Gleyen oder Anmoorgleyen, selten Gley-Regosole aus anthropogen umgelagertem Sand über tiefem marinen Sand
98	Vorherrschend Regosole aus anthropogen umgelagertem Sand über tiefem marinen Sand, selten Pseudogley-Regosole aus anthropogen umgelagertem Sand über tiefem Geschiebelehm
99	Fast ausschließlich Gley-Regosole aus Kipp- oder Spülsand über tiefem Niedermoor

<b>Attribut:</b> FLAE_KBK		
Typ:	Double	Dezimalstellen: 5
<b>Inhalt:</b>	<b>Bedeutung:</b>	
xxx	Fläche der Einheit (gerundet in qm)	

<b>Attribut:</b> H_NUTZ		
Typ:	String	Dezimalstellen: 0
<b>Inhalt:</b>	<b>Bedeutung:</b>	
A	Acker	
G	Grünland	
LH	Laubholz	
NH	Nadelholz	
SE	Seen / Gewässer	
so	sonstiges	
ST	anthropogen	

<b>Attribut:</b> ID_KBK		
Typ:	INTEGER	Dezimalstellen: 0
<b>Inhalt:</b>	<b>Bedeutung:</b>	
xxx	Eindeutige ID des Polygon	



<b>Attribut:</b> PKW_Mittel		
Typ: Double	Länge: 8	Dezimalstellen: 1
<b>Inhalt:</b>	<b>Bedeutung:</b>	

<b>Attribut:</b> NAG		
Typ: STRING	Länge: 15	Dezimalstellen: 0
<b>Inhalt:</b>	<b>Bedeutung:</b>	
Gering	Metrisch scaliertes Kennwert (dimensionslos)	
Mittel	Metrisch scaliertes Kennwert (dimensionslos)	
Hoch	Metrisch scaliertes Kennwert (dimensionslos)	
Extrem hoch	Metrisch scaliertes Kennwert (dimensionslos)	

<b>Attribut:</b> FK		
Typ: INTEGER	Länge: 4	Dezimalstellen: 0
<b>Inhalt:</b>	<b>Bedeutung:</b>	
xxx	Wert der FK auf 100cm berechnet in mm	

<b>Attribut:</b> nFK_100		
Typ: INTEGER	Länge: 4	Dezimalstellen: 0
<b>Inhalt:</b>	<b>Bedeutung:</b>	
xxx	Wert der nFK auf 100cm berechnet in mm	

<b>Attribut:</b> LK_100		
Typ: DOUBLE	Länge: 4	Dezimalstellen: 1
<b>Inhalt:</b>	<b>Bedeutung:</b>	
xxx	Wert der LK auf 100cm berechnet in mm	

<b>Attribut:</b> GPV_100		
Typ: DOUBLE	Länge: 4	Dezimalstellen: 1
<b>Inhalt:</b>	<b>Bedeutung:</b>	
xxx	Wert der LK auf 100cm berechnet in mm	

<b>Attribut:</b> FK_200		
Typ: INTEGER	Länge: 4	Dezimalstellen: 0
<b>Inhalt:</b>	<b>Bedeutung:</b>	
xxx	Wert der FK auf 200cm berechnet in mm	

<b>Attribut:</b> nFK_200		
Typ: INTEGER	Länge: 4	Dezimalstellen: 0
<b>Inhalt:</b>	<b>Bedeutung:</b>	
xxx	Wert der nFK auf 200cm berechnet in mm	

<b>Attribut:</b> LK_200		
Typ: DOUBLE	Länge: 4	Dezimalstellen: 1
<b>Inhalt:</b>	<b>Bedeutung:</b>	
xxx	Wert der LK auf 200cm berechnet in mm	

<b>Attribut:</b> We		
Typ: DOUBLE	Länge: 4	Dezimalstellen: 1
<b>Inhalt:</b>	<b>Bedeutung:</b>	
xxx	Effektive Durchwurzelungstiefe in dm	

<b>Attribut:</b> Kap_A_Hoeh		
Typ: INTEGER	Länge: 4	Dezimalstellen: 0
<b>Inhalt:</b>	<b>Bedeutung:</b>	
xxx	Kapillare Aufstiegshöhe in mm	

<b>Attribut:</b> Bo_Art		
Typ: STRING	Länge: 10	Dezimalstellen: 0
<b>Inhalt:</b>	<b>Bedeutung:</b>	
XXX	Bodenart nach KA 5 (Abb.: 17)	

<b>Attribut:</b> Bo_Art_HG		
Typ: STRING	Länge: 6	Dezimalstellen: 0
<b>Inhalt:</b>	<b>Bedeutung:</b>	
XXX	Bodenartenhauptgruppe nach KA 5 (Abb.: 17)	

<b>Attribut:</b> Bo_Art_G		
Typ: STRING	Länge: 6	Dezimalstellen: 0
<b>Inhalt:</b>	<b>Bedeutung:</b>	
XXX	Bodenartenartengruppe nach KA 5 (Abb.: 17)	

<b>Attribut:</b> GWS_E1		
Typ: STRING	Länge: 8	Dezimalstellen: 0
<b>Inhalt:</b>	<b>Bedeutung:</b>	
XXX	Grundwasserstufe nach KA5 (Abb.: 59), Abstraktionsebene 1, nur für Berechnungen (siehe T:\Projekte\Bodenschutz\Thematische_Karten\Hydromorphie\GWS\GWS_E.xlsx)	

<b>Attribut:</b> GWS_E2		
Typ: STRING	Länge: 8	Dezimalstellen: 0
<b>Inhalt:</b>	<b>Bedeutung:</b>	
XXX	Grundwasserstufe nach KA5 (Abb.: 59), Abstraktionsebene 2, nur für Berechnungen (siehe T:\Projekte\Bodenschutz\Thematische_Karten\Hydromorphie\GWS\GWS_E.xlsx)	

<b>Attribut:</b> GWS_E3		
Typ: STRING	Länge: 8	Dezimalstellen: 0
<b>Inhalt:</b>	<b>Bedeutung:</b>	

XXX	Grundwasserstufe nach KA5 (Abb.: 59), Angabe dominanter GWS, nur für Berechnungen (siehe T:\Projekte\Bodenschutz\Thematische_Karten\Hydromorphie\GWS\ GWS_E.xlsx)
-----	--

<b>Attribut:</b> GWS_E0		
Typ:	STRING	Dezimalstellen: 0
Länge:	8	
<b>Inhalt:</b>	<b>Bedeutung:</b>	
XXX	Grundwasserstufe nach KA5 (Abb.: 59), Abstraktionsebene 0, nur für Berechnungen (siehe T:\Projekte\Bodenschutz\Thematische_Karten\Hydromorphie\GWS\ GWS_E.xlsx)	

<b>Attribut:</b> Bo_Typ		
Typ:	STRING	Dezimalstellen: 0
Länge:	10	
<b>Inhalt:</b>	<b>Bedeutung:</b>	
XXX	Bodentyp nach KA5 (Liste 31)	

<b>Attribut:</b> S_E0		
Typ:	STRING	Dezimalstellen: 0
Länge:	8	
<b>Inhalt:</b>	<b>Bedeutung:</b>	
XXX	Staunässegrad 0, Merkmalsausprägung siehe Tabellen unter T:\Projekte\Bodenschutz\Thematische_Karten\Hydromorphie\SNS	

<b>Attribut:</b> S_E1		
Typ:	STRING	Dezimalstellen: 0
Länge:	9	
<b>Inhalt:</b>	<b>Bedeutung:</b>	
XXX	Staunässegrad 1, Merkmalsausprägung siehe Tabellen unter T:\Projekte\Bodenschutz\Thematische_Karten\Hydromorphie\SNS	

<b>Attribut:</b> S_E2		
Typ:	STRING	Dezimalstellen: 0
Länge:	8	
<b>Inhalt:</b>	<b>Bedeutung:</b>	
XXX	Staunässegrad 1, Merkmalsausprägung siehe Tabellen unter T:\Projekte\Bodenschutz\Thematische_Karten\Hydromorphie\SNS	

<b>Attribut:</b> Vn		
Typ:	STRING	Dezimalstellen: 0
Länge:	6	
<b>Inhalt:</b>	<b>Bedeutung:</b>	
XXX	Vernässungsgrad nach KA5 (Tab.: 61)	

<b>Attribut:</b> KI_Verd		
Typ:	STRING	Dezimalstellen: 0
Länge:	10	
<b>Inhalt:</b>	<b>Bedeutung:</b>	


<b>Attribut:</b> Deni_neu		
Typ:	STRING	Dezimalstellen: 0
Länge:	11	
<b>Inhalt:</b>	<b>Bedeutung:</b>	
XXX	Denitrifikationsstufe nach Nlfb (Geobericht 9; Anhang 13)	

<b>Attribut:</b> U_ID		
Typ:	STRING	Dezimalstellen: 0
Länge:	20	
<b>Inhalt:</b>	<b>Bedeutung:</b>	
XXX	Eindeutige Kennung des Polygons der KBK25, für Berechnungen	

<b>Attribut:</b> FLAE		
Typ:	DOUBLE	Dezimalstellen: 11
Länge:	18	
<b>Inhalt:</b>	<b>Bedeutung:</b>	
XXX	Fläche der Einheit der Konzeptbodenkarte in qm	

<b>Attribut:</b> Klima_Ber		
Typ:	STRING	Dezimalstellen: 0
Länge:	20	
<b>Inhalt:</b>	<b>Bedeutung:</b>	
XXX	Klimabereich nach Verknüpfungsregel 3.10 ( <a href="https://www.methodenwiki-bodenkunde.de/MethodenWiki/AGBoden:Verkn%C3%BCpfungsregel_3.10">https://www.methodenwiki-bodenkunde.de/MethodenWiki/AGBoden:Verkn%C3%BCpfungsregel_3.10</a> )	

<b>Attribut:</b> H_Ba_100		
Typ:	STRING	Dezimalstellen: 0
Länge:	10	
<b>Inhalt:</b>	<b>Bedeutung:</b>	
XXX	Hauptbodenart im Bereich 0-100cm, abgeleitet mit Methodendokumentation Boden MV	

<b>Attribut:</b> KRWe_KI		
Typ:	STRING	Dezimalstellen: 0
Länge:	20	
<b>Inhalt:</b>	<b>Bedeutung:</b>	
XXX	Klasse des Kapillarenaufstieg im Wurzelraum, abgeleitet nach VKR 1.16 ( <a href="https://www.methodenwiki-bodenkunde.de/MethodenWiki/AGBoden:Verkn%C3%BCpfungsregel_1.16">https://www.methodenwiki-bodenkunde.de/MethodenWiki/AGBoden:Verkn%C3%BCpfungsregel_1.16</a> )	

<b>Attribut:</b> KRWe_Wert		
Typ:	STRING	Dezimalstellen: 0
Länge:	20	
<b>Inhalt:</b>	<b>Bedeutung:</b>	

XXX	Wert des Kapillarenauftstieg im Wurzelraum, abgeleitet nach VKR 1.16 ( <a href="https://www.methodenwiki-bodenkunde.de/MethodenWiki/AGBoden:Verkn%C3%BCpfungsregel_1.16">https://www.methodenwiki-bodenkunde.de/MethodenWiki/AGBoden:Verkn%C3%BCpfungsregel_1.16</a> )
-----	---