Bodenübersichtskarte von Niedersachsen 1 : 50 000

Grundkarte

L3730 Königslutter am Elm

Ausgabe vom 30.10.2007

Landesamt für Bergbau, Energie und Geologie
LBEG
GEOZENTRUM HANNOVER
Niedersachsen

Thematische Grundlage

Dem Kartenwerk liegen folgende Unterlagen zugrunde:
Bodenkarte 1: 5000 (BK5)
Bodenkarte 1: 25000 (BK25)
Bodenkundliche Standortkarte 1: 200000 (BSK200)
Feldkarte zum Bodenatlas Niedersachsen
Mittelmaßstäbige landwirtschaftliche Standortkartierung (MMK) der DDR 1: 25000
Projektkartierungen

Geologische Karte 1: 25000 (GK25)
Geologische Übersichtskarte 1: 50000 (GÜK50)
Geologische Übersichtskarte 1: 200000 (GÜK200)

Forstliche Standortstypenkarte 1: 10000
Forstliche Standortkarte von Niedersachsen 1: 25000

Topographische Karten des 18. und 19. Jh. 1: 25000

Karte der ursprünglichen Moorverbreitung in Niedersachsen 1: 25000
Manuskriptkarte der Verbreitung der Tiefumbruchflächen 1: 25000 (nach Angaben der Ämter für Agrarstruktur)

Thematische Bearbeitung: Kartenwerk BÜK50 bearbeitet von A. Capelle, Ch. Klausing, K.-H. Oelkers, A. Imamoglu, E. Unbehaun,

Topographische Grundlage

Quelle: TK50 - Rasterdaten der Landesvermessung + Geobasisinformation Niedersachsen

Die im Kartenrahmen angegebenen Koordinaten (Geographische Koordinaten und Gauß-Krüger-Koordinaten) beziehen sich auf das Deutsche Geodätische Einheitssystem.
Niedersachsen erstreckt sich über drei Gauß-Krüger-Meridianstreifen (2 (6 Grad), 3 (9 Grad) und 4 (12 Grad)). Um Probleme in den Randbereichen zu vermeiden, wurden die Koordinaten der TK-Blätter aus dem 2. und 4. Meridianstreifen auf den 3. Meridianstreifen transformiert.

Kartenerstellung: Referat Datenmanagement (L2.5)

Kontakt: Landesamt für Bergbau, Energie und Geologie (LBEG)
Geologischer Dienst für Niedersachsen und Bremen
Stilleweg 2
30655 Hannover

Fon: +49(0)511-6433604
Fax: +49(0)511-6433667
Internet: www.lbeg.niedersachsen.de

Diese Karte ist eine automatisch erstellte Plotausgabe des digitalen Datensatzes.

Eine Vervielfältigung dieses Ausdruckes ist nur mit Erlaubnis des LBEG gestattet. Als Vervielfältigung gelten z.B. Nachdruck, Fotokopie, Mikroverfilmung, Digitalisieren, Scannen sowie Speicherung auf Datenträgern.

Zur Entstehung der Bodenübersichtskarte 1 : 50 000

Zur Erstellung der Bodenübersichtskarte 1 : 50 000

Die Bodenübersichtskarte 1 : 50 000 (BÜK50n) wurde durch Auswertung der im Niedersächsischen Bodeninformationssystem (NIBIS) gesammelten bodenkundlich relevanten Daten aus Bodenschätzung, Geologie, Forstlicher Standortskartierung und Historischer Landnutzung sowie anhand bereits kartierter Bodenkarten 1 : 5 000 und 1 : 25 000 erstellt. Die Abgrenzung der Bodenareale (=Kartiereinheit) gegeneinander erfolgte immer dann, wenn nach Auswertung der Unterlagen und den Geländekenntnissen der Kartierer mit Eigenschaftsänderungen zu rechnen war. Die Bodenareale werden durch ein repräsentatives Bodenprofil (Klausing & Ostmann 1993) mit allen bodenkundlich relevanten Parametern beschrieben. Begleitende Bodentypen wurden nicht berücksichtigt.

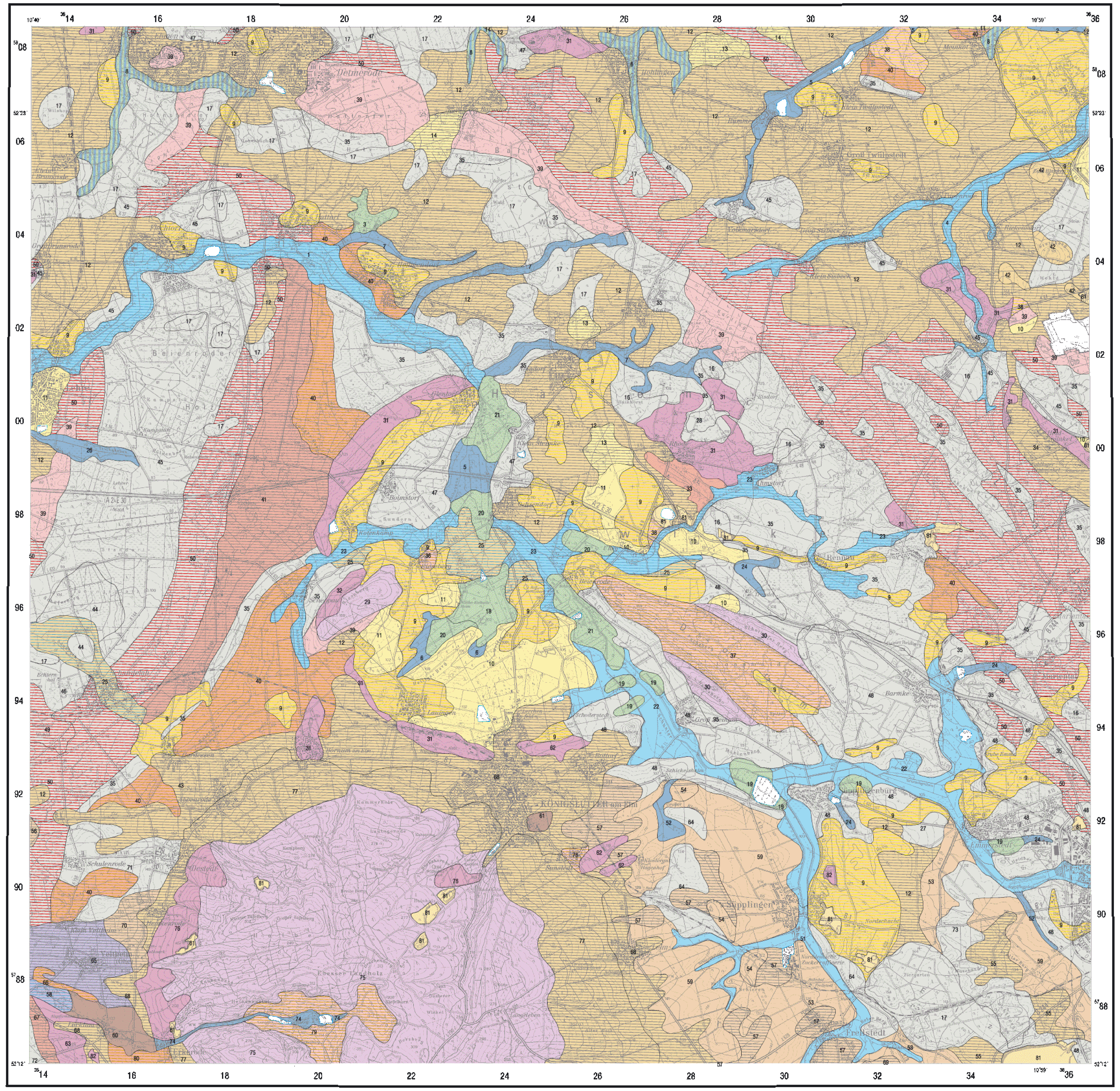
Im Rahmen der Umstellung auf die neue Norm der Bodenkundlichen Kartieranleitung in der 4. Auflage (AG Bodenkunde 1994) wurden den Nutzungsinformationen aus dem Amtlichen Topographisch-Kartographischen Informationssystem (ATKIS) der Landesvermessung und Geobasisinformation Niedersachsen (LGN) aus bodenkundlicher Sicht die Nutzungen Acker, Grünland oder Forst zugeordnet und die Bodenprofile an die entsprechende Nutzung angepasst. Die neuen Nutzungsdaten wurden mit der Bodenübersichtskarte zu der neuen nutzungsdifferenzierten BÜK50n verschnitten. Die dabei entstandenen Teilflächen erscheinen nicht im Kartenbild, bei Auswertungen wird aber auf diese Daten zugegriffen. In der Plotausgabe ist nur die vorherrschende zugeordnete Nutzung angegeben.

Um eine einheitliche Gliederung der Bodengesellschaften und die Vergleichbarkeit der Bodeneinheiten zu gewährleisten, wurde die Legende nach Bodenvergesellschaftungen (Bodenregion, Bodengroßlandschaft, Bodenlandschaft) untergliedert.

Die vorliegende Karte beschreibt die Inhalte nach der Norm des Niedersächsischen Profilerfassungsprogramms (PEP). PEP ist eine Anpassung und Spezifizierung der Bodenkundlichen Kartieranleitung - 4. Auflage (AG BODEN 1994) für Niedersachsen.

Literatur:
AG BODEN (1994): Bodenkundliche Kartieranleitung (KA4). -4. Aufl.:392 S.; Hannover.
KLAUSING, C. & OSTMANN, U. (1993): Bodenübersichtskarte von Niedersachsen 1 : 50 000 (BÜK50). -Mitt. Dt. Bodenkdl. Ges., 72:971-972.
PEP (2000): Profil-Erfassungs-Programm PEP - Version 1.2 -. Anweisung zur Erfassung von bodenkundlichen Profildaten nach Bodenkundlicher Kartieranleitung (KA4).- NLfB Hannover.
Boess, J. & Gehrt, E. & Müller, U. & Ostmann, U. & Sbresny, J. & Steininger, A. (2004): Erläuterungsheft zur digitalen nutzungsdifferenzierten Bodenkundlichen Übersichtskarte 1 : 50 000 (BÜK50n) von Niedersachsen. - Arb.-H. Boden, 2004/3: 61 S.; Hannover.

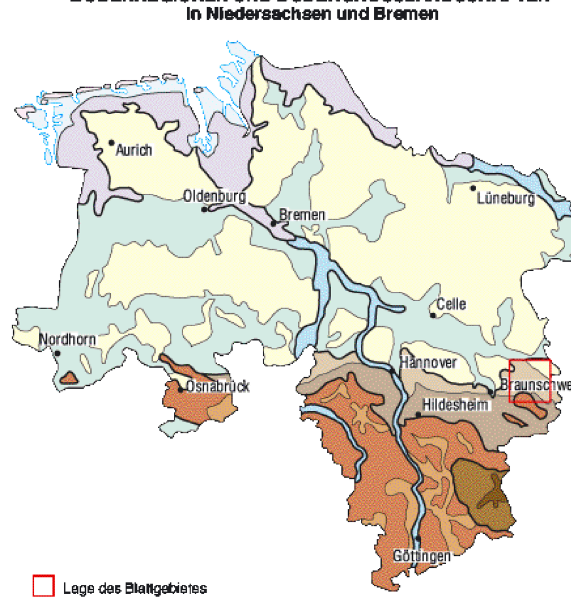
Bodenübersichtskarte — L3730 Königslutter am Elm



Maßstab 1 : 50 000

1000 0 1000 2000 3000 4000 5000 Meter

BODENREGIONEN UND BODENGROSSLANDSCHAFTEN in Niedersachsen und Bremen



Lage des Blattgebietes

Bodenregion
Bodengroßlandschaft

Küstenholozän
- Nordseeinseln
- Watt
- Küstenmarschen

Flußlandschaften
- Auen und Niederterrassen

Geest
- Talsandniederungen und Urstromtäler
- Geestplatten und Endmoränen

Bergvorland
- Bördenvorland
- Lössbörde

Bergland
- Lössbecken
- Höhenzüge

Mittelgebirge (Harz)
- Submontanes Mittelgebirge (Oberharz)
- Montanes Mittelgebirge (Hochharz)

Spaltenerläuterung zur Tabellenlegende

In der Legende wird nur ein Auszug der in den Datenbanken hinterlegten Daten dargestellt. Weitere Angaben zu den Bodenhorizonten und Bodenformen können auf Anfrage bereitgestellt werden. Auswertungskarten zu verschiedenen Themen auf Grundlage der BÜK50 und zusätzliche thematische Karten (z. B. Klima- oder Reliefkarten) sind erhältlich.

Spalte 3
Bodenartlicher Profiltyp
Die Kürzel erklären sich aus dem Bodenartendiagramm der Bodenartengruppe des Feinbodens.

Spalte 4
Geologischer Profiltyp
Die Kürzel sind in folgenden Büchern erklärt:
Preuss, H. & Vinken, R. & Voss, H.-H. (1991): Symbolschlüssel Geologie.-328 S.; Hannover.
Oelkers, K.-H. (Bearb.)(1984): Datenschlüssel Bodenkunde.- 100S.; Hannover.

Spalte 5
Mittlerer Grundwasserhoch und -tiefstand in dm im langjährigen Mittel, angegeben von der Geländeoberfläche aus.

Spalte 6
Bodenkundliche Feuchtestufe
0 dürr
1 stark trocken
2 mittel trocken
3 schwach trocken
4 schwach frisch
5 mittel frisch
6 stark frisch
7 schwach feucht
8 mittel feucht
9 stark feucht
10 nass
11 stark nass

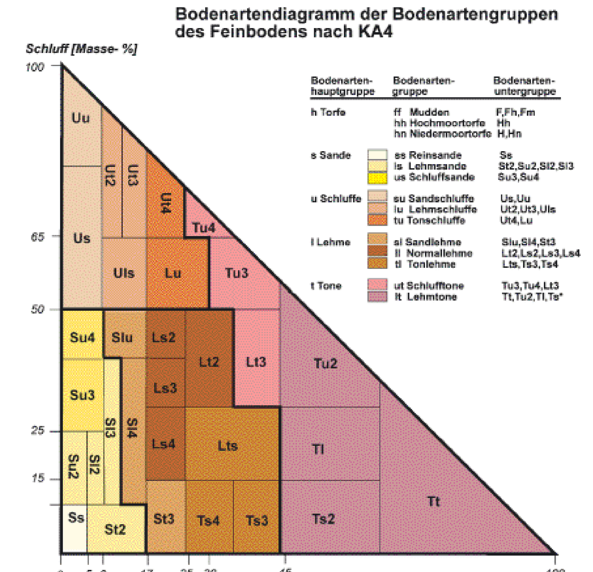
Spalte 7
Vorherrschende zugeordnete Nutzung
A Ackerland allgemein
G Grünland
F Wald, Forst
DH Abraumhalde
DK Klärschlammdeponie
DM Hausmülldeponie

Spalte 8
Generallegendennummer
Kartenblattunabhängige laufende Nummer je Kartiereinheit aus der Generallegende.

Erläuterungen zum Kartenbild

Linientypen
- Grenze der Bodeneinheit
- Anthropogen bedingte Grenze
- Gewässergrenze
- Landesgrenze

Bodenartendiagramm der Bodenartengruppen des Feinbodens nach KA4



Standortbeschreibung

Spalten: 1 = Darstellung in der Karte mit blattspezifischer Legendennummer der Kartiereinheit; 2 = Bodentyp, bodenartlicher und geologischer Profilaufbau; 3 = Bodenartlicher Profiltyp; 4 = Geologischer Profiltyp; 5 = Mittlerer Grundwasserhoch und -tiefstand in dm; 6 = Bodenkundliche Feuchtestufe; 7 = vorherrschende zugeordnete Nutzung; 8 = Generallegendennummer

BODENREGION
Bodengroßlandschaft
Bodenlandschaft

GEEST
Talsandniederungen und Urstromtäler
Verbreitungsgebiet der Talsedimente

1	2	3	4	5	6	7	8
1	**Gley-Braunauenboden** Lehmsand = Reinsand _ Kies Auenlehm = fluviatile Ablagerungen	ls=ss_G	Lf=f	2/13	5/3	G	31648

Talsandgebiete

1	2	3	4	5	6	7	8
2	**Gley** Lehmsand // Reinsand fluviatile Ablagerungen	ls//ss	1	6/>20	6	A	10845

Geestplatten und Endmoränen
Moore

1	2	3	4	5	6	7	8
3	**Erd-Niedermoor** Niedermoor _ Reinsand Niedermoor _ fluviatile Ablagerungen	hn_ss	Hn_f	2/10	8	G	30969

Verbreitungsgebiet der Talsedimente

1	2	3	4	5	6	7	8
4	**Gley-Braunauenboden** Lehmsand = Reinsand _ Kies Auenlehm = fluviatile Ablagerungen	ls=ss_G	Lf=f	8/13	5/3	A	11641

Talsandgebiete

1	2	3	4	5	6	7	8
5	**Gley** Lehmsand // Reinsand fluviatile Ablagerungen	ls//ss	1	5/16	5/3	A	10876
6	**Gley** Reinsand fluviatile Ablagerungen	ss	1	2/16	6	G	30819
7	**Gley** Lehmsand // Reinsand fluviatile Ablagerungen	ls//ss	f	2/10	6	G	30846
8	**Gley mit Erd-Niedermoorauflage** Niedermoor / Lehmsand // Reinsand Niedermoor / fluviatile Ablagerungen	hn/ls//ss	Hn/f	2/6	9	G	30951

Verbreitungsgebiet fluviatiler und glazifluviatiler Sedimente

1	2	3	4	5	6	7	8
9	**Podsol-Braunerde** Reinsand Geschiebedecksand // glazifluviatile Ablagerungen	ss	Sp//gl	>20/>20	2	A	10615
10	**Podsol** Reinsand Tertiär	ss	1	>20/>20	3	A	11361
11	**Podsol** Reinsand glazifluviatile Ablagerungen	ss	gf	>20/>20	2	F	20641

Lehmverbreitungsgebiete

1	2	3	4	5	6	7	8
12	**Pseudogley-Braunerde** Lehmsand = Sandlehm _ Reinsand Geschiebedecksand = Geschiebelehm _ glazifluviatile Ablagerungen	ls=sl_ss	Sp=Lg_gl	>20/>20	5/2	A	10431
13	**Pseudogley-Podsol** Reinsand _ Sandlehm glazifluviatile Ablagerungen _ Geschiebelehm	ss_sl	gf_Lg	>20/>20	5/3	A	10500
14	**Pseudogley-Podsol** Lehmsand // Sandlehm _ Reinsand Geschiebedecksand // Geschiebelehm _ glazifluviatile Ablagerungen	ls//sl_ss	Sp//Lg_gl	>20/>20	6/3	F	20410
15	**Pseudogley** Lehmsand = Sandlehm Geschiebedecksand = Geschiebelehm	ls=sl	Sp=Lg	>20/>20	6/3	A	10420
16	**Pseudogley** Lehmsand // Sandlehm Geschiebedecksand // Geschiebelehm	ls//sl	Sp//Lg	>20/>20	7/4	F	20407
17	**Pseudogley** Lehmsand = Sandlehm Geschiebedecksand = Geschiebelehm	ls=sl	Sp=Lg	>20/>20	7/3	F	20420

BERGVORLAND
Bördenvorland
Moore

1	2	3	4	5	6	7	8
18	**Erd-Niedermoor** Niedermoor Niedermoor	hn	Hn	1/10	8	F	20707
19	**Erd-Niedermoor** Niedermoor // Reinsand Niedermoor // fluviatile Ablagerungen	hn//ss	Hn//f	2/10	8	G	30930
20	**Erd-Niedermoor** Niedermoor = Reinsand Niedermoor = fluviatile Ablagerungen	hn=ss	Hn=f	2/10	8	G	30961
21	**Erd-Niedermoor** Niedermoor _ Reinsand Niedermoor _ fluviatile Ablagerungen	hn_ss	Hn_f	2/10	8	G	30971

Verbreitungsgebiet der Talsedimente

1	2	3	4	5	6	7	8
22	**Braunauenboden** Lehmschluff // Schluffton = Kies Auenlehm = fluviatile Ablagerungen	lu//ut=G	Lf=f	10/16	6	A	10123
23	**Gley-Braunauenboden** Lehmsand = Reinsand _ Kies Auenlehm = fluviatile Ablagerungen	ls=ss_G	Lf=f	2/13	5/3	G	30113
24	**Gley** Schluffton = Normallehm _ Kies Auenlehm _ fluviatile Ablagerungen	ut=ll_G	Lf_f	0/10	7	G	30143

Verbreitungsgebiet der weichselzeitlichen Flussablagerungen

1	2	3	4	5	6	7	8
25	**Gley-Braunerde** Sandlehm // Reinsand Hochflutlehm // fluviatile Ablagerungen	sl//ss	Lhf//f	6/18	5	A	11453

Talsandgebiete

1	2	3	4	5	6	7	8
26	**Gley** Lehmsand // Reinsand fluviatile Ablagerungen	ls//ss	f	2/10	6	G	31462

Lehmverbreitungsgebiete

1	2	3	4	5	6	7	8
27	**Pseudogley** Reinsand // Schluffton glazifluviatile Ablagerungen // Lauenburger Ton	ss//ut	gf//qL	>20/>20	6/3	A	10496
28	**Pseudogley** Schluffton Lauenburger Ton	ut	qL	>20/>20	8/4	G	30443

Karbonatsteinverbreitungsgebiete

1	2	3	4	5	6	7	8
29	**Rendzina** Schluffton / Kalkstein Verwitterung / Mesozoikum	ut/^k	vw/ms	>20/>20	2	F	21121
30	**Rendzina** Schluffton \ Kalkstein Verwitterung \ Mesozoikum	ut\^k	vw\ms	>20/>20	2	F	21157
31	**Pararendzina** Schluffton // Kalkstein Verwitterung // Mesozoikum	ut//^k	vw//ms	>20/>20	3	A	11128
32	**Pararendzina** Schluffton // Kalkstein Verwitterung // Mesozoikum	ut//^k	vw//ms	>20/>20	3	A	11131
33	**Pelosol** Schluffton / Lehmton // Kalkstein Verwitterung // Mesozoikum	ut/lt//^k	vw//ms	>20/>20	3	A	11141
34	**Pseudogley-Braunerde** Normallehm // Schluffton = Kalkstein Hangbildungen // Verwitterung = Mesozoikum	ll//ut=^k	hg//vw=ms	>20/>20	4	A	11110
35	**Pseudogley** Schluffton = Mergelstein Verwitterung = Mesozoikum	ut=^m	vw=ms	>20/>20	6/4	A	11149

Silikatsteinverbreitungsgebiete

1	2	3	4	5	6	7	8
36	**Braunerde-Ranker** Reinsand \ Stein // Sandstein Hangbildungen = Mesozoikum	ss\X//^s	hg=ms	>20/>20	2	G	31166
37	**Braunerde-Regosol** Normallehm // Schluffstein Verwitterung // Mesozoikum	ll//^u	vw//ms	>20/>20	3	F	21199
38	**Podsol-Regosol** Lehmsand = Sandstein Verwitterung = Mesozoikum	ls=^s	vw=ms	>20/>20	3	F	21347

Tonsteinverbreitungsgebiete

1	2	3	4	5	6	7	8
39	**Ranker** Schluffton \ Tonstein Verwitterung \ Mesozoikum	ut\^t	vw\ms	>20/>20	2	F	21340
40	**Braunerde-Pelosol** Schluffton \ Lehmton // Schluffton = Tonstein Verwitterung = Mesozoikum	ut\lt//ut=^t	vw=ms	>20/>20	5	A	11329
41	**Pseudogley-Pelosol** Normallehm \ Lehmton = Schluffton = Tonstein Verwitterung = Mesozoikum	ll\lt=ut=^t	vw=ms	>20/>20	5	A	11322
42	**Braunerde** Normallehm // Schluffton // Tonstein Hangbildungen // Verwitterung = Mesozoikum	ll//ut//^t	hg//vw=ms	>20/>20	4	A	11300
43	**Pseudogley-Braunerde** Normallehm = Schluffton _ Tonstein Fließerde = Verwitterung	ll=ut_^t	fl=vw	>20/>20	5	A	11284
44	**Pseudogley** Sandlehm // Lehmton Geschiebelehm // Verwitterung	sl//lt	Lg//vw	>20/>20	6/4	A	11208
45	**Pseudogley** Sandlehm = Lehmton _ Tonstein Fließerde = Verwitterung _ Mesozoikum	sl=lt_^t	fl=vw_ms	>20/>20	6/4	A	11223
46	**Pseudogley** Sandschluff // Lehmton Sandlöss // Mesozoikum	su//lt	Los//ms	>20/>20	6/4	A	11267
47	**Pseudogley** Normallehm // Schluffton = Tonstein Verwitterung = Mesozoikum	ll//ut=^t	vw=ms	>20/>20	6/4	A	11334
48	**Pseudogley** Lehmsand = Schluffton Tertiär	ls=ut	t	>20/>20	6/4	A	11362
49	**Pelosol-Pseudogley** Sandlehm / Lehmton // Tonstein Geschiebelehm / Verwitterung	sl/lt//^t	Lg/vw	>20/>20	6/3	A	11214
50	**Pelosol-Pseudogley** Sandlehm / Lehmton // Tonstein Fließerde / Verwitterung = Mesozoikum	sl/lt//^t	fl/vw=ms	>20/>20	6/4	F	21215

Lössbörde
Verbreitungsgebiet der Talsedimente

1	2	3	4	5	6	7	8
51	**Braunauenboden** Lehmschluff // Schluffton = Kies Auenlehm = fluviatile Ablagerungen	lu//ut=G	Lf=f	10/16	6	A	10124
52	**Gley** Schluffton = Normallehm _ Kies Auenlehm _ fluviatile Ablagerungen	ut=ll_G	Lf_f	0/10	7	G	30144

Verbreitungsgebiet fluviatiler und glazifluviatiler Sedimente

1	2	3	4	5	6	7	8
53	**Parabraunerde** Lehmschluff // Tonschluff = Sandschluff _ Reinsand Löss = Sandlöss _ fluviatile Ablagerungen	lu//tu=su_ss	Lo=Los_f	>20/>20	5	A	10228
54	**Parabraunerde** Lehmschluff // Tonschluff = Reinsand Löss = glazifluviatile Ablagerungen	lu//tu=ss	Lo=gf	>20/>20	5	A	11653

Lehmverbreitungsgebiete

1	2	3	4	5	6	7	8
55	**Pseudogley-Braunerde** Lehmsand = Sandlehm _ Reinsand Geschiebedecksand = Geschiebelehm _ glazifluviatile Ablagerungen	ls=sl_ss	Sp=Lg_gf	>20/>20	5/2	A	11652
56	**Pseudogley-Parabraunerde** Lehmschluff // Tonschluff = Sandlehm Löss _ Geschiebelehm	lu//tu=sl	Lo_Lg	>20/>20	5	A	10221
57	**Pseudogley-Parabraunerde** Lehmschluff // Tonschluff = Normallehm Löss = Geschiebelehm	lu//tu=ll	Lo=Lg	>20/>20	5	A	11506

Lössverbreitungsgebiete

1	2	3	4	5	6	7	8
58	**Gley-Schwarzerde** Lehmschluff Löss	lu	Lo	5/>20	6	A	10190
59	**Parabraunerde** Lehmschluff // Tonschluff = Lehmschluff Lösslehm	lu//tu=lu	Lol	>20/>20	5	A	10195
60	**Kolluvisol** unterlagert von Gley Lehmschluff _ Reinsand Schwemmlöss _ fluviatile Ablagerungen	lu_ss	Lou_f	7/17	5	A	11514
61	**Kolluvisol** unterlagert von Pseudogley-Parabraunerde Lehmschluff = Tonschluff _ Lehmschluff _ Normallehm Schwemmlöss // Löss _ Fließerde	lu=tu_lu_ll	Lou//Lo_fl	>20/>20	5	A	11519

Karbonatsteinverbreitungsgebiete

1	2	3	4	5	6	7	8
62	**Pararendzina** Schluffton // Kalkstein Verwitterung // Mesozoikum	ut//^k	vw//ms	>20/>20	3	A	11129
63	**Pararendzina** Schluffton // Mergelstein Verwitterung // Mesozoikum	ut//^m	vw//ms	>20/>20	3	A	11148
64	**Pseudogley** Schluffton = Mergelstein Verwitterung = Mesozoikum	ut=^m	vw=ms	>20/>20	6/4	A	11150

Tonsteinverbreitungsgebiete

1	2	3	4	5	6	7	8
65	**Pseudogley-Schwarzerde** Lehmschluff _ Lehmton Löss _ Mesozoikum	lu_lt	Lo_ms	>20/>20	5	A	11253
66	**Braunerde-Pelosol** Schluffton / Lehmton // Schluffton = Tonstein Verwitterung = Mesozoikum	ut/lt//ut=^t	vw=ms	>20/>20	4	A	11325
67	**Pseudogley-Pelosol** Normallehm / Lehmton = Tonstein Verwitterung = Mesozoikum	ll/lt=^t	vw=ms	>20/>20	4	A	11318
68	**Pseudogley-Braunerde** Normallehm = Schluffton _ Tonstein Fließerde = Verwitterung	ll=ut_^t	fl=vw	>20/>20	5	A	11286
69	**Pseudogley-Parabraunerde** Lehmschluff // Tonschluff // Lehmschluff // Normallehm Löss = Fließerde	lu//tu//lu//ll	Lo=fl	>20/>20	5	A	10242
70	**Pseudogley-Parabraunerde** Lehmschluff // Tonschluff = Schluffton Löss = Mesozoikum	lu//tu=ut	Lo=ms	>20/>20	5	A	11239
71	**Pseudogley** Lehmschluff = Lehmton Löss = Mesozoikum	lu=lt	Lo=ms	>20/>20	6/5	A	11246
72	**Pseudogley** Normallehm // Lehmton = Tonstein Hangbildungen // Mesozoikum	ll//lt=^t	hg//ms	>20/>20	6/4	A	11307
73	**Pseudogley** Lehmsand = Schluffton Tertiär	ls=ut	t	>20/>20	6/4	A	11665

BERGLAND
Becken
Verbreitungsgebiet der Talsedimente

1	2	3	4	5	6	7	8
74	**Gley** Sandlehm _ Kies Auenlehm _ fluviatile Ablagerungen	sl_G	Lf_f	2/15	6	G	31516

Höhenzüge
Karbonatsteinverbreitungsgebiete

1	2	3	4	5	6	7	8
75	**Rendzina** Schluffton / Kalkstein Verwitterung / Mesozoikum	ut/^k	vw/ms	>20/>20	2	F	21538
76	**Pararendzina** Schluffton // Kalkstein Verwitterung // Mesozoikum	ut//^k	vw//ms	>20/>20	3	A	11126
77	**Pseudogley-Braunerde** Normallehm = Schluffton _ Kalkstein Fließerde = Mesozoikum	ll=ut_^k	fl=ms	>20/>20	5	A	11105

Silikatsteinverbreitungsgebiete

1	2	3	4	5	6	7	8
78	**Braunerde-Regosol** Normallehm // Schluffstein Verwitterung // Mesozoikum	ll//^u	vw//ms	>20/>20	3	F	21201
79	**Braunerde-Regosol** Normallehm // Schluffstein Verwitterung // Mesozoikum	ll//^u	vw//ms	>20/>20	3	F	21204

Tonsteinverbreitungsgebiete

1	2	3	4	5	6	7	8
80	**Braunerde-Pelosol** Schluffton \ Lehmton // Schluffton = Tonstein Verwitterung = Mesozoikum	ut\lt//ut=^t	vw=ms	>20/>20	5	F	21331

ANTHROPOGEN ÜBERPRÄGTE GEBIETE

1	2	3	4	5	6	7	8
81	**Syrosem** Reinsand Halde	ss	yb	>20/>20	7/1	DH	518
82	**Pararendzina** Lehmsand / Müll künstliche Auffüllung	ls/Yü	y	>20/>20	2	DM	1067