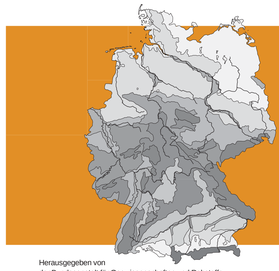
Bodenübersichtskarte
1 : 200 000

CC 3142

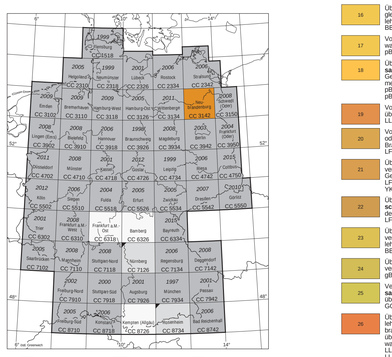
# NEUBRANDENBURG



Herausgegeben von
der Bundesanstalt für Geowissenschaften und Rohstoffe
in Zusammenarbeit mit den Staatlichen Geologischen Diensten
der Bundesrepublik Deutschland

Bodenübersichtskarte 1 : 200 000

Bundesrepublik Deutschland




erschienene Blätter | in Bearbeitung | in Vorbereitung

Diese Bodenübersichtskarte wurde digital erstellt. Anfragen zur Nutzung der Daten bitte an die zuständige Landesbehörde oder an die Bundesanstalt für Geowissenschaften und Rohstoffe.

Vertrieb der Karte: ILH Scientific Cartography, Schockenriedstr. 44, 70565 Stuttgart

## 2 Bodenregion der Flusslandschaften

### 2.1 Böden der Auen und Bachtäler

1 — Vorherrschend **Vega-Gley-Braunerde** überwiegend aus **Auenton** über tiefem Auensand, verbreitet lehmig sowie verbreitet aus Auenton über **Auensand**, verbreitet lehmig, gering verbreitet pseudovergleyte Vega-Gleye aus Auenlehm und -schluff über Auensand, verbreitet lehmig
AB-GG-SS: fo-t/fo-ti;ts; fo-t/fo-s,ts; sAB-GG: fo-t,u/fo-s,ts

2 — Fast ausschließlich **Vega-Gleye**, verbreitet pseudovergleyt, vorherrschend aus **Auensand** über **Auenton** und gering verbreitet aus lehmigem Auensand über Auenlehm und -ton
AB-GG: sAB-GG: fo-s/fg-t; sAB-GG: fo-s/fo-t,t; sAB-GG, AB-SS-GG: fo-u,t/fo-s

3 — Überwiegend **Erd-Niedermoore,** verbreitet Erd-Niedermoore über tiefem Auensand, gering verbreitet Gleye und Anmoorgleye aus Auensand
HNv: og-Hn; HNv: og-Hn/fo-s; GGn, GMn: fo-s; HNv: og-Hn/fl-Fm

## 3 Bodenregion der Jungmoränenlandschaften

### 3.1 Böden der Grundmoränenplatten und lehmigen Endmoränen

4 — Vorherrschend podsolige **Regosole, Podsol-Regosole,** podsolige **Braunerde-Regosole** und podsolige **Braunerden** aus **Flugsand** und gering verbreitet podsolige Regosole und Podsole aus Flugsand über tiefem Schmelzwassersand
pRQ, PP-RQ, pBB-RQ, pBB: a-as, pRQ, PP/BB: a-as/fg-s

5 — Überwiegend **Parabraunerde-Tschernosseme** und **Braunerde-Tschernosseme** aus lehmigem **Geschiebedecksand** über **Geschiebemergel,** gering verbreitet Parabraunerden-Tschernosseme und Parabraunerden aus Fließlehm über Geschiebemergel, gering verbreitet Kolluvisole über Tschernosemen und Parabraunerden aus lehmigem Kolluvialsand über tiefem Geschiebemergel
LL-TT, BB-TT: p-ls/p-lg-el; LL-TT, LLn: p-l/gel, YK/TT, YK/LL: ut-ls/p-lg-el; RZn: g-el

6 — Verbreitet **Braunerden,** verbreitet **Bänderparabraunerden** (unter Wald verbreitet podsoliert), selten Regosole, selten Gleye aus **Geschiebedecksand** über **Schmelzwassersand** oder aus Schmelzwassersand, selten aus Beckensand bis -schluff (Fläche bei Lehnten), selten Kolluvisole aus Sand, selten Niedermoore
BBn, LLd, RQh, GGn: p-s/fg-s; fg-s; BBn, LLd: pBB, pLLd: fg-s,u; YKh: uk-s; HNn: og-Hn

7 — Verbreitet **Braunerden,** gering verbreitet Bänderparabraunerden aus **Geschiebedecksand** über **Schmelzwassersand** oder aus Schmelzwassersand, gering verbreitet Fahlerden, gering verbreitet Parabraunerden, selten Pseudogleye aus Geschiebedecksand über Geschiebelehm und tiefem Geschiebemergel oder aus Geschiebelehm über Geschiebemergel
BBn, LLd: p-s/fg-s; fg-s; LFn, LLn, SSn: p-s/gl-fg-el; g-t/g-el

8 — Verbreitet **Braunerden,** gering verbreitet Braunerde-Parabraunerden, gering verbreitet Pseudogley-Parabraunerden, selten Pseudogley-Braunerden, selten Gleye aus **Geschiebedecksand** oder **Schmelzwassersand** über **Geschiebelehm,** selten Niedermoore
BBn, BB-LL: SS-LL, SS-BB, GGn: p-s,fg-s/g-s; HNn: og-Hn

9 — Verbreitet **Braunerden,** gering verbreitet Bänderparabraunerden, selten Podsol-Braunerden aus **Geschiebedecksand** über **Schmelzwassersand** oder aus Schmelzwassersand, selten Regosole aus Schmelzwassersand, gering verbreitet Kolluvisole aus Sand, selten Niedermoore (Endmoränen und Gebiete mit starkem Relief)
BBn, LLn, LLd: p-s/fg-s; fg-s, RQh: fg-s; YKn: uk-s; HNn: og-Hn

10 — Überwiegend **Braunerden,** selten Bänderparabraunerden, selten Gleye aus **Geschiebedecksand** über **Schmelzwassersand** oder aus Schmelzwassersand, gering verbreitet Braunerden aus Geschiebedecksand oder Schmelzwassersand über Geschiebelehm, selten Pararendzinen aus Geschiebemergel, selten Kolluvisole aus Sand bis Lehm
BBn, LLd, GGn: p-s/fg-s; fg-s; LLn: p-s,fg-s/g-s; RZn: g-el; YKn: uk-s,l

11 — Verbreitet **Braunerden,** gering verbreitet Bänderparabraunerden, selten Gleye aus **Geschiebedecksand** über **Schmelzwassersand** oder aus Schmelzwassersand, gering verbreitet Braunerde-Fahlerden, gering verbreitet Parabraunerden aus Geschiebedecksand über Geschiebelehm oder aus Geschiebelehm über Geschiebemergel, selten Pararendzinen aus Geschiebemergel, selten Kolluvisole aus Sand bis Lehm
BBn, LLd, GGn: p-s/fg-s; fg-s; BB-LF, LLn: p-s/gl-fg-el; RZn: g-el; YKn: uk-s,l

12 — Überwiegend lessivierte **Braunerden,** podsolige Braunerden und Braunerden aus **Geschiebedecksand** über **Schmelzwassersand** oder aus Schmelzwassersand, gering verbreitet Fahlerde-Braunerden aus Geschiebedecksand über Resten von Geschiebemergel oder -lehm
BBB, pBB, BBn: p-s/fg-s; LF-BB: p-s/gl-t/fg-s; YK/BB: o-s(St)/fg-s

13 — Überwiegend lessivierte **Braunerden, Fahlerde-Braunerden** und Braunerden aus **Geschiebedecksand** über lehmigem **Geschiebesand,** gering verbreitet über Resten von Geschiebemergel oder -lehm, gering verbreitet Gley-Braunerden und vergleyte Braunerden aus Geschiebedecksand über lehmig-sandiger Fließerde
IBB, LF-BB, BBn: p-s/p-ls/g-el,t; LF-BB, IBB: p-s/p-l,ls/fg-s; GG-BB, gBB: p-s/p-ls; BBn: p-s/fg-s

14 — Überwiegend lessivierte **Braunerden** und Braunerden aus **Decksand** über **Schmelzwassersand,** gering verbreitet pseudovergleyte Braunerde-Parabraunerden, Pseudogley-Parabraunerden und Parabraunerden aus Geschiebedecksand, verbreitet lehmig, über Geschiebemergel
BBB, BBn: p-s/fg-s; sBB-LL, SS-LL, LLn: p-s,ls/p-lg-el; RZn: g-el

15 — Überwiegend lessivierte, vergleyte und lessivierte **Braunerden,** lessivierte **Gley-Braunerden** aus **Decksand,** verbreitet lehmig, über **Schmelzwassersand,** gering verbreitet Braunerde-Parabraunerden, vergleyte Braunerden-Parabraunerden und Gley-Parabraunerden aus Geschiebedecksand, verbreitet lehmig, über Geschiebemergel, gering verbreitet Erd-Niedermoore über Deck- und Flugsand
IBB, gBB, IGG-BB: p-s,ls/fg-s; BB-LL, gBB-LL, GG-LL: p-s,ls/p-lg-el; HNv-og-Hn/p,fl-s; GGn/fl-s; YK/BB: uk-s/fg-s

16 — Überwiegend **Braunerden** und podsolige Braunerden aus **Decksand** über **Schmelzwassersand,** gering verbreitet pseudovergleyte Braunerde-Parabraunerden, Parabraunerden und Pseudogley-Parabraunerden aus Geschiebedecksand, verbreitet lehmig, über Geschiebemergel
BBn, pBB: p-s/fg-s; sBB-LL, LLn, SS-LL: p-s,ls/p-lg-el

17 — Vorherrschend podsolige **Braunerden** sowie gering verbreitet Braunerden und Podsol-Braunerden aus **Decksand** über Schmelzwassersand
pBB: p-s/fg-s; BBn, PP-BB: p-s/fg-s; tpBB, IBB: p-s/fg-s; YK/BB: uk-s/fg-s

18 — Überwiegend podsolige **Braunerden,** Braunerden und **Podsol-Braunerden** aus **Geschiebedecksand** über **Schmelzwassersand,** gering verbreitet Fahlerde-Braunerden, Parabraunerden und Braunerde-Parabraunerden aus Geschiebedecksand über Geschiebelehm oder -mergel, gering verbreitet lessivierte Braunerden aus Geschiebedecksand über Resten von Geschiebemergel oder -lehm
pBB, BBn, PP-BB: p-s/fg-s; LF-BB, , p-s/p-l/g-l,el; IBB: p-s/p-ls(Lg,Lg)/fg-s; pBB, BBn: p-s,ls/fg-s; LLn, BB-LL: p-s/p-l/g-el; RQn: p-s/fg-s

19 — Vorherrschend **Braunerden-Braunerden, Braunerde-Parabraunerden** und **Fahlerde-Braunerden** aus **Geschiebedecksand** über sandigem **Geschiebemergel, Braunerden,** verbreitet lessiviert, aus **Decksand** über **Schmelzwassersand**
LL-BB, BB-LL, LF-BB: p-s/p-l/g-els; BBn, IBB: p-s/fg-s; SS-LL, sBB-LL: p-s/p-ls/g-els

20 — Vorherrschend **Fahlerde-Braunerden, Braunerden-Fahlerden** und **Braunerden** aus **Geschiebedecksand** über **Geschiebelehm** oder **-mergel,** gering verbreitet über Resten von Geschiebemergel oder -lehm, gering verbreitet lessivierte Braunerden und Braunerden aus Geschiebedecksand über Schmelzwassersand
LF-BB, BB-LF: p-s/p-l/g-l,el; IBB, BBn: p-s/fg-s; BBn, LF-BB: p-s/p-ls/fg-s

21 — Überwiegend **Fahlerde-Braunerden** und **Braunerde-Fahlerden** aus **Geschiebedecksand** über **Geschiebemergel,** gering verbreitet pseudovergleyte Fahlerde-Braunerden und Pseudogley-Braunerden aus Geschiebedecksand, verbreitet lehmig, über Geschiebemergel
LF-BB, BB-LF: p-s/p-l/g-el; slLF-BB, SS-BB: p-s,ls/p-l/g-el; IBB, BBn: p-s/fg-s; YK/LF-BB: uk-s/p-l/g-el; pLF-BB, BB-YO: p-s/p-l/g-el,t

22 — Überwiegend **Fahlerde-Braunerden,** pseudovergleyte Fahlerde-Braunerden und **Pseudogley-Fahlerden** aus lehmigem **Geschiebedecksand** über **Geschiebemergel,** gering verbreitet Gley-Braunerden und lessivierte Braunerden aus Geschiebedecksand, verbreitet lehmig, über tiefem Geschiebemergel
LF-BB, slLF-BB, SS-LF: p-s/p-l/g-el; GG-BB, BB: p-s,ls/p-l/g-el

23 — Überwiegend **Braunerden,** vergleyte Braunerden und **Gley-Braunerden** aus **Decksand** über **Schmelzwassersand,** gering verbreitet Parabraunerden, vergleyte Braunerde-Parabraunerden und Gley-Parabraunerden aus Geschiebedecksand über Geschiebelehm, gering verbreitet Kolluvisole über Braunerde, selten Erd-Niedermoore über Decksand
BB-LL, BB, GG-BB: p-s/fg-s; LLn, gBB-LL, GG-LL: p-s,ls/p-lg-el; YK/BB, gYK/BB: uk-s/fg-s; YK/LL: uk-s/p-l/fg-el; HNv: og-Hn/p-s

24 — Überwiegend vergleyte **Braunerden, Gley-Braunerden** und **Braunerde-Gleye** aus **Decksand** über **Schmelzwassersand,** gering verbreitet Niedermoore über Flugsand
gBB, GG-BB, BB-GG: p-s/fg-s; HNv: og-Hn/fl-s; gLL, sLL, BB-LL: p-s/p-l/g-el; GGn, GMn: fl-s

25 — Verbreitet **Gley-Braunerden** und vergleyte **Braunerden** sowie verbreitet **Braunerde-Gleye** aus **Decksand** über **Niederungs-sand,** gering verbreitet Gley-Kolluvisole, Kolluvisol-Gleye und Kolluvisole über Braunerde aus verkupften Sand und Kolluvialsand über Niederungssand
GG-BB, gBB: p-s/f-s; BB-GG: p-s/f-s; GG-YK, YK-GG, YK/BB: ut-s,uk-s/f-s; HNv: og-Hn/f-s; GGh, GGn: f-s

26 — Überwiegend **Braunerden, Braunerde-Parabraunerden, Parabraunerde-Braunerden** und **Braunerde-Fahlerden** aus lehmigem **Geschiebedecksand** über **Geschiebemergel,** gering verbreitet pseudovergleyte -Parabraunerden, Braunerde-Parabraunerden aus lehmigen Geschiebedecksand über Geschiebemergel, verbreitet aus Fließlehm über Geschiebemergel, gering verbreitet Braunerden, überwiegend lessiviert aus Decksand, verbreitet lehmig, über Schmelzwassersand
LLn, BB-LL, LL-BB, BB-LF: p-s/p-l/g-el; LLn: p-l/gel; sLL, sBB-LL, SS-LL: p-s/p-l/g-el; LLn, sLL: p-l/g-el; BB, BBn: p-ls,s/fg-s; RZn: g-el

27 — Verbreitet **Parabraunerden,** verbreitet **Braunerde-Parabraunerden,** gering verbreitet vergleyte Braunerde-Parabraunerden, Gley-Parabraunerden, Pseudogley-Parabraunerden und pseudovergleyte Parabraunerden aus verbreitet lehmigem **Geschiebedecksand** oder **Schmelzwassersand** über **Geschiebelehm** und tiefem Geschiebemergel oder gering verbreitet aus periglazialem Lehm über Geschiebelehm und tiefem Geschiebemergel oder aus Geschiebelehm über tiefem Geschiebemergel, gering verbreitet Braunerden aus Geschiebedecksand, verbreitet lehmig, oder Schmelzwassersand über tiefem Geschiebelehm
LL-BB-LL, gBB-LL, SS-LL, sLL: p-s,ls/fg-s/g-el; p-s/g-el; p-s/g-el,t; p-s/g-el; BB: p-s,ls/g-s/g-el

28 — Überwiegend **Parabraunerden,** gering verbreitet Pseudogley-Parabraunerden, gering verbreitet Pseudogleye aus periglazialem **Lehm** oder **Geschiebedecksand** über **Geschiebelehm** und tiefem Geschiebemergel oder aus Geschiebelehm über Geschiebemergel, selten Niedermoore
LLn, SS-LL, SSn: p-l,ls/g-el,g; g-l/g-el; HNn: og-Hn

29 — Vorherrschend **Parabraunerden, Braunerde-Parabraunerden** und **Parabraunerde-Braunerden** aus **Geschiebedecklehmsand** über **Geschiebemergel,** gering verbreitet Kolluvisole über Parabraunerde und Parabraunerde-Braunerden aus Kolluvialsand, lehmig, über tiefem Geschiebemergel
LLn, BB-LL, LL-BB: p-s/p-l/g-el; YK/LL, YK/vLL-BB: uk-ls(Sp)/p-l/g-el; IBB, BBn: p-s/fg-s; LLn: p-l/g-el

30 — Verbreitet **Parabraunerden, Braunerde-Parabraunerden** und **Braunerde-Fahlerden** aus **Geschiebedecksand,** verbreitet lehmig, über **Geschiebemergel,** gering verbreitet Erd-Niedermoore, verbreitet über Flussand, gering verbreitet Gleye und Anmoorgleye aus Fluss- und Deckband
LLn, BB-LL, BB-LF: p-ls,s/p-l/g-el; HNv: og-Hn/fl,p-s; og-Hn; GGn, GMn: ft,p-s; GHn: og-Hn/fl,p-s; LLn: p-l/g-el; IBB, BBn: p-ls,s/fg-s

31 — Verbreitet **Parabraunerden** und pseudovergleyte **Braunerde-Parabraunerden** aus lehmigen **Geschiebedecksand** über **Geschiebemergel,** gering verbreitet Parabraunerden aus Fließlehm über Geschiebemergel, gering verbreitet Pararendzinen aus Geschiebemergel, gering verbreitet Kolluvisole, verbreitet vergleyt, über Parabraunerden aus lehmigem Kolluvialsand über tiefem Geschiebemergel
LLn, sBB-LL: p-s/p-l/g-el; LLn: p-l/gel; RZn: g-el; YK/LL, gYK/LL: uk-ls/p-l/g-el

32 — Überwiegend **Braunerde-Parabraunerden, Parabraunerden** und **Fahlerde-Braunerden** aus **Geschiebedecksand** über sandigem **Geschiebemergel,** gering verbreitet Braunerden, verbreitet lessiviert, aus Decksand über Schmelzwassersand, gering verbreitet Kolluvisole über Braunerden aus Kolluvialsand über tiefem sandigem Geschiebemergel
BB-LL, LLn, LF-BB: p-s/p-ls/g-els; BBn, IBB: p-s/fg-s; YK/LL: uk-s/fg-s/g-els; YK/BB: uk-s/fg-s

33 — Überwiegend **Braunerde-Parabraunerden,** verbreitet vergleyt und pseudovergleyt, aus **Decksand** über sandigem **Geschiebemergel,** gering verbreitet Braunerden, verbreitet vergleyt, und Gley-Braunerden aus Decksand über Schmelzwassersand, gering verbreitet Gley-Parabraunerden und Parabraunerde-Gleye aus Geschiebedecksand über sandigem Geschiebemergel
BB-LL, gBB-LL, sBB-LL: p-s/p-ls/g-els; BBn, gBB, GG-BB: p-s/fg-s; GG-LL, LL-GG: p-s/p-ls/g-els; HNv: og-Hn/p-s

34 — Vorherrschend pseudovergleyte **Braunerde-Parabraunerden** und **Pseudogley-Parabraunerden** aus **Geschiebedecksand** über überwiegend sandigem **Geschiebemergel,** gering verbreitet Braunerden, verbreitet lessiviert, aus Decksand über Schmelzwassersand
sBB-LL, SS-LL: p-s/p-ls/g-els; p-s/p-lg-el; BBn, IBB: p-s/fg-s; HNv: og-Hn/p-s

35 — Vorherrschend vergleyte sowie vergleyte und pseudovergleyte **Braunerde-Parabraunerden** aus **Geschiebedecksand** über **Geschiebemergel,** gering verbreitet Braunerden, verbreitet lessiviert, aus Decksand über Schmelzwassersand
gBB-LL, gBB-GL, GG-LL: p-s/p-l/g-el; BBn, IBB: p-s/fg-s; HNv: og-Hn/p-s

36 — Verbreitet **Parabraunerden,** selten Pseudogleye-Parabraunerden aus periglazialem **Lehm** über **Geschiebelehm** und tiefem Geschiebemergel oder aus Geschiebelehm über **Geschiebemergel** oder aus periglazialem Lehm über Geschiebelehm über **Schmelzwassersand,** gering verbreitet Braunerden, selten Pseudogley-Braunerden aus Geschiebedecksand oder Schmelzwassersand über Geschiebelehm und tiefem Geschiebemergel, gering verbreitet Kolluvisole aus Sand bis Lehm, selten Pararendzinen aus Geschiebemergel (Endmoränen und Gebiete mit starkem Relief)
LLn, SS-LL: p-s/p-l/g-el; p-l/g-el; p-l,s/fg-s; BBn, SS-BB: p-s,ls/p-l/g-el; YK/: uk-s,l; RZn: g-el

37 — Überwiegend **Parabraunerden,** gering verbreitet Pseudogleye aus periglazialem **Lehm** oder **Geschiebelehm** und tiefem Geschiebemergel oder aus Geschiebelehm über Geschiebemergel, selten Pseudogleye aus periglazialem Lehm über **Geschiebemergel,** selten Pararendzinen aus Geschiebemergel, selten Kolluvisole aus Sand bis Lehm, selten Niedermoore
LLn, SSn: p-l,s/p-l/g-el; p-l/g-el; RZn: g-el; YKn: uk-s,l; HNn: og-Hn

38 — Überwiegend **Parabraunerden,** selten Braunerde-Parabraunerden, selten Fahlerden aus verbreitet lehmigem **Geschiebedecksand** über **Geschiebemergel,** gering verbreitet Braunerden, verbreitet lessiviert, aus Geschiebedecksand über Schmelzwassersand, gering verbreitet Pseudogley-Parabraunerden aus Geschiebedecksand über Schmelzwassersand, gering verbreitet Kolluvisole über Fahlerde-Braunerden aus Kolluvialsand, verbreitet lehmig, über sehr tiefem Geschiebemergel
BB-LF, BB-LL, LFn: p-s,fg-s/p-l; p-s,ls/p-l/g-el; BBn, IBB: p-s/fg-s; fg-s; YK/vLF-BB: uk-ls,s/p-l/fg-el

39 — Überwiegend **Braunerden-Fahlerden, Fahlerden** und **Fahlerde-Braunerden** aus **Geschiebedecksand** über sandigem **Geschiebemergel,** gering verbreitet Braunerden, verbreitet lessiviert, aus Decksand über Schmelzwassersand, gering verbreitet Kolluvisole über Fahlerden aus Kolluvialsand über tiefem sandigen Geschiebemergel
BB-LF, LFn, LF-BB: p-s/p-ls/g-els; BBn, IBB: p-s/fg-s; YK/LF: uk-s/p-ls/fg-els; YK/BB: uk-s/fg-s

40 — Vorherrschend **Braunerde-Fahlerden,** verbreitet vergleyt, **Fahlerde-Braunerden** aus **Geschiebedecksand** über sandigem **Geschiebemergel,** gering verbreitet Braunerden, verbreitet vergleyt, aus Decksand über Schmelzwassersand
BB-LF, LF-BB, gBB-LF: p-s/p-ls/g-els; BBn, gBB: p-s/fg-s; RQn: p-s/fg-s; RZn: g-els

41 — Vorherrschend **Braunerde-Fahlerden,** verbreitet pseudovergleyt, und **Pseudogley-Fahlerden** aus **Geschiebedecksand** über sandigem **Geschiebemergel,** gering verbreitet Braunerden, verbreitet lessiviert, aus Decksand über Schmelzwassersand
BB-LF, SS-LF, sBB-LF: p-s/p-ls/g-els; BBn, IBB: p-s/fg-s; SYK/LF, SS-YK/LF: uk-s/p-ls/fg-els

42 — Verbreitet **Podsole** und podsolige **Regosole** aus **Flugsand** über tiefem Schmelzwassersand und verbreitet podsolige **Braunerde-Regosole** und **Podsol-Braunerden** aus Flugsand, gering verbreitet podsolige Braunerden aus Geschiebedecksand über Schmelzwassersand
PPn/BB, pRQ/BB: a-s/fg-s; pBB-RQ, PP-BB, PPn: a-s; pBB: p-s/fg-s

43 — Verbreitet **Pseudogleye,** gering verbreitet Parabraunerden aus periglazialem **Lehm** über **Geschiebelehm** und tiefem Geschiebemergel oder aus Geschiebelehm über **Geschiebemergel,** gering verbreitet Gleye, selten Braunerden aus Geschiebedecksand über Schmelzwassersand oder aus Schmelzwassersand, selten Kolluvisole aus Sand bis Lehm, selten Niedermoore (Endmoränen und Gebiete mit starkem Relief)
SSn, LLn: p-g/g-el,t; g-g/g-el; RZn: g-el; GGn, BBn: p-s/fg-s; fg-s; YKn: uk-s,l; HNn: og-Hn

44 — Verbreitet **Pseudogleye,** gering verbreitet **Parabraunerde-Pseudogleye,** gering verbreitet Pseudogley-Parabraunerden, selten Parabraunerden aus **Geschiebedecksand** oder **Schmelzwassersand** über periglazialem **Lehm** über **Geschiebelehm** und tiefem Geschiebemergel oder aus Geschiebelehm über Geschiebemergel
SSn, LL-SS, SS-LL, LLn: p-s/fg-s,p-lg/g-el; g-g/g-el

45 — Verbreitet **Pseudogleye,** gering verbreitet Pseudogley-Parabraunerden, gering verbreitet Parabraunerden, selten Gleye aus periglazialem **Lehm** über **Geschiebedecksand** oder **Schmelzwassersand** über Geschiebelehm und tiefem Geschiebemergel oder aus Geschiebelehm über **Geschiebemergel,** selten Pseudogley-Pararendzinen aus Geschiebemergel, selten Kolluvisole aus Sand bis Lehm, selten Niedermoore
SSn, SS-LL, LLn, GGn: p-s,p-ls,fg-s/g-el; g-g/g-el; SS-RZ: g-el; YKn: uk-s,l; HNn: og-Hn

46 — Verbreitet **Pseudogleye,** gering verbreitet Gley-Pseudogleye aus **Beckensand** bis **-schluff,** nordostdt. Carpin aus **Geschiebedecksand** oder periglazialem **Lehm** über tertiärem Lehm, **Ton** oder **Schluff,** selten Gley-Braunerden bis Braunerden aus Beckensand bis -schluff
SSn, GGn, GG-SS: fg/-s,u; p-s,s-ls/-s,t,u; GG-BB, BBn: fg/-s,u

47 — Verbreitet **Parabraunerde-Pseudogleye, Pseudogley-Parabraunerden** und **Gley-Pseudogleye** aus lehmigem **Geschiebe-decksand** über **Geschiebemergel,** verbreitet Parabraunerde-Pseudogleye, Pseudogley-Parabraunerden und Gley-Pseudogleye aus Geschiebedecksand über sandigem Geschiebemergel, gering verbreitet Parabraunerde-Pseudogleye und Pseudogley-Parabraunerden aus Lehm über Geschiebemergel, gering verbreitet Erdniedermoore über Sand, verbreitet lehmig
LL-SS, SS-LL, GG-SS: p-s/p-l/g-el; LL-SS, SS-LL, GG-SS: p-s/p-ls/g-els; SS-LL, LL-SS: p-l/g-el; HNv: og-Hn/p-s,s; IBB, BBn: p-ls,s/fg-s

48 — Verbreitet **Braunerden,** verbreitet **Gley-Braunerden** und **Gley-Podsole** aus lehmigem **Geschiebedecksand** über **Schmelzwassersand,** gering verbreitet Braunerden und podsolige Braunerden aus Decksand über Schmelzwassersand oder aus Schmelzwassersand, selten Fahlerden aus Geschiebedecksand oder Schmelzwassersand über Geschiebelehm
LF-BB, BB, BB-LF, BB-LL: p-s/p-ls,l/g-els; p-ls/p-l/g-el; p-s,fg-s/g-l'BBn, pBB: p-s/fg-s; fg-s; LFn: p-s,fg-s/g-l;

49 — Verbreitet **Gley-Braunerden** aus **Geschiebedecksand** über **Schmelzwassersand,** gering verbreitet Gley, Humusgleye und Anmoorgleye aus Sandfließerde oder Flussand, gering verbreitet Erd-Niedermoore ab Flussand
GG-BB: p-s/fg-s(sd); GGn, GGh, GMn: pfl-s,fl-s; HNv: og-Hn/fl-s; YK/vGG: uk-s/fl-s

50 — Verbreitet **Parabraunerde-Pseudogleye,** gering verbreitet Gleye, gering verbreitet Parabraunerden, selten Gley-Pseudogleye aus periglazialem **Lehm** über **Geschiebedecksand** oder periglazialem **Lehm** über **Geschiebelehm** und tiefem Geschiebemergel oder aus Geschiebelehm über tiefem Geschiebemergel, gering verbreitet Anmoorgleye und Niedermoore
LL-SS, GGh, LLn, GG-SS: p-s,fg-s,p-lg-l/g-el; g-l/g-el; HNn: og-Hn

51 — Überwiegend **Gleye** aus **Flusssand,** verbreitet **Pseudogley-Gleye, Fahlerde-Gleye** und **Braunerde-Gleye** aus **Geschiebedeck-sand** über sandigen **Geschiebemergel,** gering verbreitet Kolluvisole über Gley und Kolluvial-Gleye aus Geschiebedecksand über tiefem sandigem Geschiebemergel
GGn: fl-s; SS-GG, LF-GG, BB-GG: p-s/p-ls/g-els; YK/GG, YK-GG: uk-s/p-ls/fg-els; HNv: og-Hn/fl-s

52 — Überwiegend **Gleye** und **Humusgleye,** gering verbreitet Anmoorgleye aus **Fluss-** und **Niederungssand,** gering verbreitet Erd-Niedermoore über Flussand, gering verbreitet Moorgleye über Flussand
GGn, GMn: ft-s; HNv: og-Hn/fl-s; GHn: og-Hn/fl-tl

53 — Verbreitet **Gleye,** gering verbreitet Anmoorgleye aus **Geschiebedecksand** über **Schmelzwassersand** oder aus **Schmelzwasser-sand,** stellch Eichhorst aus Geschiebelehm, gering verbreitet Gley-Kolluvisole aus Sand bis Lehm, gering verbreitet Niedermoore, selten Pseudogleye und Gley-Pseudogleye aus periglazialem Lehm über Geschiebelehm oder aus Geschiebelehm über Geschiebemergel
GGn, GMn: p-s/fg-s; fg-s; gr, GG-YK: uk-s,l; HNv: og-Hn; SSn, GG-SS: p-s/fg-t; gr

54 — Vorherrschend **Niedermoore** (Erd- bis Mulmniedermoore), verbreitet über Sand, gering verbreitet Gleye bis Anmoorgleye aus Sand bis Ton, selten Moorgleye über Sand
HNn: og-Hn; og-Hn/f-s,ul,t; og-Hn/ff-s,ul,t; HNv: og-Hn/s; GGn, GMn: s,u,t; GHn: og-Hn/s

55 — Vorherrschend **Erd-Niedermoore,** gering verbreitet über Flussand und gering verbreitet über tiefem Flusssand
HNv: og-Hn; og-Hn/ff-s; og-Hn/ff-s; GGh, GMn: ff-s; YK-GG/HN: uk-ls/og-Hn

56 — Vorherrschend **Erd-Niedermoore,** überwiegend über FlieBlehm und lehmigem Deckband, gering verbreitet über Kalkmudde über Fluss- und Deckband oder über Mudde, selten über Gley und Anmoorgleye aus Deckband, verbreitet lehmig, über Lehm oder Geschiebemergel oder aus Flusssand
HNv: og-Hn/p-ls; og-Hn/ff-Fm,f,p-s; og-Hn/og-Fh,ll-Fm; og-Hn; GGn, GMn: p-s,ls/p-ll/g-el; ff-s; GGhN/HN, YK-GG/HN: uk-s,ls/og-Hn; gBB, GG-BB: p-s/fg-s

## 3.2 Böden der Sander und trockenen Talsande sowie der sandigen Platten und sandigen Endmoränen

57 — Überwiegend **Regosole, Podsol-Regosole** und podsolige Regosole, gering verbreitet Podsole aus **Flugsand** oder **Dünensand,** gering verbreitet Podsol-Braunerden und Braunerden, überwiegend podsoliert, aus Flugsand oder Dünensand, gering verbreitet über tiefem Schmelzwassersand, selten Kolluvisole aus Sand
RQn, PP-RQ, pRQ, PPn: a-s; a-s(d); PP-BB, pBB, BBn: a-s; a-s(d); a-s/fg-s; YKn: uk-s

58 — Vorherrschend podsolige **Regosole** und **Podsole** sowie podsolige **Braunerden** aus **Flugsand,** überwiegend über tiefem Schmelzwassersand, gering verbreitet podsolige Braunerden und Podsol-Braunerden aus Geschiebedecksand über Schmelzwassersand
pRQ/BB, PPn/BB, pBB: a-s/fg-s; pRQ, PPn: a-s; pBB, PP-BB: p-s/fg-s

59 — Vorherrschend podsolige **Braunerden** und podsolige **Braunerde-Regosole** aus **Decksand** über **Schmelzwassersand,** gering verbreitet podsolige Regosole aus Decksand über Schmelzwassersand
pBB, pBB-RQ: p-s/fg-s; pRQ: p-s/fg-s; YK/BB: uk-s/fg-s; pLL-BB: p-s/p-l/g-el

60 — Verbreitet **Braunerden,** gering verbreitet Bänderparabraunerden, gering verbreitet Braunerde-Podsole, selten Gleye aus **Geschiebedecksand** über aus Schmelzwassersand, selten Regosole aus Schmelzwassersand, gering verbreitet Kolluvisole aus Sand, selten Niedermoore
BBn, LLd, BB-PP, GGn: p-s/fg-s; fg-s; YKn: uk-s; HNn: og-Hn

61 — Verbreitet **Braunerden,** gering verbreitet Bänderparabraunerden, selten Podsol-Braunerden aus **Geschiebedecksand** über aus Schmelzwassersand, selten Regosole aus Schmelzwassersand, gering verbreitet Kolluvisole aus Sand, selten Niedermoore (Endmoränen und Gebiete mit starkem Relief)
BBn, LLd, PP-BB: p-s/fg-s; RQn: fg-s; YKn: uk-s; HNn: og-Hn

62 — Verbreitet **Braunerden,** gering verbreitet Bänderparabraunerden, selten Gleye aus **Geschiebedecksand** über **Schmelzwassersand** oder aus Schmelzwassersand, gering verbreitet Braunerde-Fahlerden, gering verbreitet Parabraunerden aus Geschiebedecksand über Geschiebelehm oder aus Geschiebelehm
BBn, LLd, GGn: p-s/fg-s; fg-s; BB-LF, LLn: p-s/gl-fg-el

63 — Überwiegend lessivierte **Braunerden,** podsolige Braunerden und Braunerden aus **Geschiebedecksand** über **Schmelzwassersand,** gering verbreitet Fahlerde-Braunerden aus Geschiebedecksand über Resten von Geschiebemergel oder -lehm
IBB, pBB, BBn: p-s/fg-s; LF-BB: p-s/gl-t/fg-s; LF-BB: p-s/gl-ls/fg-el

64 — Überwiegend **Braunerden** und podsolige Braunerden aus **Geschiebedecksand** über **Schmelzwassersand,** gering verbreitet lessivierte Braunerden aus Geschiebedecksand über Resten von lehmigem Geschiebesand oder von Geschiebemergel, gering verbreitet Braunerden und podsolige Braunerden aus Kies führendem Geschiebedecksand über Schmelzwassersand
BBn, pBB: p-s/fg-s; BB-ls/fg-s; BBn, pBB: p-s/fg-s

65 — Überwiegend podsolige **Braunerden** und **Podsol-Braunerden** sowie gering verbreitet lessivierte Braunerden und Braunerden aus **Geschiebedecksand** über **Schmelzwassersand,** gering verbreitet podsolige Braunerden und Braunerden aus Kies führendem Geschiebedecksand über Schmelzwassersand
pBB, PP-BB, BB: BBn: p-s/fg-s; pBB, BBn: p-s/p-ls/fg-s

66 — Vorherrschend podsolige **Braunerden, Podsol-Braunerden,** podsolige **Braunerde-Regosole** und **Podsole** aus **Geschiebe-decksand** über **Schmelzwassersand,** gering verbreitet lessivierte Braunerden aus Geschiebedecksand über Resten aus Geschiebemergel oder lehmigem Geschiebesand
pBB, PP-BB, pBB-RQ, PPn: p-s/fg-s; BB: p-s/p-ls/fg-s, pBB, PP-BB, pBB-RQ, PPn: p-s/p-ls/fg-s

67 — Verbreitet podsolige **Braunerden, Podsol-Braunerden** und verbreitet vergleyte Braunerden, **Gley-Braunerden** und **Braunerde-Gleye** aus **Geschiebedecksand** über **Schmelzwassersand,** gering verbreitet Braunerden und vergleyte Braunerden aus Decksand über Schwemmsand
pBB, PP-BB