

Legende zur Geologischen Karte von Schleswig-Holstein 1:50.000 (GK50)

Holozän

Ablagerungen der Gezeitenküste der Nordsee

- marine Ablagerungen
 - 1 mariner Sand qh,Su,m
 - 2 mariner Sand über marinem Schluff qh,Su,m/qh,Ust,m
 - 3 mariner Sand über Niedermoortorf, stw. Einschaltung von brackischenen Schluff qh,Su,m/qh,H,Hn
 - 4 mariner Schluff qh,Ust,Ust,m
 - 5 mariner Schluff über marinem Sand qh,Ust,Ust,m/qh,Su,m
 - 6 mariner Schluff über Niedermoortorf qh,Uts-Ust,m/qh,H,Hn
 - 7 mariner Ton, stw. über marinem Schluff qh,Tu,m
 - 8 mariner Ton über Niedermoortorf qh,Tu,m/qh,H,Hn

Wattablagerungen

- 9 Watt sand -schluff, stw. tonig (Mischwatt) qh,Su,Tu,wa

Vorlandbildungen

- 10 litoraler Schluff (Groden) qh,Ust,ii(gr)
- 11 litoraler Schluff (Groden) über Niedermoortorf qh,Ust,ii(gr)/qh,H,Hn

brackische Ablagerungen

- 12 brackischer Sand qh,Su,br
- 13 brackischer Sand über Niedermoortorf qh,Su,br/qh,H,Hn
- 14 brackischer Sand über Sander der Weichsel-Kaltzeit qh,Su,br/qw,S,sdr
- 15 brackischer Schluff qh,Ust,Ust
- 16 brackischer Schluff über brackischem Ton qh,Uts-Ust,br/qh,Tu,br
- 17 brackischer Schluff über marinem Sand qh,Uts-Ust,br/qh,Su,m
- 18 brackischer Schluff über Hochmoortorf qh,Uts,Uts,br/qh,H,Hn
- 19 brackischer Schluff über Niedermoortorf qh,Uts,Uts,br/qh,H,Hn
- 20 brackischer Schluff über Strandsand-Strandwall qh,Uts,br/qh,S,st-stw
- 21 brackischer Schluff über Niederungssand der Weichsel-Kaltzeit qh,Uts,br/qw,S,p-f
- 22 brackischer Schluff über Sander der Weichsel-Kaltzeit qh,Uts-Ust,br/qw,S,sdr
- 23 brackischer Ton qh,Tu,br
- 24 brackischer Ton über brackischem Schluff qh,Tu,br/qh,Uts,br
- 25 brackischer Ton über marinem Sand qh,Tu,br/qh,Su,m
- 26 brackischer Ton über Strandwall qh,Tu,br/qh,S,stw
- 27 brackischer Ton über Detritusmudde qh,Tu,br/qh,Fh,I
- 28 brackischer Ton über Hochmoortorf qh,Tu,br/qh,H,Hh
- 29 brackischer Ton über Niedermoortorf qh,Tu,br/qh,H,Hn
- 30 brackischer Ton über Niederungssand der Weichsel-Kaltzeit qh,Tu,br/qw,S,p-f
- 31 brackischer Ton über Sander der Weichsel-Kaltzeit qh,Tu,br/qw,S,sdr

brackisch-lagunäre Ablagerungen

- 32 brackisch-lagunärer Schluff qh,Uts,br/(ia)
- 33 brackisch-lagunärer Schluff über Niedermoortorf qh,Uts,br/(ia)/qh,H,Hn
- 34 brackisch-lagunärer Ton qh,Tuh,br/(ia)
- 35 brackisch-lagunärer Ton über brackischem Ton qh,Tuh,br/(ia)/qh,Tu,br
- 36 brackisch-lagunärer Ton über Hochmoortorf qh,Tuh,br/(ia)/qh,H,Hh
- 37 brackisch-lagunärer Ton über Niedermoortorf qh,Tuh,br/(ia)/qh,H,Hn

perimarin Ablagerungen

- 38 perimarinier Sand qh,Su,pm
- 39 perimarinier Sand über Niedermoortorf qh,Su,pm/qh,H,Hn
- 40 perimarinier Schluff qh,Uts,pm
- 41 perimarinier Schluff über perimarinem Sand qh,Uts,pm/qh,Su,pm
- 42 perimarinier Schluff über Hochmoortorf qh,Uts,pm/qh,H,Hh
- 43 perimarinier Schluff über Niedermoortorf qh,Uts,pm/qh,H,Hn
- 44 perimarinier Schluff über Niederungssand der Weichsel-Kaltzeit qh,Uts,pm/qw,S,p-f
- 45 perimarinier Schluff über Schmelzwassersand (einschl. Sander) der Weichsel-Kaltzeit qh,Uts,pm/qw,S,gf-sdr
- 46 perimarinier Ton qh,Tu,pm
- 47 perimarinier Ton über Hochmoortorf qh,Tu,pm/qh,H,Hh
- 48 perimarinier Ton über Niedermoortorf qh,Tu,pm/qh,H,Hn

perimarin-lagunäre Ablagerungen

- 49 perimarin-lagunärer Schluff qh,Uts,pm/(a)
- 50 perimarin-lagunärer Schluff über Hochmoortorf qh,Uts,pm/(a)/qh,H,Hh
- 51 perimarin-lagunärer Schluff über Niedermoortorf qh,Uts,pm/(a)/qh,H,Hn
- 52 perimarin-lagunärer Ton qh,Tuh,pm/(a)
- 53 perimarin-lagunärer Ton über Detritusmudde qh,Tuh,pm/(a)/qh,Fh,I
- 54 perimarin-lagunärer Ton über Niedermoortorf qh,Tuh,pm/(a)/qh,H,Hn
- 55 perimarin-lagunärer Ton über Niederungssand der Weichsel-Kaltzeit qh,Tuh,pm/(a)/qh,S,p-f

Ablagerungen der Ostsee

- marine Ablagerungen
 - 56 mariner Sand (Ostsee) qh,S-Su,m(gf)
 - 57 mariner Sand (Ostsee) über Niedermoortorf qh,S-Su,m(gf)/qh,H,Hn
 - 58 mariner Schluff (Ostsee) qh,Ust-Uts,m(gf)
 - 59 mariner Schluff (Ostsee) über Niedermoortorf qh,Uts,m(gf)/qh,H,Hn

brackisch-lagunäre Ablagerungen

- 60 brackisch-lagunärer Schluff (Ostsee) über Niedermoortorf qh,Uts,br/gf,(a)/qh,H,Hn

Strandablagerungen der rezenten und fossilen Nord- und Ostseeküste

- 61 Strandsand qh,S,st
- 62 Strandwall qh,S,stw
- 63 Strandwall über Niedermoortorf qh,S,stw/qh,H,Hn
- 64 Strandsand bis Strandwall qh,S,stw-st
- 65 organische Mudden qh,Fh,I
- 66 Detritusmudde über Niedermoortorf qh,Fh,I/qh,H,Hn
- 67 Detritusmudde über Niederungssand der Weichsel-Kaltzeit qh,Fh,I/qw,S,p-f
- 68 Sandmudde qh,Fsm,I
- 69 Sandmudde über Schluffmudde qh,Fsm,I/qh,Fum,I
- 70 Sandmudde über Niedermoortorf qh,Fsm,I/qh,H,Hn
- 71 Sandmudde über Niederungssand der Weichsel-Kaltzeit qh,Fsm,I/qw,S,p-f
- 72 Sandmudde über Schmelzwassersand (einschl. Sander) der Weichsel-Kaltzeit qh,Fsm,I/qw,S,gf-sdr
- 73 Sandmudde über Till der Weichsel-Kaltzeit qh,Fsm,I/qw,Ustg,gt
- 74 Schluffmudde qh,Fum,I
- 75 Schluffmudde über Detritusmudde qh,Fum,I/qh,Fh,I
- 76 Schluffmudde über Niedermoortorf qh,Fum,I/qh,H,Hn
- 77 Schluffmudde über Niederungssand der Weichsel-Kaltzeit qh,Fum,I/qw,S,p-f
- 78 Schluffmudde über Schmelzwassersand der Weichsel-Kaltzeit qh,Fum,I/qw,S,gf
- 79 Schluffmudde über Till der Weichsel-Kaltzeit qh,Fum,I/qw,Ustg,gt
- 80 Tonmudde qh,Ftm,I
- 81 Tonmudde über Niedermoortorf qh,Ftm,I/qh,H,Hn
- 82 Seeufsand qh,S,iu
- 83 Seeufsand über Niedermoortorf qh,S,iu/qh,H,Hn

Seeablagerungen

- organische Mudden
 - 65 Detritusmudde qh,Fh,I
 - 66 Detritusmudde über Niedermoortorf qh,Fh,I/qh,H,Hn
 - 67 Detritusmudde über Niederungssand der Weichsel-Kaltzeit qh,Fh,I/qw,S,p-f
- organomineralische Mudden
 - 68 Sandmudde qh,Fsm,I
 - 69 Sandmudde über Schluffmudde qh,Fsm,I/qh,Fum,I
 - 70 Sandmudde über Niedermoortorf qh,Fsm,I/qh,H,Hn
 - 71 Sandmudde über Niederungssand der Weichsel-Kaltzeit qh,Fsm,I/qw,S,p-f
 - 72 Sandmudde über Schmelzwassersand (einschl. Sander) der Weichsel-Kaltzeit qh,Fsm,I/qw,S,gf-sdr
 - 73 Sandmudde über Till der Weichsel-Kaltzeit qh,Fsm,I/qw,Ustg,gt
- Schluffmudde
 - 74 Schluffmudde qh,Fum,I
 - 75 Schluffmudde über Detritusmudde qh,Fum,I/qh,Fh,I
 - 76 Schluffmudde über Niedermoortorf qh,Fum,I/qh,H,Hn
 - 77 Schluffmudde über Niederungssand der Weichsel-Kaltzeit qh,Fum,I/qw,S,p-f
 - 78 Schluffmudde über Schmelzwassersand der Weichsel-Kaltzeit qh,Fum,I/qw,S,gf
 - 79 Schluffmudde über Till der Weichsel-Kaltzeit qh,Fum,I/qw,Ustg,gt
- Tonmudde
 - 80 Tonmudde qh,Ftm,I
 - 81 Tonmudde über Niedermoortorf qh,Ftm,I/qh,H,Hn
- Seeufsand
 - 82 Seeufsand qh,S,iu
 - 83 Seeufsand über Niedermoortorf qh,S,iu/qh,H,Hn

warmzeitliche Flussablagerungen

- Auenablagerungen
 - 84 Auensedand qh,Su-Sh,fab
 - 85 Auensedand über Auenlehm qh,Su-Sh,fab/qh,Ust-Ush,fab
 - 86 Auensedand über Schluffmudde qh,Su-Sh,fab/qh,Fum,I
 - 87 Auensedand über Niedermoortorf qh,Su-Sh,fab/qh,H,Hn
 - 88 Auensedand über Niederungssand der Weichsel-Kaltzeit qh,Su-Sh,fab/qw,S,p-f
 - 89 Auensedand über Till der Weichsel-Kaltzeit qh,Su-Sh,fab/qw,Ustg,gt
 - 90 Auenlehm qh,Ust-Ush,fab
 - 91 Auenlehm über Auensedand qh,Ust-Ush,fab/qh,Su-Sh,fab
 - 92 Auenlehm über Schluffmudde, stw. Tonmudde qh,Ust-Ush,fab/qh,Fum,I
 - 93 Auenlehm über Niedermoortorf qh,Ust-Ush,fab/qh,H,Hn
 - 94 Auenlehm über Till der Weichsel-Kaltzeit qh,Ust-Ush,fab/qw,Ustg,gt

Moorbildungen

- Ablagerungen der Hochmoore
 - 95 Hochmoortorf qh,H,Hh
 - 96 Hochmoortorf über Niedermoortorf qh,H,Hh/qh,H,Hn
 - 97 Hochmoortorf über perimarinem Ton qh,H,Hh/qh,Tu,pm
 - 98 Hochmoortorf über Flugsand, Holozän bis Weichsel-Kaltzeit qh,H,Hh/qh,qw,S,a
 - 99 Hochmoortorf über Niederungssand der Weichsel-Kaltzeit qh,H,Hh/qh,qw,S,p-f
- Ablagerungen der Niedermoore
 - 100 Niedermoortorf qh,H,Hn
 - 101 Niedermoortorf über brackischem Ton qh,H,Hn/qh,Tu,br
 - 102 Niedermoortorf über brackisch-lagunärem Ton qh,H,Hn/qh,Tuh,br/(a)
 - 103 Niedermoortorf über perimarinem Ton bis Schluff qh,H,Hn/qh,Uts-Tu,pm
 - 104 Niedermoortorf über perimarin-lagunärem Ton bis Schluff qh,H,Hn/qh,Usth,br/(a)
 - 105 Niedermoortorf über Strandwall qh,H,Hn/qh,S,stw
 - 106 Niedermoortorf über Muddle qh,H,Hn/qh,F,I
 - 107 Niedermoortorf über Auensedand und -lehm qh,H,Hn/qh,Sh-Usth,fab
 - 108 Niedermoortorf über Flugsand, Holozän bis Weichsel-Kaltzeit qh,H,Hn/qh,qw,S,a
 - 109 Niedermoortorf über Beckensand bis -ton der Weichsel-Kaltzeit qh,H,Hn/qw,S-Tu,gl
 - 110 Niedermoortorf über Niederungssand der Weichsel-Kaltzeit qh,H,Hn/qw,S,p-f
 - 111 Niedermoortorf über Schmelzwassersand (einschl. Sander) der Weichsel-Kaltzeit qh,H,Hn/qw,S,gf
 - 112 Niedermoortorf über Till der Weichsel-Kaltzeit qh,H,Hn/qw,Ustg,gt
 - 113 Niedermoortorf über Till des Saale-Komplexes qh,H,Hn/qw,Ustg,gt
- Anmoorbildungen
 - 114 Anmoor über marinem Schluff qh,Ust,Hm/qh,Uts-Ust,m
 - 115 Anmoor über brackischem Schluff qh,Shu,Hm/qh,Uts,br/(a)
 - 116 Anmoor über brackisch-lagunärem Schluff qh,Uts-Thu,Hm/qh,Uts,br/(a)
 - 117 Anmoor über brackisch-lagunärem Ton qh,Uts-Thu,Hm/qh,Tuh,br/(a)
 - 118 Anmoor über perimarin-lagunärem Schluff qh,Uts,Thu,Hm/qh,Uts,br/(a)
 - 119 Anmoor über perimarin-lagunärem Ton qh,Uts-Thu,Hm/qh,Tuh-Usth,pm/(a)
 - 120 Anmoor über marinem Sand (Ostsee) qh,Shu,Hm/qh,S,m(gf)
 - 121 Anmoor über Strandwall qh,Shu,Hm/qh,S,stw
 - 122 Anmoor über Muddle qh,Shu,Usth,Hm/qh,F,I
 - 123 Anmoor über Seeuufsand qh,Shu,Hm/qh,S,iu
 - 124 Anmoor über Auensedand und -lehm qh,Shu-Usth,Hm/qh,Sh-Usth,fab
 - 125 Anmoor über Flugsand des Holozäns qh,Shu,Hm/qh,S,a
 - 126 Anmoor über Flugsand, Holozän bis Weichsel-Kaltzeit qh,Shu,Hm/qh,qw,S,a
 - 127 Anmoor über Beckensand der Weichsel-Kaltzeit qh,Shu,Hm/qw,S-Su,gl
 - 128 Anmoor über Beckenschluff bis -ton der Weichsel-Kaltzeit qh,Shu,Hm/qw,Uts-Tu,gl
 - 129 Anmoor über Niederungssand der Weichsel-Kaltzeit qh,Shu,Hm/qw,S,p-f
 - 130 Anmoor über Schmelzwassersand der Weichsel-Kaltzeit qh,Shu,Hm/qw,S,gf
 - 131 Anmoor über Flussterrasse der Weichsel-Kaltzeit qh,Shu,Hm/qw,S,t
 - 132 Anmoor über Sander der Weichsel-Kaltzeit qh,Shu,Hm/qw,S,sdr
 - 133 Anmoor über Flugsand der Weichsel-Kaltzeit qh,Shu,Hm/qw,S,a
 - 134 Anmoor über Till der Weichsel-Kaltzeit qh,Shu,Hm/qw,Sutg,Ustg,gt
 - 135 Anmoor über Schmelzwassersand des Saale-Komplexes qh,Shu,Hm/qw,S,gf
 - 136 Anmoor über Till des Saale-Komplexes qh,Shu,Hm/qw,Ustg,gt

Umlagerungsbildungen

- Verschwindungsablagerungen
 - 137 Schwemsand bis -schluff qh,Suh-Usth,sw
- Abschwemmmassen
 - 138 Abschwemmmassen über Muddle qh,Suh,z/qh,F,I
 - 139 Abschwemmmassen über Niedermoortorf qh,Suh,z/qh,H,Hn
 - 140 Abschwemmmassen über Beckensand der Weichsel-Kaltzeit qh,Suh,z/qw,Su,gf
 - 141 Abschwemmmassen über Beckenschluff bis -ton der Weichsel-Kaltzeit qh,Suh-Usth,z/qw,Ust-Tu,gl
 - 142 Abschwemmmassen über Niederungssand der Weichsel-Kaltzeit qh,Suh,z/qw,S,p-f
 - 143 Abschwemmmassen über Schmelzwassersand der Weichsel-Kaltzeit qh,Suh,z/qw,S,gf
 - 144 Abschwemmmassen über Sander der Weichsel-Kaltzeit qh,Suh,z/qw,S,sdr
 - 145 Abschwemmmassen über Lösssand der Weichsel-Kaltzeit qh,Sutg,z/qw,Su,loa
 - 146 Abschwemmmassen über sandigem Till der Weichsel-Kaltzeit qh,Sutg,z/qw,Sg-Sug,gt
 - 147 Abschwemmmassen über Till der Weichsel-Kaltzeit qh,Sutg,z/qw,Ustg,gt
 - 148 Abschwemmmassen über Beckenschluff bis -ton des Saale-Komplexes qh,Suh-Usth,z/qs,Ust-Tu,gl
 - 149 Abschwemmmassen über Schmelzwassersand des Saale-Komplexes qh,Suh,z/qs,S,gf
 - 150 Abschwemmmassen über Till des Saale-Komplexes qh,Sutg,z/qs,Ustg,gt
- Windablagerungen
 - 151 Flugsand qh,S,a
 - 152 Flugsand über Niedermoortorf, stw. Hochmoortorf oder Mudder qh,S,a/qh,H,Hn
 - 153 Dünne qh,S,d
- Holozän bis Weichsel-Kaltzeit
- Windablagernungen
 - 154 Flugsand qh,qw,S,a
 - 155 Flugsand über Sander der Weichsel-Kaltzeit qh,qw,S,a/qw,S,sdr
 - 156 Dünne qh,qw,S,d
- Weichsel-Kaltzeit
- Beckenablagerungen
 - 157 Beckensand qw,S-Su,gf
 - 158 Beckensand über Beckenschluff bis -ton der Weichsel-Kaltzeit qw,S-Su,gf/qw,Ust-Tu,gl
 - 159 Beckensand über Till der Weichsel-Kaltzeit qw,S-Su,gf/qw,Ustg,gt
 - 160 Beckenschluff bis -ton qw,Ust-Tu,gl
 - 161 Beckenschluff bis -ton über Till der Weichsel-Kaltzeit qw,Ust-Tu,gl/qw,Ustg,gt
- Flussablagerungen, periglazial
- Niedergangsablagerungen
 - 162 Niederungssand qw,S,p-f
 - 163 Niederungssand über Till der Weichsel-Kaltzeit qw,S,p-f/qw,Ustg,gt
 - 164 Niederungssand über Till des Saale-Komplexes qw,S,p-f/qw,Ustg,gt
- Flussablagerungen, glazial
- Schmelzwasserablagerungen
 - 165 Schmelzwassersand qw,S,gf
 - 166 Schmelzwassersand über Beckensand der Weichsel-Kaltzeit qw,S,gf/qw,Ust-Tu,gl
 - 167 Schmelzwassersand über Beckenschluff bis -ton der Weichsel-Kaltzeit qw,S,gf/qw,Ust-Tu,gl
 - 168 Schmelzwassersand über Till der Weichsel-Kaltzeit qw,S,gf/qw,Ustg,gt
 - 169 Schmelzwassersand über Till des Saale-Komplexes qw,S,gf/qw,Ustg,gt
- Fletscherablagerungen
- Gletscherablagerungen
 - 190 sandiger Till qw,Sg-Sug,gt
 - 191 Till qw,Ustg,gt
</