









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, Uts, m
	3	mariner Sand über Niedermoorortf, stw. Einschaltung von brackischem Schluff qh, Su, m/qh, H, Hn
	4	mariner Schluff qh, Uts, Ust, m
	5	mariner Schluff über marinem Sand qh, Uts, Ust, m/qh, Su, m
	6	mariner Schluff über Niedermoorortf qh, Uts, Ust, m/qh, H, Hn
	7	mariner Ton, stw. über marinem Schluff qh, Tu, m
	8	mariner Ton über Niedermoorortf qh, Tu, m/qh, H, Hn

Wattablagerungen

	9	Wattsand und -schluff, stw. tonig (Mischwatt) qh, Su-Tu, wa
--	---	--







Vorlandbildungen

	10	litoraler Schluff (Grodén) qh, Ust, li (gr)
	11	litoraler Schluff (Grodén) über Niedermoorortf qh, Ust, li (gr)/qh, H, Hn

brackische Ablagerungen

	12	brackischer Sand qh, Su, br
	13	brackischer Sand über Niedermoorortf qh, Su, br/qh, H, Hn
	14	brackischer Sand über Sander der Weichsel-Kaltzeit qh, Su, br/qw, S, sdr
	15	brackischer Schluff qh, Uts, Ust, br
	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, br/qh, H, Hh
	19	brackischer Schluff über Niedermoorortf qh, 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, l
	28	brackischer Ton über Hochmoortorf qh, Tu, br/qh, H, Hh
	29	brackischer Ton über Niedermoorortf 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 (la)
	33	brackisch-lagunärer Schluff über Niedermoorortf qh, Uts, br (la)/qh, H, Hn
	34	brackisch-lagunärer Ton qh, Tuh, br (la)
	35	brackisch-lagunärer Ton über brackischem Ton qh, Tuh, br (la)/qh, Tu, br
	36	brackisch-lagunärer Ton über Hochmoortorf qh, Tuh, br (la)/qh, H, Hh
	37	brackisch-lagunärer Ton über Niedermoorortf qh, Tuh, br (la)/qh, H, Hn

perimarine Ablagerungen





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

perimarin-lagunäre Ablagerungen


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

Ablagerungen der Ostsee





marine Ablagerungen

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

brackisch-lagunäre Ablagerungen




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

Strandablagerungen der rezenten und fossilen Nord- und Ostseeküste







	61	Strandsand qh, S, st
	62	Strandwall qh, S, stw
	63	Strandwall über Niedermoorortf qh, S, stw/qh, H, Hn
	64	Strandsand bis Strandwall qh, S, stw-st

Seeablagerungen



organische Mudden

	65	Detritusmudde qh, Fh, l
	66	Detritusmudde über Niedermoorortf qh, Fh, l/qh, H, Hn
	67	Detritusmudde über Niederungssand der Weichsel-Kaltzeit qh, Fh, l/qw, S, p-f

organomineralische Mudden

	68	Sandmudde qh, Fsm, l
	69	Sandmudde über Schluffmudde qh, Fsm, l/qh, Fum, l
	70	Sandmudde über Niedermoorortf qh, Fsm, l/qh, H, Hn
	71	Sandmudde über Niederungssand der Weichsel-Kaltzeit qh, Fsm, l/qw, S, p-f
	72	Sandmudde über Schmelzwassersand (einschl. Sander) der Weichsel-Kaltzeit qh, Fsm, l/qw, S, gf-sdr
	73	Sandmudde über Till der Weichsel-Kaltzeit qh, Fsm, l/qw, Ustg, gt
	74	Schluffmudde qh, Fum, l
	75	Schluffmudde über Detritusmudde qh, Fum, l/qh, Fh, l
	76	Schluffmudde über Niedermoorortf qh, Fum, l/qh, H, Hn
	77	Schluffmudde über Niederungssand der Weichsel-Kaltzeit qh, Fum, l/qw, S, p-f
	78	Schluffmudde über Schmelzwassersand der Weichsel-Kaltzeit qh, Fum, l/qw, S, gf
	79	Schluffmudde über Till der Weichsel-Kaltzeit qh, Fum, l/qw, Ustg, gt
	80	Tonmudde qh, Ftm, l
	81	Tonmudde über Niedermoorortf qh, Ftm, l/qh, H, Hn

Seeuferablagerungen

	82	Seeufersand qh, S, lu
	83	Seeufersand über Niedermoorortf qh, S, lu/qh, H, Hn






warmzeitliche Flussablagerungen

Auenablagerungen

	84	Auensand qh, Suh, Sh, fab
	85	Auensand über Auenlehm qh, Suh, Sh, fab/qh, Usth-Uts, fab
	86	Auensand über Schluffmudde qh, Suh, Sh, fab/qh, Fum, l
	87	Auensand über Niedermoorortf qh, Suh, Sh, fab/qh, H, Hn
	88	Auensand über Niederungssand der Weichsel-Kaltzeit qh, Suh, Sh, fab/qw, S, p-f
	89	Auensand über Till der Weichsel-Kaltzeit qh, Suh, Sh, fab/qw, Ustg, gt
	90	Auenlehm qh, Usth-Uts, fab
	91	Auenlehm über Auensand qh, Usth-Uts, fab/qh, Suh, Sh, fab
	92	Auenlehm über Schluffmudde, stw. Tonmudde qh, Usth-Uts, fab/qh, Fum, l
	93	Auenlehm über Niedermoorortf qh, Usth-Uts, fab/qh, H, Hn
	94	Auenlehm über Till der Weichsel-Kaltzeit qh, Usth-Uts, fab/qw, Ustg, gt

Moorbildungen

Ablagerungen der Hochmoore

	95	Hochmoortorf qh, H, Hh
	96	Hochmoortorf über Niedermoorortf 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/qw, S, p-f

Ablagerungen der Niedermoore


	100	Niedermoorortf qh, H, Hn
	101	Niedermoorortf über brackischem Ton qh, H, Hn/qh, Tu, br
	102	Niedermoorortf über brackisch-lagunärem Ton qh, H, Hn/qh, Tuh, br (la)
	103	Niedermoorortf über perimarinem Ton bis Schluff qh, H, Hn/qh, Uts-Tu, pm
	104	Niedermoorortf über perimarin-lagunärem Ton bis Schluff qh, H, Hn/qh, Uts-Tuh, pm (la)
	105	Niedermoorortf über Strandwall qh, H, Hn/qh, S, stw
	106	Niedermoorortf über Mudde qh, H, Hn/qh, F, l
	107	Niedermoorortf über Auensand und -lehm qh, H, Hn/qh, Sh-Uts, fab
	108	Niedermoorortf über Flugsand, Holozän bis Weichsel-Kaltzeit qh, H, Hn/qh-qw, S, a
	109	Niedermoorortf über Beckensand bis -ton der Weichsel-Kaltzeit qh, H, Hn/qw, S-Tu, gl
	110	Niedermoorortf über Niederungssand der Weichsel-Kaltzeit qh, H, Hn/qw, S, p-f
	111	Niedermoorortf über Schmelzwassersand (einschl. Sander) der Weichsel-Kaltzeit qh, H, Hn/qw, S, gf-sdr
	112	Niedermoorortf über Till der Weichsel-Kaltzeit qh, H, Hn/qw, Ustg, gt
	113	Niedermoorortf über Till des Saale-Komplexes qh, H, Hn/qs, Ustg, gt

Anmoorbildungen

	114	Anmoor über marinem Schluff qh, Uhst, Hm/qh, Uts-Ust, m
	115	Anmoor über brackischem Schluff qh, Shu, Hm/qh, Uts, br
	116	Anmoor über brackisch-lagunärem Schluff qh, Uhst-Thu, Hm/qh, Uts, br (la)
	117	Anmoor über brackisch-lagunärem Ton qh, Uhst-Thu, Hm/qh, Tuh, br (la)
	118	Anmoor über perimarin-lagunärem Schluff qh, Uhst, Hm/qh, Uts, pm (la)
	119	Anmoor über perimarin-lagunärem Ton qh, Uhst-Thu, Hm/qh, Tuh-Uts, pm (la)
	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 Mudde qh, Shu-Ust, Hm/qh, F, l
	123	Anmoor über Seeufersand qh, Shu, Hm/qh, S, lu
	124	Anmoor über Auensand und -lehm qh, Shu-Uts, Hm/qh, Sh-Uts, 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 Weichel-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/qs, S, gf
	136	Anmoor über Till des Saale-Komplexes qh, Shu, Hm/qs, Ustg, gt

Umlagerungsbildungen

Verschwemmungsablagerungen

	137	Schwemmsand bis -schluff qh, Suh, Usth, sw
---	-----	---

Abschwemmungen

	138	Abschwemmungen über Mudde qh, Suh, z/qh, F, l
	139	Abschwemmungen über Niedermoorortf qh, Suh, z/qh, H, Hn
	140	Abschwemmungen über Beckensand der Weichsel-Kaltzeit qh, Suh-Suth, z/qw, Su, gl
	141	Abschwemmungen über Beckenschluff bis -ton der Weichsel-Kaltzeit qh, Suth-Usth, z/qw, Ust-Tu, gl
	142	Abschwemmungen über Niederungssand der Weichsel-Kaltzeit qh, Suh, z/qw, S, p-f
	143	Abschwemmungen über Schmelzwassersand der Weichsel-Kaltzeit qh, Sugh, z/qw, S, gf
	144	Abschwemmungen über Sander der Weichsel-Kaltzeit qh, Suh, z/qw, S, sdr
	145	Abschwemmungen über Lösssand der Weichsel-Kaltzeit qh, Sutgh, z/qw, Su, loa
	146	Abschwemmungen über sandigem Till der Weichsel-Kaltzeit qh, Sugth, z/qw, Sg-Sug, gt
	147	Abschwemmungen über Till der Weichsel-Kaltzeit qh, Sutgh, z/qw, Ustg, gt
	148	Abschwemmungen über Beckenschluff bis -ton des Saale-Komplexes qh, Suth-Usth, z/qS, Ust-Tu, gl
	149	Abschwemmungen über Schmelzwassersand des Saale-Komplexes qh, Sugh, z/qS, S, gf
	150	Abschwemmungen über Till des Saale-Komplexes qh, Sutgh, z/qS, Ustg, gt