

	Korngrößenverteilung DIN EN ISO 17892-4 und ISO 13317-3					Wassergehalt w <sub>n</sub> [%] DIN 18121-1, DIN EN ISO 17892-1	Konsistenzgrenzen (KG) DIN EN ISO 17892-12			Rohdichte ρ <sub>n</sub> [g/cm <sup>3</sup> ] DIN 18125-2, DIN EN ISO 17892-2	Trocken- dichte ρ <sub>d</sub> [g/cm <sup>3</sup> ]	undrainierte Scherfestigkeit c <sub>u</sub> [kN/m <sup>2</sup> ] (vgl. Bericht, Kapitel 5.2.3)			CD-Versuch NEN-EN-ISO 17892-9		Kalkgehalt V <sub>Ca</sub> [%] DIN 18129	Glühverlust V <sub>GI</sub> [%] DIN 18128; TOC [%] DIN EN 13137
	Cl [%]	Si [%]	Cl + Si [%]	Sa [%]	Gr [%]		w <sub>L</sub> [%]	w <sub>P</sub> [%]	I <sub>p</sub> [%]			Taschenscher- flügelsonde NEN 8991	CU-Versuch NEN-EN-ISO 17892-9	UU-Versuch NEN-EN-ISO 17892-8	effektiver Reibungswinkel φ' [°]	effektive Kohäsion c' [kN/m <sup>2</sup> ]		
<b>Sande und Kiese (HB1)</b>																		
Anzahl	50	50	102	102	102	170	2	2	2	166	166	7	0	2	0	0	20	23
Minimum	0,1	0,2	0,3	44,6	0,0	5,9	46,0	32,0	5,0	1,450	1,182	6,0	-	6,7	-	-	0,0	0,1
Maximum	13,3	27,9	39,8	99,4	54,4	55,0	49,0	44,0	14,0	2,230	1,973	48,0	-	26,3	-	-	4,7	10,5
Mittelwert	2,9	7,5	7,8	90,7	1,5	21,4	47,5	38,0	9,5	1,966	1,629	21,3	-	16,5	-	-	2,2	1,1
Median	2,1	5,7	4,9	94,0	0,0	21,0	47,5	38,0	9,5	1,990	1,639	17,5	-	16,5	-	-	2,5	0,5
Standardabweichung	3,0	7,3	8,5	10,0	6,2	5,9	1,5	6,0	4,5	0,106	0,107	13,5	-	9,8	-	-	1,5	2,1
<b>Torf (HB2)</b>																		
Anzahl	4	4	4	4	4	11	4	4	4	7	7	6	0	0	0	0	1	5
Minimum	12,8	21,6	34,4	3,5	0,0	124,0	130,0	110,0	15,0	1,050	0,220	21,0	-	-	-	-	0,2	11,5
Maximum	17,9	78,6	96,5	64,5	1,2	389,0	380,0	320,0	62,0	1,410	0,600	82,0	-	-	-	-	0,2	72,0
Mittelwert	15,3	45,5	60,8	38,8	0,5	261,0	277,5	240,0	37,0	1,171	0,332	45,5	-	-	-	-	0,2	53,4
Median	15,3	40,9	56,1	43,6	0,4	243,0	300,0	265,0	35,5	1,160	0,292	41,5	-	-	-	-	0,2	62,5
Standardabweichung	2,4	21,1	22,6	22,2	0,4	86,8	93,6	79,1	20,4	0,117	0,120	23,1	-	-	-	-	0,0	22,0
<b>Geschiebemergel (HB3)</b>																		
Anzahl	53	53	57	54	54	47	23	23	23	33	33	54	1	0	0	0	19	12
Minimum	6,3	7,2	0,0	5,5	0,0	6,0	13,3	7,7	1,0	1,790	1,557	12,0	148,6	-	-	-	5,6	0,7
Maximum	33,5	73,4	94,3	92,4	11,4	21,0	26,0	19,0	16,9	2,420	2,283	223,0	148,6	-	-	-	20,8	2,1
Mittelwert	15,4	26,7	39,4	56,5	2,5	12,9	18,5	10,5	8,3	2,223	1,978	94,1	148,6	-	-	-	10,3	1,3
Median	14,3	26,2	40,3	55,7	1,5	12,8	18,0	10,0	8,7	2,260	1,982	66,0	148,6	-	-	-	9,4	1,3
Standardabweichung	5,3	10,6	16,5	14,2	2,7	2,8	3,4	2,3	3,7	0,125	0,147	59,6	0,0	-	-	-	3,5	0,5
<b>Mudde (HB4)</b>																		
Anzahl	16	16	17	17	17	15	10	10	10	8	8	36	0	2	0	0	8	10
Minimum	5,2	14,0	19,2	0,7	0,0	38,0	43,0	28,0	13,0	1,190	0,344	2,0	-	9,8	-	-	0,2	3,2
Maximum	37,2	71,6	99,3	80,8	21,8	246,0	310,0	150,0	159,0	1,880	1,343	49,0	-	20,3	-	-	16,5	29,2
Mittelwert	19,6	48,5	69,9	27,5	2,7	112,3	122,4	62,1	60,9	1,553	0,877	11,4	-	15,1	-	-	3,1	9,6
Median	19,0	55,2	81,3	16,7	0,0	102,0	90,0	40,5	55,0	1,600	0,909	7,0	-	15,1	-	-	1,1	8,1
Standardabweichung	9,2	19,9	27,6	26,6	6,8	71,1	80,7	45,6	42,9	0,266	0,394	11,3	-	5,3	-	-	5,1	7,1
<b>Beckenbildung (HB5)</b>																		
Anzahl	43	43	46	46	46	44	34	34	34	30	30	111	7	15	1	1	17	21
Minimum	4,6	19,2	31,1	0,0	0,0	13,0	19,0	10,0	9,0	1,220	0,510	8,0	9,7	5,4	39,1	0,4	7,3	1,2
Maximum	79,1	75,7	100,0	68,4	2,5	149,0	140,0	65,0	76,0	2,260	1,982	185,0	72,3	36,5	39,1	0,4	24,3	8,2
Mittelwert	36,3	46,0	83,3	16,4	0,3	41,6	50,4	23,9	26,7	1,909	1,453	35,1	26,8	15,1	39,1	0,4	13,9	4,4
Median	36,9	43,3	95,8	4,2	0,0	28,0	45,5	21,0	22,0	1,995	1,574	28,0	25,4	13,7	39,1	0,4	13,5	4,8
Standardabweichung	20,1	13,5	20,9	20,5	0,6	33,4	24,4	10,7	16,2	0,239	0,369	24,9	19,8	8,2	0,0	0,0	4,0	2,2