

Wassergehalt

Bestimmung des natürlichen
Wassergehaltes (DIN 18 121-1)

Projekt:	Am Breiten Stein Dürrröhrsdorf	Projektnummer:	I-203-12-21
Probenehmer:	Hunold	Entnahmedatum:	31.01.-01.02.2022
Laborant:	Genzel / Meinert	Labordatum:	03.02.2022
Labornummer	83	84	
Bezeichnung der Probe	BP 2 / P 2	BP 3 / P 6	
Entnahmetiefe	1,5 - 2,0 m	2,5 - 3,0 m	
Bodengruppe (DIN 18 196)	UL-TL	TL-TM	
Behälternummer	14	519	
Masse Behälter m_B [g]	106,76	551,00	
feuchte Probe + Behälter $(m+m_B)$ [g]	272,91	1284,80	
trockene Probe + Behälter (m_d+m_B) [g]	243,63	1192,50	
Masse Porenwasser $(m+m_B)-(m_d+m_B)=m_w$ [g]	29,28	92,30	
Trockenmasse $(m_d+m_B)-m_B=m_d$ [g]	136,87	641,50	
Wassergehalt $w_n=m_w/m_d$ [M%]	21,39	14,39	
mittlerer Wassergehalt [M%]	21,4	14,4	
Bemerkungen:	Schicht 3	Schicht 4a	

Labornummer	85	87	
Bezeichnung der Probe	BP 3 / P 7	BP 4 / P 2	
Entnahmetiefe	3,5 - 4,5 m	1,5 - 2,5 m	
Bodengruppe (DIN 18 196)	TL-TM	UL-TL	
Behälternummer	3	518	
Masse Behälter m_B [g]	104,17	547,90	
feuchte Probe + Behälter $(m+m_B)$ [g]	202,13	1370,70	
trockene Probe + Behälter (m_d+m_B) [g]	186,45	1228,10	
Masse Porenwasser $(m+m_B)-(m_d+m_B)=m_w$ [g]	15,68	142,60	
Trockenmasse $(m_d+m_B)-m_B=m_d$ [g]	82,28	680,20	
Wassergehalt $w_n=m_w/m_d$ [M%]	19,06	20,96	
mittlerer Wassergehalt [M%]	19,1	21,0	
Bemerkungen:	Schicht 4a	Schicht 3	

Wassergehalt

Bestimmung des natürlichen
Wassergehaltes (DIN 18 121-1)

Projekt:	Am Breiten Stein Dürrröhrsdorf	Projektnummer:	I-203-12-21
Probenehmer:	Hunold	Entnahmedatum:	31.01.-01.02.2022
Laborant:	Genzel / Meinert	Labordatum:	03.02.2022
Labornummer	88	89	
Bezeichnung der Probe	BP 5 / P 1	BP 10 / P 2	
Entnahmetiefe	0,6 - 1,0 m	2,5 - 3,0 m	
Bodengruppe (DIN 18 196)	UL-TL	TL-TM	
Behälternummer	1	2	
Masse Behälter m_B [g]	108,35	106,05	
feuchte Probe + Behälter $(m+m_B)$ [g]	260,17	265,03	
trockene Probe + Behälter (m_d+m_B) [g]	237,10	236,64	
Masse Porenwasser $(m+m_B)-(m_d+m_B)=m_w$ [g]	23,07	28,39	
Trockenmasse $(m_d+m_B)-m_B=m_d$ [g]	128,75	130,59	
Wassergehalt $w_n=m_w/m_d$ [M%]	17,92	21,74	
mittlerer Wassergehalt [M%]	17,9	21,7	
Bemerkungen:	Schicht 3	Schicht 4a	

Labornummer	90	91	
Bezeichnung der Probe	BP 6 / P 3	BP 7 / P 4	
Entnahmetiefe	0,6 - 1,0 m	3,0 - 3,5 m	
Bodengruppe (DIN 18 196)	UL-TL	UL-TL	
Behälternummer	11	12	
Masse Behälter m_B [g]	108,77	107,13	
feuchte Probe + Behälter $(m+m_B)$ [g]	269,44	262,74	
trockene Probe + Behälter (m_d+m_B) [g]	242,08	236,54	
Masse Porenwasser $(m+m_B)-(m_d+m_B)=m_w$ [g]	27,36	26,20	
Trockenmasse $(m_d+m_B)-m_B=m_d$ [g]	133,31	129,41	
Wassergehalt $w_n=m_w/m_d$ [M%]	20,52	20,25	
mittlerer Wassergehalt [M%]	20,5	20,2	
Bemerkungen:	Schicht 3	Schicht 3	

Wassergehalt

Bestimmung des natürlichen
Wassergehaltes (DIN 18 121-1)

Projekt:	Am Breiten Stein Dürrröhrsdorf	Projektnummer:	I-203-12-21
Probenehmer:	Hunold	Entnahmedatum:	31.01.-01.02.2022
Laborant:	Genzel / Meinert	Labordatum:	03.02.2022
Labornummer	92	94	
Bezeichnung der Probe	BP 8 / P 3	BP 9 / P 4	
Entnahmetiefe	0,5 - 1,0 m	2,3 - 2,7 m	
Bodengruppe (DIN 18 196)	SU*	SU*	
Behälternummer	520	5	
Masse Behälter m_B [g]	549,30	104,66	
feuchte Probe + Behälter $(m+m_B)$ [g]	1574,10	259,96	
trockene Probe + Behälter (m_d+m_B) [g]	1472,80	243,55	
Masse Porenwasser $(m+m_B)-(m_d+m_B)=m_w$ [g]	101,30	16,41	
Trockenmasse $(m_d+m_B)-m_B=m_d$ [g]	923,50	138,89	
Wassergehalt $w_n=m_w/m_d$ [M%]	10,97	11,82	
mittlerer Wassergehalt [M%]	11,0	11,8	
Bemerkungen:	Schicht 5a	Schicht 5a	

Labornummer			
Bezeichnung der Probe			
Entnahmetiefe			
Bodengruppe (DIN 18 196)			
Behälternummer			
Masse Behälter m_B [g]			
feuchte Probe + Behälter $(m+m_B)$ [g]			
trockene Probe + Behälter (m_d+m_B) [g]			
Masse Porenwasser $(m+m_B)-(m_d+m_B)=m_w$ [g]			
Trockenmasse $(m_d+m_B)-m_B=m_d$ [g]			
Wassergehalt $w_n=m_w/m_d$ [M%]			
mittlerer Wassergehalt [M%]			
Bemerkungen:			