

IFG Ingenieurbüro für Geotechnik Bautzen/Niederkaina - Freiberg Tel: (03591) 677130 Fax: (03591) 677140			<h1>Wassergehalt</h1>			Bestimmung des natürlichen Wassergehaltes (DIN 18 121-1)		
Projekt: S84 Niederwartha-Meißen, VKE 325.2			Projektnummer: 131-07-15					
Probenehmer: Thiem			Entnahmedatum: 15.02.2017					
Laborant: Genzel/Pfaffenbauer			Labordatum: 20.02.2017					
Labornummer	83			91				
Bezeichnung der Probe	BP 311 / P 1			BP 332 / P 1				
Entnahmetiefe	1,5 - 1,7 m			1,5 - 1,8 m				
Bodengruppe (DIN 18 196)	Schicht 3b			Schicht 2b				
Behälternummer	75	44	88	87	42	58		
Masse Behälter m_B [g]	39,73	38,77	58,20	45,94	45,70	48,38		
feuchte Probe + Behälter $(m+m_B)$ [g]	92,72	91,12	100,03	89,31	87,52	80,90		
trockene Probe + Behälter (m_d+m_B) [g]	84,95	83,86	94,15	83,24	81,73	76,10		
Masse Porenwasser $(m+m_B)-(m_d+m_B)=m_W$ [g]	7,77	7,26	5,88	6,07	5,79	4,80		
Trockenmasse $(m_d+m_B)-m_B=m_d$ [g]	45,22	45,09	35,95	37,30	36,03	27,72		
Wassergehalt $w_n=m_W/m_d$ [M%]	17,18	16,10	16,36	16,27	16,07	17,32		
mittlerer Wassergehalt [M%]	16,5			16,6				
Bemerkungen:								

Labornummer	95			369				
Bezeichnung der Probe	BP 343 / P 2			BP 346 / P 3				
Entnahmetiefe	1,5 - 1,7 m			1,4 - 3,0 m				
Bodengruppe (DIN 18 196)	Schicht 2b			Schicht 2b				
Behälternummer	47	52	41		70			
Masse Behälter m_B [g]	52,01	34,20	46,71		40,20			
feuchte Probe + Behälter $(m+m_B)$ [g]	98,65	88,51	106,26		201,40			
trockene Probe + Behälter (m_d+m_B) [g]	91,71	80,50	97,39		177,60			
Masse Porenwasser $(m+m_B)-(m_d+m_B)=m_W$ [g]	6,94	8,01	8,87		23,80			
Trockenmasse $(m_d+m_B)-m_B=m_d$ [g]	39,70	46,30	50,68		137,40			
Wassergehalt $w_n=m_W/m_d$ [M%]	17,48	17,30	17,50		17,32			
mittlerer Wassergehalt [M%]	17,4			17,3				
Bemerkungen:								

IFG Ingenieurbüro für Geotechnik Bautzen/Niederkaina - Freiberg Tel: (03591) 677130 Fax: (03591) 677140				Wassergehalt			Bestimmung des natürlichen Wassergehaltes (DIN 18 121-1)		
Projekt:		S84 Niederwartha - Meißen VKE 325.2			Projektnummer:		131 - 07 - 15		
Probenehmer:		Thiem			Entnahmedatum:		03/2017		
Laborant:		Genzel/Pfaffenbauer			Labordatum:		29.05.2017		
Labornummer		350			351				
Bezeichnung der Probe		BP 305 / P 2			BP 305 / P 3				
Entnahmetiefe		0,5 - 1,5 m			1,5 - 2,5 m				
Bodengruppe (DIN 18 196)		Schicht 2b			Schicht 2b				
Behälternummer		121	111	108	98	115	109		
Masse Behälter m_B [g]		23,20	23,20	23,10	23,00	23,10	23,20		
feuchte Probe + Behälter $(m+m_B)$ [g]		127,30	78,90	65,40	62,30	58,80	70,70		
trockene Probe + Behälter (m_d+m_B) [g]		108,90	70,30	59,40	55,00	52,10	62,10		
Masse Porenwasser $(m+m_B)-(m_d+m_B)=m_W$ [g]		18,40	8,60	6,00	7,30	6,70	8,60		
Trockenmasse $(m_d+m_B)-m_B=m_d$ [g]		85,70	47,10	36,30	32,00	29,00	38,90		
Wassergehalt $w_n=m_W/m_d$ [M%]		21,47	18,26	16,53	22,81	23,10	22,11		
mittlerer Wassergehalt [M%]		18,8			22,7				
Bemerkungen:									

Labornummer	352			353		
Bezeichnung der Probe	BP 305 / P 4			BP 306 / P 2		
Entnahmetiefe	2,5 - 3,0 m			1,7 - 2,46 m		
Bodengruppe (DIN 18 196)	Schicht 2b			Schicht 2b		
Behälternummer	97	113	116	130	128	110
Masse Behälter m_B [g]	33,10	23,30	61,60	23,30	23,20	23,20
feuchte Probe + Behälter $(m+m_B)$ [g]	73,10	87,20	147,80	79,60	79,00	69,90
trockene Probe + Behälter (m_d+m_B) [g]	65,40	75,30	133,00	70,50	70,00	62,30
Masse Porenwasser $(m+m_B)-(m_d+m_B)=m_W$ [g]	7,70	11,90	14,80	9,10	9,00	7,60
Trockenmasse $(m_d+m_B)-m_B=m_d$ [g]	32,30	52,00	71,40	47,20	46,80	39,10
Wassergehalt $w_n=m_W/m_d$ [M%]	23,84	22,88	20,73	19,28	19,23	19,44
mittlerer Wassergehalt [M%]	22,5			19,3		
Bemerkungen:						

IFG Ingenieurbüro für Geotechnik Bautzen/Niederkaina - Freiberg Tel: (03591) 677130 Fax: (03591) 677140			<h1>Wassergehalt</h1>			Bestimmung des natürlichen Wassergehaltes (DIN 18 121-1)		
Projekt: S84 Niederwartha - Meißen VKE 325.2			Projektnummer: 131 - 07 - 15					
Probenehmer: Thiem			Entnahmedatum: 03/2017					
Laborant: Genzel/Pfaffenbauer			Labordatum: 29.05.2017					
Labornummer	354			355				
Bezeichnung der Probe	BP 307 / P 4			BP 312 / P 1				
Entnahmetiefe	1,63 - 2,48 m			0,0 - 1,0 m				
Bodengruppe (DIN 18 196)	Schicht 2b			Schicht 2b				
Behälternummer	101	123	125	132	127	120		
Masse Behälter m_B [g]	23,20	23,10	23,20	23,30	23,10	23,20		
feuchte Probe + Behälter $(m+m_B)$ [g]	91,00	65,90	55,00	79,10	82,30	73,80		
trockene Probe + Behälter (m_d+m_B) [g]	79,20	58,40	49,50	71,20	73,90	66,50		
Masse Porenwasser $(m+m_B)-(m_d+m_B)=m_W$ [g]	11,80	7,50	5,50	7,90	8,40	7,30		
Trockenmasse $(m_d+m_B)-m_B=m_d$ [g]	56,00	35,30	26,30	47,90	50,80	43,30		
Wassergehalt $w_n=m_W/m_d$ [M%]	21,07	21,25	20,91	16,49	16,54	16,86		
mittlerer Wassergehalt [M%]	21,1			16,6				
Bemerkungen:								

Labornummer	356			357				
Bezeichnung der Probe	BP 314 / P 4			BP 308 / P 1				
Entnahmetiefe	1,6 - 2,0 m			0,0 - 1,0 m				
Bodengruppe (DIN 18 196)	Schicht 3a			Schicht 2b				
Behälternummer	124	114	103	149	142	140		
Masse Behälter m_B [g]	23,10	24,00	61,20	35,80	34,90	34,30		
feuchte Probe + Behälter $(m+m_B)$ [g]	78,80	94,30	128,10	74,70	67,10	73,60		
trockene Probe + Behälter (m_d+m_B) [g]	69,50	82,70	117,20	66,90	60,70	66,00		
Masse Porenwasser $(m+m_B)-(m_d+m_B)=m_W$ [g]	9,30	11,60	10,90	7,80	6,40	7,60		
Trockenmasse $(m_d+m_B)-m_B=m_d$ [g]	46,40	58,70	56,00	31,10	25,80	31,70		
Wassergehalt $w_n=m_W/m_d$ [M%]	20,04	19,76	19,46	25,08	24,81	23,97		
mittlerer Wassergehalt [M%]	19,8			24,6				
Bemerkungen:								

IFG Ingenieurbüro für Geotechnik Bautzen/Niederkaina - Freiberg Tel: (03591) 677130 Fax: (03591) 677140			<h1>Wassergehalt</h1>			Bestimmung des natürlichen Wassergehaltes (DIN 18 121-1)		
Projekt: S84 Niederwartha - Meißen VKE 325.2			Projektnummer: 131 - 07 - 15					
Probenehmer: Thiem			Entnahmedatum: 03/2017					
Laborant: Genzel/Pfaffenbauer			Labordatum: 29.05.2017					
Labornummer			358			360		
Bezeichnung der Probe			BP 309 / P 1			BP 315 / P 2		
Entnahmetiefe			0,0 - 1,0 m			0,8 - 1,1 m		
Bodengruppe (DIN 18 196)			Schicht 2b			Schicht 2b		
Behälternummer			131	72	126	146	41	44
Masse Behälter m_B [g]			54,90	51,10	23,10	41,20	46,70	38,80
feuchte Probe + Behälter $(m+m_B)$ [g]			109,10	115,90	67,60	80,40	103,40	85,00
trockene Probe + Behälter (m_d+m_B) [g]			98,40	103,20	58,40	74,10	94,80	76,70
Masse Porenwasser $(m+m_B)-(m_d+m_B)=m_W$ [g]			10,70	12,70	9,20	6,30	8,60	8,30
Trockenmasse $(m_d+m_B)-m_B=m_d$ [g]			43,50	52,10	35,30	32,90	48,10	37,90
Wassergehalt $w_n=m_W/m_d$ [M%]			24,60	24,38	26,06	19,15	17,88	21,90
mittlerer Wassergehalt [M%]			25,0			19,6		
Bemerkungen:								

Labornummer			361			362		
Bezeichnung der Probe			BP 315 / P 4			BP 318 / P 2		
Entnahmetiefe			1,4 - 2,4 m			0,4 - 1,5 m		
Bodengruppe (DIN 18 196)			Schicht 2a			Schicht 2b		
Behälternummer			69	37	65	78	51	84
Masse Behälter m_B [g]			54,60	45,70	59,30	49,20	53,90	50,20
feuchte Probe + Behälter $(m+m_B)$ [g]			99,00	101,40	150,60	125,10	109,30	96,60
trockene Probe + Behälter (m_d+m_B) [g]			92,30	94,50	138,00	112,70	100,60	89,60
Masse Porenwasser $(m+m_B)-(m_d+m_B)=m_W$ [g]			6,70	6,90	12,60	12,40	8,70	7,00
Trockenmasse $(m_d+m_B)-m_B=m_d$ [g]			37,70	48,80	78,70	63,50	46,70	39,40
Wassergehalt $w_n=m_W/m_d$ [M%]			17,77	14,14	16,01	19,53	18,63	17,77
mittlerer Wassergehalt [M%]			16,0			18,6		
Bemerkungen:								

IFG Ingenieurbüro für Geotechnik Bautzen/Niederkaina - Freiberg Tel: (03591) 677130 Fax: (03591) 677140			<h1>Wassergehalt</h1>			Bestimmung des natürlichen Wassergehaltes (DIN 18 121-1)		
Projekt: S84 Niederwartha - Meißen VKE 325.2			Projektnummer: 131 - 07 - 15					
Probenehmer: Thiem			Entnahmedatum: 03/2017					
Laborant: Genzel/Pfaffenbauer			Labordatum: 29.05.2017					
Labornummer			363			364		
Bezeichnung der Probe			BP 319 / P 2			BP 321 / P 2		
Entnahmetiefe			0,3 - 1,3 m			0,3 - 1,3 m		
Bodengruppe (DIN 18 196)			Schicht 2b			Schicht 2b		
Behälternummer				64			47	
Masse Behälter m_B [g]				48,00			52,00	
feuchte Probe + Behälter $(m+m_B)$ [g]				163,10			192,50	
trockene Probe + Behälter (m_d+m_B) [g]				143,60			169,90	
Masse Porenwasser $(m+m_B)-(m_d+m_B)=m_W$ [g]				19,50			22,60	
Trockenmasse $(m_d+m_B)-m_B=m_d$ [g]				95,60			117,90	
Wassergehalt $w_n=m_W/m_d$ [M%]				20,40			19,17	
mittlerer Wassergehalt [M%]			20,4			19,2		
Bemerkungen:								

Labornummer			365			366		
Bezeichnung der Probe			BP 322 / P 2			BP 327 / P 2		
Entnahmetiefe			0,4 - 1,4 m			0,5 - 1,7 m		
Bodengruppe (DIN 18 196)			Schicht 2b			Schicht 2b		
Behälternummer				60		70	89	47
Masse Behälter m_B [g]				49,40		40,20	62,80	52,00
feuchte Probe + Behälter $(m+m_B)$ [g]				204,30		127,60	164,30	102,30
trockene Probe + Behälter (m_d+m_B) [g]				177,70		114,17	148,91	94,78
Masse Porenwasser $(m+m_B)-(m_d+m_B)=m_W$ [g]				26,60		13,43	15,39	7,52
Trockenmasse $(m_d+m_B)-m_B=m_d$ [g]				128,30		73,97	86,11	42,78
Wassergehalt $w_n=m_W/m_d$ [M%]				20,73		18,16	17,87	17,58
mittlerer Wassergehalt [M%]			20,7			17,9		
Bemerkungen:								