

<b>IFG Ingenieurbüro</b> <b>für Geotechnik</b> Bautzen/Niederkaina - Freiberg Tel: (03591) 677130 Fax: (03591) 677140		<h1>Wassergehalt</h1>			Bestimmung des natürlichen Wassergehaltes (DIN 18 121-1)		
<b>Projekt:</b>	Wehr 17.33 Jannowitz	<b>Projektnummer:</b>		190-10-14			
<b>Probenehmer:</b>	Thiem	<b>Entnahmedatum:</b>		26.11.2014			
<b>Laborant:</b>	Schumann/Genzel	<b>Labordatum:</b>		03.12.2014			
<b>Labornummer</b>	748			749			
<b>Bezeichnung der Probe</b>	BS 1 / P 3			BS 1 / P 4			
<b>Entnahmetiefe</b>	5,0 - 5,5 m			7,0 - 7,5 m			
<b>Bodengruppe (DIN 18 196)</b>	SU*			TA			
Behälternummer		140		43	80	59	
Masse Behälter	$m_B$ [g]	207,10		50,77	51,05	58,21	
feuchte Probe + Behälter	$(m+m_B)$ [g]	804,40		87,18	82,28	98,70	
trockene Probe + Behälter	$(m_d+m_B)$ [g]	695,90		79,64	76,64	91,08	
Masse Porenwasser	$(m+m_B)-(m_d+m_B)=m_W$ [g]	108,50		7,54	5,64	7,62	
Trockenmasse	$(m_d+m_B)-m_B=m_d$ [g]	488,80		28,87	25,59	32,87	
Wassergehalt	$w_n=m_W/m_d$ [M%]	22,20		26,12	22,04	23,18	
<b>mittlerer Wassergehalt</b>	[M%]	<b>22,2</b>			<b>23,8</b>		
Bemerkungen:							

<b>Labornummer</b>	751			752		
<b>Bezeichnung der Probe</b>	BS 2 / P 4			BS 2 / P 5		
<b>Entnahmetiefe</b>	2,7 - 4,0 m			5,7 - 6,0 m		
<b>Bodengruppe (DIN 18 196)</b>	UL			TA		
Behälternummer	44	68	74	63	73	72
Masse Behälter	$m_B$ [g]	38,77	48,61	37,73	41,76	47,30
feuchte Probe + Behälter	$(m+m_B)$ [g]	85,33	88,43	88,60	72,41	82,34
trockene Probe + Behälter	$(m_d+m_B)$ [g]	76,72	80,52	77,60	66,49	75,72
Masse Porenwasser	$(m+m_B)-(m_d+m_B)=m_W$ [g]	8,61	7,91	11,00	5,92	6,62
Trockenmasse	$(m_d+m_B)-m_B=m_d$ [g]	37,95	31,91	39,87	24,73	28,42
Wassergehalt	$w_n=m_W/m_d$ [M%]	22,69	24,79	27,59	23,94	23,94
<b>mittlerer Wassergehalt</b>	[M%]	<b>25,0</b>			<b>23,7</b>	
Bemerkungen:						

<b>IFG Ingenieurbüro</b> <b>für Geotechnik</b> Bautzen/Niederkaina - Freiberg Tel: (03591) 677130 Fax: (03591) 677140		<h1 style="margin: 0;">Wassergehalt</h1>			Bestimmung des natürlichen Wassergehaltes (DIN 18 121-1)		
<b>Projekt:</b>	Wehr 17.33 Jannowitz	<b>Projektnummer:</b>		190-10-14			
<b>Probenehmer:</b>	Thiem	<b>Entnahmedatum:</b>		26.11.2014			
<b>Laborant:</b>	Schumann/Genzel	<b>Labordatum:</b>		03.12.2014			
<b>Labornummer</b>	753			757			
<b>Bezeichnung der Probe</b>	BS 2 / P 6			BS 3 / P 3			
<b>Entnahmetiefe</b>	7,0 - 8,0 m			3,5 - 4,0 m			
<b>Bodengruppe (DIN 18 196)</b>	TA			TA			
Behälternummer	57	79	87	42	61	70	
Masse Behälter	$m_B$ [g]	43,42	62,04	45,91	45,68	46,38	40,21
feuchte Probe + Behälter	$(m+m_B)$ [g]	101,02	114,46	98,46	101,99	102,77	97,63
trockene Probe + Behälter	$(m_d+m_B)$ [g]	89,18	105,44	88,00	91,18	91,77	87,10
Masse Porenwasser	$(m+m_B)-(m_d+m_B)=m_W$ [g]	11,84	9,02	10,46	10,81	11,00	10,53
Trockenmasse	$(m_d+m_B)-m_B=m_d$ [g]	45,76	43,40	42,09	45,50	45,39	46,89
Wassergehalt	$w_n=m_W/m_d$ [M%]	25,87	20,78	24,85	23,76	24,23	22,46
<b>mittlerer Wassergehalt</b>	[M%]	<b>23,8</b>			<b>23,5</b>		
Bemerkungen:							

<b>Labornummer</b>	758			760			
<b>Bezeichnung der Probe</b>	BS 3 / P 4			BS 4 / P 2			
<b>Entnahmetiefe</b>	5,0 - 5,5 m			1,5 - 2,0 m			
<b>Bodengruppe (DIN 18 196)</b>	TA			SU			
Behälternummer	64	85	86	37	41	77	
Masse Behälter	$m_B$ [g]	47,93	40,71	42,25	45,66	46,70	48,50
feuchte Probe + Behälter	$(m+m_B)$ [g]	101,26	92,11	93,89	101,95	91,91	104,52
trockene Probe + Behälter	$(m_d+m_B)$ [g]	90,58	82,46	84,73	85,91	82,21	92,21
Masse Porenwasser	$(m+m_B)-(m_d+m_B)=m_W$ [g]	10,68	9,65	9,16	16,04	9,70	12,31
Trockenmasse	$(m_d+m_B)-m_B=m_d$ [g]	42,65	41,75	42,48	40,25	35,51	43,71
Wassergehalt	$w_n=m_W/m_d$ [M%]	25,04	23,11	21,56	39,85	27,32	28,16
<b>mittlerer Wassergehalt</b>	[M%]	<b>23,2</b>			<b>31,8</b>		
Bemerkungen:							

<b>IFG Ingenieurbüro</b> <b>für Geotechnik</b> Bautzen/Niederkaina - Freiberg Tel: (03591) 677130 Fax: (03591) 677140		<h1 style="margin: 0;">Wassergehalt</h1>			Bestimmung des natürlichen Wassergehaltes (DIN 18 121-1)		
<b>Projekt:</b>	Wehr 17.33 Jannowitz	<b>Projektnummer:</b>		190-10-14			
<b>Probenehmer:</b>	Thiem	<b>Entnahmedatum:</b>		26.11.2014			
<b>Laborant:</b>	Schumann/Genzel	<b>Labordatum:</b>		03.12.2014			
<b>Labornummer</b>	761			765			
<b>Bezeichnung der Probe</b>	BS 4 / P 3			BS 6 / P 4			
<b>Entnahmetiefe</b>	3,5 - 4,0 m			3,8 - 4,0 m			
<b>Bodengruppe (DIN 18 196)</b>	SU*			UL			
<b>Behälternummer</b>	51	60	81	38	47	94	
Masse Behälter <span style="float: right;"><math>m_B</math> [g]</span>	53,86	49,34	41,06	38,99	52,01	57,17	
feuchte Probe + Behälter <span style="float: right;"><math>(m+m_B)</math> [g]</span>	99,66	101,96	94,68	84,51	105,99	113,63	
trockene Probe + Behälter <span style="float: right;"><math>(m_d+m_B)</math> [g]</span>	88,32	90,08	81,80	74,68	93,98	101,34	
Masse Porenwasser <span style="float: right;"><math>(m+m_B)-(m_d+m_B)=m_W</math> [g]</span>	11,34	11,88	12,88	9,83	12,01	12,29	
Trockenmasse <span style="float: right;"><math>(m_d+m_B)-m_B=m_d</math> [g]</span>	34,46	40,74	40,74	35,69	41,97	44,17	
Wassergehalt <span style="float: right;"><math>w_n=m_W/m_d</math> [M%]</span>	32,91	29,16	31,62	27,54	28,62	27,82	
<b>mittlerer Wassergehalt</b> <span style="float: right;">[M%]</span>	<b>31,2</b>			<b>28,0</b>			
Bemerkungen:							

<b>Labornummer</b>						
<b>Bezeichnung der Probe</b>						
<b>Entnahmetiefe</b>						
<b>Bodengruppe (DIN 18 196)</b>						
<b>Behälternummer</b>						
Masse Behälter <span style="float: right;"><math>m_B</math> [g]</span>						
feuchte Probe + Behälter <span style="float: right;"><math>(m+m_B)</math> [g]</span>						
trockene Probe + Behälter <span style="float: right;"><math>(m_d+m_B)</math> [g]</span>						
Masse Porenwasser <span style="float: right;"><math>(m+m_B)-(m_d+m_B)=m_W</math> [g]</span>						
Trockenmasse <span style="float: right;"><math>(m_d+m_B)-m_B=m_d</math> [g]</span>						
Wassergehalt <span style="float: right;"><math>w_n=m_W/m_d</math> [M%]</span>						
<b>mittlerer Wassergehalt</b> <span style="float: right;">[M%]</span>						
Bemerkungen:						