

IFG Ingenieurbüro für Geotechnik Bautzen/Niederkaina - Freiberg Tel: (03591) 677130 Fax: (03591) 677140				Wassergehalt			Bestimmung des natürlichen Wassergehaltes (DIN 18 121-1)		
Projekt:		B 7n Altenburg - Frohburg			Projektnummer:		088-06-07 B		
Probenehmer:		Hunold			Entnahmedatum:		09-12/2010		
Laborant:		Genzel			Labordatum:		06.01.2011		
Labornummer		21			22				
Bezeichnung der Probe		BP 3 / P 2			BP 122 / P 1				
Entnahmetiefe		2,4 - 2,7 m			0,6 - 0,9 m				
Bodengruppe (DIN 18 196)		UL			OU				
Behälternummer		75	62	76	9				
Masse Behälter m_B [g]		39,71	47,23	48,79	104,32				
feuchte Probe + Behälter $(m+m_B)$ [g]		90,83	98,50	97,00	298,80				
trockene Probe + Behälter (m_d+m_B) [g]		84,07	91,76	91,15	263,02				
Masse Porenwasser $(m+m_B)-(m_d+m_B)=m_W$ [g]		6,76	6,74	5,85	35,78				
Trockenmasse $(m_d+m_B)-m_B=m_d$ [g]		44,36	44,53	42,36	158,70				
Wassergehalt $w_n=m_W/m_d$ [M%]		15,24	15,14	13,81	22,55				
mittlerer Wassergehalt [M%]		14,7			22,5				
Bemerkungen:									

Labornummer	23			24		
Bezeichnung der Probe	BP 133 / P 1			BP 59 / P 1		
Entnahmetiefe	0,5 - 0,6 m			0,5 - 1,0 m		
Bodengruppe (DIN 18 196)	UL-TL			UL		
Behälternummer	48	86	79	44	64	51
Masse Behälter m_B [g]	48,71	42,26	62,05	38,76	47,92	53,87
feuchte Probe + Behälter $(m+m_B)$ [g]	82,96	85,16	106,30	94,59	89,16	118,07
trockene Probe + Behälter (m_d+m_B) [g]	76,42	76,72	97,88	84,97	81,94	106,71
Masse Porenwasser $(m+m_B)-(m_d+m_B)=m_W$ [g]	6,54	8,44	8,42	9,62	7,22	11,36
Trockenmasse $(m_d+m_B)-m_B=m_d$ [g]	27,71	34,46	35,83	46,21	34,02	52,84
Wassergehalt $w_n=m_W/m_d$ [M%]	23,60	24,49	23,50	20,82	21,22	21,50
mittlerer Wassergehalt [M%]	23,9			21,2		
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: B7n Altenburg-Frohburg			Projektnummer: 088-06-07 B					
Probenehmer: Taute (Fa. Roßla)			Entnahmedatum: 08/2011					
Laborant: Werner/Hunold			Labordatum: 21.09.2011					
Labornummer	624			627				
Bezeichnung der Probe	BP 82 / P 2			BP 81 / P 1				
Entnahmetiefe	1,80 - 1,95 m			1,1 - 1,2 m				
Bodengruppe (DIN 18 196)	UL			UL				
Behälternummer	81	80	46	60	67	49		
Masse Behälter m_B [g]	41,07	51,04	54,21	49,34	31,81	47,01		
feuchte Probe + Behälter $(m+m_B)$ [g]	122,86	128,16	128,09	118,00	106,12	119,83		
trockene Probe + Behälter (m_d+m_B) [g]	113,99	120,26	120,47	109,00	96,35	110,24		
Masse Porenwasser $(m+m_B)-(m_d+m_B)=m_W$ [g]	8,87	7,90	7,62	9,00	9,77	9,59		
Trockenmasse $(m_d+m_B)-m_B=m_d$ [g]	72,92	69,22	66,26	59,66	64,54	63,23		
Wassergehalt $w_n=m_W/m_d$ [M%]	12,16	11,41	11,50	15,09	15,14	15,17		
mittlerer Wassergehalt [M%]	11,7			15,1				
Bemerkungen:								

Labornummer	630			631				
Bezeichnung der Probe	BP 88a / P 1			BP 88a / P 3				
Entnahmetiefe	1,0 - 1,2 m			3,1 - 3,3 m				
Bodengruppe (DIN 18 196)	UL			UL				
Behälternummer	59	48	69	65	57	58		
Masse Behälter m_B [g]	58,21	48,70	54,63	59,32	43,42	48,36		
feuchte Probe + Behälter $(m+m_B)$ [g]	120,17	114,92	127,66	132,09	125,10	133,29		
trockene Probe + Behälter (m_d+m_B) [g]	112,62	106,84	118,75	128,69	121,41	129,32		
Masse Porenwasser $(m+m_B)-(m_d+m_B)=m_W$ [g]	7,55	8,08	8,91	3,40	3,69	3,97		
Trockenmasse $(m_d+m_B)-m_B=m_d$ [g]	54,41	58,14	64,12	69,37	77,99	80,96		
Wassergehalt $w_n=m_W/m_d$ [M%]	13,88	13,90	13,90	4,90	4,73	4,90		
mittlerer Wassergehalt [M%]	13,9			4,8				
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:			B 7n Altenburg - Frohburg			Projektnummer: 088-06-07 B		
Probenehmer:			Hunold			Entnahmedatum: 09-12/2010		
Laborant:			Genzel			Labordatum: 06.01.2011		
Labornummer			25			26		
Bezeichnung der Probe			BP 60 / P 1			BP 99 / P 1		
Entnahmetiefe			0,5 - 1,0 m			0,5 - 1,0 m		
Bodengruppe (DIN 18 196)			UL			TM		
Behälternummer			55	81	50	107	117	127
Masse Behälter m_B [g]			50,61	41,07	47,55	67,48	23,20	23,08
feuchte Probe + Behälter $(m+m_B)$ [g]			84,22	89,94	95,50	129,52	82,49	87,28
trockene Probe + Behälter (m_d+m_B) [g]			78,89	82,34	87,91	118,69	72,12	75,75
Masse Porenwasser $(m+m_B)-(m_d+m_B)=m_W$ [g]			5,33	7,60	7,59	10,83	10,37	11,53
Trockenmasse $(m_d+m_B)-m_B=m_d$ [g]			28,28	41,27	40,36	51,21	48,92	52,67
Wassergehalt $w_n=m_W/m_d$ [M%]			18,85	18,42	18,81	21,15	21,20	21,89
mittlerer Wassergehalt [M%]			18,7			21,4		
Bemerkungen:								

Labornummer			27			28		
Bezeichnung der Probe			BP 100 / P 1			BP 101 / P 1		
Entnahmetiefe			0,5 - 1,0 m			0,5 - 1,0 m		
Bodengruppe (DIN 18 196)			UL			UL		
Behälternummer			118	119	97	123	104	112
Masse Behälter m_B [g]			23,19	23,15	33,04	23,07	35,29	23,21
feuchte Probe + Behälter $(m+m_B)$ [g]			84,30	91,58	86,74	78,91	81,44	78,88
trockene Probe + Behälter (m_d+m_B) [g]			73,78	80,20	77,93	71,16	75,11	69,52
Masse Porenwasser $(m+m_B)-(m_d+m_B)=m_W$ [g]			10,52	11,38	8,81	7,75	6,33	9,36
Trockenmasse $(m_d+m_B)-m_B=m_d$ [g]			50,59	57,05	44,89	48,09	39,82	46,31
Wassergehalt $w_n=m_W/m_d$ [M%]			20,79	19,95	19,63	16,12	15,90	20,21
mittlerer Wassergehalt [M%]			20,1			17,4		
Bemerkungen:								

IFG Ingenieurbüro für Geotechnik Bautzen/Niederkaina - Freiberg Tel: (03591) 677130 Fax: (03591) 677140				Wassergehalt Bestimmung des natürlichen Wassergehaltes (DIN 18 121-1)		
Projekt:		B 7n Altenburg - Frohburg		Projektnummer:		088-06-07 B
Probenehmer:		Hunold		Entnahmedatum:		09-12/2010
Laborant:		Genzel		Labordatum:		06.01.2011
Labornummer		29			30	
Bezeichnung der Probe		BP 102 / P 1			BP 102 / P 3	
Entnahmetiefe		0,5 - 1,0 m			1,5 - 2,5 m	
Bodengruppe (DIN 18 196)		UL			UL	
Behälternummer		131	105	121	111	126 106
Masse Behälter m_B [g]		54,85	23,08	23,17	23,20	23,07 23,17
feuchte Probe + Behälter $(m+m_B)$ [g]		112,49	75,88	89,18	89,82	89,75 92,82
trockene Probe + Behälter (m_d+m_B) [g]		102,70	67,09	78,85	80,64	80,56 84,30
Masse Porenwasser $(m+m_B)-(m_d+m_B)=m_W$ [g]		9,79	8,79	10,33	9,18	9,19 8,52
Trockenmasse $(m_d+m_B)-m_B=m_d$ [g]		47,85	44,01	55,68	57,44	57,49 61,13
Wassergehalt $w_n=m_W/m_d$ [M%]		20,46	19,97	18,55	15,98	15,99 13,94
mittlerer Wassergehalt [M%]		19,7			15,3	
Bemerkungen:						

Labornummer	31			32		
Bezeichnung der Probe	BP 103 / P 1			BP 103 / P 2		
Entnahmetiefe	0,5 - 1,0 m			1,5 - 2,3 m		
Bodengruppe (DIN 18 196)	UL			UL-SU*		
Behälternummer	113	132	115	125	116	103
Masse Behälter m_B [g]	23,25	23,30	23,07	23,22	61,58	61,22
feuchte Probe + Behälter $(m+m_B)$ [g]	82,59	89,75	74,63	87,04	116,96	130,18
trockene Probe + Behälter (m_d+m_B) [g]	72,64	78,62	66,08	78,92	109,89	121,20
Masse Porenwasser $(m+m_B)-(m_d+m_B)=m_W$ [g]	9,95	11,13	8,55	8,12	7,07	8,98
Trockenmasse $(m_d+m_B)-m_B=m_d$ [g]	49,39	55,32	43,01	55,70	48,31	59,98
Wassergehalt $w_n=m_W/m_d$ [M%]	20,15	20,12	19,88	14,58	14,63	14,97
mittlerer Wassergehalt [M%]	20,0			14,7		
Bemerkungen:						

IFG Ingenieurbüro für Geotechnik Bautzen/Niederkaina - Freiberg Tel: (03591) 677130 Fax: (03591) 677140				Wassergehalt			Bestimmung des natürlichen Wassergehaltes (DIN 18 121-1)		
Projekt:		B 7n Altenburg - Frohburg			Projektnummer:		088-06-07 B		
Probenehmer:		Hunold			Entnahmedatum:		09-12/2010		
Laborant:		Genzel			Labordatum:		06.01.2011		
Labornummer		33			34				
Bezeichnung der Probe		BP 103 / P 3			BP 108 / P 1				
Entnahmetiefe		2,3 - 2,7 m			0,5 - 1,0 m				
Bodengruppe (DIN 18 196)		UL			UL				
Behälternummer		100	98	124	101	122	114		
Masse Behälter m_B [g]		23,15	23,04	23,08	23,16	35,29	24,00		
feuchte Probe + Behälter $(m+m_B)$ [g]		78,39	84,94	86,47	94,44	95,32	81,27		
trockene Probe + Behälter (m_d+m_B) [g]		69,11	74,83	76,20	86,67	85,86	73,56		
Masse Porenwasser $(m+m_B)-(m_d+m_B)=m_W$ [g]		9,28	10,11	10,27	7,77	9,46	7,71		
Trockenmasse $(m_d+m_B)-m_B=m_d$ [g]		45,96	51,79	53,12	63,51	50,57	49,56		
Wassergehalt $w_n=m_W/m_d$ [M%]		20,19	19,52	19,33	12,23	18,71	15,56		
mittlerer Wassergehalt [M%]		19,7			15,5				
Bemerkungen:									

Labornummer	35			36		
Bezeichnung der Probe	BP 108 / P 2			BP 112 / P 2		
Entnahmetiefe	2,2 - 3,0 m			3,0 - 4,0 m		
Bodengruppe (DIN 18 196)	UL			TL		
Behälternummer	128	130	108	104	126	121
Masse Behälter m_B [g]	23,15	23,23	23,26	35,30	23,07	23,17
feuchte Probe + Behälter $(m+m_B)$ [g]	82,50	80,84	78,93	74,07	62,56	50,30
trockene Probe + Behälter (m_d+m_B) [g]	76,97	75,19	73,53	69,07	57,55	46,70
Masse Porenwasser $(m+m_B)-(m_d+m_B)=m_W$ [g]	5,53	5,65	5,40	5,00	5,01	3,60
Trockenmasse $(m_d+m_B)-m_B=m_d$ [g]	53,82	51,96	50,27	33,77	34,48	23,53
Wassergehalt $w_n=m_W/m_d$ [M%]	10,27	10,87	10,74	14,81	14,53	15,30
mittlerer Wassergehalt [M%]	10,6			14,9		
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:			B 7n Altenburg - Frohburg			Projektnummer: 088-06-07 B		
Probenehmer:			Hunold			Entnahmedatum: 09-12/2010		
Laborant:			Genzel			Labordatum: 06.01.2011		
Labornummer			37			38		
Bezeichnung der Probe			BP 112 / P 1			BP 115 / P 2		
Entnahmetiefe			0,8 - 1,0 m			1,5 - 2,0 m		
Bodengruppe (DIN 18 196)			ST*-TL			TL		
Behälternummer			118	105	123	97	113	122
Masse Behälter m_B [g]			23,19	23,08	23,08	33,05	23,26	35,30
feuchte Probe + Behälter $(m+m_B)$ [g]			49,23	60,47	55,76	70,94	67,37	79,61
trockene Probe + Behälter (m_d+m_B) [g]			45,06	55,47	50,16	66,65	62,82	74,49
Masse Porenwasser $(m+m_B)-(m_d+m_B)=m_W$ [g]			4,17	5,00	5,60	4,29	4,55	5,12
Trockenmasse $(m_d+m_B)-m_B=m_d$ [g]			21,87	32,39	27,08	33,60	39,56	39,19
Wassergehalt $w_n=m_W/m_d$ [M%]			19,07	15,44	20,68	12,77	11,50	13,06
mittlerer Wassergehalt [M%]			18,4			12,4		
Bemerkungen:								

Labornummer			39			40		
Bezeichnung der Probe			BP 116 / P 1			BP 116 / P 2		
Entnahmetiefe			0,7 - 1,0 m			1,1 - 1,6 m		
Bodengruppe (DIN 18 196)			TL			TL		
Behälternummer			128	101	112	116	119	98
Masse Behälter m_B [g]			23,15	23,17	23,21	61,59	23,16	23,06
feuchte Probe + Behälter $(m+m_B)$ [g]			47,57	58,69	49,11	104,25	63,99	60,71
trockene Probe + Behälter (m_d+m_B) [g]			44,36	53,88	45,82	98,22	58,07	55,62
Masse Porenwasser $(m+m_B)-(m_d+m_B)=m_W$ [g]			3,21	4,81	3,29	6,03	5,92	5,09
Trockenmasse $(m_d+m_B)-m_B=m_d$ [g]			21,21	30,71	22,61	36,63	34,91	32,56
Wassergehalt $w_n=m_W/m_d$ [M%]			15,13	15,66	14,55	16,46	16,96	15,63
mittlerer Wassergehalt [M%]			15,1			16,4		
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:			B 7n Altenburg - Frohburg			Projektnummer: 088-06-07 B		
Probenehmer:			Hunold			Entnahmedatum: 09-12/2010		
Laborant:			Genzel			Labordatum: 06.01.2011		
Labornummer			43			44		
Bezeichnung der Probe			BP 117 / P 1			BP 117 / P 2		
Entnahmetiefe			0,7 - 1,0 m			1,3 - 1,7 m		
Bodengruppe (DIN 18 196)			ST*-SU*			UL		
Behälternummer			107	127	125	115	109	103
Masse Behälter m_B [g]			67,49	23,09	23,22	23,08	23,21	61,23
feuchte Probe + Behälter $(m+m_B)$ [g]			106,74	63,20	67,12	43,37	59,35	88,95
trockene Probe + Behälter (m_d+m_B) [g]			101,89	58,47	62,19	40,08	54,70	85,07
Masse Porenwasser $(m+m_B)-(m_d+m_B)=m_W$ [g]			4,85	4,73	4,93	3,29	4,65	3,88
Trockenmasse $(m_d+m_B)-m_B=m_d$ [g]			34,40	35,38	38,97	17,00	31,49	23,84
Wassergehalt $w_n=m_W/m_d$ [M%]			14,10	13,37	12,65	19,35	14,77	16,28
mittlerer Wassergehalt [M%]			13,4			16,8		
Bemerkungen:								

Labornummer			45			46		
Bezeichnung der Probe			BP 118 / P 1			BP 118 / P 2		
Entnahmetiefe			0,5 - 1,0 m			1,5 - 2,0 m		
Bodengruppe (DIN 18 196)			UL-TL			UL		
Behälternummer			114	108	110	131	117	130
Masse Behälter m_B [g]			24,01	23,27	23,20	54,86	23,20	23,24
feuchte Probe + Behälter $(m+m_B)$ [g]			60,19	52,45	61,61	94,25	69,48	52,76
trockene Probe + Behälter (m_d+m_B) [g]			54,66	49,05	56,15	90,20	64,84	49,39
Masse Porenwasser $(m+m_B)-(m_d+m_B)=m_W$ [g]			5,53	3,40	5,46	4,05	4,64	3,37
Trockenmasse $(m_d+m_B)-m_B=m_d$ [g]			30,65	25,78	32,95	35,34	41,64	26,15
Wassergehalt $w_n=m_W/m_d$ [M%]			18,04	13,19	16,57	11,46	11,14	12,89
mittlerer Wassergehalt [M%]			15,9			11,8		
Bemerkungen:								

IFG Ingenieurbüro für Geotechnik Bautzen/Niederkaina - Freiberg Tel: (03591) 677130 Fax: (03591) 677140				Wassergehalt			Bestimmung des natürlichen Wassergehaltes (DIN 18 121-1)		
Projekt:		B 7n Altenburg - Frohburg			Projektnummer:		088-06-07 B		
Probenehmer:		Hunold			Entnahmedatum:		09-12/2010		
Laborant:		Genzel			Labordatum:		06.01.2011		
Labornummer		59			60				
Bezeichnung der Probe		BP 145 / P 2			BP 116 / P 3				
Entnahmetiefe		0,75 - 1,00 m			1,6 - 2,0 m				
Bodengruppe (DIN 18 196)		SU*-UL			ST*				
Behälternummer		46	92	72	43	84	78		
Masse Behälter m_B [g]		54,21	50,36	51,04	50,75	50,18	49,09		
feuchte Probe + Behälter $(m+m_B)$ [g]		93,42	92,78	93,24	114,75	128,40	114,00		
trockene Probe + Behälter (m_d+m_B) [g]		87,37	86,69	86,97	108,16	120,21	107,55		
Masse Porenwasser $(m+m_B)-(m_d+m_B)=m_W$ [g]		6,05	6,09	6,27	6,59	8,19	6,45		
Trockenmasse $(m_d+m_B)-m_B=m_d$ [g]		33,16	36,33	35,93	57,41	70,03	58,46		
Wassergehalt $w_n=m_W/m_d$ [M%]		18,24	16,76	17,45	11,48	11,69	11,03		
mittlerer Wassergehalt [M%]		17,5			11,4				
Bemerkungen:									

Labornummer	61					
Bezeichnung der Probe	BP 116 / P 4					
Entnahmetiefe	2,2 - 2,5 m					
Bodengruppe (DIN 18 196)	ST*					
Behälternummer	94	68	69			
Masse Behälter m_B [g]	57,18	48,61	54,63			
feuchte Probe + Behälter $(m+m_B)$ [g]	121,05	108,40	109,80			
trockene Probe + Behälter (m_d+m_B) [g]	113,75	102,03	103,97			
Masse Porenwasser $(m+m_B)-(m_d+m_B)=m_W$ [g]	7,30	6,37	5,83			
Trockenmasse $(m_d+m_B)-m_B=m_d$ [g]	56,57	53,42	49,34			
Wassergehalt $w_n=m_W/m_d$ [M%]	12,90	11,92	11,82			
mittlerer Wassergehalt [M%]	12,2					
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:			B 7n Altenburg - Frohburg			Projektnummer: 088-06-07 B		
Probenehmer:			Hunold			Entnahmedatum: 09-12/2010		
Laborant:			Genzel			Labordatum: 06.01.2011		
Labornummer			17			18		
Bezeichnung der Probe			BP 133 / P 2			BP 134 / P 1		
Entnahmetiefe			1,8 - 1,9 m			0,8 - 0,9 m		
Bodengruppe (DIN 18 196)			TA			UL		
Behälternummer			71	60	41	56	65	45
Masse Behälter m_B [g]			47,37	49,33	46,67	42,12	59,31	46,10
feuchte Probe + Behälter $(m+m_B)$ [g]			96,02	78,01	84,80	80,50	92,96	85,55
trockene Probe + Behälter (m_d+m_B) [g]			87,32	72,70	76,89	73,61	87,06	78,54
Masse Porenwasser $(m+m_B)-(m_d+m_B)=m_W$ [g]			8,70	5,31	7,91	6,89	5,90	7,01
Trockenmasse $(m_d+m_B)-m_B=m_d$ [g]			39,95	23,37	30,22	31,49	27,75	32,44
Wassergehalt $w_n=m_W/m_d$ [M%]			21,78	22,72	26,17	21,88	21,26	21,61
mittlerer Wassergehalt [M%]			23,6			21,6		
Bemerkungen:								

Labornummer			19			20		
Bezeichnung der Probe			BP 134 / P 2			BP 134 / P 3		
Entnahmetiefe			0,9 - 1,0 m			2,3 - 2,6 m		
Bodengruppe (DIN 18 196)			OU			UL		
Behälternummer			7			87	88	73
Masse Behälter m_B [g]			102,66			45,89	58,19	47,30
feuchte Probe + Behälter $(m+m_B)$ [g]			246,84			79,08	94,26	99,01
trockene Probe + Behälter (m_d+m_B) [g]			217,39			74,70	89,63	91,92
Masse Porenwasser $(m+m_B)-(m_d+m_B)=m_W$ [g]			29,45			4,38	4,63	7,09
Trockenmasse $(m_d+m_B)-m_B=m_d$ [g]			114,73			28,81	31,44	44,62
Wassergehalt $w_n=m_W/m_d$ [M%]			25,67			15,20	14,73	15,89
mittlerer Wassergehalt [M%]			25,7			15,3		
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: B7n Altenburg-Froburg			Projektnummer: 088-06-07 B					
Probenehmer: Taute (Fa. Roßla)			Entnahmedatum: 08/2011					
Laborant: Werner/Hunold			Labordatum: 21.09.2011					
Labornummer			638			639		
Bezeichnung der Probe			BP 124a / P 4			BP 124a / P 7		
Entnahmetiefe			3,7 - 3,9 m			8,3 - 8,5 m		
Bodengruppe (DIN 18 196)			TM			TL-TM		
Behälternummer			53	37	75	168		
Masse Behälter m_B [g]			46,18	45,66	39,71	152,80		
feuchte Probe + Behälter $(m+m_B)$ [g]			127,60	125,52	119,87	582,80		
trockene Probe + Behälter (m_d+m_B) [g]			111,95	110,37	104,55	521,20		
Masse Porenwasser $(m+m_B)-(m_d+m_B)=m_W$ [g]			15,65	15,15	15,32	61,60		
Trockenmasse $(m_d+m_B)-m_B=m_d$ [g]			65,77	64,71	64,84	368,40		
Wassergehalt $w_n=m_W/m_d$ [M%]			23,80	23,41	23,63	16,72		
mittlerer Wassergehalt [M%]			23,6			16,7		
Bemerkungen:								

Labornummer			640			641		
Bezeichnung der Probe			BP 144a / P 2			BP 144a / P 4		
Entnahmetiefe			1,45 - 1,65 m			4,35 - 4,55 m		
Bodengruppe (DIN 18 196)			SU*			SU*-TL		
Behälternummer			507			176		
Masse Behälter m_B [g]			384,90			151,00		
feuchte Probe + Behälter $(m+m_B)$ [g]			1561,10			790,50		
trockene Probe + Behälter (m_d+m_B) [g]			1435,70			750,70		
Masse Porenwasser $(m+m_B)-(m_d+m_B)=m_W$ [g]			125,40			39,80		
Trockenmasse $(m_d+m_B)-m_B=m_d$ [g]			1050,80			599,70		
Wassergehalt $w_n=m_W/m_d$ [M%]			11,93			6,64		
mittlerer Wassergehalt [M%]			11,9			6,6		
Bemerkungen:								

IFG Ingenieurbüro für Geotechnik Bautzen/Niederkaina - Freiberg Tel: (03591) 677130 Fax: (03591) 677140				Wassergehalt Bestimmung des natürlichen Wassergehaltes (DIN 18 121-1)		
Projekt:		B 7n Altenburg - Frohburg		Projektnummer:		088-06-07 B
Probenehmer:		Hunold		Entnahmedatum:		09-12/2010
Laborant:		Genzel		Labordatum:		06.01.2011
Labornummer		47			51	
Bezeichnung der Probe		BP 118 / P 4			BP 120 / P 1	
Entnahmetiefe		2,75 - 3,60 m			0,5 - 1,0 m	
Bodengruppe (DIN 18 196)		UL			SU	
Behälternummer		38	52	85	515	
Masse Behälter m_B [g]		39,00	34,20	40,72	458,00	
feuchte Probe + Behälter $(m+m_B)$ [g]		94,12	101,40	88,73	2430,50	
trockene Probe + Behälter (m_d+m_B) [g]		88,31	94,85	83,58	2337,50	
Masse Porenwasser $(m+m_B)-(m_d+m_B)=m_W$ [g]		5,81	6,55	5,15	93,00	
Trockenmasse $(m_d+m_B)-m_B=m_d$ [g]		49,31	60,65	42,86	1879,50	
Wassergehalt $w_n=m_W/m_d$ [M%]		11,78	10,80	12,02	4,95	
mittlerer Wassergehalt [M%]		11,5			4,9	
Bemerkungen:						

Labornummer	53			54		
Bezeichnung der Probe	BP 121 / P 1			BP 141 / P 1		
Entnahmetiefe	0,5 - 0,8 m			0,5 - 0,8 m		
Bodengruppe (DIN 18 196)	UL			SU*		
Behälternummer	109	110	120	78	84	63
Masse Behälter m_B [g]	23,20	23,18	23,22	49,09	50,18	41,76
feuchte Probe + Behälter $(m+m_B)$ [g]	75,23	85,05	82,76	99,54	97,27	91,79
trockene Probe + Behälter (m_d+m_B) [g]	67,06	75,99	76,56	94,39	91,61	86,23
Masse Porenwasser $(m+m_B)-(m_d+m_B)=m_W$ [g]	8,17	9,06	6,20	5,15	5,66	5,56
Trockenmasse $(m_d+m_B)-m_B=m_d$ [g]	43,86	52,81	53,34	45,30	41,43	44,47
Wassergehalt $w_n=m_W/m_d$ [M%]	18,63	17,16	11,62	11,37	13,66	12,50
mittlerer Wassergehalt [M%]	15,8			12,5		
Bemerkungen:						

IFG Ingenieurbüro für Geotechnik Bautzen/Niederkaina - Freiberg Tel: (03591) 677130 Fax: (03591) 677140			Wassergehalt			Bestimmung des natürlichen Wassergehaltes (DIN 18 121-1)		
Projekt: B 7n Altenburg - Frohburg			Projektnummer: 088-06-07 B					
Probenehmer: Hunold			Entnahmedatum: 09-12/2010					
Laborant: Genzel			Labordatum: 06.01.2011					
Labornummer			55			56		
Bezeichnung der Probe			BP 141 / P 2			BP 142 / P 1		
Entnahmetiefe			0,8 - 1,0 m			0,9 - 1,0 m		
Bodengruppe (DIN 18 196)			UL-SU*			UL		
Behälternummer			77	70	83	57	93	61
Masse Behälter m_B [g]			48,48	40,22	53,24	43,41	49,81	46,38
feuchte Probe + Behälter $(m+m_B)$ [g]			87,41	90,19	112,90	122,65	88,73	117,52
trockene Probe + Behälter (m_d+m_B) [g]			81,25	82,54	104,90	113,27	84,11	109,06
Masse Porenwasser $(m+m_B)-(m_d+m_B)=m_W$ [g]			6,16	7,65	8,00	9,38	4,62	8,46
Trockenmasse $(m_d+m_B)-m_B=m_d$ [g]			32,77	42,32	51,66	69,86	34,30	62,68
Wassergehalt $w_n=m_W/m_d$ [M%]			18,80	18,08	15,49	13,43	13,47	13,50
mittlerer Wassergehalt [M%]			17,5			13,5		
Bemerkungen:								

Labornummer	57			58		
Bezeichnung der Probe	BP 145 / P 1			BP 145 / P 3		
Entnahmetiefe	0,50 - 0,75 m			1,0 - 1,5 m		
Bodengruppe (DIN 18 196)	UL			SU*-ST*		
Behälternummer	67	53	58	42	54	43
Masse Behälter m_B [g]	31,81	46,19	48,37	45,67	37,90	50,75
feuchte Probe + Behälter $(m+m_B)$ [g]	72,96	89,25	115,01	90,28	77,53	104,65
trockene Probe + Behälter (m_d+m_B) [g]	66,11	82,17	103,98	85,45	73,12	98,49
Masse Porenwasser $(m+m_B)-(m_d+m_B)=m_W$ [g]	6,85	7,08	11,03	4,83	4,41	6,16
Trockenmasse $(m_d+m_B)-m_B=m_d$ [g]	34,30	35,98	55,61	39,78	35,22	47,74
Wassergehalt $w_n=m_W/m_d$ [M%]	19,97	19,68	19,83	12,14	12,52	12,90
mittlerer Wassergehalt [M%]	19,8			12,5		
Bemerkungen:						