

100m/100

1401
795

Probenahmeprotokoll		BODENLUFT (gem. VDI 3865-2)			
Auftraggeber:	IHR Flensburg			Projekt Nr.:	14. Ki 10011
Bauvorhaben:	Südstadt, FL.			Anlage:	
Probenahme durch:	Bentzen			Datum:	27.06.14
Bezeichnung der Messstelle:	B4				
Bezeichnung der Probe:					
Entnahmestelle:	B4			Rechtswert:	
				Hochwert:	
Entnahmeort:	Mühlendamms, FL.				
Art der Entnahmestelle:	114" PVC				
Typ / Hersteller:					
Sondenteilstücke (Länge, Stück)			Totvolumen der Sonde:	l	
Verhältnis Ø Bohrloch/Sonde			Sondendurchmesser:	mm	
Art der oberflächl. Abdichtung:					
Filterlage:	70m				
Entnahmetiefe:	17-2170	bis	2170	m unter Gok	
Sohle Pegel / Bohrung:	3,8	m unter	Gok		
Probenahmeverfahren/-gefäß:	Desage-Pumpe				
Angaben zu verwendetem Packer:					
Pumpdauer bis Probenahme:	16	min	Absaugungsdauer für Probenahme:	min	
Förderstrom:	2	l/min	Ges. Entnahmevolumen:	l	
Probenvolumen:			Unterdruck:	mbar	
Anmerkung zur Probenahme:					
Rel. Luftfeuchte:	57	%	Lufttemperatur (Außen):	20	°C
Luftdruck:	1014	hPa	Lufttemperatur (Boden):		°C
Messungen vor Ort:					
Uhrzeit	Sauerstoff	Kohlendioxid	Stickstoff	CH4	
14:02	2,2	18,6	0,0	0,0	Pumpbeginn 14:01 PID 3,4 mm Probenahme 14:17
14:05	5,8	21,3	0,0	0,0	
14:08	4,3	22,7	0,0	0,0	
14:10	4,0	23,0	0,0	2,5	
14:15	3,9	24,3	0,0	3,0	
Analysenparameter	Probentransport/Lagerung		Probenbezeichnung		
Die Probenahme und obige Arbeit haben ausgeführt:			Probeneingang:		
Datum:	27.06.14				
Name:	Bentzen				
Unterschrift:	H. Bentzen				
Bemerkungen:					

JKom ✓ 608.

937
774

Probenahmeprotokoll		BODENLUFT (gem. VDI 3865-2)			
Auftraggeber:		IHR · Fleusburg		Projekt Nr.:	1A-Ki-10011
Bauvorhaben:		Siedstadt, FL.		Anlage:	
Probenahme durch:		Bendehar		Datum:	26.06.14
Bezeichnung der Messstelle:		KB11			
Bezeichnung der Probe:					
Entnahmestelle:		KB11		Rechtswert:	
				Hochwert:	
Entnahmeort:		Mühlendamm, Fleusburg			
Art der Entnahmestelle:		Mühlendamm, Fleusburg 1 1/4" PVC			
Typ / Hersteller:					
Sondenteilstücke (Länge, Stück)				Totvolumen der Sonde:	l
Verhältnis Ø Bohrloch/Sonde				Sondendurchmesser:	mm
Art der oberflächl. Abdichtung:		Ton			
Filterlage:		215	bis	315	m unter GOK
Entnahmetiefe:		315	m unter	GOK	
Sohle Pegel / Bohrung:		3,60	m unter	GOK	
Probenahmeverfahren/-gefäß:		Desaga-pumpe			
Angaben zu verwendetem Packer:					
Pumpdauer bis Probenahme:		13	min	Absaugungsdauer für Probenahme:	min
Förderstrom:		2	l/min	Ges. Entnahmevolumen:	l
Probenvolumen:			ml o. l	Unterdruck:	mbar
Anmerkung zur Probenahme:					
Rel. Luftfeuchte:		67	%	Lufttemperatur (Außen):	17 °C
Luftdruck:		1016	hPa	Lufttemperatur (Boden):	°C
Messungen vor Ort:		H ₂			
Uhrzeit	Sauerstoff	Kohlendioxid	Stickstoff	CH ₄	
038	12,5	4,50	0,0	0,0	Pumpbeginn 0937 PID 3,76 0950 Probenahme
041	10,2	6,10	0,0	6,5	
043	8,0	8,2	0,0	8,5	
045	9,1	6,4	0,0	9,5	
046	9,6	6,4	0,0	9,5	
Analysenparameter		Probentransport/Lagerung		Probenbezeichnung	
Die Probenahme und obige Arbeit haben ausgeführt:		Probeneingang:			
Datum:	26.06.14				
Name:	Bendehar				
Unterschrift:	H. Bendehar				
Bemerkungen:		keine Probe entnommen			