


Offakamp 9b-11b

Probenahme am 20.12.2012



Legende
□ Probenahmeflächen

Grundlage: RAS_DOP10_11_Maerz
Bearbeitung: 

Probenahmeprotokoll

Projekt/Auftrag Offakamp 9b-11b
 Auftrags-Nr. (LIMS) F2012A0618
 Probenehmer [REDACTED]
 Probenahmedatum 20.12.12
 Bearbeitung (bei HU42) [REDACTED]

Allgemein:

Die angegebenen Hoch- und Rechtswerte sind Flächenschwerpunkte der Teilflächen.

Fläche	Horizont	Entnahmegesät	Tgbnr.	Rechtswert	Hochwert	Einstiche	Tiefe (m)	Organoleptik	Beschreibung
1	1	Handbohrstock	2012F01900	3564259	5941381	10	0-0,1	dbn, ss, h3, (Vw)	stark bewachsener Randstreifen am Gebäude, ca. 0,5 m breit, der östl. und südl. Teil des Gebäudes war abgesperrt
	2	Handbohrstock	2012F01901	3564259	5941381	10	0,1-0,35	bn+oc, ll+ss, h2+h0, (X)	
2	1	Handbohrstock	2012F01902	3564225	5941347	15	0-0,1	dbn+bn, h3+h2, ss, V, (Zgl, X)	Randstreifen mit Fichten, ca. 2 m breit
	2	Handbohrstock	2012F01903	3564225	5941347	15	0,1-0,35	bn, h2, ls, Zgl, Vw, (Gls, X)	
3	1	Handbohrstock	2012F01904	3564238	5941407	15	0-0,1	dbn+bn, h3+h2, ss, Vw, (X), ll	Randstreifen um Halle, z.t mit Platten, Brombeerhecke, 0,5-2,5 m breit
	2	Handbohrstock	2012F01905	3564238	5941407	15	0,1-0,35	ddb+bn+oc, h3+h2, ss, Zgl, X, (Slk, Bet), ll	

Fläche	Horizont	Entnahmeggerät	Tgbnr.	Rechtswert	Hochwert	Einstiche	Tiefe (m)	Organoleptik	Beschreibung
4	1	Handbohrstock	2012F01906	3564229	5941434	15	0-0,1	dbn, h3, ss, Vw, (X)	Grünstreifen mit Büschen und Bäumen
	2	Handbohrstock	2012F01907	3564229	5941434	15	0,1-0,35	bn+dbn+oc, h2+h3+h1, ss, Vw, II	
5	1	Handbohrstock	2012F01908	3564262	5941436	16	0-0,1	dbn, h3, ss, (X), II	Grünstreifen mit Büschen, Rasen und Bäumen, z.T. als Terrasse versiegelt
	2	Handbohrstock	2012F01909	3564262	5941436	16	0,1-0,35	dbn+bn, h3+h2, II, (X, Zgl, Slk, GlS)	

Institut für Hygiene und Umwelt
 Abteilung für Boden- und Abfalluntersuchungen, Gentechnik, Radioaktivität -HU

Auftrag: Offakamp 9b-11b

Auftragsnr.: F2012A0618 Bearbeitung:

Königswasseraufschluss

Probenahmest.	Hor.	OHG m	UHG m	Probennr.	pH(CaCl2)	Leitfähigkeit µS/cm	TR %	Glühverlust % TM	EOX mg/kg TM	Königswasseraufschluss							
										Arsen	Blei	Cadmium	Chrom	Kupfer	Nickel	Quecksilber	Zink
Fläche 1	1	0	0,1	2012F01900	6,8	117	82,9	5,2	1,5	4	118	0,5	14	65	13	0,25	303
	2	0,1	0,35	2012F01901	7,4	102	89,2	2,6	0,6	9	146	0,7	19	109	18	0,28	291
Fläche 2	1	0	0,1	2012F01902	6,6	45	83,2	7,0	0,8	5	152	0,8	18	64	15	1,15	264
	2	0,1	0,35	2012F01903	7,1	71	90,1	3,7	<0,5	10	151	0,6	17	62	11	0,56	218
Fläche 3	1	0	0,1	2012F01904	6,6	39	82,0	5,5	1,0	7	134	0,5	15	59	10	0,38	192
	2	0,1	0,35	2012F01905	7,2	67	87,0	3,5	0,6	5	120	0,3	15	35	12	0,24	194
Fläche 4	1	0	0,1	2012F01906	6,1	24	80,3	8,8	1,7	8	158	0,8	18	108	17	0,43	317
	2	0,1	0,35	2012F01907	6,9	52	85,6	6,1	0,7	5	365	0,5	14	61	17	1,37	207
Fläche 5	1	0	0,1	2012F01908	6,1	27	80,8	8,6	0,7	10	178	0,6	17	68	13	0,06	187
	2	0,1	0,35	2012F01909	6,7	58	85,0	6,5	0,5	8	228	0,5	13	48	9	0,41	187

Boden/Mensch:

Prüfwert	Kinderspielfläche	25	200	2	200	70	10
	Wohngebiet	50	400	2	400	140	20
	Park-und Freizeitanlagen	125	1000	50	1000	350	50

Auftrag: Offakamp 9b-11b

Auftragsnr.: F2012A0618 Bearbeitung: [REDACTED]

Polycyclische aromatische Kohlenwasserstoffe (16 PAK nach EPA)

Probenahmest.	Hor.	OHG m	UHG m	Probennr.	PAK (EPA)	PAK (EPA) max	Naphthalin	Acenaphthen	Acenaphthylen	Fluoren	Anthracen	Phenanthren	Fluoranthren	Pyren	Benzo(a)anthracen	Chrysen	Benzo(b)fluoranthren	Benzo(k)fluoranthren	Benzo(a)pyren	Indeno(123-cd)pyren	Benzo(ghi)perylene	Dibenzo(ah)anthracen
					mg/kg TM																	
Fläche 1	1	0	0,1	2012F01900	3,00	3,08	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	0,05	0,21	0,53	0,43	0,25	0,23	0,40	0,15	0,28	0,18	0,22	0,07
	2	0,1	0,35	2012F01901	4,31	4,33	0,02	0,02	<0,02	0,03	0,09	0,39	0,80	0,64	0,39	0,30	0,50	0,19	0,38	0,22	0,26	0,08
Fläche 2	1	0	0,1	2012F01902	7,55	7,55	0,02	0,05	0,03	0,06	0,13	0,69	1,46	1,22	0,62	0,50	0,83	0,31	0,66	0,38	0,46	0,13
	2	0,1	0,35	2012F01903	14,4	14,4	0,04	0,10	0,06	0,12	0,25	1,23	2,64	2,26	1,27	0,97	1,58	0,60	1,31	0,77	0,93	0,25
Fläche 3	1	0	0,1	2012F01904	15,8	15,8	0,03	0,04	0,04	0,07	0,19	0,99	3,24	2,51	1,47	1,15	1,90	0,71	1,41	0,83	0,89	0,33
	2	0,1	0,35	2012F01905	44,4	44,4	0,92	0,38	0,55	1,34	1,04	7,45	8,81	6,05	3,40	2,85	3,45	1,38	2,76	1,63	1,74	0,63
Fläche 4	1	0	0,1	2012F01906	210	210	0,34	6,03	0,23	5,85	6,48	44,3	45,8	33,9	13,5	11,2	13,6	3,56	11,8	5,51	6,15	1,75
	2	0,1	0,35	2012F01907	32,0	32,0	0,17	0,57	0,23	0,80	1,01	4,70	5,87	4,82	2,64	2,11	2,66	1,05	2,20	1,26	1,45	0,44
Fläche 5	1	0	0,1	2012F01908	9,95	9,95	0,03	0,05	0,03	0,06	0,17	0,85	1,93	1,59	0,82	0,70	1,12	0,43	0,89	0,51	0,60	0,17
	2	0,1	0,35	2012F01909	19,5	19,5	0,06	0,10	0,07	0,19	0,28	2,66	4,14	3,34	1,16	1,19	1,91	0,74	1,46	0,89	1,04	0,26

Boden/Mensch:

Prüfwert Kinderspielfläche
 Wohngebiet
 Park-und Freizeitanlagen

2
 4
 10