

Ausbau Flughafen Frankfurt Main

C

Gutachten G4
Altlasten

Anhang I

Kriftel, 20. Juli 2004

Ausbau Flughafen Frankfurt Main

C

Gutachten G4 Altlasten

HPC HARRESS PICKEL CONSULT AG
Kapellenstraße 45A
65830 Kriftel

0 Verzeichnisse

0.1	Inhaltsverzeichnis	Seite
7	Anhänge	7
	Anhang I	
7.1	Zuordnung Altlastenverdachtsfläche – Bohrung – Analysenparameter	8
7.2	Kenndaten der Bohrungen	12
7.3	Kenndaten der Bodenproben	17
7.4	Kenndaten der Bodenluftproben	34
7.5	Organosensorische Befunde des Bodenmaterials	35
7.6	Chemisch-analytische Untersuchungsergebnisse	42

7 Anhänge

Anhang I

7.1 Zuordnung Altlastenverdachtsfläche – Bohrung – Analysenparameter

Bohrung		Analysenparameter	
Baugrund	Altlasten	Boden	Bodenluft
Landebahn Nordwest			
außerhalb ALVF			
BK01152 (GWM 644)	-	PAK MKW	-
NW-ALVF 01 - Ehemalige Gleisfächer			
BK01116	BK01042	Arsen Nitroaromaten	-
BK01119	BK01049		
BK01131	BK01115		
BK01132	BK01118		
BK01133	BK01143		
BK01134	BK01144		
-	BK01145		
	BK01146		
	BK01147		
	BK01148		
	BS01018		
	BS01106		
	BS01107		
	BS01108		
	BS01109		
BS01110			
BS01111			
BS01112			
NW-ALVF 02 - Auffüllung, Teilbereich Tunnel Okrifteler Straße			
-	BS01150	Schwermetalle Arsen MKW	-
NW-ALVF 03 - Auffüllung			
-	BS01001	Schwermetalle	-
	BS01002	Arsen	
	BS01003	MKW	
	BS01004	PAK	

Bohrung		Analysenparameter	
Baugrund	Altlasten	Boden	Bodenluft
NW-ALVF 05 - Umspannwerk / Bombentrichter (außerhalb RWE-Umspannwerk Kelsterbach)			
BK01025 (GWM 651)	BK01023	Nitroaromaten	-
BK01026	BK01033		
BK01035	BK01034		
BK01039	BK01036		
BK01047	BK01037		
BK01120	BK01038		
-	BK01046		
	BS01005		
	BS01006		
	BS01008		
	BS01009		
	BS01011		
	BS01012		
	BS01013		
BS01014			
BS01015			
BS01016			
BS01017			
NW-ALVF 09 - Ehemalige Deponie für Erdaushub und Bauschutt			
-	BK01158	Schwermetalle Arsen MKW	-
NW-ALVF 10 - Ehemalige Erdaushubdeponie			
-	BK01027	Schwermetalle Arsen MKW	-
	BK01030		
	BK01031		
RWE-Umspannwerk Kelsterbach			
NW-ALVF 05 - Umspannwerk / Bombentrichter, Teilbereich Umspannwerk			
BK01040 (GWM 652)	BS01113	PCB Schwermetalle Arsen Nitroaromaten MKW	-
BK01041	BS01114		
BK01043 (GWM 654)	BS01115		
BK01044 (GWM 653)	BS01116		
BK01045 (GWM 655)	BS01117		
-	BS01118		
	BS01119		
	BS01121		

Bohrung		Analysenparameter	
Baugrund	Altlasten	Boden	Bodenluft
Ausbaubereich Süd			
AS-ALVF 01 - Abstellplätze für Container und Gerätschaften			
-	BS01419	MKW Schwermetalle Arsen PAK	-
	BS01420		-
	BS01421		-
	BS01422		BTEX und LCKW
	BS01425		-
	BS01426		-
	BS01520A		-
AS-ALVF 02 - Baustelleneinrichtungsplatz			
-	BS01402	MKW Schwermetalle Arsen PAK PCB	BTEX und LCKW
	BS01403		-
	BS01404		-
	BS01405		-
	BS01406		-
	BS01408		BTEX und LCKW
	BS01409		BTEX und LCKW
	BS01410		-
	BS01411		-
	BS01412		-
	BS01413		-
	BS01414		-
	BS01415		BTEX und LCKW
	BS01416		-
AS-ALVF 03 - Start- und Landebahn / Abstellplätze für Sturzkampfbomber			
-	BS01452	MKW Nitroaromaten	-
	BS01453		-
	BS01454		-
	BS01455		-
	BS01456		-
	BS01457		-
	BS01458		-

Bohrung		Analysenparameter	
Baugrund	Altlasten	Boden	Bodenluft
Start- /Landebahnssystem			
GFA-ALVF 02 -Vermutete Altablagerungen			
BK01307	BS01501A	Schwermetalle Arsen MKW PAK (teilweise) Nitroaromaten (nur BK01307)	-
	BS01502A		
	BS01503A		
	BS01504A		
	BS01505A		
	BS01506A		
	BS01507A		
NW-ALVF 01 - Ehemalige Gleisfächer			
-	BS01510A	Arsen Nitroaromaten nur bei Auffälligkeiten: Schwermetalle PAK	-
	BS01511A		
	BS01519A		

7.2 Kenndaten der Bohrungen

Bohrung	Probenahme- datum		Rechtswert [m]		Hochwert [m]	Höhe [m NN]
Landebahn Nordwest						
außerhalb ALVF						
BK01152 (GWM 644)	28.01.02	³⁴	65280,310	⁵⁵	45227,560	100,63
NW-ALVF 01 - Ehemalige Gleisfächer						
BK01042	24.01.02	³⁴	66689,350	⁵⁵	45376,610	104,75
BK01049	25.01.02	³⁴	67161,570	⁵⁵	45630,100	105,13
BK01115	25.01.02	³⁴	66656,450	⁵⁵	45311,230	104,65
BK01116	25.01.02	³⁴	66714,570	⁵⁵	45337,140	104,41
BK01118	29.01.02	³⁴	66768,130	⁵⁵	45371,400	104,59
BK01119	04.02.02	³⁴	66791,092	⁵⁵	45318,034	104,36
BK01131	14.02.02	³⁴	67418,475	⁵⁵	45526,425	103,84
BK01132	14.02.02	³⁴	67489,848	⁵⁵	45553,958	103,81
BK01133	05.02.02	³⁴	66817,404	⁵⁵	45311,914	103,80
BK01134	05.02.02	³⁴	66861,847	⁵⁵	45339,087	103,77
BK01143	28.01.02	³⁴	67014,100	⁵⁵	45421,980	105,10
BK01144	28.01.02	³⁴	67104,800	⁵⁵	45472,010	105,16
BK01145	28.01.02	³⁴	67167,210	⁵⁵	45512,280	105,09
BK01146	28.01.02	³⁴	67274,190	⁵⁵	45572,000	105,29
BK01147	14.02.02	³⁴	67294,009	⁵⁵	45457,745	104,49
BK01148	14.02.02	³⁴	67212,627	⁵⁵	45407,861	104,53
BS01018	25.01.02	³⁴	67134,300	⁵⁵	45613,460	104,76
BS01106	28.01.02	³⁴	67217,000	⁵⁵	45511,000	-
BS01107	29.01.02	³⁴	67276,000	⁵⁵	45515,000	-
BS01108	28.01.02	³⁴	67299,000	⁵⁵	45580,000	-
BS01109	29.01.02	³⁴	67368,000	⁵⁵	45569,000	-
BS01110	28.01.02	³⁴	67375,000	⁵⁵	45618,000	-
BS01111	28.01.02	³⁴	67423,000	⁵⁵	45556,000	-
BS01112	28.01.02	³⁴	67446,000	⁵⁵	45592,000	-
NW-ALVF 02 - Auffüllung, Teilbereich Tunnel Okrifteler Straße						
BS01150	24.01.02	³⁴	65481,470	⁵⁵	44777,250	98,49
NW-ALVF 03 - Auffüllung						
BS01001	23.01.02	³⁴	65780,000	⁵⁵	44986,000	-
BS01002	23.01.02	³⁴	65822,880	⁵⁵	45002,090	-
BS01003	23.01.02	³⁴	65868,070	⁵⁵	45020,190	100,25
BS01004	23.01.02	³⁴	65909,650	⁵⁵	45039,910	100,43

Bohrung	Probenahme- datum		Rechtswert [m]		Hochwert [m]	Höhe [m NN]
Landebahn Nordwest						
NW-ALVF 05 - Umspannwerk / Bombenrichter (außerhalb RWE-Umspannwerk Kelsterbach)						
BK01023	23.01.02	³⁴	65931,050	⁵⁵	45166,990	100,86
BK01025 (GWM 651)	23.01.02	³⁴	66094,490	⁵⁵	45128,840	107,95
BK01026	24.01.02	³⁴	66184,360	⁵⁵	45192,800	104,23
BK01033	23.01.02	³⁴	66198,880	⁵⁵	45321,280	103,94
BK01034	23.01.02	³⁴	66212,820	⁵⁵	45349,930	104,97
BK01035	23.01.02	³⁴	66223,470	⁵⁵	45472,130	104,35
BK01036	23.01.02	³⁴	66193,100	⁵⁵	45479,840	104,76
BK01037	23.01.02	³⁴	66263,000	⁵⁵	45450,000	-
BK01038	23.01.02	³⁴	66405,210	⁵⁵	45260,980	104,26
BK01039	24.01.02	³⁴	66457,060	⁵⁵	45298,790	104,22
BK01046	25.01.02	³⁴	66942,170	⁵⁵	45678,430	104,58
BK01047	28.01.02	³⁴	66968,560	⁵⁵	45738,930	104,21
BK01120	25.01.02	³⁴	66835,530	⁵⁵	45418,350	104,48
BS01005	24.01.02	³⁴	65948,000	⁵⁵	45098,000	-
BS01006	24.01.02	³⁴	66056,750	⁵⁵	45288,460	104,72
BS01008	24.01.02	³⁴	66086,220	⁵⁵	45224,470	106,11
BS01009	24.01.02	³⁴	66135,840	⁵⁵	45162,190	106,39
BS01011	24.01.02	³⁴	66159,520	⁵⁵	45434,030	106,13
BS01012	24.01.02	³⁴	66206,160	⁵⁵	45208,770	103,91
BS01013	24.01.02	³⁴	66250,760	⁵⁵	45193,770	103,69
BS01014	24.01.02	³⁴	66308,370	⁵⁵	45230,170	104,28
BS01015	25.01.02	³⁴	66357,000	⁵⁵	45489,390	108,16
BS01016	25.01.02	³⁴	66817,730	⁵⁵	45810,590	103,21
BS01017	25.01.02	³⁴	66866,720	⁵⁵	45791,390	102,39
NW-ALVF 09 - Ehemalige Deponie für Erdaushub und Bauschutt						
BK01158	23.01.02	³⁴	65777,880	⁵⁵	44849,010	101,29
NW-ALVF 10 - Ehemalige Erdaushubdeponie						
BK01027	25.01.02	³⁴	66252,050	⁵⁵	45162,900	103,94
BK01030	25.01.02	³⁴	66276,650	⁵⁵	45171,330	104,36
BK01031	24.01.02	³⁴	66306,220	⁵⁵	45197,390	104,24

Bohrung	Probenahme- datum	Rechtswert [m]	Hochwert [m]	Höhe [m NN]
RWE-Umspannwerk Kelsterbach				
NW-ALVF 05 - Umspannwerk / Bombenrichter				
BK01040 (GWM 652)	06.02.02	³⁴ 66357,854	⁵⁵ 45651,512	104,60
BK01041	05.02.02	³⁴ 66419,598	⁵⁵ 45512,550	104,64
BK01043 (GWM 654)	29.01.02	³⁴ 66629,936	⁵⁵ 45618,833	104,75
BK01044 (GWM 653)	05.02.02	³⁴ 66596,153	⁵⁵ 45807,609	104,47
BK01045 (GWM 655)	28.01.02	³⁴ 66695,283	⁵⁵ 45534,506	104,72
BS01113	12.02.02	³⁴ 66412,119	⁵⁵ 45664,671	104,68
BS01114	12.02.02	³⁴ 66562,752	⁵⁵ 45757,364	104,75
BS01115	12.02.02	³⁴ 66504,915	⁵⁵ 45676,523	104,65
BS01116	12.02.02	³⁴ 66556,280	⁵⁵ 45565,359	104,66
BS01117	12.02.02	³⁴ 66634,145	⁵⁵ 45524,691	104,76
BS01118	13.02.02	³⁴ 66756,478	⁵⁵ 45616,105	104,63
BS01119	12.02.02	³⁴ 66633,978	⁵⁵ 45653,363	104,62
BS01121	13.02.02	³⁴ 66674,861	⁵⁵ 45719,513	104,68
Ausbaubereich Süd				
AS-ALVF 01 - Abstellplätze für Container und Gerätschaft				
BS01419	11.04.02	³⁴ 66831,852	⁵⁵ 43222,568	99,992
BS01420	11.04.02	³⁴ 66907,476	⁵⁵ 43254,048	99,502
BS01421	11.04.02	³⁴ 67057,935	⁵⁵ 43314,287	99,252
BS01422	12.04.02	³⁴ 67169,983	⁵⁵ 43343,193	100,554
BS01425	12.04.02	³⁴ 67200,883	⁵⁵ 43357,575	100,294
BS01426	11.04.02	³⁴ 67251,031	⁵⁵ 43377,945	100,562
BS01520A	05.08.02	³⁴ 67331,336	⁵⁵ 43422,571	-

Bohrung	Probenahme- datum	Rechtswert [m]	Hochwert [m]	Höhe [m NN]
Ausbaubereich Süd				
AS-ALVF 02 - Baustelleneinrichtungsfläche				
BS01402	10.04.02	³⁴ 66597,042	⁵⁵ 42930,826	98,733
BS01403	10.04.02	³⁴ 66681,675	⁵⁵ 42990,711	99,695
BS01404	10.04.02	³⁴ 66748,105	⁵⁵ 43024,868	99,318
BS01405	10.04.02	³⁴ 66891,091	⁵⁵ 43095,249	99,488
BS01406	10.04.02	³⁴ 66625,778	⁵⁵ 42962,061	99,089
BS01408	10.04.02	³⁴ 66803,611	⁵⁵ 43115,646	99,591
BS01409	18.04.02	³⁴ 66579,451	⁵⁵ 42999,545	99,300
BS01410	11.04.02	³⁴ 66626,048	⁵⁵ 43032,561	99,608
BS01411	10.04.02	³⁴ 66733,743	⁵⁵ 43113,361	99,351
BS01412	10.04.02	³⁴ 66740,296	⁵⁵ 43128,413	99,477
BS01413	10.04.02	³⁴ 66632,201	⁵⁵ 43062,685	99,453
BS01414	11.04.02	³⁴ 66606,830	⁵⁵ 43103,295	99,392
BS01415	11.04.02	³⁴ 66665,105	⁵⁵ 43090,836	99,266
BS01416	11.04.02	³⁴ 66643,126	⁵⁵ 43114,365	99,248
AS-ALVF 03 - Start- und Landebahn / Abstellplätze für Sturzkampfbomber				
BS01452	09.04.02	³⁴ 68427,514	⁵⁵ 43037,427	101,393
BS01453	09.04.02	³⁴ 68537,530	⁵⁵ 43065,751	102,346
BS01454	09.04.02	³⁴ 68666,021	⁵⁵ 43115,190	101,545
BS01455	09.04.02	³⁴ 68819,115	⁵⁵ 43157,032	101,703
BS01456	09.04.02	³⁴ 68919,522	⁵⁵ 43195,315	101,399
BS01457	09.04.02	³⁴ 69086,689	⁵⁵ 43256,693	101,641
BS01458	09.04.02	³⁴ 69213,410	⁵⁵ 43304,914	101,891

Bohrung	Probenahmedatum	Rechtswert [m]	Hochwert [m]	Höhe [m NN]
Start- /Landebahnssystem				
GFA-ALVF 02 - Vermutete Altablagerungen				
BK01307	21.01.02 Schurf	-	-	-
	05.02.02 Bohrung	³⁴ 69997,640	⁵⁵ 44519,260	107,03
BS01501A	08.08.02	³⁴ 70605,718	⁵⁵ 44801,923	-
BS01502A	08.08.02	³⁴ 70083,298	⁵⁵ 44662,448	-
BS01503A	08.08.02	³⁴ 69745,682	⁵⁵ 44502,436	-
BS01504A	08.08.02	³⁴ 69519,657	⁵⁵ 44470,862	-
BS01505A	09.08.02	³⁴ 69360,194	⁵⁵ 44424,632	-
BS01506A	08.08.02	³⁴ 69143,646	⁵⁵ 44306,229	-
BS01507A	09.08.02	³⁴ 68979,659	⁵⁵ 44291,865	-
NW-ALVF 01 - Ehemalige Gleisfächer				
BS01510A	09.08.02	³⁴ 68541,168	⁵⁵ 44127,871	-
BS01511A	07.08.02	³⁴ 68282,705	⁵⁵ 44457,122	-
BS01519A	09.08.02	³⁴ 67436,569	⁵⁵ 43632,963	-

Anmerkung:

Alle Höhen (bezogen auf NN) gemessen Oberkante Gelände oder Oberkante Deckel.
 Sämtliche Daten wurden von der Fraport AG zur Verfügung gestellt.

7.3 Kenndaten der Bodenproben

Bohrbezeichnung	Probenahmedatum	Probenbezeichnung mit Angaben der Entnahmetiefen [m u. GOK]	Parameter							
			Analyse / Rückstellung	Schwermetalle	PAK	MKW	PCB	Nitroaromaten	Arsen	
Landebahn Nordwest										
außerhalb ALVF										
BK01152 (GWM 644)	28.01.02	BK01152	6,5 - 7,0	A	-	F	F	-	-	-
		BK01152	7,0 - 8,0	A		F	F	-	-	-
NW-ALVF 01 - Ehemalige Gleisfächer										
BK01042	24.01.02	BK01042	0 - 0,7	R	-	-	-	-	-	-
		BK01042	0,7 - 1,0	A	-	-	-	-	F	F
		BK01042	1,0 - 1,5	R	-	-	-	-	-	-
		BK01042	1,5 - 2,0	A	-	-	-	-	F	F
BK01049	25.01.02	BK01049	0 - 0,4	R	-	-	-	-	-	-
		BK01049	0,4 - 1,0	A	-	-	-	-	F	F
		BK01049	1,0 - 1,5	R	-	-	-	-	-	-
		BK01049	1,5 - 2,0	A	-	-	-	-	F	F
BK01115	25.01.02	BK01115	0 - 0,5	A	-	-	-	-	F	F
		BK01115	0,5 - 1,0	R	-	-	-	-	-	-
		BK01115	1,0 - 1,6	R	-	-	-	-	-	-
		BK01115	1,6 - 2,0	A	-	-	-	-	F	F
BK01116	25.01.02	BK01116	0 - 0,5	A	-	-	-	-	F	F
		BK01116	0,5 - 1,0	R	-	-	-	-	-	-
		BK01116	1,0 - 1,5	A	-	-	-	-	F	F
BK01118	29.01.02	BK01118	0 - 0,7	R	-	-	-	-	-	-
		BK01118	0,7 - 1,0	A	-	-	-	-	F	F
		BK01118	1,0 - 1,5	R	-	-	-	-	-	-
		BK01118	1,5 - 2,0	A	-	-	-	-	F	F
BK01119	04.02.02	BK01119	0,35 - 0,5	R	-	-	-	-	-	-
		BK01119	0,5 - 1,0	A	-	-	-	-	F	F
		BK01119	1,0 - 1,5	R	-	-	-	-	-	-
		BK01119	1,5 - 2,0	A	-	-	-	-	F	F
BK01131	14.02.02	BK01131	0 - 0,4	R	-	-	-	-	-	-
		BK01131	0,4 - 1,0	A	-	-	-	-	F	F
		BK01131	1,0 - 1,5	R	-	-	-	-	-	-
		BK01131	1,5 - 2,0	A	-	-	-	-	F	F

Legende: A – Analyse R – Rückstellung F – Feststoff E – Eluat

Bohrbezeichnung	Probenahmedatum	Probenbezeichnung mit Angaben der Entnahmetiefen [m u. GOK]		Parameter						
				Analyse / Rückstellung	Schwermetalle	PAK	MKW	PCB	Nitroaromaten	Arsen
BK01132	14.02.02	BK01132	0 - 0,3	R	-	-	-	-	-	-
		BK01132	0,3 - 1,0	A	-	-	-	-	F	F
		BK01132	1,0 - 1,5	R	-	-	-	-	-	-
		BK01132	1,5 - 2,0	A	-	-	-	-	F	F
BK01133	05.02.02	BK01133	0 - 0,5	A	F	-	-	-	-	-
		BK01133	0,5 - 1,0	R	-	-	-	-	-	-
		BK01133	1,0 - 1,5	R	-	-	-	-	-	-
		BK01133	1,5 - 2,0	A	F	-	-	-	-	-
		BK01133	2,0 - 2,5	R	-	-	-	-	-	-
		BK01133	2,5 - 3,0	R	-	-	-	-	-	-
		BK01133	3,0 - 3,4	A	F	-	-	-	-	-
		BK01133	3,4 - 4,0	A	-	-	-	-	F	F
BK01134	05.02.02	BK01134	0 - 0,5	R	-	-	-	-	-	-
		BK01134	0,5 - 1,0	A	F	-	-	-	-	-
		BK01134	1,0 - 1,5	R	-	-	-	-	-	-
		BK01134	1,5 - 2,0	R	-	-	-	-	-	-
		BK01134	2,0 - 2,8	A	F	-	-	-	-	-
		BK01134	2,8 - 3,5	A	-	-	-	-	F	F
		BK01134	3,5 - 4,0	R	-	-	-	-	-	-
BK01143	28.01.02	BK01143	0 - 0,5	R	-	-	-	-	-	-
		BK01143	0,5 - 1,0	A	-	-	-	-	F	F
		BK01143	1,0 - 1,5	R	-	-	-	-	-	-
		BK01143	1,5 - 2,0	A	-	-	-	-	F	F
BK01144	28.01.02	BK01144	0 - 0,6	R	-	-	-	-	-	-
		BK01144	0,6 - 1,0	A	-	-	-	-	F	F
		BK01144	1,0 - 1,5	R	-	-	-	-	-	-
		BK01144	1,5 - 2,0	A	-	-	-	-	F	F
BK01145	28.01.02	BK01145	0 - 0,5	A	-	-	-	-	F	F
		BK01145	0,5 - 1,0	R	-	-	-	-	-	-
		BK01145	1,0 - 1,5	A	-	-	-	-	F	F
		BK01145	1,5 - 2,0	R	-	-	-	-	-	-

Legende: A – Analyse R – Rückstellung F – Feststoff E – Eluat

Bohrbezeichnung	Probenahmedatum	Probenbezeichnung mit Angaben der Entnahmetiefen [m u. GOK]		Parameter						
				Analyse / Rückstellung	Schwermetalle	PAK	MKW	PCB	Nitroaromaten	Arsen
BK01146	28.01.02	BK01146	0 - 0,6	A	F	-	-	-	F	F
		BK01146	0,6 - 1,0	R	-	-	-	-	-	-
		BK01146	1,0 - 1,5	A	-	-	-	-	F	F
		BK01146	1,5 - 2,0	R	-	-	-	-	-	-
BK01147	14.02.02	BK01147	0 - 0,4	A	F	-	-	-	F	F
		BK01147	0,4 - 1,0	R	-	-	-	-	-	-
		BK01147	1,0 - 1,5	A	-	-	-	-	F	F
		BK01147	1,5 - 2,0	R	-	-	-	-	-	-
BK01148	14.02.02	BK01148	0 - 0,4	A	-	-	-	-	F	F
		BK01148	0,4 - 1,0	R	-	-	-	-	-	-
		BK01148	1,0 - 1,5	A	-	-	-	-	F	F
		BK01148	1,5 - 2,0	R	-	-	-	-	-	-
BS01018	25.01.02	BS01018	0 - 0,6	R	-	-	-	-	-	-
		BS01018	0,6 - 1,1	A	-	-	-	-	F	F
BS01106	28.01.02	BS01106	0 - 0,6	A	F	-	-	-	-	-
		BS01106	0,6 - 1,0	A	-	-	-	-	F	F
		BS01106	1,0 - 1,5	R	-	-	-	-	-	-
		BS01106	1,5 - 2,0	A	-	-	-	-	F	F
BS01107	29.01.02	BS01107	0 - 0,4	A	F/E	F	-	-	-	-
		BS01107	0,4 - 1,0	A	F	F	-	-	-	-
		BS01107	1,0 - 1,5	A	-	-	-	-	F	F
		BS01107	1,5 - 2,0	R	-	-	-	-	-	-
BS01108	28.01.02	BS01108	0 - 0,4	A	F	-	-	-	-	-
		BS01108	0,4 - 1,0	A	-	-	-	-	F	F
		BS01108	1,0 - 1,5	R	-	-	-	-	-	-
		BS01108	1,5 - 2,0	A	-	-	-	-	F	F
BS01109	29.01.02	BS01109	0 - 0,5	A	F	-	-	-	-	-
		BS01109	0,5 - 1,0	A	-	-	-	-	F	F
		BS01109	1,0 - 1,5	R	-	-	-	-	-	-
		BS01109	1,5 - 2,0	A	-	-	-	-	F	F

Legende: A – Analyse R – Rückstellung F – Feststoff E – Eluat

Bohrbezeichnung	Probenahmedatum	Probenbezeichnung mit Angaben der Entnahmetiefen [m u. GOK]		Parameter						
				Analyse / Rückstellung	Schwermetalle	PAK	KW	PCB	Nitroaromaten	Arsen
BS01110	28.01.02	BS01110	0 - 0,5	R	-	-	-	-	-	-
		BS01110	0,5 - 1,0	A	-	-	-	-	F	F
		BS01110	1,0 - 1,5	R	-	-	-	-	-	-
		BS01110	1,5 - 2,0	A	-	-	-	-	F	F
BS01111	28.01.02	BS01111	0 - 0,4	R	-	-	-	-	-	-
		BS01111	0,4 - 1,0	A	-	-	-	-	F	F
		BS01111	1,0 - 1,5	R	-	-	-	-	-	-
		BS01111	1,5 - 2,0	A	-	-	-	-	F	F
BS01112	28.01.02	BS01112	0 - 0,7	R	-	-	-	-	-	-
		BS01112	0,7 - 1,0	A	-	-	-	-	F	F
		BS01112	1,0 - 1,5	R	-	-	-	-	-	-
		BS01112	1,5 - 2,0	A	-	-	-	-	F	F
NW-ALVF 02 - Auffüllung, Teilbereich Tunnel Okrifteler Straße										
BS01150	24.01.02	BS01150	0 - 0,4	R	-	-	-	-	-	-
		BS01150	0,4 - 1,0	A	F	-	F	-	-	-
		BS01150	1,0 - 1,5	R	-	-	-	-	-	-
		BS01150	1,5 - 2,0	A	F	-	F	-	-	-
NW-ALVF 03 - Auffüllung										
BS01001	23.01.02	BS01001	0 - 0,5	R	-	-	-	-	-	-
		BS01001	0,5 - 1,0	A	F	F	F	-	-	-
		BS01001	1,0 - 1,5	R	-	-	-	-	-	-
		BS01001	1,5 - 2,0	A	F	F	F	-	-	-
BS01002	23.01.02	BS01002	0 - 0,5	R	-	-	-	-	-	-
		BS01002	0,5 - 1,0	A	F	F	F	-	-	-
		BS01002	1,0 - 1,5	R	-	-	-	-	-	-
		BS01002	1,5 - 2,0	A	F	F	F	-	-	-
BS01003	23.01.02	BS01003	0 - 0,5	R	-	-	-	-	-	-
		BS01003	0,5 - 1,0	A	F	F	F	-	-	-
		BS01003	1,0 - 1,5	R	-	-	-	-	-	-
		BS01003	1,5 - 2,0	A	F	F	F	-	-	-

Legende: A – Analyse R – Rückstellung F – Feststoff E – Eluat

Bohrbezeichnung	Probenahmedatum	Probenbezeichnung mit Angaben der Entnahmetiefen [m u. GOK]		Parameter							
				Analyse / Rückstellung	Schwermetalle	PAK	MKW	PCB	Nitroaromaten	Arsen	
BS01004	23.01.02	BS01004	0 - 0,5	R	-	-	-	-	-	-	
		BS01004	0,5 - 1,0	A	F	F	F	-	-	-	
		BS01004	1,0 - 1,5	R	-	-	-	-	-	-	
		BS01004	1,5 - 2,0	A	F	F	F	-	-	-	
NW-ALVF 05 - Umspannwerk / Bombentrichter (außerhalb RWE-Umspannwerk Kelsterbach)											
BK01023	23.01.02	BK01023	0 - 0,5	R	-	-	-	-	-	-	
		BK01023	0,5 - 1,0	A	-	-	-	-	F	-	
		BK01023	1,0 - 1,5	R	-	-	-	-	-	-	
		BK01023	1,5 - 2,0	A	-	-	-	-	F	-	
BK01025 (GWM 651)	23.01.02	BK01025 (GWM 651)	0 - 0,5	R	-	-	-	-	-	-	
		BK01025 (GWM 651)	0,5 - 1,0	A	F	F	F	F	F	F	
		BK01025 (GWM 651)	1,0 - 1,5	R	-	-	-	-	-	-	
		BK01025 (GWM 651)	1,5 - 2,0	A	F	F	F	F	F	F	
BK01026	24.01.02	BK01026	0 - 0,5	R	-	-	-	-	-	-	
		BK01026	0,5 - 1,0	A	F	F	-	-	-	-	
		BK01026	1,0 - 1,6	R	-	-	-	-	-	-	
		BK01026	1,6 - 2,2	A	F	F	-	-	-	-	
		BK01026	2,2 - 3,0	A	-	-	-	-	F	-	
BK01033	23.01.02	BK01033	0 - 0,5	R	-	-	-	-	-	-	
		BK01033	0,5 - 1,0	A	-	-	-	-	F	F	
		BK01033	1,0 - 1,4	R	-	-	-	-	-	-	
		BK01033	1,4 - 2,0	A	-	-	-	-	F	F	

Legende: A – Analyse R – Rückstellung F – Feststoff E – Eluat

Bohrbezeichnung	Probenahmedatum	Probenbezeichnung mit Angaben der Entnahmetiefen [m u. GOK]		Parameter						
				Analyse / Rückstellung	Schwermetalle	PAK	MKW	PCB	Nitroaromaten	Arsen
NW-ALVF 05 - Umspannwerk / Bombentrichter (außerhalb RWE-Umspannwerk Kelsterbach)										
BK01034	23.01.02	BK01034	0 - 0,5	A	F	-	-	-	-	-
		BK01034	0,5 - 1,0	R	-	-	-	-	-	-
		BK01034	1,0 - 1,5	R	-	-	-	-	-	-
		BK01034	1,5 - 2,0	A	F	-	-	-	-	-
		BK01034	2,0 - 2,5	R	-	-	-	-	-	-
		BK01034	2,5 - 3,0	A	-	-	-	-	F	-
BK01035	23.01.02	BK01035	0 - 0,35	R	-	-	-	-	-	-
		BK01035	0,35 - 1,0	A	-	-	-	-	F	-
		BK01035	1,0 - 1,5	R	-	-	-	-	-	-
		BK01035	1,5 - 2,0	A	-	-	-	-	F	-
BK01036	23.01.02	BK01036	0 - 0,5	R	-	-	-	-	-	-
		BK01036	0,5 - 1,0	A	-	-	-	-	F	-
		BK01036	1,0 - 1,5	R	-	-	-	-	-	-
		BK01036	1,5 - 2,0	A	-	-	-	-	F	-
BK01037	23.01.02	BK01037	0 - 0,5	R	-	-	-	-	-	-
		BK01037	0,5 - 1,0	A	-	-	-	-	F	-
		BK01037	1,0 - 1,5	R	-	-	-	-	-	-
		BK01037	1,5 - 2,0	A	-	-	-	-	F	-

Legende: A – Analyse R – Rückstellung F – Feststoff E – Eluat

Bohrbezeichnung	Probenahmedatum	Probenbezeichnung mit Angaben der Entnahmetiefen [m u. GOK]		Parameter						
				Analyse / Rückstellung	Schwermetalle	PAK	MKW	PCB	Nitroaromaten	Arsen
BK01038	23.01.02	BK01038	0 - 0,5	R	-	-	-	-	-	-
		BK01038	0,5 - 1,0	A	-	-	-	-	F	-
		BK01038	1,0 - 1,5	R	-	-	-	-	-	-
		BK01038	1,5 - 2,0	A	-	-	-	-	F	-
BK01039	24.01.02	BK01039	0 - 0,5	R	-	-	-	-	-	-
		BK01039	0,5 - 1,0	A	-	-	-	-	-F	-
		BK01039	1,0 - 1,5	R	-	-	-	-	-	-
		BK01039	1,5 - 2,0	A	-	-	-	-	F	-
BK01046	25.01.02	BK01046	0 - 0,5	R	-	-	-	-	-	-
		BK01046	0,5 - 1,0	A	-	-	-	-	F	-
		BK01046	1,0 - 1,5	R	-	-	-	-	-	-
		BK01046	1,5 - 2,0	A	-	-	-	-	F	-
BK01047	28.01.02	BK01047	0 - 0,6	R	-	-	-	-	-	-
		BK01047	0,6 - 1,0	A	-	-	-	-	F	-
		BK01047	1,0 - 1,5	R	-	-	-	-	-	-
		BK01047	1,5 - 2,0	A	-	-	-	-	F	-
BK01120	25.01.02	BK01120	0 - 0,5	R	-	-	-	-	-	-
		BK01120	0,5 - 1,0	A	-	-	-	-	F	-
		BK01120	1,0 - 1,3	R	-	-	-	-	-	-
		BK01120	1,3 - 2,0	A	-	-	-	-	F	-
BS01005	24.01.02	BS01005	0 - 0,6	R	-	-	-	-	-	-
		BS01005	0,6 - 1,0	A	-	-	-	-	F	-
		BS01005	1,0 - 1,5	R	-	-	-	-	-	-
		BS01005	1,5 - 2,0	A	-	-	-	-	F	-
BS01006	24.01.02	BS01006	0 - 0,5	R	-	-	-	-	-	-
		BS01006	0,5 - 0,8	A	-	-	-	-	F	-
		BS01006	0,8 - 1,5	R	-	-	-	-	-	-
		BS01006	1,5 - 2,0	A	-	-	-	-	F	-

Legende: A – Analyse R – Rückstellung F – Feststoff E – Eluat

Bohrbezeichnung	Probenahmedatum	Probenbezeichnung mit Angaben der Entnahmetiefen [m u. GOK]		Parameter						
				Analyse / Rückstellung	Schwermetalle	PAK	MKW	PCB	Nitroaromaten	Arsen
BS01008	24.01.02	BS01008	0 - 0,6	R	-	-	-	-	-	-
		BS01008	0,6 - 1,0	A	-	-	-	-	F	-
		BS01008	1,0 - 1,5	R	-	-	-	-	-	-
		BS01008	1,5 - 2,0	A	-	-	-	-	F	-
BS01009	24.01.02	BS01009	0 - 0,4	R	-	-	-	-	-	-
		BS01009	0,4 - 1,0	A	-	-	-	-	F	-
		BS01009	1,0 - 1,5	R	-	-	-	-	-	-
		BS01009	1,5 - 2,0	A	-	-	-	-	F	-
BS01011	24.01.02	BS01011	0 - 0,5	R	-	-	-	-	-	-
		BS01011	0,5 - 1,0	A	-	-	-	-	F	-
		BS01011	1,0 - 1,5	R	-	-	-	-	-	-
		BS01011	1,5 - 2,0	A	-	-	-	-	F	-
BS01012	24.01.02	BS01012	0 - 0,6	R	-	-	-	-	-	-
		BS01012	0,6 - 1,0	A	-	-	-	-	F	-
		BS01012	1,0 - 1,5	R	-	-	-	-	-	-
		BS01012	1,5 - 2,0	A	-	-	-	-	F	-
BS01013	24.01.02	BS01013	0 - 0,4	R	-	-	-	-	-	-
		BS01013	0,4 - 1,0	A	-	-	-	-	F	-
		BS01013	1,0 - 1,5	R	-	-	-	-	-	-
		BS01013	1,5 - 2,0	A	-	-	-	-	F	-
BS01014	24.01.02	BS01014	0 - 0,5	R	-	-	-	-	-	-
		BS01014	0,5 - 0,8	A	-	-	-	-	F	-
		BS01014	0,8 - 1,5	R	-	-	-	-	-	-
		BS01014	1,5 - 2,0	A	-	-	-	-	F	-
BS01015	25.01.02	BS01015	0 - 0,4	R	-	-	-	-	-	-
		BS01015	0,4 - 1,0	A	-	-	-	-	-	F
		BS01015	1,0 - 1,5	R	-	-	-	-	-	-
		BS01015	1,5 - 2,0	A	-	-	-	-	-	F

Legende: A – Analyse R – Rückstellung F – Feststoff E – Eluat

Bohrbezeichnung	Probenahmedatum	Probenbezeichnung mit Angaben der Entnahmetiefen [m u. GOK]		Parameter						
				Analyse / Rückstellung	Schwermetalle	PAK	MKW	PCB	Nitroaromaten	Arsen
BS01016	25.01.02	BS01016	0 - 0,4	R	-	-	-	-	-	-
		BS01016	0,4 - 1,0	A	-	-	-	-	F	-
		BS01016	1,0 - 1,5	R	-	-	-	-	-	-
		BS01016	1,5 - 2,0	A	-	-	-	-	F	-
BS01017	25.01.02	BS01017	0 - 0,7	R	-	-	-	-	-	-
		BS01017	0,7 - 1,0	A	-	-	-	-	F	-
		BS01017	1,0 - 1,5	R	-	-	-	-	-	-
		BS01017	1,5 - 2,0	A	-	-	-	-	F	-
NW-ALVF 09 - ehemalige Deponie für Erdaushub und Bauschutt										
BK01158	23.01.02	BK01158	0 - 0,5	R	-	-	-	-	-	-
		BK01158	0,5 - 1,0	A	F	-	F	-	-	-
		BK01158	1,0 - 1,5	R	-	-	-	-	-	-
		BK01158	1,5 - 2,0	A	F	-	F	-	-	-
		BK01158	2,0 - 2,5	R	-	-	-	-	-	-
		BK01158	2,5 - 3,0	A	F	-	F	-	-	-
NW-ALVF 10 - ehemalige Erdaushubdeponie										
BK01027	25.01.02	BK01027	0 - 0,5	A	F	-	F	-	-	-
		BK01027	0,5 - 0,9	R	-	-	-	-	-	-
		BK01027	0,9 - 1,5	A	F	-	F	-	-	-
		BK01027	1,5 - 2,0	R	-	-	-	-	-	-
BK01030	25.01.02	BK01030	0 - 0,7	A	F	-	F	-	-	-
		BK01030	0,7 - 1,0	R	-	-	-	-	-	-
		BK01030	1,0 - 1,5	R	-	-	-	-	-	-
		BK01030	1,5 - 2,0	A	F	-	F	-	-	-
BK01031	24.01.02	BK01031	0 - 0,5	R	-	-	-	-	-	-
		BK01031	0,5 - 1,0	A	F	-	F	-	-	-
		BK01031	1,0 - 1,5	R	-	-	-	-	-	-
		BK01031	1,5 - 2,0	A	F	-	F	-	-	-

Legende: A – Analyse R – Rückstellung F – Feststoff E – Eluat

Bohrbezeichnung	Probenahmedatum	Probenbezeichnung mit Angaben der Entnahmetiefen [m u. GOK]	Parameter							
			Analyse / Rückstellung	Schwermetalle	PAK	MKW	PCB	Nitroaromaten	Arsen	
RWE-Umspannwerk Kelsterbach										
NW-ALVF 05 - Umspannwerk / Bombenrichter										
BK01040 (GWM 652)	06.02.02	BK01040	0 - 0,5	R	-	-	-	-	-	-
		BK01040	0,5 - 1,0	A	F	F	F	F	F	-
		BK01040	1,0 - 1,7	R	-	-	-	-	-	-
		BK01040	1,7 - 2,0	A	F	F	F	F	F	-
BK01041	05.02.02	BK01041	0 - 0,5	R	-	-	-	-	-	-
		BK01041	0,5 - 1,0	A	F	F	F	F	F	-
		BK01041	1,0 - 1,5	R	-	-	-	-	-	-
		BK01041	1,5 - 2,0	A	F	F	F	F	F	-
BK01043 (GWM 654)	29.01.02	BK01043	0 - 0,5	R	-	-	-	-	-	-
		BK01043	0,5 - 1,0	A	F	F	F	F	F	-
		BK01043	1,0 - 1,5	R	-	-	-	-	-	-
		BK01043	1,5 - 2,0	A	F	F	F	F	F	-
BK01044 (GWM 653)	05.02.02	BK01044	0 - 0,5	R	-	-	-	-	-	-
		BK01044	0,5 - 1,0	A	F	F	F	F	F	-
		BK01044	1,0 - 1,5	R	-	-	-	-	-	-
		BK01044	1,5 - 2,0	A	F	F	F	F	F	-
		BK01044	2,0 - 2,2	R	-	-	-	-	-	-
BK01045 (GWM 655)	28.01.02	BK01045	0 - 0,3	R	-	-	-	-	-	-
		BK01045	0,3 - 1,0	A	F	F	F	F	F	-
		BK01045	1,0 - 1,5	R	-	-	-	-	-	-
		BK01045	1,5 - 2,0	A	F	F	F	F	F	-
		BK01045	2,2 - 3,0	R	-	-	-	-	-	-
BS01113	12.02.02	BK01113	0 - 0,5	R	-	-	-	-	-	-
		BK01113	0,5 - 1,0	A	F	-	F	F	F	-
		BK01113	1,0 - 1,5	R	-	-	-	-	-	-
		BK01113	1,5 - 2,0	A	F	-	F	F	F	-
BS01114	12.02.02	BS01114	0 - 0,6	R	-	-	-	-	-	-
		BS01114	0,6 - 1,0	R	-	-	-	-	-	-
		BS01114	1,0 - 1,7	A	F	-	F	F	F	-

Legende: A – Analyse R – Rückstellung F – Feststoff E – Eluat

Bohrbezeichnung	Probenahmedatum	Probenbezeichnung mit Angaben der Entnahmetiefen [m u. GOK]		Parameter						
				Analyse / Rückstellung	Schwermetalle	PAK	MKW	PCB	Nitroaromaten	Arsen
BS01115	12.02.02	BS01115	0 - 0,6	A	F	-	F	F	F	-
		BS01115	0,6 - 1,0	R	-	-	-	-	-	-
		BS01115	1,0 - 1,5	R	-	-	-	-	-	-
		BS01115	1,5 - 2,0	A	F	-	F	F	F	-
BS01116	12.02.02	BS01116	0 - 0,5	A	F	-	F	F	F	-
		BS01116	0,5 - 1,0	R	-	-	-	-	-	-
		BS01116	1,0 - 1,4	A	F	-	F	F	F	-
BS01117	12.02.02	BS01117	0 - 0,5	A	F	-	F	F	F	-
		BS01117	0,5 - 1,0	R	-	-	-	-	-	-
		BS01117	1,0 - 1,2	A	F	-	F	F	F	-
BS01118	13.02.02	BS01118	0 - 0,8	R	-	-	-	-	-	-
		BS01118	0,8 - 1,2	A	F	-	F	F	F	-
BS01119	12.02.02	BS01119	0 - 0,5	R	-	-	-	-	-	-
		BS01119	0,5 - 1,0	A	F	-	F	F	F	-
		BS01119	1,0 - 1,2	R	-	-	-	-	-	-
		BS01119	1,2 - 1,4	A	F	-	F	F	F	-
BS01121	13.02.02	BS01121	0 - 0,3	R	-	-	-	-	-	-
		BS01121	0,3 - 1,0	A	F	-	F	F	F	-
		BS01121	1,0 - 1,5	R	-	-	-	-	-	-
		BS01121	1,5 - 2,1	A	F	-	F	F	F	-
		BS01121	2,1 - 2,5	R	-	-	-	-	-	-

Legende: A – Analyse R – Rückstellung F – Feststoff E – Eluat

Bohrbezeichnung	Probenahmedatum	Probenbezeichnung mit Angaben der Entnahmetiefen [m u. GOK]	Parameter							
			Analyse / Rückstellung	Schwermetalle	PAK	MKW	PCB	Nitroaromaten	Arsen	
Ausbaubereich Süd										
AS-ALVF 01 - Abstellplätze für Container und Gerätschaften										
BS01419	11.04.02	BS01419	0 - 0,35	A	F	-	F	-	-	F
		BS01419	0,35 - 0,5	R	-	-	-	-	-	-
		BS01419	0,5 - 1,0	R	-	-	-	-	-	-
BS01419	11.04.02	BS01419	1,0 - 1,5	R	-	-	-	-	-	-
		BS01419	1,5 - 2,0	A	F	-	F	-	-	F
BS01420	11.04.02	BS01420	0,1 - 0,4	A	F	F	F	-	-	F
		BS01420	0,4 - 0,9	R	-	-	-	-	-	-
		BS01420	0,9 - 1,5	R	-	-	-	-	-	-
		BS01420	1,5 - 2,0	A	F	F	F	-	-	F
BS01421	11.04.02	BS01421	0,2 - 0,4	A	F	-	F	-	-	F
		BS01421	0,4 - 0,9	R	-	-	-	-	-	-
		BS01421	0,9 - 1,5	R	-	-	-	-	-	-
		BS01421	1,5 - 2,0	A	F	-	F	-	-	F
BS01422	12.04.02	BS01422	0 - 0,5	A	F	-	F	-	-	F
		BS01422	0,5 - 1,0	A	F	-	-	-	-	-
		BS01422	1,0 - 1,5	R	-	-	-	-	-	-
		BS01422	1,5 - 2,0	A	-	-	F	-	-	-
BS01425	12.04.02	BS01425	0 - 0,25	A	F	-	F	-	-	F
		BS01425	0,25 - 0,55	R	-	-	-	-	-	-
		BS01425	0,55 - 1,0	R	-	-	-	-	-	-
		BS01425	1,0 - 1,5	R	-	-	-	-	-	-
		BS01425	1,5 - 2,0	A	F	-	F	-	-	-
BS01426	11.04.02	BS01426	0 - 0,2	A (Mischprobe)	F	F	F/ E	-	-	F
		BS01426	0,2 - 0,5							
		BS01426	0,5 - 1,0	A	-	-	F	-	-	-
		BS01426	1,0 - 1,5	R	-	-	-	-	-	-
		BS01426	1,5 - 2,0	A	F	F	F	-	-	F

Legende: A – Analyse R – Rückstellung F – Feststoff E – Eluat

Bohrbezeichnung	Probenahmedatum	Probenbezeichnung mit Angaben der Entnahmetiefen [m u. GOK]		Parameter							
				Analyse / Rückstellung	Schwermetalle	PAK	MKW	PCB	Nitroaromaten	Arsen	
BS01520A	05.08.02	BS01520A	0,2 - 0,5	R	-	-	-	-	-	-	
		BS01520A	0,5 - 0,7	A	F	-	F	-	-	F	
		BS01520A	0,7 - 1,0	R	-	-	-	-	-	-	
		BS01520A	1,0 - 1,5	R	-	-	-	-	-	-	
		BS01520A	1,5 - 2,0	A	F	-	F	-	-	F	
AS-ALVF 02 - Baustelleneinrichtungsfläche											
BS01402	10.04.02	BS01402	0 - 0,8	A	F	F	F	-	-	F	
		BS01402	0,8 - 1,0	R	-	-	-	-	-	-	
		BS01402	1,0 - 1,5	R	-	-	-	-	-	-	
BS01402	10.04.02	BS01402	1,5 - 2,0	A	F	F	F	-	-	F	
		BS01402	2,0 - 2,5	R	-	-	-	-	-	-	
BS01403	10.04.02	BS01403	0 - 0,8	A	F	F	F	-	-	F	
		BS01403	0,8 - 0,9	A	-	F	-	-	-	-	
		BS01403	0,9 - 1,5	R	-	-	-	-	-	-	
		BS01403	1,5 - 2,0	A	F	F	F	-	-	F	
BS01404	10.04.02	BS01404	0,2 - 0,7	A	F	-	F	-	-	F	
		BS01404	0,7 - 1,0	R	-	-	-	-	-	-	
		BS01404	1,0 - 1,5	R	-	-	-	-	-	-	
		BS01404	1,5 - 2,0	A	-	-	F	-	-	-	
BS01405	10.04.02	BS01405	0 - 0,75	A	F	F	F	-	-	F	
		BS01405	0,75 - 1,0	R	-	-	-	-	-	-	
		BS01405	1,0 - 1,5	R	-	-	-	-	-	-	
		BS01405	1,5 - 2,0	A	F	F	F	-	-	F	
		BS01405	2,0 - 2,4	R	-	-	-	-	-	-	
BS01406	10.04.02	BS01406	0 - 0,7	A	F	F	F	-	-	F	
		BS01406	0,7 - 1,0	R	-	-	-	-	-	-	
		BS01406	1,0 - 1,5	R	-	-	-	-	-	-	
		BS01406	1,5 - 2,0	A	F	F	F	-	-	F	

Legende: A – Analyse R – Rückstellung F – Feststoff E – Eluat

Bohrbezeichnung	Probenahmedatum	Probenbezeichnung mit Angaben der Entnahmetiefen [m u. GOK]		Parameter						
				Analyse / Rückstellung	Schwermetalle	PAK	MKW	PCB	Nitroaromaten	Arsen
BS01408	10.04.02	BS01408	0 - 0,7	A	F	F	F	-	-	F
		BS01408	0,7 - 1,0	R	-	-	-	-	-	-
		BS01408	1,0 - 1,5	R	-	-	-	-	-	-
		BS01408	1,5 - 2,0	A	F	F	F	-	-	F
		BS01408	2,0 - 2,5	R	-	-	-	-	-	-
BS01409	18.04.02	BS01409	0 - 0,4	A	F	F	F	-	-	F
		BS01409	0,4 - 0,8	R	-	-	-	-	-	-
		BS01409	0,8 - 1,0	R	-	-	-	-	-	-
		BS01409	1,0 - 1,5	R	-	-	-	-	-	-
		BS01409	1,5 - 2,0	A	F	-	F	-	-	F
		BS01409	2,0 - 2,8	R	-	-	-	-	-	-
BS01410	11.04.02	BS01410	0,1 - 0,3	A	F	-	F	-	-	F
		BS01410	0,4 - 0,7	R	-	-	-	-	-	-
BS01411	10.04.02	BS01411	0,15 - 0,7	A	F	F	F	-	-	F
		BS01411	0,7 - 1,0	R	-	-	-	-	-	-
		BS01411	1,0 - 1,5	R	-	-	-	-	-	-
		BS01411	1,5 - 2,0	A	F	F	F	-	-	F
BS01412	10.04.02	BS01412	0,15 - 0,7	A	F	F	F	-	-	F
		BS01412	0,7 - 1,3	R	-	-	-	-	-	-
		BS01412	1,3 - 2,0	A	F	F	F	-	-	F
BS01413	10.04.02	BS01413	0 - 0,8	A	F	F	F	F	-	F
		BS01413	0,8 - 1,0	R	-	-	-	-	-	-
		BS01413	1,0 - 1,5	R	-	-	-	-	-	-
		BS01413	1,5 - 2,0	A	F	F	F	F	-	F
BS01414	11.04.02	BS01414	0 - 0,4	A	F	F	F	-	-	F
		BS01414	0,4 - 1,0	R	-	-	-	-	-	-
		BS01414	1,0 - 1,5	R	-	-	-	-	-	-
		BS01414	1,5 - 2,0	A	F	F	F	-	-	F

Legende: A – Analyse R – Rückstellung F – Feststoff E – Eluat

Bohrbezeichnung	Probenahmedatum	Probenbezeichnung mit Angaben der Entnahmetiefen [m u. GOK]		Parameter						
				Analyse / Rückstellung	Schwermetalle	PAK	MKW	PCB	Nitroaromaten	Arsen
BS01415	11.04.02	BS01415	0 - 0,5	A	F	F	F	-	-	F
		BS01415	0,5 - 1,0	A	-	F	-	-	-	-
		BS01415	1,0 - 1,5	A	F	F	F	-	-	F
		BS01415	1,5 - 2,0	R	-	-	-	-	-	-
		BS01415	2,0 - 2,5	R	-	-	-	-	-	-
		BS01415	2,5 - 3,0	R	-	-	-	-	-	-
BS01416	11.04.02	BS01416	0,15 - 0,4	A	F	F	F	-	-	F
		BS01416	0,4 - 1,0	R	-	-	-	-	-	-
		BS01416	1,0 - 1,5	R	-	-	-	-	-	-
		BS01416	1,5 - 2,0	A	-	-	F	-	-	-
AS-ALVF 03 - Start- und Landebahn / Abstellplätze für Sturzkampfbomber										
BS01452	09.04.02	BS01452	0 - 1,0	A	-	-	F	-	F	-
		BS01452	1,0 - 2,0	A	-	-	F	-	F	-
BS01453	09.04.02	BS01453	0 - 1,0	A	-	-	F	-	F	-
		BS01453	1,0 - 2,0	A	-	-	F	-	F	-
BS01454	09.04.02	BS01454	0 - 1,0	A	-	-	F	-	F	-
		BS01454	1,0 - 2,0	A	-	-	F	-	F	-
BS01455	09.04.02	BS01455	0 - 1,0	A	-	-	F	-	F	-
		BS01455	1,0 - 2,0	A	-	-	F	-	F	-
BS01456	09.04.02	BS01456	0 - 1,0	A	-	-	F	-	F	-
		BS01456	1,0 - 2,0	A	-	-	F	-	F	-
BS01457	09.04.02	BS01457	0 - 1,0	A	-	-	F	-	F	-
		BS01457	1,0 - 2,0	A	-	-	F	-	F	-
BS01458	09.04.02	BS01458	0 - 1,0	A	-	-	F	-	F	-
		BS01458	1,0 - 2,0	A	-	-	F	-	F	-

Legende: A – Analyse R – Rückstellung F – Feststoff E – Eluat

Bohrbezeichnung	Probenahmedatum	Probenbezeichnung mit Angaben der Entnahmetiefen [m u. GOK]	Parameter							
			Analyse / Rückstellung	Schwermetalle	PAK	MKW	PCB	Nitroaromaten	Arsen	
Start- /Landebahnsystem										
GFA-ALVF 02 - Vermutete Altablagerungen										
BK01307	21.01.02 Schurf	BK01307	Asphalt	R	-	-	-	-	-	-
		BK01307	0,35 - 0,8	R	-	-	-	-	-	-
	05.02.02 Bohrung	BK01307	1,5 - 1,5	R	-	-	-	-	-	-
		BK01307	1,5 - 2,0	A	F	-	F	-	F	-
BS01501A	08.08.02	BS01501A	0 - 0,1	A	F	F	F	-	-	F
		BS01501A	0,1 - 0,4	A	F	F	F	-	-	F
		BS01501A	0,4 - 1,0	R	-	-	-	-	-	-
		BS01501A	1,0 - 1,5	R	-	-	-	-	-	-
		BS01501A	1,5 - 2,0	A	F	F	F	-	-	F
BS01502A	08.08.02	BS01502A	0 - 0,15	R	-	-	-	-	-	-
		BS01502A	0,15 - 0,5	A	F	F	F	-	-	F
		BS01502A	0,5 - 1,2	R	-	-	-	-	-	-
		BS01502A	1,2 - 2,0	A	F	F	F	-	-	F
BS01503A	08.08.02	BS01503A	0 - 0,15	R	-	-	-	-	-	-
		BS01503A	0,15 - 0,5	A	F	F	F	-	-	F
		BS01503A	0,5 - 1,2	R	-	-	-	-	-	-
		BS01503A	1,2 - 2,0	A	F	F	F	-	-	F
BS01504A	08.08.02	BS01504A	0 - 0,15	R	-	-	-	-	-	-
		BS01504A	0,15 - 0,45	A	F	-	F	-	-	F
		BS01504A	0,45 - 1,0	R	-	-	-	-	-	-
		BS01504A	1,0 - 1,5	R	-	-	-	-	-	-
		BS01504A	1,5 - 2,0	A	F	-	F	-	-	F
BS01505A	09.08.02	BS01505A	0 - 0,15	R	-	-	-	-	-	-
		BS01505A	0,15 - 0,5	A	F	-	F	-	-	F
		BS01505A	0,5 - 1,1	R	-	-	-	-	-	-
		BS01505A	1,1 - 1,5	R	-	-	-	-	-	-
		BS01505A	1,5 - 2,0	A	F	-	F	-	-	F

Legende: A – Analyse R – Rückstellung F – Feststoff E – Eluat

Bohrbezeichnung	Probenahmedatum	Probenbezeichnung mit Angaben der Entnahmetiefen [m u. GOK]		Parameter						
				Analyse / Rückstellung	Schwermetalle	PAK	MKW	PCB	Nitroaromaten	Arsen
BS01506A	08.08.02	BS01506A	0 - 0,15	R	-	-	-	-	-	-
		BS01506A	0,15 - 0,5	A	F	-	F	-	-	F
		BS01506A	0,5 - 0,9	R	-	-	-	-	-	-
		BS01506A	0,9 - 1,5	R	-	-	-	-	-	-
		BS01506A	1,5 - 2,0	A	F	-	F	-	-	F
BS01507A	09.08.02	BS01507A	0 - 0,15	R	-	-	-	-	-	-
		BS01507A	0,15 - 0,5	A	F	-	F	-	-	F
		BS01507A	0,5 - 1,0	R	-	-	-	-	-	-
		BS01507A	1,0 - 1,4	R	-	-	-	-	-	-
		BS01507A	1,4 - 2,0	A	F	-	F	-	-	F
NW-ALVF 01 - Ehemalige Gleisfächer										
BS01510A	09.08.02	BS01510A	0 - 0,1	R	-	-	-	-	-	-
		BS01510A	0,1 - 0,5	A	-	-	-	-	F	F
		BS01510A	0,5 - 1,0	R	-	-	-	-	-	-
		BS01510A	1,0 - 1,5	R	-	-	-	-	-	-
		BS01510A	1,5 - 2,0	A	-	-	-	-	F	F
BS01511A	07.08.02	BS01511A	0 - 0,15	R	-	-	-	-	-	-
		BS01511A	0,15 - 0,35	A	-	-	-	-	F	F
		BS01511A	0,35 - 1,0	R	-	-	-	-	-	-
		BS01511A	1,0 - 1,5	R	-	-	-	-	-	-
		BS01511A	1,5 - 2,0	A	-	-	-	-	F	F
BS01519A	09.08.02	BS01519A	0 - 0,1	R	-	-	-	-	-	-
		BS01519A	0,1 - 0,6	A	-	-	-	-	F	F
		BS01519A	0,6 - 1,0	A	F	-	F	-	F	F
		BS01519A	1,0 - 1,5	R	-	-	-	-	-	-
		BS01519A	1,5 - 2,0	A	F	-	F	-	F	F
		BS01519A	2,0 - 2,5	R	-	-	-	-	-	-
		BS01519A	2,5 - 3,0	A	F	-	F	-	F	F

Legende: A – Analyse R – Rückstellung F – Feststoff E – Eluat

7.4 Kenndaten der Bodenluftproben

Bohrpunkt- bezeichnung	Probenahmedatum	Analyse / Rück- stellung	Parameter	
			BTEX	LCKW
Ausbaubereich Süd				
AS-ALVF 01 – Abstellplätze für Container und Gerätschaften				
BS01422	12.04.02	A	BL	BL
AS-ALVF 02 - Baustelleneinrichtungsfläche				
BS01402	10.04.02	A	BL	BL
BS01409	18.04.02	A	BL	BL
BS01415	11.04.02	A	BL	BL

Legende: A – Analyse BL – Bodenluft

7.5 Organosensorische Befunde des Bodenmaterials

Bohrung	Probenahme- datum	Organoleptische Auffälligkeiten	Tiefenbe- reich [m u. GOK]	Bodenansprache
Landebahn Nordwest				
außerhalb ALVF				
BK01152 (GWM 644)	28.01.02	muffig-fauliger Ge- ruch	6,5 - 8,0	Ton, schluffig, grün-schwarz
NW-ALVF 01 - Ehemalige Gleisfächer				
BK01042	24.01.02	keine	-	-
BK01049	25.01.02	keine	-	-
BK01115	25.01.02	keine	0 - 0,2	Auffüllung: Feinsand, Mittel- sand, schwach schluffig, schwach kiesig
		keine	0,2 - 1,6	Auffüllung: Mittelsand, Grob- sand, schwach schluffig, schwach kiesig
BK01116	25.01.02	keine	-	-
BK01118	29.01.02	keine	-	-
BK01119	04.02.02	keine	-	-
BK01131	14.02.02	keine	-	-
BK01132	14.02.02	keine	-	-
BK01133	05.02.02	Betonbruchstücke (0,2 - 0,5 m)	0 - 3,4	Auffüllung: Sand, schluffig, kiesig
BK01134	05.02.02	keine	0 - 2,8	Auffüllung: Sand, kiesig
BK01143	28.01.02	keine	-	-
BK01144	28.01.02	keine	-	-
BK01145	28.01.02	keine	-	-
BK01146	28.01.02	keine	-	-
BK01147	14.02.02	keine	-	-
BK01148	14.02.02	keine	0 - 0,1	Auffüllung: Mittelsand, fein- sandig, schluffig
		Schlackebruch- stücke	0,1 - 0,4	Auffüllung: Sand, kiesig
BS01018	25.01.02	keine	0 - 0,6	Auffüllung: Mittel- und Grob- sand, schwach kiesig, schwach schluffig
BS01106	28.01.02	keine	-	-
BS01107	29.01.02	Schlackebruch- stücke und Aschen (0 - 0,4 m)	0 - 1,0	Auffüllung: Mittelsand, fein- sandig, schwach schluffig
BS01108	28.01.02	keine	-	-

Bohrung	Probenahmedatum	Organoleptische Auffälligkeiten	Tiefenbereich [m u. GOK]	Bodenansprache
BS01109	29.01.02	keine	-	-
BS01110	28.01.02	keine	-	-
BS01111	28.01.02	keine	-	-
BS01112	28.01.02	keine	-	-
NW-ALVF 02 - Auffüllung, Teilbereich Tunnel Okrifteler Straße				
BS01150	24.01.02	keine	-	-
NW-ALVF 03 - Auffüllung				
BS01001	23.01.02	keine	-	-
BS01002	23.01.02	keine	-	-
BS01003	23.01.02	keine	-	-
BS01004	23.01.02	keine	-	-
NW-ALVF 05 - Umspannwerk / Bombenrichter (außerhalb RWE-Umspannwerk Kelsterbach)				
BK01023	23.01.02	keine	-	-
BK01025 (GWM 651)	23.01.02	keine	-	-
BK01026	24.01.02	Schlackebruchstücke, muffiger Geruch	0,05 - 1,0	Auffüllung: Sand, kiesig
		Schlacke- und Kohlebruchstücke, muffiger Geruch	1,0 - 2,2	Auffüllung: Sand, kiesig
BK01033	23.01.02	keine	-	-
BK01034	23.01.02	keine	0,2 - 0,9	Auffüllung: Mittelsand, schluffig, tonig
		fauliger Geruch	1,0 - 1,9	Auffüllung: Mittelsand, schluffig, tonig, kiesig
BK01035	23.01.02	keine	-	-
BK01036	23.01.02	keine	-	-
BK01037	23.01.02	keine	-	-
BK01038	23.01.02	keine	-	-
BK01039	24.01.02	keine	-	-
BK01046	25.01.02	keine	0 - 0,5	Auffüllung: Mittelsand, feinsandig, schwach grobsandig, sehr schwach schluffig
BK01047	28.01.2002	keine	0 - 0,6	Auffüllung: Sand, stark kiesig, schluffig
BK01120	25.01.02	keine	0,5 - 1,3	Auffüllung: Sand, kiesig, schwach schluffig
BS01005	24.01.02	keine	-	-
BS01006	24.01.02	keine	-	-

Bohrung	Probenahme- datum	Organoleptische Auffälligkeiten	Tiefenbe- reich [m u. GOK]	Bodenansprache
BS01008	24.01.02	keine	-	-
BS01009	24.01.02	keine	-	-
BS01011	24.01.02	keine	-	-
BS01012	24.01.02	keine	-	-
BS01013	24.01.02	keine	-	-
BS01014	24.01.02	keine	-	-
BS01015	25.01.02	keine	-	-
BS01016	25.01.02	keine	-	-
BS01017	25.01.02	keine	-	-
NW-ALVF 09 - Ehemalige Deponie für Erdaushub und Bauschutt				
BK01158	23.01.02	keine	-	-
NW-ALVF 10 - Ehemalige Erdaushubdeponie				
BK01027	25.01.02	keine	0 - 0,2	Auffüllung: Sand, kiesig, schluffig
BK01030	25.01.02	keine	0 - 0,2	Auffüllung: Kies, schwach sandig, sehr schwach schluffig
		keine	0,2 - 0,7	Auffüllung: Sand, schwach schluffig
BK01031	24.01.02	keine	-	-
RWE-Umspannwerk Kelsterbach				
NW-ALVF 05 - Umspannwerk / Bombentrichter				
BK01040 (GWM 652)	06.02.02	keine	0 - 1,0	Auffüllung: Mittelsand, schwach feinsandig, schwach grobsandig, sehr schwach schluffig
BK01041	05.02.02	keine	-	-
BK01043 (GWM 654)	29.01.02	keine	-	-
BK01044 (GWM 653)	05.02.02	keine	0 - 0,1	Auffüllung: Schluff, sandig
		Schlackebruchstücke	0,2 - 2,0	Auffüllung: Sand, schwach schluffig und sehr schwach kiesig
BK01045 (GWM 655)	28.01.02	keine	-	-
BS01113	12.02.02	keine	0 - 1,0	Auffüllung: Feinsand, schluffig und Mittelsand, feinsandig
BS01114	12.02.02	keine	-	-
BS01115	12.02.02	keine	0 - 0,2	Auffüllung: Feinsand, schluffig, Mutterboden
		keine	0,2 - 0,6	Auffüllung (?): Sand, stark mittelsandig, stark grobkiesig

Bohrung	Probenahmedatum	Organoleptische Auffälligkeiten	Tiefenbereich [m u. GOK]	Bodenansprache
BS01116	12.02.02	keine	0 – 0,15	Auffüllung; Feinsand, stark schluffig, Schotter, Mutterboden
		keine	0,15 - 0,4	Auffüllung: Feinsand, mittelsandig, schluffig, kiesig
BS01117	12.02.02	keine	-	-
BS01118	13.02.02	keine	-	-
BS01119	12.02.02	keine	0 – 0,1	Auffüllung: Mittelsand, schluffig
		keine	0,1 - 1,0	Auffüllung: Sand, kiesig
BS01121	13.02.02	keine	0,07 - 2,1	Auffüllung: Mittel- und Grobsand
Ausbaubereich Süd				
AS-ALVF 01 - Abstellplätze für Container und Gerätschaften				
BS01419	11.04.02	keine	0 - 0,35	Auffüllung: Mittelsand, Kiese, Steine
BS01420	11.04.02	Schlacke	0,1 - 0,3	Auffüllung: Sand, Kiese, Steine
BS01421	11.04.02	keine	0 - 0,4	Auffüllung: Mutterboden, Mittelsand, kiesig
BS01422	12.04.02	keine	0 - 0,5	Auffüllung: Schotter, Sand, kiesig
BS01425	12.04.02	keine	0 – 0,25	Auffüllung: Schotter, Sand, Kies
		keine	0,25 - 0,45	Auffüllung: Mittelsand, kiesig
BS01426	11.04.02	Asphalt- und Betonbruchstücke	0 - 0,2	Auffüllung: Kies, sandig
		keine	0,2 - 0,5	Auffüllung: Mittelsand, Kies
BS01520A	05.08.02	keine	0,2 - 0,5	Auffüllung: Kies, steinig, Schotter
		keine	0,5 - 0,7	Auffüllung: Mittel- bis Feinsand, schwach grobsandig, sehr schwach schluffig, sehr schwach grobkiesig
AS-ALVF 02 - Baustelleneinrichtungsfläche				
BS01402	10.04.02	Betonbruchstücke	0 - 0,75	Auffüllung: Sand, steinig
BS01403	10.04.02	Beton- und Schlackebruchstücke, Bewehrungseisen	0 - 0,8	Auffüllung: Schotter, Sand
		Schlacke	0,8 - 0,9	Schlackeband, schwarz

Bohrung	Probenahme- datum	Organoleptische Auffälligkeiten	Tiefenbe- reich [m u. GOK]	Bodenansprache
BS01404	10.04.02	Betonreste	0 - 0,20	Auffüllung: Kies, Sand
BS01405	10.04.02	Ziegel- und Schlackereeste	0 - 0,75	Auffüllung: Sand, Kies
BS01406	10.04.02	Betonreste	0 - 0,7	Auffüllung: Mittelsand, Grob- kies
BS01408	10.04.02	keine	0 - 0,40	Auffüllung: Mittelsand, schwach kiesig
BS01409	18.04.02	Schlackebruch- stücke	0 - 0,4	Auffüllung: Sand, Kies
BS01410	11.04.02	Betonreste	0,1 - 0,3	Auffüllung: Sand, Kiese
		Asphaltbruch- stücke	0,3 - 0,4	-
BS01411	10.04.02	keine	-	-
BS01412	10.04.02	keine	0 - 0,15	Auffüllung: Schotter, Feinkies
		keine	0,15 - 0,6	Auffüllung: Mittelsand
BS01413	10.04.02	Betonbruchstücke	0 - 0,8	Auffüllung: Sand, kiesig
BS01414	11.04.02	keine	0 - 0,4	Auffüllung: Mittelsand, kiesig
BS01415	11.04.02	Beton- und As- phaltbruchstücke	0 - 0,4	Auffüllung: Sand, Kies
BS01416	11.04.02	Schlackebruch- stücke	0,15 - 0,4	Auffüllung: Sand, Kies
AS-ALVF 03 - Start- und Landebahn / Abstellplätze für Sturzkampfbomber				
BS01452	09.04.02	keine	-	-
BS01453	09.04.02	keine	-	-
BS01454	09.04.02	keine	-	-
BS01455	09.04.02	keine	-	-
BS01456	09.04.02	keine	-	-
BS01457	09.04.02	keine	-	-
BS01458	09.04.02	keine	-	-
Start- /Landebahnssystem				
GFA-ALVF 02 - Vermutete Altablagerungen				
BK01307	21.01.02 Schurf	keine	-	-
	05.02.02 Bohrung	keine	-	Auffüllung: Schotter

Bohrung	Probenahmedatum	Organoleptische Auffälligkeiten	Tiefenbereich [m u. GOK]	Bodenansprache
GFA-ALVF 02 - Vermutete Altablagerungen				
BS01501A	08.08.02	Schlackebruchstücke	0 - 0,1	Auffüllung: Mutterboden, Sand, sehr schwach schluffig
BS01502A	08.08.02	keine	0 - 0,15	Auffüllung: Mutterboden, Sand
		Kohlebruchstücke	0,15 - 1,2	Auffüllung: Feinsand, mittelsandig, stellenweise schwach kiesig
BS01503A	08.08.02	keine	0 - 1,2	Auffüllung: Mittelsand, schwach feinsandig, schwach grobsandig, sehr schwach schluffig
BS01504A	08.08.02	keine	0 - 0,15	Auffüllung: Mutterboden, Sand, sehr schwach feinkiesig
		keine	0,15 - 0,6	Auffüllung: Mittelsand, feinsandig, sehr schwach schluffig
BS01505A	09.08.02	keine	0 - 0,15	Auffüllung: Mutterboden, Mittelsand, feinsandig
		keine	0,15 - 1,1	Auffüllung: Mittelsand, Feinsand, schwach grobsandig, sehr schwach schluffig
BS01506A	08.08.02	keine	0 - 0,15	Auffüllung: Mutterboden, Mittelsand, Feinsand
		keine	0,15 - 0,9	Auffüllung: Mittelsand, Feinsand, Schotter, sehr schwach kiesig
BS01507A	09.08.02	keine	0 - 0,15	Auffüllung: Mutterboden, Mittelsand, Feinsand
		keine	0,15 - 1,0	Auffüllung: Mittelsand, Feinsand, Schotter
		keine	0 - 1,2	Auffüllung: Mittelsand, schwach feinsandig, schwach grobsandig, sehr schwach schluffig

Bohrung	Probenahme- datum	Organoleptische Auffälligkeiten	Tiefenbe- reich [m u. GOK]	Bodenansprache
NW-ALVF 01 - Ehemalige Gleisfächer				
BS01510A	09.08.02	keine	0 - 0,1	Auffüllung: Mutterboden, Mit- telsand, Feinsand
		keine	0,1 - 0,9	Auffüllung: Mittelsand, Schot- ter, schwach feinsandig
BS01511A	07.08.02	keine	-	-
BS01519A	09.08.02	keine	0 - 0,1	Auffüllung: Mittelsand, Fein- sand, sehr schwach schluffig
		keine	0,1 - 0,3	Auffüllung: Mittelsand, schwach mittelsandig, schwach schluffig
		keine	0,3 - 0,6	Auffüllung: Mittelsand, schwach feinkiesig
		muffiger Geruch, Graufärbung	0,6 - 3,0	Mittelsand bis Grobsand, sehr schwach feinkiesig bis kiesig

7.6 Chemisch-analytische Untersuchungsergebnisse

Bohrung	Probenahmedatum	Probenbezeichnung mit der Angabe der Entnahmetiefen	Parameter Boden (Feststoff)														
			Schwermetalle									PAK ohne Naphthalin	Benzo(a)pyren	Naphthalin	MKW	PCB	Nitroaromaten
			Arsen	Cadmium	Chrom gesamt	Kupfer	Nickel	Blei	Zink	Quecksilber							
		[m u. GOK]	[mg/kg]														
Beurteilungswerte HLUG-Handbuch Altlasten			150	5	500	300	250	500	750	5	25	1	5	2500	5	-	
Landebahn Nordwest																	
außerhalb ALVF																	
BK01152 (GWM 644)	28.01.02	BK01152	6,5 - 7,0	-	-	-	-	-	-	-	-	k. E. n.	<0,005	-	<100	-	-
		BK01152	7,0 - 8,0	-	-	-	-	-	-	-	-	k. E. n.	<0,005	-	<100	-	-

Legende: k. E. n.: keine Einzelsubstanzen; **Fettdruck Analysenwert:** Überschreitung Bewertungskriterien; -: nicht analysiert

Bohrung	Probenahme-datum	Probenbe- zeichnung mit Angabe der Entnahmetiefen	Parameter Boden (Feststoff)														Parameter Boden (Eluat)	
			Arsen	Cadmium	Chrom gesamt	Kupfer	Nickel	Blei	Zink	Quecksilber	PAK ohne Naph- thalin	Benzo(a)pyren	Naphthalin	MKW	PCB	Nitroaromaten	Schwermetalle	
			[mg/kg]														Blei	Zink
[m u. GOK]			[mg/kg]														[mg/l]	
Beurteilungswerte HLOG-Handbuch Altlasten			150	5	500	300	250	500	750	5	25	1	5	2500	5	-	-	-
Prüfwerte der BBodSchV (Boden - Grundwasser)			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,025	0,5
NW-ALVF 01 - Ehemalige Gleisfächer																		
BK01042	24.01.02	BK01042	0,7 - 1,0	1,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	k. E. n.	-
		BK01042	1,5 - 2,0	1,1-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	k. E. n.
BK01049	25.01.02	BK01049	0,4 - 1,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	k. E. n.	-
		BK01049	1,5 - 2,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	k. E. n.
BK01115	25.01.02	BK01115	0,5 - 1,0	1,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	k. E. n.	-
		BK01115	1,6 - 2,0	<0,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	k. E. n.
BK01116	25.01.02	BK01116	0 - 0,5	1,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	k. E. n.	-
		BK01116	1,0 - 1,5	<0,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	k. E. n.
BK01118	29.01.02	BK01118	0,7 - 1,0	2,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	k. E. n.	-
		BK01118	1,5 - 2,0	2,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	k. E. n.
BK01119	04.02.02	BK01119	0,5 - 1,0	1,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	k. E. n.	-
		BK01119	1,5 - 2,0	1,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	k. E. n.
BK01131	14.02.02	BK01131	0,4 - 1,0	2,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	k. E. n.	-
		BK01131	1,5 - 2,0	1,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	k. E. n.
BK01132	14.02.02	BK01132	0,3 - 1,0	2,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	k. E. n.	-
		BK01132	1,5 - 2,0	1,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	k. E. n.

Legende: k. E. n.: keine Einzelsubstanzen; **Fettdruck Analysenwert:** Überschreitung Bewertungskriterien; -: nicht analysiert

Bohrung	Probe- nahme- datum	Probenbe- zeichnung mit Angabe der Entnahmetiefen	Parameter Boden (Feststoff)														Parameter Boden (Eluat)	
			Arsen	Cadmium	Chrom gesamt	Kupfer	Nickel	Blei	Zink	Quecksilber	PAK ohne Naph- thalin	Benzo(a)pyren	Naphthalin	MKW	PCB	Nitroaromaten	Schwermetalle	
			[m u. GOK]			[mg/kg]												
Beurteilungswerte HLUK-Handbuch Altlasten			150	5	500	300	250	500	750	5	25	1	5	2500	5	-	-	-
Prüfwerte der BBodSchV (Boden - Grundwasser)			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,025	0,5
BK01133	05.02.02	BK01133	0 - 0,5	2,5	<0,5	8	14	7	12	40	<0,05	-	-	-	-	-	-	-
		BK01133	1,5 - 2,0	3	<0,5	9	6	8	7	15	<0,05	-	-	-	-	-	-	-
		BK01133	3,0 - 3,4	2,2	<0,5	10	<5	8	10	14	<0,05	-	-	-	-	-	-	-
BK01134	05.02.02	BK01134	3,4 - 4,0	1,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	k. E. n.	-
		BK01134	0,5 - 1,0	3	<0,5	8	5	6	10	17	0,05	-	-	-	-	-	-	-
		BK01134	2,0 - 2,8	3	<0,5	10	5	7	9	18	<0,05	-	-	-	-	-	-	-
		BK01134	2,8 - 3,5	2,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	k. E. n.	-
BK01143	28.01.02	BK01143	0,5 - 1,0	3,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	k. E. n.	-
		BK01143	1,5 - 2,0	2,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	k. E. n.	-
BK01144	28.01.02	BK01144	0,6 - 1,0	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	k. E. n.	-
		BK01144	1,5 - 2,0	2,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	k. E. n.	-
BK01145	28.01.02	BK01145	0,5 - 1,0	2,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	k. E. n.	-
		BK01145	1,5 - 2,0	2,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	k. E. n.	-
BK01146	28.01.02	BK01146	0 - 0,6	-	-	-	-	-	16	43	-	-	-	-	-	-	-	-
		BK01146	0,6 - 1,0	1,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	k. E. n.	-
		BK01146	1,5 - 2,0	1,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	k. E. n.	-
BK01147	14.02.02	BK01147	0 - 0,4	-	-	-	-	-	20	45	-	-	-	-	-	-	-	-
		BK01147	0,4 - 1,0	1,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	k. E. n.	-
		BK01147	1,5 - 2,0	1,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	k. E. n.	-

Legende: k. E. n.: keine Einzelsubstanzen nachweisbar; **Fettdruck Analysenwert**: Überschreitung Bewertungskriterien; -: nicht analysiert

Bohrung	Probenahme-datum	Probenbe- zeichnung mit Angabe der Entnahmetiefen	Parameter Boden (Feststoff)														Parameter Boden (Eluat)		
			Arsen	Cadmium	Chrom gesamt	Kupfer	Nickel	Blei	Zink	Quecksilber	PAK ohne Naphthalin	Benzo(a)pyren	Naphthalin	MKW	PCB	Nitroaromaten	Schwermetalle		
																	Blei	Zink	
[m u. GOK]			[mg/kg]														[mg/l]		
Beurteilungswerte HLUK-Handbuch Altlasten			150	5	500	300	250	500	750	5	25	1	5	2500	5	-	-	-	
Prüfwerte der BBodSchV (Boden - Grundwasser)			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,025	0,5	
BK01148	14.02.02	BK01148	0,4 - 1,0	2,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	k. E. n.	-	
		BK01148	1,5 - 2,0	1,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	k. E. n.	-	
BS01018	25.01.02	BS01018	0 - 0,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	k. E. n.	-	
BS01106	28.01.02	BS01106	0 - 0,6	-	-	-	-	-	15	88	-	-	-	-	-	-	-	-	
		BS01106	0,6 - 1,0	2,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	k. E. n.	-
		BS01106	1,5 - 2,0	1,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	k. E. n.	-
BS01107	29.01.02	BS01107	0 - 0,4	21	0,9	35	88	29	1490	1880	4,1	5,76	0,44	0,13	-	-	-	<0,005	0,011
		BS01107	0,4 - 1,0	3	<0,5	7	5	6	6	24	0,06	k. E. n.	<0,05	<0,1	-	-	-	-	-
		BS01107	1,0 - 1,5	1,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	k. E. n.	-
BS01108	28.01.02	BS01108	0 - 0,4	-	-	-	-	-	9	41	-	-	-	-	-	-	-	-	
		BS01108	0,4 - 1,0	1,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	k. E. n.	-
		BS01108	1,5 - 2,0	1,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	k. E. n.	-
BS01109	29.01.02	BS01109	0 - 0,5	-	-	-	-	-	9	28	-	-	-	-	-	-	-	-	
		BS01109	0,5 - 1,0	1,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	k. E. n.	-
		BS01109	1,5 - 2,0	1,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	k. E. n.	-

Legende: k. E. n.: keine Einzelsubstanzen nachweisbar; **Fettdruck Analysenwert:** Überschreitung Bewertungskriterien; -: nicht analysiert

Bohrung	Probenahme-datum	Probenbe- zeichnung mit Angabe der Entnahmetiefen	Parameter Boden (Feststoff)														Parameter Boden (Eluat)	
			Arsen	Cadmium	Chrom gesamt	Kupfer	Nickel	Blei	Zink	Quecksilber	PAK ohne Naphthalin	Benzo(a)pyren	Naphthalin	MKW	PCB	Nitroaromaten	Schwermetalle	
			[mg/kg]														Blei	Zink
[m u. GOK]			[mg/kg]														[mg/l]	
Beurteilungswerte HLUG-Handbuch Altlasten			150	5	500	300	250	500	750	5	25	1	5	2500	5	-	-	-
Prüfwerte der BBodSchV (Boden - Grundwasser)			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,025	0,5

BS01110	28.01.02	BS01110	0,5 - 1,0	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	k. E. n.	-	-	
		BS01110	1,5 - 2,0	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	k. E. n.	-	-
BS01111	28.01.02	BS01111	0,4 - 1,0	1,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	k. E. n.	-	-
		BS01111	1,5 - 2,0	1,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	k. E. n.	-	-
BS01112	28.01.02	BS01112	0,7 - 1,0	1,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	k. E. n.	-	-
		BS01112	1,5 - 2,0	1,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	k. E. n.	-	-

Legende: k. E. n.: keine Einzelsubstanzen nachweisbar; **Fettdruck Analysenwert:** Überschreitung Bewertungskriterien; -: nicht analysiert

Bohrung	Probenahmedatum	Probenbezeichnung mit der Angabe der Entnahmetiefen	Parameter Boden (Feststoff)														
			Schwermetalle									PAK ohne Naphthalin	Benzo(a)pyren	Naphthalin	MKW	PCB	Nitroaromaten
			Arsen	Cadmium	Chrom gesamt	Kupfer	Nickel	Blei	Zink	Quecksilber							
[m u. GOK]		[mg/kg]															
Beurteilungswerte HLOG-Handbuch Altlasten			150	5	500	300	250	500	750	5	25	1	5	2500	5	-	
NW-ALVF 02 - Auffüllung, Teilbereich Tunnel Okrifteler Straße																	
BS01150	24.01.02	BS01150	0,4 - 1,0	2,9	<0,5	8	<5	<5	<5	6	<0,05	-	-	-	<100	-	-
		BS01150	1,5 - 2,0	1,7	<0,5	7	<5	6	<5	7	<0,05	-	-	-	<100	-	-
NW-ALVF 03 – Auffüllung																	
BS01001	23.01.02	BS01001	0,5 - 1,0	2,3	<0,5	8	7	5	<5	11	<0,05	k. E. n.	<0,05	-	<100	-	-
		BS01001	1,5 - 2,0	2,1	<0,5	10	<5	5	<5	6	<0,05	k. E. n.	<0,05	-	<100	-	-
BS01002	23.01.02	BS01002	0,5 - 1,0	2	<0,5	7	<5	<5	<5	6	<0,05	k. E. n.	<0,05	-	<100	-	-
		BS01002	1,5 - 2,0	2	<0,5	<5	<5	<5	<5	<5	<0,05	k. E. n.	<0,05	-	<100	-	-
BS01003	23.01.02	BS01003	0,5 - 1,0	3,3	<0,5	9	6	7	<5	14	<0,05	k. E. n.	<0,05	-	<100	-	-
		BS01003	1,5 - 2,0	0,8	<0,5	<5	<5	<5	<5	<5	<0,05	k. E. n.	<0,05	-	<100	-	-
BS01004	23.01.02	BS01004	0,5 - 1,0	1	<0,5	11	6	6	<5	14	<0,05	k. E. n.	<0,05	-	<100	-	-
		BS01004	1,5 - 2,0	<0,5	<0,5	<5	<5	<5	<5	<5	<0,05	k. E. n.	<0,05	-	<100	-	-

Legende: k. E. n.: keine Einzelsubstanzen nachweisbar; **Fettdruck Analysenwert**: Überschreitung Bewertungskriterien; -: nicht analysiert

Bohrung	Probenahmedatum	Probenbezeichnung mit der Angabe der Entnahmetiefen	Parameter Boden (Feststoff)														
			Schwermetalle									PAK ohne Naphthalin	Benzo(a)pyren	Naphthalin	MKW	PCB	Nitroaromaten
			Arsen	Cadmium	Chrom gesamt	Kupfer	Nickel	Blei	Zink	Quecksilber							
[m u. GOK]		[mg/kg]															
Beurteilungswerte HLU-Handbuch Altlasten			150	5	500	300	250	500	750	5	25	1	5	2500	5	-	
NW-ALVF 05 - Umspannwerk / Bombenrichter (außerhalb RWE-Umspannwerk Kelsterbach)																	
BK01023	23.01.02	BK01023	0,5 - 1,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	k. E. n.	
		BK01023	1,5 - 2,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	k. E. n.
BK01025 (GWM 651)	23.01.02	BK01025	0,5 - 1,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	k. E. n.	
		BK01025	1,5 - 2,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	k. E. n.
BK01026	24.01.02	BK01026	0,5 - 1,0	2,2	<0,5	10	6	9	7	18	<0,05	0,25	<0,05	-	-	-	
		BK01026	1,6 - 2,2	2	<0,5	9	6	8	6	15	<0,05	k. E. n.	<0,05	-	-	-	
		BK01026	2,2 - 3,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	k. E. n.
BK01033	23.01.02	BK01033	0,5 - 1,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	k. E. n.	
		BK01033	1,4 - 2,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	k. E. n.
BK01034	23.01.02	BK01034	0 - 0,5	2,4	<0,5	15	7	8	12	18	0,07	-	-	-	-	-	
		BK01034	1,5 - 2,0	1,8	<0,5	12	8	10	8	20	0,06	-	-	-	-	-	
		BK01034	2,5 - 3,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	k. E. n.

Legende: k. E. n.: keine Einzelsubstanzen nachweisbar; **Fettdruck Analysenwert**: Überschreitung Bewertungskriterien; -: nicht analysiert

Bohrung	Probenahmedatum	Probenbezeichnung mit der Angabe der Entnahmetiefen		Parameter Boden (Feststoff)													
				Schwermetalle								PAK ohne Naphthalin	Benzo(a)pyren	Naphthalin	KW	PCB	Nitroaromaten
				Arsen	Cadmium	Chrom gesamt	Kupfer	Nickel	Blei	Zink	Quecksilber						
		[m u. GOK]	[mg/kg]														
Beurteilungswerte HLUK-Handbuch Altlasten				150	5	500	300	250	500	750	5	25	1	5	2500	5	-
NW-ALVF 05 - Umspannwerk / Bombenrichter (außerhalb RWE-Umspannwerk Kelsterbach)																	
BK01035	23.01.02	BK01035	0,35 - 1,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	k. E. n.
		BK01035	1,5 - 2,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	k. E. n.
BK01036	23.01.02	BK01036	0,5 - 1,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	k. E. n.
		BK01036	1,5 - 2,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	k. E. n.
BK01037	23.01.02	BK01037	0,5 - 1,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	k. E. n.
		BK01037	1,5 - 2,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	k. E. n.
BK01038	23.01.02	BK01038	0,5 - 1,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	k. E. n.
		BK01038	1,5 - 2,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	k. E. n.
BK01039	24.01.02	BK01039	0,5 - 1,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	k. E. n.
		BK01039	1,5 - 2,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	k. E. n.
BK01046	25.01.02	BK01046	0,5 - 1,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	k. E. n.
		BK01046	1,5 - 2,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	k. E. n.

Legende: k. E. n.: keine Einzelsubstanzen nachweisbar; **Fettdruck Analysenwert:** Überschreitung Bewertungskriterien; -: nicht analysiert

Bohrung	Probenahme- datum	Probenbezeichnung mit der Angabe der Entnahmetiefen	Parameter Boden (Feststoff)														
			Schwermetalle									PAK ohne Naphthalin	Benzo(a)pyren	Naphthalin	MKW	PCB	Nitroaromaten
			Arsen	Cadmium	Chrom ge- samt	Kupfer	Nickel	Blei	Zink	Quecksilber							
[m u. GOK]		[mg/kg]															
Beurteilungswerte HLU-Handbuch Altlasten			150	5	500	300	250	500	750	5	25	1	5	2500	5	-	
NW-ALVF 05 - Umspannwerk / Bombentrichter (außerhalb RWE-Umspannwerk Kelsterbach)																	
BK01047	28.01.2002	BK01047	0,6 - 1,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	k. E. n.	
		BK01047	1,5 - 2,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	k. E. n.
BK01120	25.01.02	BK01120	0,5 - 1,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	k. E. n.	
		BK01120	1,3 - 2,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	k. E. n.
BS01005	24.01.02	BS01005	0,6 - 1,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	k. E. n.	
		BS01005	1,5 - 2,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	k. E. n.
BS01006	24.01.02	BS01006	0,5 - 0,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	k. E. n.	
		BS01006	1,5 - 2,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	k. E. n.
BS01008	24.01.02	BS01008	0,6 - 1,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	k. E. n.	
		BS01008	1,5 - 2,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	k. E. n.
BS01009	24.01.02	BS01009	0,4 - 1,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	k. E. n.	
		BS01009	1,5 - 2,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	k. E. n.

Legende: k. E. n.: keine Einzelsubstanzen nachweisbar; **Fettdruck Analysenwert**: Überschreitung Bewertungskriterien; -: nicht analysiert

Bohrung	Probenahmedatum	Probenbezeichnung mit der Angabe der Entnahmetiefen	Parameter Boden (Feststoff)														
			Schwermetalle									PAK ohne Naphthalin	Benzo(a)pyren	Naphthalin	KW	PCB	Nitroaromaten
			Arsen	Cadmium	Chrom gesamt	Kupfer	Nickel	Blei	Zink	Quecksilber							
[m u. GOK]			[mg/kg]														
Beurteilungswerte HUG-Handbuch Altlasten			150	5	500	300	250	500	750	5	25	1	5	2500	5	-	
NW-ALVF 05 - Umspannwerk / Bombenrichter (außerhalb RWE-Umspannwerk Kelsterbach)																	
BS01011	24.01.02	BS01011	0,5 - 1,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	k. E. n.	
		BS01011	1,5 - 2,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	k. E. n.
BS01012	24.01.02	BS01012	0,6 - 1,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	k. E. n.	
		BS01012	1,5 - 2,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	k. E. n.
BS01013	24.01.02	BS01013	0,4 - 1,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	k. E. n.	
		BS01013	1,5 - 2,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	k. E. n.
BS01014	24.01.02	BS01014	0,5 - 0,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	k. E. n.	
		BS01014	1,5 - 2,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	k. E. n.
BS01015	25.01.02	BK01015	0,4 - 1,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	k. E. n.	
		BK01015	1,5 - 2,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	k. E. n.
BS01016	25.01.02	BS01016	0,4 - 1,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	k. E. n.	
		BS01016	1,5 - 2,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	k. E. n.

Legende: k. E. n.: keine Einzelsubstanzen nachweisbar; **Fettdruck Analysenwert:** Überschreitung Bewertungskriterien; -: nicht analysiert

Bohrung	Probenahme-datum	Probenbezeichnung mit der Angabe der Entnahmetiefen	Parameter Boden (Feststoff)														
			Schwermetalle									PAK ohne Naphthalin	Benzo(a)pyren	Naphthalin	MKW	PCB	Nitroaromaten
			Arsen	Cadmium	Chrom gesamt	Kupfer	Nickel	Blei	Zink	Quecksilber							
[m u. GOK]			[mg/kg]														
Beurteilungswerte HLUG-Handbuch Altlasten			150	5	500	300	250	500	750	5	25	1	5	2500	5	-	
NW-ALVF 05 - Umspannwerk / Bombenrichter (außerhalb RWE-Umspannwerk Kelsterbach)																	
BS01017	25.01.02	BS01017	0,7 - 1,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	k. E. n.	
		BS01017	1,5 - 2,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	k. E. n.
NW-ALVF 09 - ehemalige Deponie für Erdaushub und Bauschutt)																	
BK01158	23.01.02	BK01158	0,5 - 1,0	2	<0,5	11	9	9	13	31	0,08	-	-	-	<100	-	-
		BK01158	1,5 - 2,0	2,2	<0,5	10	9	8	12	30	0,08	-	-	-	<100	-	-
		BK01158	2,5 - 3,0	3,9	<0,5	15	8	11	<5	15	<0,05	-	-	-	<100	-	-
NW-ALVF 10 - ehemalige Erdaushubdeponie																	
BK01027	25.01.02	BK01027	0 - 0,5	4,8	<0,5	14	10	15	17	38	0,09	-	-	-	<100	-	-
		BK01027	1,5 - 2,0	2,1	<0,5	<5	<5	5	<5	5	<0,05	-	-	-	<100	-	-
BK01030	25.01.02	BK01030	0 - 0,7	8	<0,5	11	8	12	29	48	0,15	-	-	-	<100	-	-
		BK01030	1,5 - 2,0	2,2	<0,5	<5	<5	<5	<5	6	<0,05	-	-	-	<100	-	-

Legende: k. E. n.: keine Einzelsubstanzen nachweisbar; **Fettdruck Analysenwert:** Überschreitung Bewertungskriterien; -: nicht analysiert

Bohrung	Probenahmedatum	Probenbezeichnung mit der Angabe der Entnahmetiefen	Parameter Boden (Feststoff)															
			Schwermetalle									PAK ohne Naphthalin	Benzo(a)pyren	Naphthalin	KW	PCB	Nitroaromaten	
			Arsen	Cadmium	Chrom gesamt	Kupfer	Nickel	Blei	Zink	Quecksilber								
[m u. GOK]		[mg/kg]																
Beurteilungswerte HLUG-Handbuch Altlasten			150	5	500	300	250	500	750	5	25	1	5	2500	5	-		
NW-ALVF 10 - ehemalige Erdaushubdeponie																		
BK01031	24.01.02	BK01031	0,5 - 1,0	1,6	<0,5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<0,05	-	-	-	<100	-	-
		BK01031	1,5 - 2,0	1,0	<0,5	7	5	6	<5	7	<0,05	-	-	-	<100	-	-	
RWE-Umspannwerk Kelsterbach																		
NW-ALVF 05 - Umspannwerk / Bombentrichter																		
BK01040 (GWM 652)	06.02.02	BK01040	0,5 - 1,0	2,1	<0,5	<5	<5	<5	<5	<5	<0,05	k. E. n.	<0,05	-	<100	k. E. n.	k. E. n.	
		BK01040	0,8 - 1,2	1,3	<0,5	<5	<5	<5	<5	9	<0,05	k. E. n.	<0,05	-	<100	k. E. n.	k. E. n.	
		BK01040	1,7 - 2,0	3,2	<0,5	7	<5	<5	<5	11	<0,05	k. E. n.	<0,05	-	<100	k. E. n.	k. E. n.	
BK01041	05.02.02	BK01041	0,5 - 1,0	3,7	<0,5	10	5	8	6	15	<0,05	k. E. n.	<0,05	-	<100	k. E. n.	k. E. n.	
		BK01041	1,5 - 2,0	2,7	<0,5	7	<5	<5	<5	<5	<0,05	k. E. n.	<0,05	-	<100	k. E. n.	k. E. n.	
BK01043 (GWM 654)	29.01.02	BK01043	0,5 - 1,0	2,5	<0,5	13	10	11	13	25	0,06	k. E. n.	<0,05	-	360	k. E. n.	k. E. n.	
		BK01043	1,5 - 2,0	3	<0,5	9	6	8	8	24	0,06	k. E. n.	<0,05	-	160	k. E. n.	k. E. n.	

Legende: k. E. n.: keine Einzelsubstanzen nachweisbar; **Fettdruck Analysenwert**: Überschreitung Bewertungskriterien; -: nicht analysiert

Bohrung	Probenahme-datum	Probenbezeichnung mit der Angabe der Entnahmetiefen	Parameter Boden (Feststoff)														
			Schwermetalle									PAK ohne Naphthalin	Benzo(a)pyren	Naphthalin	MKW	PCB	Nitroaromaten
			Arsen	Cadmium	Chrom gesamt	Kupfer	Nickel	Blei	Zink	Quecksilber							
[m u. GOK]		[mg/kg]															
Beurteilungswerte HLUG-Handbuch Altlasten			150	5	500	300	250	500	750	5	25	1	5	2500	5	-	
RWE-Umspannwerk Kelsterbach																	
NW-ALVF 05 - Umspannwerk / Bombenrichter																	
BK01044 (GWM 653)	05.02.02	BK01044	0,5 - 1,0	3,3	<0,5	12	8	6	17	30	0,07	0,16	<0,05	-	<100	k. E. n.	k. E. n.
		BK01044	1,5 - 2,0	4,5	<0,5	11	<5	10	10	24	0,06	k. E. n.	<0,05	-	<100	k. E. n.	k. E. n.
BK01045 (GWM 655)	28.01.02	BK01045	0 - 0,3	1,4	<0,5	<5	<5	<5	7	19	0,14	k. E. n.	<0,05	-	<100	k. E. n.	k. E. n.
		BK01045	1,5 - 2,0	1,2	<0,5	<5	<5	<5	<5	7	0,06	k. E. n.	<0,05	-	<100	k. E. n.	k. E. n.
BS01113	12.02.02	BS01113	0,5 - 1,0	2,6	<0,5	5	<5	5	<5	10	<0,05	-	-	-	<100	k. E. n.	k. E. n.
		BS01113	1,5 - 2,0	1,3	<0,5	<5	<5	<5	<5	<5	<0,05	-	-	-	<100	k. E. n.	k. E. n.
BS01114	12.02.02	BS01114	1,0 - 1,7	1,9	<0,5	8	<5	5	<5	7	<0,05	-	-	-	<100	k. E. n.	k. E. n.
BS01115	12.02.02	BS01115	0 - 0,6	2,1	<0,5	8	7	7	<5	36	<0,05	-	-	-	<100	k. E. n.	k. E. n.
		BS01115	1,5 - 2,0	1,8	<0,5	5	<5	<5	<5	7	<0,05	-	-	-	<100	k. E. n.	k. E. n.

Legende: k. E. n.: keine Einzelsubstanzen nachweisbar; **Fettdruck Analysenwert:** Überschreitung Bewertungskriterien; -: nicht analysiert

Bohrung	Probenahme-datum	Probenbezeichnung mit der Angabe der Entnahmetiefen		Parameter Boden (Feststoff)													
				Schwermetalle								PAK ohne Naphthalin	Benzo(a)pyren	Naphthalin	KW	PCB	Nitroaromaten
				Arsen	Cadmium	Chrom gesamt	Kupfer	Nickel	Blei	Zink	Quecksilber						
		[m u. GOK]	[mg/kg]														
Beurteilungswerte HLOG-Handbuch Altlasten				150	5	500	300	250	500	750	5	25	1	5	2500	5	-
BS01116	12.02.02	BS01116	0 - 0,5	3,8	<0,5	11	5	10	9	30	<0,05	-	-	-	<100	k. E. n.	k. E. n.
		BS01116	1,0 - 1,4	1,4	<0,5	10	<5	6	<5	<5	<0,05	-	-	-	<100	k. E. n.	k. E. n.
BS01117	12.02.02	BS01117	0 - 0,5	4,7	<0,5	15	6	13	17	57	<0,05	-	-	-	<100	k. E. n.	k. E. n.
		BS01117	1,0 - 1,2	1,2	<0,5	<5	<5	<5	<5	7	<0,05	-	-	-	<100	k. E. n.	k. E. n.
BS01118	13.02.02	BS01118	0,8 - 1,2	1,3	<0,5	<5	<5	<5	<5	9	<0,05	-	-	-	<100	k. E. n.	k. E. n.
BS01119	12.02.02	BS01119	0,5 - 1,0	2,1	<0,5	12	<5	7	7	12	0,07	-	-	-	<100	k. E. n.	k. E. n.
		BS01119	1,2 - 1,4	4	<0,5	50	19	37	16	38	0,09	-	-	-	<100	k. E. n.	k. E. n.
BS01121	13.02.02	BS01121	0,3 - 1,0	2,2	<0,5	10	7	9	9	16	<0,05	-	-	-	<100	0,004	k. E. n.
		BS01121	1,5 - 2,1	2,1	<0,5	19	8	12	10	20	<0,05	-	-	-	<100	0,013	k. E. n.

Legende: k. E. n.: keine Einzelsubstanzen nachweisbar; **Fettdruck Analysenwert:** Überschreitung Bewertungskriterien; -: nicht analysiert

Bohrung	Probenahmedatum	Probenbezeichnung mit der Angabe der Entnahmetiefen	Parameter Boden (Feststoff)													Parameter Boden (Eluat)		
			Arsen	Cadmium	Chrom, gesamt	Kupfer	Nickel	Blei	Zink	Quecksilber	PAK ohne Naphthalin	Benzo(a)pyren	Naphthalin	MKW	PCB	Nitroaromaten	MKW	
		[m u. GOK]	[mg/kg]													[mg/l]		
Beurteilungswerte HLU-Handbuch Altlasten			150	5	500	300	250	500	750	5	25	1	5	2500	5	-	-	
Prüfwerte der BBodSchV			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,2	
BS01419	11.04.02	BS01419	0 - 0,35	2,9	<0,5	10	6	6	9	33	<0,05	-	-	-	<100	-	-	-
		BS01419	1,5 - 2,0	2,9	<0,5	9	6	9	<5	11	<0,05	-	-	-	<100	-	-	-
BS01420	11.04.02	BS01420	0,1 - 0,4	3,1	<0,5	12	16	10	11	61	<0,05	0,64	0,11	0,05	120	-	-	-
		BS01420	1,5 - 2,0	2,2	<0,5	<5	<5	<5	<5	5	<0,05	k. E. n.	<0,05	<0,05	<100	-	-	-
BS01421	11.04.02	BS01421	0,2 - 0,4	3,8	<0,5	14	12	13	14	32	<0,05	-	-	-	<100	-	-	-
		BS01421	1,5 - 2,0	1,7	<0,5	<5	<5	<5	<5	<5	<0,05	-	-	-	<100	-	-	-

Legende: k. E. n.: keine Einzelsubstanzen nachweisbar; **Fettdruck Analysenwert:** Überschreitung Bewertungskriterien; -: nicht analysiert

Bohrung	Probenahmedatum	Probenbezeichnung mit der Angabe der Entnahmetiefen	Parameter Boden (Feststoff)													Parameter Bodenluft			
			Arsen	Cadmium	Chrom, gesamt	Kupfer	Nickel	Blei	Zink	Quecksilber	PAK ohne Naphthalin	Benzo(a)pyren	Naphthalin	MKW	PCB	Nitroaromaten	LCKW	BTEX	Benzol
		[m u. GOK]	[mg/kg]													[mg/m ³]			
Beurteilungswerte HLUH-Handbuch Altlasten			150	5	500	300	200	500	750	5	25	1	5	2500	5	-	5	5	1
Prüfwerte der BBodSchV			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BS01422	12.04.02	BS01422 0 - 0,5	4,6	<0,5	25	330	25	73	155	<0,05	-	-	-	180	-	-	k. E. n.	0,02	<0,02
		BS01422 0,5 - 1,0	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
		BS01422 1,5 - 2,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<100	-	-			
BS01425	12.04.02	BS01425 0 - 0,25	1,0	<0,5	8	6	7	8	23	0,36	-	-	-	<100	-	-	-	-	-
		BS01425 1,5 - 2,0	1,8	<0,5	6	<5	<5	<5	<5	<0,05	-	-	-	<100	-	-			

Legende: k. E. n.: keine Einzelsubstanzen nachweisbar; **Fettdruck Analysenwert:** Überschreitung Bewertungskriterien; -: nicht analysiert

Bohrung	Probenahmedatum	Probenbezeichnung mit der Angabe der Entnahmetiefen	Parameter Boden (Feststoff)													Parameter Boden (Eluat)			
			Arsen	Cadmium	Chrom, gesamt	Kupfer	Nickel	Blei	Zink	Quecksilber	PAK ohne Naphthalin	Benzo(a)pyren	Naphthalin	MKW	PCB	Nitroaromaten	MKW		
		[m u. GOK]	[mg/kg]													[mg/l]			
Beurteilungswerte HLUG-Handbuch Altlasten			150	5	500	300	250	500	750	5	25	1	5	2500	5	-	-		
Prüfwerte der BBodSchV			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,2		
BS01426	11.04.02	BS01426	0 - 0,2	2,3	<0,5	10	7	8	6	19	<0,05	0,67	<0,05	<0,05	3200	-	-	<0,1	
		BS01426	0,2 - 0,5															<0,1	
		BS01426	0,5 - 1,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		BS01426	1,5 - 2,0	2,0	<0,5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<0,05	k. E. n.	<0,05	<0,05	<100	-	-	-
BS01520A	05.08.02	BS01520A	0,5 - 0,7	2,3	<0,5	<5	9	<5	<5	9	<0,05	-	-	-	<100	-	-	-	
		BS01520A	1,5 - 2,0	3,0	<0,5	10	15	<5	<5	13	<0,05	-	-	-	<100	-	-	-	

Legende: k. E. n.: keine Einzelsubstanzen nachweisbar; **Fettdruck Analysenwert:** Überschreitung Bewertungskriterien; -: nicht analysiert

Bohrung	Probenahmedatum	Probenbezeichnung mit der Angabe der Entnahmetiefen	Parameter Boden (Feststoff)														Parameter Bodenluft				
			Arsen	Cadmium	Chrom, gesamt	Kupfer	Nickel	Blei	Zink	Quecksilber	PAK ohne Naphthalin	Benzo(a)pyren	Naphthalin	MKW	PCB	Nitroaromaten	LCKW	BTEX	Benzol		
		[m u. GOK]	[mg/kg]														[mg/m ³]				
Beurteilungswerte HLOG-Handbuch Altlasten			150	5	500	300	250	500	750	5	25	1	5	2500	5	-	5	5	1		
AS-ALVF 02 – Baustelleneinrichtungsfläche																					
BS01402	10.04.02	BS01402	0 - 0,8	3,1	<0,5	7	<5	<5	13	14	0,05	k. E. n.	<0,05	<0,05	<100	-	-	0,04	0,04	<0,02	
		BS01402	1,5 - 2,0	3,6	<0,5	12	<5	10	6	14	<0,05	k. E. n.	<0,05	<0,05	<100	-	-				
BS01403	10.04.02	BS01403	0 - 0,8	4,3	<0,5	23	11	25	15	37	0,07	5,9	0,6	0,1	250	-	-	-	-	-	
		BS01403	0,8 - 0,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,4	<0,05	<0,05	-	-				-
		BS01403	1,5 - 2,0	4,5	<0,5	11	6	8	6	11	<0,05	k. E. n.	<0,05	<0,05	<100	-	-				
BS01404	10.04.02	BS01404	0,2 - 0,7	2,3	<0,5	<5	<5	<5	<5	11	<0,05	-	-	-	<100	-	-	-	-	-	
		BS01404	1,5 - 2,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<100	-	-				

Legende: k. E. n.: keine Einzelsubstanzen nachweisbar; **Fettdruck Analysenwert:** Überschreitung Bewertungskriterien; -: nicht analysiert

Bohrung	Probenahmedatum	Probenbezeichnung mit der Angabe der Entnahmetiefen	Parameter Boden (Feststoff)														Parameter Bodenluft			
			Arsen	Cadmium	Chrom, gesamt	Kupfer	Nickel	Blei	Zink	Quecksilber	PAK ohne Naphthalin	Benzo(a)pyren	Naphthalin	MKW	PCB	Nitroaromaten	LCKW	BTEX	Benzol	
		[m u. GOK]	[mg/kg]														[mg/m³]			
Beurteilungswerte HLUH-Handbuch Altlasten			150	5	500	300	250	500	750	5	25	1	5	2500	5	-	5	5	1	
AS-ALVF 02 – Baustelleneinrichtungsfläche																				
BS01405	10.04.02	BS01405	0 - 0,75	5,3	<0,5	17	16	19	47	75	0,12	4,3	0,35	0,1	200	-	-	-	-	-
		BS01405	1,5 - 2,0	1,3	<0,5	<5	<5	<5	6	5	<0,05	k. E. n.	<0,05	<0,05	<100	-	-	-	-	-
BS01406	10.04.02	BS01406	0 - 0,7	2,7	<0,5	7	6	5	7	14	<0,05	k. E. n.	<0,05	<0,05	<100	-	-	-	-	-
		BS01406	1,5 - 2,0	2,6	<0,5	12	5	10	7	13	<0,05	k. E. n.	<0,05	<0,05	<100	-	-	-	-	-
BS01408	10.04.02	BS01408	0 - 0,7	2,9	<0,5	<5	<5	<5	10	13	0,05	k. E. n.	<0,05	<0,05	<100	-	-	k. E. n.	0,13	<0,02
		BS01408	1,5 - 2,0	2,2	<0,5	7	7	8	5	13	<0,05	k. E. n.	<0,05	<0,05	<100	-	-	-	-	-
BS01409	18.04.02	BS01409	0 - 0,4	4,8	<0,5	19	9	14	6	16	0,08	1,75	0,15	<0,05	230	-	-	k. E. n.	0,05	<0,02
		BS01409	1,5 - 2,0	5,4	<0,5	27	14	23	10	41	0,07	-	-	-	<100	-	-	-	-	-
BS01410	11.04.02	BS01410	0,1 - 0,3	4,1	<0,5	28	12	28	13	33	0,06	-	-	-	310	-	-	-	-	-

Legende: k. E. n.: keine Einzelsubstanzen nachweisbar; **Fettdruck Analysenwert:** Überschreitung Bewertungskriterien; -: nicht analysiert

Bohrung	Probenahme-datum	Probenbezeichnung mit der Angabe der Entnahmetiefen	Parameter Boden (Feststoff)														Parameter Bodenluft		
			Arsen	Cadmium	Chrom, gesamt	Kupfer	Nickel	Blei	Zink	Quecksilber	PAK ohne Naphthalin	Benzo(a)pyren	Naphthalin	MKW	PCB	Nitroaromaten	LCKW	BTEX	Benzol
		[m u. GOK]	[mg/kg]														[mg/m ³]		
Beurteilungswerte HLUK-Handbuch Altlasten			150	5	500	300	250	500	750	5	25	1	5	2500	5	-	5	5	1
AS-ALVF 02 - Baustelleneinrichtungsfläche																			
BS01411	10.04.02	BS01411	0,15 - 0,7	3,1	<0,5	6	7	7	9	21	<0,05	k. E. n.	<0,05	<0,05	<100	-	-	-	-
		BS01411	1,5 - 2,0	2,6	<0,5	9	6	9	<5	11	<0,05	k. E. n.	<0,05	<0,05	<100	-	-	-	-
BS01412	10.04.02	BS01412	0,15 - 0,7	2,8	<0,5	<5	<5	<5	6	21	0,05	k. E. n.	<0,05	<0,05	<100	-	-	-	-
		BS01412	1,3 - 2,0	2,9	<0,5	12	6	9	6	14	<0,05	k. E. n.	<0,05	<0,05	<100	-	-	-	-
BS01413	10.04.02	BS01413	0 - 0,8	2,6	<0,5	7	15	6	5	14	<0,05	k. E. n.	<0,05	<0,05	<100	k. E. n.	-	-	-
		BS01413	1,5 - 2,0	2,0	<0,5	6	<5	<5	<5	<5	<0,05	k. E. n.	<0,05	<0,05	<100	k. E. n.	-	-	-
BS01414	11.04.02	BS01414	0 - 0,4	3,2	<0,5	8	<5	6	11	16	<0,05	k. E. n.	<0,05	<0,05	<100	-	-	-	-
		BS01414	1,5 - 2,0	2,3	<0,5	9	5	7	<5	8	<0,05	k. E. n.	<0,05	<0,05	<100	-	-	-	-

Legende: k. E. n.: keine Einzelsubstanzen nachweisbar; **Fettdruck Analysenwert:** Überschreitung Bewertungskriterien; -: nicht analysiert

Bohrung	Probenahme-datum	Probenbezeichnung mit der Angabe der Entnahmetiefen	Parameter Boden (Feststoff)														Parameter Bodenluft				
			Arsen	Cadmium	Chrom, gesamt	Kupfer	Nickel	Blei	Zink	Quecksilber	PAK ohne Naphthalin	Benzo(a)pyren	Naphthalin	MKW	PCB	Nitroaromaten	LCKW	BTEX	Benzol		
		[m u. GOK]	[mg/kg]														[mg/m³]				
Beurteilungswerte HLUK-Handbuch Altlasten			150	5	500	300	250	500	750	5	25	1	5	2500	5	-	5	5	1		
AS-ALVF 02 - Baustelleneinrichtungsfläche																					
BS01415	11.04.02	BS01415	0 - 0,5	3,5	<0,5	29	15	16	46	59	<0,05	49,02	5,5	0,85	170	-	-	k. E. n.	0,03	<0,02	
		BS01415	0,5 - 1,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	k. E. n.	<0,05	-	-	-				-
		BS01415	1,0 - 1,5	4,4	<0,5	12	5	8	<5	10	<0,05	k. E. n.	<0,05	<0,05	<100	-	-				
BS01416	11.04.02	BS01416	0,15 - 0,4	2,7	<0,5	7	<5	6	6	14	<0,05	k. E. n.	<0,05	<0,05	<100	-	-	-	-	-	
		BS01416	1,5 - 2,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<100	-	-				

Legende: k. E. n.: keine Einzelsubstanzen nachweisbar; **Fettdruck Analysenwert:** Überschreitung Bewertungskriterien; -: nicht analysiert

Bohrung	Probenahme-datum	Probenbezeichnung mit der Angabe der Entnahmetiefen	Parameter Boden (Feststoff)														Parameter Bodenluft			
			Arsen	Cadmium	Chrom, gesamt	Kupfer	Nickel	Blei	Zink	Quecksilber	PAK ohne Naphthalin	Benzo(a)pyren	Naphthalin	MKW	PCB	Nitroaromaten	LCKW	BTEX	Benzol	
		[m u. GOK]	[mg/kg]														[mg/m ³]			
Beurteilungswerte HLUK-Handbuch Altlasten			150	5	500	300	250	500	750	5	25	1	5	2500	5	-	5	5	1	
AS-ALVF 03 - Start- und Landebahn / Abstellplätze für Sturzkampfbomber																				
BS01452	09.04.02	BS01452	0 - 1,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<100	-	k. E. n.	-	-	-
		BS01452	1,0 - 2,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<100	-	k. E. n.	-	-
BS01453	09.04.02	BS01453	0 - 1,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<100	-	k. E. n.	-	-	-
		BS01453	1,0 - 2,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<100	-	k. E. n.	-	-	-
BS01454	09.04.02	BS01454	0 - 1,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<100	-	k. E. n.	-	-	-
		BS01454	1,0 - 2,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<100	-	k. E. n.	-	-	-
BS01455	09.04.02	BS01455	0 - 1,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<100	-	k. E. n.	-	-	-
		BS01455	1,0 - 2,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<100	-	k. E. n.	-	-	-

Legende: k. E. n.: keine Einzelsubstanzen nachweisbar; **Fettdruck Analysenwert:** Überschreitung Bewertungskriterien; -: nicht analysiert

Bohrung	Probenahmedatum	Probenbezeichnung mit der Angabe der Entnahmetiefen	Parameter Boden (Feststoff)														Parameter Bodenluft			
			Arsen	Cadmium	Chrom, gesamt	Kupfer	Nickel	Blei	Zink	Quecksilber	PAK ohne Naphthalin	Benzo(a)pyren	Naphthalin	MKW	PCB	Nitroaromaten	LCKW	BTEX	Benzol	
		[m u. GOK]	[mg/kg]														[mg/m³]			
Beurteilungswerte HLOG-Handbuch Altlasten			150	5	500	300	250	500	750	5	25	1	5	2500	5	-	5	5	1	
AS-ALVF 03 - Start- und Landebahn / Abstellplätze für Sturzkampfbomber																				
BS01456	09.04.02	BS01456	0 - 1,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<100	-	k. E. n.	-	-	-
		BS01456	1,0 - 2,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<100	-	k. E. n.	-	-	-
BS01457	09.04.02	BS01457	0 - 1,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<100	-	k. E. n.	-	-	-
		BS01457	1,0 - 2,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<100	-	k. E. n.	-	-	-
BS01458	09.04.02	BS01458	0 - 1,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<100	-	k. E. n.	-	-	-
		BS01458	1,0 - 2,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<100	-	k. E. n.	-	-	-

Legende: k. E. n.: keine Einzelsubstanzen nachweisbar; **Fettdruck Analysenwert:** Überschreitung Bewertungskriterien; -: nicht analysiert

Bohrung	Probenahmedatum	Probenbezeichnung mit der Angabe der Entnahmetiefen	Parameter Boden														
			Arsen	Cadmium	Chrom, gesamt	Kupfer	Nickel	Blei	Zink	Quecksilber	PAK ohne Naphthalin	Benzo(a)pyren	Naphthalin	MKW	PCB	Nitroaromaten	
		[m u. GOK]	[mg/kg]														
Beurteilungswerte HLU-Handbuch Altlasten			150	5	500	300	250	500	750	5	25	1	5	2500	5	-	
Start- /Landbahnsystem																	
GFA-ALVF 02 - Vermutete Altablagerungen																	
BK01307	21.01.02 Schurf	BK01307	0,8 - 1,3	3,1	<0,5	<5	<5	<5	<5	<5	<0,05	-	-	-	-	-	k. E. n.
	05.02.02 Bohrung	BK01307	1,5 - 2,0	4,1	<0,5	9	<5	6	<5	7	<0,05	-	-	-	<100	-	k. E. n.
BS01501A	08.08.02	BS01501A	0 - 0,1	3,6	<0,5	8	9	<5	37	29	<0,05	0,54	0,008	<01	<100	-	-
		BS01501A	0,1 - 0,4	3,7	<0,5	7	11	<5	50	29	<0,05	3,66	0,4	<0,1	<100	-	-
		BS01501A	1,5 - 2,0	5,1	<0,5	<5	5	<5	<5	10	<0,05	k. E. n.	<0,05	<0,1	<100	-	-

Legende: k. E. n.: keine Einzelsubstanzen nachweisbar; **Fettdruck Analysenwert:** Überschreitung Bewertungskriterien; -: nicht analysiert

Bohrung	Probenahmedatum	Probenbezeichnung mit der Angabe der Entnahmetiefen	Parameter Boden														
			Arsen	Cadmium	Chrom, gesamt	Kupfer	Nickel	Blei	Zink	Quecksilber	PAK ohne Naphthalin	Benzo(a)pyren	Naphthalin	KW	PCB	Nitroaromaten	
		[m u. GOK]	[mg/kg]														
Beurteilungswerte HLU-Handbuch Altlasten			150	5	500	300	250	500	750	5	25	1	5	2500	5	-	
GFA-ALVF 02 - Vermutete Altablagerungen																	
BS01502A	08.08.02	BS01502A	0,15 - 0,5	4,4	<0,5	8	10	5	18	48	0,07	0,97	0,1	<0,1	<100	-	-
		BS01502A	1,2 - 2,0	2,1	<0,5	<5	6	<5	<5	11	<0,05	k. E. n.	<0,05	<0,1	<100	-	-
BS01503A	08.08.02	BS01503A	0,15 - 0,5	3,4	<0,5	7	17	<5	15	38	0,05	k. E. n.	<0,05	<0,1	<100	-	-
		BS01503A	1,2 - 2,0	2,2	<0,5	<5	9	<5	<5	14	<0,05	k. E. n.	<0,05	<0,1	<100	-	-
BS01504A	08.08.02	BS01504A	0,15 - 0,45	3,6	<0,5	8	19	<5	27	43	0,07	-	-	-	<100	-	-
		BS01504A	1,5 - 2,0	2,1	<0,5	<5	8	<5	<5	16	<0,05	-	-	-	<100	-	-
BS01505A	09.08.02	BS01505A	0,15 - 0,5	4,6	<0,5	9	17	7	25	44	0,1	-	-	-	<100	-	-
		BS01505A	1,5 - 2,0	2,1	<0,5	<5	9	<5	<5	12	<0,05	-	-	-	<100	-	-

Legende: k. E. n.: keine Einzelsubstanzen nachweisbar; **Fettdruck Analysenwert:** Überschreitung Bewertungskriterien; -: nicht analysiert

Bohrung	Probenahmedatum	Probenbezeichnung mit der Angabe der Entnahmetiefen	Parameter Boden														
			Arsen	Cadmium	Chrom, gesamt	Kupfer	Nickel	Blei	Zink	Quecksilber	PAK ohne Naphthalin	Benzo(a)pyren	Naphthalin	MKW	PCB	Nitroaromaten	
		[m u. GOK]	[mg/kg]														
Beurteilungswerte HLU-Handbuch Altlasten			150	5	500	300	250	500	750	5	25	1	5	2500	5	-	
GFA-ALVF 02 - Vermutete Altablagerungen																	
BS01506A	08.08.02	BS01506A	0,15 - 0,5	4,1	<0,5	10	12	7	26	44	0,07	-	-	-	<100	-	-
		BS01506A	1,5 - 2,0	2,6	<0,5	7	9	<5	<5	19	<0,05	-	-	-	<100	-	-
BS01507A	09.08.02	BS01507A	0,15 - 0,5	3,8	<0,5	8	16	<5	15	30	0,1	-	-	-	<100	-	-
		BS01507A	1,4 - 2,0	3,5	<0,5	7	<5	<5	<5	14	0,07	-	-	-	<100	-	-
NW-ALVF 01 - Ehemalige Gleisfächer																	
BS01510A	09.08.02	BS01510A	0,1 - 0,5	7,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	k. E. n.
		BS01510A	1,5 - 2,0	2,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BS01511A	07.08.02	BS01511A	0,15 - 0,35	2,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	k. E. n.
		BS01511A	1,5 - 2,0	2,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Legende: k. E. n.: keine Einzelsubstanzen nachweisbar; **Fettdruck Analysenwert:** Überschreitung Bewertungskriterien; -: nicht analysiert

Bohrung	Probenahmedatum	Probenbezeichnung mit der Angabe der Entnahmetiefen	Parameter Boden														
			Arsen	Cadmium	Chrom, gesamt	Kupfer	Nickel	Blei	Zink	Quecksilber	PAK ohne Naphthalin	Benzo(a)pyren	Naphthalin	MKW	PCB	Nitroaromaten	
		[m u. GOK]	[mg/kg]														
Beurteilungswerte HLUG-Handbuch Altlasten			150	5	500	300	250	500	750	5	25	1	5	2500	5	-	
NW-ALVF 01 - Ehemalige Gleisfächer																	
BS01519A	09.08.02	BS01519A	0,1 - 0,6	3,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	k. E. n.	
		BS01519A	0,6 - 1,0	3,8	<0,5	7	7	<5	8	25	<0,05	-	-	-	<100	-	k. E. n.
		BS01519A	1,5 - 2,0	3,6	<0,5	8	<5	<5	7	19	<0,05	-	-	-	<100	-	k. E. n.
		BS01519A	2,5 - 3,0	3,4	<0,5	7	7	<5	7	18	<0,05	-	-	-	<100	-	k. E. n.

Legende: k. E. n.: keine Einzelsubstanzen nachweisbar; **Fettdruck Analysenwert:** Überschreitung Bewertungskriterien; -: nicht analysiert