

Auswertung der bodenchemischen Analysen
gemäß Sanierungszielwerte (Feststoff)

Sanierungszielwerte für den Einbau von internem Material in mg/kg		c		EP 1 AI	EP 1 AII	EP 2 AI	EP 2 AII	EP 3 AI	EP 3 AII	EP 7 AI	EP 7 AII	EP 8 AI	EP 8 AII	MP 10/11 AII	EP 4 AI	EP 11 AI	EP 15 AI	EP 16 AI	EP 16 AII	EP 19 AI	EP 19 AII	EP 21 AI		
		Sondierungen		1	1	2	2	3	3	7	7	8	8	10, 11	4	11	15	16	16	19	19	21		
		Entnahmestelle																						
		Teilfläche		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2		
		Bodenzone																						
		Bodenansprache		A (WB,K)	A (WB,K)	A (WB, K)	A (WB, K)	A (WB, K, ZR)	A (WB, K, ZR)	A (WB, K)	A (WB, K)	A (WB, K)	A (WB, K)	A (WB, K)	A (WB, K)	A (M)	A (M)	Mu (h'), A (M)	A (WB, K)	A (WB, K)	A (S, G, BS)	A (WB, K)	A (WB)	A (WB, K)
		Wohnen	> Wohnen	Tiefe m u.GOK		0,0 - 0,5	0,5 - 1,0	0,0 - 0,5	0,5 - 1,0	0,0 - 0,5	0,5 - 1,0	0,0 - 1,0	1,0 - 1,4	0,3 - 1,0	1,0 - 1,8	1,0 - 2,0	1,9 - 3,0	0,0 - 0,4	0,2 - 1,0	0,3 - 1,0	1,0 - 2,0	0,4 - 1,0	1,0 - 1,4	0,5 - 1,0
5,0	>5	Σ PAK n.EPA	mg/kg	2,78	10,39	3,83	5,51	3,57	7,58	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.	1,0	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.		
2	>2	Benzo(a)pyren	mg/kg	<0,05	0,10	<0,05	<0,05	<0,05	0,28	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.	n.n.	n.n.	<0,05	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.		
300	>300	MKW	mg/kg	n.b.	n.b.	n.b	n.b	n.b	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.	<10*	130*	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.		
10	>10	EOX	mg/kg	n.b.	n.b.	n.b	n.b	n.b	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.	< 0,5	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.		
10	>10	Σ Cyanide	mg/kg	n.b.	n.b.	n.b	n.b	n.b	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.	<0,1	<0,1	<0,1	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.		
1	>1	Σ BTEX	mg/kg	n.b.	n.b.	n.b	n.b	n.b	n.b.	2,01	3,03	3,15	1,94	0,09	0,63	n.b.	2,73	2,39	1,40	2,26	5,05	0,65		
1	>1	Σ LHKW	mg/kg	n.b.	n.b.	n.b	n.b	n.b	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.	n.n.	n.n.	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.		
0,6	>0,6	Σ PCB	mg/kg	n.b.	n.b.	n.b	n.b	n.b	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.	n.n.	n.n.	n.n.	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.		
30	>30	Arsen	mg/kg	n.b.	n.b.	n.b	n.b	n.b	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.	6,00	7,00	9,00	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.		
300	>300	Blei	mg/kg	34,0	51,0	29,0	44,0	37,0	280,0	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.	15,00	15,0	32,0	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.		
2	>2	Cadmium	mg/kg	n.b.	n.b.	n.b	n.b	n.b	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.	<0,2	<0,2	0,50	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.		
300	>300	Chrom	mg/kg	n.b.	n.b.	n.b	n.b	n.b	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.	11,00	9,0	19,0	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.		
100	>100	Kupfer	mg/kg	n.b.	n.b.	n.b	n.b	n.b	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.	10,00	13,0	25,0	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.		
100	>100	Nickel	mg/kg	n.b.	n.b.	n.b	n.b	n.b	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.	19,00	18,0	21,0	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.		
15	>15	Quecksilber	mg/kg	n.b.	n.b.	n.b	n.b	n.b	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.	<0,1	<0,1	<0,1	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.		
300	>300	Zink	mg/kg	n.b.	n.b.	n.b	n.b	n.b	n.b.	n.b.	n.b.	n.b	n.b	46,0	43,0	110,0	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.		
		Sanierungsziel überschritten			x		x		x	x	x	x	x				x	x	x	x	x			

n.b. = nicht bestimmt
A = Auffüllung
WB = Waschberge
K = Kohle
ZR = Ziegelreste
M = Mergel
BS = Bauschutt
Mu = Mutterboden

n.n = nicht nachweisbar
* KW nach LAGA KW 85

Auswertung der bodenchemischen Analysen
gemäß Sanierungszielwerte (Feststoff)

Sanierungszielwerte für den Einbau von internem Material in mg/kg		c		EP 22 AI	EP 22 AII	EP 12 AI	EP 12 AII	EP 12 AIII	MP 13 AI	EP 13 AII	MP 14 AI	EP 17 AI	EP 17 AII	EP 18 AI	EP 18 AII	EP 23 AI	EP 23 AII	MP 23 AIII	MP 24 AI	MP 25 AI	MP 20/24/25 AII
		Sondierungen		22	22	12a	12a	12a	13	13	14	17	17	18	18	23a	23a	23a	24	25	20a, 24, 25
		Entnahmestelle																			
		Teilfläche		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
		Bodenzone																			
		Bodenansprache		A (WB, K)	A (WB, K)	A (WB, BS)	A (WB, BS)	A (U, t, g)	A (BS, WB)	A (BS, WB)	A (WB, K)	A (S, G, WB, K, ZR)	A (S, G, WB, K, ZR)	A (WB, K)	A (G, Schotter)	A (WB, K9)	A (mS)	A (S, G, WB, K)	A (U, G, WB, S, K)	A (WB, K)	A (S, G, WB, K)
		Tiefe m u.GOK		0,4 - 1,0	1,0 - 1,8	0,5 - 1,0	2,0 - 3,0	3,0 - 4,0	0,0 - 1,0	2,9 - 4,0	0,5 - 2,0	0,0 - 0,5	0,5 - 1,0	0,0 - 0,5	1,0 - 2,0	0,0 - 0,6	0,6 - 1,0	1,0 - 3,0	0,0 - 1,0	0,0 - 0,5	1,0 - 2,0
Wohnen	> Wohnen																				
5,0	>5	Σ PAK n.EPA	mg/kg	n.b.	n.b.	30,5	33,6	4,33	106,07	n.n.	3,3	7,4	8,2	6,7	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	2,9	2,0	n.n.
2	>2	Benzo(a)pyren	mg/kg	n.b.	n.b.	1,90	2,40	0,28	4,90	<0,05	0,07	0,46	0,45	0,29	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	0,19	<0,05	<0,05
300	>300	MKW	mg/kg	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.	91*	<10*	110*	50*	59*	<10*
10	>10	EOX	mg/kg	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.	<0,5
10	>10	Σ Cyanide	mg/kg	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
1	>1	Σ BTEX	mg/kg	2,15	1,21	0,71	0,43	0,06	2,03	0,09	1,57	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.	0,08	1,22	1,71	n.b.	3,45
1	>1	Σ LHKW	mg/kg	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.	n.n.	n.n.	n.n.	n.b.	n.n.
0,6	>0,6	Σ PCB	mg/kg	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.	0,06	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.b.
30	>30	Arsen	mg/kg	n.b.	n.b.	9,00	9,00	5,00	11,00	5,00	12,00	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.	8,00	2,00	7,00	4,00	9,00	6,00
300	>300	Blei	mg/kg	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.	29,0	7,0	26,0	28,0	41,0	22,0
2	>2	Cadmium	mg/kg	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.	0,30	<0,2	<0,2	<0,2	0,60	0,30
300	>300	Chrom	mg/kg	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.	16,0	5,0	19,0	21,0	13,0	21,0
100	>100	Kupfer	mg/kg	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.	33,0	5,5	27,0	83,0	60,0	37,0
100	>100	Nickel	mg/kg	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.	32,0	6,0	27,0	23,0	31,0	47,0
15	>15	Quecksilber	mg/kg	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.	0,60	0,20	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
300	>300	Zink	mg/kg	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.	190,0	95,0	69,0	170,0	110,0	78,0
Sanierungsziel überschritten				x	x	x	x		x		x	x	x	x				x	x		x

n.b. = nicht bestimmt
A = Auffüllung
WB = Waschberge
K = Kohle
ZR = Ziegelreste
M = Mergel
BS = Bauschutt
Mu = Mutterboden

n.n. = nicht nachweisbar
* KW nach LAGA KW 85

Auswertung der bodenchemischen Analysen
gemäß Sanierungszielwerte (Feststoff)

Sanierungszielwerte für den Einbau von internem Material in mg/kg		c		MP 19 AI	MP 30 AI	EP 30 AII	EP 27 AI	EP 27 AII	EP 28 AI	EP 29 AI	EP 29 AII	EP 29 AIII	EP 23 AI	MP 23/32 AII	MP 26 AI	EP 26 GI	MP 31/33 AI	EP 32 AI	EP 33 AI	MP 34/35 AI	MP 34 AII	MP 36/37 AI
		Sondierungen		19	30a	30a	27a	27a	28	29	29	29	23a	23a, 32a	26	26	31, 33	32a	33	34, 35	34	36, 37
		Entnahmestelle																				
		Teilfläche		2	3	3	3	3	3	3	3	3	2?	2? + 3	3	3	3	3	3	3	3	4
		Bodenzone																				
		Bodenansprache		A (S, WB, K)	A (WB, ZR)	A (WB)	A	A	A (BS, Beton)	A (BS)	A (WB, K)	A (BS, Beton)	A (WB, K)	A (S, G, WB, K)	A (WB, Schlacke)	U, ms, fs', t'	A (WB, K)	A (BS, Schlacke)	A (WB, K)	A (WB, K, u')	A (WB, K)	A (S, G, BS, ZR)
		Wohnen	> Wohnen	Tiefe m u.GOK		0,0 - 1,0	0,0 - 1,0	1,0 - 2,0	0,0 - 0,5	0,5 - 0,8	0,0 - 0,6	0,1 - 0,5	0,5 - 1,0	1,0 - 1,8	0,0 - 0,6	1,0 - 2,0	0,5 - 2,0	3,1 - 4,0	1,0 - 2,0	0,0 - 0,5	0,0 - 0,5	0,5 - 1,0
5,0	>5	Σ PAK n.EPA	mg/kg	6,6	1,1	0,9	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.	2,7	n.n.	4,4	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.	35,7
2	>2	Benzo(a)pyren	mg/kg	0,35	<0,05	<0,05	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.	<0,05	<0,05	<0,05	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.	2,50
300	>300	MKW	mg/kg	44*	n.b	n.b	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.	n.b	38**	<10*	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.	530*
10	>10	EOX	mg/kg	<0,5	n.b	n.b	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.	<0,5	<0,5	<0,5	n.b.	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,5	n.b.
10	>10	Σ Cyanide	mg/kg	<0,1	<0,1	<0,1	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.	n.b	<0,1	<0,1	<0,1	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.	<0,1
1	>1	Σ BTEX	mg/kg	6,67	2,58	0,91	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.	n.b	2,64	n.n.	5,54	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.
1	>1	Σ LHKW	mg/kg	n.n.	n.n.	n.n.	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.	n.b	n.n.	n.n.	n.n.	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.
0,6	>0,6	Σ PCB	mg/kg	n.b.	n.n.	n.n.	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.	n.b	n.b.	n.n.	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.	0,34
30	>30	Arsen	mg/kg	20,00	10,00	3,00	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.	n.b	11,00	5,00	7,00	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.	7,00
300	>300	Blei	mg/kg	33,0	46,0	13,0	48,00	54,00	22,0	8,0	29,0	34,0	n.b.	n.b	70,0	15,0	28,0	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.	420,0
2	>2	Cadmium	mg/kg	0,90	0,40	<0,2	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.	n.b	0,40	<0,2	0,30	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.	0,20
300	>300	Chrom	mg/kg	26,0	16,0	12,0	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.	n.b	45,0	21,0	19,0	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.	23,0
100	>100	Kupfer	mg/kg	74,0	35,0	19,0	900,00	46,00	13,0	18,0	72,0	240,0	n.b.	n.b	63,0	3,5	43,0	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.	13,0
100	>100	Nickel	mg/kg	47,0	29,0	21,0	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.	n.b	100,0	12,0	41,0	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.	15,0
15	>15	Quecksilber	mg/kg	1,40	<0,1	<0,1	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.	n.b	<0,1	<0,1	0,10	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.	0,10
300	>300	Zink	mg/kg	150,0	110,0	46,0	320,0	140,0	73,0	20,0	73,0	150,0	n.b.	n.b	140,0	52,0	71,0	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.	200,0
		Sanierungsziel überschritten		x	x		x					x			x		x					x

n.b. = nicht bestimmt
A = Auffüllung
WB = Waschberge
K = Kohle
ZR = Ziegelreste
M = Mergel
BS = Bauschutt
Mu = Mutterboden

n.n = nicht nachweisbar
* KW nach LAGA KW 85

Auswertung der bodenchemischen Analysen
gemäß Sanierungszielwerte (Feststoff)

Sanierungszielwerte für den Einbau von internem Material in mg/kg		c		MP 38/39 AI	EP 39 GI	MP 40/41/43 AI	EP 40 AII	MP 42/ 44/45 AI	EP 42 GI	EP 46 AI	MP 47/ 48/54 AI	MP 51/54 AII	MP 49/55 AII	EP 55 AI	EP 50 AI	EP 50 AII	EP 52 AI	MP 53 AI	MP 53 AII	EP 56 AI	MP 56 AII	MP 57/58 AI		
		Sondierungen		38, 39b	39b	40, 41, 43	40	42, 44, 45	42	46b	47, 48, 54	51, 54	49, 50	55a	50	50	52	53	53	56	56	57, 58		
		Entnahmestelle																						
		Teilfläche		4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6	6	6	
		Bodenzone																						
		Bodenansprache		A (BS, u, t, ZR)	mS, fs, u'	A (BS, WB)	A (M)	A (WB, K, u')	mS, u, fs	A (BS, ZR)	A (WB, K)	A (WB, K)	A (WB, K)	A (WB, K)	A (WB)	A (BS)	A (BS)	A (BS)	A (WB, K)	A (WB)	A (WB, ZR)	A (WB, K)	A (WB, K, S, G)	
		Tiefe m u.GOK		1,0 - 1,8	2,8 - 3,2	0,0 - 0,5	1,0 - 2,0	1,0 - 2,5	3,0 - 4,0	0,0 - 0,6	0,5 - 1,0	1,0 - 2,0	1,0 - 2,0	1,0 - 2,0	0,0 - 0,5	0,0 - 0,5	1,0 - 2,0	0,0 - 0,5	0,0 - 1,0	1,0 - 3,0	0,0 - 0,5	1,0 - 2,7	0,5 - 1,0	
Wohnen	> Wohnen	5,0	>5	Σ PAK n.EPA	mg/kg	34,0	n.n.	22,3	1,9	8,1	n.n.	1,6	5,6	4,8	7,3	9,0	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.	3,1	2,3	18,4
2	>2	Benzo(a)pyren	mg/kg	2,50	<0,05	1,30	0,12	0,40	<0,05	0,08	<0,05	<0,05	0,06	0,10	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.	0,27	<0,05	0,82	
300	>300	MKW	mg/kg	1300*	<10*	98**	<10*	<10**	13*	31*	<10**	130*	n.b.	470*	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.	120*	70*	<10**	
10	>10	EOX	mg/kg	n.b.	n.b.	<0,5	n.b.	<0,5	n.b.	n.b.	<0,5	n.b.	<0,5	n.b.	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	n.b.	n.b.	<0,5	
10	>10	Σ Cyanide	mg/kg	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.	<0,1	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.	<0,1	<0,1	<0,1		
1	>1	Σ BTEX	mg/kg	0,41	n.n.	0,62	n.b.	2,32	n.n.	n.b.	6,94	6,96	6,98	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.	4,79	7,49		
1	>1	Σ LHKW	mg/kg	n.n	n.n.	n.n	n.n.	n.n	n.n	n.b.	n.n	n.n	n.n.	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.	n.n.	n.n.		
0,6	>0,6	Σ PCB	mg/kg	0,44	n.n.	n.b.	n.n.	n.b.	n.n.	0,08	n.b.	n.n	n.b.	103,00	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.	0,40	0,02	n.b.	
30	>30	Arsen	mg/kg	7,00	2,00	7,00	4,00	15,00	4,00	8,00	6,00	10,00	5,00	7,00	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.	8,00	25,00	10,00	
300	>300	Blei	mg/kg	46,0	6,0	44,0	15,0	35,0	7,0	36,0	25,0	28,0	28,0	45,0	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.	130,0	25,0	40,0	
2	>2	Cadmium	mg/kg	1,30	<0,2	0,20	<0,2	0,30	<0,2	0,30	0,30	<0,2	<0,2	0,40	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.	0,80	<0,2	<0,2	
300	>300	Chrom	mg/kg	20,0	12,0	25,0	13,0	28,0	15,0	27,0	19,0	18,0	17,0	17,0	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.	64,0	75,0	20,0	
100	>100	Kupfer	mg/kg	16,0	3,3	12,0	10,0	44,0	4,3	34,0	44,0	39,0	37,0	65,0	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.	210,0	31,0	53,0	
100	>100	Nickel	mg/kg	24,0	10,0	17,0	20,0	47,0	15,0	28,0	53,0	40,0	36,0	27,0	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.	38,0	46,0	35,0	
15	>15	Quecksilber	mg/kg	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	0,20	0,10	0,20	<0,1	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.	0,10	<0,1	0,30	
300	>300	Zink	mg/kg	150,0	16,0	160,0	42,0	150,0	29,0	140,0	130,0	74,0	89,0	170,0	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.	310,0	86,0	80,0	
		Sanierungsziel überschritten		x		x		x			x	x	x	x							x	x	x	

n.b. = nicht bestimmt
A = Auffüllung
WB = Waschberge
K = Kohle
ZR = Ziegelreste
M = Mergel
BS = Bauschutt
Mu = Mutterboden

n.n = nicht nachweisbar
* KW nach LAGA KW 85

Auswertung der bodenchemischen Analysen
gemäß Sanierungszielwerte (Feststoff)

Sanierungszielwerte für den Einbau von internem Material in mg/kg		c		MP 59/ 61/64 AI	EP 62 AI	EP 63 AI	MP 60/65 AI	MP 38/66 AI	MP 66/67 GI	MP 70/72 AI	MP 70/73 GI	EP 71 GI	EP 73 AI	EP 68 AI	MP 68 AI	MP 67/69/ 71 AI
		Sondierungen		59, 61, 64	62	63	60, 65	38, 66	66, 67	70, 72	70, 73	71	73	68	68	67, 69, 71
		Entnahmestelle														
		Teilfläche		6	6	6	6	4 + 7	7	7	7	7	7	7	7	7
		Bodenzone														
		Bodenansprache		A (WB, K, T, U, s, g)	A (BS)	A (WB, K)	A (WB, K)	A (BS)	T, u, fs',mS)	A (BS, M, U, WB)	T, u, fs	mS, fs, u'	A (U, ZR)	A (WB, K)	A (WB, BS)	A (U, WB, h, K)
		Tiefe m u.GOK		1,0 - 2,4	0,0 - 0,5	0,0 - 0,6	0,5 - 1,0	0,0 - 0,6	0,6 - 1,9	0,4 - 1,0	0,6 - 1,8	1,8 - 3,2	0,0 - 0,6	0,1 - 0,5	0,5 - 1,4	0,4 - 1,0
Wohnen	> Wohnen															
5,0	>5	Σ PAK n.EPA	mg/kg	1,9	12,4	11,3	3,0	14,0	n.n.	2,0	n.n.	n.n.	1,9	n.n.	1,0	n.n.
2	>2	Benzo(a)pyren	mg/kg	<0,05	0,66	<0,05	<0,05	1,10	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	0,19	<0,05	0,06	<0,05
300	>300	MKW	mg/kg	<10**	110,0	260,0	96*	430*	<10*	100*	<10*	<10*	46*	130*	160*	n.b.
10	>10	EOX	mg/kg	<0,5	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.	<0,5
10	>10	Σ Cyanide	mg/kg	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	0,30	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	0,80	<0,1	<0,1	<0,1
1	>1	Σ BTEX	mg/kg	2,40	n.b.	n.b.	7,37	n.b.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.b.	0,06	1,27	1,10
1	>1	Σ LHKW	mg/kg	n.n.	n.b.	n.b.	n.n.	n.b.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.b.	n.n.	n.n.	n.n.
0,6	>0,6	Σ PCB	mg/kg	n.b.	n.n.	0,46	n.n.	0,06	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.b.
30	>30	Arsen	mg/kg	9,00	7,00	12,00	5,00	6,00	11,00	6,00	11,00	3,00	14,00	10,00	4,00	5,00
300	>300	Blei	mg/kg	23,0	530,0	150,0	19,0	40,0	24,0	24,0	37,0	5,0	30,0	31,0	18,0	25,0
2	>2	Cadmium	mg/kg	0,20	1,10	0,90	<0,2	<0,2	<0,2	0,30	0,30	<0,2	0,30	1,20	<0,2	<0,2
300	>300	Chrom	mg/kg	21,0	48,0	22,0	25,0	20,0	33,0	18,0	38,0	11,0	20,0	7,0	12,0	19,0
100	>100	Kupfer	mg/kg	37,0	500,0	57,0	38,0	18,0	9,8	31,0	13,0	3,0	18,0	46,0	18,0	26,0
100	>100	Nickel	mg/kg	46,0	42,0	25,0	49,0	22,0	21,0	33,0	20,0	9,0	19,0	32,0	24,0	39,0
15	>15	Quecksilber	mg/kg	0,10	0,30	0,10	0,20	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
300	>300	Zink	mg/kg	92,0	870,0	450,0	82,0	86,0	66,0	130,0	110,0	17,0	59,0	79,0	60,0	110,0
Sanierungsziel überschritten				x	x	x	x	x							x	x

n.b. = nicht bestimmt
A = Auffüllung
WB = Waschberge
K = Kohle
ZR = Ziegelreste
M = Mergel
BS = Bauschutt
Mu = Mutterboden

n.n = nicht nachweisbar
* KW nach LAGA KW 85