

Untersuchungsumfang Konzept

Anlage 3.1.1

VORHANDENE UNTERSUCHUNGEN der DMT (2002-2006)												ANALYTIK 2007													
Sondierung		Analytik										vorh. Belastung		KREIS UNNA		PLANUNG Stand 11/2006		SONDIERUNG TABERG 2007		ANALYTIK 2007					
RKS Nr.	Teilfläche	Basis Auffüll.	Tiefen [m]	Feststoff	Parameter	Tiefe [m]	maßgebend	gewerbl. Nutz.	sensible Nutz.	einzu-grenzen	Nutzung	Bodenbewegung	Anzahl	gepl. Meter je RKS	gepl. Summe Meter	Zonen	Mischprobe	Umfang gemäß							
				Schwermetalle	Arsen Chrom PAK, KW Cyanide Phenolindex EOX PCB																				
EINGRENZUNG VON KONTAMINATIONSSTELLEN																									
140	1.8	>10		a a a		x x		x		x x x x		x -2	2	8	16	x x x	2	1						T99, T100	
206	1.8	>6	a a	a		x x	x x	x x		x x x x		x +1	1	6	6	x x x	2	2						T102	
227	1.8	>4.8	a			x x		0 - 0,5	As 240	>Z2	x	x x +1 -2	1	6	6	x x x	1	1						T104	
III.6	1.8	>2	a a			x		0 - 1	PAK 23	>Z2	x	x x x x		x +2	1	8	8	x x x	1	1					T89
II.11	1.8	4	a a a a			x		0,5 - 3	PAK 80	>Z2	x	x x x x		x -2											
II.12	1.8	4	a a a a			x		0,5 - 1	PAK 75	>Z2	x	x x x x		x -2											
89	1.6	6,7	a a a a a			x x x x		0,5 - 2,9	PAK 26	>Z2	x x x x x		x +3	1	8	8	x x x	2	2					T11	
90	1.6	5,9	a a a a a			x x x x x		0,5 - 3,1	PAK 85	>Z2	x x x x x		x +3	2	8	16	x x x	1	1					T12, T14	
91	1.6	>6	a			x x x x x		0,7 - 1,1	As 35	Z1.2	x x x x x		x +3	1	8	8	x x x	1						T15	
127	1.8	>6	a			x x		0 - 0,5	PAK 50	>Z2	x x x x x		x -0,5	3	8	24	x x x	2	2					T5, T6, T7	
193	1.8	>6	a a			x x x x x		0 - 1	PAK 54	>Z2	x x x x x		x -1	2	8	16	x x x	2	2					T48	
194	1.8	>6	a a			x x x x x		0 - 1	PAK 54	>Z2	x x x x x		x -1											T46	
I.38	1.8	>3	a a a a			x x		0,5 - 2	PAK 21	>Z2	x x x x x		x +1,5												
I.39	1.8	>3	a a a			x x		0,5 - 2	PAK 14,9	Z1.1	x x x x x		x +1,5												
208	1.8	>6	a a a			x x x x x	0 - 0,9	As 35	Z1.2		x x x x x		x +1	1	8	8	x x x	2						T101	
147	1.8	>6	a a a			x x		0,3 - 1	As 66	Z2	x x x x x		x +2	2	8	16	x x x	2	2					T106	
I.63	1.8	>3	a a a			x		0,1 - 1	As 38	Z1.2	x x x x x		x +2											T18	
I.65	1.8	>3	a a a			x		0,3 - 1	As 52	Z2	x x x x x		x +2												
II.6	1.8	>2	a a a			x		0,1 - 1	As 168	>Z2	x x x x x		x +2												
224	1.8	7,1	a a a			x x x	x	0,1 - 1	PAK 170	>Z2	x x x x x		x +2	1	8	8	x x x	2	2					T105	
304	1.9	5,2	a a a			x x x		0 - 1	PAK 15	Z1.2	x x x x x		x +2	1	6	6	x x x	1	1					T92	
ZUSÄTZLICHE AUFSCHLÜSSE FÜR SANIERUNGSPLANUNG 2007																									
		>6	(12) Freifläche West (Parkplatz Nord)										x x +2 +6	4	8	32	x x x	4	2						T1, T2, T3, T4
			(13) Freifläche östlich										x x +2 +4	1	1	1									T70
1.7	1.8	>10	(1) Wohnen West nördl.										x x -0,5 -2,5	18	10	180	x x x	11	11						T8, T9, T19, T20, T21, T22, T25, T26, T28, T29, T30, T31, T32, T33
1.8	1.9	>6	(2) Wohnen West südl.										x x +2	8	6	48	x x x	8	8						T10, T13, T16, T17, T23, T24, T27, T38, T41, T42, T43, T44, T98, T108
1.8	1.8	>10	(3) Wohnen Ost nördl.										x x -0,5 +1	8	8	64	x x x	8	9						T50, T52, T53, T55, T56, T57, T59, T61, T107
1.9	8	8	(7) See										x x -2 +2	8	8	64	x x x	9	6						T47, T54, T58, T60, T80, T83, T84, T109
1.9	2.0	5	(4) Wohnen Ost südl.										x x +2	6	8	48	x x x	6	6						T77, T81, T85, T87, T90, T110, T111

Untersuchungsumfang Konzept

Anlage 3.1.1

VORHANDENE UNTERSUCHUNGEN der DMT (2002-2006)												ANALYTIK												vorh. Belastung												KREIS UNNA												PLANUNG Stand 11/2006												SONDIERUNG												ANALYTIK 2007											
Sondierung			Tiefen [m]			Feststoff Parameter			Schwermetalle			gewerb. Nutz.			Vorschlag für weitere Untersuchungen			einzu-grenzen			Nutzung			Bodenbewegung			TABERG 2007			Mischprobe			Umfang gemäß																																																		
RKS Nr.	Teilfläche	Basis Auffüll.	0 - 0,5	0,5 - 1	1 - 2	2 - 3	3 - 4	4 - 5	5 - 6	6 - 7	Arsen	Chrom	PAK, KW	Cyanide	Phenolinindex	EOX	PCB	von	bis	Parameter	Meßwert	LAGA	sensible Nutz.	horizontal	vertikal	Boden-GW	Wohnen	Gewerbe	Wasser	Freifläche	Abtrag (-)	Auftrag (+)	Mächtigkeit	Anzahl	gepl. Meter je RKS	gepl. Summe Meter	Zonen	Anzahl MP	LAGA Feststoff	TAS	BBodSchV 3.1																																										
1.9	2.0	>6	(8) Tauchen			x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x									x	x	x	x	x	x	x	x	-5 -10	4	8	32	x	x	5	5	3	T62, T63, T64, T65																																									
	2.0	4	(10) Gewerbe Süd			x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x								x	x	x	x	x	x	x	x	+5	11	6	66		10	11	7		T49, T66, T67, T68, T69, T71, T72, T73, T74, T75, T76, T79, T82, T86, T93, T96, T97,																																										
1.9	2.0	>6	(11) Gewerbe Nordost			x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x								x	x	x	x	x	x	x	x	+3	1	8	8	x	3				T34, T36, T39, T40, T45, T51																																										