Feststoff	Einheit	LAGA-Boden (A)				"Eckpunktepapier-Bayern" (B)				DepV				VWV Boden Baden-Württemberg							
		Z 0	Z 1.1	Z 1.2	Z 2	Z 0 Sand	Z 1.1	Z 1.2	Z 2	DK 0	DK I	DK II	DK III	Z 0 Sand	Z 0 Lehm/ Schluff	Z 0 Ton	Z 0* IIIA	Z 0*	Z 1.1	Z 1.2	Z 2
ph-Wert	mg/kg	5,5 - 8 (1)	5,5 - 8 (1)	5,0 - 9 (1)																	
EOX	mg/kg	1	3	10	15	1 (1,2)	3	10	15					1	1	1	1	1	3	3	10
KW C10 bis C22	mg/kg													100	100	100	100	200	300	300	1000
KW C10 bis C40	mg/kg	100	300	500	1000	100	300	500	1000	500	4000 (21)	8000 (21)						400	600	600	2000
∑BTEX	mg/kg	1	1	3	5					6	30 (23)	60 (23)		1	1	1	1	1	1	1	1
∑ LHKW	mg/kg	1	1	3	5						10 (23,24)	25 (23,24)		1	1	1	1	1	1	1	1
∑ PAK (EPA)	mg/kg	1	5 (4)	15 (5)	20	3 (1,2,3)	5 (3)	15 (4)	20 (4)	30	500 (1,23)	1000 (1,23)		3	3	3	3	3	3	9	30
Benzo-[a]-pyren	mg/kg	0,5	0,5	1		0,3	0,3	1	1					0,3	0,3	0,3	0,3	0,6	0,9	0,9	3
Naphtalin	mg/kg	0,5	0,5	1																	
∑ PCB	mg/kg	0,02	0,1	0,5	1	0,05 (1,2)	0,1	0,5	1	1	2 (22,26)	2 (22,26)		0,05	0,05	0,05	0,05	0,1	0,15	0,15	0,5
Arsen	mg/kg	20	30	50	150	20 (1,2)	30	50	150	45				10	15	20	15/20 (3)	15/20 (3)	45	45	150
Blei	mg/kg	100	200	300	1000	40 (1,2)	140	300	1000	210				40	70	100	100	140	210	210	700
Cadmium	mg/kg	0,6	1	3	10	0,4 (1,2)	2	3	10	3				0,4	1	1,5	1	1	3	3	10
Chrom (ges.)	mg/kg	50	100	200	600	30 (1,2)	120	200	600	180				30	60	100	100	120	180	180	600
Kupfer	mg/kg	40	100	200	600	20 (1,2)	80	200	600	120				20	40	60	60	80	120	120	400
Nickel	mg/kg	40	100	200	600	15 (1,2)	100	200	600	150				15	50	70	70	100	150	150	500
Quecksilber	mg/kg	0,3	1	3	10	0,1 (1,2)	1	3	10	2				0,1	0,5	1	1	1	1,5	1,5	5
Thallium	mg/kg	0,5	1	3	10									0,4	0,7	1	0,7	0,7	2,1	2,1	7
Zink	mg/kg	120	300	500	1500	60 (1,2)	300	500	1500	450				60	150	200	200	300	450	450	1500
Cyanide (ges.)	mg/kg	1	10	30	100	1 (1,2)	10	30	100	30									3	3	10
DDT	mg/kg			1	1			1	1	1	5 (22)	10 (22)									
Glühverlust	%									3 (2,18)	3 (2,3,4,5,17)	5 (2,3,4,5,17)	10 (2,4,5,17)								
TOC (i. Original)	%									1 (2,18)	1 (2,3,4,5,17)	3 (2,3,4,5,17)	6 (2,4,5,17)								
Extr. lipoph. Stoffe	%									0,1	0,4 (5)	0,8 (5)	4 (5)								
Eluat	**Einheit**	**Z 0**	**Z 1.1**	**Z 1.2**	**Z 2**	**Z 0 Sand**	**Z 1.1**	**Z 1.2**	**Z 2**	**DK 0**	**DK I**	**DK II**	**DK III**	**Z 0 Sand**	**Z 0 Lehm/ Schluff**	**Z 0 Ton**	**Z 0* IIIA**	**Z 0***	**Z 1.1**	**Z 1.2**	**Z 2**
ph-Wert		6,5 -9 (1)	6,5 - 9 (1)	6,0 - 12 (1)	5,5 - 12 (1)	6,5 - 9 (1)	6,5 -9 (1)	6 - 12	5,5 - 12	5,5 - 13 (8)	5,5 - 13 (8)	5,5 - 13 (8)	4 - 13 (8)	6,5 - 9,5 (1)	6,5 - 9,5 (1)	6,5 - 9,5 (1)	6,5 - 9,5 (1)	6,5 - 9,5 (1)	6,5 - 9,5 (1)	6 - 12 (1)	5,5 - 12 (1)
Leitfähigkeit	µS/cm	500	500	1000	1500	500 (1,2)	500/2000 (1,2)	1000/2500 (2)	1500/3000 (2)	1000 (20)				250 (1)	250 (1)	250 (1)	250 (1)	250 (1)	250 (1)	1500 (1)	2000 (1)
Chlorid	mg/l	10	10	20	30	10 (1,2)	10/125 (2)	20/125 (2)	30/150 (2)	80 (12)	1500 (12, 13,19)	1500 (12, 13,19)	2500 (12, 19)	30	30	30	30	30	30	50	100
Sulfat	mg/l	50	50	100	150	50 (1,2)	50/250 (2)	100/300 (2)	150/600 (2)	100 (12, 15)	2000 (12, 13,19)	2000 (12, 13,19)	5000 (12, 19)	50	50	50	50	50	50	100	150
Cyanid (ges.)	mg/l	0,010	0,010	0,050	0,1(5)	0,01 (1)	0,01 (1)	0,050	0,1 (3)	0,01				0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,01	0,02
Phenolindex	mg/l	0,01 (2)	0,01 (2)	0,05 (2)	0,1 (2)	0,01 (1,4)	0,01 (1,4)	0,05 (4)	0,1 (4)	0,1	0,2	50	100	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,04	0,1
Arsen	mg/l	0,010	0,010	0,040	0,060	0,01 (1)	0,01 (1)	0,040	0,060	0,05	0,2	0,2	2,5				0,014	0,014	0,014	0,02	0,06
Blei	mg/l	0,020	0,040	0,100	0,200	0,02 (1)	0,025 (1)	0,100	0,200	0,05	0,2	1	5				0,04	0,04	0,04	0,08	0,2
Cadmium	mg/l	0,002	0,002	0,005	0,010	0,002 (1)	0,002 (1)	0,005	0,010	0,004	0,05	0,1	0,5				0,0015	0,0015	0,0015	0,003	0,006
Chrom (ges.)	mg/l	0,015	0,030	0,075	0,150	0,015 (1,2,5)	0,030/0,050 (1,2,5)	0,075 (2,5)	0,15 (2,5)	0,05	0,3	1	7				0,0125	0,0125	0,0125	0,025	0,06
Kupfer	mg/l	0,050	0,050	0,150	0,300	0,05 (1)	0,05 (1)	0,150	0,300	0,2	1	5	10				0,02	0,02	0,02	0,06	0,1
Nickel	mg/l	0,040	0,050	0,150	0,200	0,04 (1)	0,05 (1)	0,150	0,200	0,04	0,2	1	4				0,015	0,015	0,015	0,02	0,07
Quecksilber	mg/l	0,0002	0,0002	0,001	0,002	0,0002 (1,2,6)	0,0002 (1,2,6)/0,0005	0,001 (2,6)	0,002	0,001	0,005	0,02	0,2				0,0005	0,0005	0,0005	0,001	0,002
Thallium	mg/l	0,001	0,001	0,003	0,005						0,025	0,05									
Zink	mg/l	0,100	0,100	0,300	0,600	0,1 (1)	0,1 (1)	0,300	0,600	0,4	2	5	20				0,15	0,15	0,15	0,2	0,6
DOC	mg/l									50 (9)	50 (3, 9,10)	80 (3, 9,10,11)	100 (9)								
Cyanide(l. freis.)	mg/l									0,01	0,1	0,5	1,0								
Chrom VI	mg/l						0,008	0,008	0,008	0,03	0,05 (25)	0,1 (25)									
Fluorid	mg/l									1	5	15	50								
Barium	mg/l									2	5 (13)	10 (13)	30								
Molybdän	mg/l									0,05	0,3 (13)	1 (13)	3								
Antimon	mg/l									0,006 (16)	0,03 (13,16)	0,07 (13,16)	0,5 (16)								
Antimon-Co Wert	mg/l									0,1 (16)	0,12 (13, 16)	0,15 (13, 16)	1 (16)								
Selen	mg/l									0,01	0,03 (13)	0,05 (13)	0,7								
Gesamtgehalt an gelösten Feststoffen	mg/l									400	3000 (19)	6000 (19)	10000 (19)								

SGWM Umwelt GmbH