

- 14 Tabelle: Befunde im gereinigten Ablaufwasser und der Abluft Sanierung
Verladebahnhof 2



Datum	Summe BTEX (inkl. TMB, Cumol, Styrol) (µg/l)		Benzol (µg/l)		MKW (mg/l)		Summe BTEX-Konz (inkl. TMB, Cumol, Styrol) (mg/m³)			Bemerkungen
	Ablauf Wasserfilter 1	Ablauf Wasserfilter 2	Ablauf Wasserfilter 1	Ablauf Wasserfilter 2	Ablauf Wasserfilter 1	Ablauf Wasserfilter 2	Abluft Filter 1	Abluft Filter 2	Abluft Filter 3	
20.07.2010	7,70	< 1,0	< 1	< 1						
28.07.2010	< 1,0	< 1,0	< 1	< 1	< 0,1	< 0,1	3,70	< 0,1		Wechsel Wasseraktivkohle Filter 1, 2
04.08.2010					< 0,1	< 0,1				Wechsel Luftaktivkohle Filter 1, 2 ohne TMB, Cumol, Styrol
24.08.2010	6,60	< 1	< 0,25	< 0,25	< 0,1	1,90		97,00	20,00	
15.09.2010	< 1,0		< 0,25							
29.09.2010	100,00	< 1,0	1,80	< 0,25	0,6			< 0,1	< 0,1	
15.10.2010		< 1,0		< 0,25	3,60					ohne Styrol
29.10.2010	< 1	< 1	< 0,25	< 0,25	< 0,1	< 0,1		1,7	< 0,1	ohne Styrol
29.11.2010	41,2	< 1	< 0,25	< 0,25	< 0,1	< 0,1				ohne Styrol
14.12.2010	7,9	< 1	2,00	< 0,25	0,11	< 0,1	19,1	19,1	0,4	ohne Styrol
10.01.2011	< 1	< 1	< 0,25	< 0,25	< 0,1	0,13	25,7	25,7	1,2	Wechsel Wasseraktivkohle Filter 1, 2 und Wechsel Luftaktivkohle Filter 1, 2 ohne Styrol
02.02.2011	28,40	< 1	1,00	< 0,25	0,17	0,26		11,9	1,6	
22.02.2011	< 1	< 1	< 0,25	< 0,25	< 0,1	< 0,1		< 0,1	< 0,1	ohne Styrol
14.03.2011	< 1	< 1	< 0,25	< 0,25				0,20	< 0,075	
24.03.2011	< 1	< 1	< 0,25	< 0,25	< 0,1	< 0,1		< 0,075	< 0,075	
04.04.2011	< 1	< 1	< 0,25	< 0,25	< 0,1	< 0,1	18	< 0,075	< 0,075	
26.04.2011	4,9	< 1	< 0,25	< 0,25	< 0,1	< 0,1		0,09	< 0,075	Abluft ohne TMB, Cumol, Styrol
12.05.2011	< 1	< 1	< 0,25	< 0,25	< 0,1	< 0,1		< 0,1	< 0,1	
31.05.2011	15,4	< 1	< 0,25	< 0,25	< 0,1	< 0,1		5,30	0,10	
14.06.2011	< 1	< 1	< 0,25	< 0,25	< 0,1	< 0,1		6,50	< 0,08	ohne Styrol
23.06.2011	1,1	< 1	< 0,25	< 0,25				13,00	< 0,08	Wechsel Luftaktivkohle Filter 1, 2 Abluft ohne TMB, Cumol, Styrol
25.08.2011	24,6	< 1	< 0,25	< 0,25					4,50	
19.09.2011	4,4	< 1	1,20	< 0,25						
27.10.2011	80,7	< 1	3,10	< 0,25	2,1	< 0,1		31,00	< 0,08	
28.11.2011	2,7	< 1	< 0,25	< 0,25				29,10	2,20	ohne Styrol
21.12.2011	1,2	< 1	< 0,25	< 0,25			31			
09.01.2012	< 1	< 1	< 0,25	< 0,25	< 0,1	< 0,1		9,60	18,00	Wechsel Luftaktivkohle Filter 1, 2 ohne Styrol
07.03.2012	44,60	< 1	3,90	< 0,25				4,80	0,10	Wechsel Wasseraktivkohle Filter 1, 2 ohne Styrol
23.04.2012	< 2	< 2	< 1	< 1				0,40	< 0,05	
08.06.2012	< 2	< 2	< 1	< 1				0,70	0,70	
09.07.2012	< 2	< 2	< 1	< 1				0,65	0,65	
08.08.2012	< 2	< 2	< 1	< 1				7,80	0,40	
04.09.2012	< 2	< 2	< 1	< 1				14,15	< 0,05	
17.10.2012	< 2	< 2	< 1	< 1				25,25	130,15	Wechsel Luftaktivkohle Filter 1, 2 und 3
26.11.2012	< 2	< 2	< 1	< 1				< 0,05	< 0,05	
19.12.2012	38,00	< 2	8,00	< 1				< 0,05	< 0,05	
18.01.2013	2,00	< 2	< 1	< 1				< 0,05	< 0,05	
19.02.2013	16,00	3,00	3,00	1,00				< 0,05	< 0,05	
19.03.2013	7,00	< 2	< 1	< 1				< 0,05	< 0,05	
17.04.2013	< 2	< 2	< 1	< 1				0,80	< 0,05	
21.05.2013	< 2	< 2	< 1	< 1						
17.06.2013	< 2	< 2	< 1	< 1				6,00	< 0,05	
25.07.2013	< 2	< 2	< 1	< 1				23,00	< 0,05	Wechsel Luftaktivkohle Filter 1, 2
14.08.2013	< 2	< 2	< 1	< 1				28,00	< 0,05	
04.10.2013	< 1	< 1	< 1	< 1				< 0,05	< 0,05	
28.10.2013	35,00	96,00	1,00	14,00				< 0,05	< 0,05	
29.11.2013	< 1	< 1	< 1	< 1				4,10	< 0,05	
19.12.2013	< 1	< 1	< 1	< 1				0,35	0,30	Wechsel Luftaktivkohle Filter 1, 2
14.01.2014	< 1	< 1	< 1	< 1				< 0,05	< 0,05	
10.02.2014	< 1	< 1	< 1	< 1				< 0,05	< 0,05	
18.03.2014	12,00	< 1	5,00	< 1				7,00	< 0,05	Wechsel Wasseraktivkohle Filter 1, 2
29.04.2014	91,00	< 1	18,00	< 1				< 0,05	< 0,05	Wechsel Luftaktivkohle Filter 1, 2, 3
21.05.2014	< 1	< 1	< 1	< 1				121,00	31,00	
10.06.2014	< 1	< 1	< 1	< 1				< 0,05	< 0,05	
14.07.2014	< 1	< 1	< 1	< 1				< 0,05	< 0,05	
06.08.2014	< 1	< 1	< 1	< 1				0,50	0,60	
16.09.2014	34,00	< 1	12,00	< 1				< 0,05	< 0,05	
23.10.2014	< 1	< 1	< 1	< 1				< 0,05	< 0,05	
20.11.2014	95,00	7,00	15,00	7,00				< 0,05	< 0,05	
27.01.2015	480,00	81,00	69,00	36,00				< 0,05	< 0,05	Wechsel Wasseraktivkohle Filter 1, 2
19.02.2015	19,00	< 1	2,00	< 1				< 0,05	< 0,05	
12.03.2015	733,00	21,00	32,00	3,00				< 0,05	< 0,05	Wechsel Wasseraktivkohle Filter 1, 2
24.04.2015	58,00	48,00	3,00	2,00				< 0,05	< 0,05	
21.05.2015	544,00	699,00	60,00	63,00				< 0,05	0,05	Wechsel Wasseraktivkohle Filter 1, 2
23.06.2015	220,00	< 1	16,00	< 1						
20.07.2015	5,00	< 1	< 1	< 1				0,75	0,40	
01.09.2015	4,00	< 1	< 1	< 1				0,20		
30.09.2015	< 1	3,00	< 1	< 1			0,25	< 0,05	< 0,05	
23.10.2015	78,00	< 1	3,00	< 1			3,30	0,65		
13.11.2015	1.400,00	152.900,00	32,00	< 100				150,05	< 0,05	Wechsel Wasseraktivkohle Filter 1, 2 und Wechsel Luftaktivkohle Filter 1, 2
18.12.2015	6,00	< 1	< 1	< 1				< 0,05	< 0,05	
06.01.2016	30,00	1,0	12,00	< 1				< 0,05	< 0,05	
08.02.2016	< 1	< 1	< 1	< 1				< 0,05	< 0,05	
14.03.2016	< 1	1,0	< 1	< 1				< 0,05	< 0,05	
08.04.2016	8,00	11,00	< 1	5,00				< 0,05	< 0,05	
06.05.2016	22,00	< 1	2,00	< 1			1,05	< 0,25	0,25	
27.05.2016	< 1	4,00	< 1	4,00				0,40	< 0,05	
25.07.2016	86,00	24,00	40,00	21,00				30,10	3,65	
22.08.2016	39,00	7,00	13,00	7,00				31,05	12,15	Wechsel Wasseraktivkohle Filter 1, 2 und Wechsel Luftaktivkohle Filter 1, 2, 3
20.09.2016	< 1	< 1	< 1	< 1				< 0,05	< 0,05	
01.11.2016	147,00	< 1	16,00	< 1				nicht bestimmt		Wechsel Wasseraktivkohle Filter 1
23.11.2016	< 1	< 1	< 1	< 1				< 0,05	< 0,05	
05.12.2016	3,00	< 1	< 1	< 1				0,45	0,20	
03.01.2017	< 1	< 1	< 1	< 1				< 0,05	< 0,05	
08.02.2017	< 1	< 1	< 1	< 1				< 0,05	< 0,05	
09.03.2017	< 1	< 1	< 1	< 1				< 0,05	< 0,05	
11.04.2017	2	< 1	< 1	< 1				< 0,05	< 0,05	
29.05.2017	6	1,00	< 1	< 1				29	< 0,05	
19.06.2017	< 1	< 1	< 1	< 1				< 0,05	< 0,05	
24.07.2017	7	< 1	< 1	< 1				3,1	< 0,05	
15.08.2017	2	< 1	< 1	< 1				19	23,00	
20.09.2017	21	< 1	1,00	< 1				7,0	1,80	
24.10.2017	350	5,00	20,00	< 1				6	16,00	
21.11.2017	357	375,00	27,00	28,00				10	22,00	Wechsel Wasseraktivkohle Filter 1, 2 und Wechsel Luftaktivkohle Filter 1, 2, 3
04.12.2017	< 1	< 1	< 1	< 1				1	0,90	
20.12.2017	< 1	< 1	< 1	< 1				< 0,05	< 0,05	
Grenzwert Versickerung		< 100 (BTEX inkl. TMB)		< 10		< 1				