

Tanklager Bremen Farste  
Entwicklung der BTEX- und MKW-Gehalte im gereinigten Ablaufwasser sowie in der Abluft



Datum	Summe BTEX (inkl. TMB, Cumol, Styrol) (µg/l)		Benzol (µg/l)		MKW (mg/l)		MTBE (µg/l)		PAK (µg/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	Ablauf Wasserfilter 1	Ablauf Wasserfilter 2	Ablauf Wasserfilter 1	Ablauf Wasserfilter 2	Abluft Filter 1	Abluft Filter 2	
01.11.2016	n.n.	n.n.	< 1	< 1	< 0,1	< 0,1	< 0,5	< 0,5	n.n.	n.n.			
08.11.2016	n.n.	n.n.	< 1	< 1	< 0,1	< 0,1	7,10	3,20	n.n.	n.n.			
15.11.2016	n.n.	n.n.	< 1	< 1	< 0,1	< 0,1	9,40	7,50	n.n.	n.n.	5,90	0,75	
22.11.2016	1,00	n.n.	< 1	< 1	< 0,1	< 0,1	7,90	6,00	0,01	0,02	10,50	2,50	
22.12.2016	n.n.	n.n.	< 1	< 1	< 0,1	< 0,1	7,30	7,60	n.n.	n.n.	0,35	0,20	
02.01.2017	n.n.	n.n.	< 1	< 1	< 0,1	< 0,1	6,50	6,60	0,01	0,07	1,5	0,15	
09.02.2017	n.n.	n.n.	< 1	< 1	< 0,1	< 0,1	3,60	3,30	n.n.	n.n.	10,25	3,90	Aktivkohle Luftfilter ausgetauscht
13.03.2017	n.n.	n.n.	< 1	< 1	< 0,1	< 0,1	45,00	11,00	n.n.	n.n.	1,2	n.n.	
19.04.2017	n.n.	n.n.	< 1	< 1	< 0,1	< 0,1	5,80	4,60	n.n.	n.n.	3,3	0,60	
11.05.2017	n.n.	n.n.	< 1	< 1	< 0,1	< 0,1	6,90	7,50	n.n.	n.n.	2,35	2,00	
24.05.2017	n.n.	n.n.	< 1	< 1	< 0,1	< 0,1	2,90	3,30	n.n.	n.n.	4,9	2,00	
06.06.2017	n.n.	n.n.	< 1	< 1	< 0,1	< 0,1	4,60	5,10	n.n.	n.n.	4,2	2,00	
20.06.2017	n.n.	n.n.	< 1	< 1	< 0,1	< 0,1	5,20	6,00	n.n.	n.n.	2,2	3,95	
03.07.2017	n.n.	n.n.	< 1	< 1	< 0,1	< 0,1	3,80	4,10	n.n.	n.n.	n.n.	5,10	
17.07.2017	n.n.	n.n.	< 1	< 1	< 0,1	< 0,1	5,60	5,40	n.n.	n.n.	3,7	2,90	
31.07.2017	n.n.	n.n.	< 1	< 1	< 0,1	< 0,1	4,50	5,00	n.n.	n.n.	0,85	2,90	
14.08.2017	n.n.	n.n.	< 1	< 1	< 0,1	< 0,1	5,10	5,10	n.n.	n.n.	n.n.	3,00	
28.08.2017	n.n.	n.n.	< 1	< 1	< 0,1	< 0,1	5,70	5,90	n.n.	n.n.	2,5	2,30	
18.09.2017	n.n.	n.n.	< 1	< 1	< 0,1	< 0,1	5,20	4,20	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	
09.10.2017	n.n.	n.n.	< 1	< 1	< 0,1	< 0,1	4,10	4,40	0,10	0,04	n.n.	n.n.	
23.10.2017	n.n.	n.n.	< 1	< 1	< 0,1	< 0,1	3,20	3,40	n.n.	n.n.	0,45	n.n.	
07.11.2017	n.n.	n.n.	< 1	< 1	< 0,1	< 0,1	3,40	3,20	n.n.	n.n.	4,5	2,80	
21.11.2017	n.n.	n.n.	< 1	< 1	< 0,1	< 0,1	3,20	3,10	n.n.	n.n.	2	0,70	
04.12.2017	n.n.	n.n.	< 1	< 1	< 0,1	< 0,1	2,50	2,30	0,31	n.n.	1	0,90	
18.12.2017	1,00	n.n.	< 1	< 1	< 0,1	< 0,1	5,40	3,90	0,37	n.n.	n.n.	n.n.	
15.01.2018	n.n.	n.n.	< 1	< 1	< 0,1	< 0,1	3,40	3,30	n.n.	n.n.	4,5	2,80	
08.02.2018	5,50	4,80	< 1	< 1	< 0,1	< 0,1	5,50	4,80	0,02	0,90	2,9	2,50	
19.02.2018	n.n.	n.n.	< 1	< 1	< 0,1	< 0,1	5,40	4,60	n.n.	n.n.	7,7	9,40	
19.03.2018	n.n.	n.n.	< 1	< 1	< 0,1	< 0,1	2,90	2,90	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	Aktivkohle Luftfilter ausgetauscht
25.04.2018	n.n.	n.n.	< 1	< 1	0,70	< 0,1	3,10	0,60	n.n.	n.n.	0,45	0,20	Aktivkohle Wasserfilter ausgetauscht
17.05.2018	n.n.	n.n.	< 1	< 1	2,10	1,00	2,90	2,30	n.n.	n.n.	3,7	0,25	
18.06.2018	1,00	n.n.	< 1	< 1	0,70	0,40	2,40	1,90	n.n.	n.n.	0,05	0,10	Aktivkohle Luftfilter ausgetauscht
18.07.2018	n.n.	n.n.	< 1	< 1	0,10	< 0,1	2,70	2,30	n.n.	n.n.	2,55	1,05	
13.08.2018	n.n.	n.n.	< 1	< 1	0,10	< 0,1	3,00	3,00	n.n.	n.n.	0,25	0,30	
10.09.2018	n.n.	n.n.	< 1	< 1	< 0,1	< 0,1	2,40	2,70	n.n.	n.n.	0,1	0,45	
08.10.2018	n.n.	n.n.	< 1	< 1	< 0,1	< 0,1	4,20	4,10	n.n.	n.n.	1,55	0,55	
16.11.2018	n.n.	n.n.	< 1	< 1	0,30	< 0,1	3,60	4,30	n.n.	n.n.	0,1	n.n.	Aktivkohle Luftfilter ausgetauscht
19.12.2018	n.n.	n.n.	< 1	< 1	< 0,1	< 0,1	0,50	1,90	0,02	n.n.	n.n.	0,80	Aktivkohle Wasserfilter ausgetauscht
02.01.2019	n.n.	n.n.	< 1	< 1	0,30	0,40	3,60	3,50	n.n.	n.n.	1,4	0,65	
11.02.2019	1,00	1,00	< 1	< 1	11,00	6,50	5,10	5,80	1,30	0,60	2,85	1,60	
04.03.2019	13,00	12,00	3,00	3,00	3,00	1,10	5,90	< 0,5	1,47	0,69	1,4	5,45	
05.04.2019	2,00	2,00	< 1	< 1	< 0,1	< 0,1	5,60	0,60	n.n.	1,22	0,6	1,15	
09.05.2019	1,00	n.n.	< 1	< 1	0,20	< 0,1	8,90	6,30	n.n.	n.n.	0,7	0,20	
05.06.2019	n.n.	n.n.	< 1	< 1	< 0,1	< 0,1	9,00	9,00	n.n.	n.n.	0,25	0,20	
02.07.2019	n.n.	n.n.	< 1	< 1	< 0,1	< 0,1	6,10	6,90	n.n.	n.n.	0,55	0,45	
07.08.2019	n.n.	n.n.	< 1	< 1	< 0,1	< 0,1	7,40	7,00	n.n.	n.n.	0,9	0,80	
02.09.2019	n.n.	n.n.	< 1	< 1	< 0,1	< 0,1	2,40	3,20	n.n.	n.n.	1,1	1,15	
02.10.2019	n.n.	n.n.	< 1	< 1	< 0,1	< 0,1	2,60	3,30	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	
07.11.2019	n.n.	n.n.	< 1	< 1	< 0,1	< 0,1	2,40	2,90	n.n.	n.n.	0,1	n.n.	
11.12.2019	n.n.	n.n.	< 1	< 1	0,40	0,20	3,10	3,50	n.n.	n.n.	0,15	n.n.	Aktivkohle Luftfilter ausgetauscht
15.01.2020	n.n.	n.n.	< 1	< 1	< 0,1	0,30	2,00	2,10	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	
14.02.2020	n.n.	n.n.	< 1	< 1	< 0,1	< 0,1	1,60	1,70	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	
23.03.2020	5,00	n.n.	1,00	< 1	< 0,1	< 0,1	2,60	2,70	0,05	n.n.	2,6	n.n.	Aktivkohle Luftfilter ausgetauscht
28.04.2020	8,00	n.n.	< 1	< 1	< 0,1	< 0,1	2,60	2,60	n.n.	n.n.	7,4	n.n.	
12.05.2020	n.n.	n.n.	< 1	< 1	< 0,1	< 0,1	2,60	2,80	0,01	n.n.	3,5	1,30	
09.06.2020	4,00	n.n.	< 1	< 1	< 0,1	< 0,1	4,20	3,80	n.n.	n.n.	1,1	1,15	Aktivkohle Luftfilter ausgetauscht
09.07.2020	1,00	n.n.	< 1	< 1	1,30	< 0,1	2,50	2,20	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	
13.08.2020	n.n.	n.n.	< 1	< 1	< 0,1	< 0,1	2,80	2,70	n.n.	n.n.	0,9	n.n.	
24.09.2020	6,00	n.n.	< 1	< 1	< 0,1	< 0,1	2,40	3,00	n.n.	n.n.	2,6	0,45	
19.10.2020	21,00	2,00	< 1	< 1	0,20	0,10	3,70	3,30	n.n.	n.n.	1,75	1,75	Aktivkohle Wasserfilter und Luftfilter ausgetauscht
24.11.2020	34,00	4,00	< 1	< 1	< 0,1	< 0,1	< 0,5	< 0,5	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	
16.12.2020	n.n.	n.n.	< 1	< 1	< 0,1	< 0,1	1,50	< 0,5	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	
07.01.2021	n.n.	n.n.	< 1	< 1	< 0,1	< 0,1	1,20	1,70	n.n.	n.n.	0,2	0,10	
09.02.2021	n.n.	n.n.	< 1	< 1	< 0,1	< 0,1	1,70	1,50	n.n.	n.n.	0,25	0,15	
15.03.2021	n.n.	n.n.	< 1	< 1	< 0,1	< 0,1	2,30	2,00	n.n.	n.n.	1,6	1,00	
20.04.2021	n.n.	n.n.	< 1	< 1	< 0,1	< 0,1	2,70	3,00	n.n.	n.n.	0,25	n.n.	
17.05.2021	n.n.	n.n.	< 1	< 1	< 0,1	< 0,1	3,70	3,80	n.n.	n.n.	0,05	n.n.	
24.06.2021	1,00	1,00	< 1	< 1	< 0,1	< 0,1	1,80	1,50	n.n.	n.n.	n	n	
16.07.2021	n.n.	n.n.	< 1	< 1	< 0,1	< 0,1	< 0,5	< 0,5	n.n.	n.n.	0,8	0,30	
12.08.2021	n.n.	n.n.	< 1	< 1	< 0,1	< 0,1	1,30	1,00	n.n.	n.n.	0,9	0,25	
16.09.2021	50,00	8,00	< 1	< 1	< 0,1	< 0,1	< 0,5	< 0,5	n.n.	n.n.	1,05	0,70	
08.11.2021	1,00	n.n.	< 1	< 1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,5	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	
02.12.2021	n.n.	n.n.	< 1	< 1	< 0,1	< 0,1	1,30	< 0,5	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	
13.12.2021	n.n.	6,00	< 1	< 1	< 0,1	< 0,1	0,80	1,40	0,36	n.n.	n.n.	n.n.	
26.01.2022	n.n.	n.n.	< 1	< 1	0,40	0,30	1,40	1,30	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	Aktivkohle Wasserfilter und Luftfilter ausgetauscht
10.03.2022	250,00	2,00	33,00	< 1	0,50	< 0,1	< 0,5	1,40	n.n.	n.n.	1,65	0,10	
30.03.2022	n.n.	n.n.	< 1	< 1	< 0,1	< 0,1	1,20	1,10	0,03	n.n.	0,55	0,15	
19.04.2022	n.n.	n.n.	< 1	< 1	< 0,1	< 0,1	0,90	1,20	n.n.	n.n.	0,75	0,35	
04.05.2022	n.n.	n.n.	< 1	< 1	0,70	0,20	< 1,0	1,40	1,03	0,03	1,15	3,35	
30.06.2022	n.n.	n.n.	< 1	< 1	1,40	0,59	< 1,0	0,44	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	
28.07.2022	n.n.	n.n.	< 1	< 1	< 0,1	< 0,1	0,90	1,00	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	
30.08.2022	1,00	n.n.	< 1	< 1	< 0,1	< 0,1	0,80	1,20	n.n.	n.n.	0,75	0,95	
26.09.2022	23,00	n.n.	< 1	< 1	< 0,1	< 0,1	6,60	< 0,5	n.n.	n.n.	1,2	0,70	
28.10.2022	n.n.	n.n.	< 1	< 1	0,10	< 0,1	< 0,5	< 0,5	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	Luftaktivkohlewechsel 15.10.2022
01.12.2022	10,00	6,00	< 1	< 1	< 0,1	< 0,1	2,10	2,00	0,71	0,72	n.n.	n.n.	
19.12.2022	5,00	3,00	< 1	< 1	1,00	0,60	2,60	2,40	0,61	0,66	n.n.	n.n.	
Grenzwert Versickerung		< 15 (BTEX inkl. TMB)	< 1		< 1		< 15		< 0,1		< 1		