

Wasserhaltung TL Farge Hafen

Einleitung nach Stripanlage						
nWAF						
Datum	MKW [µg/l]	BTEX (inkl. TMB) [µg/l]	Benzol [µg/l]	PAK (EPA, ohne Naphthalin) [µg/l]	Naphthalin [µg/l]	Bemerkungen
14.05.2019	n.n.	12	3	0,36	2,00	Beginn WH
15.05.2019	Keine Daten					
16.05.2019	n.n.	14	4	0,19	0,9	Beginn WH im 1. BA
22.05.2019	n.n.	44	n.n.	0,14	3,7	
29.05.2019	n.n.	n.n.	n.n.	0,01	0,02	
05.06.2019	n.n.	12	2	n.n.	n.n.	
12.06.2019	n.n.	2	n.n.	n.n.	n.n.	
19.06.2019	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	
26.06.2019	n.n.	12	n.n.	0,05	0,4	
03.07.2019	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	
10.07.2019	n.n.	9	n.n.	n.n.	1,1	
17.07.2019	n.n.	2	n.n.	n.n.	n.n.	
24.07.2019	n.n.	22	2	0,1	0,61	
31.07.2019	0,3	5	1	0,01	0,12	
08.08.2019	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	
13.08.2019	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	
22.08.2019	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	
27.08.2019	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	0,12	
04.09.2019	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	0,02	
11.09.2019	n.n.	1	n.n.	n.n.	0,2	
18.09.2019	n.n.	n.n.	n.n.	0,05	0,26	
Einleitgrenzwerte						
Weser	400	50	5	0,4	4	

n.n.= nicht nachweisbar; unterhalb der Bestimmungsgrenze

Strang rechts						
vWAFr						
Datum	MKW [µg/l]	BTEX (inkl. TMB) [µg/l]	Benzol [µg/l]	PAK (EPA, ohne Naphthalin) [µg/l]	Naphthalin [µg/l]	Bemerkungen
14.05.2019	n.n.	76	3	0,01	0,47	Beginn WH Entspannung, rechts
15.05.2019	Keine Daten					
16.05.2019	n.n.	253	15	0,01	2,9	Entspannung, rechts
22.05.2019	200	5536	95	0,29	210	Beginn WH im 1. BA, Wasserhaltung
29.05.2019	n.n.	6	2	n.n.	n.n.	Wasserhaltung
05.06.2019	n.n.	72	14	n.n.	n.n.	
12.06.2019	400	903	32	0,01	0,41	
19.06.2019	300	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	
26.06.2019	n.n.	286	24	0,02	1,1	
03.07.2019	n.n.	70	9	n.n.	0,02	
10.07.2019	n.n.	104	10	0,1	9,6	
17.07.2019	n.n.	713	12	0,35	0,83	
24.07.2019	0,2	103	9	0,02	6,3	
31.07.2019	0,2	286	11	0,12	2,8	
08.08.2019	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	
13.08.2019	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	
22.08.2019	n.n.	20	1	0,02	0,18	
27.08.2019	n.n.	72	7	0,02	2,4	
04.09.2019	n.n.	89	12	0,03	2,6	
11.09.2019	n.n.	300	242	0,06	3,2	
18.09.2019	n.n.	61	4	0,05	1,4	
14.11.2019	keine Analytik					
Einleitgrenzwerte						
Weser	400	50	5	0,4	4	

n.n.= nicht nachweisbar; unterhalb der Bestimmungsgrenze

Abgereinigtes Wasser [m³/h]
110
120
81
70
130
100
85
103
108
104
107
127
86
103
112
116
71
111
79
75
85

Fördermenge [m³/h]	Zählerstand [m³]	Gefördertes Grundwasser [m³]
28,69	324.831,70	-
16,68	325.169,18	337,48
20,99	325.540,32	708,62
21,80	328.494,44	3.662,74
41,39	334.791,32	9.959,62
34,77	341.764,60	16.932,90
29,91	348.654,53	23.822,83
34,32	351.349,32	26.517,62
43,87	361.497,50	36.665,80
45,65	367.982,00	43.150,30
38,25	374.833,10	50.001,40
36,90	381.250,78	56.419,08
59,84	387.795,80	62.964,10
30,04	394.391,87	69.560,17
45,79	402.638,73	77.807,03
38,01	407.891,27	83.059,57
44,06	416.204,67	91.372,97
38,99	421.985,57	97.153,87
24,90	430.041,91	105.210,21
38,80	436.342,19	111.510,49
39,03	442.671,34	117.839,64
Förderung beendet	463.544,97	138.713,27

Strang links						
Datum	vWAFI					Bemerkungen
	MKW [µg/l]	BTEX (inkl. TMB) [µg/l]	Benzol [µg/l]	PAK (EPA, ohne Naphthalin) [µg/l]	Naphthalin [µg/l]	
14.05.2019	0,3	226	38	0,37	2,60	Beginn WH Entspannung, links
15.05.2019	Keine Daten					
16.05.2019	n.n.	118	35	0,41	6,7	Entspannung, links
22.05.2019	n.n.	150	21	0,18	1,9	Beginn WH im 1. BA, Entspannung
29.05.2019	n.n.	54	18	0,26	2,0	Entspannung
05.06.2019	n.n.	91	16	0,07	0,43	
12.06.2019	n.n.	27	7	0,18	1,5	
19.06.2019	100	21	n.n.	0,1	0,94	
26.06.2019	100	60	13	0,13	1,6	
03.07.2019	n.n.	25	7	0,07	0,62	
10.07.2019	n.n.	37	9	0,12	2,1	
17.07.2019	n.n.	6	n.n.	0,1	1	
24.07.2019	0,2	47	12	0,05	0,83	
31.07.2019	n.n.	27	7	0,08	0,89	
08.08.2019	n.n.	2	n.n.	0,06	0,34	
13.08.2019	n.n.	5	n.n.	n.n.	n.n.	
22.08.2019	n.n.	26	3	0,04	0,31	
27.08.2019	n.n.	35	6	0,05	0,76	
04.09.2019	n.n.	16	2	0,03	0,42	
11.09.2019	n.n.	32	4	0,07	1,4	
18.09.2019	n.n.	30	4	0,1	1,6	
14.11.2019	keine Analytik					
Einleitgrenzwerte						
Weser	400	50	5	0,4	4	

Fördermenge [m³/h]	Zählerstand [m³]	Gefördertes Grundwasser [m³]
71,00	523.769,34	-
80,53	525.061,26	1.291,92
64,21	526.633,15	2.863,81
53,70	534.547,00	10.777,66
78,75	545.511,03	21.741,69
55,71	556.778,80	33.009,46
61,88	568.186,08	44.416,74
76,43	578.706,02	54.936,68
77,44	589.760,90	65.991,56
50,60	601.081,24	77.311,90
55,39	612.939,20	89.169,86
71,84	624.316,04	100.546,70
45,69	635.672,90	111.903,56
73,56	646.744,61	122.975,27
34,89	657.090,91	133.321,57
65,73	663.700,64	139.931,30
16,20	674.313,07	150.543,73
72,61	682.960,93	159.191,59
30,17	695.292,72	171.523,38
48,89	703.114,91	179.345,57
39,69	714.327,02	190.557,68
Förderung beendet	749.379,86	225.610,52

Mobiler Aktivkohlefilter [m³]	476,77
Summe Entnahme Strippanlage [m³]	364.323,79
Grundwasserentnahme insgesamt [m³]	364.800,56