

Drucksache VO/0049/20
Anlage 2: Analysenergebnisse

Messstelle	Datum	BTEX	Naphthalin	Σ PAK ohne Naphthalin	Σ PAK	MKW
		[µg/l]				[mg/l]
GfS LAWA		20	1	0,2	-	0,1
GWM2	Oktober 15	470	24	5,2	29,2	< 0,1
GWM2	Mai 16		0,39	2,17	2,56	
GWM2	November 16	170	4,7	4,97	9,67	0,1
GWM2	Mai 17	34	5,1	2,7	7,8	< 0,1
GWM2	November 17	320	12	5,1	17,1	0,15
GWM2	Mai 18	440	13	4	17	< 0,1
GWM2	November 18	220	13	6,5	19,5	< 0,1
GWM2	Mai 19	450	10,4	5,8	16,2	< 0,1
GWM3	Oktober 15	n.n.	0,02	n.n.	0,02	< 0,1
GWM3	Mai 16	n.n.	0,012	n.n.	0,012	< 0,1
GWM3	November 16	< 1	0,016	n.n.	0,016	< 0,1
GWM3	Mai 17	n.n.	0,025	n.n.	0,025	< 0,1
GWM3	November 17	< 1	< 0,01	0,03	0,03	< 0,1
GWM3	Mai 18	< 1	0,011	n.n.	0,011	< 0,1
GWM3	November 18	n. n.	0,02	0,022	0,042	< 0,1
GWM3	Mai 19	n. n.	< 0,01	n. n.	n. n.	< 0,1
GWM31	Oktober 15	5.800	31	2,1	33,1	0,16
GWM31	Mai 16	3.900	45	1,2	46,2	0,53
GWM31	November 16	1.600	40	3,7	43,7	6,7
GWM31	Mai 17	3.800	18	6,1	24,1	8
GWM31	November 17	5.100	62	12,4	74,4	0,97
GWM31	Mai 18	4.300	35	3,9	38,9	0,64
GWM31	November 18	1.540	23	2,9	25,9	4,6
GWM31	Mai 19	Probenahme nicht möglich, Messstelle war nicht zu öffnen				
GWM32	Oktober 15	n.n.	0,055	1,045	1,1	< 0,1
GWM32	Mai 16	n.n.	0,024	1,486	1,51	< 0,1
GWM32	November 16	5	0,089	1,111	1,2	< 0,1
GWM32	Mai 17	n.n.	0,036	0,565	0,601	< 0,1
GWM32	November 17	< 1	0,034	0,961	0,995	< 0,1
GWM32	Mai 18	Probenahme nicht möglich, Messstelle zugesperrt				
GWM32	November 18	n. n.	0,036	0,73	0,77	< 0,1
GWM32	Mai 19	n. n.	0,035	0,78	0,812	< 0,1
GWM35	Oktober 15	n.n.	0,025	n.n.	0,025	< 0,1
GWM35	Mai 16	n.n.	0,015	0,011	0,026	< 0,1
GWM35	November 16	< 1	0,013	n.n.	0,013	< 0,1
GWM35	Mai 17	n.n.	0,033	n.n.	0,033	< 0,1
GWM35	November 17	< 1	< 0,01	0,011	0,011	< 0,1
GWM35	Mai 18	< 1	0,01	n.n.	0,01	< 0,1
GWM35	November 18	n. n.	0,016	n. n.	0,016	< 0,1
GWM35	Mai 19	n. n.	0,01	n. n.	0,01	< 0,1
GWMB3	Oktober 15	n.n.	0,015	0,065	0,08	< 0,1
GWMB3	Mai 16	n.n.	< 0,01	0,454	0,454	< 0,1
GWMB3	November 16	< 1	0,014	0,175	0,189	< 0,1
GWMB3	Mai 17	n.n.	< 0,01	0,384	0,384	< 0,1
GWMB3	November 17	< 1	< 0,01	0,034	0,034	< 0,1
GWMB3	Mai 18	< 1	< 0,01	n.n.	n.n.	< 0,1
GWMB3	November 18	n. n.	0,015	0,08	0,095	< 0,1
GWMB3	Mai 19	n. n.	0,029	0,106	0,135	< 0,1

Messstelle	Datum	BTEX	Naphthalin	Σ PAK ohne Naphthalin	Σ PAK	MKW
		[µg/l]				[mg/l]
GfS LAWA		20	1	0,2	-	0,1
GWMN1	Oktober 15	29.000	430	12	442	3,8
GWMN1	Mai 16	3.057	64	1,5	65,5	< 0,1
GWMN1	November 16	920	59	1,7	60,7	0,17
GWMN1	Mai 17	810	3,6	0,81	4,41	2
GWMN1	November 17	81	2,5	0,39	2,89	0,2
GWMN1	Mai 18	260	16	0,6	16,6	0,84
GWMN1	November 18	18	0,43	0,37	0,801	0,31
GWMN1	Mai 19	220	5,27	1,07	6,34	< 0,1
GWMN30	Oktober 15	n.n.	0,024	0,012	0,036	< 0,1
GWMN30	Mai 16	n.n.	0,047	0,119	0,166	< 0,1
GWMN30	November 16	< 1	0,039	0,11	0,149	< 0,1
GWMN30	Mai 17	n.n.	0,042	0,083	0,125	< 0,1
GWMN30	November 17	< 1	0,044	0,176	0,22	< 0,1
GWMN30	Mai 18	< 1	0,078	0,165	0,243	< 0,1
GWMN30	November 18	6	0,046	0,19	0,236	< 0,1
GWMN30	Mai 19	n. n.	0,024	0,171	0,195	< 0,1
GWMN36	Oktober 15	68	1,9	18,2	20,1	14
GWMN36	Mai 16	n.n.	0,016	0,019	0,035	< 0,1
GWMN36	November 16	1	0,26	2,07	2,33	0,37
GWMN36	Mai 17	n.n.	0,18	0,525	0,705	< 0,1
GWMN36	November 17	7	1,1	0,22	1,32	< 0,1
GWMN36	Mai 18	< 1	0,031	0,383	0,414	0,11
GWMN36	Juli 18 ¹⁾	n. n.	< 0,01	0,061	0,061	< 0,1
GWMN36	November 18	n. n.	0,033	0,863	0,896	< 0,1
GWMN36	Mai 19	n. n.	0,101	0,715	0,816	< 0,1
GWMN38	Oktober 15	n.n.	0,017	n.n.	0,017	< 0,1
GWMN38	Mai 16	n.n.	0,012	n.n.	0,012	< 0,1
GWMN38	November 16	< 1	0,016	n.n.	0,016	< 0,1
GWMN38	Mai 17	n.n.	0,017	n.n.	0,017	< 0,1
GWMN38	November 17	< 1	< 0,01	0,029	0,029	< 0,1
GWMN38	Mai 18	< 1	0,011	0,01	0,021	< 0,1
GWMN38	November 18	n. n.	0,018	n. n.	0,018	< 0,1
GWMN38	Mai 19	n. n.	0,011	n. n.	0,011	< 0,1
GWMN39	Oktober 15	1	0,82	15,28	16,1	61
GWMN39	Mai 16	n.n.	0,026	0,124	0,15	< 0,1
GWMN39	November 16	< 1	0,073	2,267	2,34	2,7
GWMN39	Mai 17	n.n.	< 0,01	1,12	1,12	3,7
GWMN39	November 17	< 1	< 0,01	0,323	0,323	0,49
GWMN39	Mai 18	< 1	0,088	0,782	0,87	0,26
GWMN39	November 18	n. n.	0,034	6,306	6,34	6,8
GWMN39	Mai 19	n. n.	0,071	1,259	1,33	4,6

GfS: Geringfügigkeitsschwelle LAWA

¹⁾ : Bei der Beprobung der Messstelle GWMN36 im Mai 2018 führte die Messstelle für eine Beprobung mit einer Pumpe zu wenig Wasser, weshalb an diesem Termin eine Schöpfprobe entnommen werden musste. Eine Schöpfprobe ist nicht so repräsentativ wie eine Pumpprobe, da deutlich weniger Wasser gefördert wird und die Schadstoffgehalte eher zu hoch gemessen werden. Daher wurde die Beprobung im Juli 2018 mit einer Pumpe wiederholt, die Messstelle führte zu diesem Zeitpunkt wieder ausreichend Wasser. Maßgeblich für die Bewertung ist die Beprobung aus Juli 2018.