

A 1, 8-streifige Erweiterung zwischen AD Süderelbe und AS HH-Harburg  
 Fachbeitrag Wasserrahmenrichtlinie

Parameter	Einheit	2016		2017		2018		2019		2020		2021		2022		2023	
		MW	MAX	MW	MAX	MW	MAX	MW	MAX	MW	MAX	MW	MAX	MW	MAX	MW	MAX
Cadmium	[µg/l]	0,014	0,026	0,012	0,018	0,014	0,023	0,014	0,023	0,024	0,069	0,016	0,026	0,015	0,024	0,010	0,019
Blei	[µg/l]	0,037	0,110	0,034	0,067	0,056	0,210	0,072	0,300	0,040	0,084	0,035	0,058	0,029	0,048	0,032	0,059
Nickel	[µg/l]	2,05	2,40	2,58	7,90	2,50	3,60	2,63	3,70	2,42	2,90	2,12	2,70	2,19	3,07	2,05	2,82
Anthracen	[µg/l]	0,0008	0,0023	0,0007	0,0013	0,0006	0,0013	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,0007	0,0017	0,0008	0,0015	0,0018	0,0160
DEHP	[µg/l]	0,14	0,55	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	0,117	0,200	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2
Fluoranthen	[µg/l]	0,0108	0,0250	0,0099	0,0150	0,0063	0,0098	0,0063	0,100	0,0075	0,0120	0,0080	0,0200	0,0090	0,0150	0,0072	0,0110
Octylphenol	[µg/l]	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003	0,002 < 0,004	0,002 < 0,004	< 0,004	< 0,004	< 0,004 bzw. < 0,005	< 0,004 bzw. < 0,005	< 0,005	< 0,005
Benzo(a)pyren	[µg/l]	0,0056	0,0110	0,0052	0,0052	0,0031	0,0054	0,0033	0,0050	0,0042	0,0083	0,0037	0,0090	0,0045	0,0075	0,0035	0,0066
Benzo(b)fluoranthen	[µg/l]	0,0060	0,0110	0,0053	0,0084	0,0035	0,0066	0,0038	0,0060	0,0047	0,0088	0,0044	0,0088	0,0052	0,0085	0,0039	0,0066
Benzo(k)fluoranthen	[µg/l]	0,0027	0,0051	0,0026	0,0040	0,0016	0,0025	0,0018	0,0028	0,0022	0,0042	0,0021	0,0044	0,0023	0,0042	0,0018	0,0031
Benzo(g,h,i)perylene	[µg/l]	0,0044	0,0070	0,0040	0,0064	0,0024	0,0045	0,0027	0,0042	0,0034	0,0064	0,0032	0,0056	0,0039	0,0059	0,0030	0,0053

rot - Überschreitung der jeweiligen UQN

A 1, 8-streifige Erweiterung zwischen AD Süderelbe und AS HH-Harburg  
 Fachbeitrag Wasserrahmenrichtlinie

Parameter	Einheit	2016 - <del>2020</del> 2023		JD-UQN	ZHK-UQN
		MW von - bis	MAX von - bis		
Cadmium	[µg/l]	<del>0,012</del> 0,010 – 0,024	0,018 – 0,069	0,08	0,45
Blei	[µg/l]	<del>0,034</del> 0,029 – 0,072	0,067 – 0,300	1,2	14
Nickel	[µg/l]	2,05 – 2,63	2,40 – 7,90	4	34
Anthracen	[µg/l]	0,0005 (1/2 BG) – <del>0,0008</del> 0,0018	0,0005 (1/2 BG) – <del>0,0023</del> 0,016	0,1	0,1
DEHP	[µg/l]	0,10 (1/2 BG) – 0,14	0,10 (1/2 BG) – 0,55	1,3	-
Fluoranthen	[µg/l]	0,0063 – 0,0108	0,0098 – 0,0250	0,0063	0,12
Octylphenol	[µg/l]	<del>0,002 – 0,015</del> 0,0015 (1/2 BG) – 0,0025 (1/2 BG)	<del>0,002 – 0,015</del> 0,0015 (1/2 BG) – 0,0025 (1/2 BG)	0,1	-
Benzo(a)pyren	[µg/l]	0,0031 – 0,0056	0,0050 – 0,0110	0,00017	0,27
Benzo(b)fluoranthen	[µg/l]	0,0035 – 0,0060	0,0060 – 0,0110	-	0,017
Benzo(k)fluoranthen	[µg/l]	0,0016 – 0,0027	0,0025 – 0,0051	-	0,017
Benzo(g,h,i)perylene	[µg/l]	0,0024 – 0,0044	0,0042 – 0,0070	-	0,0082

Anlage 1.2.2:  
 Gemessene straßenspezifische Parameter zur Beurteilung des chemischen Zustands gem. Anlage 8 OGeV bzw. FGSV (2021) an der  
 Oberflächenwassermessstelle Seemannshöft (Uesh) (Quelle: <https://www.elbe-datenportal.de/>, Download am 24.11.2021, [24.09.2024](#))