

Tab. 10: Chemische Untersuchungsergebnisse nach Anhang VIII 10-12
 Klassifizierung nach LAWA (mit Angabe der 90-Perzentilwerte)

Bearbeitungsgebiet 31: Untere Elbe

Hadelner Kanal / Bülkau

Wasserkörper: 31010 (Hadelner Kanal)

Jahr	TOC	Ges-P	PO4-P	NH4-N	NO2-N	NO3-N	Ges-N	Cl	SO4	AOX
1997	26,5	0,42	0,22	0,82	0,06	2,90	5,20	47	91	55
1998	42,2	0,68	0,44	1,18	0,04	3,06	5,80	42	84	
1999	29,6	0,56	0,27	0,70	0,03	2,30	4,90	40	48	
2000	38,2	0,43	0,16	0,80	0,03	2,94	5,46	41	95	
2001	36,8	0,64	0,29	0,95	0,06	3,46	6,41	35	89	
2002	35,0	0,63	0,30	0,77	0,04	2,00	4,88	36	65	88

Medem / Ihlienworth

Wasserkörper: 31029 (Medem)

Jahr	TOC	Ges-P	PO4-P	NH4-N	NO2-N	NO3-N	Ges-N	Cl	SO4	AOX
1997	31,0	0,62	0,31	1,65	0,06	2,10	5,80	79	221	
1998	52,3	0,79	0,44	1,26	0,06	2,04	5,70	71	158	
1999	32,0	0,54	0,28	1,36	0,07	3,62	6,43	78	95	
2000	27,6	0,39	0,17	1,49	0,07	3,32	5,44	58	262	
2001	49,9	0,81	0,48	1,20	0,08	3,50	6,56	69	236	
2002	36,6	0,75	0,35	0,89	0,11	2,38	5,00	67	96	89

Medem / Otterndorf

Wasserkörper: 31029 (Medem)

Jahr	TOC	Ges-P	PO4-P	NH4-N	NO2-N	NO3-N	Ges-N	Cl	SO4	AOX
1997	26,2	0,50	0,25	1,77	0,11	2,87	6,46	140	217	59
1998	35,4	0,80	0,38	1,14	0,08	2,84	5,76	108	158	
1999	24,2	0,69	0,26	1,37	0,08	2,64	6,17	240	95	
2000	26,4	0,49	0,18	1,09	0,08	2,46	4,82	130	198	
2001	38,2	0,82	0,37	1,26	0,09	3,58	7,30	93	220	
2002	33,4	0,72	0,39	1,20	0,11	1,98	5,12	89	102	80

Altenbrucher Kanal / Süderende


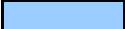
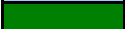




Wasserkörper: 31036 (Altenbrucher Kanal Mittel- und Unterlauf)

Jahr	TOC	Ges-P	PO4-P	NH4-N	NO2-N	NO3-N	Ges-N	Cl	SO4	AOX
1997										
1998	38,7	0,48	0,25	1,26	0,07	3,02	6,00	56	128	
1999	27,4	0,39	0,20	1,20	0,08	2,67	6,69	54	70	
2000	24,4	0,24	0,09	1,13	0,08	3,00	5,52	47	158	
2001	37,5	0,45	0,22	1,43	0,11	4,70	7,95	50	147	
2002	36,3	0,42	0,16	1,10	0,08	2,38	4,74	47	92	87

Hinweise zur Perzentilberechnung:

- * Jahresperzentile wurden nur dann berechnet, wenn **wenigstens 6 Daten** vorliegen
- * Die Klassifizierung gemäß LAWA wurde für die **ungerundeten Perzentile** vorgenommen

Stoffbezogene chemische Gewässergüteklasse

	Güteklasse I
	Güteklasse I-II
	Güteklasse II
	Güteklasse II-III
	Güteklasse III
	Güteklasse III-IV
	Güteklasse IV