

## Chemische Wasserqualität

Standort: 312: Wigger Dagmersellen

Bewertung	Parameter	Gelöster Phosphor mg/m3	Gesamt-Phosphor mg/m3	Ammonium -N mg/m3 *	Nitrit-N mg/m3 *	Nitrat-N mg/m3 5600	DOC mg/l 3	BSB5 mg/l 3
keine oder zuwenig Messwerte	Zielwert	50	70	*	*			
	2000	52	94	80	25	3350	4.7	5.8
	2001	112	249	122	22	3448	4.6	4.6
sehr gut	2002	46	81	40	21	3135	3.0	2.0
	2003	41	97	67	23	3044	2.6	1.9
	2004	33	68	20	17	3808	3.0	2.5
gut	2005	43	65	30	23	3654	2.9	1.7
	2006	46	64	68	21	4047	3.0	2.1
	2007							
mässig	2008	46	67	39	19	3405	2.9	3.4
	2009							
	2010	88	485	90	22	3455	3.8	5.5
unbefriedigend	2011	47	88	60	25	3185	3.6	2.1
	2012	40	54	45	13	3585	2.5	1.8
	2013	32	66	25	15	3605	2.5	1.9
	2014	23	35	25	16	3355	2.2	1.5
schlecht	2015	25	40	30	12	3275	2.3	1.5
	2016	55	97	30	14	3355	5.4	2.1
	2017	25	39	30	15	3650	2.8	1.6
	2018	16	34	39	20	3350	2.6	2.0
	2019	28	60	24	13	4900	4.9	1.6
	2020	17	37	36	14	3650	2.3	1.4
	2021	49	115	47	13	4060	4.5	1.7

ab 2010: Bewertung mit nur 6 Messwerten pro Jahr

\*) Zielwerte: Ammonium 200/400 abhängig von pH und Temperatur; Nitrit20/50/100 abhängig vom Chlorid. Näheres siehe: Beschreibung der Probenahmetechnik und der Klassierung der Werte (pdf).