

Chemische Wasserqualität

Standort: 310: Wigger Willisau

Bewertung	Parameter	Gelöster Phosphor mg/m ³	Gesamt-Phosphor mg/m ³	Ammonium -N mg/m ³	Nitrit-N mg/m ³	Nitrat-N mg/m ³	DOC mg/l	BSB ₅ mg/l
	Zielwert	50	70	*	*	5600	3	3
keine oder zuwenig Messwerte	2000	54	106	90	20	2280	4.4	6.1
sehr gut	2001	55	133	59	18	2591	3.7	3.4
	2002	34	70	50	26	2327	3.3	2.1
gut	2003	46	86	96	24	2202	3.2	3.3
	2004	38	70	57	19	2509	2.8	2.5
mässig	2005	43	69	50	20	2616	2.6	2.0
	2006	49	90	80	28	3034	4.0	2.9
unbefriedigend	2007	47	85	69	23	2684	3.0	2.5
	2008	43	102	40	21	2478	3.3	3.7
schlecht	2009	29	71	143	20	2580	2.4	2.4
	2010	92	704	75	21	2740	4.4	5.6
	2011	44	85	50	18	2300	3.3	2.2
	2012	38	58	45	16	2675	2.5	1.9
	2013	32	63	20	17	2680	2.7	2.4
	2014	22	41	30	17	2710	2.0	1.7
	2015	42	63	25	20	2525	2.3	1.4
	2016	51	92	40	15	2400	4.1	2.3
	2017	40	68	40	22	2760	2.9	2.1
	2018	30	51	113	28	2495	3.1	3.0

ab 2010: Bewertung mit nur 6 Messwerten pro Jahr

*) Zielwerte: Ammonium 200/400 abhängig von pH und Temperatur; Nitrit 20/50/100 abhängig vom Chlorid. Näheres siehe: Beschreibung der Probennahmetechnik und der Klassierung der Werte (pdf).