

Chemische Wasserqualität

Standort: 315: Luthern Nebikon

Bewertung	Parameter	Phosphat-P mg/m3	Gelöster Phosphor mg/m3	Gesamt- Phosphor mg/m3	Ammonium -N mg/m3 *	Nitrit-N mg/m3 *	Nitrat-N mg/m3	DOC mg/l	BSB5 mg/l
	Zielwert	40	50	70	*	*	5600	3	3
keine oder zuwenig Messwerte	1978	77		144	199	41	3905		3.7
	1979	103		236	266	43	3804	2.3	3.7
sehr gut	1980	112		308	230	40	3960	2.2	7.7
	1981	114		221	296	40	3555	3.5	3.7
	1982								
gut	1983								
	1984								
	1985								
mässig	1986	86		165	169	34	4227	4.3	2.9
	1987	46		83	89	32	5341	3.0	2.6
	1988	64	73	91	77	25	4634	3.3	2.7
unbefriedigend	1989	62	84	134	188	35	4436	3.4	5.5
	1990	34	43	81	50	19	4125	2.3	3.5
	1991	52	57	81	97	21	4310	1.7	2.8
	1992	54	64	103	97	29	4299	2.0	2.3
	1993	49	56	126	40	23	4337	2.0	3.0
schlecht	1994	42	49	83	80	23	4389	1.8	2.1
	1995		60	390	87	24	4488	2.0	4.4
	1996		48	54	50	23	4263	1.4	2.0
	1997		64	89	30	19	4208	2.6	2.7
	1998		38	56	50	21	3871	2.2	2.3
	1999		46	72	39	11	3738	2.9	1.5
	2000	119	129	50	15	3720	5.7	9.9	
	2001	56	196	40	12	3612	3.6	3.0	
	2002	59	91	29	14	3352	2.7	3.3	
	2003	37	63	29	14	3425	2.1	2.0	
	2004	28	45	20	10	3492	2.1	2.9	
	2005	51	83	30	14	3581	2.3	2.4	
	2006	45	62	39	14	4089	2.6	2.6	
	2007	101	127	29	14	3674	6.4	9.6	
	2008	80	165	29	13	3404	4.0	5.5	
	2009	32	65	20	13	3496	2.4	1.9	
	2010	31	53	20	11	3339	2.5	2.7	
	2011	60	227	39	15	3396	3.6	5.5	
	2012	46	48	29	11	3363	2.0	2.7	
	2013	54	96	30	8	3605	5.0	2.2	
	2014	39	41	20	8	3335	2.4	4.0	
	2015	23	105	20	10	3298	1.9	2.2	
	2016	60	116	20	7	3593	4.8	3.8	
	2017	34	44	29	8	3439	2.5	2.7	
	2018	22	34	53	12	3478	2.2	1.7	

*) 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).