

Chemische Wasserqualität

Standort: 301: Reuss Luzern Seeauslauf

Bewertung	Parameter	Phosphat-P	Gelöster Phosphor	Gesamt-Phosphor	Ammonium -N	Nitrit-N	Nitrat-N	DOC	BSB5
	Zielwert	mg/m3 40	mg/m3 50	mg/m3 70	mg/m3 *	mg/m3 *	mg/m3 5600	mg/l 3	mg/l 3
keine oder zuwenig Messwerte	1975	10		31	272	8	390	4.2	2.3
	1976	12		43	299	5	419	4.0	2.0
sehr gut	1977	11		31	105	8	439	1.5	2.0
	1978	15		38	320	7	485	5.5	2.5
gut	1979	12		31	126	7	476	1.2	2.0
	1980	13		33	80	7	460	1.9	3.4
mässig	1981	18		27	143	7	480	2.2	2.5
	1982	15		25	97	10	529	2.1	2.3
unbefriedigend	1983	7		27	49	8	489	1.8	1.6
	1984	4		39	88	7	538	1.6	1.9
schlecht	1985	5		23	49	7	538	1.6	2.2
	1986	8		24	68	6	550	1.8	1.6
	1987	8		24	40	12	567	1.5	2.4
	1988	6	10	39	29	6	559	2.3	2.0
	1989	3	8	16	30	6	600	1.4	2.4
	1990	2	6	22	30	7	570	1.3	1.5
	1991	1	6	14	29	7	588	1.2	1.7
	1992	1	3	13	20	6	590	0.9	1.4
	1993	3	4	12	20	7	618	1.0	1.5
	1994	1	2	8	20	7	590	0.9	1.5
	1995	1	3	17	20	7	620	0.8	1.7
	1996	1	3	9	30	6	589	1.1	1.6
	1997	1	3	11	20	7	608	1.2	1.6
	1998	1	4	11	20	6	619	1.3	1.7
	1999	1	6	11	10	6	569	1.2	1.5
	2000	1	4	8	20	5	550	1.3	1.5
	2001	1	3	13	20	6	588	1.3	1.8
	2002	2	4	8	20	5	528	1.3	1.4
	2003	1	3	6	20	5	568	1.1	1.2
	2004	3	4	8	10	5	588	1.1	1.8
	2005	4	7	13	20	6	598	1.3	1.6
	2006	5	11	17	20	6	620	1.4	1.9
	2007	9	12	18	10	6	579	1.2	1.5
	2008	10	11	18	20	6	599	1.5	2.0
	2009	6	7	11	20	6	600	1.2	1.5
	2010	6	10	16	20	6	619	1.3	1.5
	2011	7	12	15	19	6	608	1.2	1.4
	2012	5	18	22	20	5	648	1.3	1.8
	2013	2	3	10	20	6	590	1.0	1.7
	2014	2	4	8	20	5	550	1.1	1.4
	2015	1	3	7	20	5	579	1.2	1.4
	2016	2	3	7	20	5	540	1.2	1.5
	2017	2	3	7	20	6	569	1.1	1.2
	2018	2	4	9	30	5	624	1.1	1.2

*) 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).