

Chemische Wasserqualität

Standort: 305: Reuss Gisikon

Bewertung	Parameter	Phosphat-P mg/m ³	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 5600	DOC mg/l 3	BSB ₅ mg/l 3
keine oder zuwenig Messwerte	Zielwert	40	50	70	*	*	5600	3	3
	1975	104		154	585	11	755	7.1	4.0
	1976	142		233	524	14	677	4.5	4.2
sehr gut	1977	134		176	500	20	692	4.4	3.8
	1978								
	1979	150		338	372	19	1124	2.5	5.8
gut	1980	80		202	382	13	740	3.3	6.1
	1981	145		254	318	13	1534	3.1	3.9
	1982	90		130	199	18	1271	2.4	2.8
mässig	1983	97		148	287	14	835	2.3	2.1
	1984	98		109	279	19	1318	2.6	3.2
	1985	132		167	417	11	956	2.3	3.7
unbefriedigend	1986	123		151	467	20	1542	3.7	3.3
	1987	35		68	386	29	960	2.9	2.6
	1988	34	36	59	313	10	1127	3.3	2.2
	1989	34	42	82	350	17	861	2.5	4.0
	1990	48	56	74	559	17	867	2.4	2.6
	1991	30	42	87	452	24	934	1.5	3.1
	1992	35	44	76	490	18	1022	1.5	3.2
	1993	28	38	72	626	15	948	1.2	2.7
	1994	26	37	66	330	24	948	1.7	2.5
	1995	34	44	150	307	16	863	1.7	4.9
	1996	20	28	79	561	14	958	1.6	3.2
	1997	7	14	32	492	11	852	1.9	2.6
	1998	9	13	37	305	20	967	2.0	2.4
	1999	26	34	66	277	21	929	2.3	3.3
	2000	17	22	47	400	21	870	2.1	2.3
	2001	21	31	104	329	16	850	2.9	2.8
	2002	6	15	29	519	12	686	2.1	2.9
	2003	25	37	72	389	19	918	2.2	3.9
	2004	26	32	45	296	19	1060	1.7	2.2
	2005	20	25	53	203	19	1189	1.6	1.9
	2006	22	30	40	191	15	1313	1.6	2.1
	2007	24	35	55	145	15	1370	1.9	1.7
	2008	19	27	106	109	9	904	2.7	1.9
	2009	14	17	32	157	17	1067	2.0	1.7
	2010	20	24	35	93	12	1058	1.9	2.0
	2011	24	33	67	94	12	1120	2.2	2.4
	2012	7	17	27	29	7	895	1.6	2.0
	2013	11	13	46	20	12	944	2.6	1.8
	2014	12	16	25	30	8	1021	1.6	2.3
	2015	11	17	56	90	16	830	2.1	1.5
	2016	14	17	40	81	8	982	2.1	2.0
	2017	14	15	25	138	12	988	1.5	1.8
	2018	9	10	22	39	7	923	1.4	1.4
	2019	7	9	19	34	9	1335	1.5	1.2
	2020	10	14	25	61	11	1036	1.5	1.6
	2021	12	18	35	50	10	1048	1.6	1.7

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