

OWK	Messstellen- nummer	Messstellenname	Gewässer	Messgröße (kurz)	Gewässer- Typ	Zeitraum	Minimum	Maximum	Mittelwert
IS004	10428	SEEMUEHLE BRUECKE	Grosse Laber (1540000000)	Wassertemp. (vor Ort)	2.1	2008	5,3	16	11,1
IS004	10428	SEEMUEHLE BRUECKE	Grosse Laber (1540000000)	TOC	2.1	2008	2,2	9,8	4,0
IS004	10428	SEEMUEHLE BRUECKE	Grosse Laber (1540000000)	pH-Wert (vor Ort)	2.1	2008	7,1	8	7,6
IS004	10428	SEEMUEHLE BRUECKE	Grosse Laber (1540000000)	Phospor gesamt	2.1	2008	0,11	0,69	0,398
IS004	10428	SEEMUEHLE BRUECKE	Grosse Laber (1540000000)	ortho-Phosphat	2.1	2008	0,055	0,3	0,2
IS004	10428	SEEMUEHLE BRUECKE	Grosse Laber (1540000000)	Nitrit	2.1	2008	0,03	0,2	0,1
IS004	10428	SEEMUEHLE BRUECKE	Grosse Laber (1540000000)	Nitrat	2.1	2008	5,4	11	8,7
IS004	10428	SEEMUEHLE BRUECKE	Grosse Laber (1540000000)	Leitfähigkeit	2.1	2008	440	700	628,0
IS004	10428	SEEMUEHLE BRUECKE	Grosse Laber (1540000000)	gelöster Sauerstoff	2.1	2008	8,2	12,5	9,8
IS004	10428	SEEMUEHLE BRUECKE	Grosse Laber (1540000000)	Biologischer Sauerstoffbedarf (BSB5)	2.1	2008	1,5	6,2	3,0
IS004	10428	SEEMUEHLE BRUECKE	Grosse Laber (1540000000)	Ammonium	2.1	2008	0,04	0,38	0,2
IS005	10529	Schönach Pegel	Grosse Laber (1540000000)	Wassertemp. (vor Ort)	2.2	2000	-0,7	19,7	10,9
IS005	10529	Schönach Pegel	Grosse Laber (1540000000)	Wassertemp. (vor Ort)	2.2	2001	0,3	18,2	10,1
IS005	10529	Schönach Pegel	Grosse Laber (1540000000)	Wassertemp. (vor Ort)	2.2	2002	0,2	19,5	9,8
IS005	10529	Schönach Pegel	Grosse Laber (1540000000)	Wassertemp. (vor Ort)	2.2	2003	-0,1	21,7	10,0
IS005	10529	Schönach Pegel	Grosse Laber (1540000000)	Wassertemp. (vor Ort)	2.2	2004	-0,1	20	9,6
IS005	10529	Schönach Pegel	Grosse Laber (1540000000)	Wassertemp. (vor Ort)	2.2	2005	0	20	9,2
IS005	10529	Schönach Pegel	Grosse Laber (1540000000)	Wassertemp. (vor Ort)	2.2	2006	0	21,9	10,5
IS005	10529	Schönach Pegel	Grosse Laber (1540000000)	Wassertemp. (vor Ort)	2.2	2007	2,3	21,4	11,2
IS005	10529	Schönach Pegel	Grosse Laber (1540000000)	Wassertemp. (vor Ort)	2.2	2008	1	20,6	9,9
IS005	10529	Schönach Pegel	Grosse Laber (1540000000)	TOC	2.2	2000	2,8	6,2	4,2
IS005	10529	Schönach Pegel	Grosse Laber (1540000000)	TOC	2.2	2001	3	9,8	4,7
IS005	10529	Schönach Pegel	Grosse Laber (1540000000)	TOC	2.2	2002	2,6	14	4,7
IS005	10529	Schönach Pegel	Grosse Laber (1540000000)	TOC	2.2	2003	2,4	7,7	4,3
IS005	10529	Schönach Pegel	Grosse Laber (1540000000)	TOC	2.2	2004	2,7	9,3	4,6
IS005	10529	Schönach Pegel	Grosse Laber (1540000000)	TOC	2.2	2005	2,8	5,4	4,1
IS005	10529	Schönach Pegel	Grosse Laber (1540000000)	TOC	2.2	2006	2,8	12	5,0
IS005	10529	Schönach Pegel	Grosse Laber (1540000000)	TOC	2.2	2007	3,2	12	6,0
IS005	10529	Schönach Pegel	Grosse Laber (1540000000)	TOC	2.2	2008	3,9	11	6,1
IS005	10529	Schönach Pegel	Grosse Laber (1540000000)	pH-Wert (vor Ort)	2.2	2000	7,6	8,5	8,2
IS005	10529	Schönach Pegel	Grosse Laber (1540000000)	pH-Wert (vor Ort)	2.2	2001	7,8	8,5	8,2
IS005	10529	Schönach Pegel	Grosse Laber (1540000000)	pH-Wert (vor Ort)	2.2	2002	7,7	8,4	8,1
IS005	10529	Schönach Pegel	Grosse Laber (1540000000)	pH-Wert (vor Ort)	2.2	2003	8	8,5	8,2
IS005	10529	Schönach Pegel	Grosse Laber (1540000000)	pH-Wert (vor Ort)	2.2	2004	8,1	8,5	8,3
IS005	10529	Schönach Pegel	Grosse Laber (1540000000)	pH-Wert (vor Ort)	2.2	2005	7,4	8,3	8,1
IS005	10529	Schönach Pegel	Grosse Laber (1540000000)	pH-Wert (vor Ort)	2.2	2006	6,7	8,3	8,1
IS005	10529	Schönach Pegel	Grosse Laber (1540000000)	pH-Wert (vor Ort)	2.2	2007	7,9	8,2	8,1
IS005	10529	Schönach Pegel	Grosse Laber (1540000000)	pH-Wert (vor Ort)	2.2	2008	7,3	8,3	8,1
IS005	10529	Schönach Pegel	Grosse Laber (1540000000)	Phospor gesamt	2.2	2000	0,11	0,4	0,2
IS005	10529	Schönach Pegel	Grosse Laber (1540000000)	Phospor gesamt	2.2	2001	0,1	0,43	0,2
IS005	10529	Schönach Pegel	Grosse Laber (1540000000)	Phospor gesamt	2.2	2002	0,089	0,52	0,3
IS005	10529	Schönach Pegel	Grosse Laber (1540000000)	Phospor gesamt	2.2	2003	0,079	0,43	0,2
IS005	10529	Schönach Pegel	Grosse Laber (1540000000)	Phospor gesamt	2.2	2004	0,09	0,41	0,2
IS005	10529	Schönach Pegel	Grosse Laber (1540000000)	Phospor gesamt	2.2	2005	0,053	0,39	0,2
IS005	10529	Schönach Pegel	Grosse Laber (1540000000)	Phospor gesamt	2.2	2006	0,11	0,39	0,3
IS005	10529	Schönach Pegel	Grosse Laber (1540000000)	Phospor gesamt	2.2	2007	0,12	0,52	0,3
IS005	10529	Schönach Pegel	Grosse Laber (1540000000)	Phospor gesamt	2.2	2008	0,12	0,45	0,2
IS005	10529	Schönach Pegel	Grosse Laber (1540000000)	ortho-Phosphat	2.2	2000	0,047	0,29	0,1
IS005	10529	Schönach Pegel	Grosse Laber (1540000000)	ortho-Phosphat	2.2	2001	0,039	0,19	0,1
IS005	10529	Schönach Pegel	Grosse Laber (1540000000)	ortho-Phosphat	2.2	2002	0,038	0,25	0,1
IS005	10529	Schönach Pegel	Grosse Laber (1540000000)	ortho-Phosphat	2.2	2003	0,029	0,25	0,1
IS005	10529	Schönach Pegel	Grosse Laber (1540000000)	ortho-Phosphat	2.2	2004	0,015	0,28	0,1

OWK	Messstellen- nummer	Messstellenname	Gewässer	Messgröße (kurz)	Gewässer- Typ	Zeitraum	Minimum	Maximum	Mittelwert
IS005	10529	Schönach Pegel	Grosse Laber (1540000000)	ortho-Phosphat	2.2	2005	0,021	0,22	0,1
IS005	10529	Schönach Pegel	Grosse Laber (1540000000)	ortho-Phosphat	2.2	2006	0,05	0,25	0,1
IS005	10529	Schönach Pegel	Grosse Laber (1540000000)	ortho-Phosphat	2.2	2007	0,048	0,27	0,1
IS005	10529	Schönach Pegel	Grosse Laber (1540000000)	ortho-Phosphat	2.2	2008	0,05	0,2	0,1
IS005	10529	Schönach Pegel	Grosse Laber (1540000000)	Nitrit	2.2	2002	0,02	0,2	0,1
IS005	10529	Schönach Pegel	Grosse Laber (1540000000)	Nitrit	2.2	2003	0,03	0,2	0,1
IS005	10529	Schönach Pegel	Grosse Laber (1540000000)	Nitrit	2.2	2004	0,02	0,1	0,0
IS005	10529	Schönach Pegel	Grosse Laber (1540000000)	Nitrit	2.2	2005	0,03	0,2	0,1
IS005	10529	Schönach Pegel	Grosse Laber (1540000000)	Nitrit	2.2	2006	0,02	0,1	0,0
IS005	10529	Schönach Pegel	Grosse Laber (1540000000)	Nitrit	2.2	2007	0,01	0,09	0,0
IS005	10529	Schönach Pegel	Grosse Laber (1540000000)	Nitrit	2.2	2008	0,02	0,2	0,0
IS005	10529	Schönach Pegel	Grosse Laber (1540000000)	Nitrat	2.2	2000	5,3	7,4	6,5
IS005	10529	Schönach Pegel	Grosse Laber (1540000000)	Nitrat	2.2	2001	3,9	8	6,4
IS005	10529	Schönach Pegel	Grosse Laber (1540000000)	Nitrat	2.2	2002	3,9	8	6,3
IS005	10529	Schönach Pegel	Grosse Laber (1540000000)	Nitrat	2.2	2003	5,8	8,6	6,8
IS005	10529	Schönach Pegel	Grosse Laber (1540000000)	Nitrat	2.2	2004	4,7	8,2	6,3
IS005	10529	Schönach Pegel	Grosse Laber (1540000000)	Nitrat	2.2	2005	4,7	7,6	6,0
IS005	10529	Schönach Pegel	Grosse Laber (1540000000)	Nitrat	2.2	2006	4,3	7,6	5,6
IS005	10529	Schönach Pegel	Grosse Laber (1540000000)	Nitrat	2.2	2007	3,3	6,5	5,1
IS005	10529	Schönach Pegel	Grosse Laber (1540000000)	Nitrat	2.2	2008	4,2	6,6	5,7
IS005	10529	Schönach Pegel	Grosse Laber (1540000000)	Leitfähigkeit	2.2	2000	546	712	615,0
IS005	10529	Schönach Pegel	Grosse Laber (1540000000)	Leitfähigkeit	2.2	2001	335	670	599,0
IS005	10529	Schönach Pegel	Grosse Laber (1540000000)	Leitfähigkeit	2.2	2002	384	664	596,0
IS005	10529	Schönach Pegel	Grosse Laber (1540000000)	Leitfähigkeit	2.2	2003	539	675	620,0
IS005	10529	Schönach Pegel	Grosse Laber (1540000000)	Leitfähigkeit	2.2	2004	575	655	611,0
IS005	10529	Schönach Pegel	Grosse Laber (1540000000)	Leitfähigkeit	2.2	2005	516	729	622,0
IS005	10529	Schönach Pegel	Grosse Laber (1540000000)	Leitfähigkeit	2.2	2006	465	735	611,0
IS005	10529	Schönach Pegel	Grosse Laber (1540000000)	Leitfähigkeit	2.2	2007	540	663	607,0
IS005	10529	Schönach Pegel	Grosse Laber (1540000000)	Leitfähigkeit	2.2	2008	546	693	618,0
IS005	10529	Schönach Pegel	Grosse Laber (1540000000)	Gesamtstickstoff	2.2	2002	4,9	8,3	6,9
IS005	10529	Schönach Pegel	Grosse Laber (1540000000)	Gesamtstickstoff	2.2	2003	6,1	8,7	7,1
IS005	10529	Schönach Pegel	Grosse Laber (1540000000)	Gesamtstickstoff	2.2	2004	4,9	8,6	6,7
IS005	10529	Schönach Pegel	Grosse Laber (1540000000)	Gesamtstickstoff	2.2	2005	5,2	8,6	6,5
IS005	10529	Schönach Pegel	Grosse Laber (1540000000)	Gesamtstickstoff	2.2	2006	4,9	8	6,2
IS005	10529	Schönach Pegel	Grosse Laber (1540000000)	Gesamtstickstoff	2.2	2007	4,6	6,9	5,9
IS005	10529	Schönach Pegel	Grosse Laber (1540000000)	Gesamtstickstoff	2.2	2008	4,7	7,5	6,1
IS005	10529	Schönach Pegel	Grosse Laber (1540000000)	gelöster Sauerstoff	2.2	2000	7,2	12,9	10,1
IS005	10529	Schönach Pegel	Grosse Laber (1540000000)	gelöster Sauerstoff	2.2	2001	8	13,4	10,5
IS005	10529	Schönach Pegel	Grosse Laber (1540000000)	gelöster Sauerstoff	2.2	2002	7,8	14,9	10,4
IS005	10529	Schönach Pegel	Grosse Laber (1540000000)	gelöster Sauerstoff	2.2	2003	7,8	14,2	10,8
IS005	10529	Schönach Pegel	Grosse Laber (1540000000)	gelöster Sauerstoff	2.2	2004	7,5	14	10,7
IS005	10529	Schönach Pegel	Grosse Laber (1540000000)	gelöster Sauerstoff	2.2	2005	7,7	13,3	10,5
IS005	10529	Schönach Pegel	Grosse Laber (1540000000)	gelöster Sauerstoff	2.2	2006	7,5	14,1	10,4
IS005	10529	Schönach Pegel	Grosse Laber (1540000000)	gelöster Sauerstoff	2.2	2007	8	12,6	10,1
IS005	10529	Schönach Pegel	Grosse Laber (1540000000)	gelöster Sauerstoff	2.2	2008	7,9	13,3	10,5
IS005	10529	Schönach Pegel	Grosse Laber (1540000000)	Chlorid	2.2	2000	30	60	35,4
IS005	10529	Schönach Pegel	Grosse Laber (1540000000)	Chlorid	2.2	2001	23	40	34,2
IS005	10529	Schönach Pegel	Grosse Laber (1540000000)	Chlorid	2.2	2002	18	37	33,3
IS005	10529	Schönach Pegel	Grosse Laber (1540000000)	Chlorid	2.2	2003	19	41	34,0
IS005	10529	Schönach Pegel	Grosse Laber (1540000000)	Chlorid	2.2	2004	32	51	36,6
IS005	10529	Schönach Pegel	Grosse Laber (1540000000)	Chlorid	2.2	2005	29	80	40,5
IS005	10529	Schönach Pegel	Grosse Laber (1540000000)	Chlorid	2.2	2006	27	73	37,7

Allgemeine physikalisch-chemische Komponenten zur Unterstützung der biologischen Bewertung: Planungsraum Isar

OWK	Messstellen- nummer	Messstellenname	Gewässer	Messgröße (kurz)	Gewässer- Typ	Zeitraum	Minimum	Maximum	Mittelwert
IS005	10529	Schönach Pegel	Grosse Laber (1540000000)	Chlorid	2.2	2007	31	41	36,3
IS005	10529	Schönach Pegel	Grosse Laber (1540000000)	Chlorid	2.2	2008	32	51	36,6
IS005	10529	Schönach Pegel	Grosse Laber (1540000000)	Biologischer Sauerstoffbedarf (BSB5)	2.2	2000	0,5	3,8	2,2
IS005	10529	Schönach Pegel	Grosse Laber (1540000000)	Biologischer Sauerstoffbedarf (BSB5)	2.2	2001	1,1	3,7	2,0
IS005	10529	Schönach Pegel	Grosse Laber (1540000000)	Biologischer Sauerstoffbedarf (BSB5)	2.2	2002	0,5	6,1	2,3
IS005	10529	Schönach Pegel	Grosse Laber (1540000000)	Biologischer Sauerstoffbedarf (BSB5)	2.2	2003	1	5	2,5
IS005	10529	Schönach Pegel	Grosse Laber (1540000000)	Biologischer Sauerstoffbedarf (BSB5)	2.2	2004	1,1	5,5	2,6
IS005	10529	Schönach Pegel	Grosse Laber (1540000000)	Biologischer Sauerstoffbedarf (BSB5)	2.2	2005	1,2	5	2,4
IS005	10529	Schönach Pegel	Grosse Laber (1540000000)	Biologischer Sauerstoffbedarf (BSB5)	2.2	2006	0,5	4	2,0
IS005	10529	Schönach Pegel	Grosse Laber (1540000000)	Biologischer Sauerstoffbedarf (BSB5)	2.2	2007	0,5	4,6	2,3
IS005	10529	Schönach Pegel	Grosse Laber (1540000000)	Biologischer Sauerstoffbedarf (BSB5)	2.2	2008	0,5	5	1,9
IS005	10529	Schönach Pegel	Grosse Laber (1540000000)	Ammonium	2.2	2000	0,01	0,28	0,1
IS005	10529	Schönach Pegel	Grosse Laber (1540000000)	Ammonium	2.2	2001	0,01	0,23	0,1
IS005	10529	Schönach Pegel	Grosse Laber (1540000000)	Ammonium	2.2	2002	0,01	0,33	0,1
IS005	10529	Schönach Pegel	Grosse Laber (1540000000)	Ammonium	2.2	2003	0,01	0,31	0,1
IS005	10529	Schönach Pegel	Grosse Laber (1540000000)	Ammonium	2.2	2004	0,01	0,54	0,1
IS005	10529	Schönach Pegel	Grosse Laber (1540000000)	Ammonium	2.2	2005	0,02	0,54	0,1
IS005	10529	Schönach Pegel	Grosse Laber (1540000000)	Ammonium	2.2	2006	0,01	0,6	0,1
IS005	10529	Schönach Pegel	Grosse Laber (1540000000)	Ammonium	2.2	2007	0,01	0,31	0,1
IS005	10529	Schönach Pegel	Grosse Laber (1540000000)	Ammonium	2.2	2008	0,01	0,36	0,1
IS005	10529	Schönach Pegel	Grosse Laber (1540000000)	Abfiltrierbare Stoffe	2.2	2000	3	63	25,3
IS005	10529	Schönach Pegel	Grosse Laber (1540000000)	Abfiltrierbare Stoffe	2.2	2001	4	110	25,6
IS005	10529	Schönach Pegel	Grosse Laber (1540000000)	Abfiltrierbare Stoffe	2.2	2002	9	130	29,0
IS005	10529	Schönach Pegel	Grosse Laber (1540000000)	Abfiltrierbare Stoffe	2.2	2003	1,5	62	21,8
IS005	10529	Schönach Pegel	Grosse Laber (1540000000)	Abfiltrierbare Stoffe	2.2	2004	7	94	25,7
IS005	10529	Schönach Pegel	Grosse Laber (1540000000)	Abfiltrierbare Stoffe	2.2	2005	5	86	21,2
IS005	10529	Schönach Pegel	Grosse Laber (1540000000)	Abfiltrierbare Stoffe	2.2	2006	6	61	23,8
IS005	10529	Schönach Pegel	Grosse Laber (1540000000)	Abfiltrierbare Stoffe	2.2	2007	1,5	77	31,9
IS005	10529	Schönach Pegel	Grosse Laber (1540000000)	Abfiltrierbare Stoffe	2.2	2008	7	66	24,8
IS022	10546	TUERKENFELD BRUECKE	Kleine Laber (1542000000)	Wassertemp.(vor Ort)	2.1	2008	3,8	16,9	10,6
IS022	10546	TUERKENFELD BRUECKE	Kleine Laber (1542000000)	TOC	2.1	2008	2,8	6,5	4,3
IS022	10546	TUERKENFELD BRUECKE	Kleine Laber (1542000000)	pH-Wert (vor Ort)	2.1	2008	7,7	8,3	8,0
IS022	10546	TUERKENFELD BRUECKE	Kleine Laber (1542000000)	Phosphor gesamt	2.1	2008	0,29	0,78	0,5
IS022	10546	TUERKENFELD BRUECKE	Kleine Laber (1542000000)	ortho-Phosphat	2.1	2008	0,18	0,5	0,3
IS022	10546	TUERKENFELD BRUECKE	Kleine Laber (1542000000)	Nitrit	2.1	2008	0,07	0,3	0,2
IS022	10546	TUERKENFELD BRUECKE	Kleine Laber (1542000000)	Nitrat	2.1	2008	7,7	12	9,3
IS022	10546	TUERKENFELD BRUECKE	Kleine Laber (1542000000)	Leitfähigkeit	2.1	2008	540	710	649,0
IS022	10546	TUERKENFELD BRUECKE	Kleine Laber (1542000000)	gelöster Sauerstoff	2.1	2008	8,3	13,9	10,5
IS022	10546	TUERKENFELD BRUECKE	Kleine Laber (1542000000)	Biologischer Sauerstoffbedarf (BSB5)	2.1	2008	1,7	7,4	4,3
IS022	10546	TUERKENFELD BRUECKE	Kleine Laber (1542000000)	Ammonium	2.1	2008	0,29	1,6	0,6
IS024	10607	oh Bruckmühle	Kleine Laber (1542000000)	Wassertemp.(vor Ort)	2.2	2000	4	21,7	12,5
IS024	10607	oh Bruckmühle	Kleine Laber (1542000000)	Wassertemp.(vor Ort)	2.2	2001	1,5	17,9	11,3
IS024	10607	oh Bruckmühle	Kleine Laber (1542000000)	Wassertemp.(vor Ort)	2.2	2002	1,2	23,4	11,6
IS024	10607	oh Bruckmühle	Kleine Laber (1542000000)	Wassertemp.(vor Ort)	2.2	2003	0,7	22,3	10,7
IS024	10607	oh Bruckmühle	Kleine Laber (1542000000)	Wassertemp.(vor Ort)	2.2	2004	0,3	21,8	10,8
IS024	10607	oh Bruckmühle	Kleine Laber (1542000000)	Wassertemp.(vor Ort)	2.2	2005	0,8	21,8	10,7
IS024	10607	oh Bruckmühle	Kleine Laber (1542000000)	Wassertemp.(vor Ort)	2.2	2006	0,3	23,7	11,7
IS024	10607	oh Bruckmühle	Kleine Laber (1542000000)	Wassertemp.(vor Ort)	2.2	2007	1,8	19	10,3
IS024	10607	oh Bruckmühle	Kleine Laber (1542000000)	Wassertemp.(vor Ort)	2.2	2008	4,6	5,6	5,2
IS024	10607	oh Bruckmühle	Kleine Laber (1542000000)	TOC	2.2	2000	2,2	6,2	4,6
IS024	10607	oh Bruckmühle	Kleine Laber (1542000000)	TOC	2.2	2001	2,5	9	4,3
IS024	10607	oh Bruckmühle	Kleine Laber (1542000000)	TOC	2.2	2002	2,5	9,7	4,0

Allgemeine physikalisch-chemische Komponenten zur Unterstützung der biologischen Bewertung: Planungsraum Isar

OWK	Messstellen- nummer	Messstellenname	Gewässer	Messgröße (kurz)	Gewässer- Typ	Zeitraum	Minimum	Maximum	Mittelwert
IS024	10607	oh Bruckmühle	Kleine Laber (1542000000)	TOC	2.2	2003	2,1	4	2,9
IS024	10607	oh Bruckmühle	Kleine Laber (1542000000)	TOC	2.2	2004	1,7	3,8	2,7
IS024	10607	oh Bruckmühle	Kleine Laber (1542000000)	TOC	2.2	2005	1,8	4,1	2,9
IS024	10607	oh Bruckmühle	Kleine Laber (1542000000)	TOC	2.2	2006	2,1	25	5,0
IS024	10607	oh Bruckmühle	Kleine Laber (1542000000)	TOC	2.2	2007	2,9	9,1	4,3
IS024	10607	oh Bruckmühle	Kleine Laber (1542000000)	TOC	2.2	2008	3,3	3,8	3,5
IS024	10607	oh Bruckmühle	Kleine Laber (1542000000)	pH-Wert (vor Ort)	2.2	2000	8,1	8,4	8,2
IS024	10607	oh Bruckmühle	Kleine Laber (1542000000)	pH-Wert (vor Ort)	2.2	2001	7,8	8,3	8,0
IS024	10607	oh Bruckmühle	Kleine Laber (1542000000)	pH-Wert (vor Ort)	2.2	2002	7,7	8,2	8,1
IS024	10607	oh Bruckmühle	Kleine Laber (1542000000)	pH-Wert (vor Ort)	2.2	2003	8	8,2	8,1
IS024	10607	oh Bruckmühle	Kleine Laber (1542000000)	pH-Wert (vor Ort)	2.2	2004	8	8,4	8,2
IS024	10607	oh Bruckmühle	Kleine Laber (1542000000)	pH-Wert (vor Ort)	2.2	2005	8	8,3	8,2
IS024	10607	oh Bruckmühle	Kleine Laber (1542000000)	pH-Wert (vor Ort)	2.2	2006	7,4	8,3	8,1
IS024	10607	oh Bruckmühle	Kleine Laber (1542000000)	pH-Wert (vor Ort)	2.2	2007	8,1	8,7	8,2
IS024	10607	oh Bruckmühle	Kleine Laber (1542000000)	pH-Wert (vor Ort)	2.2	2008	8,2	8,2	8,2
IS024	10607	oh Bruckmühle	Kleine Laber (1542000000)	Phospor gesamt	2.2	2000	0,11	0,34	0,2
IS024	10607	oh Bruckmühle	Kleine Laber (1542000000)	Phospor gesamt	2.2	2001	0,097	0,4	0,2
IS024	10607	oh Bruckmühle	Kleine Laber (1542000000)	Phospor gesamt	2.2	2002	0,096	0,73	0,3
IS024	10607	oh Bruckmühle	Kleine Laber (1542000000)	Phospor gesamt	2.2	2003	0,1	0,23	0,2
IS024	10607	oh Bruckmühle	Kleine Laber (1542000000)	Phospor gesamt	2.2	2004	0,087	0,26	0,2
IS024	10607	oh Bruckmühle	Kleine Laber (1542000000)	Phospor gesamt	2.2	2005	0,13	0,28	0,2
IS024	10607	oh Bruckmühle	Kleine Laber (1542000000)	Phospor gesamt	2.2	2006	0,1	1,3	0,3
IS024	10607	oh Bruckmühle	Kleine Laber (1542000000)	Phospor gesamt	2.2	2007	0,12	0,42	0,2
IS024	10607	oh Bruckmühle	Kleine Laber (1542000000)	Phospor gesamt	2.2	2008	0,16	0,19	0,2
IS024	10607	oh Bruckmühle	Kleine Laber (1542000000)	ortho-Phosphat	2.2	2000	0,041	0,34	0,2
IS024	10607	oh Bruckmühle	Kleine Laber (1542000000)	ortho-Phosphat	2.2	2001	0,037	0,2	0,1
IS024	10607	oh Bruckmühle	Kleine Laber (1542000000)	ortho-Phosphat	2.2	2002	0,049	0,18	0,1
IS024	10607	oh Bruckmühle	Kleine Laber (1542000000)	ortho-Phosphat	2.2	2003	0,038	0,16	0,1
IS024	10607	oh Bruckmühle	Kleine Laber (1542000000)	ortho-Phosphat	2.2	2004	0,036	0,16	0,1
IS024	10607	oh Bruckmühle	Kleine Laber (1542000000)	ortho-Phosphat	2.2	2005	0,073	0,19	0,1
IS024	10607	oh Bruckmühle	Kleine Laber (1542000000)	ortho-Phosphat	2.2	2006	0,041	0,33	0,1
IS024	10607	oh Bruckmühle	Kleine Laber (1542000000)	ortho-Phosphat	2.2	2007	0,059	0,151	0,1
IS024	10607	oh Bruckmühle	Kleine Laber (1542000000)	ortho-Phosphat	2.2	2008	0,09	0,11	0,1
IS024	10607	oh Bruckmühle	Kleine Laber (1542000000)	Nitrat	2.2	2000	1,9	8,1	6,3
IS024	10607	oh Bruckmühle	Kleine Laber (1542000000)	Nitrat	2.2	2001	5,2	8,1	6,8
IS024	10607	oh Bruckmühle	Kleine Laber (1542000000)	Nitrat	2.2	2002	2,7	8,3	6,9
IS024	10607	oh Bruckmühle	Kleine Laber (1542000000)	Nitrat	2.2	2003	6,9	8,8	7,6
IS024	10607	oh Bruckmühle	Kleine Laber (1542000000)	Nitrat	2.2	2004	6,1	8,1	7,1
IS024	10607	oh Bruckmühle	Kleine Laber (1542000000)	Nitrat	2.2	2005	4,6	7,7	6,4
IS024	10607	oh Bruckmühle	Kleine Laber (1542000000)	Nitrat	2.2	2006	3,5	7,6	5,8
IS024	10607	oh Bruckmühle	Kleine Laber (1542000000)	Nitrat	2.2	2007	4,6	6,9	5,9
IS024	10607	oh Bruckmühle	Kleine Laber (1542000000)	Nitrat	2.2	2008	5,3	6,6	6,2
IS024	10607	oh Bruckmühle	Kleine Laber (1542000000)	Leitfähigkeit	2.2	2000	505	680	602,0
IS024	10607	oh Bruckmühle	Kleine Laber (1542000000)	Leitfähigkeit	2.2	2001	495	680	615,0
IS024	10607	oh Bruckmühle	Kleine Laber (1542000000)	Leitfähigkeit	2.2	2002	300	670	601,0
IS024	10607	oh Bruckmühle	Kleine Laber (1542000000)	Leitfähigkeit	2.2	2003	570	685	642,0
IS024	10607	oh Bruckmühle	Kleine Laber (1542000000)	Leitfähigkeit	2.2	2004	540	730	648,0
IS024	10607	oh Bruckmühle	Kleine Laber (1542000000)	Leitfähigkeit	2.2	2005	560	730	653,0
IS024	10607	oh Bruckmühle	Kleine Laber (1542000000)	Leitfähigkeit	2.2	2006	490	675	617,0
IS024	10607	oh Bruckmühle	Kleine Laber (1542000000)	Leitfähigkeit	2.2	2007	465	645	585,0
IS024	10607	oh Bruckmühle	Kleine Laber (1542000000)	gelöster Sauerstoff	2.2	2000	8,8	12,1	10,1
IS024	10607	oh Bruckmühle	Kleine Laber (1542000000)	gelöster Sauerstoff	2.2	2001	8,4	13,1	10,9

Allgemeine physikalisch-chemische Komponenten zur Unterstützung der biologischen Bewertung: Planungsraum Isar

OWK	Messstellen- nummer	Messstellenname	Gewässer	Messgröße (kurz)	Gewässer- Typ	Zeitraum	Minimum	Maximum	Mittelwert
IS024	10607	oh Bruckmühle	Kleine Laber (1542000000)	gelöster Sauerstoff	2.2	2002	8,1	12,9	10,4
IS024	10607	oh Bruckmühle	Kleine Laber (1542000000)	gelöster Sauerstoff	2.2	2003	8,4	13,6	11,1
IS024	10607	oh Bruckmühle	Kleine Laber (1542000000)	gelöster Sauerstoff	2.2	2004	8,7	15,9	11,6
IS024	10607	oh Bruckmühle	Kleine Laber (1542000000)	gelöster Sauerstoff	2.2	2005	7,1	14,6	10,8
IS024	10607	oh Bruckmühle	Kleine Laber (1542000000)	gelöster Sauerstoff	2.2	2006	7,8	13,6	10,9
IS024	10607	oh Bruckmühle	Kleine Laber (1542000000)	gelöster Sauerstoff	2.2	2007	8,5	16,1	11,2
IS024	10607	oh Bruckmühle	Kleine Laber (1542000000)	gelöster Sauerstoff	2.2	2008	11,5	13,3	12,5
IS024	10607	oh Bruckmühle	Kleine Laber (1542000000)	Chlorid	2.2	2000	31	46	37,9
IS024	10607	oh Bruckmühle	Kleine Laber (1542000000)	Chlorid	2.2	2001	31	41	37,1
IS024	10607	oh Bruckmühle	Kleine Laber (1542000000)	Chlorid	2.2	2002	13	40	35,1
IS024	10607	oh Bruckmühle	Kleine Laber (1542000000)	Chlorid	2.2	2003	34	41	37,8
IS024	10607	oh Bruckmühle	Kleine Laber (1542000000)	Chlorid	2.2	2004	36	62	43,3
IS024	10607	oh Bruckmühle	Kleine Laber (1542000000)	Chlorid	2.2	2005	33	56	42,0
IS024	10607	oh Bruckmühle	Kleine Laber (1542000000)	Chlorid	2.2	2006	29	72	42,5
IS024	10607	oh Bruckmühle	Kleine Laber (1542000000)	Chlorid	2.2	2007	17	40	34,8
IS024	10607	oh Bruckmühle	Kleine Laber (1542000000)	Chlorid	2.2	2008	29	41	35,3
IS024	10607	oh Bruckmühle	Kleine Laber (1542000000)	Biologischer Sauerstoffbedarf (BSB5)	2.2	2000	1,4	4,3	2,6
IS024	10607	oh Bruckmühle	Kleine Laber (1542000000)	Biologischer Sauerstoffbedarf (BSB5)	2.2	2001	0,5	3,9	2,6
IS024	10607	oh Bruckmühle	Kleine Laber (1542000000)	Biologischer Sauerstoffbedarf (BSB5)	2.2	2002	1,6	3,6	2,5
IS024	10607	oh Bruckmühle	Kleine Laber (1542000000)	Biologischer Sauerstoffbedarf (BSB5)	2.2	2003	1,4	3,7	2,4
IS024	10607	oh Bruckmühle	Kleine Laber (1542000000)	Biologischer Sauerstoffbedarf (BSB5)	2.2	2004	1,6	4	2,5
IS024	10607	oh Bruckmühle	Kleine Laber (1542000000)	Biologischer Sauerstoffbedarf (BSB5)	2.2	2005	1,5	3,6	2,5
IS024	10607	oh Bruckmühle	Kleine Laber (1542000000)	Biologischer Sauerstoffbedarf (BSB5)	2.2	2006	1,6	12	3,4
IS024	10607	oh Bruckmühle	Kleine Laber (1542000000)	Biologischer Sauerstoffbedarf (BSB5)	2.2	2007	1,7	3,8	2,5
IS024	10607	oh Bruckmühle	Kleine Laber (1542000000)	Biologischer Sauerstoffbedarf (BSB5)	2.2	2008	2,1	3,9	3,0
IS024	10607	oh Bruckmühle	Kleine Laber (1542000000)	Ammonium	2.2	2000	0,02	0,38	0,1
IS024	10607	oh Bruckmühle	Kleine Laber (1542000000)	Ammonium	2.2	2001	0,01	0,17	0,1
IS024	10607	oh Bruckmühle	Kleine Laber (1542000000)	Ammonium	2.2	2002	0,01	0,22	0,1
IS024	10607	oh Bruckmühle	Kleine Laber (1542000000)	Ammonium	2.2	2003	0,02	0,38	0,1
IS024	10607	oh Bruckmühle	Kleine Laber (1542000000)	Ammonium	2.2	2004	0,03	0,26	0,1
IS024	10607	oh Bruckmühle	Kleine Laber (1542000000)	Ammonium	2.2	2005	0,02	0,31	0,1
IS024	10607	oh Bruckmühle	Kleine Laber (1542000000)	Ammonium	2.2	2006	0,01	0,83	0,2
IS024	10607	oh Bruckmühle	Kleine Laber (1542000000)	Ammonium	2.2	2007	0,01	0,24	0,1
IS024	10607	oh Bruckmühle	Kleine Laber (1542000000)	Ammonium	2.2	2008	0,07	0,37	0,2
IS024	10607	oh Bruckmühle	Kleine Laber (1542000000)	Abfiltrierbare Stoffe	2.2	2000	8	36	21,8
IS024	10607	oh Bruckmühle	Kleine Laber (1542000000)	Abfiltrierbare Stoffe	2.2	2001	5	87	26,8
IS024	10607	oh Bruckmühle	Kleine Laber (1542000000)	Abfiltrierbare Stoffe	2.2	2002	4	165	33,5
IS024	10607	oh Bruckmühle	Kleine Laber (1542000000)	Abfiltrierbare Stoffe	2.2	2003	3	39	17,3
IS024	10607	oh Bruckmühle	Kleine Laber (1542000000)	Abfiltrierbare Stoffe	2.2	2004	4	23	14,1
IS024	10607	oh Bruckmühle	Kleine Laber (1542000000)	Abfiltrierbare Stoffe	2.2	2005	5	42	13,1
IS024	10607	oh Bruckmühle	Kleine Laber (1542000000)	Abfiltrierbare Stoffe	2.2	2006	4	295	40,7
IS024	10607	oh Bruckmühle	Kleine Laber (1542000000)	Abfiltrierbare Stoffe	2.2	2007	8	54	24,8
IS024	10607	oh Bruckmühle	Kleine Laber (1542000000)	Abfiltrierbare Stoffe	2.2	2008	4	17	10,7
IS035	95989	Kößnach	Koessnach - Ableiter (1591690100)	Wassertemp.(vor Ort)	9	2006	5	17,9	12,1
IS035	95989	Kößnach	Koessnach - Ableiter (1591690100)	Wassertemp.(vor Ort)	9	2007	5,5	17,7	11,2
IS035	95989	Kößnach	Koessnach - Ableiter (1591690100)	TOC	9	2006	2,2	3,4	2,8
IS035	95989	Kößnach	Koessnach - Ableiter (1591690100)	TOC	9	2007	2,5	6,3	3,8
IS035	95989	Kößnach	Koessnach - Ableiter (1591690100)	pH-Wert (vor Ort)	9	2006	7,5	8	7,8
IS035	95989	Kößnach	Koessnach - Ableiter (1591690100)	pH-Wert (vor Ort)	9	2007	7,7	8,1	7,8
IS035	95989	Kößnach	Koessnach - Ableiter (1591690100)	Phospor gesamt	9	2006	0,079	0,11	0,1
IS035	95989	Kößnach	Koessnach - Ableiter (1591690100)	Phospor gesamt	9	2007	0,075	0,21	0,1
IS035	95989	Kößnach	Koessnach - Ableiter (1591690100)	ortho-Phosphat	9	2006	0,043	0,074	0,1

Allgemeine physikalisch-chemische Komponenten zur Unterstützung der biologischen Bewertung: Planungsraum Isar

OWK	Messstellen- nummer	Messstellenname	Gewässer	Messgröße (kurz)	Gewässer- Typ	Zeitraum	Minimum	Maximum	Mittelwert
IS035	95989	Kößnach	Koessnach - Ableiter (1591690100)	ortho-Phosphat	9	2007	0,036	0,09	0,1
IS035	95989	Kößnach	Koessnach - Ableiter (1591690100)	Nitrat	9	2006	1,7	2,9	2,4
IS035	95989	Kößnach	Koessnach - Ableiter (1591690100)	Nitrat	9	2007	1,6	3,2	2,2
IS035	95989	Kößnach	Koessnach - Ableiter (1591690100)	Leitfähigkeit	9	2006	295	470	398,0
IS035	95989	Kößnach	Koessnach - Ableiter (1591690100)	Leitfähigkeit	9	2007	290	415	361,0
IS035	95989	Kößnach	Koessnach - Ableiter (1591690100)	gelöster Sauerstoff	9	2006	8,7	10,3	9,7
IS035	95989	Kößnach	Koessnach - Ableiter (1591690100)	gelöster Sauerstoff	9	2007	5,2	11,2	9,9
IS035	95989	Kößnach	Koessnach - Ableiter (1591690100)	Chlorid	9	2006	22	29	25,3
IS035	95989	Kößnach	Koessnach - Ableiter (1591690100)	Chlorid	9	2007	18	25	21,9
IS035	95989	Kößnach	Koessnach - Ableiter (1591690100)	Biologischer Sauerstoffbedarf (BSB5)	9	2006	1,1	1,8	1,4
IS035	95989	Kößnach	Koessnach - Ableiter (1591690100)	Biologischer Sauerstoffbedarf (BSB5)	9	2007	1	2,9	1,7
IS035	95989	Kößnach	Koessnach - Ableiter (1591690100)	Ammonium	9	2006	0,03	0,16	0,1
IS035	95989	Kößnach	Koessnach - Ableiter (1591690100)	Ammonium	9	2007	0,03	0,12	0,1
IS035	95989	Kößnach	Koessnach - Ableiter (1591690100)	Abfiltrierbare Stoffe	9	2006	1,5	16	7,3
IS035	95989	Kößnach	Koessnach - Ableiter (1591690100)	Abfiltrierbare Stoffe	9	2007	1,5	22	7,7
IS040	10689	Au	Kinsach (1592000000)	Wassertemp.(vor Ort)	5	2008	3,2	18,3	9,2
IS040	10689	Au	Kinsach (1592000000)	TOC	5	2008	3,9	18	7,0
IS040	10689	Au	Kinsach (1592000000)	pH-Wert (vor Ort)	5	2008	7,2	7,5	7,3
IS040	10689	Au	Kinsach (1592000000)	Phosphor gesamt	5	2008	0,042	0,47	0,2
IS040	10689	Au	Kinsach (1592000000)	ortho-Phosphat	5	2008	0,046	0,17	0,1
IS040	10689	Au	Kinsach (1592000000)	Nitrat	5	2008	3,2	6,3	4,4
IS040	10689	Au	Kinsach (1592000000)	Leitfähigkeit	5	2008	170	230	197,0
IS040	10689	Au	Kinsach (1592000000)	gelöster Sauerstoff	5	2008	7,5	12	10,0
IS040	10689	Au	Kinsach (1592000000)	Chlorid	5	2008	19	32	26,7
IS040	10689	Au	Kinsach (1592000000)	Biologischer Sauerstoffbedarf (BSB5)	5	2008	2,1	6,5	3,1
IS040	10689	Au	Kinsach (1592000000)	Ammonium	5	2008	0,08	0,29	0,2
IS040	10689	Au	Kinsach (1592000000)	Abfiltrierbare Stoffe	5	2008	8	102	29,5
IS082	11353	GOTTFRIEDING BRUECKE	Isar (1600000000)	Wassertemp.(vor Ort)	4	2002	12,9	23,4	17,4
IS082	11353	GOTTFRIEDING BRUECKE	Isar (1600000000)	Wassertemp.(vor Ort)	4	2008	10,2	25,3	15,8
IS082	11353	GOTTFRIEDING BRUECKE	Isar (1600000000)	TOC	4	2002	2,8	5,2	3,6
IS082	11353	GOTTFRIEDING BRUECKE	Isar (1600000000)	TOC	4	2008	2,4	3,2	2,8
IS082	11353	GOTTFRIEDING BRUECKE	Isar (1600000000)	pH-Wert (vor Ort)	4	2002	7,7	8,4	8,1
IS082	11353	GOTTFRIEDING BRUECKE	Isar (1600000000)	pH-Wert (vor Ort)	4	2008	7,7	8,2	7,9
IS082	11353	GOTTFRIEDING BRUECKE	Isar (1600000000)	Phosphor gesamt	4	2008	0,046	0,096	0,1
IS082	11353	GOTTFRIEDING BRUECKE	Isar (1600000000)	ortho-Phosphat	4	2008	0,022	0,059	0,0
IS082	11353	GOTTFRIEDING BRUECKE	Isar (1600000000)	Nitrit	4	2008	0,006	0,08	0,0
IS082	11353	GOTTFRIEDING BRUECKE	Isar (1600000000)	Nitrat	4	2002	0,02	3,3	2,3
IS082	11353	GOTTFRIEDING BRUECKE	Isar (1600000000)	Nitrat	4	2008	1,8	3,8	2,9
IS082	11353	GOTTFRIEDING BRUECKE	Isar (1600000000)	Leitfähigkeit	4	2002	390	470	437,0
IS082	11353	GOTTFRIEDING BRUECKE	Isar (1600000000)	gelöster Sauerstoff	4	2002	10,2	12,3	11,2
IS082	11353	GOTTFRIEDING BRUECKE	Isar (1600000000)	gelöster Sauerstoff	4	2008	7,3	10,5	9,2
IS082	11353	GOTTFRIEDING BRUECKE	Isar (1600000000)	Biologischer Sauerstoffbedarf (BSB5)	4	2008	0,5	2,3	1,2
IS082	11353	GOTTFRIEDING BRUECKE	Isar (1600000000)	Ammonium	4	2002	0,01	0,16	0,1
IS082	11353	GOTTFRIEDING BRUECKE	Isar (1600000000)	Ammonium	4	2008	0,04	0,36	0,1
IS083	10909	Baierbrunn oh Ausleitung	Isar (1600000000)	Wassertemp.(vor Ort)	4	2000	1,4	17,8	10,4
IS083	10909	Baierbrunn oh Ausleitung	Isar (1600000000)	Wassertemp.(vor Ort)	4	2001	3,6	17,8	10,8
IS083	10909	Baierbrunn oh Ausleitung	Isar (1600000000)	Wassertemp.(vor Ort)	4	2002	5,4	18,8	12,3
IS083	10909	Baierbrunn oh Ausleitung	Isar (1600000000)	Wassertemp.(vor Ort)	4	2003	1,8	20,2	9,9
IS083	10909	Baierbrunn oh Ausleitung	Isar (1600000000)	Wassertemp.(vor Ort)	4	2004	2,6	17,1	8,7
IS083	10909	Baierbrunn oh Ausleitung	Isar (1600000000)	Wassertemp.(vor Ort)	4	2005	1,3	16,3	9,0
IS083	10909	Baierbrunn oh Ausleitung	Isar (1600000000)	Wassertemp.(vor Ort)	4	2006	0,4	18	9,5
IS083	10909	Baierbrunn oh Ausleitung	Isar (1600000000)	Wassertemp.(vor Ort)	4	2007	3	17,5	10,4

Allgemeine physikalisch-chemische Komponenten zur Unterstützung der biologischen Bewertung: Planungsraum Isar

OWK	Messstellen- nummer	Messstellenname	Gewässer	Messgröße (kurz)	Gewässer- Typ	Zeitraum	Minimum	Maximum	Mittelwert
IS083	10909	Baierbrunn oh Ausleitung	Isar (1600000000)	Wassertemp. (vor Ort)	4	2008	2,8	17	9,8
IS083	10909	Baierbrunn oh Ausleitung	Isar (1600000000)	TOC	4	2000	1,5	4,4	2,8
IS083	10909	Baierbrunn oh Ausleitung	Isar (1600000000)	TOC	4	2001	1,3	9,3	2,9
IS083	10909	Baierbrunn oh Ausleitung	Isar (1600000000)	TOC	4	2002	2,1	8,2	3,6
IS083	10909	Baierbrunn oh Ausleitung	Isar (1600000000)	TOC	4	2003	1,6	4,2	2,6
IS083	10909	Baierbrunn oh Ausleitung	Isar (1600000000)	TOC	4	2004	1,8	6,4	2,9
IS083	10909	Baierbrunn oh Ausleitung	Isar (1600000000)	TOC	4	2005	1,9	7,8	3,3
IS083	10909	Baierbrunn oh Ausleitung	Isar (1600000000)	TOC	4	2006	1,7	2,8	2,3
IS083	10909	Baierbrunn oh Ausleitung	Isar (1600000000)	TOC	4	2007	1,4	4,4	2,5
IS083	10909	Baierbrunn oh Ausleitung	Isar (1600000000)	TOC	4	2008	1,4	4,3	2,1
IS083	10909	Baierbrunn oh Ausleitung	Isar (1600000000)	pH-Wert (vor Ort)	4	2000	7,7	8,4	8,2
IS083	10909	Baierbrunn oh Ausleitung	Isar (1600000000)	pH-Wert (vor Ort)	4	2001	7,5	8,3	8,1
IS083	10909	Baierbrunn oh Ausleitung	Isar (1600000000)	pH-Wert (vor Ort)	4	2002	7,7	8,3	8,1
IS083	10909	Baierbrunn oh Ausleitung	Isar (1600000000)	pH-Wert (vor Ort)	4	2003	7,85	8,46	8,1
IS083	10909	Baierbrunn oh Ausleitung	Isar (1600000000)	pH-Wert (vor Ort)	4	2004	7,7	8,31	8,1
IS083	10909	Baierbrunn oh Ausleitung	Isar (1600000000)	pH-Wert (vor Ort)	4	2005	7,89	8,34	8,1
IS083	10909	Baierbrunn oh Ausleitung	Isar (1600000000)	pH-Wert (vor Ort)	4	2006	7,7	8,19	8,0
IS083	10909	Baierbrunn oh Ausleitung	Isar (1600000000)	pH-Wert (vor Ort)	4	2007	7,02	8,28	7,7
IS083	10909	Baierbrunn oh Ausleitung	Isar (1600000000)	pH-Wert (vor Ort)	4	2008	7,13	8,3	8,1
IS083	10909	Baierbrunn oh Ausleitung	Isar (1600000000)	Phospor gesamt	4	2000	0,01	0,055	0,0
IS083	10909	Baierbrunn oh Ausleitung	Isar (1600000000)	Phospor gesamt	4	2001	0,01	0,187	0,0
IS083	10909	Baierbrunn oh Ausleitung	Isar (1600000000)	Phospor gesamt	4	2002	0,01	0,51	0,1
IS083	10909	Baierbrunn oh Ausleitung	Isar (1600000000)	Phospor gesamt	4	2003	0,007	0,02	0,0
IS083	10909	Baierbrunn oh Ausleitung	Isar (1600000000)	Phospor gesamt	4	2004	0,009	0,03	0,0
IS083	10909	Baierbrunn oh Ausleitung	Isar (1600000000)	Phospor gesamt	4	2005	0,01	0,06	0,0
IS083	10909	Baierbrunn oh Ausleitung	Isar (1600000000)	Phospor gesamt	4	2006	0,01	0,02	0,0
IS083	10909	Baierbrunn oh Ausleitung	Isar (1600000000)	Phospor gesamt	4	2007	0,01	0,04	0,0
IS083	10909	Baierbrunn oh Ausleitung	Isar (1600000000)	Phospor gesamt	4	2008	0,005	0,099	0,0
IS083	10909	Baierbrunn oh Ausleitung	Isar (1600000000)	ortho-Phosphat	4	2000	0,0025	0,011	0,0
IS083	10909	Baierbrunn oh Ausleitung	Isar (1600000000)	ortho-Phosphat	4	2001	0,0025	0,015	0,0
IS083	10909	Baierbrunn oh Ausleitung	Isar (1600000000)	ortho-Phosphat	4	2002	0,0025	0,01	0,0
IS083	10909	Baierbrunn oh Ausleitung	Isar (1600000000)	ortho-Phosphat	4	2003	0,0025	0,008	0,0
IS083	10909	Baierbrunn oh Ausleitung	Isar (1600000000)	ortho-Phosphat	4	2004	0,0025	0,009	0,0
IS083	10909	Baierbrunn oh Ausleitung	Isar (1600000000)	ortho-Phosphat	4	2005	0,0025	0,008	0,0
IS083	10909	Baierbrunn oh Ausleitung	Isar (1600000000)	ortho-Phosphat	4	2006	0,0025	0,007	0,0
IS083	10909	Baierbrunn oh Ausleitung	Isar (1600000000)	ortho-Phosphat	4	2007	0,0025	0,009	0,0
IS083	10909	Baierbrunn oh Ausleitung	Isar (1600000000)	ortho-Phosphat	4	2008	0,0025	0,008	0,0
IS083	10909	Baierbrunn oh Ausleitung	Isar (1600000000)	Nitrit	4	2002	0,0025	0,01	0,0
IS083	10909	Baierbrunn oh Ausleitung	Isar (1600000000)	Nitrit	4	2003	0,006	0,01	0,0
IS083	10909	Baierbrunn oh Ausleitung	Isar (1600000000)	Nitrit	4	2004	0,0025	0,01	0,0
IS083	10909	Baierbrunn oh Ausleitung	Isar (1600000000)	Nitrit	4	2005	0,006	0,009	0,0
IS083	10909	Baierbrunn oh Ausleitung	Isar (1600000000)	Nitrit	4	2006	0,0025	0,009	0,0
IS083	10909	Baierbrunn oh Ausleitung	Isar (1600000000)	Nitrit	4	2007	0,0025	0,009	0,0
IS083	10909	Baierbrunn oh Ausleitung	Isar (1600000000)	Nitrit	4	2008	0,0025	0,008	0,0
IS083	10909	Baierbrunn oh Ausleitung	Isar (1600000000)	Nitrat	4	2000	0,6	1,1	0,8
IS083	10909	Baierbrunn oh Ausleitung	Isar (1600000000)	Nitrat	4	2001	0,6	1,2	0,8
IS083	10909	Baierbrunn oh Ausleitung	Isar (1600000000)	Nitrat	4	2002	0,6	0,9	0,7
IS083	10909	Baierbrunn oh Ausleitung	Isar (1600000000)	Nitrat	4	2003	0,6	1	0,8
IS083	10909	Baierbrunn oh Ausleitung	Isar (1600000000)	Nitrat	4	2004	0,69	1,1	0,9
IS083	10909	Baierbrunn oh Ausleitung	Isar (1600000000)	Nitrat	4	2005	0,8	1,4	1,0
IS083	10909	Baierbrunn oh Ausleitung	Isar (1600000000)	Nitrat	4	2006	0,77	1,2	1,0
IS083	10909	Baierbrunn oh Ausleitung	Isar (1600000000)	Nitrat	4	2007	0,73	0,97	0,9

Allgemeine physikalisch-chemische Komponenten zur Unterstützung der biologischen Bewertung: Planungsraum Isar

OWK	Messstellen- nummer	Messstellenname	Gewässer	Messgröße (kurz)	Gewässer- Typ	Zeitraum	Minimum	Maximum	Mittelwert
IS083	10909	Baierbrunn oh Ausleitung	Isar (1600000000)	Nitrat	4	2008	0,55	1,1	0,8
IS083	10909	Baierbrunn oh Ausleitung	Isar (1600000000)	Leitfähigkeit	4	2000	240	400	325,0
IS083	10909	Baierbrunn oh Ausleitung	Isar (1600000000)	Leitfähigkeit	4	2001	280	370	338,0
IS083	10909	Baierbrunn oh Ausleitung	Isar (1600000000)	Leitfähigkeit	4	2002	240	360	323,0
IS083	10909	Baierbrunn oh Ausleitung	Isar (1600000000)	Leitfähigkeit	4	2003	312	370	343,0
IS083	10909	Baierbrunn oh Ausleitung	Isar (1600000000)	Leitfähigkeit	4	2004	314	386	353,0
IS083	10909	Baierbrunn oh Ausleitung	Isar (1600000000)	Leitfähigkeit	4	2005	310	402	348,0
IS083	10909	Baierbrunn oh Ausleitung	Isar (1600000000)	Leitfähigkeit	4	2006	349	418	373,0
IS083	10909	Baierbrunn oh Ausleitung	Isar (1600000000)	Leitfähigkeit	4	2007	329	407	358,0
IS083	10909	Baierbrunn oh Ausleitung	Isar (1600000000)	Leitfähigkeit	4	2008	280	380	346,0
IS083	10909	Baierbrunn oh Ausleitung	Isar (1600000000)	Gesamtstickstoff	4	2002	0,7	1	0,8
IS083	10909	Baierbrunn oh Ausleitung	Isar (1600000000)	Gesamtstickstoff	4	2003	0,7	1,1	0,9
IS083	10909	Baierbrunn oh Ausleitung	Isar (1600000000)	Gesamtstickstoff	4	2004	0,6	1,5	0,9
IS083	10909	Baierbrunn oh Ausleitung	Isar (1600000000)	Gesamtstickstoff	4	2005	0,6	1,4	1,0
IS083	10909	Baierbrunn oh Ausleitung	Isar (1600000000)	Gesamtstickstoff	4	2007	0,7	1,3	1,0
IS083	10909	Baierbrunn oh Ausleitung	Isar (1600000000)	Gesamtstickstoff	4	2008	0,8	1,4	1,1
IS083	10909	Baierbrunn oh Ausleitung	Isar (1600000000)	gelöster Sauerstoff	4	2000	9,3	13,2	11,0
IS083	10909	Baierbrunn oh Ausleitung	Isar (1600000000)	gelöster Sauerstoff	4	2001	8,8	12,5	10,8
IS083	10909	Baierbrunn oh Ausleitung	Isar (1600000000)	gelöster Sauerstoff	4	2002	5,6	12,1	9,7
IS083	10909	Baierbrunn oh Ausleitung	Isar (1600000000)	gelöster Sauerstoff	4	2003	7	15,6	10,5
IS083	10909	Baierbrunn oh Ausleitung	Isar (1600000000)	gelöster Sauerstoff	4	2004	7,6	12,6	10,4
IS083	10909	Baierbrunn oh Ausleitung	Isar (1600000000)	gelöster Sauerstoff	4	2005	8,6	13,6	10,7
IS083	10909	Baierbrunn oh Ausleitung	Isar (1600000000)	gelöster Sauerstoff	4	2006	8,8	16,6	11,6
IS083	10909	Baierbrunn oh Ausleitung	Isar (1600000000)	gelöster Sauerstoff	4	2007	8,1	11,4	9,6
IS083	10909	Baierbrunn oh Ausleitung	Isar (1600000000)	gelöster Sauerstoff	4	2008	8,66	12,6	10,4
IS083	10909	Baierbrunn oh Ausleitung	Isar (1600000000)	Chlorid	4	2000	2,2	9	4,8
IS083	10909	Baierbrunn oh Ausleitung	Isar (1600000000)	Chlorid	4	2001	2,7	10	4,5
IS083	10909	Baierbrunn oh Ausleitung	Isar (1600000000)	Chlorid	4	2004	2,5	11	5,3
IS083	10909	Baierbrunn oh Ausleitung	Isar (1600000000)	Chlorid	4	2005	3,9	9,3	6,1
IS083	10909	Baierbrunn oh Ausleitung	Isar (1600000000)	Chlorid	4	2006	4,8	14	7,6
IS083	10909	Baierbrunn oh Ausleitung	Isar (1600000000)	Chlorid	4	2007	3,5	9,2	5,8
IS083	10909	Baierbrunn oh Ausleitung	Isar (1600000000)	Chlorid	4	2008	2,9	8,1	5,3
IS083	10909	Baierbrunn oh Ausleitung	Isar (1600000000)	Biologischer Sauerstoffbedarf (BSB5)	4	2000	0,5	2	1,1
IS083	10909	Baierbrunn oh Ausleitung	Isar (1600000000)	Biologischer Sauerstoffbedarf (BSB5)	4	2001	0,5	2,5	1,5
IS083	10909	Baierbrunn oh Ausleitung	Isar (1600000000)	Biologischer Sauerstoffbedarf (BSB5)	4	2002	0,5	3	1,3
IS083	10909	Baierbrunn oh Ausleitung	Isar (1600000000)	Biologischer Sauerstoffbedarf (BSB5)	4	2003	0,5	2,2	1,4
IS083	10909	Baierbrunn oh Ausleitung	Isar (1600000000)	Biologischer Sauerstoffbedarf (BSB5)	4	2004	0,5	1,7	1,2
IS083	10909	Baierbrunn oh Ausleitung	Isar (1600000000)	Biologischer Sauerstoffbedarf (BSB5)	4	2005	0,5	2,7	1,6
IS083	10909	Baierbrunn oh Ausleitung	Isar (1600000000)	Biologischer Sauerstoffbedarf (BSB5)	4	2006	0,5	2,3	1,4
IS083	10909	Baierbrunn oh Ausleitung	Isar (1600000000)	Biologischer Sauerstoffbedarf (BSB5)	4	2007	0,5	2,1	1,2
IS083	10909	Baierbrunn oh Ausleitung	Isar (1600000000)	Biologischer Sauerstoffbedarf (BSB5)	4	2008	0,5	4,5	1,6
IS083	10909	Baierbrunn oh Ausleitung	Isar (1600000000)	Ammonium	4	2000	0,01	0,06	0,0
IS083	10909	Baierbrunn oh Ausleitung	Isar (1600000000)	Ammonium	4	2001	0,01	0,08	0,0
IS083	10909	Baierbrunn oh Ausleitung	Isar (1600000000)	Ammonium	4	2002	0,01	0,03	0,0
IS083	10909	Baierbrunn oh Ausleitung	Isar (1600000000)	Ammonium	4	2003	0,01	0,06	0,0
IS083	10909	Baierbrunn oh Ausleitung	Isar (1600000000)	Ammonium	4	2004	0,01	0,07	0,0
IS083	10909	Baierbrunn oh Ausleitung	Isar (1600000000)	Ammonium	4	2005	0,01	0,04	0,0
IS083	10909	Baierbrunn oh Ausleitung	Isar (1600000000)	Ammonium	4	2006	0,01	0,07	0,0
IS083	10909	Baierbrunn oh Ausleitung	Isar (1600000000)	Ammonium	4	2007	0,01	0,04	0,0
IS083	10909	Baierbrunn oh Ausleitung	Isar (1600000000)	Ammonium	4	2008	0,01	0,12	0,0
IS083	10909	Baierbrunn oh Ausleitung	Isar (1600000000)	Abfiltrierbare Stoffe	4	2000	1,5	48	8,2
IS083	10909	Baierbrunn oh Ausleitung	Isar (1600000000)	Abfiltrierbare Stoffe	4	2001	1,5	20	4,8

Allgemeine physikalisch-chemische Komponenten zur Unterstützung der biologischen Bewertung: Planungsraum Isar

OWK	Messstellen- nummer	Messstellenname	Gewässer	Messgröße (kurz)	Gewässer- Typ	Zeitraum	Minimum	Maximum	Mittelwert
IS083	10909	Baierbrunn oh Ausleitung	Isar (1600000000)	Abfiltrierbare Stoffe	4	2002	1,5	1070	89,3
IS083	10909	Baierbrunn oh Ausleitung	Isar (1600000000)	Abfiltrierbare Stoffe	4	2003	1,5	8	2,4
IS083	10909	Baierbrunn oh Ausleitung	Isar (1600000000)	Abfiltrierbare Stoffe	4	2004	1,5	10	2,3
IS083	10909	Baierbrunn oh Ausleitung	Isar (1600000000)	Abfiltrierbare Stoffe	4	2005	1,5	401	35,5
IS083	10909	Baierbrunn oh Ausleitung	Isar (1600000000)	Abfiltrierbare Stoffe	4	2007	1,5	28	3,1
IS083	10909	Baierbrunn oh Ausleitung	Isar (1600000000)	Abfiltrierbare Stoffe	4	2008	1,5	229	13,3
IS085	11446	Platting Bruecke B8	Isar (1600000000)	Wassertemp.(vor Ort)	4	2000	3,6	23,3	13,3
IS085	11446	Platting Bruecke B8	Isar (1600000000)	Wassertemp.(vor Ort)	4	2001	4	23	13,4
IS085	11446	Platting Bruecke B8	Isar (1600000000)	Wassertemp.(vor Ort)	4	2002	3,3	23,9	14,0
IS085	11446	Platting Bruecke B8	Isar (1600000000)	Wassertemp.(vor Ort)	4	2003	4,3	25,8	14,7
IS085	11446	Platting Bruecke B8	Isar (1600000000)	Wassertemp.(vor Ort)	4	2004	5,1	22,8	12,9
IS085	11446	Platting Bruecke B8	Isar (1600000000)	Wassertemp.(vor Ort)	4	2005	4,4	23,5	13,5
IS085	11446	Platting Bruecke B8	Isar (1600000000)	Wassertemp.(vor Ort)	4	2006	2,9	24,3	13,6
IS085	11446	Platting Bruecke B8	Isar (1600000000)	Wassertemp.(vor Ort)	4	2007	5,7	24,2	14,8
IS085	11446	Platting Bruecke B8	Isar (1600000000)	Wassertemp.(vor Ort)	4	2008	5,7	24,4	14,8
IS085	11446	Platting Bruecke B8	Isar (1600000000)	TOC	4	2000	2,3	5,6	3,6
IS085	11446	Platting Bruecke B8	Isar (1600000000)	TOC	4	2001	2,4	5,3	3,4
IS085	11446	Platting Bruecke B8	Isar (1600000000)	TOC	4	2002	2,1	4,6	3,2
IS085	11446	Platting Bruecke B8	Isar (1600000000)	TOC	4	2003	1,3	4,5	2,7
IS085	11446	Platting Bruecke B8	Isar (1600000000)	TOC	4	2004	1,7	4,4	2,7
IS085	11446	Platting Bruecke B8	Isar (1600000000)	TOC	4	2005	1,9	5,4	2,7
IS085	11446	Platting Bruecke B8	Isar (1600000000)	TOC	4	2006	1,9	4,7	2,8
IS085	11446	Platting Bruecke B8	Isar (1600000000)	TOC	4	2007	2,4	4,5	2,9
IS085	11446	Platting Bruecke B8	Isar (1600000000)	TOC	4	2008	2,1	3,8	2,7
IS085	11446	Platting Bruecke B8	Isar (1600000000)	pH-Wert (vor Ort)	4	2000	8,1	8,4	8,2
IS085	11446	Platting Bruecke B8	Isar (1600000000)	pH-Wert (vor Ort)	4	2001	7,9	8,5	8,1
IS085	11446	Platting Bruecke B8	Isar (1600000000)	pH-Wert (vor Ort)	4	2002	8	8,3	8,2
IS085	11446	Platting Bruecke B8	Isar (1600000000)	pH-Wert (vor Ort)	4	2003	8	8,6	8,2
IS085	11446	Platting Bruecke B8	Isar (1600000000)	pH-Wert (vor Ort)	4	2004	7,8	8,3	8,2
IS085	11446	Platting Bruecke B8	Isar (1600000000)	pH-Wert (vor Ort)	4	2005	7,8	8,5	8,1
IS085	11446	Platting Bruecke B8	Isar (1600000000)	pH-Wert (vor Ort)	4	2006	7,6	8,3	8,1
IS085	11446	Platting Bruecke B8	Isar (1600000000)	pH-Wert (vor Ort)	4	2007	8	8,4	8,2
IS085	11446	Platting Bruecke B8	Isar (1600000000)	pH-Wert (vor Ort)	4	2008	7,7	8,4	8,2
IS085	11446	Platting Bruecke B8	Isar (1600000000)	Phoshor gesamt	4	2000	0,051	0,12	0,1
IS085	11446	Platting Bruecke B8	Isar (1600000000)	Phoshor gesamt	4	2001	0,039	0,2	0,1
IS085	11446	Platting Bruecke B8	Isar (1600000000)	Phoshor gesamt	4	2002	0,04	0,33	0,1
IS085	11446	Platting Bruecke B8	Isar (1600000000)	Phoshor gesamt	4	2003	0,051	0,11	0,1
IS085	11446	Platting Bruecke B8	Isar (1600000000)	Phoshor gesamt	4	2004	0,047	0,096	0,1
IS085	11446	Platting Bruecke B8	Isar (1600000000)	Phoshor gesamt	4	2005	0,047	0,17	0,1
IS085	11446	Platting Bruecke B8	Isar (1600000000)	Phoshor gesamt	4	2006	0,049	0,13	0,1
IS085	11446	Platting Bruecke B8	Isar (1600000000)	Phoshor gesamt	4	2007	0,051	0,086	0,1
IS085	11446	Platting Bruecke B8	Isar (1600000000)	Phoshor gesamt	4	2008	0,044	0,61	0,1
IS085	11446	Platting Bruecke B8	Isar (1600000000)	ortho-Phosphat	4	2000	0,0025	0,057	0,0
IS085	11446	Platting Bruecke B8	Isar (1600000000)	ortho-Phosphat	4	2001	0,0025	0,087	0,0
IS085	11446	Platting Bruecke B8	Isar (1600000000)	ortho-Phosphat	4	2002	0,0025	0,095	0,0
IS085	11446	Platting Bruecke B8	Isar (1600000000)	ortho-Phosphat	4	2003	0,0025	0,062	0,0
IS085	11446	Platting Bruecke B8	Isar (1600000000)	ortho-Phosphat	4	2004	0,009	0,063	0,0
IS085	11446	Platting Bruecke B8	Isar (1600000000)	ortho-Phosphat	4	2005	0,005	0,08	0,0
IS085	11446	Platting Bruecke B8	Isar (1600000000)	ortho-Phosphat	4	2006	0,009	0,1	0,0
IS085	11446	Platting Bruecke B8	Isar (1600000000)	ortho-Phosphat	4	2007	0,0025	0,065	0,0
IS085	11446	Platting Bruecke B8	Isar (1600000000)	ortho-Phosphat	4	2008	0,028	0,059	0,0
IS085	11446	Platting Bruecke B8	Isar (1600000000)	Nitrit	4	2002	0,007	0,021	0,0

Allgemeine physikalisch-chemische Komponenten zur Unterstützung der biologischen Bewertung: Planungsraum Isar

OWK	Messstellen- nummer	Messstellenname	Gewässer	Messgröße (kurz)	Gewässer- Typ	Zeitraum	Minimum	Maximum	Mittelwert
IS085	11446	Platting Bruecke B8	Isar (1600000000)	Nitrit	4	2003	0,008	0,022	0,0
IS085	11446	Platting Bruecke B8	Isar (1600000000)	Nitrit	4	2004	0,011	0,017	0,0
IS085	11446	Platting Bruecke B8	Isar (1600000000)	Nitrit	4	2005	0,007	0,013	0,0
IS085	11446	Platting Bruecke B8	Isar (1600000000)	Nitrit	4	2006	0,01	0,017	0,0
IS085	11446	Platting Bruecke B8	Isar (1600000000)	Nitrit	4	2008	0,009	0,02	0,0
IS085	11446	Platting Bruecke B8	Isar (1600000000)	Nitrat	4	2000	1,3	3,6	2,5
IS085	11446	Platting Bruecke B8	Isar (1600000000)	Nitrat	4	2001	1,4	3,8	2,7
IS085	11446	Platting Bruecke B8	Isar (1600000000)	Nitrat	4	2002	1,4	3,4	2,5
IS085	11446	Platting Bruecke B8	Isar (1600000000)	Nitrat	4	2003	1,4	4	2,6
IS085	11446	Platting Bruecke B8	Isar (1600000000)	Nitrat	4	2004	1,7	4,5	2,7
IS085	11446	Platting Bruecke B8	Isar (1600000000)	Nitrat	4	2005	1,4	4,9	2,6
IS085	11446	Platting Bruecke B8	Isar (1600000000)	Nitrat	4	2006	1,7	3,9	2,6
IS085	11446	Platting Bruecke B8	Isar (1600000000)	Nitrat	4	2007	1,3	3,4	2,3
IS085	11446	Platting Bruecke B8	Isar (1600000000)	Nitrat	4	2008	1,5	3,3	2,4
IS085	11446	Platting Bruecke B8	Isar (1600000000)	Leitfähigkeit	4	2000	360	535	451,0
IS085	11446	Platting Bruecke B8	Isar (1600000000)	Leitfähigkeit	4	2001	415	530	467,0
IS085	11446	Platting Bruecke B8	Isar (1600000000)	Leitfähigkeit	4	2002	380	515	455,0
IS085	11446	Platting Bruecke B8	Isar (1600000000)	Leitfähigkeit	4	2003	400	530	476,0
IS085	11446	Platting Bruecke B8	Isar (1600000000)	Leitfähigkeit	4	2004	370	525	469,0
IS085	11446	Platting Bruecke B8	Isar (1600000000)	Leitfähigkeit	4	2005	395	570	481,0
IS085	11446	Platting Bruecke B8	Isar (1600000000)	Leitfähigkeit	4	2006	425	580	479,0
IS085	11446	Platting Bruecke B8	Isar (1600000000)	Leitfähigkeit	4	2007	380	520	468,0
IS085	11446	Platting Bruecke B8	Isar (1600000000)	Leitfähigkeit	4	2008	375	515	467,0
IS085	11446	Platting Bruecke B8	Isar (1600000000)	Gesamtstickstoff	4	2002	1,8	3,5	2,7
IS085	11446	Platting Bruecke B8	Isar (1600000000)	Gesamtstickstoff	4	2003	1,7	4,1	2,8
IS085	11446	Platting Bruecke B8	Isar (1600000000)	Gesamtstickstoff	4	2004	2,2	4	3,0
IS085	11446	Platting Bruecke B8	Isar (1600000000)	Gesamtstickstoff	4	2005	1,8	3,7	2,6
IS085	11446	Platting Bruecke B8	Isar (1600000000)	Gesamtstickstoff	4	2006	1,8	3,8	2,7
IS085	11446	Platting Bruecke B8	Isar (1600000000)	Gesamtstickstoff	4	2008	1,8	3,8	2,7
IS085	11446	Platting Bruecke B8	Isar (1600000000)	gelöster Sauerstoff	4	2000	8,5	12,6	10,6
IS085	11446	Platting Bruecke B8	Isar (1600000000)	gelöster Sauerstoff	4	2001	7,9	14,6	10,9
IS085	11446	Platting Bruecke B8	Isar (1600000000)	gelöster Sauerstoff	4	2002	8	12,7	10,4
IS085	11446	Platting Bruecke B8	Isar (1600000000)	gelöster Sauerstoff	4	2003	8,1	14,2	10,7
IS085	11446	Platting Bruecke B8	Isar (1600000000)	gelöster Sauerstoff	4	2004	8,1	12,7	10,5
IS085	11446	Platting Bruecke B8	Isar (1600000000)	gelöster Sauerstoff	4	2005	7,8	14,3	10,5
IS085	11446	Platting Bruecke B8	Isar (1600000000)	gelöster Sauerstoff	4	2006	8	13,3	10,2
IS085	11446	Platting Bruecke B8	Isar (1600000000)	gelöster Sauerstoff	4	2007	7,4	12,8	9,9
IS085	11446	Platting Bruecke B8	Isar (1600000000)	gelöster Sauerstoff	4	2008	7,3	11,7	9,7
IS085	11446	Platting Bruecke B8	Isar (1600000000)	Chlorid	4	2000	11	27	17,5
IS085	11446	Platting Bruecke B8	Isar (1600000000)	Chlorid	4	2001	13	26	18,6
IS085	11446	Platting Bruecke B8	Isar (1600000000)	Chlorid	4	2002	11	29	16,9
IS085	11446	Platting Bruecke B8	Isar (1600000000)	Chlorid	4	2003	12	25	20,2
IS085	11446	Platting Bruecke B8	Isar (1600000000)	Chlorid	4	2004	10	29	20,6
IS085	11446	Platting Bruecke B8	Isar (1600000000)	Chlorid	4	2005	11	40	22,7
IS085	11446	Platting Bruecke B8	Isar (1600000000)	Chlorid	4	2006	17	44	26,0
IS085	11446	Platting Bruecke B8	Isar (1600000000)	Chlorid	4	2007	11	29	21,8
IS085	11446	Platting Bruecke B8	Isar (1600000000)	Chlorid	4	2008	13	26	20,4
IS085	11446	Platting Bruecke B8	Isar (1600000000)	Biologischer Sauerstoffbedarf (BSB5)	4	2000	1,1	3,2	1,8
IS085	11446	Platting Bruecke B8	Isar (1600000000)	Biologischer Sauerstoffbedarf (BSB5)	4	2001	0,5	4,5	1,9
IS085	11446	Platting Bruecke B8	Isar (1600000000)	Biologischer Sauerstoffbedarf (BSB5)	4	2002	0,5	3,3	1,5
IS085	11446	Platting Bruecke B8	Isar (1600000000)	Biologischer Sauerstoffbedarf (BSB5)	4	2003	0,8	5,1	2,0
IS085	11446	Platting Bruecke B8	Isar (1600000000)	Biologischer Sauerstoffbedarf (BSB5)	4	2004	1	3,6	1,7

Allgemeine physikalisch-chemische Komponenten zur Unterstützung der biologischen Bewertung: Planungsraum Isar

OWK	Messstellen- nummer	Messstellenname	Gewässer	Messgröße (kurz)	Gewässer- Typ	Zeitraum	Minimum	Maximum	Mittelwert
IS085	11446	Platting Bruecke B8	Isar (1600000000)	Biologischer Sauerstoffbedarf (BSB5)	4	2005	0,8	3,9	1,8
IS085	11446	Platting Bruecke B8	Isar (1600000000)	Biologischer Sauerstoffbedarf (BSB5)	4	2006	0,8	3,1	1,6
IS085	11446	Platting Bruecke B8	Isar (1600000000)	Biologischer Sauerstoffbedarf (BSB5)	4	2007	0,5	2,8	1,5
IS085	11446	Platting Bruecke B8	Isar (1600000000)	Biologischer Sauerstoffbedarf (BSB5)	4	2008	0,5	2,2	1,4
IS085	11446	Platting Bruecke B8	Isar (1600000000)	Ammonium	4	2000	0,01	0,11	0,0
IS085	11446	Platting Bruecke B8	Isar (1600000000)	Ammonium	4	2001	0,01	0,15	0,0
IS085	11446	Platting Bruecke B8	Isar (1600000000)	Ammonium	4	2002	0,01	0,08	0,0
IS085	11446	Platting Bruecke B8	Isar (1600000000)	Ammonium	4	2003	0,01	0,11	0,0
IS085	11446	Platting Bruecke B8	Isar (1600000000)	Ammonium	4	2004	0,02	0,16	0,0
IS085	11446	Platting Bruecke B8	Isar (1600000000)	Ammonium	4	2005	0,02	0,11	0,0
IS085	11446	Platting Bruecke B8	Isar (1600000000)	Ammonium	4	2006	0,02	0,2	0,1
IS085	11446	Platting Bruecke B8	Isar (1600000000)	Ammonium	4	2007	0,02	0,06	0,0
IS085	11446	Platting Bruecke B8	Isar (1600000000)	Ammonium	4	2008	0,02	0,07	0,0
IS085	11446	Platting Bruecke B8	Isar (1600000000)	Abfiltrierbare Stoffe	4	2000	1,5	43	11,1
IS085	11446	Platting Bruecke B8	Isar (1600000000)	Abfiltrierbare Stoffe	4	2001	1,5	35	9,3
IS085	11446	Platting Bruecke B8	Isar (1600000000)	Abfiltrierbare Stoffe	4	2002	1,5	73	10,5
IS085	11446	Platting Bruecke B8	Isar (1600000000)	Abfiltrierbare Stoffe	4	2003	1,5	14	6,8
IS085	11446	Platting Bruecke B8	Isar (1600000000)	Abfiltrierbare Stoffe	4	2004	1,5	33	6,3
IS085	11446	Platting Bruecke B8	Isar (1600000000)	Abfiltrierbare Stoffe	4	2005	1,5	40	8,2
IS085	11446	Platting Bruecke B8	Isar (1600000000)	Abfiltrierbare Stoffe	4	2006	1,5	28	6,3
IS085	11446	Platting Bruecke B8	Isar (1600000000)	Abfiltrierbare Stoffe	4	2007	1,5	23	4,1
IS085	11446	Platting Bruecke B8	Isar (1600000000)	Abfiltrierbare Stoffe	4	2008	1,5	17	4,7
IS086	10754	Mittenwald oh Bruecke	Isar (1600000000)	Wassertemp.(vor Ort)	1.1	2000	0,2	10,6	6,3
IS086	10754	Mittenwald oh Bruecke	Isar (1600000000)	Wassertemp.(vor Ort)	1.1	2001	0,8	11,5	5,9
IS086	10754	Mittenwald oh Bruecke	Isar (1600000000)	Wassertemp.(vor Ort)	1.1	2002	0,3	10,5	6,2
IS086	10754	Mittenwald oh Bruecke	Isar (1600000000)	Wassertemp.(vor Ort)	1.1	2003	0,1	11,3	5,6
IS086	10754	Mittenwald oh Bruecke	Isar (1600000000)	Wassertemp.(vor Ort)	1.1	2004	0,1	11,1	6,3
IS086	10754	Mittenwald oh Bruecke	Isar (1600000000)	Wassertemp.(vor Ort)	1.1	2005	0,5	11	6,3
IS086	10754	Mittenwald oh Bruecke	Isar (1600000000)	Wassertemp.(vor Ort)	1.1	2006	0,9	11,1	5,6
IS086	10754	Mittenwald oh Bruecke	Isar (1600000000)	Wassertemp.(vor Ort)	1.1	2007	2,1	18	7,6
IS086	10754	Mittenwald oh Bruecke	Isar (1600000000)	Wassertemp.(vor Ort)	1.1	2008	0,2	9,7	5,9
IS086	10754	Mittenwald oh Bruecke	Isar (1600000000)	TOC	1.1	2000	0,8	3,8	2,0
IS086	10754	Mittenwald oh Bruecke	Isar (1600000000)	TOC	1.1	2001	0,5	3,6	1,3
IS086	10754	Mittenwald oh Bruecke	Isar (1600000000)	TOC	1.1	2002	0,5	4,2	1,6
IS086	10754	Mittenwald oh Bruecke	Isar (1600000000)	TOC	1.1	2003	0,6	3,3	1,4
IS086	10754	Mittenwald oh Bruecke	Isar (1600000000)	TOC	1.1	2004	0,8	2,5	1,4
IS086	10754	Mittenwald oh Bruecke	Isar (1600000000)	TOC	1.1	2005	0,8	4,1	1,6
IS086	10754	Mittenwald oh Bruecke	Isar (1600000000)	TOC	1.1	2006	0,8	4,6	1,5
IS086	10754	Mittenwald oh Bruecke	Isar (1600000000)	TOC	1.1	2007	0,5	3,3	1,4
IS086	10754	Mittenwald oh Bruecke	Isar (1600000000)	TOC	1.1	2008	0,3	3,2	1,3
IS086	10754	Mittenwald oh Bruecke	Isar (1600000000)	pH-Wert (vor Ort)	1.1	2000	8	8,7	8,4
IS086	10754	Mittenwald oh Bruecke	Isar (1600000000)	pH-Wert (vor Ort)	1.1	2001	7,7	8,7	8,4
IS086	10754	Mittenwald oh Bruecke	Isar (1600000000)	pH-Wert (vor Ort)	1.1	2002	8	8,8	8,5
IS086	10754	Mittenwald oh Bruecke	Isar (1600000000)	pH-Wert (vor Ort)	1.1	2003	8,1	8,8	8,5
IS086	10754	Mittenwald oh Bruecke	Isar (1600000000)	pH-Wert (vor Ort)	1.1	2004	8,4	8,6	8,5
IS086	10754	Mittenwald oh Bruecke	Isar (1600000000)	pH-Wert (vor Ort)	1.1	2005	8,2	8,5	8,4
IS086	10754	Mittenwald oh Bruecke	Isar (1600000000)	pH-Wert (vor Ort)	1.1	2006	8	8,6	8,3
IS086	10754	Mittenwald oh Bruecke	Isar (1600000000)	pH-Wert (vor Ort)	1.1	2007	8,2	8,5	8,3
IS086	10754	Mittenwald oh Bruecke	Isar (1600000000)	pH-Wert (vor Ort)	1.1	2008	8,1	8,5	8,3
IS086	10754	Mittenwald oh Bruecke	Isar (1600000000)	Phoshor gesamt gelöst	1.1	2008	0,0015	0,004	0,0
IS086	10754	Mittenwald oh Bruecke	Isar (1600000000)	Phoshor gesamt	1.1	2000	0,007	0,066	0,0
IS086	10754	Mittenwald oh Bruecke	Isar (1600000000)	Phoshor gesamt	1.1	2001	0,006	0,038	0,0

Allgemeine physikalisch-chemische Komponenten zur Unterstützung der biologischen Bewertung: Planungsraum Isar

OWK	Messstellen- nummer	Messstellenname	Gewässer	Messgröße (kurz)	Gewässer- Typ	Zeitraum	Minimum	Maximum	Mittelwert
IS086	10754	Mittenwald oh Bruecke	Isar (1600000000)	Phoshor gesamt	1.1	2002	0,007	0,146	0,0
IS086	10754	Mittenwald oh Bruecke	Isar (1600000000)	Phoshor gesamt	1.1	2003	0,0025	0,041	0,0
IS086	10754	Mittenwald oh Bruecke	Isar (1600000000)	Phoshor gesamt	1.1	2004	0,0025	0,015	0,0
IS086	10754	Mittenwald oh Bruecke	Isar (1600000000)	Phoshor gesamt	1.1	2005	0,002	0,04	0,0
IS086	10754	Mittenwald oh Bruecke	Isar (1600000000)	Phoshor gesamt	1.1	2006	0,0025	0,024	0,0
IS086	10754	Mittenwald oh Bruecke	Isar (1600000000)	Phoshor gesamt	1.1	2007	0,0025	0,016	0,0
IS086	10754	Mittenwald oh Bruecke	Isar (1600000000)	Phoshor gesamt	1.1	2008	0,0015	0,038	0,0
IS086	10754	Mittenwald oh Bruecke	Isar (1600000000)	ortho-Phosphat	1.1	2000	0,0025	0,04	0,0
IS086	10754	Mittenwald oh Bruecke	Isar (1600000000)	ortho-Phosphat	1.1	2001	0,0025	0,026	0,0
IS086	10754	Mittenwald oh Bruecke	Isar (1600000000)	ortho-Phosphat	1.1	2002	0,0025	0,04	0,0
IS086	10754	Mittenwald oh Bruecke	Isar (1600000000)	ortho-Phosphat	1.1	2003	0,0025	0,036	0,0
IS086	10754	Mittenwald oh Bruecke	Isar (1600000000)	ortho-Phosphat	1.1	2004	0,0025	0,0025	0,0
IS086	10754	Mittenwald oh Bruecke	Isar (1600000000)	ortho-Phosphat	1.1	2005	0,0025	0,0025	0,0
IS086	10754	Mittenwald oh Bruecke	Isar (1600000000)	ortho-Phosphat	1.1	2006	0,0025	0,0025	0,0
IS086	10754	Mittenwald oh Bruecke	Isar (1600000000)	ortho-Phosphat	1.1	2007	0,0025	0,0025	0,0
IS086	10754	Mittenwald oh Bruecke	Isar (1600000000)	ortho-Phosphat	1.1	2008	0,0015	0,0025	0,0
IS086	10754	Mittenwald oh Bruecke	Isar (1600000000)	Nitrat	1.1	2000	0,25	0,5	0,3
IS086	10754	Mittenwald oh Bruecke	Isar (1600000000)	Nitrat	1.1	2001	0,4	0,5	0,4
IS086	10754	Mittenwald oh Bruecke	Isar (1600000000)	Nitrat	1.1	2002	0,4	0,5	0,4
IS086	10754	Mittenwald oh Bruecke	Isar (1600000000)	Nitrat	1.1	2003	0,4	0,5	0,5
IS086	10754	Mittenwald oh Bruecke	Isar (1600000000)	Nitrat	1.1	2004	0,4	0,5	0,4
IS086	10754	Mittenwald oh Bruecke	Isar (1600000000)	Nitrat	1.1	2005	0,4	0,5	0,4
IS086	10754	Mittenwald oh Bruecke	Isar (1600000000)	Nitrat	1.1	2006	0,4	0,5	0,4
IS086	10754	Mittenwald oh Bruecke	Isar (1600000000)	Nitrat	1.1	2007	0,38	0,5	0,4
IS086	10754	Mittenwald oh Bruecke	Isar (1600000000)	Nitrat	1.1	2008	0,39	0,47	0,4
IS086	10754	Mittenwald oh Bruecke	Isar (1600000000)	Leitfähigkeit	1.1	2000	162	261	217,0
IS086	10754	Mittenwald oh Bruecke	Isar (1600000000)	Leitfähigkeit	1.1	2001	187	249	215,0
IS086	10754	Mittenwald oh Bruecke	Isar (1600000000)	Leitfähigkeit	1.1	2002	184	305	218,0
IS086	10754	Mittenwald oh Bruecke	Isar (1600000000)	Leitfähigkeit	1.1	2003	192	274	217,0
IS086	10754	Mittenwald oh Bruecke	Isar (1600000000)	Leitfähigkeit	1.1	2004	192	242	212,0
IS086	10754	Mittenwald oh Bruecke	Isar (1600000000)	Leitfähigkeit	1.1	2005	186	410	219,0
IS086	10754	Mittenwald oh Bruecke	Isar (1600000000)	Leitfähigkeit	1.1	2006	197	228	211,0
IS086	10754	Mittenwald oh Bruecke	Isar (1600000000)	Leitfähigkeit	1.1	2007	194	253	210,0
IS086	10754	Mittenwald oh Bruecke	Isar (1600000000)	gelöster Sauerstoff	1.1	2000	9,1	12,9	10,9
IS086	10754	Mittenwald oh Bruecke	Isar (1600000000)	gelöster Sauerstoff	1.1	2001	10	13,4	11,4
IS086	10754	Mittenwald oh Bruecke	Isar (1600000000)	gelöster Sauerstoff	1.1	2002	10,1	13,4	11,3
IS086	10754	Mittenwald oh Bruecke	Isar (1600000000)	gelöster Sauerstoff	1.1	2003	10,3	12,5	11,3
IS086	10754	Mittenwald oh Bruecke	Isar (1600000000)	gelöster Sauerstoff	1.1	2004	8,6	12,3	10,8
IS086	10754	Mittenwald oh Bruecke	Isar (1600000000)	gelöster Sauerstoff	1.1	2005	10,2	11,9	11,0
IS086	10754	Mittenwald oh Bruecke	Isar (1600000000)	gelöster Sauerstoff	1.1	2006	8,3	13,5	11,1
IS086	10754	Mittenwald oh Bruecke	Isar (1600000000)	gelöster Sauerstoff	1.1	2007	9,3	13,4	11,0
IS086	10754	Mittenwald oh Bruecke	Isar (1600000000)	gelöster Sauerstoff	1.1	2008	10,5	13,2	11,6
IS086	10754	Mittenwald oh Bruecke	Isar (1600000000)	Chlorid	1.1	2000	0,25	4	0,8
IS086	10754	Mittenwald oh Bruecke	Isar (1600000000)	Chlorid	1.1	2001	0,25	2	0,7
IS086	10754	Mittenwald oh Bruecke	Isar (1600000000)	Chlorid	1.1	2002	0,25	1,7	0,6
IS086	10754	Mittenwald oh Bruecke	Isar (1600000000)	Chlorid	1.1	2003	0,25	15,6	1,1
IS086	10754	Mittenwald oh Bruecke	Isar (1600000000)	Chlorid	1.1	2004	0,25	7,3	0,8
IS086	10754	Mittenwald oh Bruecke	Isar (1600000000)	Chlorid	1.1	2005	0,25	2,2	0,5
IS086	10754	Mittenwald oh Bruecke	Isar (1600000000)	Chlorid	1.1	2006	0,25	4,9	0,5
IS086	10754	Mittenwald oh Bruecke	Isar (1600000000)	Chlorid	1.1	2007	0,25	0,8	0,3
IS086	10754	Mittenwald oh Bruecke	Isar (1600000000)	Chlorid	1.1	2008	0,25	1,3	0,3
IS086	10754	Mittenwald oh Bruecke	Isar (1600000000)	Biologischer Sauerstoffbedarf (BSB5)	1.1	2000	0,5	2,1	1,1

Allgemeine physikalisch-chemische Komponenten zur Unterstützung der biologischen Bewertung: Planungsraum Isar

OWK	Messstellen- nummer	Messstellenname	Gewässer	Messgröße (kurz)	Gewässer- Typ	Zeitraum	Minimum	Maximum	Mittelwert
IS086	10754	Mittenwald oh Bruecke	Isar (1600000000)	Biologischer Sauerstoffbedarf (BSB5)	1.1	2001	0,5	1,8	1,1
IS086	10754	Mittenwald oh Bruecke	Isar (1600000000)	Biologischer Sauerstoffbedarf (BSB5)	1.1	2002	0,5	2	1,0
IS086	10754	Mittenwald oh Bruecke	Isar (1600000000)	Biologischer Sauerstoffbedarf (BSB5)	1.1	2003	0,5	2,2	1,0
IS086	10754	Mittenwald oh Bruecke	Isar (1600000000)	Biologischer Sauerstoffbedarf (BSB5)	1.1	2004	0,5	1,7	0,8
IS086	10754	Mittenwald oh Bruecke	Isar (1600000000)	Biologischer Sauerstoffbedarf (BSB5)	1.1	2005	0,5	1,6	0,6
IS086	10754	Mittenwald oh Bruecke	Isar (1600000000)	Biologischer Sauerstoffbedarf (BSB5)	1.1	2006	0,5	1,7	0,8
IS086	10754	Mittenwald oh Bruecke	Isar (1600000000)	Biologischer Sauerstoffbedarf (BSB5)	1.1	2007	0,5	1,2	0,6
IS086	10754	Mittenwald oh Bruecke	Isar (1600000000)	Biologischer Sauerstoffbedarf (BSB5)	1.1	2008	0,25	1,3	0,7
IS086	10754	Mittenwald oh Bruecke	Isar (1600000000)	Ammonium	1.1	2000	0,01	0,03	0,0
IS086	10754	Mittenwald oh Bruecke	Isar (1600000000)	Ammonium	1.1	2001	0,01	0,03	0,0
IS086	10754	Mittenwald oh Bruecke	Isar (1600000000)	Ammonium	1.1	2002	0,01	0,07	0,0
IS086	10754	Mittenwald oh Bruecke	Isar (1600000000)	Ammonium	1.1	2003	0,01	0,03	0,0
IS086	10754	Mittenwald oh Bruecke	Isar (1600000000)	Ammonium	1.1	2004	0,01	0,01	0,0
IS086	10754	Mittenwald oh Bruecke	Isar (1600000000)	Ammonium	1.1	2005	0,01	0,01	0,0
IS086	10754	Mittenwald oh Bruecke	Isar (1600000000)	Ammonium	1.1	2006	0,01	0,02	0,0
IS086	10754	Mittenwald oh Bruecke	Isar (1600000000)	Ammonium	1.1	2007	0,01	0,01	0,0
IS086	10754	Mittenwald oh Bruecke	Isar (1600000000)	Ammonium	1.1	2008	0,005	0,005	0,0
IS086	10754	Mittenwald oh Bruecke	Isar (1600000000)	Abfiltrierbare Stoffe	1.1	2000	1,5	109	23,0
IS086	10754	Mittenwald oh Bruecke	Isar (1600000000)	Abfiltrierbare Stoffe	1.1	2001	1,5	53	9,4
IS086	10754	Mittenwald oh Bruecke	Isar (1600000000)	Abfiltrierbare Stoffe	1.1	2002	1,5	237	29,7
IS086	10754	Mittenwald oh Bruecke	Isar (1600000000)	Abfiltrierbare Stoffe	1.1	2003	1,5	21	4,7
IS086	10754	Mittenwald oh Bruecke	Isar (1600000000)	Abfiltrierbare Stoffe	1.1	2004	1,5	96	9,5
IS086	10754	Mittenwald oh Bruecke	Isar (1600000000)	Abfiltrierbare Stoffe	1.1	2005	1,5	211	21,8
IS086	10754	Mittenwald oh Bruecke	Isar (1600000000)	Abfiltrierbare Stoffe	1.1	2006	1,5	150	19,6
IS086	10754	Mittenwald oh Bruecke	Isar (1600000000)	Abfiltrierbare Stoffe	1.1	2007	1,5	109	8,1
IS086	10754	Mittenwald oh Bruecke	Isar (1600000000)	Abfiltrierbare Stoffe	1.1	2008	1,5	144	16,4
IS087	108193	Kiessperre	Isar (1600000000)	Wassertemp.(vor Ort)	1.1	2007	5,7	16	10,4
IS087	108193	Kiessperre	Isar (1600000000)	TOC	1.1	2007	0,6	1,7	1,0
IS087	108193	Kiessperre	Isar (1600000000)	pH-Wert (vor Ort)	1.1	2007	8	8,3	8,2
IS087	108193	Kiessperre	Isar (1600000000)	Phospor gesamt	1.1	2007	0,0015	0,007	0,0
IS087	108193	Kiessperre	Isar (1600000000)	ortho-Phosphat	1.1	2007	0,0015	0,0025	0,0
IS087	108193	Kiessperre	Isar (1600000000)	Nitrat	1.1	2007	0,58	0,69	0,6
IS087	108193	Kiessperre	Isar (1600000000)	gelöster Sauerstoff	1.1	2007	9,3	11,4	10,3
IS087	108193	Kiessperre	Isar (1600000000)	Ammonium	1.1	2007	0,005	0,01	0,0
IS090	10793	Stadtbr Tölz	Isar (1600000000)	Wassertemp.(vor Ort)	1.2	2002	3	16	9,5
IS090	10793	Stadtbr Tölz	Isar (1600000000)	TOC	1.2	2002	0,9	6,4	2,1
IS090	10793	Stadtbr Tölz	Isar (1600000000)	pH-Wert (vor Ort)	1.2	2002	8	8,4	8,3
IS090	10793	Stadtbr Tölz	Isar (1600000000)	Phospor gesamt	1.2	2002	0,0025	0,127	0,0
IS090	10793	Stadtbr Tölz	Isar (1600000000)	ortho-Phosphat	1.2	2002	0,0025	0,007	0,0
IS090	10793	Stadtbr Tölz	Isar (1600000000)	Nitrat	1.2	2002	0,4	0,8	0,6
IS090	10793	Stadtbr Tölz	Isar (1600000000)	Leitfähigkeit	1.2	2002	246	370	334,0
IS090	10793	Stadtbr Tölz	Isar (1600000000)	gelöster Sauerstoff	1.2	2002	9,4	12	10,6
IS090	10793	Stadtbr Tölz	Isar (1600000000)	Chlorid	1.2	2002	1,2	3,5	2,2
IS090	10793	Stadtbr Tölz	Isar (1600000000)	Ammonium	1.2	2002	0,01	0,06	0,0
IS091	10798	bei Rosswies NNW Bad Toelz Fkm196,8	Isar (1600000000)	Wassertemp.(vor Ort)	1.2	2002	3,1	16,9	10,0
IS091	10798	bei Rosswies NNW Bad Toelz Fkm196,8	Isar (1600000000)	TOC	1.2	2002	1,1	5,6	2,2
IS091	10798	bei Rosswies NNW Bad Toelz Fkm196,8	Isar (1600000000)	pH-Wert (vor Ort)	1.2	2002	8	8,3	8,2
IS091	10798	bei Rosswies NNW Bad Toelz Fkm196,8	Isar (1600000000)	Phospor gesamt	1.2	2002	0,007	0,073	0,0
IS091	10798	bei Rosswies NNW Bad Toelz Fkm196,8	Isar (1600000000)	ortho-Phosphat	1.2	2002	0,0025	0,027	0,0
IS091	10798	bei Rosswies NNW Bad Toelz Fkm196,8	Isar (1600000000)	Nitrat	1.2	2002	0,4	1	0,8
IS091	10798	bei Rosswies NNW Bad Toelz Fkm196,8	Isar (1600000000)	Leitfähigkeit	1.2	2002	289	394	352,0
IS091	10798	bei Rosswies NNW Bad Toelz Fkm196,8	Isar (1600000000)	gelöster Sauerstoff	1.2	2002	9	12,5	10,6

Allgemeine physikalisch-chemische Komponenten zur Unterstützung der biologischen Bewertung: Planungsraum Isar

OWK	Messstellen- nummer	Messstellenname	Gewässer	Messgröße (kurz)	Gewässer- Typ	Zeitraum	Minimum	Maximum	Mittelwert
IS091	10798	bei Rosswies NNW Bad Toelz Fkm196,8	Isar (1600000000)	Chlorid	1.2	2002	1,1	5	3,3
IS091	10798	bei Rosswies NNW Bad Toelz Fkm196,8	Isar (1600000000)	Biologischer Sauerstoffbedarf (BSB5)	1.2	2002	0,5	3,6	1,2
IS091	10798	bei Rosswies NNW Bad Toelz Fkm196,8	Isar (1600000000)	Ammonium	1.2	2002	0,01	0,26	0,1
IS092	10804	oh Tattenkofer Br	Isar (1600000000)	Wassertemp.(vor Ort)	1.2	2002	2,8	18,7	10,6
IS092	10804	oh Tattenkofer Br	Isar (1600000000)	TOC	1.2	2002	1,1	7,6	2,3
IS092	10804	oh Tattenkofer Br	Isar (1600000000)	pH-Wert (vor Ort)	1.2	2002	7,9	8,6	8,3
IS092	10804	oh Tattenkofer Br	Isar (1600000000)	Phoshor gesamt	1.2	2002	0,008	0,069	0,0
IS092	10804	oh Tattenkofer Br	Isar (1600000000)	ortho-Phosphat	1.2	2002	0,0025	0,01	0,0
IS092	10804	oh Tattenkofer Br	Isar (1600000000)	Nitrat	1.2	2002	0,4	0,9	0,7
IS092	10804	oh Tattenkofer Br	Isar (1600000000)	Leitfähigkeit	1.2	2002	284	383	348,0
IS092	10804	oh Tattenkofer Br	Isar (1600000000)	gelöster Sauerstoff	1.2	2002	9,3	13,3	10,8
IS092	10804	oh Tattenkofer Br	Isar (1600000000)	Chlorid	1.2	2002	1,4	4,5	3,0
IS092	10804	oh Tattenkofer Br	Isar (1600000000)	Ammonium	1.2	2002	0,01	0,15	0,0
IS093	10988	Moosburg oh Amperkanal	Isar (1600000000)	Wassertemp.(vor Ort)	4	2000	0,2	18,8	11,5
IS093	10988	Moosburg oh Amperkanal	Isar (1600000000)	Wassertemp.(vor Ort)	4	2001	3,4	17,3	11,1
IS093	10988	Moosburg oh Amperkanal	Isar (1600000000)	Wassertemp.(vor Ort)	4	2002	3,4	19,2	11,2
IS093	10988	Moosburg oh Amperkanal	Isar (1600000000)	Wassertemp.(vor Ort)	4	2003	3	20,9	11,7
IS093	10988	Moosburg oh Amperkanal	Isar (1600000000)	Wassertemp.(vor Ort)	4	2004	1,8	19,1	11,2
IS093	10988	Moosburg oh Amperkanal	Isar (1600000000)	Wassertemp.(vor Ort)	4	2005	0,9	19,6	10,8
IS093	10988	Moosburg oh Amperkanal	Isar (1600000000)	Wassertemp.(vor Ort)	4	2006	1,2	21,1	11,2
IS093	10988	Moosburg oh Amperkanal	Isar (1600000000)	Wassertemp.(vor Ort)	4	2007	3,8	21,5	12,5
IS093	10988	Moosburg oh Amperkanal	Isar (1600000000)	Wassertemp.(vor Ort)	4	2008	4,1	19,7	12,0
IS093	10988	Moosburg oh Amperkanal	Isar (1600000000)	TOC	4	2000	1,8	4	2,6
IS093	10988	Moosburg oh Amperkanal	Isar (1600000000)	TOC	4	2001	1,9	6	2,8
IS093	10988	Moosburg oh Amperkanal	Isar (1600000000)	TOC	4	2002	1,9	17,2	3,3
IS093	10988	Moosburg oh Amperkanal	Isar (1600000000)	TOC	4	2003	1,7	3,1	2,2
IS093	10988	Moosburg oh Amperkanal	Isar (1600000000)	TOC	4	2004	1,7	4,1	2,8
IS093	10988	Moosburg oh Amperkanal	Isar (1600000000)	TOC	4	2005	1,9	13	3,2
IS093	10988	Moosburg oh Amperkanal	Isar (1600000000)	TOC	4	2006	1,9	4,2	2,6
IS093	10988	Moosburg oh Amperkanal	Isar (1600000000)	TOC	4	2007	2	4,1	2,7
IS093	10988	Moosburg oh Amperkanal	Isar (1600000000)	TOC	4	2008	1,9	4,1	2,5
IS093	10988	Moosburg oh Amperkanal	Isar (1600000000)	pH-Wert (vor Ort)	4	2000	7,1	8,6	8,1
IS093	10988	Moosburg oh Amperkanal	Isar (1600000000)	pH-Wert (vor Ort)	4	2001	6,7	8,3	8,1
IS093	10988	Moosburg oh Amperkanal	Isar (1600000000)	pH-Wert (vor Ort)	4	2002	7,9	8,4	8,2
IS093	10988	Moosburg oh Amperkanal	Isar (1600000000)	pH-Wert (vor Ort)	4	2003	8,1	8,6	8,2
IS093	10988	Moosburg oh Amperkanal	Isar (1600000000)	pH-Wert (vor Ort)	4	2004	8	8,4	8,2
IS093	10988	Moosburg oh Amperkanal	Isar (1600000000)	pH-Wert (vor Ort)	4	2005	7,9	8,5	8,3
IS093	10988	Moosburg oh Amperkanal	Isar (1600000000)	pH-Wert (vor Ort)	4	2006	7,95	8,61	8,2
IS093	10988	Moosburg oh Amperkanal	Isar (1600000000)	pH-Wert (vor Ort)	4	2007	7,81	8,6	8,2
IS093	10988	Moosburg oh Amperkanal	Isar (1600000000)	pH-Wert (vor Ort)	4	2008	8,09	8,8	8,3
IS093	10988	Moosburg oh Amperkanal	Isar (1600000000)	Phoshor gesamt	4	2000	0,028	0,11	0,1
IS093	10988	Moosburg oh Amperkanal	Isar (1600000000)	Phoshor gesamt	4	2001	0,052	0,11	0,1
IS093	10988	Moosburg oh Amperkanal	Isar (1600000000)	Phoshor gesamt	4	2002	0,041	0,7	0,1
IS093	10988	Moosburg oh Amperkanal	Isar (1600000000)	Phoshor gesamt	4	2003	0,04	0,093	0,1
IS093	10988	Moosburg oh Amperkanal	Isar (1600000000)	Phoshor gesamt	4	2004	0,039	0,088	0,1
IS093	10988	Moosburg oh Amperkanal	Isar (1600000000)	Phoshor gesamt	4	2005	0,036	0,29	0,1
IS093	10988	Moosburg oh Amperkanal	Isar (1600000000)	Phoshor gesamt	4	2006	0,044	0,108	0,1
IS093	10988	Moosburg oh Amperkanal	Isar (1600000000)	Phoshor gesamt	4	2007	0,03	0,18	0,1
IS093	10988	Moosburg oh Amperkanal	Isar (1600000000)	Phoshor gesamt	4	2008	0,036	0,137	0,1
IS093	10988	Moosburg oh Amperkanal	Isar (1600000000)	ortho-Phosphat	4	2000	0,016	0,071	0,0
IS093	10988	Moosburg oh Amperkanal	Isar (1600000000)	ortho-Phosphat	4	2001	0,023	0,089	0,1
IS093	10988	Moosburg oh Amperkanal	Isar (1600000000)	ortho-Phosphat	4	2002	0,026	0,088	0,0

Allgemeine physikalisch-chemische Komponenten zur Unterstützung der biologischen Bewertung: Planungsraum Isar

OWK	Messstellen- nummer	Messstellenname	Gewässer	Messgröße (kurz)	Gewässer- Typ	Zeitraum	Minimum	Maximum	Mittelwert
IS093	10988	Moosburg oh Amperkanal	Isar (1600000000)	ortho-Phosphat	4	2003	0,024	0,072	0,0
IS093	10988	Moosburg oh Amperkanal	Isar (1600000000)	ortho-Phosphat	4	2004	0,019	0,063	0,0
IS093	10988	Moosburg oh Amperkanal	Isar (1600000000)	ortho-Phosphat	4	2005	0,013	0,065	0,0
IS093	10988	Moosburg oh Amperkanal	Isar (1600000000)	ortho-Phosphat	4	2006	0,026	0,086	0,0
IS093	10988	Moosburg oh Amperkanal	Isar (1600000000)	ortho-Phosphat	4	2007	0,018	0,072	0,0
IS093	10988	Moosburg oh Amperkanal	Isar (1600000000)	ortho-Phosphat	4	2008	0,017	0,065	0,0
IS093	10988	Moosburg oh Amperkanal	Isar (1600000000)	Nitrit	4	2002	0,0025	0,03	0,0
IS093	10988	Moosburg oh Amperkanal	Isar (1600000000)	Nitrit	4	2003	0,005	0,038	0,0
IS093	10988	Moosburg oh Amperkanal	Isar (1600000000)	Nitrit	4	2004	0,0025	0,04	0,0
IS093	10988	Moosburg oh Amperkanal	Isar (1600000000)	Nitrit	4	2005	0,0025	0,03	0,0
IS093	10988	Moosburg oh Amperkanal	Isar (1600000000)	Nitrit	4	2006	0,0025	0,073	0,0
IS093	10988	Moosburg oh Amperkanal	Isar (1600000000)	Nitrit	4	2007	0,0025	0,03	0,0
IS093	10988	Moosburg oh Amperkanal	Isar (1600000000)	Nitrit	4	2008	0,0025	0,03	0,0
IS093	10988	Moosburg oh Amperkanal	Isar (1600000000)	Nitrat	4	2000	1,3	4,6	3,0
IS093	10988	Moosburg oh Amperkanal	Isar (1600000000)	Nitrat	4	2001	1,5	4,5	3,5
IS093	10988	Moosburg oh Amperkanal	Isar (1600000000)	Nitrat	4	2002	1,5	4,6	3,3
IS093	10988	Moosburg oh Amperkanal	Isar (1600000000)	Nitrat	4	2003	2	5,2	3,2
IS093	10988	Moosburg oh Amperkanal	Isar (1600000000)	Nitrat	4	2004	1,8	4,5	3,3
IS093	10988	Moosburg oh Amperkanal	Isar (1600000000)	Nitrat	4	2005	0,9	5,5	2,7
IS093	10988	Moosburg oh Amperkanal	Isar (1600000000)	Nitrat	4	2006	2,3	4	3,1
IS093	10988	Moosburg oh Amperkanal	Isar (1600000000)	Nitrat	4	2007	1,4	4,4	2,9
IS093	10988	Moosburg oh Amperkanal	Isar (1600000000)	Nitrat	4	2008	1,2	4,8	2,9
IS093	10988	Moosburg oh Amperkanal	Isar (1600000000)	Leitfähigkeit	4	2000	340	570	481,0
IS093	10988	Moosburg oh Amperkanal	Isar (1600000000)	Leitfähigkeit	4	2001	343	597	523,0
IS093	10988	Moosburg oh Amperkanal	Isar (1600000000)	Leitfähigkeit	4	2002	365	545	495,0
IS093	10988	Moosburg oh Amperkanal	Isar (1600000000)	Leitfähigkeit	4	2003	430	565	477,0
IS093	10988	Moosburg oh Amperkanal	Isar (1600000000)	Leitfähigkeit	4	2004	380	567	479,0
IS093	10988	Moosburg oh Amperkanal	Isar (1600000000)	Leitfähigkeit	4	2005	300	585	463,0
IS093	10988	Moosburg oh Amperkanal	Isar (1600000000)	Leitfähigkeit	4	2006	462	595	510,0
IS093	10988	Moosburg oh Amperkanal	Isar (1600000000)	Leitfähigkeit	4	2007	388	606	494,0
IS093	10988	Moosburg oh Amperkanal	Isar (1600000000)	Leitfähigkeit	4	2008	315	548	482,0
IS093	10988	Moosburg oh Amperkanal	Isar (1600000000)	Gesamtstickstoff	4	2004	1,72	4,82	3,3
IS093	10988	Moosburg oh Amperkanal	Isar (1600000000)	Gesamtstickstoff	4	2005	1,6	5,65	3,1
IS093	10988	Moosburg oh Amperkanal	Isar (1600000000)	Gesamtstickstoff	4	2006	3,2	4,4	3,9
IS093	10988	Moosburg oh Amperkanal	Isar (1600000000)	Gesamtstickstoff	4	2007	1,4	5	3,1
IS093	10988	Moosburg oh Amperkanal	Isar (1600000000)	Gesamtstickstoff	4	2008	1,4	5,1	3,1
IS093	10988	Moosburg oh Amperkanal	Isar (1600000000)	gelöster Sauerstoff	4	2000	8,9	13,3	10,4
IS093	10988	Moosburg oh Amperkanal	Isar (1600000000)	gelöster Sauerstoff	4	2001	8,3	12,6	10,5
IS093	10988	Moosburg oh Amperkanal	Isar (1600000000)	gelöster Sauerstoff	4	2002	8,3	14,1	10,4
IS093	10988	Moosburg oh Amperkanal	Isar (1600000000)	gelöster Sauerstoff	4	2003	7,1	13,8	10,8
IS093	10988	Moosburg oh Amperkanal	Isar (1600000000)	gelöster Sauerstoff	4	2004	7,8	13,1	10,5
IS093	10988	Moosburg oh Amperkanal	Isar (1600000000)	gelöster Sauerstoff	4	2005	8,6	13,7	10,8
IS093	10988	Moosburg oh Amperkanal	Isar (1600000000)	gelöster Sauerstoff	4	2006	7,8	19,7	11,7
IS093	10988	Moosburg oh Amperkanal	Isar (1600000000)	gelöster Sauerstoff	4	2007	8,9	15,2	11,6
IS093	10988	Moosburg oh Amperkanal	Isar (1600000000)	gelöster Sauerstoff	4	2008	8,7	16,4	11,6
IS093	10988	Moosburg oh Amperkanal	Isar (1600000000)	Chlorid	4	2000	7	33	22,2
IS093	10988	Moosburg oh Amperkanal	Isar (1600000000)	Chlorid	4	2001	8	47	27,2
IS093	10988	Moosburg oh Amperkanal	Isar (1600000000)	Chlorid	4	2002	11	33	22,8
IS093	10988	Moosburg oh Amperkanal	Isar (1600000000)	Chlorid	4	2003	16	35	21,5
IS093	10988	Moosburg oh Amperkanal	Isar (1600000000)	Chlorid	4	2004	11	48	24,6
IS093	10988	Moosburg oh Amperkanal	Isar (1600000000)	Chlorid	4	2005	2,5	44	23,2
IS093	10988	Moosburg oh Amperkanal	Isar (1600000000)	Chlorid	4	2006	19	55	30,2

Allgemeine physikalisch-chemische Komponenten zur Unterstützung der biologischen Bewertung: Planungsraum Isar

OWK	Messstellen- nummer	Messstellenname	Gewässer	Messgröße (kurz)	Gewässer- Typ	Zeitraum	Minimum	Maximum	Mittelwert
IS093	10988	Moosburg oh Amperkanal	Isar (1600000000)	Chlorid	4	2007	12	43	27,0
IS093	10988	Moosburg oh Amperkanal	Isar (1600000000)	Chlorid	4	2008	8,2	32	24,9
IS093	10988	Moosburg oh Amperkanal	Isar (1600000000)	Biologischer Sauerstoffbedarf (BSB5)	4	2000	0,5	2,4	1,6
IS093	10988	Moosburg oh Amperkanal	Isar (1600000000)	Biologischer Sauerstoffbedarf (BSB5)	4	2001	0,5	4,3	1,8
IS093	10988	Moosburg oh Amperkanal	Isar (1600000000)	Biologischer Sauerstoffbedarf (BSB5)	4	2002	0,5	4,5	1,6
IS093	10988	Moosburg oh Amperkanal	Isar (1600000000)	Biologischer Sauerstoffbedarf (BSB5)	4	2003	0,5	3,2	1,6
IS093	10988	Moosburg oh Amperkanal	Isar (1600000000)	Biologischer Sauerstoffbedarf (BSB5)	4	2004	0,5	2,7	1,7
IS093	10988	Moosburg oh Amperkanal	Isar (1600000000)	Biologischer Sauerstoffbedarf (BSB5)	4	2005	0,5	3,3	1,8
IS093	10988	Moosburg oh Amperkanal	Isar (1600000000)	Biologischer Sauerstoffbedarf (BSB5)	4	2006	0,5	2,8	1,4
IS093	10988	Moosburg oh Amperkanal	Isar (1600000000)	Biologischer Sauerstoffbedarf (BSB5)	4	2007	0,5	2,4	1,4
IS093	10988	Moosburg oh Amperkanal	Isar (1600000000)	Biologischer Sauerstoffbedarf (BSB5)	4	2008	0,5	6	2,0
IS093	10988	Moosburg oh Amperkanal	Isar (1600000000)	Ammonium	4	2000	0,01	0,05	0,0
IS093	10988	Moosburg oh Amperkanal	Isar (1600000000)	Ammonium	4	2001	0,01	0,19	0,0
IS093	10988	Moosburg oh Amperkanal	Isar (1600000000)	Ammonium	4	2002	0,01	0,24	0,0
IS093	10988	Moosburg oh Amperkanal	Isar (1600000000)	Ammonium	4	2003	0,01	0,04	0,0
IS093	10988	Moosburg oh Amperkanal	Isar (1600000000)	Ammonium	4	2004	0,01	0,29	0,0
IS093	10988	Moosburg oh Amperkanal	Isar (1600000000)	Ammonium	4	2005	0,01	0,07	0,0
IS093	10988	Moosburg oh Amperkanal	Isar (1600000000)	Ammonium	4	2006	0,01	0,06	0,0
IS093	10988	Moosburg oh Amperkanal	Isar (1600000000)	Ammonium	4	2007	0,01	0,04	0,0
IS093	10988	Moosburg oh Amperkanal	Isar (1600000000)	Ammonium	4	2008	0,01	0,21	0,0
IS093	10988	Moosburg oh Amperkanal	Isar (1600000000)	Abfiltrierbare Stoffe	4	2000	1,5	160	12,7
IS093	10988	Moosburg oh Amperkanal	Isar (1600000000)	Abfiltrierbare Stoffe	4	2001	1,5	50	4,1
IS093	10988	Moosburg oh Amperkanal	Isar (1600000000)	Abfiltrierbare Stoffe	4	2002	1,5	480	21,0
IS093	10988	Moosburg oh Amperkanal	Isar (1600000000)	Abfiltrierbare Stoffe	4	2003	1,5	11	3,0
IS093	10988	Moosburg oh Amperkanal	Isar (1600000000)	Abfiltrierbare Stoffe	4	2004	1,5	12	4,0
IS093	10988	Moosburg oh Amperkanal	Isar (1600000000)	Abfiltrierbare Stoffe	4	2005	1,5	280	15,6
IS093	10988	Moosburg oh Amperkanal	Isar (1600000000)	Abfiltrierbare Stoffe	4	2006	1,5	6	1,8
IS093	10988	Moosburg oh Amperkanal	Isar (1600000000)	Abfiltrierbare Stoffe	4	2007	1,5	24	4,0
IS093	10988	Moosburg oh Amperkanal	Isar (1600000000)	Abfiltrierbare Stoffe	4	2008	1,5	415	21,2
IS094	11239	HOFHAM	Isar (1600000000)	Wassertemp.(vor Ort)	4	2008	4,6	19,5	11,6
IS094	11239	HOFHAM	Isar (1600000000)	TOC	4	2008	2,7	4,4	3,4
IS094	11239	HOFHAM	Isar (1600000000)	pH-Wert (vor Ort)	4	2008	7,7	8,2	8,0
IS094	11239	HOFHAM	Isar (1600000000)	Phosphor gesamt	4	2008	0,058	0,4	0,1
IS094	11239	HOFHAM	Isar (1600000000)	ortho-Phosphat	4	2008	0,025	0,069	0,0
IS094	11239	HOFHAM	Isar (1600000000)	Nitrit	4	2008	0,006	0,02	0,0
IS094	11239	HOFHAM	Isar (1600000000)	Nitrat	4	2008	2,1	3,5	2,7
IS094	11239	HOFHAM	Isar (1600000000)	Leitfähigkeit	4	2008	460	540	503,0
IS094	11239	HOFHAM	Isar (1600000000)	gelöster Sauerstoff	4	2008	8,2	11,5	10,2
IS094	11239	HOFHAM	Isar (1600000000)	Biologischer Sauerstoffbedarf (BSB5)	4	2008	0,5	3,1	1,7
IS094	11239	HOFHAM	Isar (1600000000)	Ammonium	4	2008	0,02	0,35	0,1
IS097	108317	oh Sylvensteinspeicher / Pegel	Walchen (1616600000)	Wassertemp.(vor Ort)	1.1	2007	4,1	15,6	9,2
IS097	108317	oh Sylvensteinspeicher / Pegel	Walchen (1616600000)	TOC	1.1	2007	1,3	3,2	1,9
IS097	108317	oh Sylvensteinspeicher / Pegel	Walchen (1616600000)	pH-Wert (vor Ort)	1.1	2007	8,1	8,5	8,3
IS097	108317	oh Sylvensteinspeicher / Pegel	Walchen (1616600000)	Phosphor gesamt	1.1	2007	0,0015	0,011	0,0
IS097	108317	oh Sylvensteinspeicher / Pegel	Walchen (1616600000)	ortho-Phosphat	1.1	2007	0,0015	0,0025	0,0
IS097	108317	oh Sylvensteinspeicher / Pegel	Walchen (1616600000)	Nitrit	1.1	2007	0,0015	0,0015	0,0
IS097	108317	oh Sylvensteinspeicher / Pegel	Walchen (1616600000)	Nitrat	1.1	2007	0,37	0,59	0,5
IS097	108317	oh Sylvensteinspeicher / Pegel	Walchen (1616600000)	Gesamtstickstoff	1.1	2007	0,4	0,7	0,6
IS097	108317	oh Sylvensteinspeicher / Pegel	Walchen (1616600000)	gelöster Sauerstoff	1.1	2007	9,6	12,1	10,7
IS097	108317	oh Sylvensteinspeicher / Pegel	Walchen (1616600000)	Ammonium	1.1	2007	0,005	0,02	0,0
IS114	110073	Kanalbr uh Kruener Wehr	Isar-Ueberleitung (1613130300)	Wassertemp.(vor Ort)	künstlich	2004	1,5	11,9	7,1
IS114	110073	Kanalbr uh Kruener Wehr	Isar-Ueberleitung (1613130300)	Wassertemp.(vor Ort)	künstlich	2005	2,4	10,9	6,8

Allgemeine physikalisch-chemische Komponenten zur Unterstützung der biologischen Bewertung: Planungsraum Isar

OWK	Messstellen- nummer	Messstellenname	Gewässer	Messgröße (kurz)	Gewässer- Typ	Zeitraum	Minimum	Maximum	Mittelwert
IS114	110073	Kanalbr uh Kruener Wehr	Isar-Ueberleitung (1613130300)	Wassertemp.(vor Ort)	künstlich	2006	3,2	11,4	6,9
IS114	110073	Kanalbr uh Kruener Wehr	Isar-Ueberleitung (1613130300)	Wassertemp.(vor Ort)	künstlich	2007	4,1	12,6	7,8
IS114	110073	Kanalbr uh Kruener Wehr	Isar-Ueberleitung (1613130300)	Wassertemp.(vor Ort)	künstlich	2008	3,7	11,1	6,9
IS114	110073	Kanalbr uh Kruener Wehr	Isar-Ueberleitung (1613130300)	TOC	künstlich	2004	0,8	4,8	1,5
IS114	110073	Kanalbr uh Kruener Wehr	Isar-Ueberleitung (1613130300)	TOC	künstlich	2005	0,8	2,3	1,4
IS114	110073	Kanalbr uh Kruener Wehr	Isar-Ueberleitung (1613130300)	TOC	künstlich	2006	0,9	3	1,4
IS114	110073	Kanalbr uh Kruener Wehr	Isar-Ueberleitung (1613130300)	TOC	künstlich	2007	0,6	7,5	1,7
IS114	110073	Kanalbr uh Kruener Wehr	Isar-Ueberleitung (1613130300)	TOC	künstlich	2008	0,5	3,8	1,4
IS114	110073	Kanalbr uh Kruener Wehr	Isar-Ueberleitung (1613130300)	pH-Wert (vor Ort)	künstlich	2004	8,3	8,41	8,4
IS114	110073	Kanalbr uh Kruener Wehr	Isar-Ueberleitung (1613130300)	pH-Wert (vor Ort)	künstlich	2005	7,8	8,41	8,3
IS114	110073	Kanalbr uh Kruener Wehr	Isar-Ueberleitung (1613130300)	pH-Wert (vor Ort)	künstlich	2006	8,1	8,4	8,2
IS114	110073	Kanalbr uh Kruener Wehr	Isar-Ueberleitung (1613130300)	pH-Wert (vor Ort)	künstlich	2007	8	8,4	8,2
IS114	110073	Kanalbr uh Kruener Wehr	Isar-Ueberleitung (1613130300)	pH-Wert (vor Ort)	künstlich	2008	8	8,4	8,2
IS114	110073	Kanalbr uh Kruener Wehr	Isar-Ueberleitung (1613130300)	Phoshor gesamt	künstlich	2004	0,0015	0,022	0,0
IS114	110073	Kanalbr uh Kruener Wehr	Isar-Ueberleitung (1613130300)	Phoshor gesamt	künstlich	2005	0,0015	0,018	0,0
IS114	110073	Kanalbr uh Kruener Wehr	Isar-Ueberleitung (1613130300)	Phoshor gesamt	künstlich	2006	0,005	0,02	0,0
IS114	110073	Kanalbr uh Kruener Wehr	Isar-Ueberleitung (1613130300)	Phoshor gesamt	künstlich	2007	0,005	0,03	0,0
IS114	110073	Kanalbr uh Kruener Wehr	Isar-Ueberleitung (1613130300)	Phoshor gesamt	künstlich	2008	0,004	0,041	0,0
IS114	110073	Kanalbr uh Kruener Wehr	Isar-Ueberleitung (1613130300)	ortho-Phosphat	künstlich	2004	0,0015	0,006	0,0
IS114	110073	Kanalbr uh Kruener Wehr	Isar-Ueberleitung (1613130300)	ortho-Phosphat	künstlich	2005	0,0015	0,009	0,0
IS114	110073	Kanalbr uh Kruener Wehr	Isar-Ueberleitung (1613130300)	ortho-Phosphat	künstlich	2006	0,0015	0,007	0,0
IS114	110073	Kanalbr uh Kruener Wehr	Isar-Ueberleitung (1613130300)	ortho-Phosphat	künstlich	2007	0,0015	0,01	0,0
IS114	110073	Kanalbr uh Kruener Wehr	Isar-Ueberleitung (1613130300)	ortho-Phosphat	künstlich	2008	0,0015	0,006	0,0
IS114	110073	Kanalbr uh Kruener Wehr	Isar-Ueberleitung (1613130300)	Nitrat	künstlich	2004	0,5	0,64	0,6
IS114	110073	Kanalbr uh Kruener Wehr	Isar-Ueberleitung (1613130300)	Nitrat	künstlich	2005	0,49	0,64	0,6
IS114	110073	Kanalbr uh Kruener Wehr	Isar-Ueberleitung (1613130300)	Nitrat	künstlich	2006	0,48	0,65	0,6
IS114	110073	Kanalbr uh Kruener Wehr	Isar-Ueberleitung (1613130300)	Nitrat	künstlich	2007	0,46	0,57	0,5
IS114	110073	Kanalbr uh Kruener Wehr	Isar-Ueberleitung (1613130300)	Nitrat	künstlich	2008	0,46	0,65	0,5
IS114	110073	Kanalbr uh Kruener Wehr	Isar-Ueberleitung (1613130300)	gelöster Sauerstoff	künstlich	2004	9	11,6	10,7
IS114	110073	Kanalbr uh Kruener Wehr	Isar-Ueberleitung (1613130300)	gelöster Sauerstoff	künstlich	2005	9,4	104	14,9
IS114	110073	Kanalbr uh Kruener Wehr	Isar-Ueberleitung (1613130300)	gelöster Sauerstoff	künstlich	2006	7,6	12,7	10,8
IS114	110073	Kanalbr uh Kruener Wehr	Isar-Ueberleitung (1613130300)	gelöster Sauerstoff	künstlich	2007	9,3	12,3	10,9
IS114	110073	Kanalbr uh Kruener Wehr	Isar-Ueberleitung (1613130300)	gelöster Sauerstoff	künstlich	2008	10,5	12,1	11,2
IS114	110073	Kanalbr uh Kruener Wehr	Isar-Ueberleitung (1613130300)	Chlorid	künstlich	2008	1,5	3,3	2,3
IS114	110073	Kanalbr uh Kruener Wehr	Isar-Ueberleitung (1613130300)	Ammonium	künstlich	2004	0,01	0,527	0,1
IS114	110073	Kanalbr uh Kruener Wehr	Isar-Ueberleitung (1613130300)	Ammonium	künstlich	2005	0,005	0,37	0,1
IS114	110073	Kanalbr uh Kruener Wehr	Isar-Ueberleitung (1613130300)	Ammonium	künstlich	2006	0,005	0,26	0,1
IS114	110073	Kanalbr uh Kruener Wehr	Isar-Ueberleitung (1613130300)	Ammonium	künstlich	2007	0,005	0,37	0,1
IS114	110073	Kanalbr uh Kruener Wehr	Isar-Ueberleitung (1613130300)	Ammonium	künstlich	2008	0,005	0,04	0,0
IS115	103160	oh Bruecke B11 in Einsiedl	Obernach (1632100000)	Wassertemp.(vor Ort)	1.1	2008	4,3	12,4	7,7
IS115	103160	oh Bruecke B11 in Einsiedl	Obernach (1632100000)	TOC	1.1	2008	1,4	6,2	2,6
IS115	103160	oh Bruecke B11 in Einsiedl	Obernach (1632100000)	pH-Wert (vor Ort)	1.1	2008	7,8	8,3	8,1
IS115	103160	oh Bruecke B11 in Einsiedl	Obernach (1632100000)	Phoshor gesamt	1.1	2008	0,0015	0,022	0,0
IS115	103160	oh Bruecke B11 in Einsiedl	Obernach (1632100000)	ortho-Phosphat	1.1	2008	0,0015	0,0015	0,0
IS115	103160	oh Bruecke B11 in Einsiedl	Obernach (1632100000)	Nitrat	1.1	2008	0,43	0,97	0,6
IS115	103160	oh Bruecke B11 in Einsiedl	Obernach (1632100000)	gelöster Sauerstoff	1.1	2008	9,7	11,6	10,6
IS115	103160	oh Bruecke B11 in Einsiedl	Obernach (1632100000)	Chlorid	1.1	2008	1,1	4,4	2,3
IS115	103160	oh Bruecke B11 in Einsiedl	Obernach (1632100000)	Ammonium	1.1	2008	0,005	0,01	0,0
IS116	10782	oh Mdg	Jachen (1632000000)	Wassertemp.(vor Ort)	1.1	2002	0,8	12,7	7,9
IS116	10782	oh Mdg	Jachen (1632000000)	TOC	1.1	2002	0,7	7,5	2,4
IS116	10782	oh Mdg	Jachen (1632000000)	pH-Wert (vor Ort)	1.1	2002	8	8,4	8,3
IS116	10782	oh Mdg	Jachen (1632000000)	Phoshor gesamt	1.1	2002	0,0025	0,045	0,0

Allgemeine physikalisch-chemische Komponenten zur Unterstützung der biologischen Bewertung: Planungsraum Isar

OWK	Messstellen- nummer	Messstellenname	Gewässer	Messgröße (kurz)	Gewässer- Typ	Zeitraum	Minimum	Maximum	Mittelwert
IS116	10782	oh Mdg	Jachen (1632000000)	ortho-Phosphat	1.1	2002	0,0025	0,0025	0,0
IS116	10782	oh Mdg	Jachen (1632000000)	Nitrat	1.1	2002	0,5	1,2	0,8
IS116	10782	oh Mdg	Jachen (1632000000)	Leitfähigkeit	1.1	2002	284	484	348,0
IS116	10782	oh Mdg	Jachen (1632000000)	gelöster Sauerstoff	1.1	2002	8	11,4	10,5
IS116	10782	oh Mdg	Jachen (1632000000)	Chlorid	1.1	2002	0,05	6,5	1,9
IS116	10782	oh Mdg	Jachen (1632000000)	Ammonium	1.1	2002	0,01	0,04	0,0
IS117	10782	oh Mdg	Jachen (1632000000)	Wassertemp.(vor Ort)	1.1	2002	0,8	12,7	7,9
IS117	10782	oh Mdg	Jachen (1632000000)	TOC	1.1	2002	0,7	7,5	2,4
IS117	10782	oh Mdg	Jachen (1632000000)	pH-Wert (vor Ort)	1.1	2002	8	8,4	8,3
IS117	10782	oh Mdg	Jachen (1632000000)	Phospor gesamt	1.1	2002	0,0025	0,045	0,0
IS117	10782	oh Mdg	Jachen (1632000000)	ortho-Phosphat	1.1	2002	0,0025	0,0025	0,0
IS117	10782	oh Mdg	Jachen (1632000000)	Nitrat	1.1	2002	0,5	1,2	0,8
IS117	10782	oh Mdg	Jachen (1632000000)	Leitfähigkeit	1.1	2002	284	484	348,0
IS117	10782	oh Mdg	Jachen (1632000000)	gelöster Sauerstoff	1.1	2002	8	11,4	10,5
IS117	10782	oh Mdg	Jachen (1632000000)	Chlorid	1.1	2002	0,05	6,5	1,9
IS117	10782	oh Mdg	Jachen (1632000000)	Ammonium	1.1	2002	0,01	0,04	0,0
IS133	10811	200m oh Mdg uh Steg	Moosbach (1639920000)	Wassertemp.(vor Ort)	3.1	2002	3,3	20	11,5
IS133	10811	200m oh Mdg uh Steg	Moosbach (1639920000)	TOC	3.1	2002	2,1	20	5,2
IS133	10811	200m oh Mdg uh Steg	Moosbach (1639920000)	pH-Wert (vor Ort)	3.1	2002	7,8	8,2	8,0
IS133	10811	200m oh Mdg uh Steg	Moosbach (1639920000)	Phospor gesamt	3.1	2002	0,03	0,124	0,0
IS133	10811	200m oh Mdg uh Steg	Moosbach (1639920000)	ortho-Phosphat	3.1	2002	0,01	0,033	0,0
IS133	10811	200m oh Mdg uh Steg	Moosbach (1639920000)	Nitrat	3.1	2002	1	2,5	1,8
IS133	10811	200m oh Mdg uh Steg	Moosbach (1639920000)	Leitfähigkeit	3.1	2002	348	550	492,0
IS133	10811	200m oh Mdg uh Steg	Moosbach (1639920000)	gelöster Sauerstoff	3.1	2002	8,5	12,4	10,1
IS133	10811	200m oh Mdg uh Steg	Moosbach (1639920000)	Chlorid	3.1	2002	4,7	9,6	8,2
IS133	10811	200m oh Mdg uh Steg	Moosbach (1639920000)	Biologischer Sauerstoffbedarf (BSB5)	3.1	2002	0,5	2,3	1,4
IS133	10811	200m oh Mdg uh Steg	Moosbach (1639920000)	Ammonium	3.1	2002	0,02	0,12	0,0
IS137	10881	Wegbr oh Mdg	Reindlbach (1645992200)	Wassertemp.(vor Ort)	3.1	2008	1,5	17,9	9,4
IS137	10881	Wegbr oh Mdg	Reindlbach (1645992200)	TOC	3.1	2008	2,9	9,2	4,9
IS137	10881	Wegbr oh Mdg	Reindlbach (1645992200)	pH-Wert (vor Ort)	3.1	2008	8,1	8,3	8,2
IS137	10881	Wegbr oh Mdg	Reindlbach (1645992200)	Phospor gesamt	3.1	2008	0,009	0,057	0,0
IS137	10881	Wegbr oh Mdg	Reindlbach (1645992200)	ortho-Phosphat	3.1	2008	0,0015	0,01	0,0
IS137	10881	Wegbr oh Mdg	Reindlbach (1645992200)	Nitrat	3.1	2008	0,65	0,95	0,8
IS137	10881	Wegbr oh Mdg	Reindlbach (1645992200)	gelöster Sauerstoff	3.1	2008	8,8	14,6	11,2
IS137	10881	Wegbr oh Mdg	Reindlbach (1645992200)	Chlorid	3.1	2008	4,7	8,4	6,5
IS137	10881	Wegbr oh Mdg	Reindlbach (1645992200)	Biologischer Sauerstoffbedarf (BSB5)	3.1	2008	0,5	1,9	1,1
IS137	10881	Wegbr oh Mdg	Reindlbach (1645992200)	Ammonium	3.1	2008	0,005	0,02	0,0
IS142	10860	Schlehdorf Messstation	Loisach (1640000000)	Wassertemp.(vor Ort)	1.2	2000	1,2	14,3	9,0
IS142	10860	Schlehdorf Messstation	Loisach (1640000000)	Wassertemp.(vor Ort)	1.2	2001	3,1	16	9,4
IS142	10860	Schlehdorf Messstation	Loisach (1640000000)	Wassertemp.(vor Ort)	1.2	2002	1,9	14,8	9,0
IS142	10860	Schlehdorf Messstation	Loisach (1640000000)	Wassertemp.(vor Ort)	1.2	2003	2,4	16,3	8,9
IS142	10860	Schlehdorf Messstation	Loisach (1640000000)	Wassertemp.(vor Ort)	1.2	2004	1,8	15	8,8
IS142	10860	Schlehdorf Messstation	Loisach (1640000000)	Wassertemp.(vor Ort)	1.2	2005	2,3	15,1	8,8
IS142	10860	Schlehdorf Messstation	Loisach (1640000000)	Wassertemp.(vor Ort)	1.2	2006	2,3	14,8	8,2
IS142	10860	Schlehdorf Messstation	Loisach (1640000000)	Wassertemp.(vor Ort)	1.2	2007	2,8	16,9	9,6
IS142	10860	Schlehdorf Messstation	Loisach (1640000000)	Wassertemp.(vor Ort)	1.2	2008	4	14,7	8,6
IS142	10860	Schlehdorf Messstation	Loisach (1640000000)	TOC	1.2	2000	1,2	18	3,4
IS142	10860	Schlehdorf Messstation	Loisach (1640000000)	TOC	1.2	2001	0,7	8,5	2,2
IS142	10860	Schlehdorf Messstation	Loisach (1640000000)	TOC	1.2	2002	1,2	6,6	2,3
IS142	10860	Schlehdorf Messstation	Loisach (1640000000)	TOC	1.2	2003	1	5,8	2,0
IS142	10860	Schlehdorf Messstation	Loisach (1640000000)	TOC	1.2	2004	1,4	5,7	2,7
IS142	10860	Schlehdorf Messstation	Loisach (1640000000)	TOC	1.2	2005	1,5	4,9	2,5

Allgemeine physikalisch-chemische Komponenten zur Unterstützung der biologischen Bewertung: Planungsraum Isar

OWK	Messstellen- nummer	Messstellenname	Gewässer	Messgröße (kurz)	Gewässer- Typ	Zeitraum	Minimum	Maximum	Mittelwert
IS142	10860	Schlehdorf Messstation	Loisach (1640000000)	TOC	1.2	2006	1,3	5,8	2,3
IS142	10860	Schlehdorf Messstation	Loisach (1640000000)	TOC	1.2	2007	1,1	4,1	2,3
IS142	10860	Schlehdorf Messstation	Loisach (1640000000)	TOC	1.2	2008	1,1	5,2	2,2
IS142	10860	Schlehdorf Messstation	Loisach (1640000000)	pH-Wert (vor Ort)	1.2	2000	8,2	8,5	8,3
IS142	10860	Schlehdorf Messstation	Loisach (1640000000)	pH-Wert (vor Ort)	1.2	2001	7,8	8,5	8,2
IS142	10860	Schlehdorf Messstation	Loisach (1640000000)	pH-Wert (vor Ort)	1.2	2002	8	8,9	8,3
IS142	10860	Schlehdorf Messstation	Loisach (1640000000)	pH-Wert (vor Ort)	1.2	2003	8,1	8,4	8,3
IS142	10860	Schlehdorf Messstation	Loisach (1640000000)	pH-Wert (vor Ort)	1.2	2004	8,1	8,4	8,3
IS142	10860	Schlehdorf Messstation	Loisach (1640000000)	pH-Wert (vor Ort)	1.2	2005	7,8	8,4	8,2
IS142	10860	Schlehdorf Messstation	Loisach (1640000000)	pH-Wert (vor Ort)	1.2	2006	8,1	8,3	8,2
IS142	10860	Schlehdorf Messstation	Loisach (1640000000)	pH-Wert (vor Ort)	1.2	2007	8	8,4	8,2
IS142	10860	Schlehdorf Messstation	Loisach (1640000000)	pH-Wert (vor Ort)	1.2	2008	7,9	8,4	8,2
IS142	10860	Schlehdorf Messstation	Loisach (1640000000)	Phospor gesamt gelöst	1.2	2008	0,003	0,016	0,0
IS142	10860	Schlehdorf Messstation	Loisach (1640000000)	Phospor gesamt	1.2	2000	0,012	0,329	0,0
IS142	10860	Schlehdorf Messstation	Loisach (1640000000)	Phospor gesamt	1.2	2001	0,008	0,083	0,0
IS142	10860	Schlehdorf Messstation	Loisach (1640000000)	Phospor gesamt	1.2	2002	0,007	0,461	0,0
IS142	10860	Schlehdorf Messstation	Loisach (1640000000)	Phospor gesamt	1.2	2003	0,008	0,047	0,0
IS142	10860	Schlehdorf Messstation	Loisach (1640000000)	Phospor gesamt	1.2	2004	0,008	0,066	0,0
IS142	10860	Schlehdorf Messstation	Loisach (1640000000)	Phospor gesamt	1.2	2005	0,007	0,07	0,0
IS142	10860	Schlehdorf Messstation	Loisach (1640000000)	Phospor gesamt	1.2	2006	0,01	0,152	0,0
IS142	10860	Schlehdorf Messstation	Loisach (1640000000)	Phospor gesamt	1.2	2007	0,008	0,3	0,0
IS142	10860	Schlehdorf Messstation	Loisach (1640000000)	Phospor gesamt	1.2	2008	0,008	0,143	0,0
IS142	10860	Schlehdorf Messstation	Loisach (1640000000)	ortho-Phosphat	1.2	2000	0,0025	0,012	0,0
IS142	10860	Schlehdorf Messstation	Loisach (1640000000)	ortho-Phosphat	1.2	2001	0,0025	0,011	0,0
IS142	10860	Schlehdorf Messstation	Loisach (1640000000)	ortho-Phosphat	1.2	2002	0,0025	0,011	0,0
IS142	10860	Schlehdorf Messstation	Loisach (1640000000)	ortho-Phosphat	1.2	2003	0,0025	0,009	0,0
IS142	10860	Schlehdorf Messstation	Loisach (1640000000)	ortho-Phosphat	1.2	2004	0,0025	0,018	0,0
IS142	10860	Schlehdorf Messstation	Loisach (1640000000)	ortho-Phosphat	1.2	2005	0,0025	0,01	0,0
IS142	10860	Schlehdorf Messstation	Loisach (1640000000)	ortho-Phosphat	1.2	2006	0,0015	0,036	0,0
IS142	10860	Schlehdorf Messstation	Loisach (1640000000)	ortho-Phosphat	1.2	2007	0,0025	0,017	0,0
IS142	10860	Schlehdorf Messstation	Loisach (1640000000)	ortho-Phosphat	1.2	2008	0,0015	0,011	0,0
IS142	10860	Schlehdorf Messstation	Loisach (1640000000)	Nitrat	1.2	2000	0,5	1,1	0,8
IS142	10860	Schlehdorf Messstation	Loisach (1640000000)	Nitrat	1.2	2001	0,5	1,1	0,8
IS142	10860	Schlehdorf Messstation	Loisach (1640000000)	Nitrat	1.2	2002	0,6	1,2	0,8
IS142	10860	Schlehdorf Messstation	Loisach (1640000000)	Nitrat	1.2	2003	0,7	1,1	0,9
IS142	10860	Schlehdorf Messstation	Loisach (1640000000)	Nitrat	1.2	2004	0,7	1,3	0,9
IS142	10860	Schlehdorf Messstation	Loisach (1640000000)	Nitrat	1.2	2005	0,6	1,2	0,9
IS142	10860	Schlehdorf Messstation	Loisach (1640000000)	Nitrat	1.2	2006	0,7	1,2	0,9
IS142	10860	Schlehdorf Messstation	Loisach (1640000000)	Nitrat	1.2	2007	0,58	1,1	0,8
IS142	10860	Schlehdorf Messstation	Loisach (1640000000)	Nitrat	1.2	2008	0,55	0,92	0,8
IS142	10860	Schlehdorf Messstation	Loisach (1640000000)	Leitfähigkeit	1.2	2000	266	470	364,0
IS142	10860	Schlehdorf Messstation	Loisach (1640000000)	Leitfähigkeit	1.2	2001	284	445	369,0
IS142	10860	Schlehdorf Messstation	Loisach (1640000000)	Leitfähigkeit	1.2	2002	210	434	360,0
IS142	10860	Schlehdorf Messstation	Loisach (1640000000)	Leitfähigkeit	1.2	2003	303	439	383,0
IS142	10860	Schlehdorf Messstation	Loisach (1640000000)	Leitfähigkeit	1.2	2004	300	473	374,0
IS142	10860	Schlehdorf Messstation	Loisach (1640000000)	Leitfähigkeit	1.2	2005	304	468	384,0
IS142	10860	Schlehdorf Messstation	Loisach (1640000000)	Leitfähigkeit	1.2	2006	291	506	394,0
IS142	10860	Schlehdorf Messstation	Loisach (1640000000)	Leitfähigkeit	1.2	2007	294	464	383,0
IS142	10860	Schlehdorf Messstation	Loisach (1640000000)	gelöster Sauerstoff	1.2	2000	8,6	12,1	10,4
IS142	10860	Schlehdorf Messstation	Loisach (1640000000)	gelöster Sauerstoff	1.2	2001	9,8	12,9	10,8
IS142	10860	Schlehdorf Messstation	Loisach (1640000000)	gelöster Sauerstoff	1.2	2002	9,4	13,2	10,8
IS142	10860	Schlehdorf Messstation	Loisach (1640000000)	gelöster Sauerstoff	1.2	2003	8,1	12,9	11,0

Allgemeine physikalisch-chemische Komponenten zur Unterstützung der biologischen Bewertung: Planungsraum Isar

OWK	Messstellen- nummer	Messstellenname	Gewässer	Messgröße (kurz)	Gewässer- Typ	Zeitraum	Minimum	Maximum	Mittelwert
IS142	10860	Schlehdorf Messstation	Loisach (1640000000)	gelöster Sauerstoff	1.2	2004	8,9	12,6	10,6
IS142	10860	Schlehdorf Messstation	Loisach (1640000000)	gelöster Sauerstoff	1.2	2005	9,9	12,9	11,0
IS142	10860	Schlehdorf Messstation	Loisach (1640000000)	gelöster Sauerstoff	1.2	2006	9,1	12,9	11,0
IS142	10860	Schlehdorf Messstation	Loisach (1640000000)	gelöster Sauerstoff	1.2	2007	8,7	12,9	10,9
IS142	10860	Schlehdorf Messstation	Loisach (1640000000)	gelöster Sauerstoff	1.2	2008	9,6	12,9	11,3
IS142	10860	Schlehdorf Messstation	Loisach (1640000000)	Chlorid	1.2	2000	2	8	4,2
IS142	10860	Schlehdorf Messstation	Loisach (1640000000)	Chlorid	1.2	2001	2	9	4,4
IS142	10860	Schlehdorf Messstation	Loisach (1640000000)	Chlorid	1.2	2002	2	8,2	3,9
IS142	10860	Schlehdorf Messstation	Loisach (1640000000)	Chlorid	1.2	2003	2,9	14,1	4,9
IS142	10860	Schlehdorf Messstation	Loisach (1640000000)	Chlorid	1.2	2004	2,9	22,3	5,9
IS142	10860	Schlehdorf Messstation	Loisach (1640000000)	Chlorid	1.2	2005	2,9	16,3	6,7
IS142	10860	Schlehdorf Messstation	Loisach (1640000000)	Chlorid	1.2	2006	3,6	24,2	7,1
IS142	10860	Schlehdorf Messstation	Loisach (1640000000)	Chlorid	1.2	2007	2,6	9,7	5,4
IS142	10860	Schlehdorf Messstation	Loisach (1640000000)	Chlorid	1.2	2008	2,8	12,7	5,4
IS142	10860	Schlehdorf Messstation	Loisach (1640000000)	Biologischer Sauerstoffbedarf (BSB5)	1.2	2000	0,5	2,6	1,1
IS142	10860	Schlehdorf Messstation	Loisach (1640000000)	Biologischer Sauerstoffbedarf (BSB5)	1.2	2001	0,5	1,9	1,0
IS142	10860	Schlehdorf Messstation	Loisach (1640000000)	Biologischer Sauerstoffbedarf (BSB5)	1.2	2002	0,5	2,8	1,1
IS142	10860	Schlehdorf Messstation	Loisach (1640000000)	Biologischer Sauerstoffbedarf (BSB5)	1.2	2003	0,5	2	1,1
IS142	10860	Schlehdorf Messstation	Loisach (1640000000)	Biologischer Sauerstoffbedarf (BSB5)	1.2	2004	0,5	2,1	1,0
IS142	10860	Schlehdorf Messstation	Loisach (1640000000)	Biologischer Sauerstoffbedarf (BSB5)	1.2	2005	0,5	1,7	0,9
IS142	10860	Schlehdorf Messstation	Loisach (1640000000)	Biologischer Sauerstoffbedarf (BSB5)	1.2	2006	0,5	1,4	0,9
IS142	10860	Schlehdorf Messstation	Loisach (1640000000)	Biologischer Sauerstoffbedarf (BSB5)	1.2	2007	0,5	2,5	0,9
IS142	10860	Schlehdorf Messstation	Loisach (1640000000)	Biologischer Sauerstoffbedarf (BSB5)	1.2	2008	0,25	2,2	1,0
IS142	10860	Schlehdorf Messstation	Loisach (1640000000)	Ammonium	1.2	2000	0,01	0,06	0,0
IS142	10860	Schlehdorf Messstation	Loisach (1640000000)	Ammonium	1.2	2001	0,01	0,16	0,0
IS142	10860	Schlehdorf Messstation	Loisach (1640000000)	Ammonium	1.2	2002	0,01	0,07	0,0
IS142	10860	Schlehdorf Messstation	Loisach (1640000000)	Ammonium	1.2	2003	0,01	0,11	0,0
IS142	10860	Schlehdorf Messstation	Loisach (1640000000)	Ammonium	1.2	2004	0,01	0,16	0,0
IS142	10860	Schlehdorf Messstation	Loisach (1640000000)	Ammonium	1.2	2005	0,01	0,19	0,0
IS142	10860	Schlehdorf Messstation	Loisach (1640000000)	Ammonium	1.2	2006	0,01	0,17	0,1
IS142	10860	Schlehdorf Messstation	Loisach (1640000000)	Ammonium	1.2	2007	0,01	0,1	0,0
IS142	10860	Schlehdorf Messstation	Loisach (1640000000)	Ammonium	1.2	2008	0,005	0,09	0,0
IS142	10860	Schlehdorf Messstation	Loisach (1640000000)	Abfiltrierbare Stoffe	1.2	2000	1,5	559	81,3
IS142	10860	Schlehdorf Messstation	Loisach (1640000000)	Abfiltrierbare Stoffe	1.2	2001	1,5	149	14,9
IS142	10860	Schlehdorf Messstation	Loisach (1640000000)	Abfiltrierbare Stoffe	1.2	2002	1,5	1520	77,9
IS142	10860	Schlehdorf Messstation	Loisach (1640000000)	Abfiltrierbare Stoffe	1.2	2003	1,5	40	6,7
IS142	10860	Schlehdorf Messstation	Loisach (1640000000)	Abfiltrierbare Stoffe	1.2	2004	1,5	145	12,1
IS142	10860	Schlehdorf Messstation	Loisach (1640000000)	Abfiltrierbare Stoffe	1.2	2005	1,5	147	22,3
IS142	10860	Schlehdorf Messstation	Loisach (1640000000)	Abfiltrierbare Stoffe	1.2	2006	1,5	374	37,5
IS142	10860	Schlehdorf Messstation	Loisach (1640000000)	Abfiltrierbare Stoffe	1.2	2007	1,5	546	36,5
IS142	10860	Schlehdorf Messstation	Loisach (1640000000)	Abfiltrierbare Stoffe	1.2	2008	1,5	270	29,2
IS143	113815	oh St2064 suedoestl Beuerberg	Loisach (1640000000)	Wassertemp.(vor Ort)	3.2	2006	1,8	19,4	10,1
IS143	113815	oh St2064 suedoestl Beuerberg	Loisach (1640000000)	TOC	3.2	2006	1,7	6,3	3,0
IS143	113815	oh St2064 suedoestl Beuerberg	Loisach (1640000000)	pH-Wert (vor Ort)	3.2	2006	7,97	8,38	8,2
IS143	113815	oh St2064 suedoestl Beuerberg	Loisach (1640000000)	Phospor gesamt	3.2	2006	0,009	0,056	0,0
IS143	113815	oh St2064 suedoestl Beuerberg	Loisach (1640000000)	ortho-Phosphat	3.2	2006	0,0015	0,022	0,0
IS143	113815	oh St2064 suedoestl Beuerberg	Loisach (1640000000)	Nitrat	3.2	2006	0,57	1,11	0,7
IS143	113815	oh St2064 suedoestl Beuerberg	Loisach (1640000000)	gelöster Sauerstoff	3.2	2006	8,2	12,1	10,2
IS143	113815	oh St2064 suedoestl Beuerberg	Loisach (1640000000)	Ammonium	3.2	2006	0,01	0,24	0,0
IS147	10822	100m oh Mdg Loisach	Hammersbach (1641920000)	Wassertemp.(vor Ort)	1.1	2008	4,5	10,1	7,5
IS147	10822	100m oh Mdg Loisach	Hammersbach (1641920000)	TOC	1.1	2008	0,3	1,5	0,9
IS147	10822	100m oh Mdg Loisach	Hammersbach (1641920000)	pH-Wert (vor Ort)	1.1	2008	8	8,4	8,2

Allgemeine physikalisch-chemische Komponenten zur Unterstützung der biologischen Bewertung: Planungsraum Isar

OWK	Messstellen- nummer	Messstellenname	Gewässer	Messgröße (kurz)	Gewässer- Typ	Zeitraum	Minimum	Maximum	Mittelwert
IS147	10822	100m oh Mdg Loisach	Hammersbach (1641920000)	Phoshor gesamt	1.1	2008	0,004	0,011	0,0
IS147	10822	100m oh Mdg Loisach	Hammersbach (1641920000)	ortho-Phosphat	1.1	2008	0,0015	0,0015	0,0
IS147	10822	100m oh Mdg Loisach	Hammersbach (1641920000)	Nitrat	1.1	2008	0,43	0,55	0,5
IS147	10822	100m oh Mdg Loisach	Hammersbach (1641920000)	gelöster Sauerstoff	1.1	2008	10,6	12,1	11,3
IS147	10822	100m oh Mdg Loisach	Hammersbach (1641920000)	Chlorid	1.1	2008	1,1	4,1	1,8
IS147	10822	100m oh Mdg Loisach	Hammersbach (1641920000)	Biologischer Sauerstoffbedarf (BSB5)	1.1	2008	0,5	1,4	0,8
IS147	10822	100m oh Mdg Loisach	Hammersbach (1641920000)	Ammonium	1.1	2008	0,005	0,01	0,0
IS154	10842	uh Sportgelaende Oberau, 600m oh Muendung	Giessenbach (1643114000)	Wassertemp.(vor Ort)	1.1	2008	5,6	10,2	7,7
IS154	10842	uh Sportgelaende Oberau, 600m oh Muendung	Giessenbach (1643114000)	TOC	1.1	2008	0,5	3,7	1,3
IS154	10842	uh Sportgelaende Oberau, 600m oh Muendung	Giessenbach (1643114000)	pH-Wert (vor Ort)	1.1	2008	7,8	8,2	8,1
IS154	10842	uh Sportgelaende Oberau, 600m oh Muendung	Giessenbach (1643114000)	Phoshor gesamt	1.1	2008	0,0015	0,005	0,0
IS154	10842	uh Sportgelaende Oberau, 600m oh Muendung	Giessenbach (1643114000)	ortho-Phosphat	1.1	2008	0,0015	0,0015	0,0
IS154	10842	uh Sportgelaende Oberau, 600m oh Muendung	Giessenbach (1643114000)	Nitrat	1.1	2008	0,64	0,79	0,7
IS154	10842	uh Sportgelaende Oberau, 600m oh Muendung	Giessenbach (1643114000)	gelöster Sauerstoff	1.1	2008	10,7	11,9	11,2
IS154	10842	uh Sportgelaende Oberau, 600m oh Muendung	Giessenbach (1643114000)	Chlorid	1.1	2008	1,5	3,3	2,1
IS154	10842	uh Sportgelaende Oberau, 600m oh Muendung	Giessenbach (1643114000)	Biologischer Sauerstoffbedarf (BSB5)	1.1	2008	0,5	1,2	0,7
IS154	10842	uh Sportgelaende Oberau, 600m oh Muendung	Giessenbach (1643114000)	Ammonium	1.1	2008	0,005	0,005	0,0
IS158	10856	Br Grafenaschau	Lindenbach (1643420000)	Wassertemp.(vor Ort)	1.1	2005	-0,8	14,3	7,0
IS158	10856	Br Grafenaschau	Lindenbach (1643420000)	TOC	1.1	2005	1,6	5,2	2,8
IS158	10856	Br Grafenaschau	Lindenbach (1643420000)	pH-Wert (vor Ort)	1.1	2005	8	8,4	8,3
IS158	10856	Br Grafenaschau	Lindenbach (1643420000)	Phoshor gesamt	1.1	2005	0,01	0,048	0,0
IS158	10856	Br Grafenaschau	Lindenbach (1643420000)	ortho-Phosphat	1.1	2005	0,006	0,035	0,0
IS158	10856	Br Grafenaschau	Lindenbach (1643420000)	Nitrat	1.1	2005	1,13	3,15	2,0
IS158	10856	Br Grafenaschau	Lindenbach (1643420000)	gelöster Sauerstoff	1.1	2005	9,3	102	14,6
IS158	10856	Br Grafenaschau	Lindenbach (1643420000)	Ammonium	1.1	2005	0,005	0,12	0,0
IS166	106228	Walchenseeauslaufbauwerk WALA10	Walchensee - Ueberleitung (1632211200)	Wassertemp.(vor Ort)	künstlich	2000	3,5	18,1	10,6
IS166	106228	Walchenseeauslaufbauwerk WALA10	Walchensee - Ueberleitung (1632211200)	Wassertemp.(vor Ort)	künstlich	2001	4,9	19,2	11,0
IS166	106228	Walchenseeauslaufbauwerk WALA10	Walchensee - Ueberleitung (1632211200)	Wassertemp.(vor Ort)	künstlich	2002	3,9	19,3	10,6
IS166	106228	Walchenseeauslaufbauwerk WALA10	Walchensee - Ueberleitung (1632211200)	Wassertemp.(vor Ort)	künstlich	2003	4,1	21,6	11,1
IS166	106228	Walchenseeauslaufbauwerk WALA10	Walchensee - Ueberleitung (1632211200)	Wassertemp.(vor Ort)	künstlich	2006	1,7	20,1	10,1
IS166	106228	Walchenseeauslaufbauwerk WALA10	Walchensee - Ueberleitung (1632211200)	Wassertemp.(vor Ort)	künstlich	2007	4,5	19,6	10,9
IS166	106228	Walchenseeauslaufbauwerk WALA10	Walchensee - Ueberleitung (1632211200)	Wassertemp.(vor Ort)	künstlich	2008	3,7	19,3	10,2
IS166	106228	Walchenseeauslaufbauwerk WALA10	Walchensee - Ueberleitung (1632211200)	TOC	künstlich	2000	1	4,2	2,0
IS166	106228	Walchenseeauslaufbauwerk WALA10	Walchensee - Ueberleitung (1632211200)	TOC	künstlich	2001	0,8	3,3	1,5
IS166	106228	Walchenseeauslaufbauwerk WALA10	Walchensee - Ueberleitung (1632211200)	TOC	künstlich	2002	1,1	4	1,7
IS166	106228	Walchenseeauslaufbauwerk WALA10	Walchensee - Ueberleitung (1632211200)	TOC	künstlich	2003	1	3,1	1,6
IS166	106228	Walchenseeauslaufbauwerk WALA10	Walchensee - Ueberleitung (1632211200)	TOC	künstlich	2006	1,3	3,4	1,8
IS166	106228	Walchenseeauslaufbauwerk WALA10	Walchensee - Ueberleitung (1632211200)	TOC	künstlich	2007	0,9	3,2	1,7
IS166	106228	Walchenseeauslaufbauwerk WALA10	Walchensee - Ueberleitung (1632211200)	TOC	künstlich	2008	0,7	3	1,5
IS166	106228	Walchenseeauslaufbauwerk WALA10	Walchensee - Ueberleitung (1632211200)	pH-Wert (vor Ort)	künstlich	2000	8,2	8,7	8,4
IS166	106228	Walchenseeauslaufbauwerk WALA10	Walchensee - Ueberleitung (1632211200)	pH-Wert (vor Ort)	künstlich	2001	8,1	8,7	8,4
IS166	106228	Walchenseeauslaufbauwerk WALA10	Walchensee - Ueberleitung (1632211200)	pH-Wert (vor Ort)	künstlich	2002	8,1	8,5	8,4
IS166	106228	Walchenseeauslaufbauwerk WALA10	Walchensee - Ueberleitung (1632211200)	pH-Wert (vor Ort)	künstlich	2003	8,2	8,5	8,4
IS166	106228	Walchenseeauslaufbauwerk WALA10	Walchensee - Ueberleitung (1632211200)	pH-Wert (vor Ort)	künstlich	2006	8,2	8,49	8,4
IS166	106228	Walchenseeauslaufbauwerk WALA10	Walchensee - Ueberleitung (1632211200)	pH-Wert (vor Ort)	künstlich	2007	8,1	8,6	8,3
IS166	106228	Walchenseeauslaufbauwerk WALA10	Walchensee - Ueberleitung (1632211200)	pH-Wert (vor Ort)	künstlich	2008	8	8,5	8,3
IS166	106228	Walchenseeauslaufbauwerk WALA10	Walchensee - Ueberleitung (1632211200)	Phoshor gesamt	künstlich	2000	0,0025	0,01	0,0
IS166	106228	Walchenseeauslaufbauwerk WALA10	Walchensee - Ueberleitung (1632211200)	Phoshor gesamt	künstlich	2001	0,0025	0,012	0,0
IS166	106228	Walchenseeauslaufbauwerk WALA10	Walchensee - Ueberleitung (1632211200)	Phoshor gesamt	künstlich	2002	0,0025	0,013	0,0
IS166	106228	Walchenseeauslaufbauwerk WALA10	Walchensee - Ueberleitung (1632211200)	Phoshor gesamt	künstlich	2003	0,0025	0,01	0,0
IS166	106228	Walchenseeauslaufbauwerk WALA10	Walchensee - Ueberleitung (1632211200)	Phoshor gesamt	künstlich	2006	0,0015	0,01	0,0
IS166	106228	Walchenseeauslaufbauwerk WALA10	Walchensee - Ueberleitung (1632211200)	Phoshor gesamt	künstlich	2007	0,0015	0,011	0,0

Allgemeine physikalisch-chemische Komponenten zur Unterstützung der biologischen Bewertung: Planungsraum Isar

OWK	Messstellen- nummer	Messstellenname	Gewässer	Messgröße (kurz)	Gewässer- Typ	Zeitraum	Minimum	Maximum	Mittelwert
IS166	106228	Walchenseeauslaufbauwerk WALA10	Walchensee - Ueberleitung (1632211200)	Phospor gesamt	künstlich	2008	0,0015	0,006	0,0
IS166	106228	Walchenseeauslaufbauwerk WALA10	Walchensee - Ueberleitung (1632211200)	ortho-Phosphat	künstlich	2000	0,0025	0,0025	0,0
IS166	106228	Walchenseeauslaufbauwerk WALA10	Walchensee - Ueberleitung (1632211200)	ortho-Phosphat	künstlich	2001	0,0025	0,008	0,0
IS166	106228	Walchenseeauslaufbauwerk WALA10	Walchensee - Ueberleitung (1632211200)	ortho-Phosphat	künstlich	2002	0,0025	0,0025	0,0
IS166	106228	Walchenseeauslaufbauwerk WALA10	Walchensee - Ueberleitung (1632211200)	ortho-Phosphat	künstlich	2003	0,0025	0,008	0,0
IS166	106228	Walchenseeauslaufbauwerk WALA10	Walchensee - Ueberleitung (1632211200)	ortho-Phosphat	künstlich	2006	0,0015	0,009	0,0
IS166	106228	Walchenseeauslaufbauwerk WALA10	Walchensee - Ueberleitung (1632211200)	ortho-Phosphat	künstlich	2007	0,0015	0,0015	0,0
IS166	106228	Walchenseeauslaufbauwerk WALA10	Walchensee - Ueberleitung (1632211200)	ortho-Phosphat	künstlich	2008	0,0015	0,0015	0,0
IS166	106228	Walchenseeauslaufbauwerk WALA10	Walchensee - Ueberleitung (1632211200)	Nitrat	künstlich	2000	0,411	0,6	0,5
IS166	106228	Walchenseeauslaufbauwerk WALA10	Walchensee - Ueberleitung (1632211200)	Nitrat	künstlich	2001	0,4	0,6	0,5
IS166	106228	Walchenseeauslaufbauwerk WALA10	Walchensee - Ueberleitung (1632211200)	Nitrat	künstlich	2002	0,4	0,6	0,5
IS166	106228	Walchenseeauslaufbauwerk WALA10	Walchensee - Ueberleitung (1632211200)	Nitrat	künstlich	2003	0,4	0,6	0,5
IS166	106228	Walchenseeauslaufbauwerk WALA10	Walchensee - Ueberleitung (1632211200)	Nitrat	künstlich	2006	0,45	0,61	0,5
IS166	106228	Walchenseeauslaufbauwerk WALA10	Walchensee - Ueberleitung (1632211200)	Nitrat	künstlich	2007	0,41	0,62	0,5
IS166	106228	Walchenseeauslaufbauwerk WALA10	Walchensee - Ueberleitung (1632211200)	Nitrat	künstlich	2008	0,42	0,62	0,5
IS166	106228	Walchenseeauslaufbauwerk WALA10	Walchensee - Ueberleitung (1632211200)	Leitfähigkeit	künstlich	2000	229	266	244,0
IS166	106228	Walchenseeauslaufbauwerk WALA10	Walchensee - Ueberleitung (1632211200)	Leitfähigkeit	künstlich	2001	230	252	243,0
IS166	106228	Walchenseeauslaufbauwerk WALA10	Walchensee - Ueberleitung (1632211200)	Leitfähigkeit	künstlich	2002	232	256	244,0
IS166	106228	Walchenseeauslaufbauwerk WALA10	Walchensee - Ueberleitung (1632211200)	Leitfähigkeit	künstlich	2003	226	255	242,0
IS166	106228	Walchenseeauslaufbauwerk WALA10	Walchensee - Ueberleitung (1632211200)	gelöster Sauerstoff	künstlich	2000	8	11,8	10,0
IS166	106228	Walchenseeauslaufbauwerk WALA10	Walchensee - Ueberleitung (1632211200)	gelöster Sauerstoff	künstlich	2001	8,6	11	10,0
IS166	106228	Walchenseeauslaufbauwerk WALA10	Walchensee - Ueberleitung (1632211200)	gelöster Sauerstoff	künstlich	2002	8,8	11,3	10,2
IS166	106228	Walchenseeauslaufbauwerk WALA10	Walchensee - Ueberleitung (1632211200)	gelöster Sauerstoff	künstlich	2003	8,5	11,3	10,1
IS166	106228	Walchenseeauslaufbauwerk WALA10	Walchensee - Ueberleitung (1632211200)	gelöster Sauerstoff	künstlich	2006	7,2	11,6	10,2
IS166	106228	Walchenseeauslaufbauwerk WALA10	Walchensee - Ueberleitung (1632211200)	gelöster Sauerstoff	künstlich	2007	8,3	11,6	10,1
IS166	106228	Walchenseeauslaufbauwerk WALA10	Walchensee - Ueberleitung (1632211200)	gelöster Sauerstoff	künstlich	2008	8,9	11,6	10,5
IS166	106228	Walchenseeauslaufbauwerk WALA10	Walchensee - Ueberleitung (1632211200)	Chlorid	künstlich	2000	1	1,6	1,3
IS166	106228	Walchenseeauslaufbauwerk WALA10	Walchensee - Ueberleitung (1632211200)	Chlorid	künstlich	2001	0,4	1,6	1,3
IS166	106228	Walchenseeauslaufbauwerk WALA10	Walchensee - Ueberleitung (1632211200)	Chlorid	künstlich	2002	1,1	1,5	1,3
IS166	106228	Walchenseeauslaufbauwerk WALA10	Walchensee - Ueberleitung (1632211200)	Chlorid	künstlich	2003	1,2	1,5	1,3
IS166	106228	Walchenseeauslaufbauwerk WALA10	Walchensee - Ueberleitung (1632211200)	Chlorid	künstlich	2008	1,3	1,9	1,5
IS166	106228	Walchenseeauslaufbauwerk WALA10	Walchensee - Ueberleitung (1632211200)	Ammonium	künstlich	2000	0,005	0,005	0,0
IS166	106228	Walchenseeauslaufbauwerk WALA10	Walchensee - Ueberleitung (1632211200)	Ammonium	künstlich	2001	0,005	0,01	0,0
IS166	106228	Walchenseeauslaufbauwerk WALA10	Walchensee - Ueberleitung (1632211200)	Ammonium	künstlich	2002	0,005	0,02	0,0
IS166	106228	Walchenseeauslaufbauwerk WALA10	Walchensee - Ueberleitung (1632211200)	Ammonium	künstlich	2003	0,005	0,02	0,0
IS166	106228	Walchenseeauslaufbauwerk WALA10	Walchensee - Ueberleitung (1632211200)	Ammonium	künstlich	2006	0,005	0,01	0,0
IS166	106228	Walchenseeauslaufbauwerk WALA10	Walchensee - Ueberleitung (1632211200)	Ammonium	künstlich	2007	0,005	0,005	0,0
IS166	106228	Walchenseeauslaufbauwerk WALA10	Walchensee - Ueberleitung (1632211200)	Ammonium	künstlich	2008	0,005	0,01	0,0
IS166	106228	Walchenseeauslaufbauwerk WALA10	Walchensee - Ueberleitung (1632211200)	Abfiltrierbare Stoffe	künstlich	2000	2,1	4,1	2,9
IS170	10879	nordoestlich Bichl Br B11_B472	Steinbach (1645932000)	Wassertemp.(vor Ort)	1.1	2008	0,5	22,6	10,0
IS170	10879	nordoestlich Bichl Br B11_B472	Steinbach (1645932000)	TOC	1.1	2008	0,8	3,4	2,0
IS170	10879	nordoestlich Bichl Br B11_B472	Steinbach (1645932000)	pH-Wert (vor Ort)	1.1	2008	8,2	8,6	8,4
IS170	10879	nordoestlich Bichl Br B11_B472	Steinbach (1645932000)	Phospor gesamt	1.1	2008	0,003	0,032	0,0
IS170	10879	nordoestlich Bichl Br B11_B472	Steinbach (1645932000)	ortho-Phosphat	1.1	2008	0,0015	0,0015	0,0
IS170	10879	nordoestlich Bichl Br B11_B472	Steinbach (1645932000)	Nitrat	1.1	2008	0,47	0,66	0,6
IS170	10879	nordoestlich Bichl Br B11_B472	Steinbach (1645932000)	gelöster Sauerstoff	1.1	2008	8,1	13,8	10,9
IS170	10879	nordoestlich Bichl Br B11_B472	Steinbach (1645932000)	Chlorid	1.1	2008	0,25	0,6	0,4
IS170	10879	nordoestlich Bichl Br B11_B472	Steinbach (1645932000)	Biologischer Sauerstoffbedarf (BSB5)	1.1	2008	0,25	1,6	0,6
IS170	10879	nordoestlich Bichl Br B11_B472	Steinbach (1645932000)	Ammonium	1.1	2008	0,005	0,005	0,0
IS173	10888	oh Mdg	Saeubach (1645994200)	Wassertemp.(vor Ort)	11	2005	0,5	20,7	10,1
IS173	10888	oh Mdg	Saeubach (1645994200)	TOC	11	2005	6,8	21	11,6
IS173	10888	oh Mdg	Saeubach (1645994200)	pH-Wert (vor Ort)	11	2005	7,4	8,4	8,0

Allgemeine physikalisch-chemische Komponenten zur Unterstützung der biologischen Bewertung: Planungsraum Isar

OWK	Messstellen- nummer	Messstellenname	Gewässer	Messgröße (kurz)	Gewässer- Typ	Zeitraum	Minimum	Maximum	Mittelwert
IS173	10888	oh Mdg	Saeubach (1645994200)	Phoshor gesamt	11	2005	0,021	0,264	0,1
IS173	10888	oh Mdg	Saeubach (1645994200)	ortho-Phosphat	11	2005	0,008	0,157	0,0
IS173	10888	oh Mdg	Saeubach (1645994200)	Nitrat	11	2005	0,77	2,49	1,6
IS173	10888	oh Mdg	Saeubach (1645994200)	gelöster Sauerstoff	11	2005	7,3	96	13,4
IS173	10888	oh Mdg	Saeubach (1645994200)	Biologischer Sauerstoffbedarf (BSB5)	11	2005	0,25	5,9	2,1
IS173	10888	oh Mdg	Saeubach (1645994200)	Ammonium	11	2005	0,04	1,06	0,2
IS186	106026	uh BMW-Gelände oh Abzw. Nudelgraben	Goldach (1651360000)	Wassertemp.(vor Ort)	2.1	2005	6,3	19,4	12,9
IS186	106026	uh BMW-Gelände oh Abzw. Nudelgraben	Goldach (1651360000)	Wassertemp.(vor Ort)	2.1	2007	6,3	19,6	13,6
IS186	106026	uh BMW-Gelände oh Abzw. Nudelgraben	Goldach (1651360000)	Wassertemp.(vor Ort)	2.1	2008	6,3	19,2	13,2
IS186	106026	uh BMW-Gelände oh Abzw. Nudelgraben	Goldach (1651360000)	TOC	2.1	2005	2	3,4	2,7
IS186	106026	uh BMW-Gelände oh Abzw. Nudelgraben	Goldach (1651360000)	TOC	2.1	2007	1,6	2,4	2,2
IS186	106026	uh BMW-Gelände oh Abzw. Nudelgraben	Goldach (1651360000)	TOC	2.1	2008	1,5	2,4	2,1
IS186	106026	uh BMW-Gelände oh Abzw. Nudelgraben	Goldach (1651360000)	pH-Wert (vor Ort)	2.1	2005	7,58	7,96	7,8
IS186	106026	uh BMW-Gelände oh Abzw. Nudelgraben	Goldach (1651360000)	pH-Wert (vor Ort)	2.1	2007	7,63	8,1	7,9
IS186	106026	uh BMW-Gelände oh Abzw. Nudelgraben	Goldach (1651360000)	pH-Wert (vor Ort)	2.1	2008	7,6	8,06	7,8
IS186	106026	uh BMW-Gelände oh Abzw. Nudelgraben	Goldach (1651360000)	Phoshor gesamt	2.1	2005	0,13	0,25	0,2
IS186	106026	uh BMW-Gelände oh Abzw. Nudelgraben	Goldach (1651360000)	Phoshor gesamt	2.1	2007	0,15	0,238	0,2
IS186	106026	uh BMW-Gelände oh Abzw. Nudelgraben	Goldach (1651360000)	Phoshor gesamt	2.1	2008	0,124	0,236	0,2
IS186	106026	uh BMW-Gelände oh Abzw. Nudelgraben	Goldach (1651360000)	ortho-Phosphat	2.1	2005	0,12	0,23	0,2
IS186	106026	uh BMW-Gelände oh Abzw. Nudelgraben	Goldach (1651360000)	ortho-Phosphat	2.1	2007	0,14	0,238	0,2
IS186	106026	uh BMW-Gelände oh Abzw. Nudelgraben	Goldach (1651360000)	ortho-Phosphat	2.1	2008	0,117	0,236	0,2
IS186	106026	uh BMW-Gelände oh Abzw. Nudelgraben	Goldach (1651360000)	Nitrit	2.1	2005	0,0025	0,04	0,0
IS186	106026	uh BMW-Gelände oh Abzw. Nudelgraben	Goldach (1651360000)	Nitrit	2.1	2007	0,0025	0,08	0,0
IS186	106026	uh BMW-Gelände oh Abzw. Nudelgraben	Goldach (1651360000)	Nitrit	2.1	2008	0,0025	0,029	0,0
IS186	106026	uh BMW-Gelände oh Abzw. Nudelgraben	Goldach (1651360000)	Nitrat	2.1	2005	1,4	8,6	4,1
IS186	106026	uh BMW-Gelände oh Abzw. Nudelgraben	Goldach (1651360000)	Nitrat	2.1	2007	1,4	4,7	2,9
IS186	106026	uh BMW-Gelände oh Abzw. Nudelgraben	Goldach (1651360000)	Nitrat	2.1	2008	1,4	5,3	2,7
IS186	106026	uh BMW-Gelände oh Abzw. Nudelgraben	Goldach (1651360000)	Leitfähigkeit	2.1	2005	448	759	533,0
IS186	106026	uh BMW-Gelände oh Abzw. Nudelgraben	Goldach (1651360000)	Leitfähigkeit	2.1	2007	471	544	510,0
IS186	106026	uh BMW-Gelände oh Abzw. Nudelgraben	Goldach (1651360000)	Leitfähigkeit	2.1	2008	440	557	498,0
IS186	106026	uh BMW-Gelände oh Abzw. Nudelgraben	Goldach (1651360000)	Gesamtstickstoff	2.1	2005	1,7	6	3,9
IS186	106026	uh BMW-Gelände oh Abzw. Nudelgraben	Goldach (1651360000)	gelöster Sauerstoff	2.1	2005	6,1	11,8	8,1
IS186	106026	uh BMW-Gelände oh Abzw. Nudelgraben	Goldach (1651360000)	gelöster Sauerstoff	2.1	2007	4,7	8,6	6,5
IS186	106026	uh BMW-Gelände oh Abzw. Nudelgraben	Goldach (1651360000)	gelöster Sauerstoff	2.1	2008	5,04	10,7	7,6
IS186	106026	uh BMW-Gelände oh Abzw. Nudelgraben	Goldach (1651360000)	Chlorid	2.1	2005	21	81	36,5
IS186	106026	uh BMW-Gelände oh Abzw. Nudelgraben	Goldach (1651360000)	Chlorid	2.1	2007	17	46	34,0
IS186	106026	uh BMW-Gelände oh Abzw. Nudelgraben	Goldach (1651360000)	Chlorid	2.1	2008	16	49	34,4
IS186	106026	uh BMW-Gelände oh Abzw. Nudelgraben	Goldach (1651360000)	Biologischer Sauerstoffbedarf (BSB5)	2.1	2005	0,5	2,2	1,1
IS186	106026	uh BMW-Gelände oh Abzw. Nudelgraben	Goldach (1651360000)	Biologischer Sauerstoffbedarf (BSB5)	2.1	2007	0,5	1,6	1,0
IS186	106026	uh BMW-Gelände oh Abzw. Nudelgraben	Goldach (1651360000)	Biologischer Sauerstoffbedarf (BSB5)	2.1	2008	0,5	1,8	0,9
IS186	106026	uh BMW-Gelände oh Abzw. Nudelgraben	Goldach (1651360000)	Ammonium	2.1	2005	0,01	0,1	0,0
IS186	106026	uh BMW-Gelände oh Abzw. Nudelgraben	Goldach (1651360000)	Ammonium	2.1	2007	0,02	0,4	0,1
IS186	106026	uh BMW-Gelände oh Abzw. Nudelgraben	Goldach (1651360000)	Ammonium	2.1	2008	0,02	0,05	0,0
IS186	106026	uh BMW-Gelände oh Abzw. Nudelgraben	Goldach (1651360000)	Abfiltrierbare Stoffe	2.1	2005	1,5	4	2,0
IS188	10930	uh KA Halbergmoos	Goldach (1651360000)	Wassertemp.(vor Ort)	2.1	2000	6,8	16,6	11,4
IS188	10930	uh KA Halbergmoos	Goldach (1651360000)	Wassertemp.(vor Ort)	2.1	2002	6,5	18,5	11,7
IS188	10930	uh KA Halbergmoos	Goldach (1651360000)	Wassertemp.(vor Ort)	2.1	2003	4,8	19,9	12,8
IS188	10930	uh KA Halbergmoos	Goldach (1651360000)	Wassertemp.(vor Ort)	2.1	2004	4	18,3	11,7
IS188	10930	uh KA Halbergmoos	Goldach (1651360000)	Wassertemp.(vor Ort)	2.1	2005	5	17,9	13,1
IS188	10930	uh KA Halbergmoos	Goldach (1651360000)	Wassertemp.(vor Ort)	2.1	2006	2,6	17,6	10,5
IS188	10930	uh KA Halbergmoos	Goldach (1651360000)	TOC	2.1	2000	2,9	4,5	3,8
IS188	10930	uh KA Halbergmoos	Goldach (1651360000)	TOC	2.1	2002	3,2	4,6	3,8

OWK	Messstellen- nummer	Messstellenname	Gewässer	Messgröße (kurz)	Gewässer- Typ	Zeitraum	Minimum	Maximum	Mittelwert
IS188	10930	uh KA Halbergmoos	Goldach (1651360000)	TOC	2.1	2003	2,3	5	3,9
IS188	10930	uh KA Halbergmoos	Goldach (1651360000)	TOC	2.1	2004	3,2	5,5	4,1
IS188	10930	uh KA Halbergmoos	Goldach (1651360000)	TOC	2.1	2005	3,9	5	4,6
IS188	10930	uh KA Halbergmoos	Goldach (1651360000)	TOC	2.1	2006	3,3	5,9	4,4
IS188	10930	uh KA Halbergmoos	Goldach (1651360000)	pH-Wert (vor Ort)	2.1	2000	8,1	8,5	8,3
IS188	10930	uh KA Halbergmoos	Goldach (1651360000)	pH-Wert (vor Ort)	2.1	2002	8,1	8,36	8,2
IS188	10930	uh KA Halbergmoos	Goldach (1651360000)	pH-Wert (vor Ort)	2.1	2003	8,1	8,4	8,3
IS188	10930	uh KA Halbergmoos	Goldach (1651360000)	pH-Wert (vor Ort)	2.1	2004	8,3	8,7	8,4
IS188	10930	uh KA Halbergmoos	Goldach (1651360000)	pH-Wert (vor Ort)	2.1	2005	8,2	8,6	8,4
IS188	10930	uh KA Halbergmoos	Goldach (1651360000)	pH-Wert (vor Ort)	2.1	2006	7,98	8,39	8,2
IS188	10930	uh KA Halbergmoos	Goldach (1651360000)	Phospor gesamt	2.1	2000	0,142	0,213	0,2
IS188	10930	uh KA Halbergmoos	Goldach (1651360000)	Phospor gesamt	2.1	2002	0,13	0,19	0,2
IS188	10930	uh KA Halbergmoos	Goldach (1651360000)	Phospor gesamt	2.1	2003	0,11	0,23	0,2
IS188	10930	uh KA Halbergmoos	Goldach (1651360000)	Phospor gesamt	2.1	2004	0,12	0,19	0,2
IS188	10930	uh KA Halbergmoos	Goldach (1651360000)	Phospor gesamt	2.1	2005	0,12	0,16	0,1
IS188	10930	uh KA Halbergmoos	Goldach (1651360000)	Phospor gesamt	2.1	2006	0,13	0,4	0,2
IS188	10930	uh KA Halbergmoos	Goldach (1651360000)	ortho-Phosphat	2.1	2000	0,121	0,177	0,1
IS188	10930	uh KA Halbergmoos	Goldach (1651360000)	ortho-Phosphat	2.1	2002	0,11	0,152	0,1
IS188	10930	uh KA Halbergmoos	Goldach (1651360000)	ortho-Phosphat	2.1	2003	0,09	0,18	0,1
IS188	10930	uh KA Halbergmoos	Goldach (1651360000)	ortho-Phosphat	2.1	2004	0,1	0,16	0,1
IS188	10930	uh KA Halbergmoos	Goldach (1651360000)	ortho-Phosphat	2.1	2005	0,096	0,13	0,1
IS188	10930	uh KA Halbergmoos	Goldach (1651360000)	ortho-Phosphat	2.1	2006	0,1	0,18	0,1
IS188	10930	uh KA Halbergmoos	Goldach (1651360000)	Nitrit	2.1	2002	0,014	0,03	0,0
IS188	10930	uh KA Halbergmoos	Goldach (1651360000)	Nitrit	2.1	2003	0,007	0,03	0,0
IS188	10930	uh KA Halbergmoos	Goldach (1651360000)	Nitrit	2.1	2004	0,008	0,039	0,0
IS188	10930	uh KA Halbergmoos	Goldach (1651360000)	Nitrit	2.1	2005	0,006	0,02	0,0
IS188	10930	uh KA Halbergmoos	Goldach (1651360000)	Nitrit	2.1	2006	0,0025	0,01	0,0
IS188	10930	uh KA Halbergmoos	Goldach (1651360000)	Nitrat	2.1	2000	1,7	3,6	2,7
IS188	10930	uh KA Halbergmoos	Goldach (1651360000)	Nitrat	2.1	2002	2,4	4,3	3,0
IS188	10930	uh KA Halbergmoos	Goldach (1651360000)	Nitrat	2.1	2003	1,5	6,1	3,2
IS188	10930	uh KA Halbergmoos	Goldach (1651360000)	Nitrat	2.1	2004	1,6	9	3,4
IS188	10930	uh KA Halbergmoos	Goldach (1651360000)	Nitrat	2.1	2005	1,9	3,8	3,0
IS188	10930	uh KA Halbergmoos	Goldach (1651360000)	Nitrat	2.1	2006	1,3	4,8	2,4
IS188	10930	uh KA Halbergmoos	Goldach (1651360000)	Leitfähigkeit	2.1	2000	465	550	510,0
IS188	10930	uh KA Halbergmoos	Goldach (1651360000)	Leitfähigkeit	2.1	2002	492	530	519,0
IS188	10930	uh KA Halbergmoos	Goldach (1651360000)	Leitfähigkeit	2.1	2003	491	584	531,0
IS188	10930	uh KA Halbergmoos	Goldach (1651360000)	Leitfähigkeit	2.1	2004	497	580	519,0
IS188	10930	uh KA Halbergmoos	Goldach (1651360000)	Leitfähigkeit	2.1	2005	495	575	528,0
IS188	10930	uh KA Halbergmoos	Goldach (1651360000)	Leitfähigkeit	2.1	2006	491	562	519,0
IS188	10930	uh KA Halbergmoos	Goldach (1651360000)	gelöster Sauerstoff	2.1	2000	9,8	12,6	11,0
IS188	10930	uh KA Halbergmoos	Goldach (1651360000)	gelöster Sauerstoff	2.1	2002	7,9	12,9	10,6
IS188	10930	uh KA Halbergmoos	Goldach (1651360000)	gelöster Sauerstoff	2.1	2003	9,5	13,4	11,1
IS188	10930	uh KA Halbergmoos	Goldach (1651360000)	gelöster Sauerstoff	2.1	2004	9,7	14	11,5
IS188	10930	uh KA Halbergmoos	Goldach (1651360000)	gelöster Sauerstoff	2.1	2005	9,5	14,7	11,2
IS188	10930	uh KA Halbergmoos	Goldach (1651360000)	gelöster Sauerstoff	2.1	2006	9,5	17,5	11,7
IS188	10930	uh KA Halbergmoos	Goldach (1651360000)	Chlorid	2.1	2000	25	32	28,4
IS188	10930	uh KA Halbergmoos	Goldach (1651360000)	Chlorid	2.1	2002	22	37	29,3
IS188	10930	uh KA Halbergmoos	Goldach (1651360000)	Chlorid	2.1	2003	25	42	34,4
IS188	10930	uh KA Halbergmoos	Goldach (1651360000)	Chlorid	2.1	2004	26	44	34,8
IS188	10930	uh KA Halbergmoos	Goldach (1651360000)	Chlorid	2.1	2005	26	42	33,2
IS188	10930	uh KA Halbergmoos	Goldach (1651360000)	Chlorid	2.1	2006	27	40	34,2
IS188	10930	uh KA Halbergmoos	Goldach (1651360000)	Biologischer Sauerstoffbedarf (BSB5)	2.1	2000	1,2	2,5	1,8

Allgemeine physikalisch-chemische Komponenten zur Unterstützung der biologischen Bewertung: Planungsraum Isar

OWK	Messstellen- nummer	Messstellenname	Gewässer	Messgröße (kurz)	Gewässer- Typ	Zeitraum	Minimum	Maximum	Mittelwert
IS188	10930	uh KA Halbergmoos	Goldach (1651360000)	Biologischer Sauerstoffbedarf (BSB5)	2.1	2002	0,5	2,7	1,9
IS188	10930	uh KA Halbergmoos	Goldach (1651360000)	Biologischer Sauerstoffbedarf (BSB5)	2.1	2003	0,5	3,1	2,0
IS188	10930	uh KA Halbergmoos	Goldach (1651360000)	Biologischer Sauerstoffbedarf (BSB5)	2.1	2004	1,3	2,6	2,0
IS188	10930	uh KA Halbergmoos	Goldach (1651360000)	Biologischer Sauerstoffbedarf (BSB5)	2.1	2005	1,3	3,9	2,2
IS188	10930	uh KA Halbergmoos	Goldach (1651360000)	Biologischer Sauerstoffbedarf (BSB5)	2.1	2006	0,5	2,5	1,7
IS188	10930	uh KA Halbergmoos	Goldach (1651360000)	Ammonium	2.1	2000	0,01	0,13	0,0
IS188	10930	uh KA Halbergmoos	Goldach (1651360000)	Ammonium	2.1	2002	0,01	0,05	0,0
IS188	10930	uh KA Halbergmoos	Goldach (1651360000)	Ammonium	2.1	2003	0,01	0,04	0,0
IS188	10930	uh KA Halbergmoos	Goldach (1651360000)	Ammonium	2.1	2004	0,01	0,04	0,0
IS188	10930	uh KA Halbergmoos	Goldach (1651360000)	Ammonium	2.1	2005	0,01	0,03	0,0
IS188	10930	uh KA Halbergmoos	Goldach (1651360000)	Ammonium	2.1	2006	0,01	0,03	0,0
IS192	10929	Attaching Pegel	Goldach (1651360000)	Wassertemp.(vor Ort)	2.1	2000	6,4	16,3	11,3
IS192	10929	Attaching Pegel	Goldach (1651360000)	Wassertemp.(vor Ort)	2.1	2002	6,5	18,8	11,7
IS192	10929	Attaching Pegel	Goldach (1651360000)	Wassertemp.(vor Ort)	2.1	2003	4,3	19,4	12,5
IS192	10929	Attaching Pegel	Goldach (1651360000)	Wassertemp.(vor Ort)	2.1	2004	3,7	18,5	11,7
IS192	10929	Attaching Pegel	Goldach (1651360000)	Wassertemp.(vor Ort)	2.1	2005	4,4	18,3	12,9
IS192	10929	Attaching Pegel	Goldach (1651360000)	Wassertemp.(vor Ort)	2.1	2006	2,2	18,2	10,4
IS192	10929	Attaching Pegel	Goldach (1651360000)	Wassertemp.(vor Ort)	2.1	2007	3,2	20,2	13,0
IS192	10929	Attaching Pegel	Goldach (1651360000)	Wassertemp.(vor Ort)	2.1	2008	5,6	18,9	11,8
IS192	10929	Attaching Pegel	Goldach (1651360000)	TOC	2.1	2000	2,9	4,7	3,9
IS192	10929	Attaching Pegel	Goldach (1651360000)	TOC	2.1	2002	3,2	4,7	4,1
IS192	10929	Attaching Pegel	Goldach (1651360000)	TOC	2.1	2003	3,1	5,1	4,3
IS192	10929	Attaching Pegel	Goldach (1651360000)	TOC	2.1	2004	3,1	5,4	4,1
IS192	10929	Attaching Pegel	Goldach (1651360000)	TOC	2.1	2005	3,6	5,6	4,3
IS192	10929	Attaching Pegel	Goldach (1651360000)	TOC	2.1	2006	3,3	6,4	4,3
IS192	10929	Attaching Pegel	Goldach (1651360000)	TOC	2.1	2007	2,8	7,2	4,8
IS192	10929	Attaching Pegel	Goldach (1651360000)	TOC	2.1	2008	2,8	4,6	3,5
IS192	10929	Attaching Pegel	Goldach (1651360000)	pH-Wert (vor Ort)	2.1	2000	8,1	8,6	8,3
IS192	10929	Attaching Pegel	Goldach (1651360000)	pH-Wert (vor Ort)	2.1	2002	8,1	8,48	8,2
IS192	10929	Attaching Pegel	Goldach (1651360000)	pH-Wert (vor Ort)	2.1	2003	8,1	8,5	8,3
IS192	10929	Attaching Pegel	Goldach (1651360000)	pH-Wert (vor Ort)	2.1	2004	8,3	8,7	8,4
IS192	10929	Attaching Pegel	Goldach (1651360000)	pH-Wert (vor Ort)	2.1	2005	8,2	8,7	8,4
IS192	10929	Attaching Pegel	Goldach (1651360000)	pH-Wert (vor Ort)	2.1	2006	7,96	8,38	8,2
IS192	10929	Attaching Pegel	Goldach (1651360000)	pH-Wert (vor Ort)	2.1	2007	7,87	8,23	8,1
IS192	10929	Attaching Pegel	Goldach (1651360000)	pH-Wert (vor Ort)	2.1	2008	8,1	8,51	8,2
IS192	10929	Attaching Pegel	Goldach (1651360000)	Phoshor gesamt	2.1	2000	0,14	0,2	0,2
IS192	10929	Attaching Pegel	Goldach (1651360000)	Phoshor gesamt	2.1	2002	0,12	0,178	0,2
IS192	10929	Attaching Pegel	Goldach (1651360000)	Phoshor gesamt	2.1	2003	0,11	0,201	0,2
IS192	10929	Attaching Pegel	Goldach (1651360000)	Phoshor gesamt	2.1	2004	0,11	0,19	0,2
IS192	10929	Attaching Pegel	Goldach (1651360000)	Phoshor gesamt	2.1	2005	0,11	0,15	0,1
IS192	10929	Attaching Pegel	Goldach (1651360000)	Phoshor gesamt	2.1	2006	0,12	0,63	0,2
IS192	10929	Attaching Pegel	Goldach (1651360000)	Phoshor gesamt	2.1	2007	0,137	0,19	0,2
IS192	10929	Attaching Pegel	Goldach (1651360000)	Phoshor gesamt	2.1	2008	0,112	0,242	0,2
IS192	10929	Attaching Pegel	Goldach (1651360000)	ortho-Phosphat	2.1	2000	0,1	0,156	0,1
IS192	10929	Attaching Pegel	Goldach (1651360000)	ortho-Phosphat	2.1	2002	0,096	0,14	0,1
IS192	10929	Attaching Pegel	Goldach (1651360000)	ortho-Phosphat	2.1	2003	0,08	0,16	0,1
IS192	10929	Attaching Pegel	Goldach (1651360000)	ortho-Phosphat	2.1	2004	0,08	0,16	0,1
IS192	10929	Attaching Pegel	Goldach (1651360000)	ortho-Phosphat	2.1	2005	0,081	0,12	0,1
IS192	10929	Attaching Pegel	Goldach (1651360000)	ortho-Phosphat	2.1	2006	0,09	0,17	0,1
IS192	10929	Attaching Pegel	Goldach (1651360000)	ortho-Phosphat	2.1	2007	0,1	0,16	0,1
IS192	10929	Attaching Pegel	Goldach (1651360000)	ortho-Phosphat	2.1	2008	0,089	0,168	0,1
IS192	10929	Attaching Pegel	Goldach (1651360000)	Nitrit	2.1	2002	0,005	0,02	0,0

Allgemeine physikalisch-chemische Komponenten zur Unterstützung der biologischen Bewertung: Planungsraum Isar

OWK	Messstellen- nummer	Messstellenname	Gewässer	Messgröße (kurz)	Gewässer- Typ	Zeitraum	Minimum	Maximum	Mittelwert
IS192	10929	Attaching Pegel	Goldach (1651360000)	Nitrit	2.1	2003	0,0025	0,03	0,0
IS192	10929	Attaching Pegel	Goldach (1651360000)	Nitrit	2.1	2004	0,007	0,037	0,0
IS192	10929	Attaching Pegel	Goldach (1651360000)	Nitrit	2.1	2005	0,006	0,02	0,0
IS192	10929	Attaching Pegel	Goldach (1651360000)	Nitrit	2.1	2006	0,0025	0,01	0,0
IS192	10929	Attaching Pegel	Goldach (1651360000)	Nitrit	2.1	2007	0,005	0,01	0,0
IS192	10929	Attaching Pegel	Goldach (1651360000)	Nitrit	2.1	2008	0,0025	0,014	0,0
IS192	10929	Attaching Pegel	Goldach (1651360000)	Nitrat	2.1	2000	1,4	3,5	2,7
IS192	10929	Attaching Pegel	Goldach (1651360000)	Nitrat	2.1	2002	2,2	4,2	2,8
IS192	10929	Attaching Pegel	Goldach (1651360000)	Nitrat	2.1	2003	1,3	6	3,1
IS192	10929	Attaching Pegel	Goldach (1651360000)	Nitrat	2.1	2004	1,5	8,9	3,5
IS192	10929	Attaching Pegel	Goldach (1651360000)	Nitrat	2.1	2005	1,7	3,6	2,6
IS192	10929	Attaching Pegel	Goldach (1651360000)	Nitrat	2.1	2006	0,98	4,6	2,2
IS192	10929	Attaching Pegel	Goldach (1651360000)	Nitrat	2.1	2007	1,3	3,2	2,3
IS192	10929	Attaching Pegel	Goldach (1651360000)	Nitrat	2.1	2008	0,83	3	2,0
IS192	10929	Attaching Pegel	Goldach (1651360000)	Leitfähigkeit	2.1	2000	465	570	505,0
IS192	10929	Attaching Pegel	Goldach (1651360000)	Leitfähigkeit	2.1	2002	485	530	511,0
IS192	10929	Attaching Pegel	Goldach (1651360000)	Leitfähigkeit	2.1	2003	494	578	528,0
IS192	10929	Attaching Pegel	Goldach (1651360000)	Leitfähigkeit	2.1	2004	500	570	517,0
IS192	10929	Attaching Pegel	Goldach (1651360000)	Leitfähigkeit	2.1	2005	490	555	523,0
IS192	10929	Attaching Pegel	Goldach (1651360000)	Leitfähigkeit	2.1	2006	486	556	513,0
IS192	10929	Attaching Pegel	Goldach (1651360000)	Leitfähigkeit	2.1	2007	506	530	519,0
IS192	10929	Attaching Pegel	Goldach (1651360000)	Leitfähigkeit	2.1	2008	483	556	516,0
IS192	10929	Attaching Pegel	Goldach (1651360000)	gelöster Sauerstoff	2.1	2000	9,8	12,9	11,0
IS192	10929	Attaching Pegel	Goldach (1651360000)	gelöster Sauerstoff	2.1	2002	7,7	13	10,6
IS192	10929	Attaching Pegel	Goldach (1651360000)	gelöster Sauerstoff	2.1	2003	9,1	13,4	10,7
IS192	10929	Attaching Pegel	Goldach (1651360000)	gelöster Sauerstoff	2.1	2004	9,2	13,9	11,2
IS192	10929	Attaching Pegel	Goldach (1651360000)	gelöster Sauerstoff	2.1	2005	9,3	14,5	11,0
IS192	10929	Attaching Pegel	Goldach (1651360000)	gelöster Sauerstoff	2.1	2006	9,6	17,3	11,8
IS192	10929	Attaching Pegel	Goldach (1651360000)	gelöster Sauerstoff	2.1	2007	8,5	16	11,3
IS192	10929	Attaching Pegel	Goldach (1651360000)	gelöster Sauerstoff	2.1	2008	9,21	13	10,8
IS192	10929	Attaching Pegel	Goldach (1651360000)	Chlorid	2.1	2000	23	31	26,5
IS192	10929	Attaching Pegel	Goldach (1651360000)	Chlorid	2.1	2002	21	33	27,1
IS192	10929	Attaching Pegel	Goldach (1651360000)	Chlorid	2.1	2003	23	38	32,1
IS192	10929	Attaching Pegel	Goldach (1651360000)	Chlorid	2.1	2004	25	42	32,7
IS192	10929	Attaching Pegel	Goldach (1651360000)	Chlorid	2.1	2005	25	40	32,0
IS192	10929	Attaching Pegel	Goldach (1651360000)	Chlorid	2.1	2006	25	37	32,5
IS192	10929	Attaching Pegel	Goldach (1651360000)	Chlorid	2.1	2007	24	38	32,0
IS192	10929	Attaching Pegel	Goldach (1651360000)	Chlorid	2.1	2008	22	42	31,6
IS192	10929	Attaching Pegel	Goldach (1651360000)	Biologischer Sauerstoffbedarf (BSB5)	2.1	2000	1	2,6	1,9
IS192	10929	Attaching Pegel	Goldach (1651360000)	Biologischer Sauerstoffbedarf (BSB5)	2.1	2002	0,5	2,7	1,8
IS192	10929	Attaching Pegel	Goldach (1651360000)	Biologischer Sauerstoffbedarf (BSB5)	2.1	2003	0,5	2,3	1,7
IS192	10929	Attaching Pegel	Goldach (1651360000)	Biologischer Sauerstoffbedarf (BSB5)	2.1	2004	1,1	2,6	2,0
IS192	10929	Attaching Pegel	Goldach (1651360000)	Biologischer Sauerstoffbedarf (BSB5)	2.1	2005	1,5	4,1	2,2
IS192	10929	Attaching Pegel	Goldach (1651360000)	Biologischer Sauerstoffbedarf (BSB5)	2.1	2006	0,5	2,2	1,6
IS192	10929	Attaching Pegel	Goldach (1651360000)	Biologischer Sauerstoffbedarf (BSB5)	2.1	2007	0,5	3,9	2,0
IS192	10929	Attaching Pegel	Goldach (1651360000)	Biologischer Sauerstoffbedarf (BSB5)	2.1	2008	0,5	3,3	1,8
IS192	10929	Attaching Pegel	Goldach (1651360000)	Ammonium	2.1	2000	0,01	0,06	0,0
IS192	10929	Attaching Pegel	Goldach (1651360000)	Ammonium	2.1	2002	0,01	0,05	0,0
IS192	10929	Attaching Pegel	Goldach (1651360000)	Ammonium	2.1	2003	0,01	0,03	0,0
IS192	10929	Attaching Pegel	Goldach (1651360000)	Ammonium	2.1	2004	0,01	0,03	0,0
IS192	10929	Attaching Pegel	Goldach (1651360000)	Ammonium	2.1	2005	0,01	0,03	0,0
IS192	10929	Attaching Pegel	Goldach (1651360000)	Ammonium	2.1	2006	0,01	0,02	0,0

Allgemeine physikalisch-chemische Komponenten zur Unterstützung der biologischen Bewertung: Planungsraum Isar

OWK	Messstellen- nummer	Messstellenname	Gewässer	Messgröße (kurz)	Gewässer- Typ	Zeitraum	Minimum	Maximum	Mittelwert
IS192	10929	Attaching Pegel	Goldach (1651360000)	Ammonium	2.1	2007	0,01	0,03	0,0
IS192	10929	Attaching Pegel	Goldach (1651360000)	Ammonium	2.1	2008	0,01	0,05	0,0
IS195	10946	Landshuter Str	Moosach (1651400000)	Wassertemp.(vor Ort)	2.2	2007	8,5	16,7	12,9
IS195	10946	Landshuter Str	Moosach (1651400000)	Wassertemp.(vor Ort)	2.2	2008	5	16,3	11,2
IS195	10946	Landshuter Str	Moosach (1651400000)	TOC	2.2	2007	2,3	4,8	3,1
IS195	10946	Landshuter Str	Moosach (1651400000)	TOC	2.2	2008	2,2	3,8	3,0
IS195	10946	Landshuter Str	Moosach (1651400000)	pH-Wert (vor Ort)	2.2	2007	7,9	8,14	8,0
IS195	10946	Landshuter Str	Moosach (1651400000)	pH-Wert (vor Ort)	2.2	2008	7,99	8,24	8,1
IS195	10946	Landshuter Str	Moosach (1651400000)	Phospor gesamt	2.2	2007	0,02	0,05	0,0
IS195	10946	Landshuter Str	Moosach (1651400000)	Phospor gesamt	2.2	2008	0,014	0,043	0,0
IS195	10946	Landshuter Str	Moosach (1651400000)	ortho-Phosphat	2.2	2007	0,009	0,02	0,0
IS195	10946	Landshuter Str	Moosach (1651400000)	ortho-Phosphat	2.2	2008	0,0025	0,02	0,0
IS195	10946	Landshuter Str	Moosach (1651400000)	Nitrit	2.2	2007	0,01	0,04	0,0
IS195	10946	Landshuter Str	Moosach (1651400000)	Nitrit	2.2	2008	0,015	0,027	0,0
IS195	10946	Landshuter Str	Moosach (1651400000)	Nitrat	2.2	2007	4,4	5,3	4,9
IS195	10946	Landshuter Str	Moosach (1651400000)	Nitrat	2.2	2008	5	5,8	5,4
IS195	10946	Landshuter Str	Moosach (1651400000)	Leitfähigkeit	2.2	2007	651	710	692,0
IS195	10946	Landshuter Str	Moosach (1651400000)	Leitfähigkeit	2.2	2008	655	718	690,0
IS195	10946	Landshuter Str	Moosach (1651400000)	gelöster Sauerstoff	2.2	2007	8,6	10,6	9,8
IS195	10946	Landshuter Str	Moosach (1651400000)	gelöster Sauerstoff	2.2	2008	8,7	13,8	10,5
IS195	10946	Landshuter Str	Moosach (1651400000)	Chlorid	2.2	2007	49	53	51,1
IS195	10946	Landshuter Str	Moosach (1651400000)	Chlorid	2.2	2008	45	55	49,8
IS195	10946	Landshuter Str	Moosach (1651400000)	Biologischer Sauerstoffbedarf (BSB5)	2.2	2007	0,5	1,8	1,2
IS195	10946	Landshuter Str	Moosach (1651400000)	Biologischer Sauerstoffbedarf (BSB5)	2.2	2008	0,5	2,2	1,4
IS195	10946	Landshuter Str	Moosach (1651400000)	Ammonium	2.2	2007	0,02	0,06	0,0
IS195	10946	Landshuter Str	Moosach (1651400000)	Ammonium	2.2	2008	0,01	0,07	0,0
IS196	10940	uh Fischteich Moosmühle	Moosach (1651400000)	Wassertemp.(vor Ort)	2.1	2000	7,9	18,5	11,7
IS196	10940	uh Fischteich Moosmühle	Moosach (1651400000)	Wassertemp.(vor Ort)	2.1	2002	7,4	14,3	10,4
IS196	10940	uh Fischteich Moosmühle	Moosach (1651400000)	Wassertemp.(vor Ort)	2.1	2003	5,3	16,1	11,4
IS196	10940	uh Fischteich Moosmühle	Moosach (1651400000)	Wassertemp.(vor Ort)	2.1	2004	5,4	15	10,3
IS196	10940	uh Fischteich Moosmühle	Moosach (1651400000)	Wassertemp.(vor Ort)	2.1	2005	6,2	14,5	11,5
IS196	10940	uh Fischteich Moosmühle	Moosach (1651400000)	Wassertemp.(vor Ort)	2.1	2006	5	14,4	9,9
IS196	10940	uh Fischteich Moosmühle	Moosach (1651400000)	Wassertemp.(vor Ort)	2.1	2007	8,8	16,5	12,8
IS196	10940	uh Fischteich Moosmühle	Moosach (1651400000)	Wassertemp.(vor Ort)	2.1	2008	5	14,9	10,7
IS196	10940	uh Fischteich Moosmühle	Moosach (1651400000)	TOC	2.1	2000	2,6	4,2	3,5
IS196	10940	uh Fischteich Moosmühle	Moosach (1651400000)	TOC	2.1	2002	3,1	4,4	3,8
IS196	10940	uh Fischteich Moosmühle	Moosach (1651400000)	TOC	2.1	2003	1,9	3,6	2,9
IS196	10940	uh Fischteich Moosmühle	Moosach (1651400000)	TOC	2.1	2004	2,7	4,2	3,2
IS196	10940	uh Fischteich Moosmühle	Moosach (1651400000)	TOC	2.1	2005	2,9	3,9	3,4
IS196	10940	uh Fischteich Moosmühle	Moosach (1651400000)	TOC	2.1	2006	2,8	3,8	3,4
IS196	10940	uh Fischteich Moosmühle	Moosach (1651400000)	TOC	2.1	2007	2,3	3,8	3,1
IS196	10940	uh Fischteich Moosmühle	Moosach (1651400000)	TOC	2.1	2008	2,3	3,7	3,1
IS196	10940	uh Fischteich Moosmühle	Moosach (1651400000)	pH-Wert (vor Ort)	2.1	2000	7,7	8,1	7,9
IS196	10940	uh Fischteich Moosmühle	Moosach (1651400000)	pH-Wert (vor Ort)	2.1	2002	7,7	7,85	7,8
IS196	10940	uh Fischteich Moosmühle	Moosach (1651400000)	pH-Wert (vor Ort)	2.1	2003	7,7	7,9	7,8
IS196	10940	uh Fischteich Moosmühle	Moosach (1651400000)	pH-Wert (vor Ort)	2.1	2004	7,8	8	7,9
IS196	10940	uh Fischteich Moosmühle	Moosach (1651400000)	pH-Wert (vor Ort)	2.1	2005	7,8	8,1	7,9
IS196	10940	uh Fischteich Moosmühle	Moosach (1651400000)	pH-Wert (vor Ort)	2.1	2006	7,65	8,06	7,8
IS196	10940	uh Fischteich Moosmühle	Moosach (1651400000)	pH-Wert (vor Ort)	2.1	2007	7,89	8,1	8,0
IS196	10940	uh Fischteich Moosmühle	Moosach (1651400000)	pH-Wert (vor Ort)	2.1	2008	7,86	8,12	7,9
IS196	10940	uh Fischteich Moosmühle	Moosach (1651400000)	Phospor gesamt	2.1	2000	0,019	0,035	0,0
IS196	10940	uh Fischteich Moosmühle	Moosach (1651400000)	Phospor gesamt	2.1	2002	0,011	0,068	0,0

Allgemeine physikalisch-chemische Komponenten zur Unterstützung der biologischen Bewertung: Planungsraum Isar

OWK	Messstellen- nummer	Messstellenname	Gewässer	Messgröße (kurz)	Gewässer- Typ	Zeitraum	Minimum	Maximum	Mittelwert
IS196	10940	uh Fischteich Moosmühle	Moosach (1651400000)	Phoshor gesamt	2.1	2003	0,02	0,03	0,0
IS196	10940	uh Fischteich Moosmühle	Moosach (1651400000)	Phoshor gesamt	2.1	2004	0,01	0,034	0,0
IS196	10940	uh Fischteich Moosmühle	Moosach (1651400000)	Phoshor gesamt	2.1	2005	0,02	0,038	0,0
IS196	10940	uh Fischteich Moosmühle	Moosach (1651400000)	Phoshor gesamt	2.1	2006	0,01	0,03	0,0
IS196	10940	uh Fischteich Moosmühle	Moosach (1651400000)	Phoshor gesamt	2.1	2007	0,01	0,03	0,0
IS196	10940	uh Fischteich Moosmühle	Moosach (1651400000)	Phoshor gesamt	2.1	2008	0,015	0,045	0,0
IS196	10940	uh Fischteich Moosmühle	Moosach (1651400000)	ortho-Phosphat	2.1	2000	0,0025	0,013	0,0
IS196	10940	uh Fischteich Moosmühle	Moosach (1651400000)	ortho-Phosphat	2.1	2002	0,005	0,017	0,0
IS196	10940	uh Fischteich Moosmühle	Moosach (1651400000)	ortho-Phosphat	2.1	2003	0,009	0,02	0,0
IS196	10940	uh Fischteich Moosmühle	Moosach (1651400000)	ortho-Phosphat	2.1	2004	0,0025	0,022	0,0
IS196	10940	uh Fischteich Moosmühle	Moosach (1651400000)	ortho-Phosphat	2.1	2005	0,008	0,018	0,0
IS196	10940	uh Fischteich Moosmühle	Moosach (1651400000)	ortho-Phosphat	2.1	2006	0,0025	0,01	0,0
IS196	10940	uh Fischteich Moosmühle	Moosach (1651400000)	ortho-Phosphat	2.1	2007	0,008	0,016	0,0
IS196	10940	uh Fischteich Moosmühle	Moosach (1651400000)	ortho-Phosphat	2.1	2008	0,007	0,021	0,0
IS196	10940	uh Fischteich Moosmühle	Moosach (1651400000)	Nitrit	2.1	2002	0,01	0,025	0,0
IS196	10940	uh Fischteich Moosmühle	Moosach (1651400000)	Nitrit	2.1	2003	0,009	0,04	0,0
IS196	10940	uh Fischteich Moosmühle	Moosach (1651400000)	Nitrit	2.1	2004	0,01	0,048	0,0
IS196	10940	uh Fischteich Moosmühle	Moosach (1651400000)	Nitrit	2.1	2005	0,015	0,03	0,0
IS196	10940	uh Fischteich Moosmühle	Moosach (1651400000)	Nitrit	2.1	2006	0,01	0,04	0,0
IS196	10940	uh Fischteich Moosmühle	Moosach (1651400000)	Nitrit	2.1	2007	0,01	0,037	0,0
IS196	10940	uh Fischteich Moosmühle	Moosach (1651400000)	Nitrit	2.1	2008	0,017	0,056	0,0
IS196	10940	uh Fischteich Moosmühle	Moosach (1651400000)	Nitrat	2.1	2000	5,4	6,9	6,1
IS196	10940	uh Fischteich Moosmühle	Moosach (1651400000)	Nitrat	2.1	2002	5,4	6,5	5,9
IS196	10940	uh Fischteich Moosmühle	Moosach (1651400000)	Nitrat	2.1	2003	4,4	7	5,1
IS196	10940	uh Fischteich Moosmühle	Moosach (1651400000)	Nitrat	2.1	2004	4,8	6,6	5,5
IS196	10940	uh Fischteich Moosmühle	Moosach (1651400000)	Nitrat	2.1	2005	5,7	6,7	6,2
IS196	10940	uh Fischteich Moosmühle	Moosach (1651400000)	Nitrat	2.1	2006	4,7	7,1	5,7
IS196	10940	uh Fischteich Moosmühle	Moosach (1651400000)	Nitrat	2.1	2007	4,4	5,5	4,8
IS196	10940	uh Fischteich Moosmühle	Moosach (1651400000)	Nitrat	2.1	2008	4,7	6,1	5,5
IS196	10940	uh Fischteich Moosmühle	Moosach (1651400000)	Leitfähigkeit	2.1	2000	650	715	681,0
IS196	10940	uh Fischteich Moosmühle	Moosach (1651400000)	Leitfähigkeit	2.1	2002	616	680	660,0
IS196	10940	uh Fischteich Moosmühle	Moosach (1651400000)	Leitfähigkeit	2.1	2003	638	683	651,0
IS196	10940	uh Fischteich Moosmühle	Moosach (1651400000)	Leitfähigkeit	2.1	2004	640	685	664,0
IS196	10940	uh Fischteich Moosmühle	Moosach (1651400000)	Leitfähigkeit	2.1	2005	670	705	688,0
IS196	10940	uh Fischteich Moosmühle	Moosach (1651400000)	Leitfähigkeit	2.1	2006	678	764	711,0
IS196	10940	uh Fischteich Moosmühle	Moosach (1651400000)	Leitfähigkeit	2.1	2007	650	719	683,0
IS196	10940	uh Fischteich Moosmühle	Moosach (1651400000)	Leitfähigkeit	2.1	2008	650	716	680,0
IS196	10940	uh Fischteich Moosmühle	Moosach (1651400000)	gelöster Sauerstoff	2.1	2000	9,5	10,8	10,1
IS196	10940	uh Fischteich Moosmühle	Moosach (1651400000)	gelöster Sauerstoff	2.1	2002	8,1	11,1	9,6
IS196	10940	uh Fischteich Moosmühle	Moosach (1651400000)	gelöster Sauerstoff	2.1	2003	6,9	11,3	9,1
IS196	10940	uh Fischteich Moosmühle	Moosach (1651400000)	gelöster Sauerstoff	2.1	2004	8,4	11,3	9,9
IS196	10940	uh Fischteich Moosmühle	Moosach (1651400000)	gelöster Sauerstoff	2.1	2005	8,5	11,6	9,6
IS196	10940	uh Fischteich Moosmühle	Moosach (1651400000)	gelöster Sauerstoff	2.1	2006	8,2	14,2	10,1
IS196	10940	uh Fischteich Moosmühle	Moosach (1651400000)	gelöster Sauerstoff	2.1	2007	8,9	9,9	9,4
IS196	10940	uh Fischteich Moosmühle	Moosach (1651400000)	gelöster Sauerstoff	2.1	2008	8,39	10,6	9,5
IS196	10940	uh Fischteich Moosmühle	Moosach (1651400000)	Chlorid	2.1	2000	38	44	41,5
IS196	10940	uh Fischteich Moosmühle	Moosach (1651400000)	Chlorid	2.1	2002	34	39	36,3
IS196	10940	uh Fischteich Moosmühle	Moosach (1651400000)	Chlorid	2.1	2003	35	37	36,6
IS196	10940	uh Fischteich Moosmühle	Moosach (1651400000)	Chlorid	2.1	2004	39	45	42,2
IS196	10940	uh Fischteich Moosmühle	Moosach (1651400000)	Chlorid	2.1	2005	43	53	49,2
IS196	10940	uh Fischteich Moosmühle	Moosach (1651400000)	Chlorid	2.1	2006	51	67	57,2
IS196	10940	uh Fischteich Moosmühle	Moosach (1651400000)	Chlorid	2.1	2007	49	52	51,0

Allgemeine physikalisch-chemische Komponenten zur Unterstützung der biologischen Bewertung: Planungsraum Isar

OWK	Messstellen- nummer	Messstellenname	Gewässer	Messgröße (kurz)	Gewässer- Typ	Zeitraum	Minimum	Maximum	Mittelwert
IS196	10940	uh Fischteich Moosmühle	Moosach (1651400000)	Chlorid	2.1	2008	44	55	48,7
IS196	10940	uh Fischteich Moosmühle	Moosach (1651400000)	Biologischer Sauerstoffbedarf (BSB5)	2.1	2000	1	1,7	1,3
IS196	10940	uh Fischteich Moosmühle	Moosach (1651400000)	Biologischer Sauerstoffbedarf (BSB5)	2.1	2002	1,2	2,2	1,7
IS196	10940	uh Fischteich Moosmühle	Moosach (1651400000)	Biologischer Sauerstoffbedarf (BSB5)	2.1	2003	0,5	1,8	1,1
IS196	10940	uh Fischteich Moosmühle	Moosach (1651400000)	Biologischer Sauerstoffbedarf (BSB5)	2.1	2004	1,3	2,5	1,7
IS196	10940	uh Fischteich Moosmühle	Moosach (1651400000)	Biologischer Sauerstoffbedarf (BSB5)	2.1	2005	0,5	2,9	1,5
IS196	10940	uh Fischteich Moosmühle	Moosach (1651400000)	Biologischer Sauerstoffbedarf (BSB5)	2.1	2006	1	2	1,3
IS196	10940	uh Fischteich Moosmühle	Moosach (1651400000)	Biologischer Sauerstoffbedarf (BSB5)	2.1	2007	0,5	1,6	1,1
IS196	10940	uh Fischteich Moosmühle	Moosach (1651400000)	Biologischer Sauerstoffbedarf (BSB5)	2.1	2008	1	1,9	1,4
IS196	10940	uh Fischteich Moosmühle	Moosach (1651400000)	Ammonium	2.1	2000	0,02	0,04	0,0
IS196	10940	uh Fischteich Moosmühle	Moosach (1651400000)	Ammonium	2.1	2002	0,01	0,06	0,0
IS196	10940	uh Fischteich Moosmühle	Moosach (1651400000)	Ammonium	2.1	2003	0,02	0,07	0,0
IS196	10940	uh Fischteich Moosmühle	Moosach (1651400000)	Ammonium	2.1	2004	0,02	0,07	0,0
IS196	10940	uh Fischteich Moosmühle	Moosach (1651400000)	Ammonium	2.1	2005	0,02	0,05	0,0
IS196	10940	uh Fischteich Moosmühle	Moosach (1651400000)	Ammonium	2.1	2006	0,02	0,06	0,0
IS196	10940	uh Fischteich Moosmühle	Moosach (1651400000)	Ammonium	2.1	2007	0,02	0,06	0,0
IS196	10940	uh Fischteich Moosmühle	Moosach (1651400000)	Ammonium	2.1	2008	0,02	0,11	0,1
IS201	10953	Lüß	Dorfen (1652000000)	Wassertemp.(vor Ort)	2.2	2000	7,9	14,4	10,8
IS201	10953	Lüß	Dorfen (1652000000)	Wassertemp.(vor Ort)	2.2	2002	9,6	13,4	11,5
IS201	10953	Lüß	Dorfen (1652000000)	Wassertemp.(vor Ort)	2.2	2003	6,8	15	11,9
IS201	10953	Lüß	Dorfen (1652000000)	Wassertemp.(vor Ort)	2.2	2004	7,5	14,2	11,1
IS201	10953	Lüß	Dorfen (1652000000)	Wassertemp.(vor Ort)	2.2	2005	6,5	15	10,4
IS201	10953	Lüß	Dorfen (1652000000)	Wassertemp.(vor Ort)	2.2	2006	7	14	10,5
IS201	10953	Lüß	Dorfen (1652000000)	Wassertemp.(vor Ort)	2.2	2007	6,9	15,3	11,4
IS201	10953	Lüß	Dorfen (1652000000)	Wassertemp.(vor Ort)	2.2	2008	7,9	14,5	11,4
IS201	10953	Lüß	Dorfen (1652000000)	TOC	2.2	2000	0,5	2,1	1,3
IS201	10953	Lüß	Dorfen (1652000000)	TOC	2.2	2002	0,8	1,5	1,1
IS201	10953	Lüß	Dorfen (1652000000)	TOC	2.2	2003	0,25	1,2	0,8
IS201	10953	Lüß	Dorfen (1652000000)	TOC	2.2	2004	0,9	1,8	1,2
IS201	10953	Lüß	Dorfen (1652000000)	TOC	2.2	2005	0,8	1,3	0,9
IS201	10953	Lüß	Dorfen (1652000000)	TOC	2.2	2006	0,9	2,1	1,4
IS201	10953	Lüß	Dorfen (1652000000)	TOC	2.2	2007	1	1,6	1,3
IS201	10953	Lüß	Dorfen (1652000000)	TOC	2.2	2008	0,7	1,4	1,2
IS201	10953	Lüß	Dorfen (1652000000)	pH-Wert (vor Ort)	2.2	2000	7,9	8,2	8,0
IS201	10953	Lüß	Dorfen (1652000000)	pH-Wert (vor Ort)	2.2	2002	7,95	8,1	8,0
IS201	10953	Lüß	Dorfen (1652000000)	pH-Wert (vor Ort)	2.2	2003	7,89	8,02	8,0
IS201	10953	Lüß	Dorfen (1652000000)	pH-Wert (vor Ort)	2.2	2004	7,9	8,2	8,1
IS201	10953	Lüß	Dorfen (1652000000)	pH-Wert (vor Ort)	2.2	2005	8,1	8,2	8,1
IS201	10953	Lüß	Dorfen (1652000000)	pH-Wert (vor Ort)	2.2	2006	7,79	7,97	7,9
IS201	10953	Lüß	Dorfen (1652000000)	pH-Wert (vor Ort)	2.2	2007	7,8	8,3	8,1
IS201	10953	Lüß	Dorfen (1652000000)	pH-Wert (vor Ort)	2.2	2008	7,88	8,11	8,0
IS201	10953	Lüß	Dorfen (1652000000)	Phospor gesamt	2.2	2000	0,041	0,09	0,1
IS201	10953	Lüß	Dorfen (1652000000)	Phospor gesamt	2.2	2002	0,034	0,084	0,1
IS201	10953	Lüß	Dorfen (1652000000)	Phospor gesamt	2.2	2003	0,03	0,07	0,1
IS201	10953	Lüß	Dorfen (1652000000)	Phospor gesamt	2.2	2004	0,035	0,1	0,1
IS201	10953	Lüß	Dorfen (1652000000)	Phospor gesamt	2.2	2005	0,022	0,085	0,1
IS201	10953	Lüß	Dorfen (1652000000)	Phospor gesamt	2.2	2006	0,04	0,09	0,1
IS201	10953	Lüß	Dorfen (1652000000)	Phospor gesamt	2.2	2007	0,03	0,115	0,1
IS201	10953	Lüß	Dorfen (1652000000)	Phospor gesamt	2.2	2008	0,048	0,122	0,1
IS201	10953	Lüß	Dorfen (1652000000)	ortho-Phosphat	2.2	2000	0,034	0,084	0,1
IS201	10953	Lüß	Dorfen (1652000000)	ortho-Phosphat	2.2	2002	0,029	0,074	0,0
IS201	10953	Lüß	Dorfen (1652000000)	ortho-Phosphat	2.2	2003	0,03	0,06	0,0

Allgemeine physikalisch-chemische Komponenten zur Unterstützung der biologischen Bewertung: Planungsraum Isar

OWK	Messstellen- nummer	Messstellenname	Gewässer	Messgröße (kurz)	Gewässer- Typ	Zeitraum	Minimum	Maximum	Mittelwert
IS201	10953	Lüß	Dorfen (1652000000)	ortho-Phosphat	2.2	2004	0,03	0,094	0,1
IS201	10953	Lüß	Dorfen (1652000000)	ortho-Phosphat	2.2	2005	0,016	0,08	0,0
IS201	10953	Lüß	Dorfen (1652000000)	ortho-Phosphat	2.2	2006	0,02	0,08	0,1
IS201	10953	Lüß	Dorfen (1652000000)	ortho-Phosphat	2.2	2007	0,03	0,107	0,1
IS201	10953	Lüß	Dorfen (1652000000)	ortho-Phosphat	2.2	2008	0,04	0,118	0,1
IS201	10953	Lüß	Dorfen (1652000000)	Nitrit	2.2	2002	0,0025	0,01	0,0
IS201	10953	Lüß	Dorfen (1652000000)	Nitrit	2.2	2003	0,005	0,01	0,0
IS201	10953	Lüß	Dorfen (1652000000)	Nitrit	2.2	2004	0,0025	0,012	0,0
IS201	10953	Lüß	Dorfen (1652000000)	Nitrit	2.2	2005	0,005	0,01	0,0
IS201	10953	Lüß	Dorfen (1652000000)	Nitrit	2.2	2006	0,0025	0,01	0,0
IS201	10953	Lüß	Dorfen (1652000000)	Nitrit	2.2	2007	0,0025	0,01	0,0
IS201	10953	Lüß	Dorfen (1652000000)	Nitrit	2.2	2008	0,0025	0,012	0,0
IS201	10953	Lüß	Dorfen (1652000000)	Nitrat	2.2	2000	5,1	7,4	6,1
IS201	10953	Lüß	Dorfen (1652000000)	Nitrat	2.2	2002	5	6,5	5,8
IS201	10953	Lüß	Dorfen (1652000000)	Nitrat	2.2	2003	4,7	9,6	5,8
IS201	10953	Lüß	Dorfen (1652000000)	Nitrat	2.2	2004	3,8	6,8	5,0
IS201	10953	Lüß	Dorfen (1652000000)	Nitrat	2.2	2005	3,8	5,8	5,1
IS201	10953	Lüß	Dorfen (1652000000)	Nitrat	2.2	2006	4,2	5,8	5,0
IS201	10953	Lüß	Dorfen (1652000000)	Nitrat	2.2	2007	4,2	5,4	4,8
IS201	10953	Lüß	Dorfen (1652000000)	Nitrat	2.2	2008	4,2	5,3	4,9
IS201	10953	Lüß	Dorfen (1652000000)	Leitfähigkeit	2.2	2000	548	569	557,0
IS201	10953	Lüß	Dorfen (1652000000)	Leitfähigkeit	2.2	2002	545	560	556,0
IS201	10953	Lüß	Dorfen (1652000000)	Leitfähigkeit	2.2	2003	532	580	556,0
IS201	10953	Lüß	Dorfen (1652000000)	Leitfähigkeit	2.2	2004	508	555	533,0
IS201	10953	Lüß	Dorfen (1652000000)	Leitfähigkeit	2.2	2005	520	605	562,0
IS201	10953	Lüß	Dorfen (1652000000)	Leitfähigkeit	2.2	2006	548	588	571,0
IS201	10953	Lüß	Dorfen (1652000000)	Leitfähigkeit	2.2	2007	545	581	566,0
IS201	10953	Lüß	Dorfen (1652000000)	Leitfähigkeit	2.2	2008	546	586	573,0
IS201	10953	Lüß	Dorfen (1652000000)	gelöster Sauerstoff	2.2	2000	9,9	11,8	10,8
IS201	10953	Lüß	Dorfen (1652000000)	gelöster Sauerstoff	2.2	2002	9,4	11,5	10,5
IS201	10953	Lüß	Dorfen (1652000000)	gelöster Sauerstoff	2.2	2003	9,7	11,7	10,6
IS201	10953	Lüß	Dorfen (1652000000)	gelöster Sauerstoff	2.2	2004	9,9	13,1	10,8
IS201	10953	Lüß	Dorfen (1652000000)	gelöster Sauerstoff	2.2	2005	9,88	12,2	11,1
IS201	10953	Lüß	Dorfen (1652000000)	gelöster Sauerstoff	2.2	2006	9,3	13,9	10,5
IS201	10953	Lüß	Dorfen (1652000000)	gelöster Sauerstoff	2.2	2007	8,8	11,7	10,1
IS201	10953	Lüß	Dorfen (1652000000)	gelöster Sauerstoff	2.2	2008	9	10,9	10,1
IS201	10953	Lüß	Dorfen (1652000000)	Chlorid	2.2	2000	19	25	21,4
IS201	10953	Lüß	Dorfen (1652000000)	Chlorid	2.2	2002	16	24	20,3
IS201	10953	Lüß	Dorfen (1652000000)	Chlorid	2.2	2003	15	24	20,5
IS201	10953	Lüß	Dorfen (1652000000)	Chlorid	2.2	2004	17	24	21,0
IS201	10953	Lüß	Dorfen (1652000000)	Chlorid	2.2	2005	14	30	22,4
IS201	10953	Lüß	Dorfen (1652000000)	Chlorid	2.2	2006	25	33	28,8
IS201	10953	Lüß	Dorfen (1652000000)	Chlorid	2.2	2007	24	32	27,9
IS201	10953	Lüß	Dorfen (1652000000)	Chlorid	2.2	2008	24	33	28,5
IS201	10953	Lüß	Dorfen (1652000000)	Biologischer Sauerstoffbedarf (BSB5)	2.2	2000	0,5	2,1	1,4
IS201	10953	Lüß	Dorfen (1652000000)	Biologischer Sauerstoffbedarf (BSB5)	2.2	2002	0,5	1,9	1,4
IS201	10953	Lüß	Dorfen (1652000000)	Biologischer Sauerstoffbedarf (BSB5)	2.2	2003	0,5	1,6	1,1
IS201	10953	Lüß	Dorfen (1652000000)	Biologischer Sauerstoffbedarf (BSB5)	2.2	2004	0,5	3,1	1,5
IS201	10953	Lüß	Dorfen (1652000000)	Biologischer Sauerstoffbedarf (BSB5)	2.2	2005	1,3	2,2	1,6
IS201	10953	Lüß	Dorfen (1652000000)	Biologischer Sauerstoffbedarf (BSB5)	2.2	2006	0,5	1,3	0,8
IS201	10953	Lüß	Dorfen (1652000000)	Biologischer Sauerstoffbedarf (BSB5)	2.2	2007	0,5	2,1	1,3
IS201	10953	Lüß	Dorfen (1652000000)	Biologischer Sauerstoffbedarf (BSB5)	2.2	2008	0,5	1,6	0,9

Allgemeine physikalisch-chemische Komponenten zur Unterstützung der biologischen Bewertung: Planungsraum Isar

OWK	Messstellen- nummer	Messstellenname	Gewässer	Messgröße (kurz)	Gewässer- Typ	Zeitraum	Minimum	Maximum	Mittelwert
IS201	10953	Lüß	Dorfen (1652000000)	Ammonium	2.2	2000	0,01	0,02	0,0
IS201	10953	Lüß	Dorfen (1652000000)	Ammonium	2.2	2002	0,01	0,02	0,0
IS201	10953	Lüß	Dorfen (1652000000)	Ammonium	2.2	2003	0,01	0,02	0,0
IS201	10953	Lüß	Dorfen (1652000000)	Ammonium	2.2	2004	0,01	0,03	0,0
IS201	10953	Lüß	Dorfen (1652000000)	Ammonium	2.2	2005	0,01	0,02	0,0
IS201	10953	Lüß	Dorfen (1652000000)	Ammonium	2.2	2006	0,01	0,02	0,0
IS201	10953	Lüß	Dorfen (1652000000)	Ammonium	2.2	2007	0,01	0,02	0,0
IS201	10953	Lüß	Dorfen (1652000000)	Ammonium	2.2	2008	0,01	0,02	0,0
IS203	10987	Br uh Gaden	Dorfen (1652000000)	Wassertemp.(vor Ort)	2.2	2000	5,9	15,5	10,1
IS203	10987	Br uh Gaden	Dorfen (1652000000)	Wassertemp.(vor Ort)	2.2	2002	8,2	14,6	11,2
IS203	10987	Br uh Gaden	Dorfen (1652000000)	Wassertemp.(vor Ort)	2.2	2003	4,7	16,2	11,7
IS203	10987	Br uh Gaden	Dorfen (1652000000)	Wassertemp.(vor Ort)	2.2	2004	3,7	16,3	10,5
IS203	10987	Br uh Gaden	Dorfen (1652000000)	Wassertemp.(vor Ort)	2.2	2005	2,6	15,8	9,1
IS203	10987	Br uh Gaden	Dorfen (1652000000)	Wassertemp.(vor Ort)	2.2	2006	6,3	15,5	10,9
IS203	10987	Br uh Gaden	Dorfen (1652000000)	TOC	2.2	2000	3,3	5,1	4,5
IS203	10987	Br uh Gaden	Dorfen (1652000000)	TOC	2.2	2002	4	5,1	4,6
IS203	10987	Br uh Gaden	Dorfen (1652000000)	TOC	2.2	2003	1,8	5,3	4,0
IS203	10987	Br uh Gaden	Dorfen (1652000000)	TOC	2.2	2004	4	9,4	5,0
IS203	10987	Br uh Gaden	Dorfen (1652000000)	TOC	2.2	2005	3,4	4,6	4,2
IS203	10987	Br uh Gaden	Dorfen (1652000000)	TOC	2.2	2006	4,3	5,7	4,9
IS203	10987	Br uh Gaden	Dorfen (1652000000)	pH-Wert (vor Ort)	2.2	2000	7,8	8,1	7,9
IS203	10987	Br uh Gaden	Dorfen (1652000000)	pH-Wert (vor Ort)	2.2	2002	7,9	8,1	8,0
IS203	10987	Br uh Gaden	Dorfen (1652000000)	pH-Wert (vor Ort)	2.2	2003	7,7	8	7,9
IS203	10987	Br uh Gaden	Dorfen (1652000000)	pH-Wert (vor Ort)	2.2	2004	7,8	8,2	8,0
IS203	10987	Br uh Gaden	Dorfen (1652000000)	pH-Wert (vor Ort)	2.2	2005	8	8,3	8,1
IS203	10987	Br uh Gaden	Dorfen (1652000000)	pH-Wert (vor Ort)	2.2	2006	7,76	7,97	7,9
IS203	10987	Br uh Gaden	Dorfen (1652000000)	Phoshor gesamt	2.2	2000	0,007	0,019	0,0
IS203	10987	Br uh Gaden	Dorfen (1652000000)	Phoshor gesamt	2.2	2002	0,006	0,012	0,0
IS203	10987	Br uh Gaden	Dorfen (1652000000)	Phoshor gesamt	2.2	2003	0,0025	0,03	0,0
IS203	10987	Br uh Gaden	Dorfen (1652000000)	Phoshor gesamt	2.2	2004	0,005	0,067	0,0
IS203	10987	Br uh Gaden	Dorfen (1652000000)	Phoshor gesamt	2.2	2005	0,007	0,02	0,0
IS203	10987	Br uh Gaden	Dorfen (1652000000)	Phoshor gesamt	2.2	2006	0,007	0,01	0,0
IS203	10987	Br uh Gaden	Dorfen (1652000000)	ortho-Phosphat	2.2	2000	0,0025	0,009	0,0
IS203	10987	Br uh Gaden	Dorfen (1652000000)	ortho-Phosphat	2.2	2002	0,0025	0,006	0,0
IS203	10987	Br uh Gaden	Dorfen (1652000000)	ortho-Phosphat	2.2	2003	0,0025	0,008	0,0
IS203	10987	Br uh Gaden	Dorfen (1652000000)	ortho-Phosphat	2.2	2004	0,0025	0,019	0,0
IS203	10987	Br uh Gaden	Dorfen (1652000000)	ortho-Phosphat	2.2	2005	0,0025	0,01	0,0
IS203	10987	Br uh Gaden	Dorfen (1652000000)	ortho-Phosphat	2.2	2006	0,0025	0,008	0,0
IS203	10987	Br uh Gaden	Dorfen (1652000000)	Nitrit	2.2	2002	0,005	0,01	0,0
IS203	10987	Br uh Gaden	Dorfen (1652000000)	Nitrit	2.2	2003	0,0025	0,01	0,0
IS203	10987	Br uh Gaden	Dorfen (1652000000)	Nitrit	2.2	2004	0,006	0,02	0,0
IS203	10987	Br uh Gaden	Dorfen (1652000000)	Nitrit	2.2	2005	0,0025	0,01	0,0
IS203	10987	Br uh Gaden	Dorfen (1652000000)	Nitrit	2.2	2006	0,005	0,01	0,0
IS203	10987	Br uh Gaden	Dorfen (1652000000)	Nitrat	2.2	2000	3,6	5,3	4,4
IS203	10987	Br uh Gaden	Dorfen (1652000000)	Nitrat	2.2	2002	3,4	5,5	4,4
IS203	10987	Br uh Gaden	Dorfen (1652000000)	Nitrat	2.2	2003	3,5	9,5	5,5
IS203	10987	Br uh Gaden	Dorfen (1652000000)	Nitrat	2.2	2004	4,3	6,5	5,0
IS203	10987	Br uh Gaden	Dorfen (1652000000)	Nitrat	2.2	2005	3,9	5,3	4,5
IS203	10987	Br uh Gaden	Dorfen (1652000000)	Nitrat	2.2	2006	4,1	6,1	4,8
IS203	10987	Br uh Gaden	Dorfen (1652000000)	Leitfähigkeit	2.2	2000	670	760	722,0
IS203	10987	Br uh Gaden	Dorfen (1652000000)	Leitfähigkeit	2.2	2002	680	785	729,0
IS203	10987	Br uh Gaden	Dorfen (1652000000)	Leitfähigkeit	2.2	2003	690	747	712,0

OWK	Messstellen-nummer	Messstellenname	Gewässer	Messgröße (kurz)	Gewässer-Typ	Zeitraum	Minimum	Maximum	Mittelwert
IS203	10987	Br uh Gaden	Dorfen (1652000000)	Leitfähigkeit	2.2	2004	647	740	704,0
IS203	10987	Br uh Gaden	Dorfen (1652000000)	Leitfähigkeit	2.2	2005	635	780	725,0
IS203	10987	Br uh Gaden	Dorfen (1652000000)	Leitfähigkeit	2.2	2006	609	770	711,0
IS203	10987	Br uh Gaden	Dorfen (1652000000)	gelöster Sauerstoff	2.2	2000	8,7	10,7	9,9
IS203	10987	Br uh Gaden	Dorfen (1652000000)	gelöster Sauerstoff	2.2	2002	8,2	11,1	9,4
IS203	10987	Br uh Gaden	Dorfen (1652000000)	gelöster Sauerstoff	2.2	2003	7,5	11,5	9,4
IS203	10987	Br uh Gaden	Dorfen (1652000000)	gelöster Sauerstoff	2.2	2004	7,7	12,1	9,3
IS203	10987	Br uh Gaden	Dorfen (1652000000)	gelöster Sauerstoff	2.2	2005	8,53	12	10,1
IS203	10987	Br uh Gaden	Dorfen (1652000000)	gelöster Sauerstoff	2.2	2006	8,4	13,7	10,1
IS203	10987	Br uh Gaden	Dorfen (1652000000)	Chlorid	2.2	2000	25	29	27,0
IS203	10987	Br uh Gaden	Dorfen (1652000000)	Chlorid	2.2	2002	23	26	25,1
IS203	10987	Br uh Gaden	Dorfen (1652000000)	Chlorid	2.2	2003	23	27	25,8
IS203	10987	Br uh Gaden	Dorfen (1652000000)	Chlorid	2.2	2004	26	31	29,0
IS203	10987	Br uh Gaden	Dorfen (1652000000)	Chlorid	2.2	2005	30	35	32,6
IS203	10987	Br uh Gaden	Dorfen (1652000000)	Chlorid	2.2	2006	32	38	35,3
IS203	10987	Br uh Gaden	Dorfen (1652000000)	Biologischer Sauerstoffbedarf (BSB5)	2.2	2000	0,5	2,2	1,4
IS203	10987	Br uh Gaden	Dorfen (1652000000)	Biologischer Sauerstoffbedarf (BSB5)	2.2	2002	0,5	1,9	1,1
IS203	10987	Br uh Gaden	Dorfen (1652000000)	Biologischer Sauerstoffbedarf (BSB5)	2.2	2003	0,5	1,8	1,0
IS203	10987	Br uh Gaden	Dorfen (1652000000)	Biologischer Sauerstoffbedarf (BSB5)	2.2	2004	0,5	2,9	1,4
IS203	10987	Br uh Gaden	Dorfen (1652000000)	Biologischer Sauerstoffbedarf (BSB5)	2.2	2005	1,1	2,5	1,6
IS203	10987	Br uh Gaden	Dorfen (1652000000)	Biologischer Sauerstoffbedarf (BSB5)	2.2	2006	0,5	1,6	1,1
IS203	10987	Br uh Gaden	Dorfen (1652000000)	Ammonium	2.2	2000	0,01	0,06	0,0
IS203	10987	Br uh Gaden	Dorfen (1652000000)	Ammonium	2.2	2002	0,01	0,03	0,0
IS203	10987	Br uh Gaden	Dorfen (1652000000)	Ammonium	2.2	2003	0,01	0,04	0,0
IS203	10987	Br uh Gaden	Dorfen (1652000000)	Ammonium	2.2	2004	0,01	0,06	0,0
IS203	10987	Br uh Gaden	Dorfen (1652000000)	Ammonium	2.2	2005	0,01	0,03	0,0
IS203	10987	Br uh Gaden	Dorfen (1652000000)	Ammonium	2.2	2006	0,01	0,05	0,0
IS204	105623	Br.Hachingerstr.,Neubiberg	Hachinger Bach (1652100650)	Wassertemp.(vor Ort)	2.1	2007	4,4	16,5	10,8
IS204	105623	Br.Hachingerstr.,Neubiberg	Hachinger Bach (1652100650)	Wassertemp.(vor Ort)	2.1	2008	3,3	14,1	9,9
IS204	105623	Br.Hachingerstr.,Neubiberg	Hachinger Bach (1652100650)	TOC	2.1	2007	0,8	1,7	1,2
IS204	105623	Br.Hachingerstr.,Neubiberg	Hachinger Bach (1652100650)	TOC	2.1	2008	0,6	1,8	1,1
IS204	105623	Br.Hachingerstr.,Neubiberg	Hachinger Bach (1652100650)	pH-Wert (vor Ort)	2.1	2007	7,52	8,27	7,9
IS204	105623	Br.Hachingerstr.,Neubiberg	Hachinger Bach (1652100650)	pH-Wert (vor Ort)	2.1	2008	7,92	8,35	8,3
IS204	105623	Br.Hachingerstr.,Neubiberg	Hachinger Bach (1652100650)	Phoshor gesamt	2.1	2007	0,01	0,04	0,0
IS204	105623	Br.Hachingerstr.,Neubiberg	Hachinger Bach (1652100650)	Phoshor gesamt	2.1	2008	0,016	0,065	0,0
IS204	105623	Br.Hachingerstr.,Neubiberg	Hachinger Bach (1652100650)	ortho-Phosphat	2.1	2007	0,007	0,031	0,0
IS204	105623	Br.Hachingerstr.,Neubiberg	Hachinger Bach (1652100650)	ortho-Phosphat	2.1	2008	0,008	0,031	0,0
IS204	105623	Br.Hachingerstr.,Neubiberg	Hachinger Bach (1652100650)	Nitrit	2.1	2007	0,0025	0,01	0,0
IS204	105623	Br.Hachingerstr.,Neubiberg	Hachinger Bach (1652100650)	Nitrit	2.1	2008	0,0025	0,013	0,0
IS204	105623	Br.Hachingerstr.,Neubiberg	Hachinger Bach (1652100650)	Nitrat	2.1	2007	4,1	4,7	4,4
IS204	105623	Br.Hachingerstr.,Neubiberg	Hachinger Bach (1652100650)	Nitrat	2.1	2008	4	5	4,5
IS204	105623	Br.Hachingerstr.,Neubiberg	Hachinger Bach (1652100650)	Leitfähigkeit	2.1	2007	568	621	591,0
IS204	105623	Br.Hachingerstr.,Neubiberg	Hachinger Bach (1652100650)	Leitfähigkeit	2.1	2008	562	605	580,0
IS204	105623	Br.Hachingerstr.,Neubiberg	Hachinger Bach (1652100650)	gelöster Sauerstoff	2.1	2007	8,4	11,3	10,1
IS204	105623	Br.Hachingerstr.,Neubiberg	Hachinger Bach (1652100650)	gelöster Sauerstoff	2.1	2008	9,28	12,2	10,5
IS204	105623	Br.Hachingerstr.,Neubiberg	Hachinger Bach (1652100650)	Chlorid	2.1	2007	21	27	24,0
IS204	105623	Br.Hachingerstr.,Neubiberg	Hachinger Bach (1652100650)	Chlorid	2.1	2008	18	27	22,5
IS204	105623	Br.Hachingerstr.,Neubiberg	Hachinger Bach (1652100650)	Biologischer Sauerstoffbedarf (BSB5)	2.1	2007	0,5	3,5	1,6
IS204	105623	Br.Hachingerstr.,Neubiberg	Hachinger Bach (1652100650)	Biologischer Sauerstoffbedarf (BSB5)	2.1	2008	1,1	4,7	1,9
IS204	105623	Br.Hachingerstr.,Neubiberg	Hachinger Bach (1652100650)	Ammonium	2.1	2007	0,01	0,02	0,0
IS204	105623	Br.Hachingerstr.,Neubiberg	Hachinger Bach (1652100650)	Ammonium	2.1	2008	0,01	0,03	0,0
IS205	96710	oh Br Erlmühle	Abfanggraben (1652100500)	Wassertemp.(vor Ort)	2.1	2005	8,4	13	10,6

Allgemeine physikalisch-chemische Komponenten zur Unterstützung der biologischen Bewertung: Planungsraum Isar

OWK	Messstellen- nummer	Messstellenname	Gewässer	Messgröße (kurz)	Gewässer- Typ	Zeitraum	Minimum	Maximum	Mittelwert
IS205	96710	oh Br Erlmühle	Abfanggraben (1652100500)	Wassertemp.(vor Ort)	2.1	2007	8	13,9	11,1
IS205	96710	oh Br Erlmühle	Abfanggraben (1652100500)	Wassertemp.(vor Ort)	2.1	2008	9	14,7	11,2
IS205	96710	oh Br Erlmühle	Abfanggraben (1652100500)	TOC	2.1	2005	0,5	3,3	1,4
IS205	96710	oh Br Erlmühle	Abfanggraben (1652100500)	TOC	2.1	2007	0,25	2,1	0,7
IS205	96710	oh Br Erlmühle	Abfanggraben (1652100500)	TOC	2.1	2008	0,25	0,9	0,6
IS205	96710	oh Br Erlmühle	Abfanggraben (1652100500)	pH-Wert (vor Ort)	2.1	2005	7,25	7,82	7,5
IS205	96710	oh Br Erlmühle	Abfanggraben (1652100500)	pH-Wert (vor Ort)	2.1	2007	7,5	8,3	7,8
IS205	96710	oh Br Erlmühle	Abfanggraben (1652100500)	pH-Wert (vor Ort)	2.1	2008	7,56	7,76	7,6
IS205	96710	oh Br Erlmühle	Abfanggraben (1652100500)	Phospor gesamt	2.1	2005	0,0025	0,016	0,0
IS205	96710	oh Br Erlmühle	Abfanggraben (1652100500)	Phospor gesamt	2.1	2007	0,0025	0,014	0,0
IS205	96710	oh Br Erlmühle	Abfanggraben (1652100500)	Phospor gesamt	2.1	2008	0,006	0,012	0,0
IS205	96710	oh Br Erlmühle	Abfanggraben (1652100500)	ortho-Phosphat	2.1	2005	0,0025	0,008	0,0
IS205	96710	oh Br Erlmühle	Abfanggraben (1652100500)	ortho-Phosphat	2.1	2007	0,0025	0,011	0,0
IS205	96710	oh Br Erlmühle	Abfanggraben (1652100500)	ortho-Phosphat	2.1	2008	0,0025	0,012	0,0
IS205	96710	oh Br Erlmühle	Abfanggraben (1652100500)	Nitrit	2.1	2005	0,0025	0,006	0,0
IS205	96710	oh Br Erlmühle	Abfanggraben (1652100500)	Nitrit	2.1	2007	0,0025	0,006	0,0
IS205	96710	oh Br Erlmühle	Abfanggraben (1652100500)	Nitrit	2.1	2008	0,0025	0,006	0,0
IS205	96710	oh Br Erlmühle	Abfanggraben (1652100500)	Nitrat	2.1	2005	5,1	5,9	5,6
IS205	96710	oh Br Erlmühle	Abfanggraben (1652100500)	Nitrat	2.1	2007	5,4	6	5,7
IS205	96710	oh Br Erlmühle	Abfanggraben (1652100500)	Nitrat	2.1	2008	5,6	6,1	5,8
IS205	96710	oh Br Erlmühle	Abfanggraben (1652100500)	Leitfähigkeit	2.1	2005	579	615	592,0
IS205	96710	oh Br Erlmühle	Abfanggraben (1652100500)	Leitfähigkeit	2.1	2007	602	638	617,0
IS205	96710	oh Br Erlmühle	Abfanggraben (1652100500)	Leitfähigkeit	2.1	2008	608	634	619,0
IS205	96710	oh Br Erlmühle	Abfanggraben (1652100500)	Gesamtstickstoff	2.1	2005	5,1	6,2	5,5
IS205	96710	oh Br Erlmühle	Abfanggraben (1652100500)	gelöster Sauerstoff	2.1	2005	9	13,2	10,2
IS205	96710	oh Br Erlmühle	Abfanggraben (1652100500)	gelöster Sauerstoff	2.1	2007	8,8	11,3	9,7
IS205	96710	oh Br Erlmühle	Abfanggraben (1652100500)	gelöster Sauerstoff	2.1	2008	8,49	10,2	9,5
IS205	96710	oh Br Erlmühle	Abfanggraben (1652100500)	Chlorid	2.1	2005	22	29	25,9
IS205	96710	oh Br Erlmühle	Abfanggraben (1652100500)	Chlorid	2.1	2007	30	33	32,4
IS205	96710	oh Br Erlmühle	Abfanggraben (1652100500)	Chlorid	2.1	2008	30	33	31,7
IS205	96710	oh Br Erlmühle	Abfanggraben (1652100500)	Biologischer Sauerstoffbedarf (BSB5)	2.1	2005	0,5	1,5	0,9
IS205	96710	oh Br Erlmühle	Abfanggraben (1652100500)	Biologischer Sauerstoffbedarf (BSB5)	2.1	2007	0,5	1,6	1,0
IS205	96710	oh Br Erlmühle	Abfanggraben (1652100500)	Biologischer Sauerstoffbedarf (BSB5)	2.1	2008	0,5	1,6	0,9
IS205	96710	oh Br Erlmühle	Abfanggraben (1652100500)	Ammonium	2.1	2005	0,01	0,02	0,0
IS205	96710	oh Br Erlmühle	Abfanggraben (1652100500)	Ammonium	2.1	2007	0,01	0,01	0,0
IS205	96710	oh Br Erlmühle	Abfanggraben (1652100500)	Ammonium	2.1	2008	0,01	0,02	0,0
IS205	96710	oh Br Erlmühle	Abfanggraben (1652100500)	Abfiltrierbare Stoffe	2.1	2005	1,5	5	2,2
IS208	105627	uh Hirschau	Grueselgraben (1652940300)	Wassertemp.(vor Ort)	2.1	2007	6,5	18,6	12,3
IS208	105627	uh Hirschau	Grueselgraben (1652940300)	Wassertemp.(vor Ort)	2.1	2008	7,3	16,2	11,7
IS208	105627	uh Hirschau	Grueselgraben (1652940300)	TOC	2.1	2007	5,4	6,9	6,2
IS208	105627	uh Hirschau	Grueselgraben (1652940300)	TOC	2.1	2008	5,7	6,8	6,2
IS208	105627	uh Hirschau	Grueselgraben (1652940300)	pH-Wert (vor Ort)	2.1	2007	7,62	8,1	7,8
IS208	105627	uh Hirschau	Grueselgraben (1652940300)	pH-Wert (vor Ort)	2.1	2008	7,59	7,85	7,7
IS208	105627	uh Hirschau	Grueselgraben (1652940300)	Phospor gesamt	2.1	2007	0,0025	0,01	0,0
IS208	105627	uh Hirschau	Grueselgraben (1652940300)	Phospor gesamt	2.1	2008	0,0025	0,011	0,0
IS208	105627	uh Hirschau	Grueselgraben (1652940300)	ortho-Phosphat	2.1	2007	0,0025	0,01	0,0
IS208	105627	uh Hirschau	Grueselgraben (1652940300)	ortho-Phosphat	2.1	2008	0,0025	0,0025	0,0
IS208	105627	uh Hirschau	Grueselgraben (1652940300)	Nitrit	2.1	2007	0,006	0,012	0,0
IS208	105627	uh Hirschau	Grueselgraben (1652940300)	Nitrit	2.1	2008	0,006	0,014	0,0
IS208	105627	uh Hirschau	Grueselgraben (1652940300)	Nitrat	2.1	2007	3,2	6,3	4,9
IS208	105627	uh Hirschau	Grueselgraben (1652940300)	Nitrat	2.1	2008	5	6,2	5,7
IS208	105627	uh Hirschau	Grueselgraben (1652940300)	Leitfähigkeit	2.1	2007	657	829	793,0

OWK	Messstellen- nummer	Messstellenname	Gewässer	Messgröße (kurz)	Gewässer- Typ	Zeitraum	Minimum	Maximum	Mittelwert
IS208	105627	uh Hirschau	Grueselgraben (1652940300)	Leitfähigkeit	2.1	2008	740	828	809,0
IS208	105627	uh Hirschau	Grueselgraben (1652940300)	gelöster Sauerstoff	2.1	2007	8,1	9,8	8,9
IS208	105627	uh Hirschau	Grueselgraben (1652940300)	gelöster Sauerstoff	2.1	2008	8,66	10,1	9,4
IS208	105627	uh Hirschau	Grueselgraben (1652940300)	Chlorid	2.1	2007	27	34	31,9
IS208	105627	uh Hirschau	Grueselgraben (1652940300)	Chlorid	2.1	2008	29	32	30,2
IS208	105627	uh Hirschau	Grueselgraben (1652940300)	Biologischer Sauerstoffbedarf (BSB5)	2.1	2007	0,5	1,7	1,2
IS208	105627	uh Hirschau	Grueselgraben (1652940300)	Biologischer Sauerstoffbedarf (BSB5)	2.1	2008	0,5	2,6	1,2
IS208	105627	uh Hirschau	Grueselgraben (1652940300)	Ammonium	2.1	2007	0,01	0,02	0,0
IS208	105627	uh Hirschau	Grueselgraben (1652940300)	Ammonium	2.1	2008	0,01	0,03	0,0
IS213	105540	Pegel Ampermoching	Amper (1660000000)	Wassertemp.(vor Ort)	2.2	2003	3,9	22,4	13,0
IS213	105540	Pegel Ampermoching	Amper (1660000000)	Wassertemp.(vor Ort)	2.2	2006	6,5	22,1	14,2
IS213	105540	Pegel Ampermoching	Amper (1660000000)	Wassertemp.(vor Ort)	2.2	2007	7,2	19,1	13,1
IS213	105540	Pegel Ampermoching	Amper (1660000000)	Wassertemp.(vor Ort)	2.2	2008	3,2	18	10,8
IS213	105540	Pegel Ampermoching	Amper (1660000000)	TOC	2.2	2003	3,2	4,2	3,7
IS213	105540	Pegel Ampermoching	Amper (1660000000)	TOC	2.2	2006	3,8	4,6	4,2
IS213	105540	Pegel Ampermoching	Amper (1660000000)	TOC	2.2	2007	3,4	4,3	4,0
IS213	105540	Pegel Ampermoching	Amper (1660000000)	TOC	2.2	2008	3,2	5,2	3,8
IS213	105540	Pegel Ampermoching	Amper (1660000000)	pH-Wert (vor Ort)	2.2	2003	8	8,3	8,1
IS213	105540	Pegel Ampermoching	Amper (1660000000)	pH-Wert (vor Ort)	2.2	2006	7,61	8,2	8,1
IS213	105540	Pegel Ampermoching	Amper (1660000000)	pH-Wert (vor Ort)	2.2	2007	7,8	8,22	8,1
IS213	105540	Pegel Ampermoching	Amper (1660000000)	pH-Wert (vor Ort)	2.2	2008	8,07	8,3	8,2
IS213	105540	Pegel Ampermoching	Amper (1660000000)	Phoshor gesamt	2.2	2003	0,023	0,063	0,0
IS213	105540	Pegel Ampermoching	Amper (1660000000)	Phoshor gesamt	2.2	2006	0,035	0,051	0,0
IS213	105540	Pegel Ampermoching	Amper (1660000000)	Phoshor gesamt	2.2	2007	0,023	0,063	0,0
IS213	105540	Pegel Ampermoching	Amper (1660000000)	Phoshor gesamt	2.2	2008	0,024	0,066	0,0
IS213	105540	Pegel Ampermoching	Amper (1660000000)	ortho-Phosphat	2.2	2003	0,012	0,038	0,0
IS213	105540	Pegel Ampermoching	Amper (1660000000)	ortho-Phosphat	2.2	2006	0,012	0,033	0,0
IS213	105540	Pegel Ampermoching	Amper (1660000000)	ortho-Phosphat	2.2	2007	0,011	0,035	0,0
IS213	105540	Pegel Ampermoching	Amper (1660000000)	ortho-Phosphat	2.2	2008	0,01	0,04	0,0
IS213	105540	Pegel Ampermoching	Amper (1660000000)	Nitrit	2.2	2003	0,01	0,03	0,0
IS213	105540	Pegel Ampermoching	Amper (1660000000)	Nitrit	2.2	2006	0,008	0,014	0,0
IS213	105540	Pegel Ampermoching	Amper (1660000000)	Nitrit	2.2	2007	0,006	0,019	0,0
IS213	105540	Pegel Ampermoching	Amper (1660000000)	Nitrit	2.2	2008	0,006	0,037	0,0
IS213	105540	Pegel Ampermoching	Amper (1660000000)	Nitrat	2.2	2003	2,6	3,5	3,1
IS213	105540	Pegel Ampermoching	Amper (1660000000)	Nitrat	2.2	2006	2,3	2,8	2,5
IS213	105540	Pegel Ampermoching	Amper (1660000000)	Nitrat	2.2	2007	2	2,8	2,4
IS213	105540	Pegel Ampermoching	Amper (1660000000)	Nitrat	2.2	2008	1,8	3,1	2,6
IS213	105540	Pegel Ampermoching	Amper (1660000000)	Leitfähigkeit	2.2	2006	440	483	461,0
IS213	105540	Pegel Ampermoching	Amper (1660000000)	Leitfähigkeit	2.2	2007	425	497	460,0
IS213	105540	Pegel Ampermoching	Amper (1660000000)	Leitfähigkeit	2.2	2008	416	501	470,0
IS213	105540	Pegel Ampermoching	Amper (1660000000)	gelöster Sauerstoff	2.2	2003	7,8	13,5	10,3
IS213	105540	Pegel Ampermoching	Amper (1660000000)	gelöster Sauerstoff	2.2	2006	8,2	12,9	10,2
IS213	105540	Pegel Ampermoching	Amper (1660000000)	gelöster Sauerstoff	2.2	2007	8	11,5	9,5
IS213	105540	Pegel Ampermoching	Amper (1660000000)	gelöster Sauerstoff	2.2	2008	8,52	12	10,1
IS213	105540	Pegel Ampermoching	Amper (1660000000)	Chlorid	2.2	2003	16	22	18,9
IS213	105540	Pegel Ampermoching	Amper (1660000000)	Chlorid	2.2	2006	15	23	18,8
IS213	105540	Pegel Ampermoching	Amper (1660000000)	Chlorid	2.2	2007	14	21	17,3
IS213	105540	Pegel Ampermoching	Amper (1660000000)	Chlorid	2.2	2008	13	22	18,3
IS213	105540	Pegel Ampermoching	Amper (1660000000)	Biologischer Sauerstoffbedarf (BSB5)	2.2	2003	1,4	4,2	2,0
IS213	105540	Pegel Ampermoching	Amper (1660000000)	Biologischer Sauerstoffbedarf (BSB5)	2.2	2006	0,5	2,1	1,4
IS213	105540	Pegel Ampermoching	Amper (1660000000)	Biologischer Sauerstoffbedarf (BSB5)	2.2	2007	0,5	1,9	1,2
IS213	105540	Pegel Ampermoching	Amper (1660000000)	Biologischer Sauerstoffbedarf (BSB5)	2.2	2008	0,5	3,7	1,5

Allgemeine physikalisch-chemische Komponenten zur Unterstützung der biologischen Bewertung: Planungsraum Isar

OWK	Messstellen- nummer	Messstellenname	Gewässer	Messgröße (kurz)	Gewässer- Typ	Zeitraum	Minimum	Maximum	Mittelwert
IS213	105540	Pegel Ampermoching	Amper (1660000000)	Ammonium	2.2	2003	0,01	0,1	0,1
IS213	105540	Pegel Ampermoching	Amper (1660000000)	Ammonium	2.2	2006	0,001	0,04	0,0
IS213	105540	Pegel Ampermoching	Amper (1660000000)	Ammonium	2.2	2007	0,01	0,04	0,0
IS213	105540	Pegel Ampermoching	Amper (1660000000)	Ammonium	2.2	2008	0,01	0,05	0,0
IS214	11233	Moosburg oh Amperkanal	Amper (1660000000)	Wassertemp.(vor Ort)	2.2	2000	2,1	22,6	13,8
IS214	11233	Moosburg oh Amperkanal	Amper (1660000000)	Wassertemp.(vor Ort)	2.2	2001	3,7	21,6	12,9
IS214	11233	Moosburg oh Amperkanal	Amper (1660000000)	Wassertemp.(vor Ort)	2.2	2002	3,5	22,1	12,9
IS214	11233	Moosburg oh Amperkanal	Amper (1660000000)	Wassertemp.(vor Ort)	2.2	2003	3,5	24,8	13,4
IS214	11233	Moosburg oh Amperkanal	Amper (1660000000)	Wassertemp.(vor Ort)	2.2	2004	2,5	23,4	13,2
IS214	11233	Moosburg oh Amperkanal	Amper (1660000000)	Wassertemp.(vor Ort)	2.2	2005	1,7	22,4	13,0
IS214	11233	Moosburg oh Amperkanal	Amper (1660000000)	Wassertemp.(vor Ort)	2.2	2006	2,2	26	13,2
IS214	11233	Moosburg oh Amperkanal	Amper (1660000000)	Wassertemp.(vor Ort)	2.2	2007	5,6	25,1	14,9
IS214	11233	Moosburg oh Amperkanal	Amper (1660000000)	Wassertemp.(vor Ort)	2.2	2008	4,8	25	14,0
IS214	11233	Moosburg oh Amperkanal	Amper (1660000000)	TOC	2.2	2000	3,3	8,3	4,1
IS214	11233	Moosburg oh Amperkanal	Amper (1660000000)	TOC	2.2	2001	3	7,4	4,1
IS214	11233	Moosburg oh Amperkanal	Amper (1660000000)	TOC	2.2	2002	1,9	6,2	4,2
IS214	11233	Moosburg oh Amperkanal	Amper (1660000000)	TOC	2.2	2003	2,9	5,1	3,7
IS214	11233	Moosburg oh Amperkanal	Amper (1660000000)	TOC	2.2	2004	2,8	6,2	4,1
IS214	11233	Moosburg oh Amperkanal	Amper (1660000000)	TOC	2.2	2005	2	7,8	4,6
IS214	11233	Moosburg oh Amperkanal	Amper (1660000000)	TOC	2.2	2006	3	6,1	4,0
IS214	11233	Moosburg oh Amperkanal	Amper (1660000000)	TOC	2.2	2007	3,2	7,1	4,2
IS214	11233	Moosburg oh Amperkanal	Amper (1660000000)	TOC	2.2	2008	3,1	6,3	3,8
IS214	11233	Moosburg oh Amperkanal	Amper (1660000000)	pH-Wert (vor Ort)	2.2	2000	7,7	8,4	8,1
IS214	11233	Moosburg oh Amperkanal	Amper (1660000000)	pH-Wert (vor Ort)	2.2	2001	6,7	8,5	8,1
IS214	11233	Moosburg oh Amperkanal	Amper (1660000000)	pH-Wert (vor Ort)	2.2	2002	7,89	8,3	8,2
IS214	11233	Moosburg oh Amperkanal	Amper (1660000000)	pH-Wert (vor Ort)	2.2	2003	8	8,4	8,2
IS214	11233	Moosburg oh Amperkanal	Amper (1660000000)	pH-Wert (vor Ort)	2.2	2004	8,07	8,4	8,3
IS214	11233	Moosburg oh Amperkanal	Amper (1660000000)	pH-Wert (vor Ort)	2.2	2005	8,1	8,5	8,3
IS214	11233	Moosburg oh Amperkanal	Amper (1660000000)	pH-Wert (vor Ort)	2.2	2006	8,03	8,4	8,2
IS214	11233	Moosburg oh Amperkanal	Amper (1660000000)	pH-Wert (vor Ort)	2.2	2007	8,02	8,4	8,2
IS214	11233	Moosburg oh Amperkanal	Amper (1660000000)	pH-Wert (vor Ort)	2.2	2008	8,1	8,4	8,2
IS214	11233	Moosburg oh Amperkanal	Amper (1660000000)	Phoshor gesamt	2.2	2000	0,037	0,16	0,1
IS214	11233	Moosburg oh Amperkanal	Amper (1660000000)	Phoshor gesamt	2.2	2001	0,035	0,15	0,1
IS214	11233	Moosburg oh Amperkanal	Amper (1660000000)	Phoshor gesamt	2.2	2002	0,04	0,23	0,1
IS214	11233	Moosburg oh Amperkanal	Amper (1660000000)	Phoshor gesamt	2.2	2003	0,029	0,11	0,1
IS214	11233	Moosburg oh Amperkanal	Amper (1660000000)	Phoshor gesamt	2.2	2004	0,037	0,089	0,1
IS214	11233	Moosburg oh Amperkanal	Amper (1660000000)	Phoshor gesamt	2.2	2005	0,041	0,32	0,1
IS214	11233	Moosburg oh Amperkanal	Amper (1660000000)	Phoshor gesamt	2.2	2006	0,041	0,154	0,1
IS214	11233	Moosburg oh Amperkanal	Amper (1660000000)	Phoshor gesamt	2.2	2007	0,026	0,135	0,1
IS214	11233	Moosburg oh Amperkanal	Amper (1660000000)	Phoshor gesamt	2.2	2008	0,033	0,227	0,1
IS214	11233	Moosburg oh Amperkanal	Amper (1660000000)	ortho-Phosphat	2.2	2000	0,017	0,071	0,0
IS214	11233	Moosburg oh Amperkanal	Amper (1660000000)	ortho-Phosphat	2.2	2001	0,015	0,079	0,0
IS214	11233	Moosburg oh Amperkanal	Amper (1660000000)	ortho-Phosphat	2.2	2002	0,019	0,1	0,0
IS214	11233	Moosburg oh Amperkanal	Amper (1660000000)	ortho-Phosphat	2.2	2003	0,01	0,069	0,0
IS214	11233	Moosburg oh Amperkanal	Amper (1660000000)	ortho-Phosphat	2.2	2004	0,017	0,069	0,0
IS214	11233	Moosburg oh Amperkanal	Amper (1660000000)	ortho-Phosphat	2.2	2005	0,017	0,13	0,0
IS214	11233	Moosburg oh Amperkanal	Amper (1660000000)	ortho-Phosphat	2.2	2006	0,013	0,08	0,0
IS214	11233	Moosburg oh Amperkanal	Amper (1660000000)	ortho-Phosphat	2.2	2007	0,019	0,066	0,0
IS214	11233	Moosburg oh Amperkanal	Amper (1660000000)	ortho-Phosphat	2.2	2008	0,017	0,084	0,0
IS214	11233	Moosburg oh Amperkanal	Amper (1660000000)	Nitrit	2.2	2002	0,0025	0,066	0,0
IS214	11233	Moosburg oh Amperkanal	Amper (1660000000)	Nitrit	2.2	2003	0,01	0,057	0,0
IS214	11233	Moosburg oh Amperkanal	Amper (1660000000)	Nitrit	2.2	2004	0,01	0,022	0,0

Allgemeine physikalisch-chemische Komponenten zur Unterstützung der biologischen Bewertung: Planungsraum Isar

OWK	Messstellen- nummer	Messstellenname	Gewässer	Messgröße (kurz)	Gewässer- Typ	Zeitraum	Minimum	Maximum	Mittelwert
IS214	11233	Moosburg oh Amperkanal	Amper (1660000000)	Nitrit	2.2	2005	0,01	0,039	0,0
IS214	11233	Moosburg oh Amperkanal	Amper (1660000000)	Nitrit	2.2	2006	0,006	0,022	0,0
IS214	11233	Moosburg oh Amperkanal	Amper (1660000000)	Nitrit	2.2	2007	0,006	0,05	0,0
IS214	11233	Moosburg oh Amperkanal	Amper (1660000000)	Nitrit	2.2	2008	0,007	0,045	0,0
IS214	11233	Moosburg oh Amperkanal	Amper (1660000000)	Nitrat	2.2	2000	2,3	3,7	3,1
IS214	11233	Moosburg oh Amperkanal	Amper (1660000000)	Nitrat	2.2	2001	1,4	4,1	3,1
IS214	11233	Moosburg oh Amperkanal	Amper (1660000000)	Nitrat	2.2	2002	2	4,2	2,9
IS214	11233	Moosburg oh Amperkanal	Amper (1660000000)	Nitrat	2.2	2003	2,3	6,8	3,3
IS214	11233	Moosburg oh Amperkanal	Amper (1660000000)	Nitrat	2.2	2004	2,1	4,7	3,1
IS214	11233	Moosburg oh Amperkanal	Amper (1660000000)	Nitrat	2.2	2005	2	3,9	3,1
IS214	11233	Moosburg oh Amperkanal	Amper (1660000000)	Nitrat	2.2	2006	2,3	4	3,0
IS214	11233	Moosburg oh Amperkanal	Amper (1660000000)	Nitrat	2.2	2007	2	3,6	2,7
IS214	11233	Moosburg oh Amperkanal	Amper (1660000000)	Nitrat	2.2	2008	2	4,2	2,8
IS214	11233	Moosburg oh Amperkanal	Amper (1660000000)	Leitfähigkeit	2.2	2000	400	535	481,0
IS214	11233	Moosburg oh Amperkanal	Amper (1660000000)	Leitfähigkeit	2.2	2001	435	560	486,0
IS214	11233	Moosburg oh Amperkanal	Amper (1660000000)	Leitfähigkeit	2.2	2002	411	545	479,0
IS214	11233	Moosburg oh Amperkanal	Amper (1660000000)	Leitfähigkeit	2.2	2003	445	560	508,0
IS214	11233	Moosburg oh Amperkanal	Amper (1660000000)	Leitfähigkeit	2.2	2004	447	590	510,0
IS214	11233	Moosburg oh Amperkanal	Amper (1660000000)	Leitfähigkeit	2.2	2005	435	575	506,0
IS214	11233	Moosburg oh Amperkanal	Amper (1660000000)	Leitfähigkeit	2.2	2006	444	585	497,0
IS214	11233	Moosburg oh Amperkanal	Amper (1660000000)	Leitfähigkeit	2.2	2007	433	559	487,0
IS214	11233	Moosburg oh Amperkanal	Amper (1660000000)	Leitfähigkeit	2.2	2008	436	528	485,0
IS214	11233	Moosburg oh Amperkanal	Amper (1660000000)	Gesamtstickstoff	2.2	2004	2,38	4,18	3,1
IS214	11233	Moosburg oh Amperkanal	Amper (1660000000)	Gesamtstickstoff	2.2	2005	2,4	4,6	3,5
IS214	11233	Moosburg oh Amperkanal	Amper (1660000000)	Gesamtstickstoff	2.2	2006	3,2	4,4	4,0
IS214	11233	Moosburg oh Amperkanal	Amper (1660000000)	Gesamtstickstoff	2.2	2007	2	4,2	3,0
IS214	11233	Moosburg oh Amperkanal	Amper (1660000000)	Gesamtstickstoff	2.2	2008	2,4	4,9	3,2
IS214	11233	Moosburg oh Amperkanal	Amper (1660000000)	gelöster Sauerstoff	2.2	2000	8,4	13,1	10,1
IS214	11233	Moosburg oh Amperkanal	Amper (1660000000)	gelöster Sauerstoff	2.2	2001	8,5	13,5	10,5
IS214	11233	Moosburg oh Amperkanal	Amper (1660000000)	gelöster Sauerstoff	2.2	2002	7,7	13,2	10,1
IS214	11233	Moosburg oh Amperkanal	Amper (1660000000)	gelöster Sauerstoff	2.2	2003	7,1	13,5	10,1
IS214	11233	Moosburg oh Amperkanal	Amper (1660000000)	gelöster Sauerstoff	2.2	2004	7,7	12,6	10,1
IS214	11233	Moosburg oh Amperkanal	Amper (1660000000)	gelöster Sauerstoff	2.2	2005	7,9	12,7	10,3
IS214	11233	Moosburg oh Amperkanal	Amper (1660000000)	gelöster Sauerstoff	2.2	2006	8,1	16,3	10,5
IS214	11233	Moosburg oh Amperkanal	Amper (1660000000)	gelöster Sauerstoff	2.2	2007	7,9	13	10,0
IS214	11233	Moosburg oh Amperkanal	Amper (1660000000)	gelöster Sauerstoff	2.2	2008	7,52	11,8	10,0
IS214	11233	Moosburg oh Amperkanal	Amper (1660000000)	Chlorid	2.2	2000	12	25	17,7
IS214	11233	Moosburg oh Amperkanal	Amper (1660000000)	Chlorid	2.2	2001	14	31	18,8
IS214	11233	Moosburg oh Amperkanal	Amper (1660000000)	Chlorid	2.2	2002	8	29	17,2
IS214	11233	Moosburg oh Amperkanal	Amper (1660000000)	Chlorid	2.2	2003	15	28	21,2
IS214	11233	Moosburg oh Amperkanal	Amper (1660000000)	Chlorid	2.2	2004	15	33	21,4
IS214	11233	Moosburg oh Amperkanal	Amper (1660000000)	Chlorid	2.2	2005	14	36	23,0
IS214	11233	Moosburg oh Amperkanal	Amper (1660000000)	Chlorid	2.2	2006	17	45	23,9
IS214	11233	Moosburg oh Amperkanal	Amper (1660000000)	Chlorid	2.2	2007	16	36	22,5
IS214	11233	Moosburg oh Amperkanal	Amper (1660000000)	Chlorid	2.2	2008	17	27	21,4
IS214	11233	Moosburg oh Amperkanal	Amper (1660000000)	Biologischer Sauerstoffbedarf (BSB5)	2.2	2000	0,5	3,4	1,7
IS214	11233	Moosburg oh Amperkanal	Amper (1660000000)	Biologischer Sauerstoffbedarf (BSB5)	2.2	2001	0,5	4,6	2,0
IS214	11233	Moosburg oh Amperkanal	Amper (1660000000)	Biologischer Sauerstoffbedarf (BSB5)	2.2	2002	1	3,7	1,9
IS214	11233	Moosburg oh Amperkanal	Amper (1660000000)	Biologischer Sauerstoffbedarf (BSB5)	2.2	2003	0,5	3,2	1,7
IS214	11233	Moosburg oh Amperkanal	Amper (1660000000)	Biologischer Sauerstoffbedarf (BSB5)	2.2	2004	0,5	2,9	1,7
IS214	11233	Moosburg oh Amperkanal	Amper (1660000000)	Biologischer Sauerstoffbedarf (BSB5)	2.2	2005	0,5	3,4	2,0
IS214	11233	Moosburg oh Amperkanal	Amper (1660000000)	Biologischer Sauerstoffbedarf (BSB5)	2.2	2006	0,5	3,3	1,5

OWK	Messstellen- nummer	Messstellenname	Gewässer	Messgröße (kurz)	Gewässer- Typ	Zeitraum	Minimum	Maximum	Mittelwert
IS214	11233	Moosburg oh Amperkanal	Amper (1660000000)	Biologischer Sauerstoffbedarf (BSB5)	2.2	2007	0,5	2,7	1,4
IS214	11233	Moosburg oh Amperkanal	Amper (1660000000)	Biologischer Sauerstoffbedarf (BSB5)	2.2	2008	0,5	4,6	1,7
IS214	11233	Moosburg oh Amperkanal	Amper (1660000000)	Ammonium	2.2	2000	0,02	0,29	0,1
IS214	11233	Moosburg oh Amperkanal	Amper (1660000000)	Ammonium	2.2	2001	0,01	0,16	0,1
IS214	11233	Moosburg oh Amperkanal	Amper (1660000000)	Ammonium	2.2	2002	0,01	0,2	0,1
IS214	11233	Moosburg oh Amperkanal	Amper (1660000000)	Ammonium	2.2	2003	0,01	0,26	0,1
IS214	11233	Moosburg oh Amperkanal	Amper (1660000000)	Ammonium	2.2	2004	0,01	0,15	0,0
IS214	11233	Moosburg oh Amperkanal	Amper (1660000000)	Ammonium	2.2	2005	0,01	0,12	0,1
IS214	11233	Moosburg oh Amperkanal	Amper (1660000000)	Ammonium	2.2	2006	0,005	0,16	0,0
IS214	11233	Moosburg oh Amperkanal	Amper (1660000000)	Ammonium	2.2	2007	0,005	0,17	0,0
IS214	11233	Moosburg oh Amperkanal	Amper (1660000000)	Ammonium	2.2	2008	0,01	0,35	0,0
IS214	11233	Moosburg oh Amperkanal	Amper (1660000000)	Abfiltrierbare Stoffe	2.2	2000	1,5	39	5,1
IS214	11233	Moosburg oh Amperkanal	Amper (1660000000)	Abfiltrierbare Stoffe	2.2	2001	1,5	38	8,5
IS214	11233	Moosburg oh Amperkanal	Amper (1660000000)	Abfiltrierbare Stoffe	2.2	2002	1,5	44	8,0
IS214	11233	Moosburg oh Amperkanal	Amper (1660000000)	Abfiltrierbare Stoffe	2.2	2003	1,5	17	4,5
IS214	11233	Moosburg oh Amperkanal	Amper (1660000000)	Abfiltrierbare Stoffe	2.2	2004	1,5	14	5,3
IS214	11233	Moosburg oh Amperkanal	Amper (1660000000)	Abfiltrierbare Stoffe	2.2	2005	1,5	39	6,5
IS214	11233	Moosburg oh Amperkanal	Amper (1660000000)	Abfiltrierbare Stoffe	2.2	2006	1,5	19	4,5
IS214	11233	Moosburg oh Amperkanal	Amper (1660000000)	Abfiltrierbare Stoffe	2.2	2007	1,5	11	3,7
IS214	11233	Moosburg oh Amperkanal	Amper (1660000000)	Abfiltrierbare Stoffe	2.2	2008	1,5	66	6,5
IS215	11062	Pegel Fischen	Ammer (1661000000)	Wassertemp.(vor Ort)	3.2	2000	2,1	18,8	10,6
IS215	11062	Pegel Fischen	Ammer (1661000000)	Wassertemp.(vor Ort)	3.2	2001	1,8	21,2	10,7
IS215	11062	Pegel Fischen	Ammer (1661000000)	Wassertemp.(vor Ort)	3.2	2002	1,8	19,4	10,7
IS215	11062	Pegel Fischen	Ammer (1661000000)	Wassertemp.(vor Ort)	3.2	2003	2,3	22,9	11,6
IS215	11062	Pegel Fischen	Ammer (1661000000)	Wassertemp.(vor Ort)	3.2	2004	0,8	20,6	10,9
IS215	11062	Pegel Fischen	Ammer (1661000000)	Wassertemp.(vor Ort)	3.2	2005	1,4	20	10,1
IS215	11062	Pegel Fischen	Ammer (1661000000)	Wassertemp.(vor Ort)	3.2	2006	1,5	21,5	10,0
IS215	11062	Pegel Fischen	Ammer (1661000000)	Wassertemp.(vor Ort)	3.2	2007	2,5	21,5	11,1
IS215	11062	Pegel Fischen	Ammer (1661000000)	Wassertemp.(vor Ort)	3.2	2008	2,4	21,3	10,2
IS215	11062	Pegel Fischen	Ammer (1661000000)	TOC	3.2	2000	2,3	19	4,8
IS215	11062	Pegel Fischen	Ammer (1661000000)	TOC	3.2	2001	1,7	9,9	3,8
IS215	11062	Pegel Fischen	Ammer (1661000000)	TOC	3.2	2002	2,3	11	4,2
IS215	11062	Pegel Fischen	Ammer (1661000000)	TOC	3.2	2003	1,7	4,9	3,2
IS215	11062	Pegel Fischen	Ammer (1661000000)	TOC	3.2	2004	0,7	6,5	3,7
IS215	11062	Pegel Fischen	Ammer (1661000000)	TOC	3.2	2005	2,1	9,4	4,1
IS215	11062	Pegel Fischen	Ammer (1661000000)	TOC	3.2	2006	2,5	8	3,7
IS215	11062	Pegel Fischen	Ammer (1661000000)	TOC	3.2	2007	2,3	9,8	4,5
IS215	11062	Pegel Fischen	Ammer (1661000000)	TOC	3.2	2008	2,5	12	3,9
IS215	11062	Pegel Fischen	Ammer (1661000000)	pH-Wert (vor Ort)	3.2	2000	8,2	8,5	8,3
IS215	11062	Pegel Fischen	Ammer (1661000000)	pH-Wert (vor Ort)	3.2	2001	7,9	8,9	8,3
IS215	11062	Pegel Fischen	Ammer (1661000000)	pH-Wert (vor Ort)	3.2	2002	8,1	8,9	8,3
IS215	11062	Pegel Fischen	Ammer (1661000000)	pH-Wert (vor Ort)	3.2	2003	8,1	8,5	8,3
IS215	11062	Pegel Fischen	Ammer (1661000000)	pH-Wert (vor Ort)	3.2	2004	8,3	8,6	8,4
IS215	11062	Pegel Fischen	Ammer (1661000000)	pH-Wert (vor Ort)	3.2	2005	8	8,5	8,3
IS215	11062	Pegel Fischen	Ammer (1661000000)	pH-Wert (vor Ort)	3.2	2006	8	8,4	8,2
IS215	11062	Pegel Fischen	Ammer (1661000000)	pH-Wert (vor Ort)	3.2	2007	8,1	8,5	8,3
IS215	11062	Pegel Fischen	Ammer (1661000000)	pH-Wert (vor Ort)	3.2	2008	8	8,4	8,2
IS215	11062	Pegel Fischen	Ammer (1661000000)	Phospor gesamt gelöst	3.2	2008	0,003	0,04	0,0
IS215	11062	Pegel Fischen	Ammer (1661000000)	Phospor gesamt	3.2	2000	0,012	0,567	0,1
IS215	11062	Pegel Fischen	Ammer (1661000000)	Phospor gesamt	3.2	2001	0,012	0,066	0,0
IS215	11062	Pegel Fischen	Ammer (1661000000)	Phospor gesamt	3.2	2002	0,011	0,887	0,1
IS215	11062	Pegel Fischen	Ammer (1661000000)	Phospor gesamt	3.2	2003	0,007	0,048	0,0

Allgemeine physikalisch-chemische Komponenten zur Unterstützung der biologischen Bewertung: Planungsraum Isar

OWK	Messstellen- nummer	Messstellenname	Gewässer	Messgröße (kurz)	Gewässer- Typ	Zeitraum	Minimum	Maximum	Mittelwert
IS215	11062	Pegel Fischen	Ammer (1661000000)	Phospor gesamt	3.2	2004	0,009	0,04	0,0
IS215	11062	Pegel Fischen	Ammer (1661000000)	Phospor gesamt	3.2	2005	0,006	0,046	0,0
IS215	11062	Pegel Fischen	Ammer (1661000000)	Phospor gesamt	3.2	2006	0,011	0,165	0,0
IS215	11062	Pegel Fischen	Ammer (1661000000)	Phospor gesamt	3.2	2007	0,009	0,347	0,0
IS215	11062	Pegel Fischen	Ammer (1661000000)	Phospor gesamt	3.2	2008	0,009	0,294	0,0
IS215	11062	Pegel Fischen	Ammer (1661000000)	ortho-Phosphat	3.2	2000	0,0025	0,026	0,0
IS215	11062	Pegel Fischen	Ammer (1661000000)	ortho-Phosphat	3.2	2001	0,0025	0,014	0,0
IS215	11062	Pegel Fischen	Ammer (1661000000)	ortho-Phosphat	3.2	2002	0,0025	0,038	0,0
IS215	11062	Pegel Fischen	Ammer (1661000000)	ortho-Phosphat	3.2	2003	0,0025	0,013	0,0
IS215	11062	Pegel Fischen	Ammer (1661000000)	ortho-Phosphat	3.2	2004	0,0025	0,015	0,0
IS215	11062	Pegel Fischen	Ammer (1661000000)	ortho-Phosphat	3.2	2005	0,0025	0,016	0,0
IS215	11062	Pegel Fischen	Ammer (1661000000)	ortho-Phosphat	3.2	2006	0,0015	0,043	0,0
IS215	11062	Pegel Fischen	Ammer (1661000000)	ortho-Phosphat	3.2	2007	0,0025	0,03	0,0
IS215	11062	Pegel Fischen	Ammer (1661000000)	ortho-Phosphat	3.2	2008	0,0015	0,022	0,0
IS215	11062	Pegel Fischen	Ammer (1661000000)	Nitrat	3.2	2000	0,8	2,3	1,4
IS215	11062	Pegel Fischen	Ammer (1661000000)	Nitrat	3.2	2001	0,9	2	1,4
IS215	11062	Pegel Fischen	Ammer (1661000000)	Nitrat	3.2	2002	0,6	1,6	1,3
IS215	11062	Pegel Fischen	Ammer (1661000000)	Nitrat	3.2	2003	1,1	1,8	1,5
IS215	11062	Pegel Fischen	Ammer (1661000000)	Nitrat	3.2	2004	1,1	2	1,5
IS215	11062	Pegel Fischen	Ammer (1661000000)	Nitrat	3.2	2005	1	3,2	1,6
IS215	11062	Pegel Fischen	Ammer (1661000000)	Nitrat	3.2	2006	1	2,2	1,7
IS215	11062	Pegel Fischen	Ammer (1661000000)	Nitrat	3.2	2007	0,85	2	1,4
IS215	11062	Pegel Fischen	Ammer (1661000000)	Nitrat	3.2	2008	1,05	1,73	1,4
IS215	11062	Pegel Fischen	Ammer (1661000000)	Leitfähigkeit	3.2	2000	287	526	421,0
IS215	11062	Pegel Fischen	Ammer (1661000000)	Leitfähigkeit	3.2	2001	351	513	426,0
IS215	11062	Pegel Fischen	Ammer (1661000000)	Leitfähigkeit	3.2	2002	210	475	421,0
IS215	11062	Pegel Fischen	Ammer (1661000000)	Leitfähigkeit	3.2	2003	382	487	436,0
IS215	11062	Pegel Fischen	Ammer (1661000000)	Leitfähigkeit	3.2	2004	379	502	430,0
IS215	11062	Pegel Fischen	Ammer (1661000000)	Leitfähigkeit	3.2	2005	353	538	437,0
IS215	11062	Pegel Fischen	Ammer (1661000000)	Leitfähigkeit	3.2	2006	309	515	446,0
IS215	11062	Pegel Fischen	Ammer (1661000000)	Leitfähigkeit	3.2	2007	286	510	427,0
IS215	11062	Pegel Fischen	Ammer (1661000000)	gelöster Sauerstoff	3.2	2000	8,5	12,4	10,6
IS215	11062	Pegel Fischen	Ammer (1661000000)	gelöster Sauerstoff	3.2	2001	9	13,6	11,0
IS215	11062	Pegel Fischen	Ammer (1661000000)	gelöster Sauerstoff	3.2	2002	9,1	13,6	10,8
IS215	11062	Pegel Fischen	Ammer (1661000000)	gelöster Sauerstoff	3.2	2003	9,7	13,6	11,4
IS215	11062	Pegel Fischen	Ammer (1661000000)	gelöster Sauerstoff	3.2	2004	8,9	13,4	11,0
IS215	11062	Pegel Fischen	Ammer (1661000000)	gelöster Sauerstoff	3.2	2005	9,1	13,2	11,2
IS215	11062	Pegel Fischen	Ammer (1661000000)	gelöster Sauerstoff	3.2	2006	8	13,9	10,9
IS215	11062	Pegel Fischen	Ammer (1661000000)	gelöster Sauerstoff	3.2	2007	8,6	14,4	11,2
IS215	11062	Pegel Fischen	Ammer (1661000000)	gelöster Sauerstoff	3.2	2008	9,1	13,9	11,5
IS215	11062	Pegel Fischen	Ammer (1661000000)	Chlorid	3.2	2000	3	10	6,0
IS215	11062	Pegel Fischen	Ammer (1661000000)	Chlorid	3.2	2001	3	11	6,1
IS215	11062	Pegel Fischen	Ammer (1661000000)	Chlorid	3.2	2002	2,2	8,7	5,6
IS215	11062	Pegel Fischen	Ammer (1661000000)	Chlorid	3.2	2003	5,1	10,5	6,8
IS215	11062	Pegel Fischen	Ammer (1661000000)	Chlorid	3.2	2004	5,1	20,7	8,2
IS215	11062	Pegel Fischen	Ammer (1661000000)	Chlorid	3.2	2005	4,8	17,5	8,8
IS215	11062	Pegel Fischen	Ammer (1661000000)	Chlorid	3.2	2006	5,1	21	9,6
IS215	11062	Pegel Fischen	Ammer (1661000000)	Chlorid	3.2	2007	3,5	12,3	7,6
IS215	11062	Pegel Fischen	Ammer (1661000000)	Chlorid	3.2	2008	3,6	10,1	7,0
IS215	11062	Pegel Fischen	Ammer (1661000000)	Biologischer Sauerstoffbedarf (BSB5)	3.2	2000	0,5	4,5	1,5
IS215	11062	Pegel Fischen	Ammer (1661000000)	Biologischer Sauerstoffbedarf (BSB5)	3.2	2001	0,5	2,1	1,3
IS215	11062	Pegel Fischen	Ammer (1661000000)	Biologischer Sauerstoffbedarf (BSB5)	3.2	2002	0,5	3,6	1,4

Allgemeine physikalisch-chemische Komponenten zur Unterstützung der biologischen Bewertung: Planungsraum Isar

OWK	Messstellen- nummer	Messstellenname	Gewässer	Messgröße (kurz)	Gewässer- Typ	Zeitraum	Minimum	Maximum	Mittelwert
IS215	11062	Pegel Fischen	Ammer (1661000000)	Biologischer Sauerstoffbedarf (BSB5)	3.2	2003	0,5	2,8	1,5
IS215	11062	Pegel Fischen	Ammer (1661000000)	Biologischer Sauerstoffbedarf (BSB5)	3.2	2004	0,5	3	1,3
IS215	11062	Pegel Fischen	Ammer (1661000000)	Biologischer Sauerstoffbedarf (BSB5)	3.2	2005	0,5	2,4	1,3
IS215	11062	Pegel Fischen	Ammer (1661000000)	Biologischer Sauerstoffbedarf (BSB5)	3.2	2006	0,5	2,6	1,2
IS215	11062	Pegel Fischen	Ammer (1661000000)	Biologischer Sauerstoffbedarf (BSB5)	3.2	2007	0,5	5	1,3
IS215	11062	Pegel Fischen	Ammer (1661000000)	Biologischer Sauerstoffbedarf (BSB5)	3.2	2008	0,25	2,3	1,1
IS215	11062	Pegel Fischen	Ammer (1661000000)	Ammonium	3.2	2000	0,008	0,1	0,0
IS215	11062	Pegel Fischen	Ammer (1661000000)	Ammonium	3.2	2001	0,01	0,07	0,0
IS215	11062	Pegel Fischen	Ammer (1661000000)	Ammonium	3.2	2002	0,02	0,13	0,0
IS215	11062	Pegel Fischen	Ammer (1661000000)	Ammonium	3.2	2003	0,005	0,11	0,0
IS215	11062	Pegel Fischen	Ammer (1661000000)	Ammonium	3.2	2004	0,01	0,21	0,0
IS215	11062	Pegel Fischen	Ammer (1661000000)	Ammonium	3.2	2005	0,01	0,17	0,0
IS215	11062	Pegel Fischen	Ammer (1661000000)	Ammonium	3.2	2006	0,01	0,5	0,1
IS215	11062	Pegel Fischen	Ammer (1661000000)	Ammonium	3.2	2007	0,005	0,09	0,0
IS215	11062	Pegel Fischen	Ammer (1661000000)	Ammonium	3.2	2008	0,005	0,06	0,0
IS215	11062	Pegel Fischen	Ammer (1661000000)	Abfiltrierbare Stoffe	3.2	2000	1,5	1500	94,7
IS215	11062	Pegel Fischen	Ammer (1661000000)	Abfiltrierbare Stoffe	3.2	2001	1,5	77	9,3
IS215	11062	Pegel Fischen	Ammer (1661000000)	Abfiltrierbare Stoffe	3.2	2002	1,5	2080	82,0
IS215	11062	Pegel Fischen	Ammer (1661000000)	Abfiltrierbare Stoffe	3.2	2003	1,5	35	7,3
IS215	11062	Pegel Fischen	Ammer (1661000000)	Abfiltrierbare Stoffe	3.2	2004	1,5	22	5,7
IS215	11062	Pegel Fischen	Ammer (1661000000)	Abfiltrierbare Stoffe	3.2	2005	1,5	34	8,5
IS215	11062	Pegel Fischen	Ammer (1661000000)	Abfiltrierbare Stoffe	3.2	2006	1,5	238	16,6
IS215	11062	Pegel Fischen	Ammer (1661000000)	Abfiltrierbare Stoffe	3.2	2007	1,5	242	22,0
IS215	11062	Pegel Fischen	Ammer (1661000000)	Abfiltrierbare Stoffe	3.2	2008	1,5	518	27,8
IS216	11109	Pegel FFB	Amper (1660000000)	Wassertemp.(vor Ort)	2.2	2000	3,8	17,7	10,7
IS216	11109	Pegel FFB	Amper (1660000000)	Wassertemp.(vor Ort)	2.2	2002	6,5	19,9	12,7
IS216	11109	Pegel FFB	Amper (1660000000)	Wassertemp.(vor Ort)	2.2	2003	2,5	23,8	12,0
IS216	11109	Pegel FFB	Amper (1660000000)	Wassertemp.(vor Ort)	2.2	2004	2,4	18,6	11,6
IS216	11109	Pegel FFB	Amper (1660000000)	Wassertemp.(vor Ort)	2.2	2005	1,6	18,3	10,6
IS216	11109	Pegel FFB	Amper (1660000000)	Wassertemp.(vor Ort)	2.2	2006	5,4	23,4	14,1
IS216	11109	Pegel FFB	Amper (1660000000)	Wassertemp.(vor Ort)	2.2	2007	6,2	21,1	12,5
IS216	11109	Pegel FFB	Amper (1660000000)	Wassertemp.(vor Ort)	2.2	2008	3,4	20,2	11,0
IS216	11109	Pegel FFB	Amper (1660000000)	TOC	2.2	2000	3,6	4,5	4,1
IS216	11109	Pegel FFB	Amper (1660000000)	TOC	2.2	2002	3,8	5,5	4,7
IS216	11109	Pegel FFB	Amper (1660000000)	TOC	2.2	2003	3,1	3,9	3,5
IS216	11109	Pegel FFB	Amper (1660000000)	TOC	2.2	2004	3,6	4,5	4,1
IS216	11109	Pegel FFB	Amper (1660000000)	TOC	2.2	2005	3,7	5,3	4,3
IS216	11109	Pegel FFB	Amper (1660000000)	TOC	2.2	2006	3,9	4,6	4,3
IS216	11109	Pegel FFB	Amper (1660000000)	TOC	2.2	2007	3,8	4,7	4,1
IS216	11109	Pegel FFB	Amper (1660000000)	TOC	2.2	2008	3,5	6,7	4,1
IS216	11109	Pegel FFB	Amper (1660000000)	pH-Wert (vor Ort)	2.2	2000	8,1	8,4	8,3
IS216	11109	Pegel FFB	Amper (1660000000)	pH-Wert (vor Ort)	2.2	2002	8,19	8,3	8,2
IS216	11109	Pegel FFB	Amper (1660000000)	pH-Wert (vor Ort)	2.2	2003	7,9	8,3	8,2
IS216	11109	Pegel FFB	Amper (1660000000)	pH-Wert (vor Ort)	2.2	2004	8,1	8,4	8,3
IS216	11109	Pegel FFB	Amper (1660000000)	pH-Wert (vor Ort)	2.2	2005	8,2	8,5	8,4
IS216	11109	Pegel FFB	Amper (1660000000)	pH-Wert (vor Ort)	2.2	2006	8,07	8,26	8,2
IS216	11109	Pegel FFB	Amper (1660000000)	pH-Wert (vor Ort)	2.2	2007	8,14	8,32	8,2
IS216	11109	Pegel FFB	Amper (1660000000)	pH-Wert (vor Ort)	2.2	2008	8,12	8,46	8,3
IS216	11109	Pegel FFB	Amper (1660000000)	Phospor gesamt	2.2	2000	0,009	0,04	0,0
IS216	11109	Pegel FFB	Amper (1660000000)	Phospor gesamt	2.2	2002	0,013	0,061	0,0
IS216	11109	Pegel FFB	Amper (1660000000)	Phospor gesamt	2.2	2003	0,01	0,034	0,0
IS216	11109	Pegel FFB	Amper (1660000000)	Phospor gesamt	2.2	2004	0,009	0,02	0,0

Allgemeine physikalisch-chemische Komponenten zur Unterstützung der biologischen Bewertung: Planungsraum Isar

OWK	Messstellen- nummer	Messstellenname	Gewässer	Messgröße (kurz)	Gewässer- Typ	Zeitraum	Minimum	Maximum	Mittelwert
IS216	11109	Pegel FFB	Amper (1660000000)	Phoshor gesamt	2.2	2005	0,01	0,038	0,0
IS216	11109	Pegel FFB	Amper (1660000000)	Phoshor gesamt	2.2	2006	0,011	0,024	0,0
IS216	11109	Pegel FFB	Amper (1660000000)	Phoshor gesamt	2.2	2007	0,006	0,026	0,0
IS216	11109	Pegel FFB	Amper (1660000000)	Phoshor gesamt	2.2	2008	0,006	0,069	0,0
IS216	11109	Pegel FFB	Amper (1660000000)	ortho-Phosphat	2.2	2000	0,0025	0,03	0,0
IS216	11109	Pegel FFB	Amper (1660000000)	ortho-Phosphat	2.2	2002	0,0025	0,029	0,0
IS216	11109	Pegel FFB	Amper (1660000000)	ortho-Phosphat	2.2	2003	0,0025	0,016	0,0
IS216	11109	Pegel FFB	Amper (1660000000)	ortho-Phosphat	2.2	2004	0,0025	0,0025	0,0
IS216	11109	Pegel FFB	Amper (1660000000)	ortho-Phosphat	2.2	2005	0,0025	0,011	0,0
IS216	11109	Pegel FFB	Amper (1660000000)	ortho-Phosphat	2.2	2006	0,0025	0,008	0,0
IS216	11109	Pegel FFB	Amper (1660000000)	ortho-Phosphat	2.2	2007	0,0025	0,005	0,0
IS216	11109	Pegel FFB	Amper (1660000000)	ortho-Phosphat	2.2	2008	0,0025	0,018	0,0
IS216	11109	Pegel FFB	Amper (1660000000)	Nitrit	2.2	2002	0,005	0,06	0,0
IS216	11109	Pegel FFB	Amper (1660000000)	Nitrit	2.2	2003	0,0025	0,03	0,0
IS216	11109	Pegel FFB	Amper (1660000000)	Nitrit	2.2	2004	0,0025	0,03	0,0
IS216	11109	Pegel FFB	Amper (1660000000)	Nitrit	2.2	2005	0,0025	0,018	0,0
IS216	11109	Pegel FFB	Amper (1660000000)	Nitrit	2.2	2006	0,0025	0,011	0,0
IS216	11109	Pegel FFB	Amper (1660000000)	Nitrit	2.2	2007	0,0025	0,012	0,0
IS216	11109	Pegel FFB	Amper (1660000000)	Nitrit	2.2	2008	0,0025	0,011	0,0
IS216	11109	Pegel FFB	Amper (1660000000)	Nitrat	2.2	2000	1,1	1,5	1,4
IS216	11109	Pegel FFB	Amper (1660000000)	Nitrat	2.2	2002	1	1,5	1,3
IS216	11109	Pegel FFB	Amper (1660000000)	Nitrat	2.2	2003	0,61	1,6	1,3
IS216	11109	Pegel FFB	Amper (1660000000)	Nitrat	2.2	2004	1	1,6	1,3
IS216	11109	Pegel FFB	Amper (1660000000)	Nitrat	2.2	2005	0,99	1,8	1,4
IS216	11109	Pegel FFB	Amper (1660000000)	Nitrat	2.2	2006	1,2	1,4	1,3
IS216	11109	Pegel FFB	Amper (1660000000)	Nitrat	2.2	2007	1,1	1,4	1,3
IS216	11109	Pegel FFB	Amper (1660000000)	Nitrat	2.2	2008	0,96	1,6	1,3
IS216	11109	Pegel FFB	Amper (1660000000)	Leitfähigkeit	2.2	2000	360	420	383,0
IS216	11109	Pegel FFB	Amper (1660000000)	Leitfähigkeit	2.2	2002	350	403	379,0
IS216	11109	Pegel FFB	Amper (1660000000)	Leitfähigkeit	2.2	2003	353	429	384,0
IS216	11109	Pegel FFB	Amper (1660000000)	Leitfähigkeit	2.2	2004	360	400	382,0
IS216	11109	Pegel FFB	Amper (1660000000)	Leitfähigkeit	2.2	2005	350	410	388,0
IS216	11109	Pegel FFB	Amper (1660000000)	Leitfähigkeit	2.2	2006	366	391	380,0
IS216	11109	Pegel FFB	Amper (1660000000)	Leitfähigkeit	2.2	2007	359	405	387,0
IS216	11109	Pegel FFB	Amper (1660000000)	Leitfähigkeit	2.2	2008	354	414	391,0
IS216	11109	Pegel FFB	Amper (1660000000)	gelöster Sauerstoff	2.2	2000	9,3	12,7	10,8
IS216	11109	Pegel FFB	Amper (1660000000)	gelöster Sauerstoff	2.2	2002	8,6	11,8	10,0
IS216	11109	Pegel FFB	Amper (1660000000)	gelöster Sauerstoff	2.2	2003	6,3	12,5	9,8
IS216	11109	Pegel FFB	Amper (1660000000)	gelöster Sauerstoff	2.2	2004	8,2	12,3	10,0
IS216	11109	Pegel FFB	Amper (1660000000)	gelöster Sauerstoff	2.2	2005	8,3	12,9	10,7
IS216	11109	Pegel FFB	Amper (1660000000)	gelöster Sauerstoff	2.2	2006	7	13,2	9,9
IS216	11109	Pegel FFB	Amper (1660000000)	gelöster Sauerstoff	2.2	2007	8	11,3	9,7
IS216	11109	Pegel FFB	Amper (1660000000)	gelöster Sauerstoff	2.2	2008	8,31	11,6	10,1
IS216	11109	Pegel FFB	Amper (1660000000)	Chlorid	2.2	2000	7	12	8,8
IS216	11109	Pegel FFB	Amper (1660000000)	Chlorid	2.2	2002	6,4	9	7,9
IS216	11109	Pegel FFB	Amper (1660000000)	Chlorid	2.2	2003	9	12	10,0
IS216	11109	Pegel FFB	Amper (1660000000)	Chlorid	2.2	2004	8	11	9,6
IS216	11109	Pegel FFB	Amper (1660000000)	Chlorid	2.2	2005	7,7	13	10,3
IS216	11109	Pegel FFB	Amper (1660000000)	Chlorid	2.2	2006	9,5	11	10,3
IS216	11109	Pegel FFB	Amper (1660000000)	Chlorid	2.2	2007	8,7	11	9,9
IS216	11109	Pegel FFB	Amper (1660000000)	Chlorid	2.2	2008	8,5	12	10,1
IS216	11109	Pegel FFB	Amper (1660000000)	Biologischer Sauerstoffbedarf (BSB5)	2.2	2000	0,5	2,7	1,8

Allgemeine physikalisch-chemische Komponenten zur Unterstützung der biologischen Bewertung: Planungsraum Isar

OWK	Messstellen- nummer	Messstellenname	Gewässer	Messgröße (kurz)	Gewässer- Typ	Zeitraum	Minimum	Maximum	Mittelwert
IS216	11109	Pegel FFB	Amper (1660000000)	Biologischer Sauerstoffbedarf (BSB5)	2.2	2002	1,4	2,2	1,7
IS216	11109	Pegel FFB	Amper (1660000000)	Biologischer Sauerstoffbedarf (BSB5)	2.2	2003	0,5	2,3	1,5
IS216	11109	Pegel FFB	Amper (1660000000)	Biologischer Sauerstoffbedarf (BSB5)	2.2	2004	0,5	1,9	1,3
IS216	11109	Pegel FFB	Amper (1660000000)	Biologischer Sauerstoffbedarf (BSB5)	2.2	2005	1,1	2,4	1,7
IS216	11109	Pegel FFB	Amper (1660000000)	Biologischer Sauerstoffbedarf (BSB5)	2.2	2006	0,5	2	1,3
IS216	11109	Pegel FFB	Amper (1660000000)	Biologischer Sauerstoffbedarf (BSB5)	2.2	2007	0,5	1,6	1,0
IS216	11109	Pegel FFB	Amper (1660000000)	Biologischer Sauerstoffbedarf (BSB5)	2.2	2008	0,5	1,9	1,2
IS216	11109	Pegel FFB	Amper (1660000000)	Ammonium	2.2	2000	0,01	0,12	0,1
IS216	11109	Pegel FFB	Amper (1660000000)	Ammonium	2.2	2002	0,02	0,3	0,1
IS216	11109	Pegel FFB	Amper (1660000000)	Ammonium	2.2	2003	0,01	0,46	0,1
IS216	11109	Pegel FFB	Amper (1660000000)	Ammonium	2.2	2004	0,01	0,09	0,0
IS216	11109	Pegel FFB	Amper (1660000000)	Ammonium	2.2	2005	0,01	0,04	0,0
IS216	11109	Pegel FFB	Amper (1660000000)	Ammonium	2.2	2006	0,01	0,02	0,0
IS216	11109	Pegel FFB	Amper (1660000000)	Ammonium	2.2	2007	0,01	0,05	0,0
IS216	11109	Pegel FFB	Amper (1660000000)	Ammonium	2.2	2008	0,01	0,03	0,0
IS217	11072	Stegen Pegel	Amper (1660000000)	Wassertemp.(vor Ort)	21_S	2000	3,2	24,3	12,9
IS217	11072	Stegen Pegel	Amper (1660000000)	Wassertemp.(vor Ort)	21_S	2001	3	23,5	10,9
IS217	11072	Stegen Pegel	Amper (1660000000)	Wassertemp.(vor Ort)	21_S	2004	5,1	13	9,4
IS217	11072	Stegen Pegel	Amper (1660000000)	Wassertemp.(vor Ort)	21_S	2007	6,2	21,3	14,5
IS217	11072	Stegen Pegel	Amper (1660000000)	Wassertemp.(vor Ort)	21_S	2008	4,2	20,8	11,5
IS217	11072	Stegen Pegel	Amper (1660000000)	TOC	21_S	2000	3,6	6	4,3
IS217	11072	Stegen Pegel	Amper (1660000000)	TOC	21_S	2001	3,3	11	4,3
IS217	11072	Stegen Pegel	Amper (1660000000)	TOC	21_S	2004	3,9	6,7	4,9
IS217	11072	Stegen Pegel	Amper (1660000000)	TOC	21_S	2007	3,4	4,2	3,9
IS217	11072	Stegen Pegel	Amper (1660000000)	TOC	21_S	2008	3,5	5,2	4,0
IS217	11072	Stegen Pegel	Amper (1660000000)	pH-Wert (vor Ort)	21_S	2000	7,9	8,7	8,4
IS217	11072	Stegen Pegel	Amper (1660000000)	pH-Wert (vor Ort)	21_S	2001	7,7	8,5	8,2
IS217	11072	Stegen Pegel	Amper (1660000000)	pH-Wert (vor Ort)	21_S	2004	8,36	8,45	8,4
IS217	11072	Stegen Pegel	Amper (1660000000)	pH-Wert (vor Ort)	21_S	2007	7,53	8,17	7,9
IS217	11072	Stegen Pegel	Amper (1660000000)	pH-Wert (vor Ort)	21_S	2008	7,93	8,52	8,3
IS217	11072	Stegen Pegel	Amper (1660000000)	Phospor gesamt gelöst	21_S	2008	0,0025	0,0025	0,0
IS217	11072	Stegen Pegel	Amper (1660000000)	Phospor gesamt	21_S	2000	0,006	0,023	0,0
IS217	11072	Stegen Pegel	Amper (1660000000)	Phospor gesamt	21_S	2001	0,0025	0,019	0,0
IS217	11072	Stegen Pegel	Amper (1660000000)	Phospor gesamt	21_S	2004	0,007	0,015	0,0
IS217	11072	Stegen Pegel	Amper (1660000000)	Phospor gesamt	21_S	2007	0,0025	0,01	0,0
IS217	11072	Stegen Pegel	Amper (1660000000)	Phospor gesamt	21_S	2008	0,0025	0,01	0,0
IS217	11072	Stegen Pegel	Amper (1660000000)	ortho-Phosphat	21_S	2000	0,0005	0,008	0,0
IS217	11072	Stegen Pegel	Amper (1660000000)	ortho-Phosphat	21_S	2001	0,0025	0,007	0,0
IS217	11072	Stegen Pegel	Amper (1660000000)	ortho-Phosphat	21_S	2004	0,0025	0,0025	0,0
IS217	11072	Stegen Pegel	Amper (1660000000)	ortho-Phosphat	21_S	2007	0,0025	0,0025	0,0
IS217	11072	Stegen Pegel	Amper (1660000000)	ortho-Phosphat	21_S	2008	0,0025	0,0025	0,0
IS217	11072	Stegen Pegel	Amper (1660000000)	Nitrat	21_S	2000	0,8	1,26	1,0
IS217	11072	Stegen Pegel	Amper (1660000000)	Nitrat	21_S	2001	0,7	1,2	1,0
IS217	11072	Stegen Pegel	Amper (1660000000)	Nitrat	21_S	2004	1,1	1,2	1,1
IS217	11072	Stegen Pegel	Amper (1660000000)	Nitrat	21_S	2007	0,96	1,2	1,1
IS217	11072	Stegen Pegel	Amper (1660000000)	Nitrat	21_S	2008	0,9	1,2	1,1
IS217	11072	Stegen Pegel	Amper (1660000000)	Leitfähigkeit	21_S	2000	334	480	360,0
IS217	11072	Stegen Pegel	Amper (1660000000)	Leitfähigkeit	21_S	2001	320	490	369,0
IS217	11072	Stegen Pegel	Amper (1660000000)	Leitfähigkeit	21_S	2004	370	378	375,0
IS217	11072	Stegen Pegel	Amper (1660000000)	Leitfähigkeit	21_S	2007	338	394	369,0
IS217	11072	Stegen Pegel	Amper (1660000000)	Leitfähigkeit	21_S	2008	354	411	374,0
IS217	11072	Stegen Pegel	Amper (1660000000)	gelöster Sauerstoff	21_S	2000	7,8	13,2	10,3

Allgemeine physikalisch-chemische Komponenten zur Unterstützung der biologischen Bewertung: Planungsraum Isar

OWK	Messstellen- nummer	Messstellenname	Gewässer	Messgröße (kurz)	Gewässer- Typ	Zeitraum	Minimum	Maximum	Mittelwert
IS217	11072	Stegen Pegel	Amper (1660000000)	gelöster Sauerstoff	21_S	2001	8,1	12,2	10,3
IS217	11072	Stegen Pegel	Amper (1660000000)	gelöster Sauerstoff	21_S	2004	10,6	11,8	11,2
IS217	11072	Stegen Pegel	Amper (1660000000)	gelöster Sauerstoff	21_S	2007	8,4	11,1	9,5
IS217	11072	Stegen Pegel	Amper (1660000000)	gelöster Sauerstoff	21_S	2008	8,4	11,7	10,2
IS217	11072	Stegen Pegel	Amper (1660000000)	Chlorid	21_S	2000	5,6	8,7	6,6
IS217	11072	Stegen Pegel	Amper (1660000000)	Chlorid	21_S	2001	5,6	8,5	6,7
IS217	11072	Stegen Pegel	Amper (1660000000)	Chlorid	21_S	2004	6,2	6,9	6,6
IS217	11072	Stegen Pegel	Amper (1660000000)	Chlorid	21_S	2007	7,5	11	8,2
IS217	11072	Stegen Pegel	Amper (1660000000)	Chlorid	21_S	2008	7	12	8,0
IS217	11072	Stegen Pegel	Amper (1660000000)	Biologischer Sauerstoffbedarf (BSB5)	21_S	2000	0,5	2,4	1,1
IS217	11072	Stegen Pegel	Amper (1660000000)	Biologischer Sauerstoffbedarf (BSB5)	21_S	2001	0,5	1,7	1,0
IS217	11072	Stegen Pegel	Amper (1660000000)	Biologischer Sauerstoffbedarf (BSB5)	21_S	2004	0,5	1,9	1,4
IS217	11072	Stegen Pegel	Amper (1660000000)	Biologischer Sauerstoffbedarf (BSB5)	21_S	2007	0,5	1,5	1,0
IS217	11072	Stegen Pegel	Amper (1660000000)	Biologischer Sauerstoffbedarf (BSB5)	21_S	2008	0,5	2	1,1
IS217	11072	Stegen Pegel	Amper (1660000000)	Ammonium	21_S	2000	0,0025	0,05	0,0
IS217	11072	Stegen Pegel	Amper (1660000000)	Ammonium	21_S	2001	0,01	0,04	0,0
IS217	11072	Stegen Pegel	Amper (1660000000)	Ammonium	21_S	2004	0,01	0,01	0,0
IS217	11072	Stegen Pegel	Amper (1660000000)	Ammonium	21_S	2007	0,01	0,02	0,0
IS217	11072	Stegen Pegel	Amper (1660000000)	Ammonium	21_S	2008	0,01	0,08	0,0
IS217	11072	Stegen Pegel	Amper (1660000000)	Abfiltrierbare Stoffe	21_S	2000	1,5	16	2,9
IS217	11072	Stegen Pegel	Amper (1660000000)	Abfiltrierbare Stoffe	21_S	2001	1,5	4	1,7
IS217	11072	Stegen Pegel	Amper (1660000000)	Abfiltrierbare Stoffe	21_S	2004	1,5	5	2,2
IS225	11040	oh Br Heimgarten	Ach (1661400000)	Wassertemp.(vor Ort)	3.1	2007	5,9	15,2	10,1
IS225	11040	oh Br Heimgarten	Ach (1661400000)	Wassertemp.(vor Ort)	3.1	2008	4,4	17,9	10,9
IS225	11040	oh Br Heimgarten	Ach (1661400000)	TOC	3.1	2007	6,4	7,8	7,1
IS225	11040	oh Br Heimgarten	Ach (1661400000)	TOC	3.1	2008	5,7	15	8,3
IS225	11040	oh Br Heimgarten	Ach (1661400000)	pH-Wert (vor Ort)	3.1	2007	8,3	8,4	8,4
IS225	11040	oh Br Heimgarten	Ach (1661400000)	pH-Wert (vor Ort)	3.1	2008	8,1	8,5	8,3
IS225	11040	oh Br Heimgarten	Ach (1661400000)	Phospor gesamt	3.1	2007	0,015	0,028	0,0
IS225	11040	oh Br Heimgarten	Ach (1661400000)	Phospor gesamt	3.1	2008	0,013	0,066	0,0
IS225	11040	oh Br Heimgarten	Ach (1661400000)	ortho-Phosphat	3.1	2007	0,0025	0,014	0,0
IS225	11040	oh Br Heimgarten	Ach (1661400000)	ortho-Phosphat	3.1	2008	0,0015	0,015	0,0
IS225	11040	oh Br Heimgarten	Ach (1661400000)	Nitrat	3.1	2007	0,33	0,61	0,5
IS225	11040	oh Br Heimgarten	Ach (1661400000)	Nitrat	3.1	2008	0,49	0,62	0,6
IS225	11040	oh Br Heimgarten	Ach (1661400000)	gelöster Sauerstoff	3.1	2007	8,4	11,8	10,2
IS225	11040	oh Br Heimgarten	Ach (1661400000)	gelöster Sauerstoff	3.1	2008	8,6	14	11,1
IS225	11040	oh Br Heimgarten	Ach (1661400000)	Chlorid	3.1	2008	5,5	6,7	5,9
IS225	11040	oh Br Heimgarten	Ach (1661400000)	Biologischer Sauerstoffbedarf (BSB5)	3.1	2007	0,9	1,2	1,0
IS225	11040	oh Br Heimgarten	Ach (1661400000)	Biologischer Sauerstoffbedarf (BSB5)	3.1	2008	1	1,7	1,3
IS225	11040	oh Br Heimgarten	Ach (1661400000)	Ammonium	3.1	2007	0,005	0,02	0,0
IS225	11040	oh Br Heimgarten	Ach (1661400000)	Ammonium	3.1	2008	0,005	0,03	0,0
IS225	11040	oh Br Heimgarten	Ach (1661400000)	Abfiltrierbare Stoffe	3.1	2007	1,5	5	3,1
IS228	11031	Pegel Obernach	Ach (1661400000)	Wassertemp.(vor Ort)	3.1	2004	0,1	19,4	7,7
IS228	11031	Pegel Obernach	Ach (1661400000)	Wassertemp.(vor Ort)	3.1	2007	0,4	17,7	9,0
IS228	11031	Pegel Obernach	Ach (1661400000)	TOC	3.1	2004	5,2	9,6	7,6
IS228	11031	Pegel Obernach	Ach (1661400000)	TOC	3.1	2007	5,4	15	8,7
IS228	11031	Pegel Obernach	Ach (1661400000)	pH-Wert (vor Ort)	3.1	2004	8,2	8,7	8,4
IS228	11031	Pegel Obernach	Ach (1661400000)	pH-Wert (vor Ort)	3.1	2007	7,8	8,6	8,3
IS228	11031	Pegel Obernach	Ach (1661400000)	Phospor gesamt	3.1	2004	0,011	0,073	0,0
IS228	11031	Pegel Obernach	Ach (1661400000)	Phospor gesamt	3.1	2007	0,01	0,058	0,0
IS228	11031	Pegel Obernach	Ach (1661400000)	ortho-Phosphat	3.1	2004	0,0015	0,014	0,0
IS228	11031	Pegel Obernach	Ach (1661400000)	ortho-Phosphat	3.1	2007	0,0015	0,013	0,0

Allgemeine physikalisch-chemische Komponenten zur Unterstützung der biologischen Bewertung: Planungsraum Isar

OWK	Messstellen- nummer	Messstellenname	Gewässer	Messgröße (kurz)	Gewässer- Typ	Zeitraum	Minimum	Maximum	Mittelwert
IS228	11031	Pegel Obernach	Ach (1661400000)	Nitrat	3.1	2004	0,33	1,5	0,8
IS228	11031	Pegel Obernach	Ach (1661400000)	Nitrat	3.1	2007	0,26	1,09	0,7
IS228	11031	Pegel Obernach	Ach (1661400000)	Leitfähigkeit	3.1	2004	304	514	376,0
IS228	11031	Pegel Obernach	Ach (1661400000)	gelöster Sauerstoff	3.1	2004	8,8	12,6	10,8
IS228	11031	Pegel Obernach	Ach (1661400000)	gelöster Sauerstoff	3.1	2007	9,1	13,6	11,2
IS228	11031	Pegel Obernach	Ach (1661400000)	Ammonium	3.1	2004	0,01	0,16	0,0
IS228	11031	Pegel Obernach	Ach (1661400000)	Ammonium	3.1	2007	0,01	0,03	0,0
IS235	103164	suedlich Oberding - uh Br Fronauweg	Woertersbach (1661914200)	Wassertemp.(vor Ort)	3.1	2004	1,4	15,2	9,8
IS235	103164	suedlich Oberding - uh Br Fronauweg	Woertersbach (1661914200)	TOC	3.1	2004	1,9	9,3	4,0
IS235	103164	suedlich Oberding - uh Br Fronauweg	Woertersbach (1661914200)	pH-Wert (vor Ort)	3.1	2004	7,9	8,38	8,1
IS235	103164	suedlich Oberding - uh Br Fronauweg	Woertersbach (1661914200)	Phoshor gesamt	3.1	2004	0,0015	0,05	0,0
IS235	103164	suedlich Oberding - uh Br Fronauweg	Woertersbach (1661914200)	ortho-Phosphat	3.1	2004	0,0015	0,025	0,0
IS235	103164	suedlich Oberding - uh Br Fronauweg	Woertersbach (1661914200)	Nitrat	3.1	2004	1,22	1,75	1,5
IS235	103164	suedlich Oberding - uh Br Fronauweg	Woertersbach (1661914200)	gelöster Sauerstoff	3.1	2004	7	13,3	10,5
IS235	103164	suedlich Oberding - uh Br Fronauweg	Woertersbach (1661914200)	Ammonium	3.1	2004	0,005	0,05	0,0
IS238	113896	50m oh Mdg in die Ammer; uh Hoferteiche	Brunnenbach (1661969000)	Wassertemp.(vor Ort)	3.1	2003	3,6	18,1	11,1
IS238	113896	50m oh Mdg in die Ammer; uh Hoferteiche	Brunnenbach (1661969000)	Wassertemp.(vor Ort)	3.1	2004	1,3	14,5	9,7
IS238	113896	50m oh Mdg in die Ammer; uh Hoferteiche	Brunnenbach (1661969000)	Wassertemp.(vor Ort)	3.1	2004	1,3	14,5	9,7
IS238	113896	50m oh Mdg in die Ammer; uh Hoferteiche	Brunnenbach (1661969000)	TOC	3.1	2003	1,6	9,7	4,4
IS238	113896	50m oh Mdg in die Ammer; uh Hoferteiche	Brunnenbach (1661969000)	TOC	3.1	2004	2,8	9	4,9
IS238	113896	50m oh Mdg in die Ammer; uh Hoferteiche	Brunnenbach (1661969000)	TOC	3.1	2004	2,8	9	4,9
IS238	113896	50m oh Mdg in die Ammer; uh Hoferteiche	Brunnenbach (1661969000)	pH-Wert (vor Ort)	3.1	2003	8,1	8,3	8,2
IS238	113896	50m oh Mdg in die Ammer; uh Hoferteiche	Brunnenbach (1661969000)	pH-Wert (vor Ort)	3.1	2004	8	8,3	8,2
IS238	113896	50m oh Mdg in die Ammer; uh Hoferteiche	Brunnenbach (1661969000)	pH-Wert (vor Ort)	3.1	2004	8	8,3	8,2
IS238	113896	50m oh Mdg in die Ammer; uh Hoferteiche	Brunnenbach (1661969000)	Phoshor gesamt	3.1	2003	0,013	0,046	0,0
IS238	113896	50m oh Mdg in die Ammer; uh Hoferteiche	Brunnenbach (1661969000)	Phoshor gesamt	3.1	2004	0,014	0,047	0,0
IS238	113896	50m oh Mdg in die Ammer; uh Hoferteiche	Brunnenbach (1661969000)	Phoshor gesamt	3.1	2004	0,014	0,047	0,0
IS238	113896	50m oh Mdg in die Ammer; uh Hoferteiche	Brunnenbach (1661969000)	ortho-Phosphat	3.1	2003	0,002	0,024	0,0
IS238	113896	50m oh Mdg in die Ammer; uh Hoferteiche	Brunnenbach (1661969000)	ortho-Phosphat	3.1	2004	0,0015	0,02	0,0
IS238	113896	50m oh Mdg in die Ammer; uh Hoferteiche	Brunnenbach (1661969000)	ortho-Phosphat	3.1	2004	0,0015	0,02	0,0
IS238	113896	50m oh Mdg in die Ammer; uh Hoferteiche	Brunnenbach (1661969000)	Nitrat	3.1	2003	2,47	3,53	3,0
IS238	113896	50m oh Mdg in die Ammer; uh Hoferteiche	Brunnenbach (1661969000)	Nitrat	3.1	2004	2,53	3,41	3,0
IS238	113896	50m oh Mdg in die Ammer; uh Hoferteiche	Brunnenbach (1661969000)	Nitrat	3.1	2004	2,53	3,41	3,0
IS238	113896	50m oh Mdg in die Ammer; uh Hoferteiche	Brunnenbach (1661969000)	Leitfähigkeit	3.1	2003	512	583	559,0
IS238	113896	50m oh Mdg in die Ammer; uh Hoferteiche	Brunnenbach (1661969000)	gelöster Sauerstoff	3.1	2003	9,6	12,6	10,7
IS238	113896	50m oh Mdg in die Ammer; uh Hoferteiche	Brunnenbach (1661969000)	gelöster Sauerstoff	3.1	2004	8,7	12,6	10,4
IS238	113896	50m oh Mdg in die Ammer; uh Hoferteiche	Brunnenbach (1661969000)	gelöster Sauerstoff	3.1	2004	8,7	12,6	10,4
IS238	113896	50m oh Mdg in die Ammer; uh Hoferteiche	Brunnenbach (1661969000)	Chlorid	3.1	2003	7,1	9,9	8,9
IS238	113896	50m oh Mdg in die Ammer; uh Hoferteiche	Brunnenbach (1661969000)	Ammonium	3.1	2003	0,0025	0,049	0,0
IS238	113896	50m oh Mdg in die Ammer; uh Hoferteiche	Brunnenbach (1661969000)	Ammonium	3.1	2004	0,005	0,04	0,0
IS238	113896	50m oh Mdg in die Ammer; uh Hoferteiche	Brunnenbach (1661969000)	Ammonium	3.1	2004	0,005	0,04	0,0
IS239	113898	800m oh nordwestl Ammeraltwasser	Waizackerbach (1661952100)	Wassertemp.(vor Ort)	11	2004	0	18	10,0
IS239	113898	800m oh nordwestl Ammeraltwasser	Waizackerbach (1661952100)	TOC	11	2004	8,8	13	10,4
IS239	113898	800m oh nordwestl Ammeraltwasser	Waizackerbach (1661952100)	pH-Wert (vor Ort)	11	2004	7,6	8,4	7,8
IS239	113898	800m oh nordwestl Ammeraltwasser	Waizackerbach (1661952100)	Phoshor gesamt	11	2004	0,01	0,088	0,0
IS239	113898	800m oh nordwestl Ammeraltwasser	Waizackerbach (1661952100)	ortho-Phosphat	11	2004	0,0015	0,008	0,0
IS239	113898	800m oh nordwestl Ammeraltwasser	Waizackerbach (1661952100)	Nitrat	11	2004	0,05	2,32	0,3
IS239	113898	800m oh nordwestl Ammeraltwasser	Waizackerbach (1661952100)	gelöster Sauerstoff	11	2004	7,6	11,4	9,4
IS239	113898	800m oh nordwestl Ammeraltwasser	Waizackerbach (1661952100)	Ammonium	11	2004	0,02	0,08	0,0
IS260	11088	uh Finning	Windach (1664000000)	Wassertemp.(vor Ort)	3.1	2007	5,8	15,7	10,3
IS260	11088	uh Finning	Windach (1664000000)	Wassertemp.(vor Ort)	3.1	2008	3,7	16	9,1
IS260	11088	uh Finning	Windach (1664000000)	TOC	3.1	2007	5,5	12	9,0

OWK	Messstellen- nummer	Messstellenname	Gewässer	Messgröße (kurz)	Gewässer- Typ	Zeitraum	Minimum	Maximum	Mittelwert
IS260	11088	uh Finning	Windach (1664000000)	TOC	3.1	2008	6,3	12	8,2
IS260	11088	uh Finning	Windach (1664000000)	pH-Wert (vor Ort)	3.1	2007	8,1	8,2	8,2
IS260	11088	uh Finning	Windach (1664000000)	pH-Wert (vor Ort)	3.1	2008	7,8	8,3	8,1
IS260	11088	uh Finning	Windach (1664000000)	Phoshor gesamt	3.1	2007	0,04	0,07	0,1
IS260	11088	uh Finning	Windach (1664000000)	Phoshor gesamt	3.1	2008	0,021	0,128	0,1
IS260	11088	uh Finning	Windach (1664000000)	ortho-Phosphat	3.1	2007	0,015	0,04	0,0
IS260	11088	uh Finning	Windach (1664000000)	ortho-Phosphat	3.1	2008	0,0015	0,036	0,0
IS260	11088	uh Finning	Windach (1664000000)	Nitrat	3.1	2007	1,4	2,15	1,7
IS260	11088	uh Finning	Windach (1664000000)	Nitrat	3.1	2008	1,71	2,9	2,1
IS260	11088	uh Finning	Windach (1664000000)	gelöster Sauerstoff	3.1	2007	8	11,9	10,2
IS260	11088	uh Finning	Windach (1664000000)	gelöster Sauerstoff	3.1	2008	8,9	14	11,4
IS260	11088	uh Finning	Windach (1664000000)	Chlorid	3.1	2008	8,3	12,7	10,8
IS260	11088	uh Finning	Windach (1664000000)	Biologischer Sauerstoffbedarf (BSB5)	3.1	2007	1,1	1,7	1,5
IS260	11088	uh Finning	Windach (1664000000)	Biologischer Sauerstoffbedarf (BSB5)	3.1	2008	1,3	2,6	1,9
IS260	11088	uh Finning	Windach (1664000000)	Ammonium	3.1	2007	0,02	0,03	0,0
IS260	11088	uh Finning	Windach (1664000000)	Ammonium	3.1	2008	0,01	0,06	0,0
IS260	11088	uh Finning	Windach (1664000000)	Abfiltrierbare Stoffe	3.1	2007	1,5	6,8	4,1
IS267	11099	oh Muendung Amper	Inninger Bach (1665129000)	Wassertemp.(vor Ort)	2.1	2005	1,3	22,9	11,0
IS267	11099	oh Muendung Amper	Inninger Bach (1665129000)	TOC	2.1	2005	4,5	7	5,4
IS267	11099	oh Muendung Amper	Inninger Bach (1665129000)	pH-Wert (vor Ort)	2.1	2005	7,59	8,31	8,1
IS267	11099	oh Muendung Amper	Inninger Bach (1665129000)	Phoshor gesamt	2.1	2005	0,015	0,047	0,0
IS267	11099	oh Muendung Amper	Inninger Bach (1665129000)	ortho-Phosphat	2.1	2005	0,0025	0,011	0,0
IS267	11099	oh Muendung Amper	Inninger Bach (1665129000)	Nitrat	2.1	2005	0,9	2,4	1,4
IS267	11099	oh Muendung Amper	Inninger Bach (1665129000)	Leitfähigkeit	2.1	2005	332	429	364,0
IS267	11099	oh Muendung Amper	Inninger Bach (1665129000)	gelöster Sauerstoff	2.1	2005	8,2	12,1	10,4
IS267	11099	oh Muendung Amper	Inninger Bach (1665129000)	Chlorid	2.1	2005	16	21	18,8
IS267	11099	oh Muendung Amper	Inninger Bach (1665129000)	Biologischer Sauerstoffbedarf (BSB5)	2.1	2005	1	2,3	1,6
IS267	11099	oh Muendung Amper	Inninger Bach (1665129000)	Ammonium	2.1	2005	0,005	0,05	0,0
IS267	11099	oh Muendung Amper	Inninger Bach (1665129000)	Abfiltrierbare Stoffe	2.1	2005	1,5	16	6,2
IS270	11138	oh Wehr Günding	Maisach (1665200300)	Wassertemp.(vor Ort)	2.2	2003	4,8	19,8	12,7
IS270	11138	oh Wehr Günding	Maisach (1665200300)	Wassertemp.(vor Ort)	2.2	2006	3	17,6	10,9
IS270	11138	oh Wehr Günding	Maisach (1665200300)	Wassertemp.(vor Ort)	2.2	2007	2,8	18	11,3
IS270	11138	oh Wehr Günding	Maisach (1665200300)	Wassertemp.(vor Ort)	2.2	2008	4,4	17	10,6
IS270	11138	oh Wehr Günding	Maisach (1665200300)	TOC	2.2	2003	2,9	11	5,0
IS270	11138	oh Wehr Günding	Maisach (1665200300)	TOC	2.2	2006	3,5	8,8	5,4
IS270	11138	oh Wehr Günding	Maisach (1665200300)	TOC	2.2	2007	2,7	8,1	5,1
IS270	11138	oh Wehr Günding	Maisach (1665200300)	TOC	2.2	2008	3	13	4,7
IS270	11138	oh Wehr Günding	Maisach (1665200300)	pH-Wert (vor Ort)	2.2	2003	7,9	8,3	8,1
IS270	11138	oh Wehr Günding	Maisach (1665200300)	pH-Wert (vor Ort)	2.2	2006	7,82	8,4	8,1
IS270	11138	oh Wehr Günding	Maisach (1665200300)	pH-Wert (vor Ort)	2.2	2007	7,9	8,22	8,1
IS270	11138	oh Wehr Günding	Maisach (1665200300)	pH-Wert (vor Ort)	2.2	2008	7,98	8,25	8,2
IS270	11138	oh Wehr Günding	Maisach (1665200300)	Phoshor gesamt	2.2	2003	0,05	0,15	0,1
IS270	11138	oh Wehr Günding	Maisach (1665200300)	Phoshor gesamt	2.2	2006	0,04	0,19	0,1
IS270	11138	oh Wehr Günding	Maisach (1665200300)	Phoshor gesamt	2.2	2007	0,044	0,15	0,1
IS270	11138	oh Wehr Günding	Maisach (1665200300)	Phoshor gesamt	2.2	2008	0,03	0,189	0,1
IS270	11138	oh Wehr Günding	Maisach (1665200300)	ortho-Phosphat	2.2	2003	0,02	0,08	0,1
IS270	11138	oh Wehr Günding	Maisach (1665200300)	ortho-Phosphat	2.2	2006	0,02	0,07	0,0
IS270	11138	oh Wehr Günding	Maisach (1665200300)	ortho-Phosphat	2.2	2007	0,02	0,08	0,0
IS270	11138	oh Wehr Günding	Maisach (1665200300)	ortho-Phosphat	2.2	2008	0,012	0,088	0,0
IS270	11138	oh Wehr Günding	Maisach (1665200300)	Nitrit	2.2	2003	0,02	0,07	0,0
IS270	11138	oh Wehr Günding	Maisach (1665200300)	Nitrit	2.2	2006	0,02	0,03	0,0
IS270	11138	oh Wehr Günding	Maisach (1665200300)	Nitrit	2.2	2007	0,01	0,04	0,0

Allgemeine physikalisch-chemische Komponenten zur Unterstützung der biologischen Bewertung: Planungsraum Isar

OWK	Messstellen- nummer	Messstellenname	Gewässer	Messgröße (kurz)	Gewässer- Typ	Zeitraum	Minimum	Maximum	Mittelwert
IS270	11138	oh Wehr Günding	Maisach (1665200300)	Nitrit	2.2	2008	0,01	0,056	0,0
IS270	11138	oh Wehr Günding	Maisach (1665200300)	Nitrat	2.2	2003	6,1	7,1	6,6
IS270	11138	oh Wehr Günding	Maisach (1665200300)	Nitrat	2.2	2006	5,8	7,1	6,6
IS270	11138	oh Wehr Günding	Maisach (1665200300)	Nitrat	2.2	2007	5,8	6,9	6,4
IS270	11138	oh Wehr Günding	Maisach (1665200300)	Nitrat	2.2	2008	5,3	7,4	6,7
IS270	11138	oh Wehr Günding	Maisach (1665200300)	Leitfähigkeit	2.2	2006	561	686	623,0
IS270	11138	oh Wehr Günding	Maisach (1665200300)	Leitfähigkeit	2.2	2007	608	671	648,0
IS270	11138	oh Wehr Günding	Maisach (1665200300)	Leitfähigkeit	2.2	2008	543	680	652,0
IS270	11138	oh Wehr Günding	Maisach (1665200300)	gelöster Sauerstoff	2.2	2003	9,7	12,3	11,0
IS270	11138	oh Wehr Günding	Maisach (1665200300)	gelöster Sauerstoff	2.2	2006	9,3	12,9	10,7
IS270	11138	oh Wehr Günding	Maisach (1665200300)	gelöster Sauerstoff	2.2	2007	8,4	11,8	10,3
IS270	11138	oh Wehr Günding	Maisach (1665200300)	gelöster Sauerstoff	2.2	2008	9,07	13,1	11,0
IS270	11138	oh Wehr Günding	Maisach (1665200300)	Chlorid	2.2	2003	21	26	22,5
IS270	11138	oh Wehr Günding	Maisach (1665200300)	Chlorid	2.2	2006	25	29	27,0
IS270	11138	oh Wehr Günding	Maisach (1665200300)	Chlorid	2.2	2007	25	35	27,0
IS270	11138	oh Wehr Günding	Maisach (1665200300)	Chlorid	2.2	2008	19	28	26,2
IS270	11138	oh Wehr Günding	Maisach (1665200300)	Biologischer Sauerstoffbedarf (BSB5)	2.2	2003	1,5	3,7	2,3
IS270	11138	oh Wehr Günding	Maisach (1665200300)	Biologischer Sauerstoffbedarf (BSB5)	2.2	2006	1,3	3,5	2,1
IS270	11138	oh Wehr Günding	Maisach (1665200300)	Biologischer Sauerstoffbedarf (BSB5)	2.2	2007	0,5	2	1,5
IS270	11138	oh Wehr Günding	Maisach (1665200300)	Biologischer Sauerstoffbedarf (BSB5)	2.2	2008	1	2,6	1,9
IS270	11138	oh Wehr Günding	Maisach (1665200300)	Ammonium	2.2	2003	0,04	0,14	0,1
IS270	11138	oh Wehr Günding	Maisach (1665200300)	Ammonium	2.2	2006	0,01	0,1	0,0
IS270	11138	oh Wehr Günding	Maisach (1665200300)	Ammonium	2.2	2007	0,01	0,11	0,1
IS270	11138	oh Wehr Günding	Maisach (1665200300)	Ammonium	2.2	2008	0,01	0,3	0,1
IS271	11175	Kufsteinerstr DAH	Wuerm (1666000000)	Wassertemp.(vor Ort)	2.2	2000	4,8	18	11,8
IS271	11175	Kufsteinerstr DAH	Wuerm (1666000000)	Wassertemp.(vor Ort)	2.2	2002	8,3	19,2	12,4
IS271	11175	Kufsteinerstr DAH	Wuerm (1666000000)	Wassertemp.(vor Ort)	2.2	2003	3,9	21,3	10,5
IS271	11175	Kufsteinerstr DAH	Wuerm (1666000000)	Wassertemp.(vor Ort)	2.2	2004	3,1	17,1	11,5
IS271	11175	Kufsteinerstr DAH	Wuerm (1666000000)	Wassertemp.(vor Ort)	2.2	2005	2,3	18,1	11,2
IS271	11175	Kufsteinerstr DAH	Wuerm (1666000000)	Wassertemp.(vor Ort)	2.2	2006	7,9	22,1	14,2
IS271	11175	Kufsteinerstr DAH	Wuerm (1666000000)	Wassertemp.(vor Ort)	2.2	2007	6,4	18,7	12,3
IS271	11175	Kufsteinerstr DAH	Wuerm (1666000000)	Wassertemp.(vor Ort)	2.2	2008	4,7	19,1	11,4
IS271	11175	Kufsteinerstr DAH	Wuerm (1666000000)	TOC	2.2	2000	3,3	4,6	3,8
IS271	11175	Kufsteinerstr DAH	Wuerm (1666000000)	TOC	2.2	2002	2,7	4,7	3,8
IS271	11175	Kufsteinerstr DAH	Wuerm (1666000000)	TOC	2.2	2003	2,3	3,7	3,3
IS271	11175	Kufsteinerstr DAH	Wuerm (1666000000)	TOC	2.2	2004	3,5	6,1	4,6
IS271	11175	Kufsteinerstr DAH	Wuerm (1666000000)	TOC	2.2	2005	3,2	7,5	4,8
IS271	11175	Kufsteinerstr DAH	Wuerm (1666000000)	TOC	2.2	2006	4,2	7,4	5,1
IS271	11175	Kufsteinerstr DAH	Wuerm (1666000000)	TOC	2.2	2007	3,5	5,5	4,1
IS271	11175	Kufsteinerstr DAH	Wuerm (1666000000)	TOC	2.2	2008	3,3	4,6	3,9
IS271	11175	Kufsteinerstr DAH	Wuerm (1666000000)	pH-Wert (vor Ort)	2.2	2000	8,1	8,7	8,3
IS271	11175	Kufsteinerstr DAH	Wuerm (1666000000)	pH-Wert (vor Ort)	2.2	2002	8,09	8,51	8,3
IS271	11175	Kufsteinerstr DAH	Wuerm (1666000000)	pH-Wert (vor Ort)	2.2	2003	8	8,5	8,3
IS271	11175	Kufsteinerstr DAH	Wuerm (1666000000)	pH-Wert (vor Ort)	2.2	2004	8,2	8,5	8,4
IS271	11175	Kufsteinerstr DAH	Wuerm (1666000000)	pH-Wert (vor Ort)	2.2	2005	8,2	8,9	8,4
IS271	11175	Kufsteinerstr DAH	Wuerm (1666000000)	pH-Wert (vor Ort)	2.2	2006	8,16	8,28	8,2
IS271	11175	Kufsteinerstr DAH	Wuerm (1666000000)	pH-Wert (vor Ort)	2.2	2007	8,02	8,59	8,3
IS271	11175	Kufsteinerstr DAH	Wuerm (1666000000)	pH-Wert (vor Ort)	2.2	2008	8,13	8,59	8,3
IS271	11175	Kufsteinerstr DAH	Wuerm (1666000000)	Phospor gesamt	2.2	2000	0,021	0,092	0,0
IS271	11175	Kufsteinerstr DAH	Wuerm (1666000000)	Phospor gesamt	2.2	2002	0,022	0,053	0,0
IS271	11175	Kufsteinerstr DAH	Wuerm (1666000000)	Phospor gesamt	2.2	2003	0,01	0,05	0,0
IS271	11175	Kufsteinerstr DAH	Wuerm (1666000000)	Phospor gesamt	2.2	2004	0,03	0,061	0,0

OWK	Messstellen- nummer	Messstellenname	Gewässer	Messgröße (kurz)	Gewässer- Typ	Zeitraum	Minimum	Maximum	Mittelwert
IS271	11175	Kufsteinerstr DAH	Wuerm (1666000000)	Phoshor gesamt	2.2	2005	0,02	0,07	0,0
IS271	11175	Kufsteinerstr DAH	Wuerm (1666000000)	Phoshor gesamt	2.2	2006	0,03	0,04	0,0
IS271	11175	Kufsteinerstr DAH	Wuerm (1666000000)	Phoshor gesamt	2.2	2007	0,02	0,04	0,0
IS271	11175	Kufsteinerstr DAH	Wuerm (1666000000)	Phoshor gesamt	2.2	2008	0,016	0,064	0,0
IS271	11175	Kufsteinerstr DAH	Wuerm (1666000000)	ortho-Phosphat	2.2	2000	0,009	0,028	0,0
IS271	11175	Kufsteinerstr DAH	Wuerm (1666000000)	ortho-Phosphat	2.2	2002	0,0025	0,035	0,0
IS271	11175	Kufsteinerstr DAH	Wuerm (1666000000)	ortho-Phosphat	2.2	2003	0,0025	0,021	0,0
IS271	11175	Kufsteinerstr DAH	Wuerm (1666000000)	ortho-Phosphat	2.2	2004	0,01	0,031	0,0
IS271	11175	Kufsteinerstr DAH	Wuerm (1666000000)	ortho-Phosphat	2.2	2005	0,01	0,04	0,0
IS271	11175	Kufsteinerstr DAH	Wuerm (1666000000)	ortho-Phosphat	2.2	2006	0,01	0,02	0,0
IS271	11175	Kufsteinerstr DAH	Wuerm (1666000000)	ortho-Phosphat	2.2	2007	0,01	0,03	0,0
IS271	11175	Kufsteinerstr DAH	Wuerm (1666000000)	ortho-Phosphat	2.2	2008	0,007	0,039	0,0
IS271	11175	Kufsteinerstr DAH	Wuerm (1666000000)	Nitrit	2.2	2002	0,0025	0,021	0,0
IS271	11175	Kufsteinerstr DAH	Wuerm (1666000000)	Nitrit	2.2	2003	0,0025	0,01	0,0
IS271	11175	Kufsteinerstr DAH	Wuerm (1666000000)	Nitrit	2.2	2004	0,0025	0,01	0,0
IS271	11175	Kufsteinerstr DAH	Wuerm (1666000000)	Nitrit	2.2	2005	0,0025	0,01	0,0
IS271	11175	Kufsteinerstr DAH	Wuerm (1666000000)	Nitrit	2.2	2006	0,0025	0,01	0,0
IS271	11175	Kufsteinerstr DAH	Wuerm (1666000000)	Nitrit	2.2	2007	0,0025	0,01	0,0
IS271	11175	Kufsteinerstr DAH	Wuerm (1666000000)	Nitrit	2.2	2008	0,0025	0,01	0,0
IS271	11175	Kufsteinerstr DAH	Wuerm (1666000000)	Nitrat	2.2	2000	1,8	2,5	2,1
IS271	11175	Kufsteinerstr DAH	Wuerm (1666000000)	Nitrat	2.2	2002	1,4	16	4,4
IS271	11175	Kufsteinerstr DAH	Wuerm (1666000000)	Nitrat	2.2	2003	1,4	2,5	1,8
IS271	11175	Kufsteinerstr DAH	Wuerm (1666000000)	Nitrat	2.2	2004	1,3	2,4	1,8
IS271	11175	Kufsteinerstr DAH	Wuerm (1666000000)	Nitrat	2.2	2005	1,3	2,1	1,7
IS271	11175	Kufsteinerstr DAH	Wuerm (1666000000)	Nitrat	2.2	2006	1,2	1,9	1,5
IS271	11175	Kufsteinerstr DAH	Wuerm (1666000000)	Nitrat	2.2	2007	0,95	1,7	1,4
IS271	11175	Kufsteinerstr DAH	Wuerm (1666000000)	Nitrat	2.2	2008	1,1	1,7	1,5
IS271	11175	Kufsteinerstr DAH	Wuerm (1666000000)	Leitfähigkeit	2.2	2000	360	420	384,0
IS271	11175	Kufsteinerstr DAH	Wuerm (1666000000)	Leitfähigkeit	2.2	2002	360	635	425,0
IS271	11175	Kufsteinerstr DAH	Wuerm (1666000000)	Leitfähigkeit	2.2	2004	365	414	387,0
IS271	11175	Kufsteinerstr DAH	Wuerm (1666000000)	Leitfähigkeit	2.2	2005	360	430	387,0
IS271	11175	Kufsteinerstr DAH	Wuerm (1666000000)	Leitfähigkeit	2.2	2006	354	405	378,0
IS271	11175	Kufsteinerstr DAH	Wuerm (1666000000)	Leitfähigkeit	2.2	2007	302	397	359,0
IS271	11175	Kufsteinerstr DAH	Wuerm (1666000000)	Leitfähigkeit	2.2	2008	337	401	374,0
IS271	11175	Kufsteinerstr DAH	Wuerm (1666000000)	gelöster Sauerstoff	2.2	2000	9,4	12,9	11,0
IS271	11175	Kufsteinerstr DAH	Wuerm (1666000000)	gelöster Sauerstoff	2.2	2002	9,1	12,4	10,7
IS271	11175	Kufsteinerstr DAH	Wuerm (1666000000)	gelöster Sauerstoff	2.2	2003	8	14	11,2
IS271	11175	Kufsteinerstr DAH	Wuerm (1666000000)	gelöster Sauerstoff	2.2	2004	9,6	13,2	11,0
IS271	11175	Kufsteinerstr DAH	Wuerm (1666000000)	gelöster Sauerstoff	2.2	2005	9,2	13,4	11,3
IS271	11175	Kufsteinerstr DAH	Wuerm (1666000000)	gelöster Sauerstoff	2.2	2006	8,4	12,8	10,4
IS271	11175	Kufsteinerstr DAH	Wuerm (1666000000)	gelöster Sauerstoff	2.2	2007	8,1	12,2	10,3
IS271	11175	Kufsteinerstr DAH	Wuerm (1666000000)	gelöster Sauerstoff	2.2	2008	8,95	13,7	10,9
IS271	11175	Kufsteinerstr DAH	Wuerm (1666000000)	Chlorid	2.2	2000	15	19	16,9
IS271	11175	Kufsteinerstr DAH	Wuerm (1666000000)	Chlorid	2.2	2002	14	25	16,4
IS271	11175	Kufsteinerstr DAH	Wuerm (1666000000)	Chlorid	2.2	2003	15	24	18,1
IS271	11175	Kufsteinerstr DAH	Wuerm (1666000000)	Chlorid	2.2	2004	17	22	19,1
IS271	11175	Kufsteinerstr DAH	Wuerm (1666000000)	Chlorid	2.2	2005	9	28	19,3
IS271	11175	Kufsteinerstr DAH	Wuerm (1666000000)	Chlorid	2.2	2006	17	23	19,4
IS271	11175	Kufsteinerstr DAH	Wuerm (1666000000)	Chlorid	2.2	2007	15	21	18,2
IS271	11175	Kufsteinerstr DAH	Wuerm (1666000000)	Chlorid	2.2	2008	16	21	18,7
IS271	11175	Kufsteinerstr DAH	Wuerm (1666000000)	Biologischer Sauerstoffbedarf (BSB5)	2.2	2000	0,5	2,7	1,8
IS271	11175	Kufsteinerstr DAH	Wuerm (1666000000)	Biologischer Sauerstoffbedarf (BSB5)	2.2	2002	1,4	2,5	1,9

OWK	Messstellen- nummer	Messstellenname	Gewässer	Messgröße (kurz)	Gewässer- Typ	Zeitraum	Minimum	Maximum	Mittelwert
IS271	11175	Kufsteinerstr DAH	Wuerm (1666000000)	Biologischer Sauerstoffbedarf (BSB5)	2.2	2003	0,5	2,7	1,7
IS271	11175	Kufsteinerstr DAH	Wuerm (1666000000)	Biologischer Sauerstoffbedarf (BSB5)	2.2	2004	1,2	2,4	1,7
IS271	11175	Kufsteinerstr DAH	Wuerm (1666000000)	Biologischer Sauerstoffbedarf (BSB5)	2.2	2005	1,4	3,3	2,1
IS271	11175	Kufsteinerstr DAH	Wuerm (1666000000)	Biologischer Sauerstoffbedarf (BSB5)	2.2	2006	0,5	2,1	1,4
IS271	11175	Kufsteinerstr DAH	Wuerm (1666000000)	Biologischer Sauerstoffbedarf (BSB5)	2.2	2007	0,5	2,1	1,3
IS271	11175	Kufsteinerstr DAH	Wuerm (1666000000)	Biologischer Sauerstoffbedarf (BSB5)	2.2	2008	0,5	3,1	1,8
IS271	11175	Kufsteinerstr DAH	Wuerm (1666000000)	Ammonium	2.2	2000	0,01	0,03	0,0
IS271	11175	Kufsteinerstr DAH	Wuerm (1666000000)	Ammonium	2.2	2002	0,01	0,07	0,0
IS271	11175	Kufsteinerstr DAH	Wuerm (1666000000)	Ammonium	2.2	2003	0,01	0,09	0,0
IS271	11175	Kufsteinerstr DAH	Wuerm (1666000000)	Ammonium	2.2	2004	0,01	0,03	0,0
IS271	11175	Kufsteinerstr DAH	Wuerm (1666000000)	Ammonium	2.2	2005	0,01	0,02	0,0
IS271	11175	Kufsteinerstr DAH	Wuerm (1666000000)	Ammonium	2.2	2006	0,01	0,05	0,0
IS271	11175	Kufsteinerstr DAH	Wuerm (1666000000)	Ammonium	2.2	2007	0,01	0,06	0,0
IS271	11175	Kufsteinerstr DAH	Wuerm (1666000000)	Ammonium	2.2	2008	0,01	0,06	0,0
IS272	106008	Dachau Langhammer Str	Groebenbach (1665400000)	Wassertemp.(vor Ort)	2.1	2003	5,8	17,3	11,3
IS272	106008	Dachau Langhammer Str	Groebenbach (1665400000)	Wassertemp.(vor Ort)	2.1	2005	4	16,3	10,7
IS272	106008	Dachau Langhammer Str	Groebenbach (1665400000)	Wassertemp.(vor Ort)	2.1	2006	2,1	17	10,8
IS272	106008	Dachau Langhammer Str	Groebenbach (1665400000)	Wassertemp.(vor Ort)	2.1	2007	8,1	18,1	11,9
IS272	106008	Dachau Langhammer Str	Groebenbach (1665400000)	Wassertemp.(vor Ort)	2.1	2008	5,2	15,8	10,7
IS272	106008	Dachau Langhammer Str	Groebenbach (1665400000)	TOC	2.1	2003	1,7	2,9	2,1
IS272	106008	Dachau Langhammer Str	Groebenbach (1665400000)	TOC	2.1	2005	2,4	5,6	3,5
IS272	106008	Dachau Langhammer Str	Groebenbach (1665400000)	TOC	2.1	2006	2,2	3,3	2,7
IS272	106008	Dachau Langhammer Str	Groebenbach (1665400000)	TOC	2.1	2007	1,9	3,8	2,6
IS272	106008	Dachau Langhammer Str	Groebenbach (1665400000)	TOC	2.1	2008	1,9	2,8	2,3
IS272	106008	Dachau Langhammer Str	Groebenbach (1665400000)	pH-Wert (vor Ort)	2.1	2003	8	8,4	8,1
IS272	106008	Dachau Langhammer Str	Groebenbach (1665400000)	pH-Wert (vor Ort)	2.1	2005	7,67	8,27	8,1
IS272	106008	Dachau Langhammer Str	Groebenbach (1665400000)	pH-Wert (vor Ort)	2.1	2006	7,97	8,21	8,1
IS272	106008	Dachau Langhammer Str	Groebenbach (1665400000)	pH-Wert (vor Ort)	2.1	2007	8,06	8,2	8,2
IS272	106008	Dachau Langhammer Str	Groebenbach (1665400000)	pH-Wert (vor Ort)	2.1	2008	8,08	8,31	8,2
IS272	106008	Dachau Langhammer Str	Groebenbach (1665400000)	Phoshor gesamt	2.1	2003	0,01	0,03	0,0
IS272	106008	Dachau Langhammer Str	Groebenbach (1665400000)	Phoshor gesamt	2.1	2005	0,01	0,06	0,0
IS272	106008	Dachau Langhammer Str	Groebenbach (1665400000)	Phoshor gesamt	2.1	2006	0,007	0,03	0,0
IS272	106008	Dachau Langhammer Str	Groebenbach (1665400000)	Phoshor gesamt	2.1	2007	0,01	0,04	0,0
IS272	106008	Dachau Langhammer Str	Groebenbach (1665400000)	Phoshor gesamt	2.1	2008	0,007	0,043	0,0
IS272	106008	Dachau Langhammer Str	Groebenbach (1665400000)	ortho-Phosphat	2.1	2003	0,005	0,01	0,0
IS272	106008	Dachau Langhammer Str	Groebenbach (1665400000)	ortho-Phosphat	2.1	2005	0,0025	0,01	0,0
IS272	106008	Dachau Langhammer Str	Groebenbach (1665400000)	ortho-Phosphat	2.1	2006	0,005	0,01	0,0
IS272	106008	Dachau Langhammer Str	Groebenbach (1665400000)	ortho-Phosphat	2.1	2007	0,008	0,011	0,0
IS272	106008	Dachau Langhammer Str	Groebenbach (1665400000)	ortho-Phosphat	2.1	2008	0,0025	0,014	0,0
IS272	106008	Dachau Langhammer Str	Groebenbach (1665400000)	Nitrit	2.1	2003	0,01	0,02	0,0
IS272	106008	Dachau Langhammer Str	Groebenbach (1665400000)	Nitrit	2.1	2005	0,009	0,02	0,0
IS272	106008	Dachau Langhammer Str	Groebenbach (1665400000)	Nitrit	2.1	2006	0,01	0,02	0,0
IS272	106008	Dachau Langhammer Str	Groebenbach (1665400000)	Nitrit	2.1	2007	0,01	0,02	0,0
IS272	106008	Dachau Langhammer Str	Groebenbach (1665400000)	Nitrit	2.1	2008	0,008	0,016	0,0
IS272	106008	Dachau Langhammer Str	Groebenbach (1665400000)	Nitrat	2.1	2003	5,3	6,4	5,9
IS272	106008	Dachau Langhammer Str	Groebenbach (1665400000)	Nitrat	2.1	2005	5,1	6,4	5,9
IS272	106008	Dachau Langhammer Str	Groebenbach (1665400000)	Nitrat	2.1	2006	5,6	6,3	5,9
IS272	106008	Dachau Langhammer Str	Groebenbach (1665400000)	Nitrat	2.1	2007	5	5,7	5,4
IS272	106008	Dachau Langhammer Str	Groebenbach (1665400000)	Nitrat	2.1	2008	5,6	6,1	5,9
IS272	106008	Dachau Langhammer Str	Groebenbach (1665400000)	Leitfähigkeit	2.1	2005	570	688	638,0
IS272	106008	Dachau Langhammer Str	Groebenbach (1665400000)	Leitfähigkeit	2.1	2006	645	695	676,0
IS272	106008	Dachau Langhammer Str	Groebenbach (1665400000)	Leitfähigkeit	2.1	2007	638	691	674,0

Allgemeine physikalisch-chemische Komponenten zur Unterstützung der biologischen Bewertung: Planungsraum Isar

OWK	Messstellen- nummer	Messstellenname	Gewässer	Messgröße (kurz)	Gewässer- Typ	Zeitraum	Minimum	Maximum	Mittelwert
IS272	106008	Dachau Langhammer Str	Groebenbach (1665400000)	Leitfähigkeit	2.1	2008	651	694	677,0
IS272	106008	Dachau Langhammer Str	Groebenbach (1665400000)	Gesamtstickstoff	2.1	2005	4,8	6,3	5,6
IS272	106008	Dachau Langhammer Str	Groebenbach (1665400000)	gelöster Sauerstoff	2.1	2003	8,5	13,6	10,6
IS272	106008	Dachau Langhammer Str	Groebenbach (1665400000)	gelöster Sauerstoff	2.1	2005	8,7	13	10,7
IS272	106008	Dachau Langhammer Str	Groebenbach (1665400000)	gelöster Sauerstoff	2.1	2006	9	14,7	10,8
IS272	106008	Dachau Langhammer Str	Groebenbach (1665400000)	gelöster Sauerstoff	2.1	2007	9,3	10,9	10,2
IS272	106008	Dachau Langhammer Str	Groebenbach (1665400000)	gelöster Sauerstoff	2.1	2008	9,57	12,4	10,9
IS272	106008	Dachau Langhammer Str	Groebenbach (1665400000)	Chlorid	2.1	2003	24	26	24,9
IS272	106008	Dachau Langhammer Str	Groebenbach (1665400000)	Chlorid	2.1	2005	27	36	30,7
IS272	106008	Dachau Langhammer Str	Groebenbach (1665400000)	Chlorid	2.1	2006	33	39	36,1
IS272	106008	Dachau Langhammer Str	Groebenbach (1665400000)	Chlorid	2.1	2007	35	41	38,3
IS272	106008	Dachau Langhammer Str	Groebenbach (1665400000)	Chlorid	2.1	2008	33	52	36,5
IS272	106008	Dachau Langhammer Str	Groebenbach (1665400000)	Biologischer Sauerstoffbedarf (BSB5)	2.1	2003	1,7	5,5	2,4
IS272	106008	Dachau Langhammer Str	Groebenbach (1665400000)	Biologischer Sauerstoffbedarf (BSB5)	2.1	2005	1	2,2	1,6
IS272	106008	Dachau Langhammer Str	Groebenbach (1665400000)	Biologischer Sauerstoffbedarf (BSB5)	2.1	2006	1,3	2,2	1,6
IS272	106008	Dachau Langhammer Str	Groebenbach (1665400000)	Biologischer Sauerstoffbedarf (BSB5)	2.1	2007	1,1	1,8	1,4
IS272	106008	Dachau Langhammer Str	Groebenbach (1665400000)	Biologischer Sauerstoffbedarf (BSB5)	2.1	2008	0,5	2,2	1,5
IS272	106008	Dachau Langhammer Str	Groebenbach (1665400000)	Ammonium	2.1	2003	0,03	0,08	0,0
IS272	106008	Dachau Langhammer Str	Groebenbach (1665400000)	Ammonium	2.1	2005	0,01	0,07	0,0
IS272	106008	Dachau Langhammer Str	Groebenbach (1665400000)	Ammonium	2.1	2006	0,02	0,04	0,0
IS272	106008	Dachau Langhammer Str	Groebenbach (1665400000)	Ammonium	2.1	2007	0,01	0,06	0,0
IS272	106008	Dachau Langhammer Str	Groebenbach (1665400000)	Ammonium	2.1	2008	0,01	0,04	0,0
IS272	106008	Dachau Langhammer Str	Groebenbach (1665400000)	Abfiltrierbare Stoffe	2.1	2005	1,5	13	5,4
IS273	96711	Lochhausen oh St 2345	Erlbach (1665410000)	Wassertemp.(vor Ort)	2.1	2007	8,6	11	9,5
IS273	96711	Lochhausen oh St 2345	Erlbach (1665410000)	Wassertemp.(vor Ort)	2.1	2008	4,7	15,4	10,5
IS273	96711	Lochhausen oh St 2345	Erlbach (1665410000)	TOC	2.1	2007	2	2,8	2,5
IS273	96711	Lochhausen oh St 2345	Erlbach (1665410000)	TOC	2.1	2008	1,7	4,6	2,6
IS273	96711	Lochhausen oh St 2345	Erlbach (1665410000)	pH-Wert (vor Ort)	2.1	2007	7,99	8,11	8,0
IS273	96711	Lochhausen oh St 2345	Erlbach (1665410000)	pH-Wert (vor Ort)	2.1	2008	7,88	8,24	8,0
IS273	96711	Lochhausen oh St 2345	Erlbach (1665410000)	Phosphor gesamt	2.1	2007	0,006	0,025	0,0
IS273	96711	Lochhausen oh St 2345	Erlbach (1665410000)	Phosphor gesamt	2.1	2008	0,005	0,02	0,0
IS273	96711	Lochhausen oh St 2345	Erlbach (1665410000)	ortho-Phosphat	2.1	2007	0,0025	0,005	0,0
IS273	96711	Lochhausen oh St 2345	Erlbach (1665410000)	ortho-Phosphat	2.1	2008	0,0025	0,009	0,0
IS273	96711	Lochhausen oh St 2345	Erlbach (1665410000)	Nitrit	2.1	2007	0,005	0,007	0,0
IS273	96711	Lochhausen oh St 2345	Erlbach (1665410000)	Nitrit	2.1	2008	0,0025	0,01	0,0
IS273	96711	Lochhausen oh St 2345	Erlbach (1665410000)	Nitrat	2.1	2007	5	5,4	5,2
IS273	96711	Lochhausen oh St 2345	Erlbach (1665410000)	Nitrat	2.1	2008	4,6	5,6	5,2
IS273	96711	Lochhausen oh St 2345	Erlbach (1665410000)	Leitfähigkeit	2.1	2007	659	665	661,0
IS273	96711	Lochhausen oh St 2345	Erlbach (1665410000)	Leitfähigkeit	2.1	2008	633	667	646,0
IS273	96711	Lochhausen oh St 2345	Erlbach (1665410000)	gelöster Sauerstoff	2.1	2007	10,4	11,2	10,8
IS273	96711	Lochhausen oh St 2345	Erlbach (1665410000)	gelöster Sauerstoff	2.1	2008	9,11	12,2	10,6
IS273	96711	Lochhausen oh St 2345	Erlbach (1665410000)	Chlorid	2.1	2007	28	30	29,0
IS273	96711	Lochhausen oh St 2345	Erlbach (1665410000)	Chlorid	2.1	2008	26	30	27,4
IS273	96711	Lochhausen oh St 2345	Erlbach (1665410000)	Biologischer Sauerstoffbedarf (BSB5)	2.1	2007	1,2	1,8	1,5
IS273	96711	Lochhausen oh St 2345	Erlbach (1665410000)	Biologischer Sauerstoffbedarf (BSB5)	2.1	2008	0,5	2	1,2
IS273	96711	Lochhausen oh St 2345	Erlbach (1665410000)	Ammonium	2.1	2007	0,01	0,01	0,0
IS273	96711	Lochhausen oh St 2345	Erlbach (1665410000)	Ammonium	2.1	2008	0,01	0,03	0,0
IS274	11171	Pegel Leutstetten	Wuerm (1666000000)	Wassertemp.(vor Ort)	2.2	2000	1,1	20,6	11,9
IS274	11171	Pegel Leutstetten	Wuerm (1666000000)	Wassertemp.(vor Ort)	2.2	2001	1,5	22,2	10,8
IS274	11171	Pegel Leutstetten	Wuerm (1666000000)	Wassertemp.(vor Ort)	2.2	2002	5,9	21,1	14,5
IS274	11171	Pegel Leutstetten	Wuerm (1666000000)	Wassertemp.(vor Ort)	2.2	2003	2,3	25,2	12,3
IS274	11171	Pegel Leutstetten	Wuerm (1666000000)	Wassertemp.(vor Ort)	2.2	2004	2,4	22,3	10,3

Allgemeine physikalisch-chemische Komponenten zur Unterstützung der biologischen Bewertung: Planungsraum Isar

OWK	Messstellen- nummer	Messstellenname	Gewässer	Messgröße (kurz)	Gewässer- Typ	Zeitraum	Minimum	Maximum	Mittelwert
IS274	11171	Pegel Leutstetten	Wuerm (1666000000)	Wassertemp.(vor Ort)	2.2	2005	1,3	21,1	10,5
IS274	11171	Pegel Leutstetten	Wuerm (1666000000)	Wassertemp.(vor Ort)	2.2	2006	2,1	24	11,4
IS274	11171	Pegel Leutstetten	Wuerm (1666000000)	Wassertemp.(vor Ort)	2.2	2007	5,8	19,8	13,3
IS274	11171	Pegel Leutstetten	Wuerm (1666000000)	Wassertemp.(vor Ort)	2.2	2008	3,7	19,4	11,6
IS274	11171	Pegel Leutstetten	Wuerm (1666000000)	TOC	2.2	2000	3,8	6,2	4,6
IS274	11171	Pegel Leutstetten	Wuerm (1666000000)	TOC	2.2	2001	3,5	10	4,8
IS274	11171	Pegel Leutstetten	Wuerm (1666000000)	TOC	2.2	2003	3,4	8,1	4,7
IS274	11171	Pegel Leutstetten	Wuerm (1666000000)	TOC	2.2	2004	3,5	5,4	4,4
IS274	11171	Pegel Leutstetten	Wuerm (1666000000)	TOC	2.2	2005	3,6	6	4,7
IS274	11171	Pegel Leutstetten	Wuerm (1666000000)	TOC	2.2	2006	4,2	5,2	4,6
IS274	11171	Pegel Leutstetten	Wuerm (1666000000)	TOC	2.2	2007	4	8,5	4,9
IS274	11171	Pegel Leutstetten	Wuerm (1666000000)	TOC	2.2	2008	3,5	5,4	4,3
IS274	11171	Pegel Leutstetten	Wuerm (1666000000)	pH-Wert (vor Ort)	2.2	2000	7,6	8,5	8,2
IS274	11171	Pegel Leutstetten	Wuerm (1666000000)	pH-Wert (vor Ort)	2.2	2001	7,6	8,7	8,2
IS274	11171	Pegel Leutstetten	Wuerm (1666000000)	pH-Wert (vor Ort)	2.2	2002	7,6	8,5	8,3
IS274	11171	Pegel Leutstetten	Wuerm (1666000000)	pH-Wert (vor Ort)	2.2	2003	7,82	8,35	8,1
IS274	11171	Pegel Leutstetten	Wuerm (1666000000)	pH-Wert (vor Ort)	2.2	2004	7,62	8,6	8,2
IS274	11171	Pegel Leutstetten	Wuerm (1666000000)	pH-Wert (vor Ort)	2.2	2005	7,91	8,5	8,2
IS274	11171	Pegel Leutstetten	Wuerm (1666000000)	pH-Wert (vor Ort)	2.2	2006	8,07	8,45	8,2
IS274	11171	Pegel Leutstetten	Wuerm (1666000000)	pH-Wert (vor Ort)	2.2	2007	8,1	8,49	8,3
IS274	11171	Pegel Leutstetten	Wuerm (1666000000)	pH-Wert (vor Ort)	2.2	2008	8,01	8,32	8,2
IS274	11171	Pegel Leutstetten	Wuerm (1666000000)	Phospor gesamt gelöst	2.2	2000	0,011	0,04	0,0
IS274	11171	Pegel Leutstetten	Wuerm (1666000000)	Phospor gesamt gelöst	2.2	2001	0,015	0,086	0,0
IS274	11171	Pegel Leutstetten	Wuerm (1666000000)	Phospor gesamt gelöst	2.2	2008	0,016	0,041	0,0
IS274	11171	Pegel Leutstetten	Wuerm (1666000000)	Phospor gesamt	2.2	2000	0,021	0,131	0,0
IS274	11171	Pegel Leutstetten	Wuerm (1666000000)	Phospor gesamt	2.2	2001	0,03	0,082	0,0
IS274	11171	Pegel Leutstetten	Wuerm (1666000000)	Phospor gesamt	2.2	2002	0,02	0,04	0,0
IS274	11171	Pegel Leutstetten	Wuerm (1666000000)	Phospor gesamt	2.2	2003	0,02	0,1	0,0
IS274	11171	Pegel Leutstetten	Wuerm (1666000000)	Phospor gesamt	2.2	2004	0,02	0,07	0,0
IS274	11171	Pegel Leutstetten	Wuerm (1666000000)	Phospor gesamt	2.2	2005	0,03	0,05	0,0
IS274	11171	Pegel Leutstetten	Wuerm (1666000000)	Phospor gesamt	2.2	2006	0,01	0,04	0,0
IS274	11171	Pegel Leutstetten	Wuerm (1666000000)	Phospor gesamt	2.2	2007	0,02	0,1	0,0
IS274	11171	Pegel Leutstetten	Wuerm (1666000000)	Phospor gesamt	2.2	2008	0,019	0,06	0,0
IS274	11171	Pegel Leutstetten	Wuerm (1666000000)	ortho-Phosphat	2.2	2000	0,006	0,034	0,0
IS274	11171	Pegel Leutstetten	Wuerm (1666000000)	ortho-Phosphat	2.2	2001	0,009	0,055	0,0
IS274	11171	Pegel Leutstetten	Wuerm (1666000000)	ortho-Phosphat	2.2	2002	0,01	0,02	0,0
IS274	11171	Pegel Leutstetten	Wuerm (1666000000)	ortho-Phosphat	2.2	2003	0,0025	0,07	0,0
IS274	11171	Pegel Leutstetten	Wuerm (1666000000)	ortho-Phosphat	2.2	2004	0,01	0,06	0,0
IS274	11171	Pegel Leutstetten	Wuerm (1666000000)	ortho-Phosphat	2.2	2005	0,009	0,03	0,0
IS274	11171	Pegel Leutstetten	Wuerm (1666000000)	ortho-Phosphat	2.2	2006	0,0025	0,03	0,0
IS274	11171	Pegel Leutstetten	Wuerm (1666000000)	ortho-Phosphat	2.2	2007	0,01	0,06	0,0
IS274	11171	Pegel Leutstetten	Wuerm (1666000000)	ortho-Phosphat	2.2	2008	0,015	0,039	0,0
IS274	11171	Pegel Leutstetten	Wuerm (1666000000)	Nitrat	2.2	2000	0,4	1,2	0,8
IS274	11171	Pegel Leutstetten	Wuerm (1666000000)	Nitrat	2.2	2001	0,5	1,2	0,8
IS274	11171	Pegel Leutstetten	Wuerm (1666000000)	Nitrat	2.2	2002	0,5	0,7	0,6
IS274	11171	Pegel Leutstetten	Wuerm (1666000000)	Nitrat	2.2	2003	0,6	1,8	0,9
IS274	11171	Pegel Leutstetten	Wuerm (1666000000)	Nitrat	2.2	2004	0,49	1,6	1,0
IS274	11171	Pegel Leutstetten	Wuerm (1666000000)	Nitrat	2.2	2005	0,52	1,7	0,9
IS274	11171	Pegel Leutstetten	Wuerm (1666000000)	Nitrat	2.2	2006	0,45	1,2	0,8
IS274	11171	Pegel Leutstetten	Wuerm (1666000000)	Nitrat	2.2	2007	0,42	1,2	0,8
IS274	11171	Pegel Leutstetten	Wuerm (1666000000)	Nitrat	2.2	2008	0,51	1	0,8
IS274	11171	Pegel Leutstetten	Wuerm (1666000000)	Leitfähigkeit	2.2	2000	296	390	320,0

Allgemeine physikalisch-chemische Komponenten zur Unterstützung der biologischen Bewertung: Planungsraum Isar

OWK	Messstellen- nummer	Messstellenname	Gewässer	Messgröße (kurz)	Gewässer- Typ	Zeitraum	Minimum	Maximum	Mittelwert
IS274	11171	Pegel Leutstetten	Wuerm (1666000000)	Leitfähigkeit	2.2	2001	290	380	325,0
IS274	11171	Pegel Leutstetten	Wuerm (1666000000)	Leitfähigkeit	2.2	2002	285	310	299,0
IS274	11171	Pegel Leutstetten	Wuerm (1666000000)	Leitfähigkeit	2.2	2003	310	425	337,0
IS274	11171	Pegel Leutstetten	Wuerm (1666000000)	Leitfähigkeit	2.2	2004	300	406	346,0
IS274	11171	Pegel Leutstetten	Wuerm (1666000000)	Leitfähigkeit	2.2	2005	305	374	334,0
IS274	11171	Pegel Leutstetten	Wuerm (1666000000)	Leitfähigkeit	2.2	2006	296	379	331,0
IS274	11171	Pegel Leutstetten	Wuerm (1666000000)	Leitfähigkeit	2.2	2007	286	333	313,0
IS274	11171	Pegel Leutstetten	Wuerm (1666000000)	Leitfähigkeit	2.2	2008	299	342	322,0
IS274	11171	Pegel Leutstetten	Wuerm (1666000000)	gelöster Sauerstoff	2.2	2000	8,7	12,8	10,3
IS274	11171	Pegel Leutstetten	Wuerm (1666000000)	gelöster Sauerstoff	2.2	2001	7,4	11,8	10,0
IS274	11171	Pegel Leutstetten	Wuerm (1666000000)	gelöster Sauerstoff	2.2	2002	8,4	10,3	9,5
IS274	11171	Pegel Leutstetten	Wuerm (1666000000)	gelöster Sauerstoff	2.2	2003	8,3	11,5	10,0
IS274	11171	Pegel Leutstetten	Wuerm (1666000000)	gelöster Sauerstoff	2.2	2004	8,4	12,2	10,1
IS274	11171	Pegel Leutstetten	Wuerm (1666000000)	gelöster Sauerstoff	2.2	2005	8,4	14,7	10,6
IS274	11171	Pegel Leutstetten	Wuerm (1666000000)	gelöster Sauerstoff	2.2	2006	8,5	14,8	11,0
IS274	11171	Pegel Leutstetten	Wuerm (1666000000)	gelöster Sauerstoff	2.2	2007	8,6	10,9	9,7
IS274	11171	Pegel Leutstetten	Wuerm (1666000000)	gelöster Sauerstoff	2.2	2008	8,23	11,9	10,0
IS274	11171	Pegel Leutstetten	Wuerm (1666000000)	Chlorid	2.2	2000	12	17	13,3
IS274	11171	Pegel Leutstetten	Wuerm (1666000000)	Chlorid	2.2	2001	11	21	13,7
IS274	11171	Pegel Leutstetten	Wuerm (1666000000)	Chlorid	2.2	2004	13	25	17,1
IS274	11171	Pegel Leutstetten	Wuerm (1666000000)	Chlorid	2.2	2005	13	24	16,1
IS274	11171	Pegel Leutstetten	Wuerm (1666000000)	Chlorid	2.2	2006	13	23	16,7
IS274	11171	Pegel Leutstetten	Wuerm (1666000000)	Chlorid	2.2	2007	12	22	14,8
IS274	11171	Pegel Leutstetten	Wuerm (1666000000)	Chlorid	2.2	2008	13	19	14,7
IS274	11171	Pegel Leutstetten	Wuerm (1666000000)	Biologischer Sauerstoffbedarf (BSB5)	2.2	2000	0,5	2,1	1,4
IS274	11171	Pegel Leutstetten	Wuerm (1666000000)	Biologischer Sauerstoffbedarf (BSB5)	2.2	2001	0,5	2,2	1,4
IS274	11171	Pegel Leutstetten	Wuerm (1666000000)	Biologischer Sauerstoffbedarf (BSB5)	2.2	2002	0,5	1,6	1,2
IS274	11171	Pegel Leutstetten	Wuerm (1666000000)	Biologischer Sauerstoffbedarf (BSB5)	2.2	2003	1,1	2,4	1,6
IS274	11171	Pegel Leutstetten	Wuerm (1666000000)	Biologischer Sauerstoffbedarf (BSB5)	2.2	2004	1	1,8	1,4
IS274	11171	Pegel Leutstetten	Wuerm (1666000000)	Biologischer Sauerstoffbedarf (BSB5)	2.2	2005	0,5	2,6	1,5
IS274	11171	Pegel Leutstetten	Wuerm (1666000000)	Biologischer Sauerstoffbedarf (BSB5)	2.2	2006	0,5	2,6	1,4
IS274	11171	Pegel Leutstetten	Wuerm (1666000000)	Biologischer Sauerstoffbedarf (BSB5)	2.2	2008	0,5	3,8	1,5
IS274	11171	Pegel Leutstetten	Wuerm (1666000000)	Ammonium	2.2	2000	0,01	0,29	0,1
IS274	11171	Pegel Leutstetten	Wuerm (1666000000)	Ammonium	2.2	2001	0,01	0,14	0,0
IS274	11171	Pegel Leutstetten	Wuerm (1666000000)	Ammonium	2.2	2002	0,01	0,05	0,0
IS274	11171	Pegel Leutstetten	Wuerm (1666000000)	Ammonium	2.2	2003	0,01	0,17	0,1
IS274	11171	Pegel Leutstetten	Wuerm (1666000000)	Ammonium	2.2	2004	0,01	0,85	0,1
IS274	11171	Pegel Leutstetten	Wuerm (1666000000)	Ammonium	2.2	2005	0,01	0,53	0,1
IS274	11171	Pegel Leutstetten	Wuerm (1666000000)	Ammonium	2.2	2006	0,02	0,28	0,1
IS274	11171	Pegel Leutstetten	Wuerm (1666000000)	Ammonium	2.2	2007	0,01	0,47	0,1
IS274	11171	Pegel Leutstetten	Wuerm (1666000000)	Ammonium	2.2	2008	0,01	0,4	0,1
IS274	11171	Pegel Leutstetten	Wuerm (1666000000)	Abfiltrierbare Stoffe	2.2	2000	1,5	9	2,4
IS274	11171	Pegel Leutstetten	Wuerm (1666000000)	Abfiltrierbare Stoffe	2.2	2001	0,5	4	1,7
IS274	11171	Pegel Leutstetten	Wuerm (1666000000)	Abfiltrierbare Stoffe	2.2	2002	1,5	7	2,9
IS274	11171	Pegel Leutstetten	Wuerm (1666000000)	Abfiltrierbare Stoffe	2.2	2003	1,5	6	2,2
IS274	11171	Pegel Leutstetten	Wuerm (1666000000)	Abfiltrierbare Stoffe	2.2	2004	1,5	5	2,0
IS274	11171	Pegel Leutstetten	Wuerm (1666000000)	Abfiltrierbare Stoffe	2.2	2005	1,5	6	2,4
IS275	11132	ab Str.br westl. Egg	Erlbach (1665214000)	Wassertemp.(vor Ort)	2.1	2007	6,3	18,2	11,2
IS275	11132	ab Str.br westl. Egg	Erlbach (1665214000)	Wassertemp.(vor Ort)	2.1	2008	1,6	16,9	9,0
IS275	11132	ab Str.br westl. Egg	Erlbach (1665214000)	TOC	2.1	2007	9,7	18	13,5
IS275	11132	ab Str.br westl. Egg	Erlbach (1665214000)	TOC	2.1	2008	2,6	30	10,0
IS275	11132	ab Str.br westl. Egg	Erlbach (1665214000)	pH-Wert (vor Ort)	2.1	2007	8,02	8,31	8,2

OWK	Messstellen- nummer	Messstellenname	Gewässer	Messgröße (kurz)	Gewässer- Typ	Zeitraum	Minimum	Maximum	Mittelwert
IS275	11132	ab Str.br westl. Egg	Erlbach (1665214000)	pH-Wert (vor Ort)	2.1	2008	7,79	8,42	8,2
IS275	11132	ab Str.br westl. Egg	Erlbach (1665214000)	Phoshor gesamt	2.1	2007	0,02	0,21	0,1
IS275	11132	ab Str.br westl. Egg	Erlbach (1665214000)	Phoshor gesamt	2.1	2008	0,013	0,139	0,0
IS275	11132	ab Str.br westl. Egg	Erlbach (1665214000)	ortho-Phosphat	2.1	2007	0,01	0,12	0,0
IS275	11132	ab Str.br westl. Egg	Erlbach (1665214000)	ortho-Phosphat	2.1	2008	0,005	0,067	0,0
IS275	11132	ab Str.br westl. Egg	Erlbach (1665214000)	Nitrit	2.1	2007	0,0025	0,01	0,0
IS275	11132	ab Str.br westl. Egg	Erlbach (1665214000)	Nitrit	2.1	2008	0,0025	0,027	0,0
IS275	11132	ab Str.br westl. Egg	Erlbach (1665214000)	Nitrat	2.1	2007	2,3	4,3	2,9
IS275	11132	ab Str.br westl. Egg	Erlbach (1665214000)	Nitrat	2.1	2008	2,2	5,3	3,3
IS275	11132	ab Str.br westl. Egg	Erlbach (1665214000)	Leitfähigkeit	2.1	2007	418	540	481,0
IS275	11132	ab Str.br westl. Egg	Erlbach (1665214000)	Leitfähigkeit	2.1	2008	365	579	508,0
IS275	11132	ab Str.br westl. Egg	Erlbach (1665214000)	gelöster Sauerstoff	2.1	2007	8,5	11	9,5
IS275	11132	ab Str.br westl. Egg	Erlbach (1665214000)	gelöster Sauerstoff	2.1	2008	5,26	12,5	10,3
IS275	11132	ab Str.br westl. Egg	Erlbach (1665214000)	Chlorid	2.1	2007	12	16	13,9
IS275	11132	ab Str.br westl. Egg	Erlbach (1665214000)	Chlorid	2.1	2008	11	18	14,6
IS275	11132	ab Str.br westl. Egg	Erlbach (1665214000)	Biologischer Sauerstoffbedarf (BSB5)	2.1	2007	1,1	3,5	1,8
IS275	11132	ab Str.br westl. Egg	Erlbach (1665214000)	Biologischer Sauerstoffbedarf (BSB5)	2.1	2008	0,5	2,5	1,8
IS275	11132	ab Str.br westl. Egg	Erlbach (1665214000)	Ammonium	2.1	2007	0,01	0,09	0,0
IS275	11132	ab Str.br westl. Egg	Erlbach (1665214000)	Ammonium	2.1	2008	0,01	0,05	0,0
IS276	96717	oh Sportplatz Bergkirchen	Luessgraben (1665299000)	Wassertemp.(vor Ort)	2.1	2007	8,7	16,1	12,0
IS276	96717	oh Sportplatz Bergkirchen	Luessgraben (1665299000)	Wassertemp.(vor Ort)	2.1	2008	4,7	15,8	10,3
IS276	96717	oh Sportplatz Bergkirchen	Luessgraben (1665299000)	TOC	2.1	2007	3,3	5	3,8
IS276	96717	oh Sportplatz Bergkirchen	Luessgraben (1665299000)	TOC	2.1	2008	3	5,5	4,0
IS276	96717	oh Sportplatz Bergkirchen	Luessgraben (1665299000)	pH-Wert (vor Ort)	2.1	2007	7,94	8,14	8,0
IS276	96717	oh Sportplatz Bergkirchen	Luessgraben (1665299000)	pH-Wert (vor Ort)	2.1	2008	7,93	8,15	8,1
IS276	96717	oh Sportplatz Bergkirchen	Luessgraben (1665299000)	Phoshor gesamt	2.1	2007	0,007	0,023	0,0
IS276	96717	oh Sportplatz Bergkirchen	Luessgraben (1665299000)	Phoshor gesamt	2.1	2008	0,005	0,043	0,0
IS276	96717	oh Sportplatz Bergkirchen	Luessgraben (1665299000)	ortho-Phosphat	2.1	2007	0,0025	0,016	0,0
IS276	96717	oh Sportplatz Bergkirchen	Luessgraben (1665299000)	ortho-Phosphat	2.1	2008	0,0025	0,021	0,0
IS276	96717	oh Sportplatz Bergkirchen	Luessgraben (1665299000)	Nitrit	2.1	2007	0,008	0,02	0,0
IS276	96717	oh Sportplatz Bergkirchen	Luessgraben (1665299000)	Nitrit	2.1	2008	0,007	0,034	0,0
IS276	96717	oh Sportplatz Bergkirchen	Luessgraben (1665299000)	Nitrat	2.1	2007	7,8	9,2	8,6
IS276	96717	oh Sportplatz Bergkirchen	Luessgraben (1665299000)	Nitrat	2.1	2008	7,8	9,5	8,6
IS276	96717	oh Sportplatz Bergkirchen	Luessgraben (1665299000)	Leitfähigkeit	2.1	2007	643	687	668,0
IS276	96717	oh Sportplatz Bergkirchen	Luessgraben (1665299000)	Leitfähigkeit	2.1	2008	618	699	674,0
IS276	96717	oh Sportplatz Bergkirchen	Luessgraben (1665299000)	gelöster Sauerstoff	2.1	2007	8,5	10,6	9,8
IS276	96717	oh Sportplatz Bergkirchen	Luessgraben (1665299000)	gelöster Sauerstoff	2.1	2008	7,23	11,8	10,1
IS276	96717	oh Sportplatz Bergkirchen	Luessgraben (1665299000)	Chlorid	2.1	2007	23	25	24,0
IS276	96717	oh Sportplatz Bergkirchen	Luessgraben (1665299000)	Chlorid	2.1	2008	24	25	24,6
IS276	96717	oh Sportplatz Bergkirchen	Luessgraben (1665299000)	Biologischer Sauerstoffbedarf (BSB5)	2.1	2007	0,5	1,6	1,1
IS276	96717	oh Sportplatz Bergkirchen	Luessgraben (1665299000)	Biologischer Sauerstoffbedarf (BSB5)	2.1	2008	0,5	1,9	1,4
IS276	96717	oh Sportplatz Bergkirchen	Luessgraben (1665299000)	Ammonium	2.1	2007	0,01	0,02	0,0
IS276	96717	oh Sportplatz Bergkirchen	Luessgraben (1665299000)	Ammonium	2.1	2008	0,01	0,02	0,0
IS281	96722	oh Ampermoching	Sietenbach (1667110000)	Wassertemp.(vor Ort)	2.1	2007	6,8	15,5	11,7
IS281	96722	oh Ampermoching	Sietenbach (1667110000)	Wassertemp.(vor Ort)	2.1	2008	3,1	14,4	9,4
IS281	96722	oh Ampermoching	Sietenbach (1667110000)	TOC	2.1	2007	1,9	5,1	3,1
IS281	96722	oh Ampermoching	Sietenbach (1667110000)	TOC	2.1	2008	2,1	10	3,6
IS281	96722	oh Ampermoching	Sietenbach (1667110000)	pH-Wert (vor Ort)	2.1	2007	7,9	8,16	8,1
IS281	96722	oh Ampermoching	Sietenbach (1667110000)	pH-Wert (vor Ort)	2.1	2008	7,9	8,21	8,1
IS281	96722	oh Ampermoching	Sietenbach (1667110000)	Phoshor gesamt	2.1	2007	0,047	0,12	0,1
IS281	96722	oh Ampermoching	Sietenbach (1667110000)	Phoshor gesamt	2.1	2008	0,014	0,454	0,1
IS281	96722	oh Ampermoching	Sietenbach (1667110000)	ortho-Phosphat	2.1	2007	0,01	0,022	0,0

Allgemeine physikalisch-chemische Komponenten zur Unterstützung der biologischen Bewertung: Planungsraum Isar

OWK	Messstellen- nummer	Messstellenname	Gewässer	Messgröße (kurz)	Gewässer- Typ	Zeitraum	Minimum	Maximum	Mittelwert
IS281	96722	oh Ampermoching	Sietenbach (1667110000)	ortho-Phosphat	2.1	2008	0,005	0,083	0,0
IS281	96722	oh Ampermoching	Sietenbach (1667110000)	Nitrit	2.1	2007	0,01	0,026	0,0
IS281	96722	oh Ampermoching	Sietenbach (1667110000)	Nitrit	2.1	2008	0,01	0,074	0,0
IS281	96722	oh Ampermoching	Sietenbach (1667110000)	Nitrat	2.1	2007	7,8	9,4	8,6
IS281	96722	oh Ampermoching	Sietenbach (1667110000)	Nitrat	2.1	2008	6,5	9,3	8,3
IS281	96722	oh Ampermoching	Sietenbach (1667110000)	Leitfähigkeit	2.1	2007	621	657	637,0
IS281	96722	oh Ampermoching	Sietenbach (1667110000)	Leitfähigkeit	2.1	2008	489	650	607,0
IS281	96722	oh Ampermoching	Sietenbach (1667110000)	gelöster Sauerstoff	2.1	2007	7,4	10,8	9,5
IS281	96722	oh Ampermoching	Sietenbach (1667110000)	gelöster Sauerstoff	2.1	2008	7,46	12,5	10,2
IS281	96722	oh Ampermoching	Sietenbach (1667110000)	Chlorid	2.1	2007	29	32	30,5
IS281	96722	oh Ampermoching	Sietenbach (1667110000)	Chlorid	2.1	2008	24	32	29,3
IS281	96722	oh Ampermoching	Sietenbach (1667110000)	Biologischer Sauerstoffbedarf (BSB5)	2.1	2007	0,5	2,1	1,4
IS281	96722	oh Ampermoching	Sietenbach (1667110000)	Biologischer Sauerstoffbedarf (BSB5)	2.1	2008	0,5	4,2	2,0
IS281	96722	oh Ampermoching	Sietenbach (1667110000)	Ammonium	2.1	2007	0,02	0,04	0,0
IS281	96722	oh Ampermoching	Sietenbach (1667110000)	Ammonium	2.1	2008	0,01	0,31	0,1
IS284	109992	uh St2064; 300m oh Mdg Starnbergersee	Ostersee Ach (1666199100)	Wassertemp.(vor Ort)	21_S	2008	2,5	24,8	11,8
IS284	109992	uh St2064; 300m oh Mdg Starnbergersee	Ostersee Ach (1666199100)	TOC	21_S	2008	3,9	16	6,8
IS284	109992	uh St2064; 300m oh Mdg Starnbergersee	Ostersee Ach (1666199100)	pH-Wert (vor Ort)	21_S	2008	7,7	8,2	8,1
IS284	109992	uh St2064; 300m oh Mdg Starnbergersee	Ostersee Ach (1666199100)	Phosphor gesamt	21_S	2008	0,003	0,023	0,0
IS284	109992	uh St2064; 300m oh Mdg Starnbergersee	Ostersee Ach (1666199100)	ortho-Phosphat	21_S	2008	0,0015	0,003	0,0
IS284	109992	uh St2064; 300m oh Mdg Starnbergersee	Ostersee Ach (1666199100)	Nitrat	21_S	2008	0,73	1,27	1,0
IS284	109992	uh St2064; 300m oh Mdg Starnbergersee	Ostersee Ach (1666199100)	gelöster Sauerstoff	21_S	2008	7,2	12,4	9,9
IS284	109992	uh St2064; 300m oh Mdg Starnbergersee	Ostersee Ach (1666199100)	Chlorid	21_S	2008	7,6	14,9	9,5
IS284	109992	uh St2064; 300m oh Mdg Starnbergersee	Ostersee Ach (1666199100)	Ammonium	21_S	2008	0,01	0,07	0,0
IS297	122184	Br oh Mdg	Luesbach (1666260000)	Wassertemp.(vor Ort)	3.1	2004	1,5	19,6	10,0
IS297	122184	Br oh Mdg	Luesbach (1666260000)	TOC	3.1	2004	4	24	10,4
IS297	122184	Br oh Mdg	Luesbach (1666260000)	pH-Wert (vor Ort)	3.1	2004	8,01	8,45	8,2
IS297	122184	Br oh Mdg	Luesbach (1666260000)	Phosphor gesamt	3.1	2004	0,014	0,086	0,0
IS297	122184	Br oh Mdg	Luesbach (1666260000)	ortho-Phosphat	3.1	2004	0,0025	0,032	0,0
IS297	122184	Br oh Mdg	Luesbach (1666260000)	Nitrat	3.1	2004	1,2	2,5	1,8
IS297	122184	Br oh Mdg	Luesbach (1666260000)	Leitfähigkeit	3.1	2004	400	653	547,0
IS297	122184	Br oh Mdg	Luesbach (1666260000)	gelöster Sauerstoff	3.1	2004	6,3	13	10,2
IS297	122184	Br oh Mdg	Luesbach (1666260000)	Chlorid	3.1	2004	15	32	21,1
IS297	122184	Br oh Mdg	Luesbach (1666260000)	Biologischer Sauerstoffbedarf (BSB5)	3.1	2004	0,25	2,5	1,5
IS297	122184	Br oh Mdg	Luesbach (1666260000)	Ammonium	3.1	2004	0,005	0,03	0,0
IS297	122184	Br oh Mdg	Luesbach (1666260000)	Abfiltrierbare Stoffe	3.1	2004	1,5	13	2,8
IS299	11180	Kaltemühle	Kalterbach (1667190000)	Wassertemp.(vor Ort)	2.1	2007	7	13,9	10,2
IS299	11180	Kaltemühle	Kalterbach (1667190000)	Wassertemp.(vor Ort)	2.1	2008	3,5	16,9	10,9
IS299	11180	Kaltemühle	Kalterbach (1667190000)	TOC	2.1	2007	2,2	3,9	3,1
IS299	11180	Kaltemühle	Kalterbach (1667190000)	TOC	2.1	2008	2,4	3,6	3,1
IS299	11180	Kaltemühle	Kalterbach (1667190000)	pH-Wert (vor Ort)	2.1	2007	7,48	8,04	7,8
IS299	11180	Kaltemühle	Kalterbach (1667190000)	pH-Wert (vor Ort)	2.1	2008	7,7	8,15	8,0
IS299	11180	Kaltemühle	Kalterbach (1667190000)	Phosphor gesamt	2.1	2007	0,03	0,069	0,0
IS299	11180	Kaltemühle	Kalterbach (1667190000)	Phosphor gesamt	2.1	2008	0,034	0,111	0,1
IS299	11180	Kaltemühle	Kalterbach (1667190000)	ortho-Phosphat	2.1	2007	0,02	0,057	0,0
IS299	11180	Kaltemühle	Kalterbach (1667190000)	ortho-Phosphat	2.1	2008	0,028	0,09	0,0
IS299	11180	Kaltemühle	Kalterbach (1667190000)	Nitrit	2.1	2007	0,017	0,031	0,0
IS299	11180	Kaltemühle	Kalterbach (1667190000)	Nitrit	2.1	2008	0,009	0,023	0,0
IS299	11180	Kaltemühle	Kalterbach (1667190000)	Nitrat	2.1	2007	3,4	4,5	3,8
IS299	11180	Kaltemühle	Kalterbach (1667190000)	Nitrat	2.1	2008	3,3	4,5	3,9
IS299	11180	Kaltemühle	Kalterbach (1667190000)	Leitfähigkeit	2.1	2007	592	620	609,0
IS299	11180	Kaltemühle	Kalterbach (1667190000)	Leitfähigkeit	2.1	2008	577	622	604,0

Allgemeine physikalisch-chemische Komponenten zur Unterstützung der biologischen Bewertung: Planungsraum Isar

OWK	Messstellen- nummer	Messstellenname	Gewässer	Messgröße (kurz)	Gewässer- Typ	Zeitraum	Minimum	Maximum	Mittelwert
IS299	11180	Kaltrmühle	Kalterbach (1667190000)	gelöster Sauerstoff	2.1	2007	7,84	10,1	9,3
IS299	11180	Kaltrmühle	Kalterbach (1667190000)	gelöster Sauerstoff	2.1	2008	8,34	11,6	9,7
IS299	11180	Kaltrmühle	Kalterbach (1667190000)	Chlorid	2.1	2007	38	43	40,3
IS299	11180	Kaltrmühle	Kalterbach (1667190000)	Chlorid	2.1	2008	40	54	43,5
IS299	11180	Kaltrmühle	Kalterbach (1667190000)	Biologischer Sauerstoffbedarf (BSB5)	2.1	2007	1,4	1,5	1,4
IS299	11180	Kaltrmühle	Kalterbach (1667190000)	Biologischer Sauerstoffbedarf (BSB5)	2.1	2008	0,5	2,4	1,5
IS299	11180	Kaltrmühle	Kalterbach (1667190000)	Ammonium	2.1	2007	0,01	0,08	0,0
IS299	11180	Kaltrmühle	Kalterbach (1667190000)	Ammonium	2.1	2008	0,01	0,03	0,0
IS303	105630	Oberschleißheim	Isar-Schleissheimer Kanal (1667190700)	Wassertemp.(vor Ort)	4	2007	5,7	18,7	12,7
IS303	105630	Oberschleißheim	Isar-Schleissheimer Kanal (1667190700)	Wassertemp.(vor Ort)	4	2008	3	18,4	11,1
IS303	105630	Oberschleißheim	Isar-Schleissheimer Kanal (1667190700)	TOC	4	2007	3,3	5	3,9
IS303	105630	Oberschleißheim	Isar-Schleissheimer Kanal (1667190700)	TOC	4	2008	2,9	4,3	3,6
IS303	105630	Oberschleißheim	Isar-Schleissheimer Kanal (1667190700)	pH-Wert (vor Ort)	4	2007	8,1	8,44	8,3
IS303	105630	Oberschleißheim	Isar-Schleissheimer Kanal (1667190700)	pH-Wert (vor Ort)	4	2008	8,08	8,58	8,4
IS303	105630	Oberschleißheim	Isar-Schleissheimer Kanal (1667190700)	Phosphor gesamt	4	2007	0,01	0,13	0,0
IS303	105630	Oberschleißheim	Isar-Schleissheimer Kanal (1667190700)	Phosphor gesamt	4	2008	0,009	0,06	0,0
IS303	105630	Oberschleißheim	Isar-Schleissheimer Kanal (1667190700)	ortho-Phosphat	4	2007	0,005	0,014	0,0
IS303	105630	Oberschleißheim	Isar-Schleissheimer Kanal (1667190700)	ortho-Phosphat	4	2008	0,0025	0,03	0,0
IS303	105630	Oberschleißheim	Isar-Schleissheimer Kanal (1667190700)	Nitrit	4	2007	0,0025	0,009	0,0
IS303	105630	Oberschleißheim	Isar-Schleissheimer Kanal (1667190700)	Nitrit	4	2008	0,0025	0,009	0,0
IS303	105630	Oberschleißheim	Isar-Schleissheimer Kanal (1667190700)	Nitrat	4	2007	0,83	1,2	1,0
IS303	105630	Oberschleißheim	Isar-Schleissheimer Kanal (1667190700)	Nitrat	4	2008	0,78	1,3	1,1
IS303	105630	Oberschleißheim	Isar-Schleissheimer Kanal (1667190700)	Leitfähigkeit	4	2007	248	369	337,0
IS303	105630	Oberschleißheim	Isar-Schleissheimer Kanal (1667190700)	Leitfähigkeit	4	2008	331	372	356,0
IS303	105630	Oberschleißheim	Isar-Schleissheimer Kanal (1667190700)	gelöster Sauerstoff	4	2007	8	11,6	9,7
IS303	105630	Oberschleißheim	Isar-Schleissheimer Kanal (1667190700)	gelöster Sauerstoff	4	2008	8,85	13,1	10,4
IS303	105630	Oberschleißheim	Isar-Schleissheimer Kanal (1667190700)	Chlorid	4	2007	12	16	14,0
IS303	105630	Oberschleißheim	Isar-Schleissheimer Kanal (1667190700)	Chlorid	4	2008	12	17	14,3
IS303	105630	Oberschleißheim	Isar-Schleissheimer Kanal (1667190700)	Biologischer Sauerstoffbedarf (BSB5)	4	2007	0,5	2	1,5
IS303	105630	Oberschleißheim	Isar-Schleissheimer Kanal (1667190700)	Biologischer Sauerstoffbedarf (BSB5)	4	2008	0,5	2,8	1,8
IS303	105630	Oberschleißheim	Isar-Schleissheimer Kanal (1667190700)	Ammonium	4	2007	0,01	0,03	0,0
IS303	105630	Oberschleißheim	Isar-Schleissheimer Kanal (1667190700)	Ammonium	4	2008	0,01	0,03	0,0
IS306	105582	Flkm 39,0 Furthmühle	Glonn (1668000000)	Wassertemp.(vor Ort)	2.1	2007	5,9	14,2	9,8
IS306	105582	Flkm 39,0 Furthmühle	Glonn (1668000000)	Wassertemp.(vor Ort)	2.1	2007	5,1	19	12,6
IS306	105582	Flkm 39,0 Furthmühle	Glonn (1668000000)	Wassertemp.(vor Ort)	2.1	2008	4,2	19,5	11,3
IS306	105582	Flkm 39,0 Furthmühle	Glonn (1668000000)	TOC	2.1	2007	3,3	8,2	4,9
IS306	105582	Flkm 39,0 Furthmühle	Glonn (1668000000)	TOC	2.1	2007	3,3	16	6,9
IS306	105582	Flkm 39,0 Furthmühle	Glonn (1668000000)	TOC	2.1	2008	2,8	6,8	3,8
IS306	105582	Flkm 39,0 Furthmühle	Glonn (1668000000)	pH-Wert (vor Ort)	2.1	2007	7,48	7,69	7,6
IS306	105582	Flkm 39,0 Furthmühle	Glonn (1668000000)	pH-Wert (vor Ort)	2.1	2007	7,27	7,95	7,7
IS306	105582	Flkm 39,0 Furthmühle	Glonn (1668000000)	pH-Wert (vor Ort)	2.1	2008	7,71	8,26	8,0
IS306	105582	Flkm 39,0 Furthmühle	Glonn (1668000000)	Phosphor gesamt	2.1	2007	0,11	0,23	0,1
IS306	105582	Flkm 39,0 Furthmühle	Glonn (1668000000)	Phosphor gesamt	2.1	2007	0,14	0,67	0,3
IS306	105582	Flkm 39,0 Furthmühle	Glonn (1668000000)	Phosphor gesamt	2.1	2008	0,082	0,206	0,2
IS306	105582	Flkm 39,0 Furthmühle	Glonn (1668000000)	ortho-Phosphat	2.1	2007	0,054	0,084	0,1
IS306	105582	Flkm 39,0 Furthmühle	Glonn (1668000000)	ortho-Phosphat	2.1	2007	0,05	0,23	0,1
IS306	105582	Flkm 39,0 Furthmühle	Glonn (1668000000)	ortho-Phosphat	2.1	2008	0,043	0,148	0,1
IS306	105582	Flkm 39,0 Furthmühle	Glonn (1668000000)	Nitrit	2.1	2007	0,027	0,042	0,0
IS306	105582	Flkm 39,0 Furthmühle	Glonn (1668000000)	Nitrit	2.1	2007	0,02	0,11	0,1
IS306	105582	Flkm 39,0 Furthmühle	Glonn (1668000000)	Nitrit	2.1	2008	0,017	0,13	0,1
IS306	105582	Flkm 39,0 Furthmühle	Glonn (1668000000)	Nitrat	2.1	2007	5,3	5,8	5,5
IS306	105582	Flkm 39,0 Furthmühle	Glonn (1668000000)	Nitrat	2.1	2007	4,6	5,5	5,0

Allgemeine physikalisch-chemische Komponenten zur Unterstützung der biologischen Bewertung: Planungsraum Isar

OWK	Messstellen- nummer	Messstellenname	Gewässer	Messgröße (kurz)	Gewässer- Typ	Zeitraum	Minimum	Maximum	Mittelwert
IS306	105582	Flkm 39,0 Furthmühle	Glonn (1668000000)	Nitrat	2.1	2008	4,7	5,8	5,3
IS306	105582	Flkm 39,0 Furthmühle	Glonn (1668000000)	Leitfähigkeit	2.1	2007	527	596	574,0
IS306	105582	Flkm 39,0 Furthmühle	Glonn (1668000000)	Leitfähigkeit	2.1	2007	415	583	540,0
IS306	105582	Flkm 39,0 Furthmühle	Glonn (1668000000)	Leitfähigkeit	2.1	2008	505	627	583,0
IS306	105582	Flkm 39,0 Furthmühle	Glonn (1668000000)	gelöster Sauerstoff	2.1	2007	8,2	11,5	9,7
IS306	105582	Flkm 39,0 Furthmühle	Glonn (1668000000)	gelöster Sauerstoff	2.1	2007	6,6	10,3	8,1
IS306	105582	Flkm 39,0 Furthmühle	Glonn (1668000000)	gelöster Sauerstoff	2.1	2008	6,4	13,5	9,0
IS306	105582	Flkm 39,0 Furthmühle	Glonn (1668000000)	Chlorid	2.1	2007	20	22	21,3
IS306	105582	Flkm 39,0 Furthmühle	Glonn (1668000000)	Chlorid	2.1	2007	15	24	20,8
IS306	105582	Flkm 39,0 Furthmühle	Glonn (1668000000)	Chlorid	2.1	2008	17	26	22,4
IS306	105582	Flkm 39,0 Furthmühle	Glonn (1668000000)	Biologischer Sauerstoffbedarf (BSB5)	2.1	2007	1,3	2,9	2,1
IS306	105582	Flkm 39,0 Furthmühle	Glonn (1668000000)	Biologischer Sauerstoffbedarf (BSB5)	2.1	2007	1,4	6	2,9
IS306	105582	Flkm 39,0 Furthmühle	Glonn (1668000000)	Biologischer Sauerstoffbedarf (BSB5)	2.1	2008	1,1	6	2,6
IS306	105582	Flkm 39,0 Furthmühle	Glonn (1668000000)	Ammonium	2.1	2007	0,17	0,41	0,2
IS306	105582	Flkm 39,0 Furthmühle	Glonn (1668000000)	Ammonium	2.1	2007	0,17	1	0,5
IS306	105582	Flkm 39,0 Furthmühle	Glonn (1668000000)	Ammonium	2.1	2008	0,21	0,72	0,5
IS307	107388	uh Fahrenzhausen	Amper (1660000000)	Wassertemp.(vor Ort)	2.2	2007	6,9	18,7	13,2
IS307	107388	uh Fahrenzhausen	Amper (1660000000)	Wassertemp.(vor Ort)	2.2	2008	3,3	17,6	10,7
IS307	107388	uh Fahrenzhausen	Amper (1660000000)	TOC	2.2	2007	3,5	6,1	4,3
IS307	107388	uh Fahrenzhausen	Amper (1660000000)	TOC	2.2	2008	3,2	5,3	3,8
IS307	107388	uh Fahrenzhausen	Amper (1660000000)	pH-Wert (vor Ort)	2.2	2007	7,93	8,15	8,0
IS307	107388	uh Fahrenzhausen	Amper (1660000000)	pH-Wert (vor Ort)	2.2	2008	7,97	8,33	8,1
IS307	107388	uh Fahrenzhausen	Amper (1660000000)	Phosphor gesamt	2.2	2007	0,029	0,067	0,0
IS307	107388	uh Fahrenzhausen	Amper (1660000000)	Phosphor gesamt	2.2	2008	0,029	0,074	0,0
IS307	107388	uh Fahrenzhausen	Amper (1660000000)	ortho-Phosphat	2.2	2007	0,013	0,026	0,0
IS307	107388	uh Fahrenzhausen	Amper (1660000000)	ortho-Phosphat	2.2	2008	0,011	0,037	0,0
IS307	107388	uh Fahrenzhausen	Amper (1660000000)	Nitrit	2.2	2007	0,006	0,017	0,0
IS307	107388	uh Fahrenzhausen	Amper (1660000000)	Nitrit	2.2	2008	0,006	0,018	0,0
IS307	107388	uh Fahrenzhausen	Amper (1660000000)	Nitrat	2.2	2007	2	2,8	2,3
IS307	107388	uh Fahrenzhausen	Amper (1660000000)	Nitrat	2.2	2008	1,9	3,1	2,6
IS307	107388	uh Fahrenzhausen	Amper (1660000000)	Leitfähigkeit	2.2	2007	435	485	459,0
IS307	107388	uh Fahrenzhausen	Amper (1660000000)	Leitfähigkeit	2.2	2008	428	503	478,0
IS307	107388	uh Fahrenzhausen	Amper (1660000000)	gelöster Sauerstoff	2.2	2007	8,1	10,6	9,4
IS307	107388	uh Fahrenzhausen	Amper (1660000000)	gelöster Sauerstoff	2.2	2008	8,39	12	10,0
IS307	107388	uh Fahrenzhausen	Amper (1660000000)	Chlorid	2.2	2007	16	20	18,3
IS307	107388	uh Fahrenzhausen	Amper (1660000000)	Chlorid	2.2	2008	15	23	19,8
IS307	107388	uh Fahrenzhausen	Amper (1660000000)	Biologischer Sauerstoffbedarf (BSB5)	2.2	2007	0,5	1,8	1,3
IS307	107388	uh Fahrenzhausen	Amper (1660000000)	Biologischer Sauerstoffbedarf (BSB5)	2.2	2008	0,5	3,8	1,6
IS307	107388	uh Fahrenzhausen	Amper (1660000000)	Ammonium	2.2	2007	0,01	0,04	0,0
IS307	107388	uh Fahrenzhausen	Amper (1660000000)	Ammonium	2.2	2008	0,01	0,05	0,0
IS308	11222	Flkm 02,2 Br Reckmuehle	Glonn (1668000000)	Wassertemp.(vor Ort)	2.2	2000	3,7	18,8	10,7
IS308	11222	Flkm 02,2 Br Reckmuehle	Glonn (1668000000)	Wassertemp.(vor Ort)	2.2	2001	4,1	17,1	10,7
IS308	11222	Flkm 02,2 Br Reckmuehle	Glonn (1668000000)	Wassertemp.(vor Ort)	2.2	2002	1,8	19,6	10,5
IS308	11222	Flkm 02,2 Br Reckmuehle	Glonn (1668000000)	Wassertemp.(vor Ort)	2.2	2003	2	20,6	12,0
IS308	11222	Flkm 02,2 Br Reckmuehle	Glonn (1668000000)	Wassertemp.(vor Ort)	2.2	2004	3,5	19,5	11,0
IS308	11222	Flkm 02,2 Br Reckmuehle	Glonn (1668000000)	Wassertemp.(vor Ort)	2.2	2005	0,4	21	10,6
IS308	11222	Flkm 02,2 Br Reckmuehle	Glonn (1668000000)	Wassertemp.(vor Ort)	2.2	2006	2,6	19,1	11,7
IS308	11222	Flkm 02,2 Br Reckmuehle	Glonn (1668000000)	Wassertemp.(vor Ort)	2.2	2007	2,4	21,2	11,2
IS308	11222	Flkm 02,2 Br Reckmuehle	Glonn (1668000000)	Wassertemp.(vor Ort)	2.2	2008	3,8	21,7	12,1
IS308	11222	Flkm 02,2 Br Reckmuehle	Glonn (1668000000)	TOC	2.2	2000	3,6	9	5,0
IS308	11222	Flkm 02,2 Br Reckmuehle	Glonn (1668000000)	TOC	2.2	2001	3,3	7,1	4,4
IS308	11222	Flkm 02,2 Br Reckmuehle	Glonn (1668000000)	TOC	2.2	2002	3	15	5,1

Allgemeine physikalisch-chemische Komponenten zur Unterstützung der biologischen Bewertung: Planungsraum Isar

OWK	Messstellen- nummer	Messstellenname	Gewässer	Messgröße (kurz)	Gewässer- Typ	Zeitraum	Minimum	Maximum	Mittelwert
IS308	11222	Flkm 02,2 Br Reckmuehle	Glonn (1668000000)	TOC	2.2	2003	2,9	8,1	4,9
IS308	11222	Flkm 02,2 Br Reckmuehle	Glonn (1668000000)	TOC	2.2	2004	3,1	9,3	4,9
IS308	11222	Flkm 02,2 Br Reckmuehle	Glonn (1668000000)	TOC	2.2	2005	3,5	9,6	5,4
IS308	11222	Flkm 02,2 Br Reckmuehle	Glonn (1668000000)	TOC	2.2	2006	2,8	6,6	4,3
IS308	11222	Flkm 02,2 Br Reckmuehle	Glonn (1668000000)	TOC	2.2	2007	3,7	12	5,8
IS308	11222	Flkm 02,2 Br Reckmuehle	Glonn (1668000000)	TOC	2.2	2008	2,8	6,6	4,0
IS308	11222	Flkm 02,2 Br Reckmuehle	Glonn (1668000000)	pH-Wert (vor Ort)	2.2	2000	7,85	8,1	8,0
IS308	11222	Flkm 02,2 Br Reckmuehle	Glonn (1668000000)	pH-Wert (vor Ort)	2.2	2001	7,9	8,1	8,0
IS308	11222	Flkm 02,2 Br Reckmuehle	Glonn (1668000000)	pH-Wert (vor Ort)	2.2	2002	7	8,2	8,0
IS308	11222	Flkm 02,2 Br Reckmuehle	Glonn (1668000000)	pH-Wert (vor Ort)	2.2	2003	7,86	8,1	8,0
IS308	11222	Flkm 02,2 Br Reckmuehle	Glonn (1668000000)	pH-Wert (vor Ort)	2.2	2004	7,8	8,3	8,1
IS308	11222	Flkm 02,2 Br Reckmuehle	Glonn (1668000000)	pH-Wert (vor Ort)	2.2	2005	7,9	8,3	8,1
IS308	11222	Flkm 02,2 Br Reckmuehle	Glonn (1668000000)	pH-Wert (vor Ort)	2.2	2006	7,5	8,2	7,9
IS308	11222	Flkm 02,2 Br Reckmuehle	Glonn (1668000000)	pH-Wert (vor Ort)	2.2	2007	7,88	8,2	8,0
IS308	11222	Flkm 02,2 Br Reckmuehle	Glonn (1668000000)	pH-Wert (vor Ort)	2.2	2008	7,9	8,33	8,0
IS308	11222	Flkm 02,2 Br Reckmuehle	Glonn (1668000000)	Phoshor gesamt	2.2	2000	0,122	0,36	0,2
IS308	11222	Flkm 02,2 Br Reckmuehle	Glonn (1668000000)	Phoshor gesamt	2.2	2001	0,14	0,35	0,2
IS308	11222	Flkm 02,2 Br Reckmuehle	Glonn (1668000000)	Phoshor gesamt	2.2	2002	0,14	0,59	0,3
IS308	11222	Flkm 02,2 Br Reckmuehle	Glonn (1668000000)	Phoshor gesamt	2.2	2003	0,13	0,45	0,3
IS308	11222	Flkm 02,2 Br Reckmuehle	Glonn (1668000000)	Phoshor gesamt	2.2	2004	0,12	0,31	0,2
IS308	11222	Flkm 02,2 Br Reckmuehle	Glonn (1668000000)	Phoshor gesamt	2.2	2005	0,15	0,56	0,3
IS308	11222	Flkm 02,2 Br Reckmuehle	Glonn (1668000000)	Phoshor gesamt	2.2	2006	0,14	0,37	0,2
IS308	11222	Flkm 02,2 Br Reckmuehle	Glonn (1668000000)	Phoshor gesamt	2.2	2007	0,132	0,52	0,3
IS308	11222	Flkm 02,2 Br Reckmuehle	Glonn (1668000000)	Phoshor gesamt	2.2	2008	0,105	0,32	0,2
IS308	11222	Flkm 02,2 Br Reckmuehle	Glonn (1668000000)	ortho-Phosphat	2.2	2000	0,082	0,26	0,2
IS308	11222	Flkm 02,2 Br Reckmuehle	Glonn (1668000000)	ortho-Phosphat	2.2	2001	0,079	0,224	0,1
IS308	11222	Flkm 02,2 Br Reckmuehle	Glonn (1668000000)	ortho-Phosphat	2.2	2002	0,077	0,46	0,2
IS308	11222	Flkm 02,2 Br Reckmuehle	Glonn (1668000000)	ortho-Phosphat	2.2	2003	0,062	0,28	0,2
IS308	11222	Flkm 02,2 Br Reckmuehle	Glonn (1668000000)	ortho-Phosphat	2.2	2004	0,07	0,19	0,1
IS308	11222	Flkm 02,2 Br Reckmuehle	Glonn (1668000000)	ortho-Phosphat	2.2	2005	0,09	0,21	0,1
IS308	11222	Flkm 02,2 Br Reckmuehle	Glonn (1668000000)	ortho-Phosphat	2.2	2006	0,09	0,25	0,2
IS308	11222	Flkm 02,2 Br Reckmuehle	Glonn (1668000000)	ortho-Phosphat	2.2	2007	0,089	0,26	0,2
IS308	11222	Flkm 02,2 Br Reckmuehle	Glonn (1668000000)	ortho-Phosphat	2.2	2008	0,071	0,205	0,1
IS308	11222	Flkm 02,2 Br Reckmuehle	Glonn (1668000000)	Nitrit	2.2	2002	0,03	0,11	0,1
IS308	11222	Flkm 02,2 Br Reckmuehle	Glonn (1668000000)	Nitrit	2.2	2003	0,02	0,24	0,1
IS308	11222	Flkm 02,2 Br Reckmuehle	Glonn (1668000000)	Nitrit	2.2	2004	0,03	0,1	0,1
IS308	11222	Flkm 02,2 Br Reckmuehle	Glonn (1668000000)	Nitrit	2.2	2005	0,02	0,11	0,1
IS308	11222	Flkm 02,2 Br Reckmuehle	Glonn (1668000000)	Nitrit	2.2	2006	0,03	0,11	0,1
IS308	11222	Flkm 02,2 Br Reckmuehle	Glonn (1668000000)	Nitrit	2.2	2007	0,02	0,1	0,0
IS308	11222	Flkm 02,2 Br Reckmuehle	Glonn (1668000000)	Nitrit	2.2	2008	0,026	0,112	0,1
IS308	11222	Flkm 02,2 Br Reckmuehle	Glonn (1668000000)	Nitrat	2.2	2000	4,8	6,4	5,8
IS308	11222	Flkm 02,2 Br Reckmuehle	Glonn (1668000000)	Nitrat	2.2	2001	5	6,3	5,6
IS308	11222	Flkm 02,2 Br Reckmuehle	Glonn (1668000000)	Nitrat	2.2	2002	3,6	6,1	5,4
IS308	11222	Flkm 02,2 Br Reckmuehle	Glonn (1668000000)	Nitrat	2.2	2003	4,5	6	5,3
IS308	11222	Flkm 02,2 Br Reckmuehle	Glonn (1668000000)	Nitrat	2.2	2004	4,4	7,9	5,2
IS308	11222	Flkm 02,2 Br Reckmuehle	Glonn (1668000000)	Nitrat	2.2	2005	4,5	8,1	5,6
IS308	11222	Flkm 02,2 Br Reckmuehle	Glonn (1668000000)	Nitrat	2.2	2006	4,6	5,5	5,1
IS308	11222	Flkm 02,2 Br Reckmuehle	Glonn (1668000000)	Nitrat	2.2	2007	3,6	5,4	4,6
IS308	11222	Flkm 02,2 Br Reckmuehle	Glonn (1668000000)	Nitrat	2.2	2008	4,2	5,4	4,9
IS308	11222	Flkm 02,2 Br Reckmuehle	Glonn (1668000000)	Leitfähigkeit	2.2	2000	469	600	544,0
IS308	11222	Flkm 02,2 Br Reckmuehle	Glonn (1668000000)	Leitfähigkeit	2.2	2001	435	560	523,0
IS308	11222	Flkm 02,2 Br Reckmuehle	Glonn (1668000000)	Leitfähigkeit	2.2	2002	301	573	524,0

Allgemeine physikalisch-chemische Komponenten zur Unterstützung der biologischen Bewertung: Planungsraum Isar

OWK	Messstellen- nummer	Messstellenname	Gewässer	Messgröße (kurz)	Gewässer- Typ	Zeitraum	Minimum	Maximum	Mittelwert
IS308	11222	Flkm 02,2 Br Reckmuehle	Glonn (1668000000)	Leitfähigkeit	2.2	2003	475	556	522,0
IS308	11222	Flkm 02,2 Br Reckmuehle	Glonn (1668000000)	Leitfähigkeit	2.2	2004	453	590	529,0
IS308	11222	Flkm 02,2 Br Reckmuehle	Glonn (1668000000)	Leitfähigkeit	2.2	2005	455	590	541,0
IS308	11222	Flkm 02,2 Br Reckmuehle	Glonn (1668000000)	Leitfähigkeit	2.2	2006	507	561	544,0
IS308	11222	Flkm 02,2 Br Reckmuehle	Glonn (1668000000)	Leitfähigkeit	2.2	2007	457	587	532,0
IS308	11222	Flkm 02,2 Br Reckmuehle	Glonn (1668000000)	Leitfähigkeit	2.2	2008	482	562	541,0
IS308	11222	Flkm 02,2 Br Reckmuehle	Glonn (1668000000)	gelöster Sauerstoff	2.2	2000	7,4	13,4	9,9
IS308	11222	Flkm 02,2 Br Reckmuehle	Glonn (1668000000)	gelöster Sauerstoff	2.2	2001	7,2	12,5	9,6
IS308	11222	Flkm 02,2 Br Reckmuehle	Glonn (1668000000)	gelöster Sauerstoff	2.2	2002	7,7	12	9,9
IS308	11222	Flkm 02,2 Br Reckmuehle	Glonn (1668000000)	gelöster Sauerstoff	2.2	2003	7,1	12,1	9,4
IS308	11222	Flkm 02,2 Br Reckmuehle	Glonn (1668000000)	gelöster Sauerstoff	2.2	2004	6,8	12,2	9,2
IS308	11222	Flkm 02,2 Br Reckmuehle	Glonn (1668000000)	gelöster Sauerstoff	2.2	2005	7,3	12,7	10,2
IS308	11222	Flkm 02,2 Br Reckmuehle	Glonn (1668000000)	gelöster Sauerstoff	2.2	2006	7,5	11,9	9,5
IS308	11222	Flkm 02,2 Br Reckmuehle	Glonn (1668000000)	gelöster Sauerstoff	2.2	2007	7,2	11,7	9,8
IS308	11222	Flkm 02,2 Br Reckmuehle	Glonn (1668000000)	gelöster Sauerstoff	2.2	2008	6,85	12,4	9,5
IS308	11222	Flkm 02,2 Br Reckmuehle	Glonn (1668000000)	Chlorid	2.2	2000	19	38	27,4
IS308	11222	Flkm 02,2 Br Reckmuehle	Glonn (1668000000)	Chlorid	2.2	2001	24	33	27,0
IS308	11222	Flkm 02,2 Br Reckmuehle	Glonn (1668000000)	Chlorid	2.2	2002	11	42	26,6
IS308	11222	Flkm 02,2 Br Reckmuehle	Glonn (1668000000)	Chlorid	2.2	2003	24	31	26,0
IS308	11222	Flkm 02,2 Br Reckmuehle	Glonn (1668000000)	Chlorid	2.2	2004	23	31	26,1
IS308	11222	Flkm 02,2 Br Reckmuehle	Glonn (1668000000)	Chlorid	2.2	2005	22	35	28,8
IS308	11222	Flkm 02,2 Br Reckmuehle	Glonn (1668000000)	Chlorid	2.2	2006	27	30	27,8
IS308	11222	Flkm 02,2 Br Reckmuehle	Glonn (1668000000)	Chlorid	2.2	2007	23	45	28,5
IS308	11222	Flkm 02,2 Br Reckmuehle	Glonn (1668000000)	Chlorid	2.2	2008	23	33	27,7
IS308	11222	Flkm 02,2 Br Reckmuehle	Glonn (1668000000)	Biologischer Sauerstoffbedarf (BSB5)	2.2	2000	1,5	7,6	3,2
IS308	11222	Flkm 02,2 Br Reckmuehle	Glonn (1668000000)	Biologischer Sauerstoffbedarf (BSB5)	2.2	2001	0,5	8,5	3,2
IS308	11222	Flkm 02,2 Br Reckmuehle	Glonn (1668000000)	Biologischer Sauerstoffbedarf (BSB5)	2.2	2002	1,5	4,7	2,8
IS308	11222	Flkm 02,2 Br Reckmuehle	Glonn (1668000000)	Biologischer Sauerstoffbedarf (BSB5)	2.2	2003	1,8	4,1	2,9
IS308	11222	Flkm 02,2 Br Reckmuehle	Glonn (1668000000)	Biologischer Sauerstoffbedarf (BSB5)	2.2	2004	0,5	4,5	2,2
IS308	11222	Flkm 02,2 Br Reckmuehle	Glonn (1668000000)	Biologischer Sauerstoffbedarf (BSB5)	2.2	2005	1,8	8,5	3,6
IS308	11222	Flkm 02,2 Br Reckmuehle	Glonn (1668000000)	Biologischer Sauerstoffbedarf (BSB5)	2.2	2006	1,9	3,7	2,4
IS308	11222	Flkm 02,2 Br Reckmuehle	Glonn (1668000000)	Biologischer Sauerstoffbedarf (BSB5)	2.2	2007	1	4,2	2,2
IS308	11222	Flkm 02,2 Br Reckmuehle	Glonn (1668000000)	Biologischer Sauerstoffbedarf (BSB5)	2.2	2008	0,5	6	2,5
IS308	11222	Flkm 02,2 Br Reckmuehle	Glonn (1668000000)	Ammonium	2.2	2000	0,09	0,96	0,3
IS308	11222	Flkm 02,2 Br Reckmuehle	Glonn (1668000000)	Ammonium	2.2	2001	0,06	0,62	0,3
IS308	11222	Flkm 02,2 Br Reckmuehle	Glonn (1668000000)	Ammonium	2.2	2002	0,05	0,63	0,2
IS308	11222	Flkm 02,2 Br Reckmuehle	Glonn (1668000000)	Ammonium	2.2	2003	0,18	0,4	0,3
IS308	11222	Flkm 02,2 Br Reckmuehle	Glonn (1668000000)	Ammonium	2.2	2004	0,01	0,4	0,2
IS308	11222	Flkm 02,2 Br Reckmuehle	Glonn (1668000000)	Ammonium	2.2	2005	0,05	0,82	0,3
IS308	11222	Flkm 02,2 Br Reckmuehle	Glonn (1668000000)	Ammonium	2.2	2006	0,06	0,31	0,2
IS308	11222	Flkm 02,2 Br Reckmuehle	Glonn (1668000000)	Ammonium	2.2	2007	0,02	0,29	0,1
IS308	11222	Flkm 02,2 Br Reckmuehle	Glonn (1668000000)	Ammonium	2.2	2008	0,03	0,4	0,1
IS309	105632	uh Kleinberghofen	Zeitlbach (1668340000)	Wassertemp. (vor Ort)	2.1	2007	5,3	15,1	10,3
IS309	105632	uh Kleinberghofen	Zeitlbach (1668340000)	Wassertemp. (vor Ort)	2.1	2008	4,7	16,9	10,6
IS309	105632	uh Kleinberghofen	Zeitlbach (1668340000)	TOC	2.1	2007	1,5	19	5,1
IS309	105632	uh Kleinberghofen	Zeitlbach (1668340000)	TOC	2.1	2008	1,3	9,9	3,1
IS309	105632	uh Kleinberghofen	Zeitlbach (1668340000)	pH-Wert (vor Ort)	2.1	2007	7,68	8,17	7,9
IS309	105632	uh Kleinberghofen	Zeitlbach (1668340000)	pH-Wert (vor Ort)	2.1	2008	7,58	8,27	7,9
IS309	105632	uh Kleinberghofen	Zeitlbach (1668340000)	Phospor gesamt	2.1	2007	0,06	0,75	0,2
IS309	105632	uh Kleinberghofen	Zeitlbach (1668340000)	Phospor gesamt	2.1	2008	0,054	0,27	0,1
IS309	105632	uh Kleinberghofen	Zeitlbach (1668340000)	ortho-Phosphat	2.1	2007	0,03	0,26	0,1
IS309	105632	uh Kleinberghofen	Zeitlbach (1668340000)	ortho-Phosphat	2.1	2008	0,028	0,203	0,1

OWK	Messstellen- nummer	Messstellenname	Gewässer	Messgröße (kurz)	Gewässer- Typ	Zeitraum	Minimum	Maximum	Mittelwert
IS309	105632	uh Kleinberghofen	Zeitlbach (1668340000)	Nitrit	2.1	2007	0,01	0,04	0,0
IS309	105632	uh Kleinberghofen	Zeitlbach (1668340000)	Nitrit	2.1	2008	0,015	0,051	0,0
IS309	105632	uh Kleinberghofen	Zeitlbach (1668340000)	Nitrat	2.1	2007	4	7,8	6,7
IS309	105632	uh Kleinberghofen	Zeitlbach (1668340000)	Nitrat	2.1	2008	4,4	8,5	7,3
IS309	105632	uh Kleinberghofen	Zeitlbach (1668340000)	Leitfähigkeit	2.1	2007	224	548	486,0
IS309	105632	uh Kleinberghofen	Zeitlbach (1668340000)	Leitfähigkeit	2.1	2008	341	606	528,0
IS309	105632	uh Kleinberghofen	Zeitlbach (1668340000)	gelöster Sauerstoff	2.1	2007	8,4	11,5	10,4
IS309	105632	uh Kleinberghofen	Zeitlbach (1668340000)	gelöster Sauerstoff	2.1	2008	9	12,7	10,7
IS309	105632	uh Kleinberghofen	Zeitlbach (1668340000)	Chlorid	2.1	2007	12	35	27,2
IS309	105632	uh Kleinberghofen	Zeitlbach (1668340000)	Chlorid	2.1	2008	19	47	32,0
IS309	105632	uh Kleinberghofen	Zeitlbach (1668340000)	Biologischer Sauerstoffbedarf (BSB5)	2.1	2007	0,5	6	2,0
IS309	105632	uh Kleinberghofen	Zeitlbach (1668340000)	Biologischer Sauerstoffbedarf (BSB5)	2.1	2008	0,5	6	2,0
IS309	105632	uh Kleinberghofen	Zeitlbach (1668340000)	Ammonium	2.1	2007	0,01	0,47	0,1
IS309	105632	uh Kleinberghofen	Zeitlbach (1668340000)	Ammonium	2.1	2008	0,01	0,32	0,1
IS320	11229	Br oh Mdg	Siechenbach (1669149000)	Wassertemp.(vor Ort)	2.1	2007	3	12,2	6,8
IS320	11229	Br oh Mdg	Siechenbach (1669149000)	Wassertemp.(vor Ort)	2.1	2008	4,3	18	11,3
IS320	11229	Br oh Mdg	Siechenbach (1669149000)	TOC	2.1	2007	3,3	8	5,5
IS320	11229	Br oh Mdg	Siechenbach (1669149000)	TOC	2.1	2008	3,3	8,9	5,4
IS320	11229	Br oh Mdg	Siechenbach (1669149000)	pH-Wert (vor Ort)	2.1	2007	7,42	8,07	7,7
IS320	11229	Br oh Mdg	Siechenbach (1669149000)	pH-Wert (vor Ort)	2.1	2008	7,7	8	7,8
IS320	11229	Br oh Mdg	Siechenbach (1669149000)	Phospor gesamt	2.1	2007	0,43	2,21	1,0
IS320	11229	Br oh Mdg	Siechenbach (1669149000)	Phospor gesamt	2.1	2008	0,537	1,88	1,1
IS320	11229	Br oh Mdg	Siechenbach (1669149000)	ortho-Phosphat	2.1	2007	0,37	2,14	0,9
IS320	11229	Br oh Mdg	Siechenbach (1669149000)	ortho-Phosphat	2.1	2008	0,429	1,66	1,0
IS320	11229	Br oh Mdg	Siechenbach (1669149000)	Nitrit	2.1	2007	0,032	0,094	0,1
IS320	11229	Br oh Mdg	Siechenbach (1669149000)	Nitrit	2.1	2008	0,021	0,117	0,1
IS320	11229	Br oh Mdg	Siechenbach (1669149000)	Nitrat	2.1	2007	4,1	11	7,3
IS320	11229	Br oh Mdg	Siechenbach (1669149000)	Nitrat	2.1	2008	4,3	11	8,1
IS320	11229	Br oh Mdg	Siechenbach (1669149000)	Leitfähigkeit	2.1	2007	413	659	538,0
IS320	11229	Br oh Mdg	Siechenbach (1669149000)	Leitfähigkeit	2.1	2008	433	645	569,0
IS320	11229	Br oh Mdg	Siechenbach (1669149000)	gelöster Sauerstoff	2.1	2007	8,9	11,8	9,8
IS320	11229	Br oh Mdg	Siechenbach (1669149000)	gelöster Sauerstoff	2.1	2008	6,64	11,7	9,4
IS320	11229	Br oh Mdg	Siechenbach (1669149000)	Chlorid	2.1	2007	24	45	33,5
IS320	11229	Br oh Mdg	Siechenbach (1669149000)	Chlorid	2.1	2008	24	53	37,3
IS320	11229	Br oh Mdg	Siechenbach (1669149000)	Biologischer Sauerstoffbedarf (BSB5)	2.1	2007	2,1	4,3	2,8
IS320	11229	Br oh Mdg	Siechenbach (1669149000)	Biologischer Sauerstoffbedarf (BSB5)	2.1	2008	1,5	5,1	3,1
IS320	11229	Br oh Mdg	Siechenbach (1669149000)	Ammonium	2.1	2007	0,11	0,32	0,2
IS320	11229	Br oh Mdg	Siechenbach (1669149000)	Ammonium	2.1	2008	0,01	0,26	0,1
IS323	105588	uh KA Langenbach	Langenbach (1669314000)	Wassertemp.(vor Ort)	2.1	2007	3,4	22,9	12,3
IS323	105588	uh KA Langenbach	Langenbach (1669314000)	Wassertemp.(vor Ort)	2.1	2008	4,5	19,9	12,7
IS323	105588	uh KA Langenbach	Langenbach (1669314000)	TOC	2.1	2007	3,9	6,6	5,3
IS323	105588	uh KA Langenbach	Langenbach (1669314000)	TOC	2.1	2008	4,1	11	6,1
IS323	105588	uh KA Langenbach	Langenbach (1669314000)	pH-Wert (vor Ort)	2.1	2007	7,84	8,11	8,0
IS323	105588	uh KA Langenbach	Langenbach (1669314000)	pH-Wert (vor Ort)	2.1	2008	7,58	8,33	8,0
IS323	105588	uh KA Langenbach	Langenbach (1669314000)	Phospor gesamt	2.1	2007	0,19	3,68	1,3
IS323	105588	uh KA Langenbach	Langenbach (1669314000)	Phospor gesamt	2.1	2008	0,32	2,94	1,5
IS323	105588	uh KA Langenbach	Langenbach (1669314000)	ortho-Phosphat	2.1	2007	0,15	3,3	1,2
IS323	105588	uh KA Langenbach	Langenbach (1669314000)	ortho-Phosphat	2.1	2008	0,274	2,82	1,4
IS323	105588	uh KA Langenbach	Langenbach (1669314000)	Nitrit	2.1	2007	0,01	0,3	0,1
IS323	105588	uh KA Langenbach	Langenbach (1669314000)	Nitrit	2.1	2008	0,016	0,419	0,1
IS323	105588	uh KA Langenbach	Langenbach (1669314000)	Nitrat	2.1	2007	1,6	8,4	4,5
IS323	105588	uh KA Langenbach	Langenbach (1669314000)	Nitrat	2.1	2008	2,7	7,6	4,8

Allgemeine physikalisch-chemische Komponenten zur Unterstützung der biologischen Bewertung: Planungsraum Isar

OWK	Messstellen- nummer	Messstellenname	Gewässer	Messgröße (kurz)	Gewässer- Typ	Zeitraum	Minimum	Maximum	Mittelwert
IS323	105588	uh KA Langenbach	Langenbach (1669314000)	Leitfähigkeit	2.1	2007	529	855	773,0
IS323	105588	uh KA Langenbach	Langenbach (1669314000)	Leitfähigkeit	2.1	2008	610	1120	803,0
IS323	105588	uh KA Langenbach	Langenbach (1669314000)	gelöster Sauerstoff	2.1	2007	6	15,3	9,7
IS323	105588	uh KA Langenbach	Langenbach (1669314000)	gelöster Sauerstoff	2.1	2008	6,3	14,7	9,4
IS323	105588	uh KA Langenbach	Langenbach (1669314000)	Chlorid	2.1	2007	38	71	58,3
IS323	105588	uh KA Langenbach	Langenbach (1669314000)	Chlorid	2.1	2008	40	190	72,7
IS323	105588	uh KA Langenbach	Langenbach (1669314000)	Biologischer Sauerstoffbedarf (BSB5)	2.1	2007	1	5,3	2,3
IS323	105588	uh KA Langenbach	Langenbach (1669314000)	Biologischer Sauerstoffbedarf (BSB5)	2.1	2008	1,7	6,3	3,1
IS323	105588	uh KA Langenbach	Langenbach (1669314000)	Ammonium	2.1	2007	0,04	0,74	0,2
IS323	105588	uh KA Langenbach	Langenbach (1669314000)	Ammonium	2.1	2008	0,02	1,45	0,3
IS328	11237	Flkm 03,9 Br Beselmühle	Mauernerbach (1669400000)	Wassertemp.(vor Ort)	2.1	2000	5	14,9	10,5
IS328	11237	Flkm 03,9 Br Beselmühle	Mauernerbach (1669400000)	Wassertemp.(vor Ort)	2.1	2001	3,2	16,2	9,9
IS328	11237	Flkm 03,9 Br Beselmühle	Mauernerbach (1669400000)	Wassertemp.(vor Ort)	2.1	2002	6,7	18,8	11,5
IS328	11237	Flkm 03,9 Br Beselmühle	Mauernerbach (1669400000)	Wassertemp.(vor Ort)	2.1	2003	2,4	17,2	10,7
IS328	11237	Flkm 03,9 Br Beselmühle	Mauernerbach (1669400000)	Wassertemp.(vor Ort)	2.1	2004	3,3	15,3	10,0
IS328	11237	Flkm 03,9 Br Beselmühle	Mauernerbach (1669400000)	Wassertemp.(vor Ort)	2.1	2005	3,4	14,4	10,1
IS328	11237	Flkm 03,9 Br Beselmühle	Mauernerbach (1669400000)	Wassertemp.(vor Ort)	2.1	2006	3,3	12,7	9,4
IS328	11237	Flkm 03,9 Br Beselmühle	Mauernerbach (1669400000)	Wassertemp.(vor Ort)	2.1	2007	4,6	19,9	10,8
IS328	11237	Flkm 03,9 Br Beselmühle	Mauernerbach (1669400000)	Wassertemp.(vor Ort)	2.1	2008	6,3	17,7	11,5
IS328	11237	Flkm 03,9 Br Beselmühle	Mauernerbach (1669400000)	TOC	2.1	2000	1,7	12,3	3,4
IS328	11237	Flkm 03,9 Br Beselmühle	Mauernerbach (1669400000)	TOC	2.1	2001	2,2	5,8	3,7
IS328	11237	Flkm 03,9 Br Beselmühle	Mauernerbach (1669400000)	TOC	2.1	2002	1,5	5,9	2,9
IS328	11237	Flkm 03,9 Br Beselmühle	Mauernerbach (1669400000)	TOC	2.1	2003	1	2,6	1,8
IS328	11237	Flkm 03,9 Br Beselmühle	Mauernerbach (1669400000)	TOC	2.1	2004	0,6	8,7	2,4
IS328	11237	Flkm 03,9 Br Beselmühle	Mauernerbach (1669400000)	TOC	2.1	2005	0,8	7,2	2,7
IS328	11237	Flkm 03,9 Br Beselmühle	Mauernerbach (1669400000)	TOC	2.1	2006	0,6	1,8	1,3
IS328	11237	Flkm 03,9 Br Beselmühle	Mauernerbach (1669400000)	TOC	2.1	2007	0,9	6,8	3,0
IS328	11237	Flkm 03,9 Br Beselmühle	Mauernerbach (1669400000)	TOC	2.1	2008	0,8	5,8	2,4
IS328	11237	Flkm 03,9 Br Beselmühle	Mauernerbach (1669400000)	pH-Wert (vor Ort)	2.1	2000	7,4	7,9	7,7
IS328	11237	Flkm 03,9 Br Beselmühle	Mauernerbach (1669400000)	pH-Wert (vor Ort)	2.1	2001	7,6	8,2	7,9
IS328	11237	Flkm 03,9 Br Beselmühle	Mauernerbach (1669400000)	pH-Wert (vor Ort)	2.1	2002	7,8	8,1	7,9
IS328	11237	Flkm 03,9 Br Beselmühle	Mauernerbach (1669400000)	pH-Wert (vor Ort)	2.1	2003	7,49	7,92	7,8
IS328	11237	Flkm 03,9 Br Beselmühle	Mauernerbach (1669400000)	pH-Wert (vor Ort)	2.1	2004	7,4	7,8	7,6
IS328	11237	Flkm 03,9 Br Beselmühle	Mauernerbach (1669400000)	pH-Wert (vor Ort)	2.1	2005	7,6	8,1	7,8
IS328	11237	Flkm 03,9 Br Beselmühle	Mauernerbach (1669400000)	pH-Wert (vor Ort)	2.1	2006	7,46	7,95	7,6
IS328	11237	Flkm 03,9 Br Beselmühle	Mauernerbach (1669400000)	pH-Wert (vor Ort)	2.1	2007	7,61	7,88	7,8
IS328	11237	Flkm 03,9 Br Beselmühle	Mauernerbach (1669400000)	pH-Wert (vor Ort)	2.1	2008	7,57	7,89	7,7
IS328	11237	Flkm 03,9 Br Beselmühle	Mauernerbach (1669400000)	Phoshor gesamt	2.1	2000	0,039	0,48	0,1
IS328	11237	Flkm 03,9 Br Beselmühle	Mauernerbach (1669400000)	Phoshor gesamt	2.1	2001	0,12	0,365	0,2
IS328	11237	Flkm 03,9 Br Beselmühle	Mauernerbach (1669400000)	Phoshor gesamt	2.1	2002	0,09	0,29	0,2
IS328	11237	Flkm 03,9 Br Beselmühle	Mauernerbach (1669400000)	Phoshor gesamt	2.1	2003	0,04	0,24	0,1
IS328	11237	Flkm 03,9 Br Beselmühle	Mauernerbach (1669400000)	Phoshor gesamt	2.1	2004	0,029	0,34	0,1
IS328	11237	Flkm 03,9 Br Beselmühle	Mauernerbach (1669400000)	Phoshor gesamt	2.1	2005	0,03	0,3	0,1
IS328	11237	Flkm 03,9 Br Beselmühle	Mauernerbach (1669400000)	Phoshor gesamt	2.1	2006	0,02	0,15	0,1
IS328	11237	Flkm 03,9 Br Beselmühle	Mauernerbach (1669400000)	Phoshor gesamt	2.1	2007	0,048	0,658	0,2
IS328	11237	Flkm 03,9 Br Beselmühle	Mauernerbach (1669400000)	Phoshor gesamt	2.1	2008	0,017	0,735	0,2
IS328	11237	Flkm 03,9 Br Beselmühle	Mauernerbach (1669400000)	ortho-Phosphat	2.1	2000	0,03	0,3	0,1
IS328	11237	Flkm 03,9 Br Beselmühle	Mauernerbach (1669400000)	ortho-Phosphat	2.1	2001	0,077	0,273	0,2
IS328	11237	Flkm 03,9 Br Beselmühle	Mauernerbach (1669400000)	ortho-Phosphat	2.1	2002	0,048	0,2	0,1
IS328	11237	Flkm 03,9 Br Beselmühle	Mauernerbach (1669400000)	ortho-Phosphat	2.1	2003	0,03	0,19	0,1
IS328	11237	Flkm 03,9 Br Beselmühle	Mauernerbach (1669400000)	ortho-Phosphat	2.1	2004	0,014	0,2	0,1
IS328	11237	Flkm 03,9 Br Beselmühle	Mauernerbach (1669400000)	ortho-Phosphat	2.1	2005	0,01	0,18	0,1

Allgemeine physikalisch-chemische Komponenten zur Unterstützung der biologischen Bewertung: Planungsraum Isar

OWK	Messstellen- nummer	Messstellenname	Gewässer	Messgröße (kurz)	Gewässer- Typ	Zeitraum	Minimum	Maximum	Mittelwert
IS328	11237	Flkm 03,9 Br Beselmühle	Mauernbach (1669400000)	ortho-Phosphat	2.1	2006	0,02	0,12	0,1
IS328	11237	Flkm 03,9 Br Beselmühle	Mauernbach (1669400000)	ortho-Phosphat	2.1	2007	0,02	0,52	0,2
IS328	11237	Flkm 03,9 Br Beselmühle	Mauernbach (1669400000)	ortho-Phosphat	2.1	2008	0,012	0,661	0,2
IS328	11237	Flkm 03,9 Br Beselmühle	Mauernbach (1669400000)	Nitrit	2.1	2002	0,02	0,09	0,0
IS328	11237	Flkm 03,9 Br Beselmühle	Mauernbach (1669400000)	Nitrit	2.1	2003	0,01	0,11	0,0
IS328	11237	Flkm 03,9 Br Beselmühle	Mauernbach (1669400000)	Nitrit	2.1	2004	0,01	0,1	0,0
IS328	11237	Flkm 03,9 Br Beselmühle	Mauernbach (1669400000)	Nitrit	2.1	2005	0,02	0,059	0,0
IS328	11237	Flkm 03,9 Br Beselmühle	Mauernbach (1669400000)	Nitrit	2.1	2006	0,009	0,32	0,1
IS328	11237	Flkm 03,9 Br Beselmühle	Mauernbach (1669400000)	Nitrit	2.1	2007	0,0025	0,084	0,0
IS328	11237	Flkm 03,9 Br Beselmühle	Mauernbach (1669400000)	Nitrit	2.1	2008	0,006	0,148	0,0
IS328	11237	Flkm 03,9 Br Beselmühle	Mauernbach (1669400000)	Nitrat	2.1	2000	4,1	7,3	5,5
IS328	11237	Flkm 03,9 Br Beselmühle	Mauernbach (1669400000)	Nitrat	2.1	2001	5,9	8,3	6,9
IS328	11237	Flkm 03,9 Br Beselmühle	Mauernbach (1669400000)	Nitrat	2.1	2002	5,7	12	7,2
IS328	11237	Flkm 03,9 Br Beselmühle	Mauernbach (1669400000)	Nitrat	2.1	2003	4,5	7,9	6,2
IS328	11237	Flkm 03,9 Br Beselmühle	Mauernbach (1669400000)	Nitrat	2.1	2004	4,4	9,3	5,5
IS328	11237	Flkm 03,9 Br Beselmühle	Mauernbach (1669400000)	Nitrat	2.1	2005	4,5	8,6	5,6
IS328	11237	Flkm 03,9 Br Beselmühle	Mauernbach (1669400000)	Nitrat	2.1	2006	4,5	6,8	5,3
IS328	11237	Flkm 03,9 Br Beselmühle	Mauernbach (1669400000)	Nitrat	2.1	2007	4,4	7,1	5,8
IS328	11237	Flkm 03,9 Br Beselmühle	Mauernbach (1669400000)	Nitrat	2.1	2008	4,4	7,3	5,5
IS328	11237	Flkm 03,9 Br Beselmühle	Mauernbach (1669400000)	Leitfähigkeit	2.1	2000	280	595	546,0
IS328	11237	Flkm 03,9 Br Beselmühle	Mauernbach (1669400000)	Leitfähigkeit	2.1	2001	490	595	546,0
IS328	11237	Flkm 03,9 Br Beselmühle	Mauernbach (1669400000)	Leitfähigkeit	2.1	2002	445	585	546,0
IS328	11237	Flkm 03,9 Br Beselmühle	Mauernbach (1669400000)	Leitfähigkeit	2.1	2003	585	609	592,0
IS328	11237	Flkm 03,9 Br Beselmühle	Mauernbach (1669400000)	Leitfähigkeit	2.1	2004	390	615	568,0
IS328	11237	Flkm 03,9 Br Beselmühle	Mauernbach (1669400000)	Leitfähigkeit	2.1	2005	500	610	575,0
IS328	11237	Flkm 03,9 Br Beselmühle	Mauernbach (1669400000)	Leitfähigkeit	2.1	2006	603	624	611,0
IS328	11237	Flkm 03,9 Br Beselmühle	Mauernbach (1669400000)	Leitfähigkeit	2.1	2007	467	630	577,0
IS328	11237	Flkm 03,9 Br Beselmühle	Mauernbach (1669400000)	Leitfähigkeit	2.1	2008	522	631	593,0
IS328	11237	Flkm 03,9 Br Beselmühle	Mauernbach (1669400000)	gelöster Sauerstoff	2.1	2000	7,3	12,2	9,2
IS328	11237	Flkm 03,9 Br Beselmühle	Mauernbach (1669400000)	gelöster Sauerstoff	2.1	2001	8,5	11,9	10,5
IS328	11237	Flkm 03,9 Br Beselmühle	Mauernbach (1669400000)	gelöster Sauerstoff	2.1	2002	10,3	17,7	13,3
IS328	11237	Flkm 03,9 Br Beselmühle	Mauernbach (1669400000)	gelöster Sauerstoff	2.1	2003	8	14,6	11,1
IS328	11237	Flkm 03,9 Br Beselmühle	Mauernbach (1669400000)	gelöster Sauerstoff	2.1	2004	6,3	13,9	10,3
IS328	11237	Flkm 03,9 Br Beselmühle	Mauernbach (1669400000)	gelöster Sauerstoff	2.1	2005	7,6	14,1	10,2
IS328	11237	Flkm 03,9 Br Beselmühle	Mauernbach (1669400000)	gelöster Sauerstoff	2.1	2006	7,8	10,9	9,5
IS328	11237	Flkm 03,9 Br Beselmühle	Mauernbach (1669400000)	gelöster Sauerstoff	2.1	2007	8,4	11,8	9,7
IS328	11237	Flkm 03,9 Br Beselmühle	Mauernbach (1669400000)	gelöster Sauerstoff	2.1	2008	8,31	11,3	9,9
IS328	11237	Flkm 03,9 Br Beselmühle	Mauernbach (1669400000)	Chlorid	2.1	2000	17	32	24,6
IS328	11237	Flkm 03,9 Br Beselmühle	Mauernbach (1669400000)	Chlorid	2.1	2001	24	31	26,6
IS328	11237	Flkm 03,9 Br Beselmühle	Mauernbach (1669400000)	Chlorid	2.1	2002	19	29	25,4
IS328	11237	Flkm 03,9 Br Beselmühle	Mauernbach (1669400000)	Chlorid	2.1	2003	23	30	26,2
IS328	11237	Flkm 03,9 Br Beselmühle	Mauernbach (1669400000)	Chlorid	2.1	2004	23	33	25,4
IS328	11237	Flkm 03,9 Br Beselmühle	Mauernbach (1669400000)	Chlorid	2.1	2005	24	46	28,3
IS328	11237	Flkm 03,9 Br Beselmühle	Mauernbach (1669400000)	Chlorid	2.1	2006	24	28	25,7
IS328	11237	Flkm 03,9 Br Beselmühle	Mauernbach (1669400000)	Chlorid	2.1	2007	24	36	28,3
IS328	11237	Flkm 03,9 Br Beselmühle	Mauernbach (1669400000)	Chlorid	2.1	2008	25	44	28,5
IS328	11237	Flkm 03,9 Br Beselmühle	Mauernbach (1669400000)	Biologischer Sauerstoffbedarf (BSB5)	2.1	2000	0,5	4,1	1,8
IS328	11237	Flkm 03,9 Br Beselmühle	Mauernbach (1669400000)	Biologischer Sauerstoffbedarf (BSB5)	2.1	2001	1,4	4,2	3,0
IS328	11237	Flkm 03,9 Br Beselmühle	Mauernbach (1669400000)	Biologischer Sauerstoffbedarf (BSB5)	2.1	2002	1,4	3,8	2,8
IS328	11237	Flkm 03,9 Br Beselmühle	Mauernbach (1669400000)	Biologischer Sauerstoffbedarf (BSB5)	2.1	2003	0,5	3,2	1,9
IS328	11237	Flkm 03,9 Br Beselmühle	Mauernbach (1669400000)	Biologischer Sauerstoffbedarf (BSB5)	2.1	2004	0,5	2,9	1,9
IS328	11237	Flkm 03,9 Br Beselmühle	Mauernbach (1669400000)	Biologischer Sauerstoffbedarf (BSB5)	2.1	2005	1,1	3,8	2,3

Allgemeine physikalisch-chemische Komponenten zur Unterstützung der biologischen Bewertung: Planungsraum Isar

OWK	Messstellen- nummer	Messstellenname	Gewässer	Messgröße (kurz)	Gewässer- Typ	Zeitraum	Minimum	Maximum	Mittelwert
IS328	11237	Flkm 03,9 Br Beselmühle	Mauernerbach (1669400000)	Biologischer Sauerstoffbedarf (BSB5)	2.1	2006	0,5	1,4	1,1
IS328	11237	Flkm 03,9 Br Beselmühle	Mauernerbach (1669400000)	Biologischer Sauerstoffbedarf (BSB5)	2.1	2007	0,5	5,9	2,0
IS328	11237	Flkm 03,9 Br Beselmühle	Mauernerbach (1669400000)	Biologischer Sauerstoffbedarf (BSB5)	2.1	2008	1,4	4,6	2,1
IS328	11237	Flkm 03,9 Br Beselmühle	Mauernerbach (1669400000)	Ammonium	2.1	2000	0,01	0,38	0,1
IS328	11237	Flkm 03,9 Br Beselmühle	Mauernerbach (1669400000)	Ammonium	2.1	2001	0,06	0,63	0,3
IS328	11237	Flkm 03,9 Br Beselmühle	Mauernerbach (1669400000)	Ammonium	2.1	2002	0,01	0,38	0,2
IS328	11237	Flkm 03,9 Br Beselmühle	Mauernerbach (1669400000)	Ammonium	2.1	2003	0,01	0,43	0,2
IS328	11237	Flkm 03,9 Br Beselmühle	Mauernerbach (1669400000)	Ammonium	2.1	2004	0,01	0,35	0,1
IS328	11237	Flkm 03,9 Br Beselmühle	Mauernerbach (1669400000)	Ammonium	2.1	2005	0,01	0,43	0,1
IS328	11237	Flkm 03,9 Br Beselmühle	Mauernerbach (1669400000)	Ammonium	2.1	2006	0,01	0,04	0,0
IS328	11237	Flkm 03,9 Br Beselmühle	Mauernerbach (1669400000)	Ammonium	2.1	2007	0,01	0,87	0,2
IS328	11237	Flkm 03,9 Br Beselmühle	Mauernerbach (1669400000)	Ammonium	2.1	2008	0,01	0,52	0,1
IS336	11257	Flkm 28,8 Langengeisling	Sempt (1680000000)	Wassertemp.(vor Ort)	2.2	2000	6,1	19,9	12,3
IS336	11257	Flkm 28,8 Langengeisling	Sempt (1680000000)	Wassertemp.(vor Ort)	2.2	2002	8,5	14,4	11,4
IS336	11257	Flkm 28,8 Langengeisling	Sempt (1680000000)	Wassertemp.(vor Ort)	2.2	2003	4,2	16,8	10,2
IS336	11257	Flkm 28,8 Langengeisling	Sempt (1680000000)	Wassertemp.(vor Ort)	2.2	2004	5,1	16,1	10,8
IS336	11257	Flkm 28,8 Langengeisling	Sempt (1680000000)	Wassertemp.(vor Ort)	2.2	2005	1,3	15,7	8,6
IS336	11257	Flkm 28,8 Langengeisling	Sempt (1680000000)	Wassertemp.(vor Ort)	2.2	2006	4,6	15,9	10,5
IS336	11257	Flkm 28,8 Langengeisling	Sempt (1680000000)	Wassertemp.(vor Ort)	2.2	2007	5,9	17,7	12,1
IS336	11257	Flkm 28,8 Langengeisling	Sempt (1680000000)	Wassertemp.(vor Ort)	2.2	2008	5,7	15,8	10,6
IS336	11257	Flkm 28,8 Langengeisling	Sempt (1680000000)	TOC	2.2	2000	1,1	2,7	1,8
IS336	11257	Flkm 28,8 Langengeisling	Sempt (1680000000)	TOC	2.2	2002	1,7	4,5	2,4
IS336	11257	Flkm 28,8 Langengeisling	Sempt (1680000000)	TOC	2.2	2003	0,9	2,3	1,6
IS336	11257	Flkm 28,8 Langengeisling	Sempt (1680000000)	TOC	2.2	2004	1,4	3,8	2,1
IS336	11257	Flkm 28,8 Langengeisling	Sempt (1680000000)	TOC	2.2	2005	1,1	2,8	1,7
IS336	11257	Flkm 28,8 Langengeisling	Sempt (1680000000)	TOC	2.2	2006	1,4	5,4	2,5
IS336	11257	Flkm 28,8 Langengeisling	Sempt (1680000000)	TOC	2.2	2007	1,2	2,7	1,8
IS336	11257	Flkm 28,8 Langengeisling	Sempt (1680000000)	TOC	2.2	2008	1,1	3,1	1,6
IS336	11257	Flkm 28,8 Langengeisling	Sempt (1680000000)	pH-Wert (vor Ort)	2.2	2000	8	8,2	8,1
IS336	11257	Flkm 28,8 Langengeisling	Sempt (1680000000)	pH-Wert (vor Ort)	2.2	2002	8,1	8,2	8,1
IS336	11257	Flkm 28,8 Langengeisling	Sempt (1680000000)	pH-Wert (vor Ort)	2.2	2003	7,96	8,21	8,1
IS336	11257	Flkm 28,8 Langengeisling	Sempt (1680000000)	pH-Wert (vor Ort)	2.2	2004	8	8,24	8,2
IS336	11257	Flkm 28,8 Langengeisling	Sempt (1680000000)	pH-Wert (vor Ort)	2.2	2005	8,1	8,4	8,2
IS336	11257	Flkm 28,8 Langengeisling	Sempt (1680000000)	pH-Wert (vor Ort)	2.2	2006	7,78	8,02	8,0
IS336	11257	Flkm 28,8 Langengeisling	Sempt (1680000000)	pH-Wert (vor Ort)	2.2	2007	8	8,17	8,1
IS336	11257	Flkm 28,8 Langengeisling	Sempt (1680000000)	pH-Wert (vor Ort)	2.2	2008	8	8,17	8,1
IS336	11257	Flkm 28,8 Langengeisling	Sempt (1680000000)	Phoshor gesamt	2.2	2000	0,019	0,074	0,0
IS336	11257	Flkm 28,8 Langengeisling	Sempt (1680000000)	Phoshor gesamt	2.2	2002	0,025	0,13	0,1
IS336	11257	Flkm 28,8 Langengeisling	Sempt (1680000000)	Phoshor gesamt	2.2	2003	0,01	0,08	0,0
IS336	11257	Flkm 28,8 Langengeisling	Sempt (1680000000)	Phoshor gesamt	2.2	2004	0,016	0,07	0,0
IS336	11257	Flkm 28,8 Langengeisling	Sempt (1680000000)	Phoshor gesamt	2.2	2005	0,022	0,05	0,0
IS336	11257	Flkm 28,8 Langengeisling	Sempt (1680000000)	Phoshor gesamt	2.2	2006	0,01	0,21	0,1
IS336	11257	Flkm 28,8 Langengeisling	Sempt (1680000000)	Phoshor gesamt	2.2	2007	0,02	0,05	0,0
IS336	11257	Flkm 28,8 Langengeisling	Sempt (1680000000)	Phoshor gesamt	2.2	2008	0,025	0,09	0,0
IS336	11257	Flkm 28,8 Langengeisling	Sempt (1680000000)	ortho-Phosphat	2.2	2000	0,0025	0,033	0,0
IS336	11257	Flkm 28,8 Langengeisling	Sempt (1680000000)	ortho-Phosphat	2.2	2002	0,014	0,055	0,0
IS336	11257	Flkm 28,8 Langengeisling	Sempt (1680000000)	ortho-Phosphat	2.2	2003	0,0025	0,045	0,0
IS336	11257	Flkm 28,8 Langengeisling	Sempt (1680000000)	ortho-Phosphat	2.2	2004	0,0025	0,042	0,0
IS336	11257	Flkm 28,8 Langengeisling	Sempt (1680000000)	ortho-Phosphat	2.2	2005	0,009	0,034	0,0
IS336	11257	Flkm 28,8 Langengeisling	Sempt (1680000000)	ortho-Phosphat	2.2	2006	0,01	0,14	0,0
IS336	11257	Flkm 28,8 Langengeisling	Sempt (1680000000)	ortho-Phosphat	2.2	2007	0,009	0,031	0,0
IS336	11257	Flkm 28,8 Langengeisling	Sempt (1680000000)	ortho-Phosphat	2.2	2008	0,01	0,051	0,0

OWK	Messstellen- nummer	Messstellenname	Gewässer	Messgröße (kurz)	Gewässer- Typ	Zeitraum	Minimum	Maximum	Mittelwert
IS336	11257	Flkm 28,8 Langengeisling	Sempt (1680000000)	Nitrit	2.2	2002	0,016	0,021	0,0
IS336	11257	Flkm 28,8 Langengeisling	Sempt (1680000000)	Nitrit	2.2	2003	0,005	0,05	0,0
IS336	11257	Flkm 28,8 Langengeisling	Sempt (1680000000)	Nitrit	2.2	2004	0,01	0,03	0,0
IS336	11257	Flkm 28,8 Langengeisling	Sempt (1680000000)	Nitrit	2.2	2005	0,009	0,03	0,0
IS336	11257	Flkm 28,8 Langengeisling	Sempt (1680000000)	Nitrit	2.2	2006	0,01	0,03	0,0
IS336	11257	Flkm 28,8 Langengeisling	Sempt (1680000000)	Nitrit	2.2	2007	0,01	0,03	0,0
IS336	11257	Flkm 28,8 Langengeisling	Sempt (1680000000)	Nitrit	2.2	2008	0,013	0,043	0,0
IS336	11257	Flkm 28,8 Langengeisling	Sempt (1680000000)	Nitrat	2.2	2000	5,4	6,2	5,8
IS336	11257	Flkm 28,8 Langengeisling	Sempt (1680000000)	Nitrat	2.2	2002	5,1	5,9	5,4
IS336	11257	Flkm 28,8 Langengeisling	Sempt (1680000000)	Nitrat	2.2	2003	4,9	5,9	5,3
IS336	11257	Flkm 28,8 Langengeisling	Sempt (1680000000)	Nitrat	2.2	2004	4,7	5,6	5,2
IS336	11257	Flkm 28,8 Langengeisling	Sempt (1680000000)	Nitrat	2.2	2005	5,1	6,2	5,6
IS336	11257	Flkm 28,8 Langengeisling	Sempt (1680000000)	Nitrat	2.2	2006	5	5,8	5,4
IS336	11257	Flkm 28,8 Langengeisling	Sempt (1680000000)	Nitrat	2.2	2007	4,4	5,6	4,9
IS336	11257	Flkm 28,8 Langengeisling	Sempt (1680000000)	Nitrat	2.2	2008	4,9	7,5	5,3
IS336	11257	Flkm 28,8 Langengeisling	Sempt (1680000000)	Leitfähigkeit	2.2	2000	560	580	568,0
IS336	11257	Flkm 28,8 Langengeisling	Sempt (1680000000)	Leitfähigkeit	2.2	2002	515	575	553,0
IS336	11257	Flkm 28,8 Langengeisling	Sempt (1680000000)	Leitfähigkeit	2.2	2003	531	564	553,0
IS336	11257	Flkm 28,8 Langengeisling	Sempt (1680000000)	Leitfähigkeit	2.2	2004	550	569	561,0
IS336	11257	Flkm 28,8 Langengeisling	Sempt (1680000000)	Leitfähigkeit	2.2	2005	570	590	583,0
IS336	11257	Flkm 28,8 Langengeisling	Sempt (1680000000)	Leitfähigkeit	2.2	2006	568	585	576,0
IS336	11257	Flkm 28,8 Langengeisling	Sempt (1680000000)	Leitfähigkeit	2.2	2007	541	598	572,0
IS336	11257	Flkm 28,8 Langengeisling	Sempt (1680000000)	Leitfähigkeit	2.2	2008	508	593	575,0
IS336	11257	Flkm 28,8 Langengeisling	Sempt (1680000000)	gelöster Sauerstoff	2.2	2000	9,6	13	11,2
IS336	11257	Flkm 28,8 Langengeisling	Sempt (1680000000)	gelöster Sauerstoff	2.2	2002	9,7	10,7	10,3
IS336	11257	Flkm 28,8 Langengeisling	Sempt (1680000000)	gelöster Sauerstoff	2.2	2003	9,1	12,1	10,8
IS336	11257	Flkm 28,8 Langengeisling	Sempt (1680000000)	gelöster Sauerstoff	2.2	2004	8,9	12,1	10,6
IS336	11257	Flkm 28,8 Langengeisling	Sempt (1680000000)	gelöster Sauerstoff	2.2	2005	9,3	12,6	11,4
IS336	11257	Flkm 28,8 Langengeisling	Sempt (1680000000)	gelöster Sauerstoff	2.2	2006	9,2	13,9	10,8
IS336	11257	Flkm 28,8 Langengeisling	Sempt (1680000000)	gelöster Sauerstoff	2.2	2007	8,8	10,5	9,7
IS336	11257	Flkm 28,8 Langengeisling	Sempt (1680000000)	gelöster Sauerstoff	2.2	2008	8,77	11,2	10,1
IS336	11257	Flkm 28,8 Langengeisling	Sempt (1680000000)	Chlorid	2.2	2000	13	17	14,4
IS336	11257	Flkm 28,8 Langengeisling	Sempt (1680000000)	Chlorid	2.2	2002	12	13	12,8
IS336	11257	Flkm 28,8 Langengeisling	Sempt (1680000000)	Chlorid	2.2	2003	12	16	12,6
IS336	11257	Flkm 28,8 Langengeisling	Sempt (1680000000)	Chlorid	2.2	2004	13	15	14,4
IS336	11257	Flkm 28,8 Langengeisling	Sempt (1680000000)	Chlorid	2.2	2005	14	16	15,7
IS336	11257	Flkm 28,8 Langengeisling	Sempt (1680000000)	Chlorid	2.2	2006	15	20	17,3
IS336	11257	Flkm 28,8 Langengeisling	Sempt (1680000000)	Chlorid	2.2	2007	13	18	14,9
IS336	11257	Flkm 28,8 Langengeisling	Sempt (1680000000)	Chlorid	2.2	2008	14	20	15,3
IS336	11257	Flkm 28,8 Langengeisling	Sempt (1680000000)	Biologischer Sauerstoffbedarf (BSB5)	2.2	2000	0,5	2,4	1,9
IS336	11257	Flkm 28,8 Langengeisling	Sempt (1680000000)	Biologischer Sauerstoffbedarf (BSB5)	2.2	2002	1,1	2,9	1,8
IS336	11257	Flkm 28,8 Langengeisling	Sempt (1680000000)	Biologischer Sauerstoffbedarf (BSB5)	2.2	2003	0,5	1,9	1,4
IS336	11257	Flkm 28,8 Langengeisling	Sempt (1680000000)	Biologischer Sauerstoffbedarf (BSB5)	2.2	2004	1	1,9	1,5
IS336	11257	Flkm 28,8 Langengeisling	Sempt (1680000000)	Biologischer Sauerstoffbedarf (BSB5)	2.2	2005	1,3	3,1	1,9
IS336	11257	Flkm 28,8 Langengeisling	Sempt (1680000000)	Biologischer Sauerstoffbedarf (BSB5)	2.2	2006	0,5	3,1	1,5
IS336	11257	Flkm 28,8 Langengeisling	Sempt (1680000000)	Biologischer Sauerstoffbedarf (BSB5)	2.2	2007	1	1,7	1,4
IS336	11257	Flkm 28,8 Langengeisling	Sempt (1680000000)	Biologischer Sauerstoffbedarf (BSB5)	2.2	2008	0,5	4,5	1,8
IS336	11257	Flkm 28,8 Langengeisling	Sempt (1680000000)	Ammonium	2.2	2000	0,01	0,04	0,0
IS336	11257	Flkm 28,8 Langengeisling	Sempt (1680000000)	Ammonium	2.2	2002	0,01	0,13	0,0
IS336	11257	Flkm 28,8 Langengeisling	Sempt (1680000000)	Ammonium	2.2	2003	0,01	0,04	0,0
IS336	11257	Flkm 28,8 Langengeisling	Sempt (1680000000)	Ammonium	2.2	2004	0,01	0,04	0,0
IS336	11257	Flkm 28,8 Langengeisling	Sempt (1680000000)	Ammonium	2.2	2005	0,01	0,054	0,0

Allgemeine physikalisch-chemische Komponenten zur Unterstützung der biologischen Bewertung: Planungsraum Isar

OWK	Messstellen- nummer	Messstellenname	Gewässer	Messgröße (kurz)	Gewässer- Typ	Zeitraum	Minimum	Maximum	Mittelwert
IS336	11257	Flkm 28,8 Langengeisling	Sempt (1680000000)	Ammonium	2.2	2006	0,01	0,2	0,1
IS336	11257	Flkm 28,8 Langengeisling	Sempt (1680000000)	Ammonium	2.2	2007	0,02	0,16	0,0
IS336	11257	Flkm 28,8 Langengeisling	Sempt (1680000000)	Ammonium	2.2	2008	0,01	0,08	0,0
IS337	96712	Herdweg	Forstinninger Sempt (1681140000)	Wassertemp.(vor Ort)	2.1	2007	6,3	12,1	9,0
IS337	96712	Herdweg	Forstinninger Sempt (1681140000)	Wassertemp.(vor Ort)	2.1	2008	6	13,6	10,0
IS337	96712	Herdweg	Forstinninger Sempt (1681140000)	TOC	2.1	2007	0,9	2,1	1,6
IS337	96712	Herdweg	Forstinninger Sempt (1681140000)	TOC	2.1	2008	1	1,8	1,5
IS337	96712	Herdweg	Forstinninger Sempt (1681140000)	pH-Wert (vor Ort)	2.1	2007	7,19	7,62	7,5
IS337	96712	Herdweg	Forstinninger Sempt (1681140000)	pH-Wert (vor Ort)	2.1	2008	7,36	7,95	7,7
IS337	96712	Herdweg	Forstinninger Sempt (1681140000)	Phoshor gesamt	2.1	2007	0,045	0,065	0,1
IS337	96712	Herdweg	Forstinninger Sempt (1681140000)	Phoshor gesamt	2.1	2008	0,038	0,09	0,1
IS337	96712	Herdweg	Forstinninger Sempt (1681140000)	ortho-Phosphat	2.1	2007	0,03	0,035	0,0
IS337	96712	Herdweg	Forstinninger Sempt (1681140000)	ortho-Phosphat	2.1	2008	0,029	0,066	0,0
IS337	96712	Herdweg	Forstinninger Sempt (1681140000)	Nitrit	2.1	2007	0,017	0,038	0,0
IS337	96712	Herdweg	Forstinninger Sempt (1681140000)	Nitrit	2.1	2008	0,016	0,062	0,0
IS337	96712	Herdweg	Forstinninger Sempt (1681140000)	Nitrat	2.1	2007	4,7	5,5	5,1
IS337	96712	Herdweg	Forstinninger Sempt (1681140000)	Nitrat	2.1	2008	5	5,5	5,2
IS337	96712	Herdweg	Forstinninger Sempt (1681140000)	Leitfähigkeit	2.1	2007	572	601	582,0
IS337	96712	Herdweg	Forstinninger Sempt (1681140000)	Leitfähigkeit	2.1	2008	569	590	579,0
IS337	96712	Herdweg	Forstinninger Sempt (1681140000)	gelöster Sauerstoff	2.1	2007	8,3	10,5	9,6
IS337	96712	Herdweg	Forstinninger Sempt (1681140000)	gelöster Sauerstoff	2.1	2008	8	11,1	10,1
IS337	96712	Herdweg	Forstinninger Sempt (1681140000)	Chlorid	2.1	2007	12	14	13,0
IS337	96712	Herdweg	Forstinninger Sempt (1681140000)	Chlorid	2.1	2008	12	14	13,1
IS337	96712	Herdweg	Forstinninger Sempt (1681140000)	Biologischer Sauerstoffbedarf (BSB5)	2.1	2007	1,8	2,9	2,3
IS337	96712	Herdweg	Forstinninger Sempt (1681140000)	Biologischer Sauerstoffbedarf (BSB5)	2.1	2008	1,6	5,7	2,8
IS337	96712	Herdweg	Forstinninger Sempt (1681140000)	Ammonium	2.1	2007	0,12	0,21	0,2
IS337	96712	Herdweg	Forstinninger Sempt (1681140000)	Ammonium	2.1	2008	0,12	0,26	0,2
IS341	96719	Wörth	Schwillach (1681920000)	Wassertemp.(vor Ort)	2.1	2003	5,3	14,9	10,7
IS341	96719	Wörth	Schwillach (1681920000)	Wassertemp.(vor Ort)	2.1	2006	4,5	12,9	9,2
IS341	96719	Wörth	Schwillach (1681920000)	Wassertemp.(vor Ort)	2.1	2007	5,8	14,5	10,7
IS341	96719	Wörth	Schwillach (1681920000)	Wassertemp.(vor Ort)	2.1	2008	5,9	13,6	9,7
IS341	96719	Wörth	Schwillach (1681920000)	TOC	2.1	2003	0,5	2,7	1,2
IS341	96719	Wörth	Schwillach (1681920000)	TOC	2.1	2006	1,1	4,2	2,0
IS341	96719	Wörth	Schwillach (1681920000)	TOC	2.1	2007	0,9	2,9	1,6
IS341	96719	Wörth	Schwillach (1681920000)	TOC	2.1	2008	0,9	2,7	1,4
IS341	96719	Wörth	Schwillach (1681920000)	pH-Wert (vor Ort)	2.1	2003	7,8	8,02	7,9
IS341	96719	Wörth	Schwillach (1681920000)	pH-Wert (vor Ort)	2.1	2006	7,67	7,94	7,8
IS341	96719	Wörth	Schwillach (1681920000)	pH-Wert (vor Ort)	2.1	2007	7,7	7,87	7,8
IS341	96719	Wörth	Schwillach (1681920000)	pH-Wert (vor Ort)	2.1	2008	7,71	7,96	7,8
IS341	96719	Wörth	Schwillach (1681920000)	Phoshor gesamt	2.1	2003	0,01	0,06	0,0
IS341	96719	Wörth	Schwillach (1681920000)	Phoshor gesamt	2.1	2006	0,01	0,2	0,1
IS341	96719	Wörth	Schwillach (1681920000)	Phoshor gesamt	2.1	2007	0,01	0,08	0,0
IS341	96719	Wörth	Schwillach (1681920000)	Phoshor gesamt	2.1	2008	0,016	0,081	0,0
IS341	96719	Wörth	Schwillach (1681920000)	ortho-Phosphat	2.1	2003	0,007	0,03	0,0
IS341	96719	Wörth	Schwillach (1681920000)	ortho-Phosphat	2.1	2006	0,009	0,16	0,0
IS341	96719	Wörth	Schwillach (1681920000)	ortho-Phosphat	2.1	2007	0,005	0,04	0,0
IS341	96719	Wörth	Schwillach (1681920000)	ortho-Phosphat	2.1	2008	0,013	0,065	0,0
IS341	96719	Wörth	Schwillach (1681920000)	Nitrit	2.1	2003	0,006	0,01	0,0
IS341	96719	Wörth	Schwillach (1681920000)	Nitrit	2.1	2006	0,01	0,01	0,0
IS341	96719	Wörth	Schwillach (1681920000)	Nitrit	2.1	2007	0,009	0,02	0,0
IS341	96719	Wörth	Schwillach (1681920000)	Nitrit	2.1	2008	0,006	0,019	0,0
IS341	96719	Wörth	Schwillach (1681920000)	Nitrat	2.1	2003	4,3	5,4	4,6

OWK	Messstellen- nummer	Messstellenname	Gewässer	Messgröße (kurz)	Gewässer- Typ	Zeitraum	Minimum	Maximum	Mittelwert
IS341	96719	Wörth	Schwillach (1681920000)	Nitrat	2.1	2006	2	5,1	4,1
IS341	96719	Wörth	Schwillach (1681920000)	Nitrat	2.1	2007	4	5,3	4,3
IS341	96719	Wörth	Schwillach (1681920000)	Nitrat	2.1	2008	4,1	6,2	4,5
IS341	96719	Wörth	Schwillach (1681920000)	Leitfähigkeit	2.1	2006	548	560	553,0
IS341	96719	Wörth	Schwillach (1681920000)	Leitfähigkeit	2.1	2007	537	562	553,0
IS341	96719	Wörth	Schwillach (1681920000)	Leitfähigkeit	2.1	2008	548	570	559,0
IS341	96719	Wörth	Schwillach (1681920000)	gelöster Sauerstoff	2.1	2003	8,9	12,6	10,5
IS341	96719	Wörth	Schwillach (1681920000)	gelöster Sauerstoff	2.1	2006	9,2	14,3	10,5
IS341	96719	Wörth	Schwillach (1681920000)	gelöster Sauerstoff	2.1	2007	8,2	10,7	9,3
IS341	96719	Wörth	Schwillach (1681920000)	gelöster Sauerstoff	2.1	2008	8,38	10,9	9,6
IS341	96719	Wörth	Schwillach (1681920000)	Chlorid	2.1	2003	10	11	10,9
IS341	96719	Wörth	Schwillach (1681920000)	Chlorid	2.1	2006	12	15	12,5
IS341	96719	Wörth	Schwillach (1681920000)	Chlorid	2.1	2007	11	14	12,0
IS341	96719	Wörth	Schwillach (1681920000)	Chlorid	2.1	2008	11	16	12,2
IS341	96719	Wörth	Schwillach (1681920000)	Biologischer Sauerstoffbedarf (BSB5)	2.1	2003	0,5	2	1,5
IS341	96719	Wörth	Schwillach (1681920000)	Biologischer Sauerstoffbedarf (BSB5)	2.1	2006	0,5	2,4	1,4
IS341	96719	Wörth	Schwillach (1681920000)	Biologischer Sauerstoffbedarf (BSB5)	2.1	2007	0,5	1,7	1,1
IS341	96719	Wörth	Schwillach (1681920000)	Biologischer Sauerstoffbedarf (BSB5)	2.1	2008	0,5	4,6	1,4
IS341	96719	Wörth	Schwillach (1681920000)	Ammonium	2.1	2003	0,02	0,06	0,0
IS341	96719	Wörth	Schwillach (1681920000)	Ammonium	2.1	2006	0,01	0,23	0,1
IS341	96719	Wörth	Schwillach (1681920000)	Ammonium	2.1	2007	0,02	0,04	0,0
IS341	96719	Wörth	Schwillach (1681920000)	Ammonium	2.1	2008	0,01	0,07	0,0
IS345	11273	Flkm 11,2 Furthmühle	Strogen (1682000000)	Wassertemp.(vor Ort)	2.2	2000	2,3	17,9	10,9
IS345	11273	Flkm 11,2 Furthmühle	Strogen (1682000000)	Wassertemp.(vor Ort)	2.2	2002	4,1	16,2	10,7
IS345	11273	Flkm 11,2 Furthmühle	Strogen (1682000000)	Wassertemp.(vor Ort)	2.2	2003	2,3	18,9	12,1
IS345	11273	Flkm 11,2 Furthmühle	Strogen (1682000000)	Wassertemp.(vor Ort)	2.2	2004	1,6	18,6	10,8
IS345	11273	Flkm 11,2 Furthmühle	Strogen (1682000000)	Wassertemp.(vor Ort)	2.2	2006	0,1	19,7	11,0
IS345	11273	Flkm 11,2 Furthmühle	Strogen (1682000000)	Wassertemp.(vor Ort)	2.2	2007	4,9	19,2	11,6
IS345	11273	Flkm 11,2 Furthmühle	Strogen (1682000000)	Wassertemp.(vor Ort)	2.2	2008	3,7	17,6	10,6
IS345	11273	Flkm 11,2 Furthmühle	Strogen (1682000000)	TOC	2.2	2000	1,6	6	3,4
IS345	11273	Flkm 11,2 Furthmühle	Strogen (1682000000)	TOC	2.2	2002	1,9	18	6,9
IS345	11273	Flkm 11,2 Furthmühle	Strogen (1682000000)	TOC	2.2	2003	1,6	4,3	2,7
IS345	11273	Flkm 11,2 Furthmühle	Strogen (1682000000)	TOC	2.2	2004	2,7	4,4	3,6
IS345	11273	Flkm 11,2 Furthmühle	Strogen (1682000000)	TOC	2.2	2006	1,7	7,4	4,1
IS345	11273	Flkm 11,2 Furthmühle	Strogen (1682000000)	TOC	2.2	2007	1,9	6,2	3,2
IS345	11273	Flkm 11,2 Furthmühle	Strogen (1682000000)	TOC	2.2	2008	2	3,9	2,7
IS345	11273	Flkm 11,2 Furthmühle	Strogen (1682000000)	pH-Wert (vor Ort)	2.2	2000	7,7	8,1	7,9
IS345	11273	Flkm 11,2 Furthmühle	Strogen (1682000000)	pH-Wert (vor Ort)	2.2	2002	7,43	8,13	7,8
IS345	11273	Flkm 11,2 Furthmühle	Strogen (1682000000)	pH-Wert (vor Ort)	2.2	2003	7,7	8,03	7,9
IS345	11273	Flkm 11,2 Furthmühle	Strogen (1682000000)	pH-Wert (vor Ort)	2.2	2004	7,7	8,2	7,9
IS345	11273	Flkm 11,2 Furthmühle	Strogen (1682000000)	pH-Wert (vor Ort)	2.2	2006	7,49	8,2	7,7
IS345	11273	Flkm 11,2 Furthmühle	Strogen (1682000000)	pH-Wert (vor Ort)	2.2	2007	7,89	8,11	8,0
IS345	11273	Flkm 11,2 Furthmühle	Strogen (1682000000)	pH-Wert (vor Ort)	2.2	2008	7,79	8,15	8,0
IS345	11273	Flkm 11,2 Furthmühle	Strogen (1682000000)	Phospor gesamt	2.2	2000	0,094	0,162	0,1
IS345	11273	Flkm 11,2 Furthmühle	Strogen (1682000000)	Phospor gesamt	2.2	2002	0,069	0,96	0,3
IS345	11273	Flkm 11,2 Furthmühle	Strogen (1682000000)	Phospor gesamt	2.2	2003	0,06	0,22	0,1
IS345	11273	Flkm 11,2 Furthmühle	Strogen (1682000000)	Phospor gesamt	2.2	2004	0,079	0,31	0,2
IS345	11273	Flkm 11,2 Furthmühle	Strogen (1682000000)	Phospor gesamt	2.2	2006	0,11	0,58	0,2
IS345	11273	Flkm 11,2 Furthmühle	Strogen (1682000000)	Phospor gesamt	2.2	2007	0,124	0,26	0,2
IS345	11273	Flkm 11,2 Furthmühle	Strogen (1682000000)	Phospor gesamt	2.2	2008	0,101	0,318	0,2
IS345	11273	Flkm 11,2 Furthmühle	Strogen (1682000000)	ortho-Phosphat	2.2	2000	0,059	0,1	0,1
IS345	11273	Flkm 11,2 Furthmühle	Strogen (1682000000)	ortho-Phosphat	2.2	2002	0,009	0,27	0,1

Allgemeine physikalisch-chemische Komponenten zur Unterstützung der biologischen Bewertung: Planungsraum Isar

OWK	Messstellen- nummer	Messstellenname	Gewässer	Messgröße (kurz)	Gewässer- Typ	Zeitraum	Minimum	Maximum	Mittelwert
IS345	11273	Flkm 11,2 Furthmühle	Strogen (1682000000)	ortho-Phosphat	2.2	2003	0,01	0,17	0,1
IS345	11273	Flkm 11,2 Furthmühle	Strogen (1682000000)	ortho-Phosphat	2.2	2004	0,04	0,26	0,1
IS345	11273	Flkm 11,2 Furthmühle	Strogen (1682000000)	ortho-Phosphat	2.2	2006	0,07	0,24	0,1
IS345	11273	Flkm 11,2 Furthmühle	Strogen (1682000000)	ortho-Phosphat	2.2	2007	0,07	0,16	0,1
IS345	11273	Flkm 11,2 Furthmühle	Strogen (1682000000)	ortho-Phosphat	2.2	2008	0,066	0,215	0,1
IS345	11273	Flkm 11,2 Furthmühle	Strogen (1682000000)	Nitrit	2.2	2002	0,03	0,099	0,0
IS345	11273	Flkm 11,2 Furthmühle	Strogen (1682000000)	Nitrit	2.2	2003	0,02	0,07	0,0
IS345	11273	Flkm 11,2 Furthmühle	Strogen (1682000000)	Nitrit	2.2	2004	0,02	0,071	0,1
IS345	11273	Flkm 11,2 Furthmühle	Strogen (1682000000)	Nitrit	2.2	2006	0,02	0,08	0,0
IS345	11273	Flkm 11,2 Furthmühle	Strogen (1682000000)	Nitrit	2.2	2007	0,02	0,05	0,0
IS345	11273	Flkm 11,2 Furthmühle	Strogen (1682000000)	Nitrit	2.2	2008	0,021	0,11	0,0
IS345	11273	Flkm 11,2 Furthmühle	Strogen (1682000000)	Nitrat	2.2	2000	5,2	6,5	5,8
IS345	11273	Flkm 11,2 Furthmühle	Strogen (1682000000)	Nitrat	2.2	2002	5,4	10,7	6,7
IS345	11273	Flkm 11,2 Furthmühle	Strogen (1682000000)	Nitrat	2.2	2003	4,9	6,1	5,4
IS345	11273	Flkm 11,2 Furthmühle	Strogen (1682000000)	Nitrat	2.2	2004	4,5	7,3	5,1
IS345	11273	Flkm 11,2 Furthmühle	Strogen (1682000000)	Nitrat	2.2	2006	4,8	6,3	5,4
IS345	11273	Flkm 11,2 Furthmühle	Strogen (1682000000)	Nitrat	2.2	2007	4,1	6,7	4,9
IS345	11273	Flkm 11,2 Furthmühle	Strogen (1682000000)	Nitrat	2.2	2008	4,2	5,3	4,7
IS345	11273	Flkm 11,2 Furthmühle	Strogen (1682000000)	Leitfähigkeit	2.2	2000	535	650	616,0
IS345	11273	Flkm 11,2 Furthmühle	Strogen (1682000000)	Leitfähigkeit	2.2	2002	321	646	544,0
IS345	11273	Flkm 11,2 Furthmühle	Strogen (1682000000)	Leitfähigkeit	2.2	2003	592	660	620,0
IS345	11273	Flkm 11,2 Furthmühle	Strogen (1682000000)	Leitfähigkeit	2.2	2004	595	645	617,0
IS345	11273	Flkm 11,2 Furthmühle	Strogen (1682000000)	Leitfähigkeit	2.2	2006	540	644	600,0
IS345	11273	Flkm 11,2 Furthmühle	Strogen (1682000000)	Leitfähigkeit	2.2	2007	565	655	619,0
IS345	11273	Flkm 11,2 Furthmühle	Strogen (1682000000)	Leitfähigkeit	2.2	2008	615	655	633,0
IS345	11273	Flkm 11,2 Furthmühle	Strogen (1682000000)	gelöster Sauerstoff	2.2	2000	7,8	13,5	10,1
IS345	11273	Flkm 11,2 Furthmühle	Strogen (1682000000)	gelöster Sauerstoff	2.2	2002	7,5	13,2	9,9
IS345	11273	Flkm 11,2 Furthmühle	Strogen (1682000000)	gelöster Sauerstoff	2.2	2003	7,1	12,6	9,5
IS345	11273	Flkm 11,2 Furthmühle	Strogen (1682000000)	gelöster Sauerstoff	2.2	2004	6,5	13,8	9,2
IS345	11273	Flkm 11,2 Furthmühle	Strogen (1682000000)	gelöster Sauerstoff	2.2	2006	4,2	12,4	8,8
IS345	11273	Flkm 11,2 Furthmühle	Strogen (1682000000)	gelöster Sauerstoff	2.2	2007	6,3	10,8	8,5
IS345	11273	Flkm 11,2 Furthmühle	Strogen (1682000000)	gelöster Sauerstoff	2.2	2008	6,43	11,9	9,0
IS345	11273	Flkm 11,2 Furthmühle	Strogen (1682000000)	Chlorid	2.2	2000	25	28	26,1
IS345	11273	Flkm 11,2 Furthmühle	Strogen (1682000000)	Chlorid	2.2	2002	10	26	21,1
IS345	11273	Flkm 11,2 Furthmühle	Strogen (1682000000)	Chlorid	2.2	2003	23	25	24,6
IS345	11273	Flkm 11,2 Furthmühle	Strogen (1682000000)	Chlorid	2.2	2004	24	35	26,3
IS345	11273	Flkm 11,2 Furthmühle	Strogen (1682000000)	Chlorid	2.2	2006	24	31	26,5
IS345	11273	Flkm 11,2 Furthmühle	Strogen (1682000000)	Chlorid	2.2	2007	23	27	25,3
IS345	11273	Flkm 11,2 Furthmühle	Strogen (1682000000)	Chlorid	2.2	2008	25	33	27,1
IS345	11273	Flkm 11,2 Furthmühle	Strogen (1682000000)	Biologischer Sauerstoffbedarf (BSB5)	2.2	2000	0,5	3,7	2,2
IS345	11273	Flkm 11,2 Furthmühle	Strogen (1682000000)	Biologischer Sauerstoffbedarf (BSB5)	2.2	2002	1,4	5	3,1
IS345	11273	Flkm 11,2 Furthmühle	Strogen (1682000000)	Biologischer Sauerstoffbedarf (BSB5)	2.2	2003	0,5	2,6	1,8
IS345	11273	Flkm 11,2 Furthmühle	Strogen (1682000000)	Biologischer Sauerstoffbedarf (BSB5)	2.2	2004	1,5	3,8	2,4
IS345	11273	Flkm 11,2 Furthmühle	Strogen (1682000000)	Biologischer Sauerstoffbedarf (BSB5)	2.2	2006	1,3	2,2	1,8
IS345	11273	Flkm 11,2 Furthmühle	Strogen (1682000000)	Biologischer Sauerstoffbedarf (BSB5)	2.2	2007	1	3,7	1,8
IS345	11273	Flkm 11,2 Furthmühle	Strogen (1682000000)	Biologischer Sauerstoffbedarf (BSB5)	2.2	2008	1	4,3	2,1
IS345	11273	Flkm 11,2 Furthmühle	Strogen (1682000000)	Ammonium	2.2	2000	0,03	0,17	0,1
IS345	11273	Flkm 11,2 Furthmühle	Strogen (1682000000)	Ammonium	2.2	2002	0,01	0,25	0,1
IS345	11273	Flkm 11,2 Furthmühle	Strogen (1682000000)	Ammonium	2.2	2003	0,04	0,16	0,1
IS345	11273	Flkm 11,2 Furthmühle	Strogen (1682000000)	Ammonium	2.2	2004	0,04	0,25	0,1
IS345	11273	Flkm 11,2 Furthmühle	Strogen (1682000000)	Ammonium	2.2	2006	0,07	1,2	0,3
IS345	11273	Flkm 11,2 Furthmühle	Strogen (1682000000)	Ammonium	2.2	2007	0,04	0,77	0,1

OWK	Messstellen- nummer	Messstellenname	Gewässer	Messgröße (kurz)	Gewässer- Typ	Zeitraum	Minimum	Maximum	Mittelwert
IS345	11273	Fikm 11,2 Furthmühle	Strogen (1682000000)	Ammonium	2.2	2008	0,02	0,32	0,1
IS352	11260	Br bei Berglern (kleine Br)	MIAG-Kanal (1689900000)	Wassertemp.(vor Ort)	künstlich	2000	5,1	19,4	12,4
IS352	11260	Br bei Berglern (kleine Br)	MIAG-Kanal (1689900000)	Wassertemp.(vor Ort)	künstlich	2002	8,3	17,8	12,9
IS352	11260	Br bei Berglern (kleine Br)	MIAG-Kanal (1689900000)	Wassertemp.(vor Ort)	künstlich	2003	3,3	21,4	12,8
IS352	11260	Br bei Berglern (kleine Br)	MIAG-Kanal (1689900000)	Wassertemp.(vor Ort)	künstlich	2004	4,6	20,2	11,8
IS352	11260	Br bei Berglern (kleine Br)	MIAG-Kanal (1689900000)	Wassertemp.(vor Ort)	künstlich	2005	2,6	18	8,7
IS352	11260	Br bei Berglern (kleine Br)	MIAG-Kanal (1689900000)	Wassertemp.(vor Ort)	künstlich	2006	5,1	19,7	12,2
IS352	11260	Br bei Berglern (kleine Br)	MIAG-Kanal (1689900000)	Wassertemp.(vor Ort)	künstlich	2007	3	21	12,8
IS352	11260	Br bei Berglern (kleine Br)	MIAG-Kanal (1689900000)	Wassertemp.(vor Ort)	künstlich	2008	4,9	21,2	12,3
IS352	11260	Br bei Berglern (kleine Br)	MIAG-Kanal (1689900000)	TOC	künstlich	2000	1,5	3,5	2,4
IS352	11260	Br bei Berglern (kleine Br)	MIAG-Kanal (1689900000)	TOC	künstlich	2002	1,9	4	2,8
IS352	11260	Br bei Berglern (kleine Br)	MIAG-Kanal (1689900000)	TOC	künstlich	2003	1,6	2,4	1,9
IS352	11260	Br bei Berglern (kleine Br)	MIAG-Kanal (1689900000)	TOC	künstlich	2004	2,3	2,9	2,5
IS352	11260	Br bei Berglern (kleine Br)	MIAG-Kanal (1689900000)	TOC	künstlich	2005	1,7	3,3	2,5
IS352	11260	Br bei Berglern (kleine Br)	MIAG-Kanal (1689900000)	TOC	künstlich	2006	2,1	2,9	2,4
IS352	11260	Br bei Berglern (kleine Br)	MIAG-Kanal (1689900000)	TOC	künstlich	2007	1,9	4,2	3,0
IS352	11260	Br bei Berglern (kleine Br)	MIAG-Kanal (1689900000)	TOC	künstlich	2008	1,9	3,8	2,5
IS352	11260	Br bei Berglern (kleine Br)	MIAG-Kanal (1689900000)	pH-Wert (vor Ort)	künstlich	2000	7,94	8,3	8,1
IS352	11260	Br bei Berglern (kleine Br)	MIAG-Kanal (1689900000)	pH-Wert (vor Ort)	künstlich	2002	8,1	8,2	8,1
IS352	11260	Br bei Berglern (kleine Br)	MIAG-Kanal (1689900000)	pH-Wert (vor Ort)	künstlich	2003	8	8,28	8,1
IS352	11260	Br bei Berglern (kleine Br)	MIAG-Kanal (1689900000)	pH-Wert (vor Ort)	künstlich	2004	8	8,43	8,3
IS352	11260	Br bei Berglern (kleine Br)	MIAG-Kanal (1689900000)	pH-Wert (vor Ort)	künstlich	2005	8	8,3	8,2
IS352	11260	Br bei Berglern (kleine Br)	MIAG-Kanal (1689900000)	pH-Wert (vor Ort)	künstlich	2006	7,93	8,2	8,0
IS352	11260	Br bei Berglern (kleine Br)	MIAG-Kanal (1689900000)	pH-Wert (vor Ort)	künstlich	2007	7,98	8,4	8,2
IS352	11260	Br bei Berglern (kleine Br)	MIAG-Kanal (1689900000)	pH-Wert (vor Ort)	künstlich	2008	8,07	8,29	8,2
IS352	11260	Br bei Berglern (kleine Br)	MIAG-Kanal (1689900000)	Phospor gesamt	künstlich	2000	0,032	0,071	0,0
IS352	11260	Br bei Berglern (kleine Br)	MIAG-Kanal (1689900000)	Phospor gesamt	künstlich	2002	0,028	0,062	0,0
IS352	11260	Br bei Berglern (kleine Br)	MIAG-Kanal (1689900000)	Phospor gesamt	künstlich	2003	0,02	0,08	0,0
IS352	11260	Br bei Berglern (kleine Br)	MIAG-Kanal (1689900000)	Phospor gesamt	künstlich	2004	0,021	0,069	0,0
IS352	11260	Br bei Berglern (kleine Br)	MIAG-Kanal (1689900000)	Phospor gesamt	künstlich	2005	0,046	0,1	0,1
IS352	11260	Br bei Berglern (kleine Br)	MIAG-Kanal (1689900000)	Phospor gesamt	künstlich	2006	0,03	0,13	0,1
IS352	11260	Br bei Berglern (kleine Br)	MIAG-Kanal (1689900000)	Phospor gesamt	künstlich	2007	0,03	0,142	0,1
IS352	11260	Br bei Berglern (kleine Br)	MIAG-Kanal (1689900000)	Phospor gesamt	künstlich	2008	0,026	0,078	0,0
IS352	11260	Br bei Berglern (kleine Br)	MIAG-Kanal (1689900000)	ortho-Phosphat	künstlich	2000	0,0025	0,029	0,0
IS352	11260	Br bei Berglern (kleine Br)	MIAG-Kanal (1689900000)	ortho-Phosphat	künstlich	2002	0,014	0,031	0,0
IS352	11260	Br bei Berglern (kleine Br)	MIAG-Kanal (1689900000)	ortho-Phosphat	künstlich	2003	0,0025	0,04	0,0
IS352	11260	Br bei Berglern (kleine Br)	MIAG-Kanal (1689900000)	ortho-Phosphat	künstlich	2004	0,005	0,048	0,0
IS352	11260	Br bei Berglern (kleine Br)	MIAG-Kanal (1689900000)	ortho-Phosphat	künstlich	2005	0,022	0,089	0,0
IS352	11260	Br bei Berglern (kleine Br)	MIAG-Kanal (1689900000)	ortho-Phosphat	künstlich	2006	0,005	0,08	0,0
IS352	11260	Br bei Berglern (kleine Br)	MIAG-Kanal (1689900000)	ortho-Phosphat	künstlich	2007	0,0025	0,08	0,0
IS352	11260	Br bei Berglern (kleine Br)	MIAG-Kanal (1689900000)	ortho-Phosphat	künstlich	2008	0,011	0,061	0,0
IS352	11260	Br bei Berglern (kleine Br)	MIAG-Kanal (1689900000)	Nitrit	künstlich	2002	0,007	0,017	0,0
IS352	11260	Br bei Berglern (kleine Br)	MIAG-Kanal (1689900000)	Nitrit	künstlich	2003	0,005	0,02	0,0
IS352	11260	Br bei Berglern (kleine Br)	MIAG-Kanal (1689900000)	Nitrit	künstlich	2004	0,006	0,02	0,0
IS352	11260	Br bei Berglern (kleine Br)	MIAG-Kanal (1689900000)	Nitrit	künstlich	2005	0,006	0,023	0,0
IS352	11260	Br bei Berglern (kleine Br)	MIAG-Kanal (1689900000)	Nitrit	künstlich	2006	0,006	0,03	0,0
IS352	11260	Br bei Berglern (kleine Br)	MIAG-Kanal (1689900000)	Nitrit	künstlich	2007	0,005	0,01	0,0
IS352	11260	Br bei Berglern (kleine Br)	MIAG-Kanal (1689900000)	Nitrit	künstlich	2008	0,007	0,019	0,0
IS352	11260	Br bei Berglern (kleine Br)	MIAG-Kanal (1689900000)	Nitrat	künstlich	2000	1,6	3,9	2,6
IS352	11260	Br bei Berglern (kleine Br)	MIAG-Kanal (1689900000)	Nitrat	künstlich	2002	1,5	2,5	2,2
IS352	11260	Br bei Berglern (kleine Br)	MIAG-Kanal (1689900000)	Nitrat	künstlich	2003	1,4	4	2,7
IS352	11260	Br bei Berglern (kleine Br)	MIAG-Kanal (1689900000)	Nitrat	künstlich	2004	1,1	3,5	2,3

OWK	Messstellen- nummer	Messstellenname	Gewässer	Messgröße (kurz)	Gewässer- Typ	Zeitraum	Minimum	Maximum	Mittelwert
IS352	11260	Br bei Berglern (kleine Br)	MIAG-Kanal (1689900000)	Nitrat	künstlich	2005	2,6	6,1	3,9
IS352	11260	Br bei Berglern (kleine Br)	MIAG-Kanal (1689900000)	Nitrat	künstlich	2006	1,6	4,9	3,1
IS352	11260	Br bei Berglern (kleine Br)	MIAG-Kanal (1689900000)	Nitrat	künstlich	2007	1,3	3,2	2,2
IS352	11260	Br bei Berglern (kleine Br)	MIAG-Kanal (1689900000)	Nitrat	künstlich	2008	1,3	3,2	2,1
IS352	11260	Br bei Berglern (kleine Br)	MIAG-Kanal (1689900000)	Leitfähigkeit	künstlich	2000	340	552	417,0
IS352	11260	Br bei Berglern (kleine Br)	MIAG-Kanal (1689900000)	Leitfähigkeit	künstlich	2002	369	415	392,0
IS352	11260	Br bei Berglern (kleine Br)	MIAG-Kanal (1689900000)	Leitfähigkeit	künstlich	2003	362	471	421,0
IS352	11260	Br bei Berglern (kleine Br)	MIAG-Kanal (1689900000)	Leitfähigkeit	künstlich	2004	350	441	401,0
IS352	11260	Br bei Berglern (kleine Br)	MIAG-Kanal (1689900000)	Leitfähigkeit	künstlich	2005	400	580	503,0
IS352	11260	Br bei Berglern (kleine Br)	MIAG-Kanal (1689900000)	Leitfähigkeit	künstlich	2006	363	451	415,0
IS352	11260	Br bei Berglern (kleine Br)	MIAG-Kanal (1689900000)	Leitfähigkeit	künstlich	2007	362	494	415,0
IS352	11260	Br bei Berglern (kleine Br)	MIAG-Kanal (1689900000)	Leitfähigkeit	künstlich	2008	355	465	402,0
IS352	11260	Br bei Berglern (kleine Br)	MIAG-Kanal (1689900000)	gelöster Sauerstoff	künstlich	2000	9,2	13,5	11,1
IS352	11260	Br bei Berglern (kleine Br)	MIAG-Kanal (1689900000)	gelöster Sauerstoff	künstlich	2002	9,5	10,6	10,1
IS352	11260	Br bei Berglern (kleine Br)	MIAG-Kanal (1689900000)	gelöster Sauerstoff	künstlich	2003	8,8	12	10,7
IS352	11260	Br bei Berglern (kleine Br)	MIAG-Kanal (1689900000)	gelöster Sauerstoff	künstlich	2004	9	11,9	11,0
IS352	11260	Br bei Berglern (kleine Br)	MIAG-Kanal (1689900000)	gelöster Sauerstoff	künstlich	2005	9	13	11,3
IS352	11260	Br bei Berglern (kleine Br)	MIAG-Kanal (1689900000)	gelöster Sauerstoff	künstlich	2006	9	14,3	10,7
IS352	11260	Br bei Berglern (kleine Br)	MIAG-Kanal (1689900000)	gelöster Sauerstoff	künstlich	2007	9,2	11,9	10,5
IS352	11260	Br bei Berglern (kleine Br)	MIAG-Kanal (1689900000)	gelöster Sauerstoff	künstlich	2008	9,44	12,5	10,4
IS352	11260	Br bei Berglern (kleine Br)	MIAG-Kanal (1689900000)	Chlorid	künstlich	2000	7,3	17	12,1
IS352	11260	Br bei Berglern (kleine Br)	MIAG-Kanal (1689900000)	Chlorid	künstlich	2002	7	13	10,2
IS352	11260	Br bei Berglern (kleine Br)	MIAG-Kanal (1689900000)	Chlorid	künstlich	2003	10	19	14,6
IS352	11260	Br bei Berglern (kleine Br)	MIAG-Kanal (1689900000)	Chlorid	künstlich	2004	9	18	13,1
IS352	11260	Br bei Berglern (kleine Br)	MIAG-Kanal (1689900000)	Chlorid	künstlich	2005	13	33	24,2
IS352	11260	Br bei Berglern (kleine Br)	MIAG-Kanal (1689900000)	Chlorid	künstlich	2006	12	47	21,7
IS352	11260	Br bei Berglern (kleine Br)	MIAG-Kanal (1689900000)	Chlorid	künstlich	2007	7,9	29	16,4
IS352	11260	Br bei Berglern (kleine Br)	MIAG-Kanal (1689900000)	Chlorid	künstlich	2008	8,3	20	13,7
IS352	11260	Br bei Berglern (kleine Br)	MIAG-Kanal (1689900000)	Biologischer Sauerstoffbedarf (BSB5)	künstlich	2000	1,2	5,3	2,4
IS352	11260	Br bei Berglern (kleine Br)	MIAG-Kanal (1689900000)	Biologischer Sauerstoffbedarf (BSB5)	künstlich	2002	0,5	2,2	1,6
IS352	11260	Br bei Berglern (kleine Br)	MIAG-Kanal (1689900000)	Biologischer Sauerstoffbedarf (BSB5)	künstlich	2003	1,3	2,4	1,7
IS352	11260	Br bei Berglern (kleine Br)	MIAG-Kanal (1689900000)	Biologischer Sauerstoffbedarf (BSB5)	künstlich	2004	1,4	2,4	1,8
IS352	11260	Br bei Berglern (kleine Br)	MIAG-Kanal (1689900000)	Biologischer Sauerstoffbedarf (BSB5)	künstlich	2005	1,1	3,3	2,0
IS352	11260	Br bei Berglern (kleine Br)	MIAG-Kanal (1689900000)	Biologischer Sauerstoffbedarf (BSB5)	künstlich	2006	0,5	2,4	1,5
IS352	11260	Br bei Berglern (kleine Br)	MIAG-Kanal (1689900000)	Biologischer Sauerstoffbedarf (BSB5)	künstlich	2007	1,1	4,5	2,2
IS352	11260	Br bei Berglern (kleine Br)	MIAG-Kanal (1689900000)	Biologischer Sauerstoffbedarf (BSB5)	künstlich	2008	0,5	3,3	1,6
IS352	11260	Br bei Berglern (kleine Br)	MIAG-Kanal (1689900000)	Ammonium	künstlich	2000	0,01	0,09	0,0
IS352	11260	Br bei Berglern (kleine Br)	MIAG-Kanal (1689900000)	Ammonium	künstlich	2002	0,02	0,04	0,0
IS352	11260	Br bei Berglern (kleine Br)	MIAG-Kanal (1689900000)	Ammonium	künstlich	2003	0,01	0,04	0,0
IS352	11260	Br bei Berglern (kleine Br)	MIAG-Kanal (1689900000)	Ammonium	künstlich	2004	0,01	0,11	0,0
IS352	11260	Br bei Berglern (kleine Br)	MIAG-Kanal (1689900000)	Ammonium	künstlich	2005	0,01	0,05	0,0
IS352	11260	Br bei Berglern (kleine Br)	MIAG-Kanal (1689900000)	Ammonium	künstlich	2006	0,01	0,19	0,0
IS352	11260	Br bei Berglern (kleine Br)	MIAG-Kanal (1689900000)	Ammonium	künstlich	2007	0,01	0,3	0,1
IS352	11260	Br bei Berglern (kleine Br)	MIAG-Kanal (1689900000)	Ammonium	künstlich	2008	0,01	0,07	0,0
IS355	67987	Wertstoffhof	Tiefenbach (1689920000)	Wassertemp.(vor Ort)	2.1	2008	1,1	17,1	8,9
IS355	67987	Wertstoffhof	Tiefenbach (1689920000)	TOC	2.1	2008	2,4	7,6	3,7
IS355	67987	Wertstoffhof	Tiefenbach (1689920000)	pH-Wert (vor Ort)	2.1	2008	8	8,4	8,2
IS355	67987	Wertstoffhof	Tiefenbach (1689920000)	Phosphor gesamt	2.1	2008	0,038	0,36	0,2
IS355	67987	Wertstoffhof	Tiefenbach (1689920000)	ortho-Phosphat	2.1	2008	0,018	0,16	0,1
IS355	67987	Wertstoffhof	Tiefenbach (1689920000)	Nitrit	2.1	2008	0,01	0,045	0,0
IS355	67987	Wertstoffhof	Tiefenbach (1689920000)	Nitrat	2.1	2008	4,2	6,9	5,6
IS355	67987	Wertstoffhof	Tiefenbach (1689920000)	Leitfähigkeit	2.1	2008	500	650	616,0

Allgemeine physikalisch-chemische Komponenten zur Unterstützung der biologischen Bewertung: Planungsraum Isar

OWK	Messstellen- nummer	Messstellenname	Gewässer	Messgröße (kurz)	Gewässer- Typ	Zeitraum	Minimum	Maximum	Mittelwert
IS355	67987	Wertstoffhof	Tiefenbach (1689920000)	gelöster Sauerstoff	2.1	2008	8,5	13,8	11,0
IS355	67987	Wertstoffhof	Tiefenbach (1689920000)	Biologischer Sauerstoffbedarf (BSB5)	2.1	2008	1	4,7	1,9
IS355	67987	Wertstoffhof	Tiefenbach (1689920000)	Ammonium	2.1	2008	0,01	0,39	0,1
IS359	105424	Bruecke uh. Flugplatz	Kloetzmuehlbach (1691200000)	Wassertemp.(vor Ort)	2.1	2008	7,6	22,9	14,1
IS359	105424	Bruecke uh. Flugplatz	Kloetzmuehlbach (1691200000)	TOC	2.1	2008	3	4,5	3,8
IS359	105424	Bruecke uh. Flugplatz	Kloetzmuehlbach (1691200000)	pH-Wert (vor Ort)	2.1	2008	7,7	8,4	8,1
IS359	105424	Bruecke uh. Flugplatz	Kloetzmuehlbach (1691200000)	Phoshor gesamt	2.1	2008	0,046	0,45	0,2
IS359	105424	Bruecke uh. Flugplatz	Kloetzmuehlbach (1691200000)	ortho-Phosphat	2.1	2008	0,025	0,12	0,1
IS359	105424	Bruecke uh. Flugplatz	Kloetzmuehlbach (1691200000)	Nitrit	2.1	2008	0,01	0,021	0,0
IS359	105424	Bruecke uh. Flugplatz	Kloetzmuehlbach (1691200000)	Nitrat	2.1	2008	2,5	3,9	3,1
IS359	105424	Bruecke uh. Flugplatz	Kloetzmuehlbach (1691200000)	Leitfähigkeit	2.1	2008	430	530	486,0
IS359	105424	Bruecke uh. Flugplatz	Kloetzmuehlbach (1691200000)	gelöster Sauerstoff	2.1	2008	7,8	11,8	9,8
IS359	105424	Bruecke uh. Flugplatz	Kloetzmuehlbach (1691200000)	Biologischer Sauerstoffbedarf (BSB5)	2.1	2008	1,1	4,5	2,0
IS359	105424	Bruecke uh. Flugplatz	Kloetzmuehlbach (1691200000)	Ammonium	2.1	2008	0,01	0,3	0,1
IS360	11307	UNTERHALB ARTH	Pfettrach (1692000000)	Wassertemp.(vor Ort)	2.1	2008	6,2	20,4	12,5
IS360	11307	UNTERHALB ARTH	Pfettrach (1692000000)	TOC	2.1	2008	2,2	5,8	3,7
IS360	11307	UNTERHALB ARTH	Pfettrach (1692000000)	pH-Wert (vor Ort)	2.1	2008	7,6	8,4	8,0
IS360	11307	UNTERHALB ARTH	Pfettrach (1692000000)	Phoshor gesamt	2.1	2008	0,21	0,67	0,4
IS360	11307	UNTERHALB ARTH	Pfettrach (1692000000)	ortho-Phosphat	2.1	2008	0,14	0,41	0,2
IS360	11307	UNTERHALB ARTH	Pfettrach (1692000000)	Nitrit	2.1	2008	0,04	0,31	0,2
IS360	11307	UNTERHALB ARTH	Pfettrach (1692000000)	Nitrat	2.1	2008	7,3	11	9,0
IS360	11307	UNTERHALB ARTH	Pfettrach (1692000000)	Leitfähigkeit	2.1	2008	530	620	589,0
IS360	11307	UNTERHALB ARTH	Pfettrach (1692000000)	gelöster Sauerstoff	2.1	2008	8	12,6	10,2
IS360	11307	UNTERHALB ARTH	Pfettrach (1692000000)	Biologischer Sauerstoffbedarf (BSB5)	2.1	2008	2,8	8,3	4,8
IS360	11307	UNTERHALB ARTH	Pfettrach (1692000000)	Ammonium	2.1	2008	0,24	1,3	0,7
IS361	11239	HOFHAM	Isar (1600000000)	Wassertemp.(vor Ort)	4	2008	4,6	19,5	11,6
IS361	11239	HOFHAM	Isar (1600000000)	TOC	4	2008	2,7	4,4	3,4
IS361	11239	HOFHAM	Isar (1600000000)	pH-Wert (vor Ort)	4	2008	7,7	8,2	8,0
IS361	11239	HOFHAM	Isar (1600000000)	Phoshor gesamt	4	2008	0,058	0,4	0,1
IS361	11239	HOFHAM	Isar (1600000000)	ortho-Phosphat	4	2008	0,025	0,069	0,0
IS361	11239	HOFHAM	Isar (1600000000)	Nitrit	4	2008	0,006	0,02	0,0
IS361	11239	HOFHAM	Isar (1600000000)	Nitrat	4	2008	2,1	3,5	2,7
IS361	11239	HOFHAM	Isar (1600000000)	Leitfähigkeit	4	2008	460	540	503,0
IS361	11239	HOFHAM	Isar (1600000000)	gelöster Sauerstoff	4	2008	8,2	11,5	10,2
IS361	11239	HOFHAM	Isar (1600000000)	Biologischer Sauerstoffbedarf (BSB5)	4	2008	0,5	3,1	1,7
IS361	11239	HOFHAM	Isar (1600000000)	Ammonium	4	2008	0,02	0,35	0,1
IS374	11355	oh Gottfrieding	Gottfriedinger Bach (1693341100)	Wassertemp.(vor Ort)	2.1	2008	6	23,1	12,5
IS374	11355	oh Gottfrieding	Gottfriedinger Bach (1693341100)	TOC	2.1	2008	3,2	16	7,4
IS374	11355	oh Gottfrieding	Gottfriedinger Bach (1693341100)	pH-Wert (vor Ort)	2.1	2008	7,9	8,8	8,2
IS374	11355	oh Gottfrieding	Gottfriedinger Bach (1693341100)	Phoshor gesamt	2.1	2008	0,14	0,93	0,4
IS374	11355	oh Gottfrieding	Gottfriedinger Bach (1693341100)	ortho-Phosphat	2.1	2008	0,0025	0,18	0,1
IS374	11355	oh Gottfrieding	Gottfriedinger Bach (1693341100)	Nitrit	2.1	2008	0,0025	0,05	0,0
IS374	11355	oh Gottfrieding	Gottfriedinger Bach (1693341100)	Nitrat	2.1	2008	2,2	9,1	4,0
IS374	11355	oh Gottfrieding	Gottfriedinger Bach (1693341100)	gelöster Sauerstoff	2.1	2008	8,4	12,3	10,2
IS374	11355	oh Gottfrieding	Gottfriedinger Bach (1693341100)	Biologischer Sauerstoffbedarf (BSB5)	2.1	2008	1,1	5,4	3,5
IS374	11355	oh Gottfrieding	Gottfriedinger Bach (1693341100)	Ammonium	2.1	2008	0,02	0,8	0,3
IS375	67985	oh. Brücke ST 2045	Aichbach (1693169000)	Wassertemp.(vor Ort)	2.1	2008	3,9	19,8	11,1
IS375	67985	oh. Brücke ST 2045	Aichbach (1693169000)	TOC	2.1	2008	3,5	8,7	5,2
IS375	67985	oh. Brücke ST 2045	Aichbach (1693169000)	pH-Wert (vor Ort)	2.1	2008	7,6	8,5	8,0
IS375	67985	oh. Brücke ST 2045	Aichbach (1693169000)	Phoshor gesamt	2.1	2008	0,71	1,49	0,9
IS375	67985	oh. Brücke ST 2045	Aichbach (1693169000)	ortho-Phosphat	2.1	2008	0,43	1,23	0,7
IS375	67985	oh. Brücke ST 2045	Aichbach (1693169000)	Nitrit	2.1	2008	0,01	0,12	0,1

OWK	Messstellen- nummer	Messstellenname	Gewässer	Messgröße (kurz)	Gewässer- Typ	Zeitraum	Minimum	Maximum	Mittelwert
IS375	67985	oh. Brücke ST 2045	Aichbach (1693169000)	Nitrat	2.1	2008	5,1	16	9,8
IS375	67985	oh. Brücke ST 2045	Aichbach (1693169000)	Leitfähigkeit	2.1	2008	330	610	526,0
IS375	67985	oh. Brücke ST 2045	Aichbach (1693169000)	gelöster Sauerstoff	2.1	2008	8,1	13	10,5
IS375	67985	oh. Brücke ST 2045	Aichbach (1693169000)	Biologischer Sauerstoffbedarf (BSB5)	2.1	2008	1	8,2	3,5
IS375	67985	oh. Brücke ST 2045	Aichbach (1693169000)	Ammonium	2.1	2008	0,03	1,13	0,3
IS385	95988	Schmidmühle (Römerstr.)	Laengenmuehlbach (1694519000)	Wassertemp.(vor Ort)	künstlich	2008	4,8	22,3	12,2
IS385	95988	Schmidmühle (Römerstr.)	Laengenmuehlbach (1694519000)	TOC	künstlich	2008	2,8	5,5	3,8
IS385	95988	Schmidmühle (Römerstr.)	Laengenmuehlbach (1694519000)	pH-Wert (vor Ort)	künstlich	2008	8,1	8,4	8,3
IS385	95988	Schmidmühle (Römerstr.)	Laengenmuehlbach (1694519000)	Phospor gesamt	künstlich	2008	0,072	0,17	0,1
IS385	95988	Schmidmühle (Römerstr.)	Laengenmuehlbach (1694519000)	ortho-Phosphat	künstlich	2008	0,034	0,074	0,1
IS385	95988	Schmidmühle (Römerstr.)	Laengenmuehlbach (1694519000)	Nitrat	künstlich	2008	1,5	3,6	2,7
IS385	95988	Schmidmühle (Römerstr.)	Laengenmuehlbach (1694519000)	Leitfähigkeit	künstlich	2008	440	540	486,0
IS385	95988	Schmidmühle (Römerstr.)	Laengenmuehlbach (1694519000)	gelöster Sauerstoff	künstlich	2008	7,4	12,2	9,7
IS385	95988	Schmidmühle (Römerstr.)	Laengenmuehlbach (1694519000)	Chlorid	künstlich	2008	18	30	23,0
IS385	95988	Schmidmühle (Römerstr.)	Laengenmuehlbach (1694519000)	Biologischer Sauerstoffbedarf (BSB5)	künstlich	2008	1	2,3	1,6
IS385	95988	Schmidmühle (Römerstr.)	Laengenmuehlbach (1694519000)	Ammonium	künstlich	2008	0,01	0,06	0,0
IS385	95988	Schmidmühle (Römerstr.)	Laengenmuehlbach (1694519000)	Abfiltrierbare Stoffe	künstlich	2008	9	36	21,6
IS388	11423	KOPFFHAM BRUECKE	Feldbach (1694120000)	Wassertemp.(vor Ort)	2.1	2008	6,7	22,8	13,2
IS388	11423	KOPFFHAM BRUECKE	Feldbach (1694120000)	TOC	2.1	2008	2,7	13	5,4
IS388	11423	KOPFFHAM BRUECKE	Feldbach (1694120000)	pH-Wert (vor Ort)	2.1	2008	8,1	8,6	8,3
IS388	11423	KOPFFHAM BRUECKE	Feldbach (1694120000)	Phospor gesamt	2.1	2008	0,042	0,57	0,2
IS388	11423	KOPFFHAM BRUECKE	Feldbach (1694120000)	ortho-Phosphat	2.1	2008	0,01	0,11	0,1
IS388	11423	KOPFFHAM BRUECKE	Feldbach (1694120000)	Nitrit	2.1	2008	0,02	0,05	0,0
IS388	11423	KOPFFHAM BRUECKE	Feldbach (1694120000)	Nitrat	2.1	2008	7,7	10	9,0
IS388	11423	KOPFFHAM BRUECKE	Feldbach (1694120000)	gelöster Sauerstoff	2.1	2008	7,9	12,4	10,4
IS388	11423	KOPFFHAM BRUECKE	Feldbach (1694120000)	Biologischer Sauerstoffbedarf (BSB5)	2.1	2008	1,3	5,5	2,3
IS388	11423	KOPFFHAM BRUECKE	Feldbach (1694120000)	Ammonium	2.1	2008	0,04	0,31	0,1
IS393	105426	Brücke DGF 16	Krebsgraben (1694312000)	Wassertemp.(vor Ort)	2.1	2008	7,5	26,7	14,0
IS393	105426	Brücke DGF 16	Krebsgraben (1694312000)	TOC	2.1	2008	3,8	9,5	6,8
IS393	105426	Brücke DGF 16	Krebsgraben (1694312000)	pH-Wert (vor Ort)	2.1	2008	7,6	7,9	7,7
IS393	105426	Brücke DGF 16	Krebsgraben (1694312000)	Phospor gesamt	2.1	2008	0,048	0,41	0,2
IS393	105426	Brücke DGF 16	Krebsgraben (1694312000)	ortho-Phosphat	2.1	2008	0,012	0,059	0,0
IS393	105426	Brücke DGF 16	Krebsgraben (1694312000)	Nitrit	2.1	2008	0,02	0,2	0,1
IS393	105426	Brücke DGF 16	Krebsgraben (1694312000)	Nitrat	2.1	2008	6	9,9	7,8
IS393	105426	Brücke DGF 16	Krebsgraben (1694312000)	gelöster Sauerstoff	2.1	2008	8,9	11,4	10,0
IS393	105426	Brücke DGF 16	Krebsgraben (1694312000)	Biologischer Sauerstoffbedarf (BSB5)	2.1	2008	1,1	3	2,2
IS393	105426	Brücke DGF 16	Krebsgraben (1694312000)	Ammonium	2.1	2008	0,12	0,74	0,4
IS398	11431	UH GROSSKOELLNBACH	Koellnbach (1694400000)	Wassertemp.(vor Ort)	2.1	2008	5,7	26,4	13,4
IS398	11431	UH GROSSKOELLNBACH	Koellnbach (1694400000)	TOC	2.1	2008	2,4	13	5,8
IS398	11431	UH GROSSKOELLNBACH	Koellnbach (1694400000)	pH-Wert (vor Ort)	2.1	2008	8,1	8,8	8,3
IS398	11431	UH GROSSKOELLNBACH	Koellnbach (1694400000)	Phospor gesamt	2.1	2008	0,1	0,64	0,3
IS398	11431	UH GROSSKOELLNBACH	Koellnbach (1694400000)	ortho-Phosphat	2.1	2008	0,061	0,19	0,1
IS398	11431	UH GROSSKOELLNBACH	Koellnbach (1694400000)	Nitrit	2.1	2008	0,03	0,07	0,0
IS398	11431	UH GROSSKOELLNBACH	Koellnbach (1694400000)	Nitrat	2.1	2008	9,4	12	10,7
IS398	11431	UH GROSSKOELLNBACH	Koellnbach (1694400000)	gelöster Sauerstoff	2.1	2008	8,1	15,2	10,9
IS398	11431	UH GROSSKOELLNBACH	Koellnbach (1694400000)	Biologischer Sauerstoffbedarf (BSB5)	2.1	2008	2	5,1	3,1
IS398	11431	UH GROSSKOELLNBACH	Koellnbach (1694400000)	Ammonium	2.1	2008	0,02	0,39	0,1
IS400	11437	Kleinweichs	Reissingerbach (1694600000)	Wassertemp.(vor Ort)	2.1	2000	0,4	18,2	11,2
IS400	11437	Kleinweichs	Reissingerbach (1694600000)	Wassertemp.(vor Ort)	2.1	2001	3,1	19,7	11,5
IS400	11437	Kleinweichs	Reissingerbach (1694600000)	Wassertemp.(vor Ort)	2.1	2002	2,6	19	11,2
IS400	11437	Kleinweichs	Reissingerbach (1694600000)	Wassertemp.(vor Ort)	2.1	2003	2,1	23,1	10,6
IS400	11437	Kleinweichs	Reissingerbach (1694600000)	Wassertemp.(vor Ort)	2.1	2004	2,4	17,9	9,5

Allgemeine physikalisch-chemische Komponenten zur Unterstützung der biologischen Bewertung: Planungsraum Isar

OWK	Messstellen- nummer	Messstellenname	Gewässer	Messgröße (kurz)	Gewässer- Typ	Zeitraum	Minimum	Maximum	Mittelwert
IS400	11437	Kleinweichs	Reissingerbach (1694600000)	Wassertemp.(vor Ort)	2.1	2005	1,3	20,3	11,0
IS400	11437	Kleinweichs	Reissingerbach (1694600000)	Wassertemp.(vor Ort)	2.1	2006	0,4	22,4	10,2
IS400	11437	Kleinweichs	Reissingerbach (1694600000)	Wassertemp.(vor Ort)	2.1	2007	5,5	18,9	9,5
IS400	11437	Kleinweichs	Reissingerbach (1694600000)	Wassertemp.(vor Ort)	2.1	2008	5,3	18,2	10,1
IS400	11437	Kleinweichs	Reissingerbach (1694600000)	TOC	2.1	2000	3	5,7	4,0
IS400	11437	Kleinweichs	Reissingerbach (1694600000)	TOC	2.1	2001	2,5	4,8	3,3
IS400	11437	Kleinweichs	Reissingerbach (1694600000)	TOC	2.1	2002	2,5	9,5	3,9
IS400	11437	Kleinweichs	Reissingerbach (1694600000)	TOC	2.1	2003	1,9	5,7	3,4
IS400	11437	Kleinweichs	Reissingerbach (1694600000)	TOC	2.1	2004	2,8	5,2	3,3
IS400	11437	Kleinweichs	Reissingerbach (1694600000)	TOC	2.1	2005	2,8	9,4	5,0
IS400	11437	Kleinweichs	Reissingerbach (1694600000)	TOC	2.1	2006	2,5	12	4,3
IS400	11437	Kleinweichs	Reissingerbach (1694600000)	TOC	2.1	2007	3,3	15	5,8
IS400	11437	Kleinweichs	Reissingerbach (1694600000)	TOC	2.1	2008	3,4	5,5	4,3
IS400	11437	Kleinweichs	Reissingerbach (1694600000)	pH-Wert (vor Ort)	2.1	2000	7,9	8,7	8,2
IS400	11437	Kleinweichs	Reissingerbach (1694600000)	pH-Wert (vor Ort)	2.1	2001	7,8	8,5	8,1
IS400	11437	Kleinweichs	Reissingerbach (1694600000)	pH-Wert (vor Ort)	2.1	2002	7,6	8,4	7,9
IS400	11437	Kleinweichs	Reissingerbach (1694600000)	pH-Wert (vor Ort)	2.1	2003	7,7	8,3	8,1
IS400	11437	Kleinweichs	Reissingerbach (1694600000)	pH-Wert (vor Ort)	2.1	2004	7,7	8,2	8,0
IS400	11437	Kleinweichs	Reissingerbach (1694600000)	pH-Wert (vor Ort)	2.1	2005	7,7	8,8	8,1
IS400	11437	Kleinweichs	Reissingerbach (1694600000)	pH-Wert (vor Ort)	2.1	2006	7,1	8,4	8,0
IS400	11437	Kleinweichs	Reissingerbach (1694600000)	pH-Wert (vor Ort)	2.1	2007	7,8	8,2	8,0
IS400	11437	Kleinweichs	Reissingerbach (1694600000)	pH-Wert (vor Ort)	2.1	2008	8	8,4	8,2
IS400	11437	Kleinweichs	Reissingerbach (1694600000)	Phoshor gesamt	2.1	2000	0,19	0,52	0,3
IS400	11437	Kleinweichs	Reissingerbach (1694600000)	Phoshor gesamt	2.1	2001	0,17	0,35	0,3
IS400	11437	Kleinweichs	Reissingerbach (1694600000)	Phoshor gesamt	2.1	2002	0,2	0,45	0,3
IS400	11437	Kleinweichs	Reissingerbach (1694600000)	Phoshor gesamt	2.1	2003	0,19	0,55	0,4
IS400	11437	Kleinweichs	Reissingerbach (1694600000)	Phoshor gesamt	2.1	2004	0,2	0,72	0,4
IS400	11437	Kleinweichs	Reissingerbach (1694600000)	Phoshor gesamt	2.1	2005	0,25	1,1	0,5
IS400	11437	Kleinweichs	Reissingerbach (1694600000)	Phoshor gesamt	2.1	2006	0,2	0,81	0,4
IS400	11437	Kleinweichs	Reissingerbach (1694600000)	Phoshor gesamt	2.1	2007	0,22	0,76	0,4
IS400	11437	Kleinweichs	Reissingerbach (1694600000)	Phoshor gesamt	2.1	2008	0,23	0,4	0,3
IS400	11437	Kleinweichs	Reissingerbach (1694600000)	ortho-Phosphat	2.1	2000	0,15	0,39	0,2
IS400	11437	Kleinweichs	Reissingerbach (1694600000)	ortho-Phosphat	2.1	2001	0,14	0,33	0,2
IS400	11437	Kleinweichs	Reissingerbach (1694600000)	ortho-Phosphat	2.1	2002	0,18	0,32	0,2
IS400	11437	Kleinweichs	Reissingerbach (1694600000)	ortho-Phosphat	2.1	2003	0,14	0,44	0,3
IS400	11437	Kleinweichs	Reissingerbach (1694600000)	ortho-Phosphat	2.1	2004	0,14	0,62	0,3
IS400	11437	Kleinweichs	Reissingerbach (1694600000)	ortho-Phosphat	2.1	2005	0,18	0,6	0,4
IS400	11437	Kleinweichs	Reissingerbach (1694600000)	ortho-Phosphat	2.1	2006	0,15	0,45	0,3
IS400	11437	Kleinweichs	Reissingerbach (1694600000)	ortho-Phosphat	2.1	2007	0,17	0,57	0,3
IS400	11437	Kleinweichs	Reissingerbach (1694600000)	ortho-Phosphat	2.1	2008	0,16	0,29	0,2
IS400	11437	Kleinweichs	Reissingerbach (1694600000)	Nitrat	2.1	2000	6,9	10	9,0
IS400	11437	Kleinweichs	Reissingerbach (1694600000)	Nitrat	2.1	2001	8,2	12	9,5
IS400	11437	Kleinweichs	Reissingerbach (1694600000)	Nitrat	2.1	2002	4,2	11	8,9
IS400	11437	Kleinweichs	Reissingerbach (1694600000)	Nitrat	2.1	2003	6,4	12	8,7
IS400	11437	Kleinweichs	Reissingerbach (1694600000)	Nitrat	2.1	2004	6,6	11	8,5
IS400	11437	Kleinweichs	Reissingerbach (1694600000)	Nitrat	2.1	2005	4,8	12	8,5
IS400	11437	Kleinweichs	Reissingerbach (1694600000)	Nitrat	2.1	2006	4	11	8,8
IS400	11437	Kleinweichs	Reissingerbach (1694600000)	Nitrat	2.1	2007	5,7	12	8,3
IS400	11437	Kleinweichs	Reissingerbach (1694600000)	Nitrat	2.1	2008	7,1	9,3	8,0
IS400	11437	Kleinweichs	Reissingerbach (1694600000)	Leitfähigkeit	2.1	2000	660	900	749,0
IS400	11437	Kleinweichs	Reissingerbach (1694600000)	Leitfähigkeit	2.1	2001	740	830	792,0
IS400	11437	Kleinweichs	Reissingerbach (1694600000)	Leitfähigkeit	2.1	2002	430	815	745,0

Allgemeine physikalisch-chemische Komponenten zur Unterstützung der biologischen Bewertung: Planungsraum Isar

OWK	Messstellen- nummer	Messstellenname	Gewässer	Messgröße (kurz)	Gewässer- Typ	Zeitraum	Minimum	Maximum	Mittelwert
IS400	11437	Kleinweichs	Reissingerbach (1694600000)	Leitfähigkeit	2.1	2003	670	820	768,0
IS400	11437	Kleinweichs	Reissingerbach (1694600000)	Leitfähigkeit	2.1	2004	555	875	772,0
IS400	11437	Kleinweichs	Reissingerbach (1694600000)	Leitfähigkeit	2.1	2005	495	895	763,0
IS400	11437	Kleinweichs	Reissingerbach (1694600000)	Leitfähigkeit	2.1	2006	580	815	737,0
IS400	11437	Kleinweichs	Reissingerbach (1694600000)	Leitfähigkeit	2.1	2007	455	765	685,0
IS400	11437	Kleinweichs	Reissingerbach (1694600000)	gelöster Sauerstoff	2.1	2000	5,7	16,8	11,8
IS400	11437	Kleinweichs	Reissingerbach (1694600000)	gelöster Sauerstoff	2.1	2001	8	18,2	13,8
IS400	11437	Kleinweichs	Reissingerbach (1694600000)	gelöster Sauerstoff	2.1	2002	5	16	11,0
IS400	11437	Kleinweichs	Reissingerbach (1694600000)	gelöster Sauerstoff	2.1	2003	5,5	18,3	12,9
IS400	11437	Kleinweichs	Reissingerbach (1694600000)	gelöster Sauerstoff	2.1	2004	4,3	14,6	10,2
IS400	11437	Kleinweichs	Reissingerbach (1694600000)	gelöster Sauerstoff	2.1	2005	3,2	20,1	11,4
IS400	11437	Kleinweichs	Reissingerbach (1694600000)	gelöster Sauerstoff	2.1	2006	7,2	18,9	11,8
IS400	11437	Kleinweichs	Reissingerbach (1694600000)	gelöster Sauerstoff	2.1	2007	4,4	12,9	9,7
IS400	11437	Kleinweichs	Reissingerbach (1694600000)	gelöster Sauerstoff	2.1	2008	6,4	15,9	11,4
IS400	11437	Kleinweichs	Reissingerbach (1694600000)	Chlorid	2.1	2000	45	72	53,8
IS400	11437	Kleinweichs	Reissingerbach (1694600000)	Chlorid	2.1	2001	50	77	57,0
IS400	11437	Kleinweichs	Reissingerbach (1694600000)	Chlorid	2.1	2002	27	54	48,4
IS400	11437	Kleinweichs	Reissingerbach (1694600000)	Chlorid	2.1	2003	43	60	52,9
IS400	11437	Kleinweichs	Reissingerbach (1694600000)	Chlorid	2.1	2004	37	81	56,4
IS400	11437	Kleinweichs	Reissingerbach (1694600000)	Chlorid	2.1	2005	34	90	57,5
IS400	11437	Kleinweichs	Reissingerbach (1694600000)	Chlorid	2.1	2006	19	110	56,7
IS400	11437	Kleinweichs	Reissingerbach (1694600000)	Chlorid	2.1	2007	23	60	50,1
IS400	11437	Kleinweichs	Reissingerbach (1694600000)	Chlorid	2.1	2008	50	55	53,3
IS400	11437	Kleinweichs	Reissingerbach (1694600000)	Biologischer Sauerstoffbedarf (BSB5)	2.1	2000	1,9	5,2	3,7
IS400	11437	Kleinweichs	Reissingerbach (1694600000)	Biologischer Sauerstoffbedarf (BSB5)	2.1	2001	1	6,5	3,7
IS400	11437	Kleinweichs	Reissingerbach (1694600000)	Biologischer Sauerstoffbedarf (BSB5)	2.1	2002	1,5	7,6	3,3
IS400	11437	Kleinweichs	Reissingerbach (1694600000)	Biologischer Sauerstoffbedarf (BSB5)	2.1	2003	2,3	5,5	3,3
IS400	11437	Kleinweichs	Reissingerbach (1694600000)	Biologischer Sauerstoffbedarf (BSB5)	2.1	2004	3,1	6	4,4
IS400	11437	Kleinweichs	Reissingerbach (1694600000)	Biologischer Sauerstoffbedarf (BSB5)	2.1	2005	3,1	11	6,2
IS400	11437	Kleinweichs	Reissingerbach (1694600000)	Biologischer Sauerstoffbedarf (BSB5)	2.1	2006	2	11	5,2
IS400	11437	Kleinweichs	Reissingerbach (1694600000)	Biologischer Sauerstoffbedarf (BSB5)	2.1	2007	3,4	5,6	4,4
IS400	11437	Kleinweichs	Reissingerbach (1694600000)	Biologischer Sauerstoffbedarf (BSB5)	2.1	2008	2,4	4,8	3,9
IS400	11437	Kleinweichs	Reissingerbach (1694600000)	Ammonium	2.1	2000	0,11	0,8	0,4
IS400	11437	Kleinweichs	Reissingerbach (1694600000)	Ammonium	2.1	2001	0,13	0,76	0,4
IS400	11437	Kleinweichs	Reissingerbach (1694600000)	Ammonium	2.1	2002	0,21	0,84	0,5
IS400	11437	Kleinweichs	Reissingerbach (1694600000)	Ammonium	2.1	2003	0,13	1,2	0,5
IS400	11437	Kleinweichs	Reissingerbach (1694600000)	Ammonium	2.1	2004	0,57	2	1,1
IS400	11437	Kleinweichs	Reissingerbach (1694600000)	Ammonium	2.1	2005	0,17	4,4	1,4
IS400	11437	Kleinweichs	Reissingerbach (1694600000)	Ammonium	2.1	2006	0,04	2,4	0,7
IS400	11437	Kleinweichs	Reissingerbach (1694600000)	Ammonium	2.1	2007	0,46	1,1	0,8
IS400	11437	Kleinweichs	Reissingerbach (1694600000)	Ammonium	2.1	2008	0,37	0,81	0,5
IS400	11437	Kleinweichs	Reissingerbach (1694600000)	Abfiltrierbare Stoffe	2.1	2000	3	33	13,2
IS400	11437	Kleinweichs	Reissingerbach (1694600000)	Abfiltrierbare Stoffe	2.1	2001	1,5	15	5,8
IS400	11437	Kleinweichs	Reissingerbach (1694600000)	Abfiltrierbare Stoffe	2.1	2002	1,5	57	12,0
IS400	11437	Kleinweichs	Reissingerbach (1694600000)	Abfiltrierbare Stoffe	2.1	2003	4	51	16,6
IS400	11437	Kleinweichs	Reissingerbach (1694600000)	Abfiltrierbare Stoffe	2.1	2004	1,5	35	10,9
IS400	11437	Kleinweichs	Reissingerbach (1694600000)	Abfiltrierbare Stoffe	2.1	2005	1,5	260	39,0
IS400	11437	Kleinweichs	Reissingerbach (1694600000)	Abfiltrierbare Stoffe	2.1	2006	1,5	86	15,8
IS400	11437	Kleinweichs	Reissingerbach (1694600000)	Abfiltrierbare Stoffe	2.1	2007	3	81	20,8
IS400	11437	Kleinweichs	Reissingerbach (1694600000)	Abfiltrierbare Stoffe	2.1	2008	1,5	42	13,4
IS403	11442	WALLERSDORF UH. KA.	Reissingerbach (1694600000)	Wassertemp.(vor Ort)	2.1	2008	6,4	21,6	12,4
IS403	11442	WALLERSDORF UH. KA.	Reissingerbach (1694600000)	TOC	2.1	2008	2,5	7,1	4,1

Allgemeine physikalisch-chemische Komponenten zur Unterstützung der biologischen Bewertung: Planungsraum Isar

OWK	Messstellen- nummer	Messstellenname	Gewässer	Messgröße (kurz)	Gewässer- Typ	Zeitraum	Minimum	Maximum	Mittelwert
IS403	11442	WALLERSDORF UH. KA.	Reissingerbach (1694600000)	pH-Wert (vor Ort)	2.1	2008	7,7	8,1	7,9
IS403	11442	WALLERSDORF UH. KA.	Reissingerbach (1694600000)	Phosphor gesamt	2.1	2008	0,126	0,41	0,3
IS403	11442	WALLERSDORF UH. KA.	Reissingerbach (1694600000)	ortho-Phosphat	2.1	2008	0,085	0,33	0,2
IS403	11442	WALLERSDORF UH. KA.	Reissingerbach (1694600000)	Nitrit	2.1	2008	0,03	0,09	0,0
IS403	11442	WALLERSDORF UH. KA.	Reissingerbach (1694600000)	Nitrat	2.1	2008	7,6	9,3	8,5
IS403	11442	WALLERSDORF UH. KA.	Reissingerbach (1694600000)	gelöster Sauerstoff	2.1	2008	8,8	13,2	10,9
IS403	11442	WALLERSDORF UH. KA.	Reissingerbach (1694600000)	Biologischer Sauerstoffbedarf (BSB5)	2.1	2008	0,5	3	2,1
IS403	11442	WALLERSDORF UH. KA.	Reissingerbach (1694600000)	Ammonium	2.1	2008	0,031	0,39	0,2
IS455	11007	Bruecke Scherenau	Ammer (1661000000)	Wassertemp.(vor Ort)	1.1	2004	0	10,2	6,7
IS455	11007	Bruecke Scherenau	Ammer (1661000000)	Wassertemp.(vor Ort)	1.1	2007	3,1	10,6	7,0
IS455	11007	Bruecke Scherenau	Ammer (1661000000)	TOC	1.1	2004	1,2	3,1	1,8
IS455	11007	Bruecke Scherenau	Ammer (1661000000)	TOC	1.1	2007	0,8	7	2,1
IS455	11007	Bruecke Scherenau	Ammer (1661000000)	pH-Wert (vor Ort)	1.1	2004	7,9	816	39,1
IS455	11007	Bruecke Scherenau	Ammer (1661000000)	pH-Wert (vor Ort)	1.1	2007	7,6	8	7,9
IS455	11007	Bruecke Scherenau	Ammer (1661000000)	Phosphor gesamt	1.1	2004	0,009	0,046	0,0
IS455	11007	Bruecke Scherenau	Ammer (1661000000)	Phosphor gesamt	1.1	2007	0,004	0,087	0,0
IS455	11007	Bruecke Scherenau	Ammer (1661000000)	ortho-Phosphat	1.1	2004	0,0015	0,013	0,0
IS455	11007	Bruecke Scherenau	Ammer (1661000000)	ortho-Phosphat	1.1	2007	0,0015	0,011	0,0
IS455	11007	Bruecke Scherenau	Ammer (1661000000)	Nitrat	1.1	2004	0,73	0,98	0,8
IS455	11007	Bruecke Scherenau	Ammer (1661000000)	Nitrat	1.1	2007	0,58	0,92	0,7
IS455	11007	Bruecke Scherenau	Ammer (1661000000)	gelöster Sauerstoff	1.1	2004	7,4	11	9,8
IS455	11007	Bruecke Scherenau	Ammer (1661000000)	gelöster Sauerstoff	1.1	2007	8,7	11,6	10,1
IS455	11007	Bruecke Scherenau	Ammer (1661000000)	Biologischer Sauerstoffbedarf (BSB5)	1.1	2007	0,25	2,1	0,8
IS455	11007	Bruecke Scherenau	Ammer (1661000000)	Ammonium	1.1	2004	0,04	0,835	0,1
IS455	11007	Bruecke Scherenau	Ammer (1661000000)	Ammonium	1.1	2007	0,005	0,17	0,0
IS456	11012	Br uh Eierbach Br oh Peißenberg/Fkm14298	Ammer (1661000000)	Wassertemp.(vor Ort)	1.2	2000	1,9	17,9	10,2
IS456	11012	Br uh Eierbach Br oh Peißenberg/Fkm14298	Ammer (1661000000)	TOC	1.2	2000	1	6,8	2,8
IS456	11012	Br uh Eierbach Br oh Peißenberg/Fkm14298	Ammer (1661000000)	pH-Wert (vor Ort)	1.2	2000	8,3	9	8,6
IS456	11012	Br uh Eierbach Br oh Peißenberg/Fkm14298	Ammer (1661000000)	Phosphor gesamt	1.2	2000	0,0025	0,167	0,0
IS456	11012	Br uh Eierbach Br oh Peißenberg/Fkm14298	Ammer (1661000000)	ortho-Phosphat	1.2	2000	0,0025	0,013	0,0
IS456	11012	Br uh Eierbach Br oh Peißenberg/Fkm14298	Ammer (1661000000)	Nitrat	1.2	2000	0,5	1	0,8
IS456	11012	Br uh Eierbach Br oh Peißenberg/Fkm14298	Ammer (1661000000)	Leitfähigkeit	1.2	2000	281	423	363,0
IS456	11012	Br uh Eierbach Br oh Peißenberg/Fkm14298	Ammer (1661000000)	gelöster Sauerstoff	1.2	2000	8,6	12,7	10,5
IS456	11012	Br uh Eierbach Br oh Peißenberg/Fkm14298	Ammer (1661000000)	Chlorid	1.2	2000	1,6	9,1	3,5
IS456	11012	Br uh Eierbach Br oh Peißenberg/Fkm14298	Ammer (1661000000)	Ammonium	1.2	2000	0,01	0,04	0,0
IS456	11012	Br uh Eierbach Br oh Peißenberg/Fkm14298	Ammer (1661000000)	Abfiltrierbare Stoffe	1.2	2000	1,5	459	31,3