

Bielersee

23.02.2009

Quelle: Gewässer- und Bodenschutzlabor des Kantons Bern

BIE4

581 703 / 217 064

Kompensationstiefe m 16
 Secchi-Tiefe m 6.0
 Chlorophyll a HPLC µg/l 2.6

Tiefe: 0 m - 15 m

Messstelle		BIE4	BIE4	BIE4	BIE4	BIE4	BIE4							
Tiefe [m]		0.0	10.0	20.0	50.0	70.0	72.0							
Ammonium- Stickstoff	mg N/l	0.015	0.014	0.017	0.031	0.033	0.033							
Chlorid	mg Cl/l	11.3	11.6	11.6	11.9	12.3	12.5							
DOC	mg C/l	1.75	1.73	1.76	1.76	1.80	1.78							
Gesamtphosphor	mg P/l	0.018	0.019	0.019	0.018	0.021	0.024							
Gesamtstickstoff	mg N/l	1.7	1.8	1.7	1.8	1.8	1.9							
Leitfähigkeit	µS/cm (25°C)	388	388	389	396	402	402							
Nitrat-Stickstoff	mg N/l	1.51	1.55	1.54	1.56	1.58	1.61							
Nitrit-Stickstoff	mg N/l	0.010	0.010	0.010	0.011	0.011	0.011							
ortho-Phosphat	mg P/l	0.009	0.008	0.008	0.010	0.010	0.010							
pH-Wert	pH	8.20	8.20	8.20	8.19	8.18	8.17							
Sauerstoff	mg O2/l	12.0	12.0	12.0	12.0	11.8	11.8							
Sauerstoffsättigung	%	96	95	96	95	95	94							
Silikat	mg/l	3.0	3.1	3.1	3.1	3.3	3.3							
Sulfat	mg/l	26	27	26	27	28	28							
Temperatur	°C	3.6	3.6	3.6	3.7	3.7	3.7							
Transmission	%	91.7	91.5	91.3	90.6	86.8	83.0							