

Wasserwirtschaftliche Untersuchungen Balksee und Randmoore (Wasserbeprobung und Abflussmessung am 27.04.2017)

		P1 Seemoorgraben	P2 Waldlaufgraben	P3 Remperbach	P4 Bröckelbeck	P5 Moorgraben	P6 Bornbach	P7 Varreler Bach	P8 Ahrensbach	P9 Stinstedter Abfluß
Laboranalytik (unfiltriert)										
Probemenge		ca. 1,25 l	ca. 1,25 l	ca. 1,25 l	ca. 1,25 l	ca. 1,25 l	ca. 1,25 l	ca. 1,25 l	ca. 1,25 l	ca. 1,25 l
Probenahme		27.04.2017	27.04.2017	27.04.2017	27.04.2017	27.04.2017	27.04.2017	27.04.2017	27.04.2017	27.04.2017
Probeneingang		28.04.2017	28.04.2017	28.04.2017	28.04.2017	28.04.2017	28.04.2017	28.04.2017	28.04.2017	28.04.2017
Phosphor ges.	mg/L	1,1	0,89	0,022	0,026	0,024	0,023	0,012	0,024	0,078
ortho-Phosphat	mg/L	0,46	1,1	<0,1	0,11	0,12	0,13	0,1	0,13	0,21
ortho-Phosphat-P	mg/L	0,15	0,36	<0,033	0,036	0,039	0,042	0,033	0,042	0,068
Stickstoff ges. (CFA)	mg/L	20*	12*	5,9	6	15	9,9	4,2	6,8	4,2
Nitrat	mg/L	<0,5	<0,5	22	21	56	36	15	25	15
Nitrat-N	mg/L	<0,11	<0,11	5	4,7	13	8,1	3,4	5,6	3,4
Nitrit	mg/L	<0,01	<0,01	0,063	0,049	0,04	0,058	0,035	0,065	0,036
Nitrit-N	mg/L	<0,003	<0,003	0,019	0,015	0,012	0,018	0,011	0,02	0,011
Ammonium-N	mg/L	0,37	0,67	0,052	0,069	0,022	0,18	0,024	0,21	0,1
TOC	mg/L	230	120	8,7	16	5,2	6,6	7,8	9,7	26
DOC	mg/L	55	53	8,7	14	4,8	6,1	5,1	9,5	22
Chlorid	mg/L	17	26	30	33	26	25	27	28	22
Laboranalytik (filtriert)										
Phosphor ges.	mg/L	0,07	0,047	0,015	0,024	0,021	0,021	0,016	0,019	0,046
Stickstoff ges. (CFA)	mg/L	1,9	2	6,7	6,4	15	11	4,2	7,4	4,3
Vor-Ort-Messungen										
Abfluss	m³/s	nicht messbar	nicht messbar	0,155	0,087	0,036	0,024	0,011	0,1	0,031
Wassertemperatur	°C	6,5	7,8	9,3	7,8	10,7	9,8	11,7	10,3	10,3
pH-Wert		6,34	6,51	6,47	8,3	7,48	7,5	7,26	7,16	6,51
Leitfähigkeit	µS/cm	793	163	400	347	342	344	355	381	313
Sauerstoffkonzentration	mg/l	4,05	5,6	8,67	7,32	7,38	6,04	8,45	9,04	8,57

* Methode nach Kjeldahl