

Referenzmessungen -chemische Untersuchung- an der Ise

Messstellen		Neudorf-Platendorf	Gifhorn MSt. 48162282	Neudorf-Platendorf	Gifhorn MSt. 48162282	Neudorf-Platendorf	Gifhorn MSt. 48162282	Neudorf-Platendorf	Gifhorn MSt. 48162282
Probenahmedatum		24.01.2007		21.02.2007		21.03.2007		18.04.2007	
Parameter	Einheit	Wert	Wert	Wert	Wert	Wert	Wert	Wert	Wert
Färbung		schwach rot-braun	schwach gelb	schwach rot-braun	schwach gelb	schwach rot-braun	schwach gelbbraun	schwach rotbraun	stark gelb
Geruch		ohne	ohne	schwach dumpfig	ohne	schwach dumpfig	ohne	ohne	ohne
Trübung		fast klar	ohne	schwach trüb	fast klar	schwach trüb	fast klar	schwach trüb	fast klar
Witterung		Frost	Frost	bedeckt	bedeckt	Schauer	bedeckt	Schauer	bedeckt
ungelöste Stoffe	mg/l	9,1	<20	13	<20	8,4	<20	2,7	<20
Wassertemperatur	°C	2,3	2,6	6	6,1	5,2	6,1	10,1	11,4
pH-Wert	-	6,7	6,8	6,9	6,9	6,9	7,2	7,28	7,5
Elektrische Leitfähigkeit	µS/cm	415	402	449	385	399	388	420	405
Organisch gebundener Kohlenstoff, gelöst (DOC)	mg/l	23,1	27	20,6	18	17,2	18	11	13
Sauerstoff, gelöst	mg/l	10,7	11,9	11,5	9,9	12,5	9,3	11,8	12,9
Gesamter gebundener Stickstoff (TNb)	mg/l	6,1	6,7	5,2	5,3	5	4,7	5,2	3,92
Nitratstickstoff	mg/l	5,4	5,7	4,48	4,4	4,29	4,1	4,18	3,4
Ammoniumstickstoff	mg/l	0,35	0,41	0,25	0,48	0,16	0,27	0,025	0,13
Phosphor, gesamt	mg/l	0,059	0,14	0,086	0,1	0,033	0,1	<0,04	0,09
Nitritstickstoff	mg/l	0,025	0,03	0,025	0,03	0,025	0,03	0,019	0,03
Orthophosphat-Phosphor	mg/l	0,045	0,05	<0,040	0,04	0,031	0,03	<0,04	0,02