

Tabelle der zugewiesenen Werte

Parameter	Probe	Einheit	zugewiesener $\pm$ U (k=2) Wert		Kriterium	Kriterium [%]
Säurekapazität Ks 4,3	N180 A	mmol/l	7.31 $\pm$	0.0254	0.146	2
	N180 B	mmol/l	3.5 $\pm$	0.0202	0.0699	2
Ammonium (als NH ₄)	N180 A	mg/l	0.0867 $\pm$	0.00322	0.0104	12
	N180 B	mg/l	0.29 $\pm$	0.0086	0.0348	12
Bor	N180 A	mg/l	0.0592 $\pm$	0.00162	0.00652	11
	N180 B	mg/l	0.0162 $\pm$	0.000839	0.00179	11
Calcium	N180 A	mg/l	168 $\pm$	1.9	5.2	3.1
	N180 B	mg/l	65.6 $\pm$	0.729	2.03	3.1
Chlorid	N180 A	mg/l	110 $\pm$	0.63	4.41	4
	N180 B	mg/l	41.2 $\pm$	0.375	1.65	4
DOC (berechnet als C)	N180 A DOC	mg/l	1.55 $\pm$	0.082	0.186	12
	N180 B DOC	mg/l	2.87 $\pm$	0.0629	0.287	10
elektr. Leitfähigkeit (25°C)	N180 A	μ S/cm	1170 $\pm$	4.33	15.3	1.3
	N180 B	μ S/cm	571 $\pm$	1.88	7.42	1.3
Hydrogencarbonat	N180 A	mg/l	445 $\pm$	1.63	8.9	2
	N180 B	mg/l	211 $\pm$	1.2	4.22	2
Magnesium	N180 A	mg/l	39.8 $\pm$	0.541	1.59	4
	N180 B	mg/l	15.8 $\pm$	0.174	0.632	4
Nitrat (als NO ₃)	N180 A	mg/l	10.1 $\pm$	0.0896	0.507	5
	N180 B	mg/l	29.5 $\pm$	0.271	1.48	5
Nitrit (als NO ₂)	N180 A	mg/l	0.0307 $\pm$	0.00108	0.00307	10
	N180 B	mg/l	0.385 $\pm$	0.00518	0.0204	5.3
Orthophosphat (als PO ₄)	N180 A	mg/l	0.051 $\pm$	0.00379	0.0102	20
	N180 B	mg/l	0.411 $\pm$	0.051	0.123	30
pH-Wert	N180 A	-	7.6 $\pm$	0.0251	0.152	2
	N180 B	-	7.58 $\pm$	0.0328	0.152	2
Kalium	N180 A	mg/l	2.5 $\pm$	0.0456	0.13	5.2
	N180 B	mg/l	2.79 $\pm$	0.0421	0.145	5.2
Natrium	N180 A	mg/l	23.3 $\pm$	0.188	0.791	3.4
	N180 B	mg/l	24.8 $\pm$	0.253	0.844	3.4

Tabelle der zugewiesenen Werte: Nährstoffe N180

1. Ausgabe vom 05.03.2026

Parameter	Probe	Einheit	zugewiesener $\pm$ U (k=2) Wert		Kriterium	Kriterium [%]
Sulfat (als SO ₄)	N180 A	mg/l	106 $\pm$	0.947	3.51	3.3
	N180 B	mg/l	32 $\pm$	0.308	1.06	3.3
Gesamt-P (als PO ₄)	N180 A	mg/l	0.145 $\pm$	0.00263	0.0109	7.5
	N180 B	mg/l	2.01 $\pm$	0.0245	0.151	7.5
Gesamthärte	N180 A	mmol/l	5.84 $\pm$	0.0648	0.175	3
	N180 B	mmol/l	2.29 $\pm$	0.0232	0.0686	3
Gesamtstickstoff	N180 A	mg/l	2.49 $\pm$	0.0962	0.207	8.3
	N180 B	mg/l	7.29 $\pm$	0.23	0.605	8.3

Legende:

zugewiesener Wert	Sollwert für die Leistungsbewertung der Teilnehmenden (angegeben auf 3 signifikante Stellen)
U (k=2)	Erweiterte Unsicherheit (k=2) des zugewiesenen Wertes (angegeben auf 3 signifikante Stellen)
Kriterium	Vorgabewert zur Ermittlung des z-Scores in der angegebenen Einheit (angegeben auf 3 signifikante Stellen)
Kriterium [%]	Vorgabewert zur Ermittlung des z-Scores in % des zugewiesenen Wertes (angegeben auf 2 signifikante Stellen)