

Chemie - Untersuchungswerte

Bereich: **Fischerei- Untersuchungen**

☐	Untersuchung	Wasser Tiefe	Wasser Temp.	Sauerstoff	Sättigung	PH	Leit- fähigkeit	Nitrat NO ₃	Nitrit NO ₂	Ammoni... NH ₄	Phosphat	Luft Temp.	Bemerkung
☐	06.06.2022 Baggersee	1,00	17,00	0,00	0,00	7,40	0	0	0,00	0	0	22,00	
		m	°C	mg/l/l	%		µs/cm	mg/l/l	mg/l/l	mg/l/l	mg/l/l	°C	
☐	06.06.2022 Baggersee	1,50	19,50	0,00	0,00	8,00	0	0	0,00	0	0	24,00	
		m	°C	mg/l/l	%		µs/cm	mg/l/l	mg/l/l	mg/l/l	mg/l/l	°C	
☐	05.05.2026 Donau	2,00	13,00	0,00	0,00	7,10	0	0	0,00	0	0	23,00	
		m	°C	mg/l/l	%		µs/cm	mg/l/l	mg/l/l	mg/l/l	mg/l/l	°C	

Dieses Modul ist ein Teilbereich der [Untersuchungen](#). Sie können hier die Ergebnisse der chemischen Messungen speichern.

Bitte beachten Sie die Sonderkapitel für die verschiedenen Gewässerbereiche.

Feldbeschreibungen

- [Untersuchung](#)
- [Gewässer](#)
- **Wassertiefe**
- **Wasser-Temperatur**
- **Sauerstoff**
- **Sättigung**
- **PH**
- **Leitfähigkeit**
- **Nitrat NO₃**
- **Nitrit NO-2-**
- **Ammonium NH₄**
- **Phosphat**
- **Luft-Temperatur**
- **Bemerkung**

Forellen- und Äschenregion

Forellen- und Äschenregion (kalte, sauerstoffreiche Fließgewässer)

Parameter	Sehr gut	Akzeptabel	Kritisch
Wassertemperatur	6-16 °C	16-20 °C	>22 °C
Sauerstoff	>9 mg/l	7-9 mg/l	<6 mg/l
Sauerstoffsättigung	90-110 %	80-120 %	<70 %
pH	6,8-8,0	6,5-8,5	<6 oder >9
Leitfähigkeit	100-500 µS/cm	50-800 µS/cm	>1000 µS/cm
Nitrat	<10 mg/l	10-25 mg/l	>50 mg/l
Nitrit	<0,01 mg/l	0,01-0,05 mg/l	>0,1 mg/l
Ammonium	<0,05 mg/l	0,05-0,2 mg/l	>0,5 mg/l
Phosphat	<0,05 mg/l	0,05-0,1 mg/l	>0,2 mg/l

Barben- und Brachsenregion

Barben- und Brachsenregion (größere Flüsse)

Parameter	Sehr gut	Akzeptabel	Kritisch
Wassertemperatur	8-22 °C	22-25 °C	>28 °C
Sauerstoff	>8 mg/l	6-8 mg/l	<5 mg/l
Sauerstoffsättigung	85-120 %	70-130 %	<60 %
pH	7,0-8,5	6,5-9,0	<6 oder >9,5
Leitfähigkeit	250-800 µS/cm	150-1200 µS/cm	>1500 µS/cm
Nitrat	<20 mg/l	20-40 mg/l	>50 mg/l
Nitrit	<0,02 mg/l	0,02-0,1 mg/l	>0,2 mg/l
Ammonium	<0,1 mg/l	0,1-0,5 mg/l	>1 mg/l
Phosphat	<0,1 mg/l	0,1-0,3 mg/l	>0,5 mg/l

Seen, Weiher und Baggerseen

Parameter	Sehr gut	Akzeptabel	Kritisch
Wassertemperatur	4-25 °C	25-28 °C	>30 °C
Sauerstoff	>7 mg/l	5-7 mg/l	<4 mg/l
Sauerstoffsättigung	80-120 %	70-130 %	<60 %
pH	7,0-8,5	6,5-9,0	<6 oder >9
Leitfähigkeit	200-800 µS/cm	100-1200 µS/cm	>1500 µS/cm
Nitrat	<20 mg/l	20-40 mg/l	>50 mg/l
Nitrit	<0,02 mg/l	0,02-0,1 mg/l	>0,2 mg/l
Ammonium	<0,1 mg/l	0,1-0,5 mg/l	>1 mg/l
Phosphat	<0,05 mg/l	0,05-0,2 mg/l	>0,3 mg/l

Der Inhalt wurde über das Hilfe-System generiert! Manuelle Änderungen werden wieder überschrieben.

Aus Gründen der besseren Lesbarkeit wird im Folgenden auf die gleichzeitige Nennung männlicher, weiblicher und diverser Sprachformen verzichtet. Sämtliche Personenbezeichnungen gelten gleichermaßen für alle Geschlechter.

Modul: untersuchungen_chemie