

Untersuchungen

- [Biologie - Flora und Fauna](#)
- [Biologie - Grunddaten](#)
- [Chemie - Untersuchungswerte](#)
- [Untersuchungen](#)

Biologie - Flora und Fauna

Bereich: **Fischerei- Untersuchungen**

☐	Untersuchung	Biologie	Anzahl	Länge	Bemerkung
☒	☐ 05.05.2026 Donau	Hecht	1	70 cm	
☒	☐ 06.06.2022 Baggersee	Hecht	2	75 cm	
☒	☐ 05.05.2026 Donau	Hecht	2	60 cm	
☒	☐ 05.05.2026 Donau	Rotaugen	2	25 cm	
☒	☐ 06.06.2022 Baggersee	Hecht	3	45 cm	
☒	☐ 05.05.2026 Donau	Hecht	3	50 cm	

Dieses Modul ist ein Teilbereich der [Untersuchungen](#). Sie können hier die Ergebnisse der Flora- und Fauna-Beobachtungen und Messungen speichern.

Die Auswahl der Flora- und Fauna wird im Modul **Biologie** verwaltet. Sollten Einträge fehlen, tragen Sie die Werte bitte in diesem Modul nach.

Wenn Sie die Untersuchungsergebnisse für eine einzelne Untersuchung erhalten möchten, dann müssen Sie direkt über die [Untersuchung](#) die Daten aufrufen.

Feldbeschreibungen

- [Untersuchung](#)

Bei welcher Untersuchung wurden die Daten erhoben.

- [Gewässer](#)

- [Biologie](#)

Flora- oder Faunaeintrag.

- **Anzahl**

- **Länge**

- **Bemerkung**

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.

Biologie - Grunddaten

Bereich: Fischerei- Untersuchungen

☐	Bezeichnung	Botanische Bezeichnung	Pflanze/Tier	Beschreibung	Standard- Länge von bis	Höchstal...	ID
☒	Aal	Anguilla anguilla	Fisch		0 0	85	7
☒	Aalmutter	Zoarces viviparus	Fisch	Lebendgebärender Küstenfisch der Nord- und Ostsee.	20 -35	10	125
☒	Ähriges Tausendblatt	Myriophyllum spicatum	Unterwasserpflanzen	Submerse Wasserpflanze; bildet Unterwasserstruktur, Deckung und Laichsubstrat in Fließ- oder Stillgewässern.	0 0	0	148
☒	Aitel	Squalius cephalus	Fisch		0 0	22	8
☒	Albeli	Coregonus zugensis	Fisch	Kleinwüchsiger Coregone tiefer Seen.	15 -25	10	94
☒	Alpen-Laichkraut	Potamogeton alpinus	Unterwasserpflanzen	Submerse Wasserpflanze; bildet Unterwasserstruktur, Deckung und Laichsubstrat in Fließ- oder Stillgewässern.	0 0	0	170
☒	Amurgrundel	Perccottus glenii	Fisch	Invasive Kleinfischart pflanzenreicher Stillgewässer.	8 -15	7	100
☒	Äsche	Thymallus thymallus	Fisch		0 0	14	9

In diesem Modul werden zentral ca. 300 Pflanzen- und Tierdaten zur Verfügung gestellt, welche für die Fischerei relevant sind.

Sollten Daten fehlen, dann können Sie diese nachtragen lassen.

Untersuchungsergebnisse werden bei den [Untersuchungen](#) hinterlegt.

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.

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 m	17,00 °C	0,00 mg/l/l	0,00 %	7,40	0 µs/cm	0 mg/l/l	0,00 mg/l/l	0 mg/l/l	0 mg/l/l	22,00 °C	
☒	06.06.2022 Baggersee	1,50 m	19,50 °C	0,00 mg/l/l	0,00 %	8,00	0 µs/cm	0 mg/l/l	0,00 mg/l/l	0 mg/l/l	0 mg/l/l	24,00 °C	
☒	05.05.2026 Donau	2,00 m	13,00 °C	0,00 mg/l/l	0,00 %	7,10	0 µs/cm	0 mg/l/l	0,00 mg/l/l	0 mg/l/l	0 mg/l/l	23,00 °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.

Untersuchungen

Bereich: **Fischerei- Untersuchungen**

Übersicht

☐	Datum	Gewässer	Uhrzeit	Ort Leiter	Dokument	ID
 ☐	06.06.2022	Baggersee		Brandl-Weiher	20231229132435_Einladung zur Jahreshauptversammlung.pdf	1
 ☐	06.06.2022	Baggersee				2
 ☐	05.05.2026	Donau	10.00			3

Die Untersuchungen umfassen biologische und chemische Beobachtungen und Messungen an einem Gewässer.

Detaildaten - Grunddaten

Untersuchungen an den Gewässern

Grunddaten Koordinaten Gewässerbeschreibung

Grunddaten

ID 3

Datum * 05.05.2026

Gewässer * Donau

Uhrzeit 10:00 [Std.Min]

Ort

Leiter

Bemerkung

Dokument Bitte eine Datei auswählen

Vorschau:

Datei löschen: ☐

In den Grunddaten wählen Sie das Gewässer/Ort, Datum und Uhrzeit.

Sie können einen Leiter, Bemerkungen und eine Datei hinterlegen.

Grunddaten

- **Datum**
- **Gewässer**
- **Uhrzeit**
- **Ort**
Ortsbezeichnung.
- **Leiter**
Wer hat die Untersuchung geleitet.
- **Bemerkung**
- **Dokument**

Koordinaten

- **Ufergrundbeschreibung**
- **Wasserfärbung**
- **Schaum auf dem Wasser**
- **Geruch**

Biologie

←

Untersuchungen

Biologie

Chemie/Physik

Untersuchungsergebnisse

Daten hinzufügen

Blättern:

⏪

⏩

Seite 1

⏪

⏩

Zeilen, 1 - 10 (von 10)
 Zeilen pro Seite 20

Sortierung:

Länge - Biologie - Anzahl / : Länge

Zurücksetzen: ↺

☐	Untersuchung	Biologie	Anzahl	Länge	Bemerkung	ID
☒	05.05.2026 Donau	Hecht	1	70 cm		11
☒	05.05.2026 Donau	Hecht	2	60 cm		10
☒	05.05.2026 Donau	Hecht	3	50 cm		9
☒	05.05.2026 Donau	Rotauge	2	25 cm		16
☒	05.05.2026 Donau	Hecht	10	25 cm	Wurden nicht besetzt	8

Bei den [Biologischen Werten](#) können Sie Fauna- und Floradaten hinterlegen.

Die Grunddaten der Tiere und Pflanzen werden aus einem zentralen Modul gelesen. Diese Daten werden immer wieder erweitert.

Chemie

Untersuchung	Wasser Tiefe	Wasser Temp.	Sauerstoff	Sättigung	PH	Leitfähigkeit	Nitrat NO ₃	Nitrit NO ₂	Ammoni... NH ₄	Phosphat	Luft Temp.	Bemerkung	ID
05.05.2026 Donau	2,00 m	13,00 °C	0,00 mg/l/l	0,00 %	7,10	0 µs/cm	0 mg/l/l	0,00 mg/l/l	0 mg/l/l	0 mg/l/l	23,00 °C		3

Bei den **Chemischen Daten** stehen aktuell folgende Wert für die Speicherung zur Verfügung:

- Wassertiefe

- Wassertemperatur
- Sauerstoff
- Sättigung
- PH
- Leitfähigkeit
- Nitrat
- Nitrit
- Ammonium
- Phosphat
- Lufttemperatur

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.