

FischInfo NRW – Öffentliches Auskunftssystem

Link:

<http://46.245.220.6/fischinfo/>

oder

auf der LANUV-Homepage unter Infosysteme => Artenschutz => FischInfo NRW

(<http://www.naturschutzinformationen-nrw.de/fischinfo/de/start>)

Allgemeines:

FischInfo NRW ist eine Datenbank zur Erfassung, Auswertung und Verwaltung aller Daten zu Fischen, Großmuscheln und Flusskrebse in NRW. Die Datenbank enthält Daten von 1972 bis heute, es sind mehr als 17.000 Datensätze an über 9.000 Probestellen vorhanden. Im öffentlichen Auskunftssystem können Befischungsergebnisse abfragt, angeschaut und in einer Exceltabelle heruntergeladen werden.

Kurzanleitung

Startseite:

- Bereich „Hinweise“: grundlegende Hinweise zur Benutzung des Auskunftssystems
- Bereich „Karte“: Auswahl von Untersuchungen und Ausgabe der Befischungsergebnisse

Durchführung einer Auskunft:

Auswahl eines Gewässers bzw. einer Gemeinde (Bereich „Karte“ - Unterbereich „Suche“)

- 1 Auswahl der des Gewässer bzw. der Gemeinde aus der Liste oder über das Suchfeld „Gewässername bzw. Gemeindegemeinde enthält“
- 2 Betätigung des Buttons „Zoom auf Auswahl“ => in der Karte wird auf das ausgewählte Gewässer bzw. die Gemeinde gezoomt

The screenshot shows the 'FischInfo NRW' web application. At the top, there is a navigation bar with 'Hinweise' and 'Karte' tabs. Below this, there is a search section with 'Suche' and 'Untersuchung' tabs. The search section contains a text input field for 'Gewässername enthält:' and a search button. A list of water bodies is displayed below the search field, with 'Alpbach (273246)' selected. To the right of the list is a map showing the location of the selected water body. A red circle and the number '1' highlight the 'Gewässer' and 'Stadt' tabs. Another red circle and the number '2' highlight the 'Zoom auf Auswahl' button at the bottom of the map area.

Auswahl von Probestellen und Untersuchungen (Bereich „Karte“ – Unterbereich „Untersuchung“)


Erklärung der Werkzeuge:

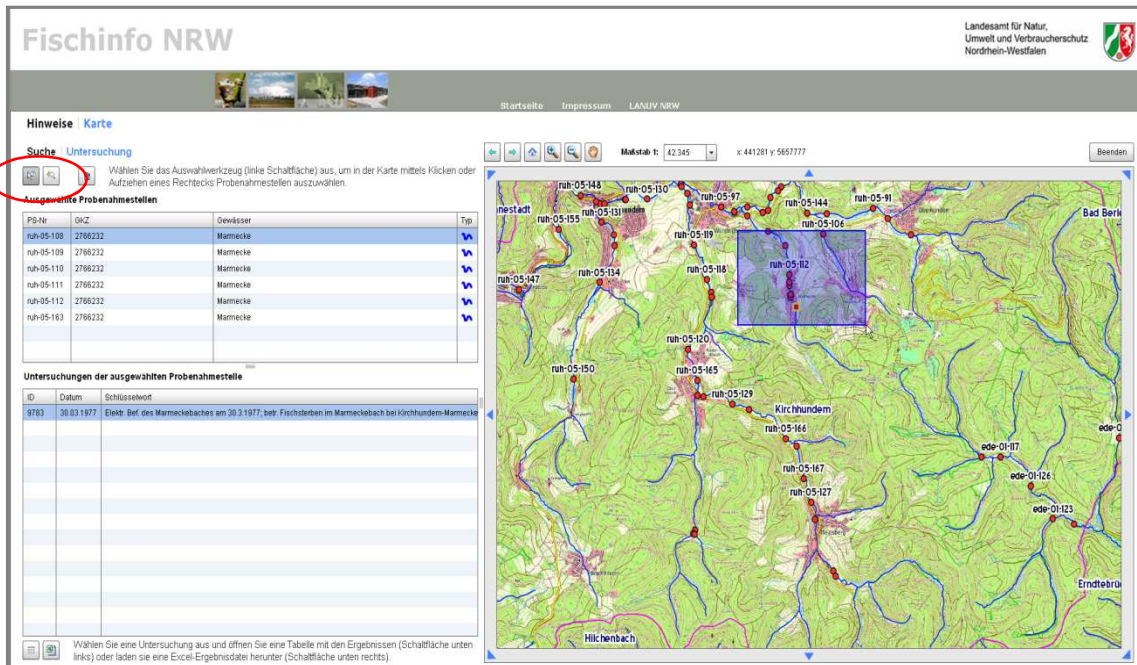
Werkzeuge auf der Kartenebene des allgemeinen Auskunftsteils im FischInfo

	Werkzeug	Beschreibung*
1		auf den vorherigen Kartenausschnitt zoomen
		auf den nächsten Kartenausschnitt zoomen
		auf den gesamten Kartenausschnitt verkleinern
		mittels Mausklick oder Aufziehen eines Rechtecks hereinzoomen
		mittels Mausklick oder Aufziehen eines Rechtecks herauszoomen
		Kartenausschnitt verschieben oder mittels Mauseisbaun herein-/herauszoomen
2		Probenahmeestelle mittels Mausklick oder Aufziehen eines Rechtecks in der Karte auswählen
		die Karte auf die Position der ausgewählten Probenahmeestelle vergrößern (im Maßstab 1:2000)
		Die Liste der Probenahmeestelle leeren oder nur in der Liste ausgewählte Probenahmeestellen aus der Liste entfernen (Strg+Klick)
3		die Ergebnistabelle der ausgewählten Untersuchung öffnen
		die ausgewählte Untersuchung als Excel-Tabelle herunterladen

* die einzelnen Beschreibungen finden Sie in der Datenbank grün hinterlegt wieder, wenn Sie mit dem Cursor über das jeweilige Werkzeug fahren.

Auswahl von Probestellen und Untersuchungen (Bereich „Karte“ – Unterbereich „Untersuchung“)

Anhand des Werkzeugs  eine oder mehrere Probestellen auswählen. Die ausgewählten Probestellen erscheinen in der oberen Tabelle „Ausgewählte Probestellen“

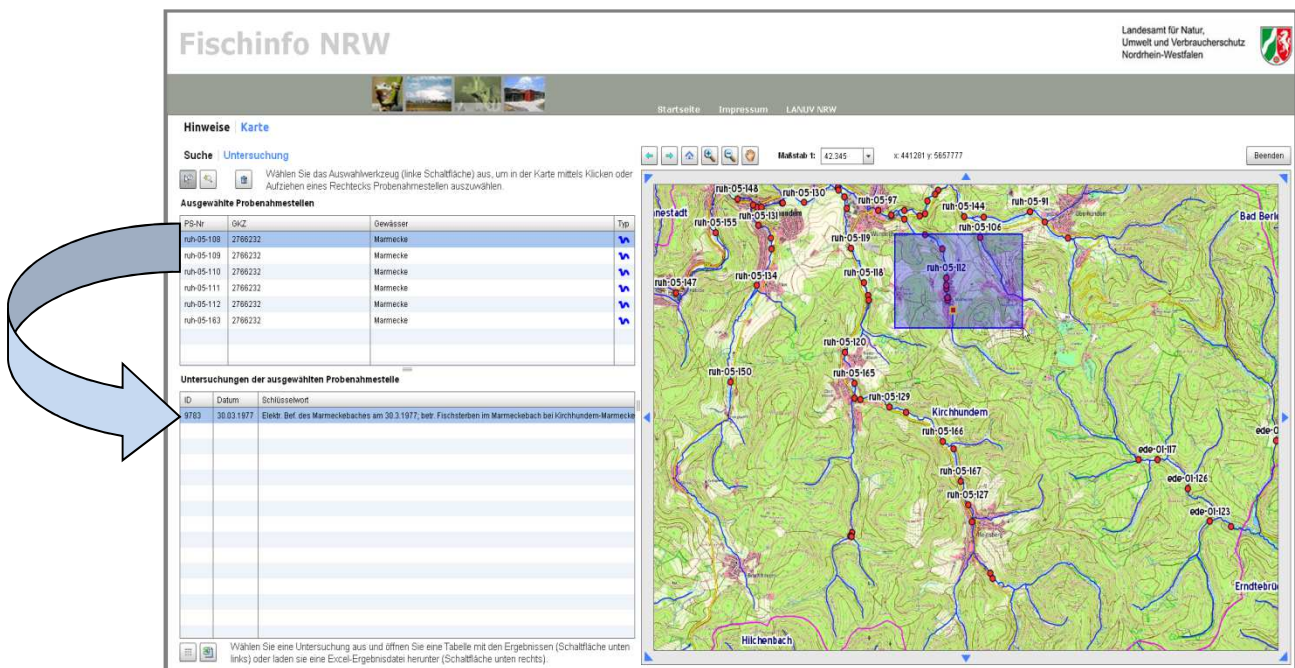


The screenshot shows the 'Fischinfo NRW' interface. The 'Suche' (Search) tab is active, and the 'Ausgewählte Probestellen' (Selected Sampling Stations) table is highlighted with a red circle. The 'Untersuchungen der ausgewählten Probestelle' (Investigations of the selected sampling station) table below it shows a single entry for ID 9763, dated 30.03.1977, with the location 'Elektr. Bef. des Marmeckebaches am 30.3.1977, betr. Fischsterben im Marmeckebach bei Kirchhundem-Marmecke'.

PS-Nr.	GWZ	Oewässer	Typ
ruh-05-108	2786232	Marmecke	
ruh-05-109	2786232	Marmecke	
ruh-05-110	2786232	Marmecke	
ruh-05-111	2786232	Marmecke	
ruh-05-112	2786232	Marmecke	
ruh-05-163	2786232	Marmecke	



ID	Datum	Schlüsselwort
9763	30.03.1977	Elektr. Bef. des Marmeckebaches am 30.3.1977, betr. Fischsterben im Marmeckebach bei Kirchhundem-Marmecke

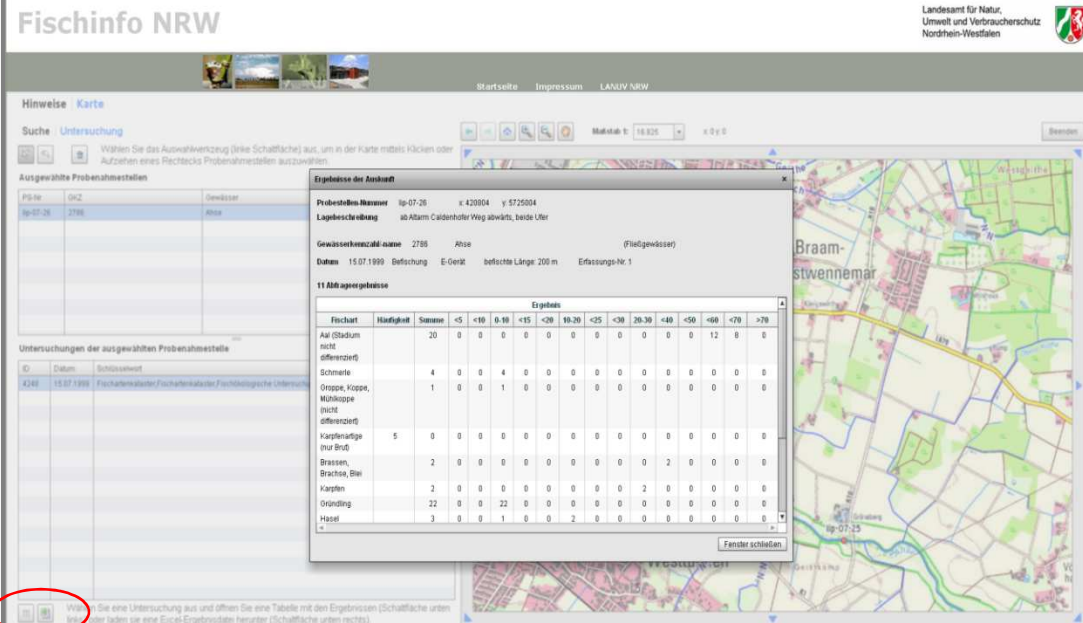
In der unteren Tabelle „Untersuchungen der ausgewählten Probestelle“ erscheinen die Untersuchungen der Probestelle, die in der oberen Tabelle blau markiert ist.



This screenshot is identical to the previous one, but includes a large blue arrow pointing from the 'Ausgewählte Probestellen' table to the 'Untersuchungen der ausgewählten Probestelle' table, illustrating the relationship between the two data sets.

Ergebnisse öffnen und Exportieren (Bereich „Karte“ – Unterbereich „Untersuchung“)

Die Auswahl einzelner Untersuchungen erfolgt durch Anklicken in der unteren Tabelle. Die Ergebnisse dieser dann blau hinterlegten Untersuchung können Sie anhand des Buttons  ansehen oder anhand des Buttons  als Excel-Datei herunterladen.



The screenshot shows the 'Fischinfo NRW' web application. The main interface includes a search bar, a map, and a list of investigations. A pop-up window titled 'Ergebnisse der Auskunft' displays detailed data for a specific investigation, including a table of fish species and their frequency classes.

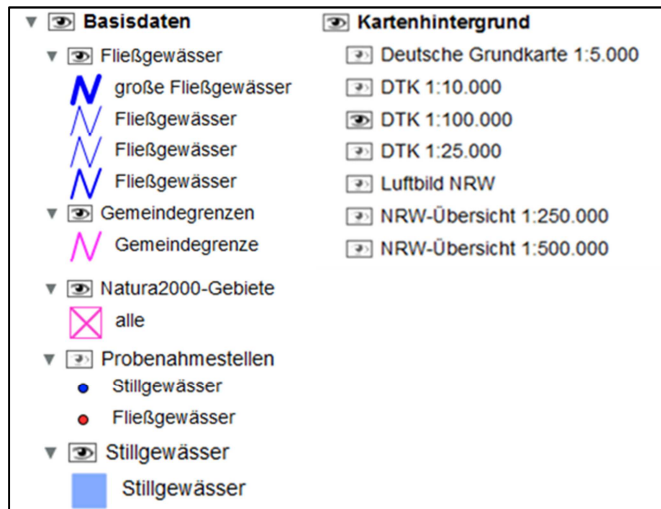
Fischart	Häufigkeit	Summe	<5	<10	0-10	<15	<20	10-20	<25	<30	20-30	<40	<50	<60	<70	>70
Aal (Stadium nicht differenziert)		20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	8
Schmerle		4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Grünke, Köpfe, Mäntelchen (nicht differenziert)		1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Karpfenartige mit Bruch		5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Brassen, Brachsen, Blei		2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0
Karpfen		2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0
Orandung		22	0	0	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hassel		3	0	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0

Erläuterung zu den Spaltenüberschriften in der Excel-Auskunft:

Spaltenüberschrift	Erläuterung
probstellennr	Eindeutige Bezeichnung der Probestelle, eine Probestelle kann mehrere Untersuchungen enthalten
fg_sg	Handelt es sich um ein Fließgewässer (fg) oder ein Stillgewässer (sg)?
beo_bef	Handelt es sich um eine Beobachtung (beo) oder eine Befischung (bef)?
gewaessername	Name des untersuchten Gewässers
gewaesserkennzahl	Kennzahl zur eindeutigen Identifizierung des Gewässers
lagebeschreibung	Lagebeschreibung der Probestelle
etrs89e	UTM-Koordinaten, Ostwert, bei Streckenbefisungen handelt es sich um das untere Ende der Probestrecke
etrs89n	UTM-Koordinaten, Nordwert, bei Streckenbefisungen handelt es sich um das untere Ende der Probestrecke
befischung_id	Laufende Nummer der Befischung in der Datenbank
erfassungsnr	Es handelt sich um die wievielte Untersuchung an dieser Probestelle
datum	Datum der Befischung bzw. Beobachtung
befischungsgeraet	Verwendets Befischungsgerät: Elektrobefischungsgerät, Netz oder Reuse
befischtelaenge	Länge des befischten Gewässerabschnitts (keine Angabe = Länge unbekannt)
fischart	Fischart
art_id	eindeutige Identifikationsnummer der jeweiligen Art
art_beobachtet	Wurde die Art in der Untersuchung beobachtet?
haeufigkeit	Angabe, wenn Fische in Häufigkeitsklassen aufgenommen wurden (1 = vereinzelt, 2 = wenig, 3 = mäßig, 4 = häufig, 5 = massenhaft)
summe	Summe aller gefangenen Fische einer Art
anzahl_0_5	Anzal der gefangenen Fische von 0 -< 5 cm
anzahl_5_10	Anzal der gefangenen Fische von 5 -< 10 cm
anzahl_10_15	Anzal der gefangenen Fische von 10 -< 15 cm
anzahl_15_20	Anzal der gefangenen Fische von 15 -< 20 cm
anzahl_20_25	Anzal der gefangenen Fische von 20 -< 25 cm
anzahl_25_30	Anzal der gefangenen Fische von 25 -< 30 cm
anzahl_30_40	Anzal der gefangenen Fische von 30 -< 40 cm
anzahl_40_50	Anzal der gefangenen Fische von 40 -< 50 cm
anzahl_50_60	Anzal der gefangenen Fische von 50 -< 60 cm
anzahl_60_70	Anzal der gefangenen Fische von 60 -< 70 cm
anzahl_70	Anzal der gefangenen Fische > 70 cm
anzahl_0_10	Anzal der gefangenen Fische von 0 -< 10 cm
anzahl_10_20	Anzal der gefangenen Fische von 10 -< 20 cm
anzahl_20_30	Anzal der gefangenen Fische von 20 -< 30 cm

Hinweise zur Karte:

- Bei Streckenbefischungen markieren die Probestellenpunkte das untere Ende der jeweiligen Befischungsstrecke.
- Karten-Legende:



Hinweise zur Datenauskunft:

- An einigen Probestellen werden keine Fischdaten angezeigt (leere Tabelle), das sind dann Krebs-/Muschelerfassungen oder unsichere Daten, die (noch) nicht für die Öffentlichkeit freigeschaltet sind.
- Bitte beachten: die Fischdaten werden zu unterschiedlichsten Zwecken und mit sehr verschiedenen Methoden erhoben. Es handelt sich auch nicht immer um quantitative oder qualitativ vollständige Fischbestands-Erhebungen.
- Wenn umfangreichere Datenabfragen benötigt werden, kann das durch das LANUV erfolgen. Es ist allerdings möglich, dass dafür dann Gebühren anfallen.
- Bei Fragen oder Unklarheiten zur Datenbank bitte an fischinfo@lanuv.nrw.de wenden.

Hinweise zur Dateneingabe:

- Erfolgt durch das LANUV
- Befischungsergebnisse (auch Anglerfänge oder Beobachtungen) können per Email (fischinfo@lanuv.nrw.de) oder per Post (Adresse s. unten) an das LANUV gesendet werden
- Download der Befischungsprotokolle: <http://www.naturschutzinformationen-nrw.de/fischinfo/de/download>