

<b>Name:</b> Fische und Rundmäuler, überwiegend in Fließgewässern 1981-2019 (Artenauswahl mit Darstellung als 1/16-MTB-Raster)	<b>Kurz:</b> fi_fg_ar
--	-----------------------

**Erläuterung:** Aus Artenschutzgründen wurde in Zusammenarbeit mit dem Landesfachausschuss Ichthyofaunistik und Feldherpetologie eine Regelung erarbeitet, die die Darstellung von Daten zu Fischen und Rundmäulern im Kartenportal Umwelt KPU für jedermann und die Weitergabe dieser Daten im Verfahren der allgemeinen Datenherausgabe unter Berücksichtigung der Schutzkategorien ermöglicht.

- a) Für alle Arten nach Bundesartenschutzverordnung werden die Angaben in einem Raster (16tel MTB = ca. 2,75x2,75 km Kantenlänge) dargestellt.
- b) die gleiche Regel für alle Arten der Roten Liste 0, 1 und 2
- c) die gleiche Regel für alle sonstigen FFH-Anhang-II Arten
- d) die gleiche Regel für die Meerforelle
- e) alle anderen Arten werden punktgenau dargestellt

Art dt.	Art wiss.	Natura 2000	RL M-V	BNatSchG
Bachneunauge	Lampetra planeri	FFH-II	3	BG
Baltischer Stör	Acipenser oxyrinchus	FFH-II	0	-
Bitterling	Rhodeus amarus	FFH-II	*	-
Europäischer Stör	Acipenser sturio	FFH-II	0	-
Finte	Alosa fallax	FFH-II, FFH-V	3	-
Flussaal	Anguilla anguilla	-	2	-
Flussneunauge	Lampetra fluviatilis	FFH-II, FFH-V	2	BG
Westgroppe	Cottus gobio	FFH-II	2	-
Lachs	Salmo salar	FFH-II, FFH-V	R	-
Luzinmaräne	Coregonus lucinensis	-	2	-
Maifisch	Alosa alosa	FFH-II, FFH-V	R	-
Meerforelle	Salmo trutta f. trutta	-	*	-
Meerneunauge	Petromyzon marinus	FFH-II	R	BG
Ostgroppe	Cottus poecilopus	-	0	-
Rapfen	Aspius aspius	FFH-II, FFH-V	*	-
Schaalseemäräne	Coregonus holsatus	-	1	-
Schlammpeitzger	Misgurnus fossilis	FFH-II	G	-
Steinbeißer	Cobitis taenia	FFH-II	*	-
Stromgründling	Romanogobio belingi	FFH-II	R	-
Ziege	Pelecus cultratus	FFH-II, FFH-V	R	-

Aus dem Gesamt-Datenbestand aller Beobachtungen zu Fischen und Rundmäulern im LINFOS (fi\_fg\_p.shp) entstanden zusätzlich 2 Datenbestände, die nach oben beschriebener Regelung aus dem Gesamt-Datenbestand ausgewählt wurden (punktgenau: fi\_fg\_ap.shp und rastergenau: fi\_fg\_ar.shp).

**Dieser Datenbestand (fi\_fg\_ar.shp) stellt die Auswahl der rastergenauen Beobachtungen dar, die nach Art, Jahr und 16tel MTB aggregiert wurden (ein Punkt stellt die Anzahl der Beobachtungen einer Art in einem Jahr pro 16tel MTB dar, nicht zu verwechseln mit der Anzahl der dabei beobachteten Individuen).**

**Typ:**  Polygon  Linie  Punkt

**Maßstab:** verschieden **Genauigkeit:** genau bis 100 m, zum Teil keine Angabe

**Quelle:** Landesweite Zusammenstellung der Funddaten für Fische und Rundmäuler durch die Gesellschaft für Naturschutz und Landschaftsökologie e.V. (GNL), im Auftrag des LUNG M-V, Stand 04/2019 (auf der Basis von Erfassungen vieler Beteiligter)

**Rechte:** LUNG M-V

**Erstaufnahme:** bis 1985 **Letzte Änderung:** 05/2019

**Bearbeiter:** Datenaufbereitung in MultiBase CS: Gesellschaft für Naturschutz und Landschaftsökologie e.V. (GNL) Frau Weidig  
Aufbereitung für das LINFOS, Metadaten: LUNG 230 (A. Schumann)  
fachliche Verantwortung: LUNG 210 (B. Presch)

**Vollständigkeit:** grundsätzlich für das Land M-V; Datenaktualität: 04/2019 (keine systematische landesweit vollständige Kartierung)

**Bezugssystem:**  
 ETRS89 (Ellipsoid: GRS80) mit UTM-Abbildung (6-Grad-Zonensystem, Zone 33)  
 abweichendes Bezugssystem: \_\_\_\_\_

**topologisch geprüft:** ja  nein

fi\_fg\_ar.dbf (Attributtabelle)

Attributname	Attributbedeutung	Verknüpfung	Quelle	Aktualität
ART_WISS	vollständige wissenschaftliche Artbezeichnung		GNL/ Artreferenz von MultiBase CS	2018
ART_DEU	deutsche Artbezeichnung			
AUTOR	Autor als Bestandteil der wissenschaftlichen Artbezeichnung			
NATURA2000	Einstufung gemäß den Anhängen der FFH-Richtlinie			
BNATSCHG	Einstufung gemäß Bundesnaturschutzgesetz			
RL_DL	Einstufung gemäß der Roten Liste Deutschlands			
RL_MV	Angabe der Gefährdungskategorie der Roten Liste der Neunaugen, Süßwasser- und diadromen Wanderfische Mecklenburg-Vorpommerns (Stand 2015)		Waterstraat, Börst, Krappe, Schaarschmidt, Winkler	2015
JAHR	Beobachtungsjahr		Datenzusammenstellung GNL in MultiBase CS	2018
ANZAHL	Anzahl der Beobachtungen einer Art in einem MTB/16 in einem Jahr		LUNG	
MTBQU	Nummer des 1/16 MTB, nur für Bereich des Shape „Blattschnitt TK 1:25.000, 4tel Messtischblattquadranten“, im Meergebiet MTBQ			
META_MV	URL der relevanten Metadaten			
		fi_fg_ar.lyr fi_fg_ar.qml		

<b>Attribut:</b> ART_WISS	
Typ: C	Länge: 30
<b>Inhalt:</b>	<b>Bedeutung:</b>
xxxxx...	wissenschaftliche Artbezeichnung

<b>Attribut:</b> ART_DEU	
Typ: C	Länge: 30
<b>Inhalt:</b>	<b>Bedeutung:</b>
xxxxx...	deutsche Artbezeichnung

<b>Attribut:</b> AUTOR	
Typ: C	Länge: 30
<b>Inhalt:</b>	<b>Bedeutung:</b>
xxxxx...	Autor als Bestandteil der wissenschaftlichen Artbezeichnung
(leer)	keine Angabe

<b>Attribut:</b> NATURA2000	
Typ: C	Länge: 15
<b>Inhalt:</b>	<b>Bedeutung:</b>
FFH-II, FFH-V	Fauna-Flora-Habitat-Richtlinie, Anhang II und Fauna-Flora-Habitat-Richtlinie, Anhang IV
FFH-II	Fauna-Flora-Habitat-Richtlinie, Anhang II
(leer)	nicht in Anhängen der FFH-RL gelistet

<b>Attribut:</b> BNATSCHG	
Typ: C	Länge: 2
<b>Inhalt:</b>	<b>Bedeutung:</b>
BG	besonders geschützte heimische Tierart
(leer)	keine besonders oder streng geschützte heimische Tierart

<b>Attribut:</b> RL_DL	
Typ: C	Länge: 2
<b>Inhalt:</b>	<b>Bedeutung:</b>
1	vom Aussterben bedroht
2	stark gefährdet
3	gefährdet
V	Vorwarnliste
u	unbekannt (da die Art auf der Roten Liste nicht geführt wird)
(leer)	keine Angabe

<b>Attribut:</b> RL_MV	
Typ: C	Länge: 2
<b>Inhalt:</b>	<b>Bedeutung:</b>
*	ungefährdet
0	ausgestorben oder verschollen
1	vom Aussterben bedroht
2	stark gefährdet
3	gefährdet
G	Gefährdung anzunehmen

R	extrem selten
---	---------------

<b>Attribut:</b> JAHR	
Typ: N (L)	Länge: 10      Dezimalstellen: 0
<b>Inhalt:</b>	<b>Bedeutung:</b>
Nnnn	Angabe des Beobachtungsjahrs

<b>Attribut:</b> ANZAHL	
Typ: N (L)	Länge: 10      Dezimalstellen: 0
<b>Inhalt:</b>	<b>Bedeutung:</b>
nnn	Anzahl der Beobachtungen einer Art in einem Jahr pro MTB/16, nicht gleichzusetzen mit der Summe der beobachteten Individuen

<b>Attribut:</b> MTBQU	
Typ: C	Länge: 7
<b>Inhalt:</b>	<b>Bedeutung:</b>
xxxx-xx	Nummer des MTB/16

<b>Attribut:</b> META_MV	
Typ: C	Länge: 80
<b>Inhalt:</b>	<b>Bedeutung:</b>
xxxxx...	URL der relevanten Metadaten