

Anleitung zur Recherche der Fischfaunistischen Referenz - Bearbeitungsstand 2021

Zum Vorgehen:

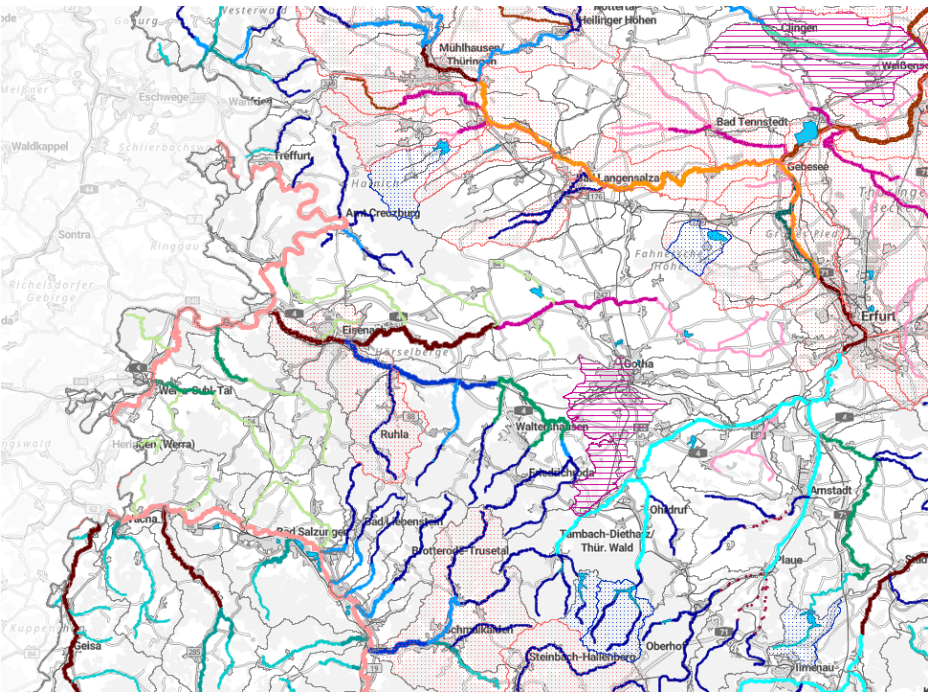
Karte im TLUBN-Kartendienst unter Wasserwirtschaft/Gewässerschutz öffnen:

- Karte Oberflächenwasserkörper und Gewässertypen 2021
- Achtung! Fischtypen (Stand 2021) ist nur ein Thema in der Karte: Das darüber liegende Linien-Thema LAWA-Fließgewässertypen (Stand 2021) muss in der Legende ausgeschaltet werden (Anzeige ausblenden).



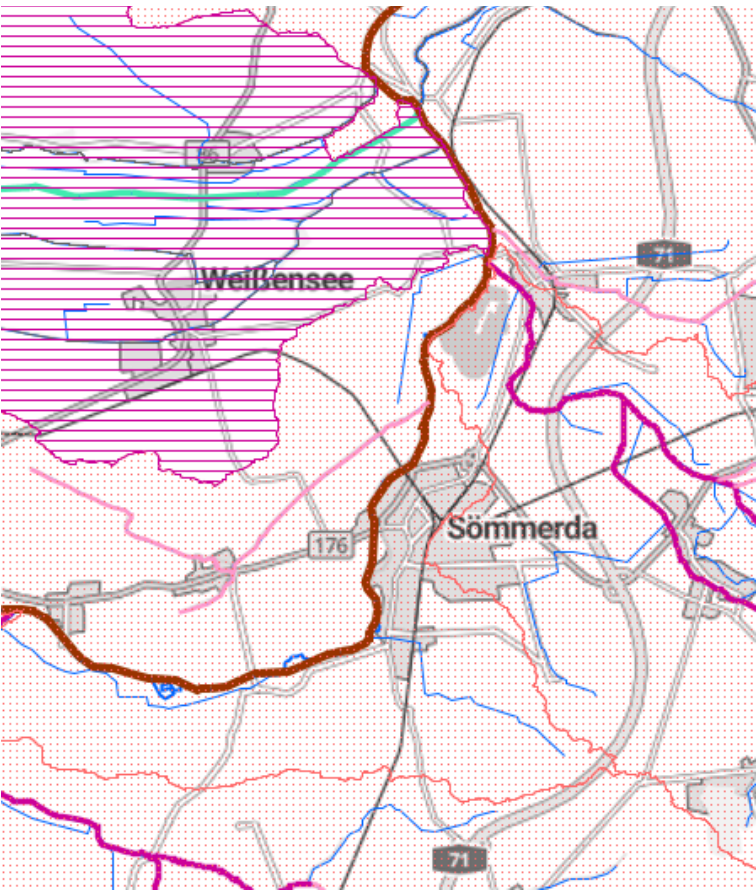
Schalter von blau auf grau schalten

Fischtypen 2021



Kartenansicht mit den Fischtypen

Durch hineinzoomen mit + oder Mausrad das interessierende Gewässer heraussuchen. Möglichst nah rangehen, damit der Linien-Abschnitt für das Gewässer genau getroffen wird!
Thema Fischtyp muss in der Legende aktiv geschaltet werden. Mit Maus anklicken. Legende bekommt mehr Funktionsschalter..



Legende zum Kartenausschnitt



Zusätzlich sind die Einzugsgebietsflächen der Oberflächenwasserkörper dargestellt mit Kennzeichnung der Kategorie (NWB, HMWB oder AWB).

Bsp. Unstrut bei Sömmerda

Den Info-Button markieren und anschließend auf die Unstrut (braune Linie) mit der Maus klicken. Dann kommen Objektinformationen zum Gewässerabschnitt mit dem **Typ** und der Liste der Referenzfische von A-Z.

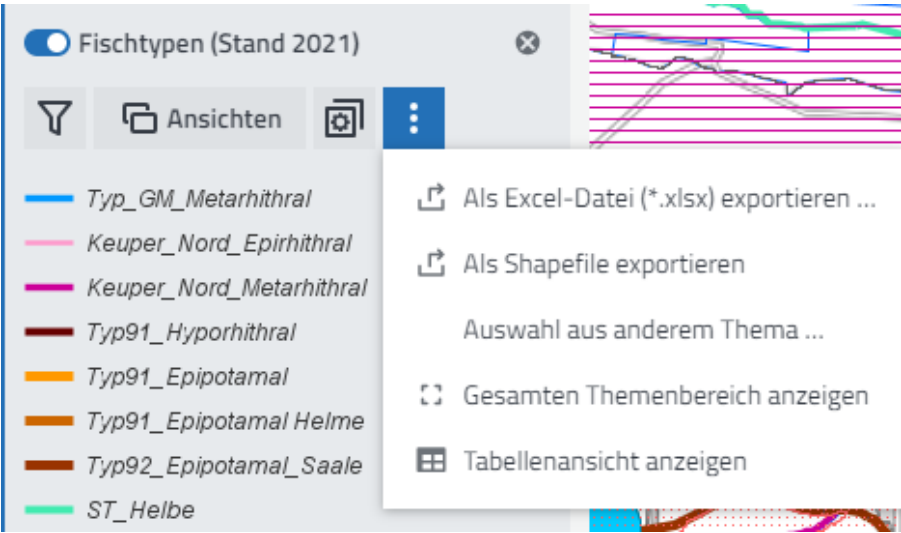
OBJEKTINFORMATIONEN

Fischtypen (Stand 2021)

Gewässer:	Unstrut
Gewässerkennzahl:	564
Abschnittslänge [m]:	686
Wasserkörper-Kategorie:	HMWB

Grundtyp: Typ 9.2 - großes Fluss des Mittelgebirge (Typ92 EP Saale (NWB))

Aal:	3,0%
Aland, Nerfling:	2,0%
Äsche:	3,0%
Atlantischer Lachs:	0,1%
Bachforelle:	3,0%
Bachneunauge:	0,5%
Barbe:	12,0%
Barsch, Flussbarsch:	3,0%
Bitterling:	0,5%
Brachse, Blei:	2,0%
Döbel, Aitel:	12,0%
Dreistachliger Stichling (Binnenform):	1,0%
Elritze:	3,0%
Groppe, Mühlkoppe:	3,0%



Funktion zum Exportieren der Daten gibt es in der Legende bei den drei Punkten.

Fischleitbilder 2021	Änderungen zu LB 2018 rot markiert					
NWB /HMWB	NWB	NWB/HMWB	NWB	NWB	NWB	NWB
Besonderheiten		kalt	kältere Regionen		wärmere Regionen	
LAWA Typ	5/7 MR	5 (7) MR	51-ER	51-MR	6-ER	6-MR
Grundtyp	GM MR	GM MR	FM I-ER	FM I-MR	FM II-ER	FM II-MR
Grundtyp Langname	materialreicher Mittelgebirg		Feinmaterialreicher Mittelgebirgsbach Typ I		Feinmaterialreicher Mittelgebirgsbach Typ II	
Leitbild Kürzel	Typ_GM_MR (NWB)	Typ_GM_MR kalt	Typ_FM_I_ER (NWB)	Typ_FM_I_MR (NWB)	Typ_FM_II_ER (NWB)	Typ_FM_II_MR (NWB)
Fischart	Dominanz [%]	Dominanz [%]	Dominanz [%]	Dominanz [%]	Dominanz [%]	Dominanz [%]
Aal						
Aland, Nerfling						
Äsche	4,0	4,0		5,0		5,0
Atlantischer Lachs						
Bachforelle	27,1	37,0	56,0	43,1	50,0	15,5
Bachneunauge	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	2,0
Barbe						
Barsch, Flussbarsch				0,5		0,5
Bitterling						
Brachse, Blei						
Döbel, Aitel	0,9			0,9		4,0
Dreist. Stichling (Binnenform)	0,5			0,5	5,0	2,0
Elritze	20,0	4,0		6,0	4,5	15,0
Flussneunauge						
Giebel						
Groppe, Mühlkoppe	25,0	46,0	35,0	26,5	6,0	10,0
Gründling	0,5			4,0	9,0	14,9
Güster						
Hasel	2,0			4,0		4,0
Hecht						
Karausche						0,0

Zu beachten:

Bei den erheblich veränderten Oberflächenwasserkörpern (HMWB - gepunktete Flächen) gelten für die ökologische Bewertung mit FIBS je nach Nutzungstyp abweichende Fischreferenzen. Diese sind ebenfalls in der Excel Tabelle aufgeführt, über die Karte aber nicht abrufbar. Für die Hegepläne sind die Leitbilder der natürlichen Wasserkörper (NWB) als Orientierung zu nutzen. Hierbei haben Fischarten mit einer Dominanz >5% (Leitarten) die größte Bedeutung, gefolgt von den typspezifischen Arten (>1%)

Jedem Fischgewässertyp ist eine fischfaunistische Referenz zugeordnet. Diese wird über die Karte in den Objektinformationen angezeigt.

Zusätzlich gibt es für ganz Thüringen diese Übersichtstabelle mit der Auflistung aller Fischtypen und der Referenzarten pro Fischtyp.
„Tabelle der fischfaunistischen Referenzen Thüringens 2021“