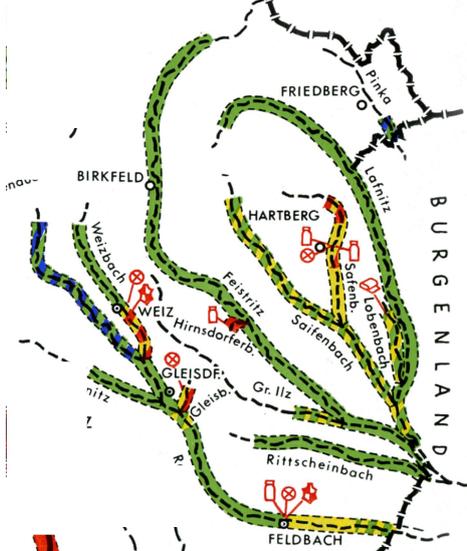


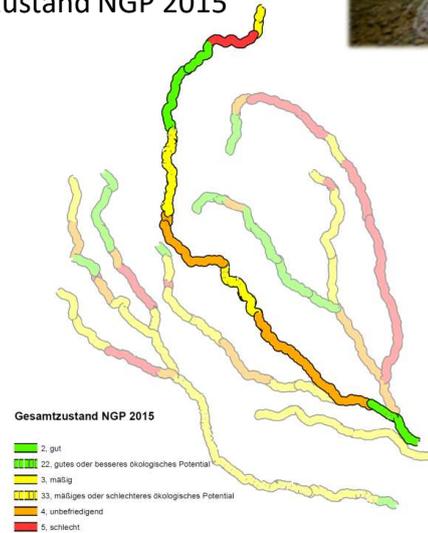
FEISTRITZENQUETE – FLUSSDIALOG



Gütebild EZG Raab 1965



Gesamtzustand NGP 2015



Güteklassen (7-stufig)



Zustandsklassen

> Chemischer Zustand (unterscheidet zwischen „gut“ und „nicht gut“)

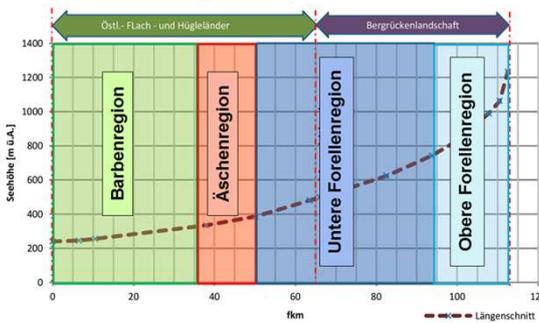
> Ökologischer Zustand (5-stufig)
- Hydromorphologische Belastung
- Stoffliche Belastung



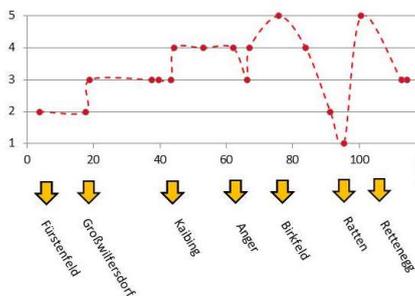
Chemischer Zustand		Ökologischer Zustand (Fließgewässer)					
EU-geregelte Schadst.	National geregelte Schadst.	Allgem. physikalisch-chemische P.	Phyto-benthos	Makrozoobenthos	Makrophyten	Fische	Hydro-morphologie (bei guter Zust.)
37 synth. und nicht synthet. Schadst. z.B. Atrazin, Blei, Cadmium, DDT	6 synth. Schadst. (Metalle) 29 nicht synth. Schadst. z.B. AOX, NH ₄ -N, NO ₃ -N, Cyanid, Arsen	Sauerstoffhaush. (O ₂ -Sättigung, BSB ₅ , DOC) Nährstoffe (PO ₄ -P, NO ₃ -N) Temperatur (°C) Salzgehalt (Cl) Versauerung (pH)	Trophie TI Saprobie SI Referenzarten	Saprobie SI Versauerung Allgemeine Degradation MMI	Referenzarten	Biomasse Artenzusammensetzung Fischregionalindex	Morphologie Querbauwerke Stau Schwall Restwasser
Stoffliche Belastungen		Hydromorphologische Belastungen					

Fischökologische Zustandsbewertungen an der Feistritz bis 2015 (Datenbestand NGP)

Fischökologischer Längenschnitt der Feistritz



Zustand Fische im Längsverlauf

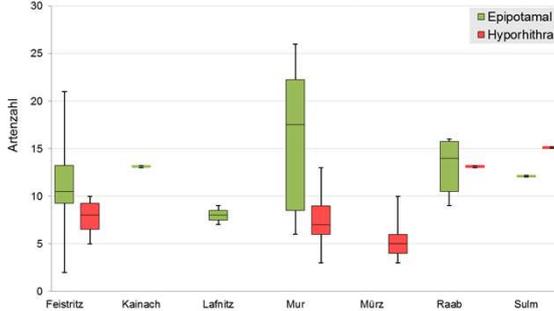


Monitoring NGP:

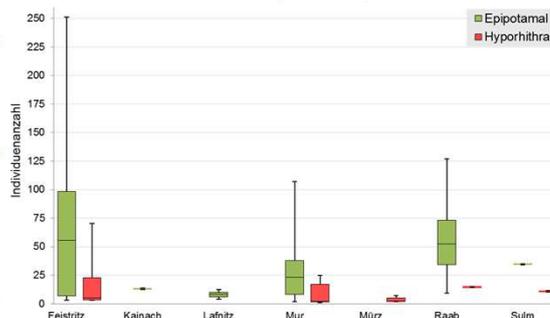
- 24 Fischbestandsaufnahmen an der Feistritz (2007 bis 2015)
- ca. 12.000 Fische gefangen und vermessen
- 27 Fischarten nachgewiesen
- kleinster Fisch: 1 cm (Forelle)
- größter Fisch: 67 cm (Barbe)

Sanierung Durchgängigkeit NGP 1: Zwischenergebnisse der Funktionskontrollen (Stand Frühjahr 2017)

Gesamtaufstieg



mittlerer Tagesaufstieg



- Bei einem Fischaufstieg ca. 7000 Fische (21 Arten) in ca. einem Monat dokumentiert!
- Erste Hinweise für eine Wiederbesiedelung bei einzelnen Arten (z.B. Barbe, Nase).

FEISTRITZ_ENQUETE

FLUSSDIALOG_FEISTRITZ