

# Legende



Gemeindegrenzen

Flächen im Besitz der Öffentlichen Hand (Gemeindeeigentum)

## SCHUTZGEBIETE UND FACHPLANUNGEN

operative Messstelle

FFH-Gebiete mit Gebietsnummer der Teilgebiete

Landschaftsschutzgebiete mit Gebietsnummer

Naturschutzgebiete mit Gebietsnummer

Trinkwasserschutzgebiete

Überschwemmungsgebiete (vorläufig gesichert)

Überschwemmungsgebiete (festgesetzt)

Hochwassergefahrenflächen (HQ100)

Ökokontoflächenkataster

## **QUERBAUWERKE**

Fischaufstiegsanlagen

frei durchgängig

mangelhaft

nicht durchgängig

eingeschränkt

nicht durchgängig

mangelhaft

mangelhaft

deutlich verändert

# MASSNAHMEN



punktuelle Maßnahmen / Maßnahmenbereiche für flächige Maßnahmen

# hydromorphologische Maßnahmen nach der Zuordnungsliste BY-Maßnahmen:

Maßnahmen zur Reduzierung der Stoffeinträge aus anderen Punktquellen Maßnahmen zur Reduzierung der Nährstoffeinträge durch Anlage von Strukturelle Maßnahme zur Förderung des natürlichen Rückhalts (z.B.

> Planinhalt Abschnitt 4

> > Projekt: 18063

Bearb.: SSCH / SHu SCa Gez.:

Landschaftspflegeverband

Kelheim VöF e.V.

Donaupark 13, 93309 Kelheim



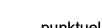
Umsetzungskonzept für den

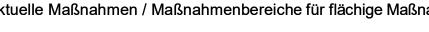
Esperbach (FWK 1\_F224)

Flusswasserkörper Feckinger Bach /

Plan-Nr.: 2.4

Datum:





••••• lineare Maßnahmen (Gewässerschutzstreifen BY-Code 28)







Maßnahmen zur Reduzierung der Nährstoff und Feinmaterialeinträge durch Erosion und Abschwemmung aus der Landwirtschaft Maßnahmen zur Reduzierung der Nährstoffeinträge durch Auswaschung aus der Landwirtschaft Maßnahmen zur Reduzierung der Nährstoffeinträge durch besondere

Anforderungen in Wasserschutzgebieten Maßnahmen zur Vermeidung von unfallbedingten Einträgen

Wehr/Absturz/Durchlassbauwerk ersetzen durch ein passierbares BW (z.B.

Umgehungsgewässer/Fischauf und/ oder -abstiegsanlage an einem Wehr/Absturz/ Durchlassbauwerk umbauen/optimieren

Flächenerwerb zur eigendynamischen Entwicklung

Gewässerprofils (z.B. Kiesbank mobilisieren)

2 Hochstaudenflur/Röhricht herstellen oder entwickeln

**2018** 71 Im Jahr 2018 durchgeführte Maßnahme mit BY-Code 71

Auflockern starrer/monotoner Uferlinien

1 Ufergehölzsaum herstellen oder entwickeln

3 Ufervegetation erhalten, naturnah pflegen

Massive Sicherungen (Ufer/Sohle) beseitigen/reduzieren

Ergänzende Maßnahmen zum Initiieren eigendynamischer Gewässerentwicklung (z. B. Strömungslenker einbauen)

Passierbares BW (Umgehungsgewässer, Fischauf- und/oder –abstiegsanlage) an einem Wehr/Absturz/Durchlassbauwerk anlegen

sonstige Maßnahmen zur Verbesserung der Durchgängigkeit (z.B. Sohlrampe

Punktuelle Verbesserung durch Strukturelemente innerhalb des vorhandenen

Gewässerprofils (z.B. Störsteine und Totholz einbringen, Kieslaichplätze

1 Gewässerprofil naturnah umgestalten
2 Naturnahen Gewässerlauf anlegen (Neuanlage oder Reaktivierung)

Punktuelle Maßnahme zur Habitatverbesserung mit Veränderung des

Gewässersohle anheben, Uferrehne abtragen, Flutrinnen aktivieren) Feuchtgebiete wieder vernässen, Moorschutzgebiete, Wiederaufforstung im

umbauen/optimieren)

Wehr/Absturz/Durchlassbauwerk rückbauen

Durchlassverrohrung frei durchgängig

> eingeschränkt mangelhaft

nicht durchgängig

# Sohlenbauwerk

frei durchgängig

eingeschränkt

nicht durchgängig

stark verändert

vollständig verändert

sehr stark verändert

## **GEWÄSSERVERLAUF**

unverändert

gering verändert

mäßig verändert