

**Maßnahmen/Priorität**

- +++ hoch - sehr wichtige Maßnahme zur Erreichung des guten Zustandes
- ++ mittel - wichtige Maßnahme zur Erreichung des guten Zustandes
- + gering - Maßnahme zur Erreichung des guten Zustandes

- IMo + Nr. Maßnahmen an der Isar bei Moosburg
- L Lineare Maßnahme
  - P Punktuelle Maßnahme
  - A Ausbau
  - B Benutzung (WHG §9)
  - U Unterhalt

**Lineare Maßnahmen**

- 70 Maßnahmen zur Habitatverbesserung durch Initiieren/Zulassen einer eigendynamischen Gewässerentwicklung
- 70.2 Massive Sicherungen (Ufer/Sohle) beseitigen/reduzieren
- 71 Maßnahmen zur Habitatverbesserung im vorhandenen Profil
- 71.1 Punktuelle Verbesserung durch Strukturelemente innerhalb des vorhandenen Gewässerprofils (z.B. Störsteine und Totholz einbringen, Kieslaichplätze schaffen)

**Punktuelle Maßnahmen**

- 61 Maßnahme zur Gewährleistung des erforderlichen Mindestabflusses
- 61 Maßnahme zur Gewährleistung des erforderlichen Mindestabflusses
- 69 Maßnahmen zur Herstellung/Verbesserung der linearen Durchgängigkeit an Stautufen/Flusssperren, Abstürzen, Durchlässen und sonstigen wasserbaulichen Anlagen gemäß DIN 4048 bzw. 19700 Teil 13
- 69.2 Wehr/Absturz/Durchlassbauwerk ersetzen durch ein passierbares BW (z.B. Sohlgleite)
- 69.3 Passierbares BW (Umgebungsgewässer/Fischauflauf und/oder -abstiegsanlage) an einem Wehr/Absturz/Durchlassbauwerk umbauen/optimieren

- Gemeindegrenze
- Landkreisgrenze
- Liegenschaften WWA
- FFH-Gebiet
- NSG
- Natura 2000 - Ziele
- Querbauwerk nicht durchgängig
- Flusskilometer
- WRRL-Monitoring
- FWK 1\_F406
- Strahlursprung

**Natura 2000 Ziele Isar:**

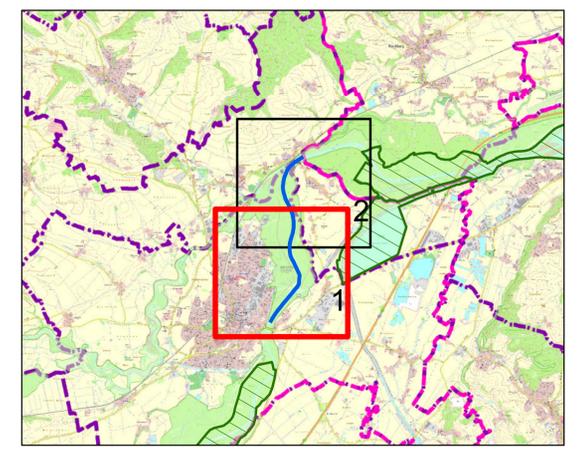
- Belassen von Totholz und naturnahen Strukturen im Gewässer
- evtl. notwendige Räumungsmaßnahmen in den Seitenbächen der Isar schonend und nur abschnittsweise vornehmen
- naturnahe Gewässerentwicklung der Isar gemäß GEK
- Sicherung der Flusssohle der Isar vor weiteren Eintiefungen
- Förderung eigendynamischer Prozesse in der Isar, natürliche Gewässerentwicklung z.B. durch Rückbau der Ufersicherung
- Optimierung der Abflussdynamik in der Isar
- Herstellung der gewässerökologischen Durchgängigkeit
- Anbindung von Seitengewässern (laterale Vernetzung zur Aue)

**IMO-L3 / A / ++**  
 70.2 Massive Sicherungen (Ufer) beseitigen/reduzieren  
 71.1 Punktuelle Verbesserung durch Strukturelemente innerhalb des vorhandenen Gewässerprofils, z.B. Bühnen, Störsteine und Totholz einbringen  
 Natura 2000 Ziel

**IMO-L2 / A / ++**  
 70.2 Massive Sicherungen (Ufer) beseitigen/reduzieren  
 71.1 Punktuelle Verbesserung durch Strukturelemente innerhalb des vorhandenen Gewässerprofils, z.B. Bühnen, Störsteine und Totholz einbringen  
 Natura 2000 Ziel

**IMO-P1 / B, A / +++**  
 61 Maßnahmen zur Gewährleistung des erforderlichen Mindestabflusses  
 69.3 Passierbares BW (technische oder naturnahe Fischauflauf- und/oder -abstiegsanlage) an einem Wehr/Absturz/Durchlassbauwerk anlegen  
 Natura 2000 Ziel

**IMO-L1 / U / ++**  
 71.1 Punktuelle Verbesserung durch Strukturelemente innerhalb des vorhandenen Gewässerprofils, z.B. Bühnen, Störsteine und Totholz einbringen  
 Natura 2000 Ziel



Vorhaben: Umsetzungskonzept 1_F406 "Hydromorphologische Maßnahmen" nach EG-WRRL		Anlage: 5
Vorhabensträger: Freistaat Bayern - Vertreten durch das WWA München		Plan-Nr.: 1
Landkreis: Freising	Gemeinde: Moosburg a.d. Isar, Wang	Schutzvermerk/ Dateiname: U:\FBI\GEK_UK\UKs\Gew_Itisar1_F406
Vorhabenskenzeichen:		Ausgabe vom: Dezember 2017
Maßstab: 1:5.000	Maßnahmenplan	Ersatz für: Ursprung
Wasserwirtschaftsamt München Entwurfverfasser:		
07.12.2017 Datum: Entwurfsverfasser: Malte Malsch	20.12.2017 Datum: Vorhabensträger: WWA München	entw. 06.10.2017 gez. 07.12.2017 gepr. 20.12.2017 Mulatsch Mulatsch Dr. Fach