

Legende

operative Messstellen WRRL

- Fische
- Makrozoobenthos, Makrophyten-Phytobenthos

Wasserkraftanlagen

- in Betrieb
- nicht in Betrieb

Funktionsabschnitte

- naturnahe Gewässerabschnitte (Strahlursprung; vgl. Kap. 3.2 Textteil)
- strukturell beeinträchtigte Gewässerabschnitte (Strahlweg)
- Gewässerabschnitt mit bereits durchgeführter Maßnahme

Gewässer

- Main-Donau-Kanal
- Gew. 1. Ordnung
- Gew. 2. Ordnung
- Gew. 3. Ordnung (Bestandteil des FWK)
- Gew. 3. Ordnung
- Flusskilometrierung (bei Gew. II. Ord.)

Grenzen

- Gemeindegrenzen
- Landkreisgrenzen
- Amtsgrenze Wasserwirtschaft
- Liegenschaften WWA

Maßnahmenvorschläge

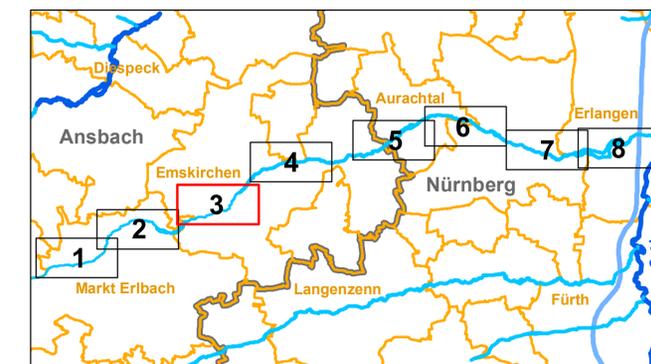
Punktuelle Maßnahmen mit Nummerierung lt. Text

- 69: Maßnahmen zur Herstellung/Verbesserung der linearen Durchgängigkeit
- 69.2: Wehr/Absturz/Durchlassbauwerk ersetzen durch ein passierbares BW (z.B. Sohlgleite)
- 69.3: Passierbares BW (Umgehungsgewässer, Fischauf- und abstiegsanlage) an einem Wehr/Absturz/Durchlassbauwerk anlegen
- 69.5: sonstige Maßnahmen zur Verbesserung der Durchgängigkeit (z.B. Sohlrampe umbauen/optimieren)
- 61: Maßnahmen zur Gewährleistung des erforderlichen Mindestabflusses

Lineare Maßnahmen mit Nr. lt. Text

- 70.2: Massive Sicherungen (Ufer/Sohle) beseitigen/reduzieren
- 70.3: Ergänzende Maßnahmen zum Initiieren eigendynamischer Gewässerentwicklung (z. B. Strömungslenker einbauen)
- 71: Punktuelle Verbesserung durch Strukturelemente innerhalb des vorhandenen Gewässerprofils
- 72.2: Naturnahen Gewässerlauf anlegen (Neuanlage oder Reaktivierung)
- 73.1: Ufergehölzsaum herstellen oder entwickeln
- 73.2: Hochstaudenflur/Röhricht herstellen oder entwickeln
- 74.1: Primäraue naturnah wiederherstellen
- geplanter Flächenerwerb

Wenn kein konkreter Flächenerwerb verzeichnet ist, wird für die Maßnahmen von folgendem Flächenbedarf ausgegangen:
Code 70.2 / 70.3: Breite 20m; Code 73.1 / 73.2: Breite 10m



Vorhaben:		Umsetzungskonzept WRRL FWK 2_F050: Mittlere Aurach bis Mündung in die Regnitz		Anlage:		4.3	
Vorhabensträger:		WWA Nürnberg		Plan-Nr.:			
Landkreis:		Erlangen (Stadt), Erlangen-Höchstadt, Neustadt a.d.Aisch-Bad Windsheim		Gemeinde:		Aurachtal, Emskirchen, Erlangen, Herzogenaurach, Ipsheim, Markt Erlbach	
Maßstab:		1:5.000		Detailplan 3, Maßnahmen		Stand: November 2017	
Entwurfsverfasser:		ÖKON GmbH, 93183 Kallmünz		Datum, Name		entworfen Juli 16, Stöger gezeichnet Nov 17, Stöger geprüft Nov 17, Röder	
Datum		Unterschrift		ÖKON			

Quellenhinweis
Geofachdaten: Wasserwirtschaftsamt Nürnberg
Geobasisdaten: © Landesamt für Vermessung