

## 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

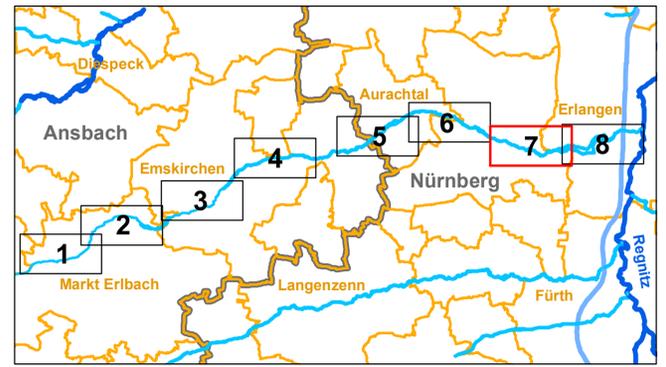
#### Punktuelle Maßnahmen mit Nummerierung lt. Text

- ⊗ 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. Strömungsenker 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:		<b>Umsetzungskonzept WRRL</b>		Anlage:			
		FWK 2_F050: Mittlere Aurach bis Mündung in die Regnitz		4.7			
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 7, Maßnahmen		Stand:	November 2017		
<b>Wasserwirtschaftsamt Nürnberg</b>				Datum, Name			
Entwurfsverfasser:				ÖKON GmbH, 93183 Kallmünz		entworfen Juli 16, Stöger	
Datum				Unterschrift		gezeichnet Nov 17, Stöger	
				geprüft Nov 17, Röder			

Quellenhinweis  
Geofachdaten: Wasserwirtschaftsamt Nürnberg  
Geobasisdaten: © Landesamt für Vermessung

