

# Konkretisierte Hydromorphologische Maßnahmen, Gde. Furth, Blatt FU 1

**Maßnahme 70-3, Nr. FU 01 :**  
 Länge: 550 m,  
 Ergänzende Maßnahmen zum Initiieren/Zulassen  
 einer eigendynamischen Gewässerentwicklung  
 hier: Initialelemente in bestehendes Bachufer einbauen  
 Gewässerentwicklungskorridor mindestens 10 m

**Maßnahme 73-1, Nr. FU 02:**  
 Länge: 550 m, Ufer beidseitig,  
 Ufergehölzsaum herstellen oder entwickeln,  
 hier: punktuelle Gehölzpflanzungen  
 mit Biberverbisschutz

**Verbesserung der Gewässerstruktur (Maßn. 70 - 73) Leitbild**

Ist-Zustand → Guter Zustand

Quelle: LfU

**Naturnaher Uferstreifen (Maßn. 73) Leitbild**

Lebensraum für Pflanzen und Tiere

Nähr- und Schadstoffrückhalt

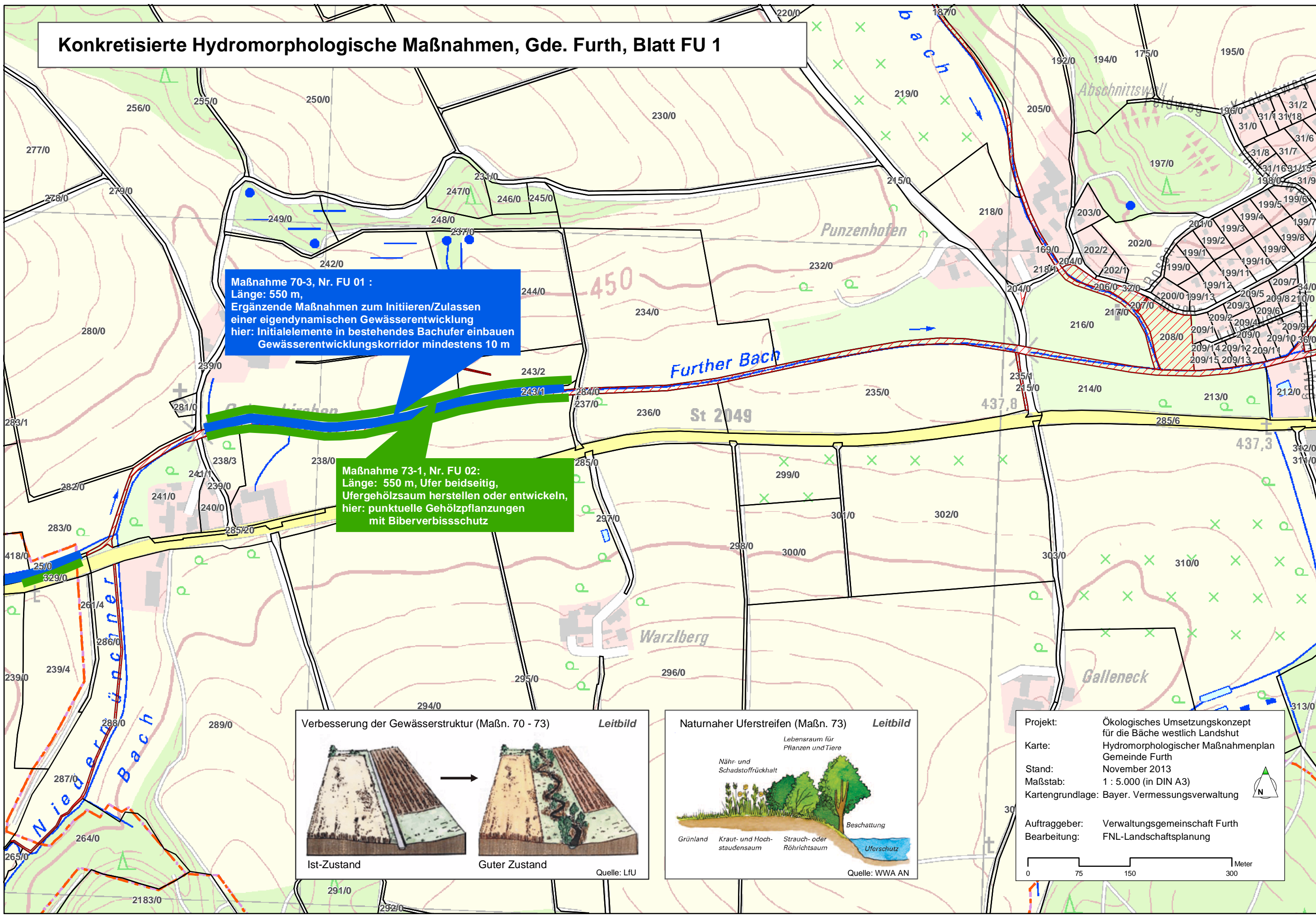
Grünland Kraut- und Hochstaudensaum Strauch- oder Röhrichtsaum Uferschutz

Beschattung

Quelle: WWA AN

Projekt: Ökologisches Umsetzungskonzept für die Bäche westlich Landshut  
 Karte: Hydromorphologischer Maßnahmenplan Gemeinde Furth  
 Stand: November 2013  
 Maßstab: 1 : 5.000 (in DIN A3)  
 Kartengrundlage: Bayer. Vermessungsverwaltung

Auftraggeber: Verwaltungsgemeinschaft Furth  
 Bearbeitung: FNL-Landschaftsplanung



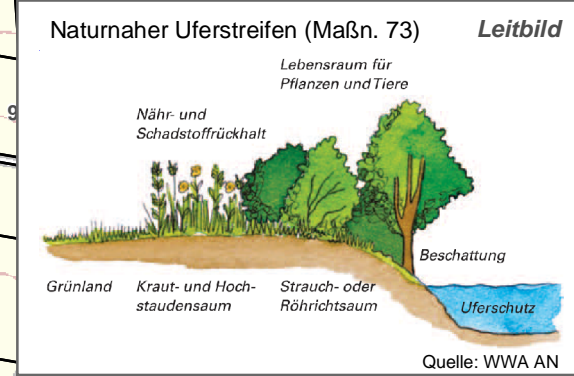
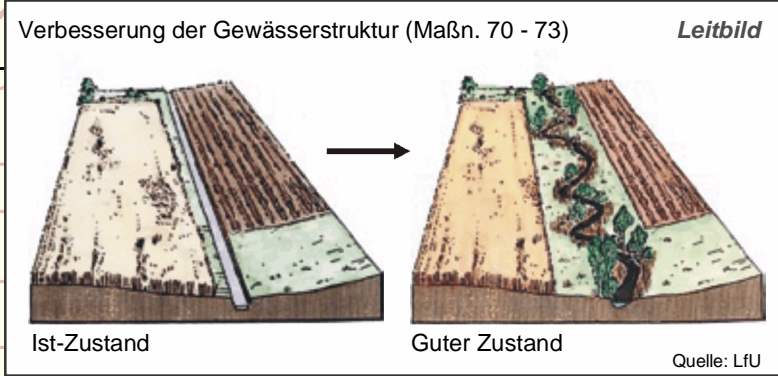
# Konkretisierte Hydromorphologische Maßnahmen, Gde. Furth, Blatt FU 2

Biologisch durchgängige Mündung des Mühlbach in den Further Bach

Maßnahme 76, Nr. FU 03:  
Beseitigung von wasserbaulichen Anlagen hier: Düker verschließen, Einleiten oberer Mühlbach in Further Bach, Überlauf in unteren Mühlbach gewährleisten

Maßnahme 72-1, Nr. FU 04:  
Länge: 50 m, Gewässerprofil naturnah umgestalten, hier: Bachbette an hydraulische Situation anpassen durch verschieden strukturierte Bachbett- und Ufergestaltung

Maßnahme 70-3, Nr. FU 05:  
Länge: 500 m, Ergänzende Maßnahmen zum Initiieren/Zulassen einer eigendynamischen Gewässerentwicklung hier: Initialelemente in bestehendes Bachufer beidseitig einbauen



Projekt: Ökologisches Umsetzungskonzept für die Bäche westlich Landshut  
Karte: Hydromorphologischer Maßnahmenplan Gemeinde Furth  
Stand: November 2013  
Maßstab: 1 : 5.000 (in DIN A3)  
Kartengrundlage: Bayer. Vermessungsverwaltung

Auftraggeber: Verwaltungsgemeinschaft Furth  
Bearbeitung: FNL-Landschaftsplanung

# Konkretisierte Hydromorphologische Maßnahmen, Gde. Furth, Blatt FU 3

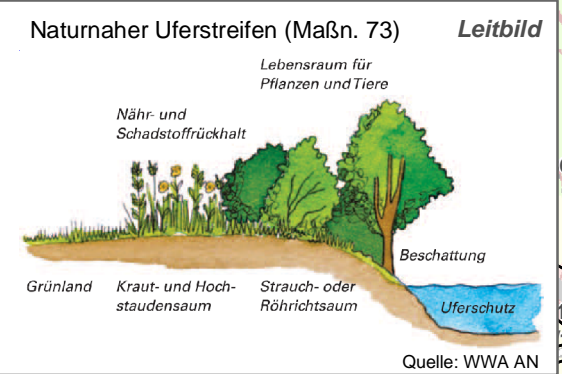
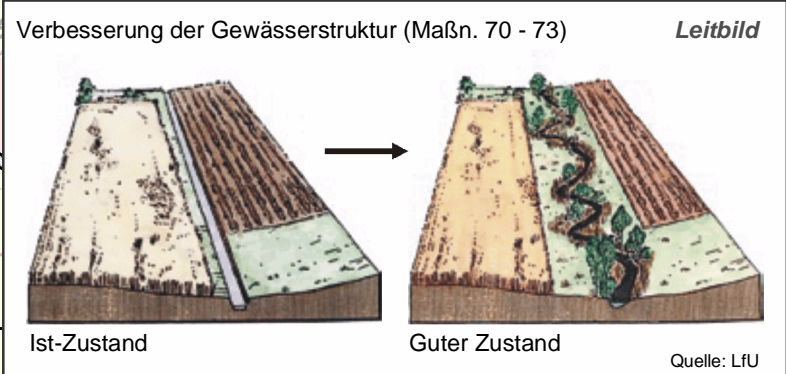
**Maßnahme 70-3, Nr. FU 06:**  
 Länge: 130 m,  
 Ergänzende Maßnahmen zum Initiieren/Zulassen  
 einer eigendynamischen Gewässerentwicklung  
 hier: Initialelemente in bestehendes Bachufer einbauen,  
 strukturierte Uferabflachungen

**Maßnahme 73-1, Nr. FU 07:**  
 Länge: 130 m, Ufer rechtsseitig,  
 Ufergehölzsaum herstellen oder entwickeln,  
 hier: Gehölzpflanzung auf 10 m-Uferstreifen

**Maßnahme 72-2, Nr. FU 08:**  
 Länge: 150 m,  
 Naturnahen Gewässerlauf anlegen,  
 hier: Neuanlage linksseitig

**Maßnahme 72-1, Nr. FU 09:**  
 Länge: 150 m,  
 Gewässerprofil naturnah umgestalten  
 hier: linkes Ufer abflachen,  
 Buchten anlegen

**Maßnahme 73-1, Nr. FU 10:**  
 Länge: 150 m, Ufer links,  
 Ufergehölzsaum herstellen  
 oder entwickeln,  
 hier: lückig, max. auf 50 %



Projekt: Ökologisches Umsetzungskonzept für die Bäche westlich Landshut  
 Karte: Hydromorphologischer Maßnahmenplan Gemeinde Furth  
 Stand: November 2013  
 Maßstab: 1 : 5.000 (in DIN A3)  
 Kartengrundlage: Bayer. Vermessungsverwaltung

Auftraggeber: Verwaltungsgemeinschaft Furth  
 Bearbeitung: FNL-Landschaftsplanung

# Konkretisierte Hydromorphologische Maßnahmen, Gde. Furth, Blatt FU 4

**Maßnahme 72-1, Nr. FU 16 / BB 08:**  
 Länge: 200 m,  
 Gewässerprofil naturnah umgestalten  
 hier: Sohl- und Uferverbauungen entfernen,  
 Ufer abflachen

**Maßnahme 69-4, FU 14:**  
 Durchlass/Verrohrung umgestalten  
 hier: Durchlasssohle bündig zur  
 anschließenden Gewässersohle  
 im Rahmen der Unterhaltung  
 fortwährend sichern

**Maßnahme 69-2, FU 15:**  
 Absturz durch Rampe/Gleite ersetzen

**Maßnahme 69-4, BB 09:**  
 Durchlass/Verrohrung umgestalten  
 hier: Rohrsohle bündig zur Gewässersohle

**Maßnahme 77-2, Nr. BB 10:**  
 hier: Sedimentrückhaltung  
 im Hauptgewässer

**Maßnahme 77-2, Nr. BB 18:**  
 hier: Sedimentrückhaltung  
 im Hauptgewässer

**Maßnahme 77-2, Nr. BB 17:**  
 hier: Sedimentrückhaltung  
 an Seitzenzulauf

**Maßnahme 70-3, Nr. BB 11 /  
 FU 17: Länge: 1250 m,  
 hier: Eigendynamischen  
 Gewässerentwicklung  
 zulassen, mit Reduzierung  
 des Feinsediments  
 in kleinen Sediment-  
 rückhaltungen (+ 77-2)**

**Maßnahme 71-1, FU 13 / BB 12:**  
 Punktuelle Verbesserung durch Strukturelemente  
 innerhalb des vorhandenen Gewässerprofils  
 hier: Totholz an verschiedenen Stellen des Bucher  
 Graben einbringen bzw. belassen

**Maßnahme 77-2, Nr. FU 11:**  
 hier: Sedimentrückhaltung  
 im Hauptgewässer

**Maßnahme 77-2, Nr. BB 15:**  
 hier: Sedimentrückhaltung  
 an Seitzenzulauf

**Maßnahme 89-2, Nr. BB 16:**  
 hier: kleiner Fischteich,  
 Nährstoffausträge  
 vermeiden

Projekt: Ökologisches Umsetzungskonzept für die Bäche westlich Landshut  
 Karte: Hydromorphologischer Maßnahmenplan Gemeinde Furth  
 Stand: November 2013  
 Maßstab: 1 : 5.000 (in DIN A3)  
 Kartengrundlage: Bayer. Vermessungsverwaltung

Auftraggeber: Verwaltungsgemeinschaft Furth  
 Bearbeitung: FNL-Landschaftsplanung

