

Dokumentation der Umsetzung von hydromorphologischen Einzelmaßnahmen

Vils von Einmündung Wiesenlohbach bis Einmündung Rosenbach Hydromorphologische Maßnahmen am Flusswasserkörper 1_F301 Maßnahmentabelle Anlage 4 Seite 1

Lfd. Nr.	Maßnahmen-ID	Maßnahmen-code	Maßnahmenbezeichnung	Umsetzungs-stand	Maßnahmen-träger - Typ	Maßnahmen-träger, Kosten,	Bemerkungen
1	HYMOL07540	70.1	Flächenerwerb zur eigendynamischen Entwicklung	in Planung - Umsetzungs-konzept	Freistaat Bayern	WWA Weiden 8,3ha à 6 €/m ² = 500T€	Lage: beidseitig / beide Ufer
2	HYMOL06040	72.3	Punktuelle Maßnahmen zur Habitatverbesserung mit Veränderung des Gewässerprofils, z.B. Kiesbank mobilisieren	in Planung - Umsetzungs-konzept	Freistaat Bayern	WWA Weiden 60T€	Zwischen Laubmühle und Mündung Rosenbach. Ausbuchtungen und Buhnen schaffen durch teilweise Auflösung der vorhandenen Uferversteinung. Strömungsvielfalt fördern. Bildung von Sand- und Kiesbänken zulassen. Lage: rechtsseitig / rechtes Ufer
3	HYMOP04036	75.2	Durchgängigkeit in die Seitengewässer verbessern	in Planung - Umsetzungs-konzept	Freistaat Bayern	WWA Weiden 10T€	Teilräumung, Aufweitung im Grabensystem
4	HYMOL08854	72.2	Naturnahen Gewässerlauf anlegen (Neuanlage oder Reaktivierung)	in Planung - Umsetzungs-konzept	Freistaat Bayern	WWA Weiden 20T€	Lage im Grabensystem Lage: rechtsseitig / rechtes Ufer
5	HYMOL06039	61	Maßnahmen zur Gewährleistung des erforderlichen Mindestabflusses	in Planung - Umsetzungs-konzept	Anlagen-betreiber (privat)	WKA Laubmühle	Wasserkraftwerk Laubmühle. Ausreichende Restwassermenge über den neu zu bauenden Umgehungsbach in das Altbett abgeben. Lage: im Gewässer
6	HYMOL08440	95	Maßnahmen zur Reduzierung der Belastungen infolge von Freizeit-und Erholungsaktivitäten	in Planung - Umsetzungs-konzept	Kommune(n)	WWA Weiden 5T€	Am Wehr Laubmühle Aussatzstelle, Umtragungsmöglichkeit und Einsatzstelle für Kanufahrer schaffen. Unter Beteiligung von Landkreis und Gemeinde. Lage: rechtsseitig / rechtes Ufer
7	HYMOP03056	69.31	Passierbares BW (technische oder naturnahe Fischaufstiegsanlage) an einem Wehr/Absturz/Durchlassbauwerk anlegen	in Planung - Umsetzungs-konzept	Anlagen-betreiber (privat)	WKA Laubmühle 15T€	Wehr Laubmühle. Naturnahen Umgehungsbach am rechten Ufer bauen.
8	HYMOL08855	73.1	Ufergehölzsaum herstellen oder entwickeln	in Planung - Umsetzungs-konzept	Freistaat Bayern	WWA Weiden 6T€	Lage: rechtsseitig / rechtes Ufer

**Vils von Einmündung Wiesenlohbach bis Einmündung Rosenbach
Hydromorphologische Maßnahmen am Flusswasserkörper 1_F301
Maßnahmentabelle Anlage 4 Seite 2**

9	HYMOP03055	75.1	Altgewässer anbinden	abgeschlossen	Freistaat Bayern	WWA Weiden	Altarm entlanden, Öffnung zur Vils erhalten Stationierung: [km] 50,038
10	HYMOP04037	75.2	Durchgängigkeit in die Seitengewässer verbessern	in Planung - Umsetzungs- konzept	Freistaat Bayern	WWA Weiden 8T€	Verbesserung der Anbindung des von Norden mündenden Nebengewässers Stationierung: [km] 50,724
11	HYMOL06038	73.1	Ufergehölzsaum herstellen oder entwickeln	in Planung - Umsetzungs- konzept	Freistaat Bayern	WWA WEN 10T€	Lage: rechtsseitig / rechtes Ufer
12	HYMOL08858	73.1	Ufergehölzsaum herstellen oder entwickeln	in Planung - Umsetzungs- konzept	Freistaat Bayern	WWA Weiden 2T€	Fläche der Kommune Lage: rechtsseitig / rechtes Ufer
13	HYMOP04039	75.2	Durchgängigkeit in die Seitengewässer verbessern	in Planung - Umsetzungs- konzept	Freistaat Bayern	WWA Weiden 4T€	Verbesserung der Anbindung des von Nordost mündenden Nebengewässers Stationierung: [km] 51,736
14	HYMOL06037	61	Maßnahmen zur Gewährleistung des erforderlichen Mindestabflusses	in Planung - Umsetzungs- konzept	Anlagenbetreiber (privat)	WKA Kümmerbuch	Kraftwerk Kümmerbuch. Ökologisch begründete Restwassermenge über neu zu bauenden Umgehungsbach in das Altbett abgeben. Lage: im Gewässer
15	HYMOP03054	69.31	Passierbares BW (technische oder naturnahe Fischaufstiegsanlage) an einem Wehr/Absturz/Durchlassbauwerk anlegen	in Planung - Umsetzungs- konzept	Anlagenbetreiber (privat)	Wasserkraftanlage Kümmerbuch 20T€	Wehr Kümmerbuch. Naturnahen Umgehungsbach am rechten Ufer bauen. Stationierung: [km] 52,147
16	HYMOL06036	73.1	Ufergehölzsaum herstellen oder entwickeln	in Planung - Umsetzungs- konzept	Freistaat Bayern	WWA Weiden 15T€	Lage: beidseitig / beide Ufer
17	HYMOL08845	72.4	Auflockern starrer/monotoner Uferlinien	in Planung - Umsetzungs- konzept	Freistaat Bayern	WWA Weiden 10T€	Rauhäume und Wurzelstöcke längs des linken Ufers einbringen Lage: im Gewässer
18	HYMOL06035	73.3	Ufervegetation erhalten, naturnah pflegen	in Planung - Umsetzungs- konzept	Freistaat Bayern	WWA Weiden 30T€	Gehölze vor Biber schützen Lage: beidseitig / beide Ufer

**Vils von Einmündung Wiesenlohbach bis Einmündung Rosenbach
Hydromorphologische Maßnahmen am Flusswasserkörper 1_F301
Maßnahmentabelle Anlage 4 Seite 3**

19	HYMOL08873	73.1	Ufergehölzsaum herstellen oder entwickeln	in Planung - Umsetzungs- konzept	Freistaat Bayern	WWA Weiden 2T€	Beschattung (Hochstamm) Lage: rechtsseitig / rechtes Ufer
20	HYMOL08844	72.4	Auflockern starrer/monotoner Uferlinien	in Planung - Umsetzungs- konzept	Freistaat Bayern	WWA Weiden 4T€	Totholz am linken Ufer einbauen Lage: im Gewässer
21	HYMOL06034	73.1	Ufergehölzsaum herstellen oder entwickeln	in Planung - Umsetzungs- konzept	Freistaat Bayern	WWA Weiden 3T€	Lage: rechtsseitig / rechtes Ufer
22	HYMOP03431	75.1	Altgewässer anbinden	abgeschlossen	Freistaat Bayern		Stationierung: [km] 54,940
23	HYMOL06669	72.3	Punktuelle Maßnahmen zur Habitatverbesserung mit Veränderung des Gewässerprofils, z.B. Kiesbank mobilisieren	abgeschlossen	Freistaat Bayern	WWA WEN	Sporne, Störsteine, Kieszugabe Lage: im Gewässer
24	HYMOL06032	85.3	Gewässerbett entschlammen	in Planung - Umsetzungs- konzept	Freistaat Bayern	WWA Weiden (einschl. "Vils erleben") 720T€	Vils im Ortsbereich (Hochwasserfreilegung) Hahnbach. Projekt Vils erleben in Hahnbach. Vils struktureicher und enger gestalten. Verlandung dadurch verringern. Hochwasserschutz muß gewährleistet bleiben, Berechnung erforderlich. Lage: im Gewässer
25	HYMOP04040	77.2	Sediment-, Nährstoff- und Schadstoffrückhaltungen an den Seitengewässern anlegen	in Planung - Umsetzungs- konzept	Freistaat Bayern	WWA Weiden 20T€	Sedimentationsbecken für Einzugsgebiet aus östl. angrenzenden Siedlungsbereich Stationierung: [km] 55,198
26	HYMOP04041	75.2	Durchgängigkeit in die Seitengewässer verbessern	in Planung - Umsetzungs- konzept	Freistaat Bayern	WWA Weiden 15T€	nur Mündungsbereich Stationierung: [km] 55,442
27	HYMOP03654	75.2	Durchgängigkeit in die Seitengewässer verbessern	in Planung - Umsetzungs- konzept	Freistaat Bayern	WWA - Weiden 10T€	Stationierung: [km] 55,582
28	HYMOP04035	69.5	Sonstige Maßnahmen zur Verbesserung der Durchgängigkeit (z.B. Sohlrampe umbauen/optimieren)	in Planung - Umsetzungs- konzept	Freistaat Bayern	WWA Weiden 15T€	Durchgängigkeit für Fische im Ablaufgraben verbessern (Gefälle verringern)

**Vils von Einmündung Wiesenlohbach bis Einmündung Rosenbach
Hydromorphologische Maßnahmen am Flusswasserkörper 1_F301
Maßnahmentabelle Anlage 4 Seite 4**

29	HYMOL08846	85.3	Gewässerbett entschlammen	in Planung - Umsetzungs- konzept	Freistaat Bayern	WWA Weiden 20T€	Gewässerbett entschlammen und Außenkurve vertiefen (Winterstandplätze für Fische schaffen) Lage: im Gewässer
30	HYMOP03053	69.2	Wehr/Absturz/Durchlassbauwerk ersetzen durch ein passierbares BW (z.B. Sohlgleite)	in Planung - Umsetzungs- konzept	Freistaat Bayern	WWA Weiden 50T€	Sohlrampen bei Hahnbach weiter umbauen, Abstürze max. 15 cm, Ausbuchtungen nach Schwellen, Kiessohle
31	HYMOP03822	75.1	Altgewässer anbinden	in Planung - Umsetzungs- konzept	Freistaat Bayern	WWA - Weiden 10T€	Altarm Hahnbach. Verlandungen im Einlaufbereich entfernen. Teilweise Räumung des Altarmes. Stationierung: [km] 56,209
32	HYMOP03081	75.1	Altgewässer anbinden	abgeschlossen	Freistaat Bayern	WWA WEN	3 Tümpel / Seigen wieder hergestellt, Nahrungsbiotop für Weisstorch
33	HYMOL08876	73.1	Ufergehölzsaum herstellen oder entwickeln	in Planung - Umsetzungs- konzept	Freistaat Bayern	WWA - Weiden 3T€	Hochstamm und Biberschutz Lage: rechtsseitig / rechtes Ufer
34	HYMOP04033	75.2	Durchgängigkeit in die Seitengewässer verbessern	in Planung - Umsetzungs- konzept	Freistaat Bayern	WWA - Weiden 10T€	Graben auf LBV Fläche öffnen Stationierung: [km] 57,691
35	HYMOL08441	72.3	Punktuelle Maßnahmen zur Habitatverbesserung mit Veränderung des Gewässerprofils, z.B. Kiesbank mobilisieren	in Planung - Umsetzungs- konzept	Freistaat Bayern	WWA - Weiden 5T€	Im Bereich Süß rechtsufrig Grundstücke von WWA und LBV vorhanden. Strukturverbesserung im Gewässerbett, Hochwasserschutz Süß beachten. Lage: im Gewässer
36	HYMOP03052	75.1	Altgewässer anbinden	in Planung - Umsetzungs- konzept	Freistaat Bayern	WWA - Weiden 8T€	Altarm Süß unten anbinden, oben verschließen
37	HYMOL08839	70.3	Ergänzende Maßnahmen zum Initiieren eigendynamischer Gewässerentwicklung (z. B. Strömungsenker einbauen)	in Planung - Umsetzungs- konzept	Freistaat Bayern	WWA - Weiden 10T€	strukturverbessernde Maßnahmen Lage: im Gewässer
38	HYMOP04032	69.5	Sonstige Maßnahmen zur Verbesserung der Durchgängigkeit (z.B. Sohlrampe umbauen/optimieren)	in Planung - Umsetzungs- konzept	Freistaat Bayern	WWA - Weiden 5T€	Sohlrampen optimal umbauen Stationierung: [km] 59,542

**Vils von Einmündung Wiesenlohbach bis Einmündung Rosenbach
Hydromorphologische Maßnahmen am Flusswasserkörper 1_F301
Maßnahmentabelle Anlage 4 Seite 5**

39	HYMOL06031	73.3	Ufervegetation erhalten, naturnah pflegen	in Planung - Umsetzungs- konzept	Freistaat Bayern	WWA Weiden 15T€	Gehölzpflege, Bäume im Gewässer soweit möglich belassen Lage: beidseitig / beide Ufer
40	HYMOP04042	77.2	Sediment-, Nährstoff- und Schadstoffrückhaltungen an den Seitengewässern anlegen	in Planung - Umsetzungs- konzept	Freistaat Bayern	WWA Weiden 4T€	im Hauptschluss für den aus nördlicher Richtung heranführenden Entwässerungsgraben Stationierung: [km] 59,814
41	HYMOP04031	75.2	Durchgängigkeit in die Seitengewässer verbessern	in Planung - Umsetzungs- konzept	Freistaat Bayern	WWA Weiden 6T€	Graben öffnen Stationierung: [km] 60,172
42	HYMOL08885	74.4	Auegewässer/Ersatzfließgewässer entwickeln	in Planung - Umsetzungs- konzept	Freistaat Bayern	WWA Weiden 10T€	Dämme zu Teichen öffnen und Teichabläufe an Vils anbinden, Zustimmung Eigentümer Ströhl Siegfried liegt schriftlich vor Lage: rechtsseitig / rechtes Ufer
43	HYMOL06030	72.4	Auflockern starrer/monotoner Uferlinien	in Planung - Umsetzungskonze ept	Freistaat Bayern	WWA Weiden 25T€	Im Bereich Hochwasserfreilegung Irlbach Uferstreifenerwerb, Aufweitungen, Ausbuchtungen, Uferabtrag schaffen. Lage: beidseitig / beide Ufer
44	HYMOP03448	75.2	Durchgängigkeit in die Seitengewässer verbessern	in Planung - Umsetzungs- konzept	Freistaat Bayern	WWA Weiden 15T€	Stationierung: [km] 61,405
45	HYMOP03823	77.2	Sediment-, Nährstoff- und Schadstoffrückhaltungen an den Seitengewässern anlegen	in Planung - Umsetzungs- konzept	Kommune(n)	WWA Weiden 20T€	Sandfang am Eberhardsbühler Bach anlegen. Stationierung: [km] 61,413
46	HYMOP03051	69.1	Wehr/Absturz/Durchlassbauwerk rückbauen	in Planung - Umsetzungs- konzept	Freistaat Bayern	WWA Weiden 15T€	Sohlrampe Irlbach Umgestaltung, niedriger, auflösen zu Sohlgleite mit Kies Stationierung: [km] 61,726
47	HYMOP04030	75.2	Durchgängigkeit in die Seitengewässer verbessern	in Planung - Umsetzungs- konzept	Freistaat Bayern	WWA Weiden 6T€	Graben besser an VIs anbinden Stationierung: [km] 61,986
48	HYMOP04029	75.2	Durchgängigkeit in die Seitengewässer verbessern	in Planung - Umsetzungs- konzept	Freistaat Bayern	WWA Weiden 6T€	Graben öffnen Graben besser an VIs anbinden Stationierung: [km] 62,371

**Vils von Einmündung Wiesenlohbach bis Einmündung Rosenbach
Hydromorphologische Maßnahmen am Flusswasserkörper 1_F301
Maßnahmentabelle Anlage 4 Seite 6**

49	HYMOP04028	69.5	Sonstige Maßnahmen zur Verbesserung der Durchgängigkeit (z.B. Sohlrampe umbauen/optimieren)	in Planung - Umsetzungs-konzept	Freistaat Bayern	WWA Weiden 5T€	durch Verengung bessere Lockströmung in den alten Mühlbach erzeugen
50	HYMOL01917	72.2	Naturnahen Gewässerlauf anlegen (Neuanlage oder Reaktivierung)	abgeschlossen	Freistaat Bayern	FM-Stelle Amberg	Lage: im Gewässer
51	HYMOP04043	77.2	Sediment-, Nährstoff- und Schadstoffrückhaltungen an den Seitengewässern anlegen	in Planung - Umsetzungs-konzept	Freistaat Bayern	WWA Weiden 15T€	aus nördlicher Richtung heranführenden Entwässerungsgraben (Stillgewässer) Stationierung: [km] 63,486
52	HYMOP03824	69.5	Sonstige Maßnahmen zur Verbesserung der Durchgängigkeit (z.B. Sohlrampe umbauen/optimieren)	in Planung - Umsetzungs-konzept	Freistaat Bayern	WWA Weiden 5T€	Vils unterhalb Heroldsmühle. Sohlschwelle verbessern, Strömungsvielfalt fördern. Stationierung: [km] 63,647
53	HYMOL08882	73.1	Ufergehölzsaum herstellen oder entwickeln	in Planung - Umsetzungs-konzept	Freistaat Bayern	WWA Weiden 5T€	Beschattung westl. Ufer (Hochstamm) Lage: rechtsseitig / rechtes Ufer
54	HYMOP03050	75.2	Durchgängigkeit in die Seitengewässer verbessern	in Planung - Umsetzungs-konzept	Freistaat Bayern	WWA Weiden 25T€	Zulauf der früheren Teiche / Quelle frei in die Vils münden lassen. Sedimentrückhaltung beachten. Stationierung: [km] 64,656
55	HYMOP04027	75.2	Durchgängigkeit in die Seitengewässer verbessern	in Planung - Umsetzungs-konzept	Freistaat Bayern	WWA Weiden 5T€	Graben aufmachen und erweitern Stationierung: [km] 64,967
56	HYMOL08883	73.1	Ufergehölzsaum herstellen oder entwickeln	in Planung - Umsetzungs-konzept	Freistaat Bayern	WWA Weiden 5T€	Beschattung westl. Ufer (Gehölzsaum) Lage: rechtsseitig / rechtes Ufer
57	HYMOP04026	75.1	Altgewässer anbinden	in Planung - Umsetzungs-konzept	Freistaat Bayern	WWA Weiden 12T€	alten Flußlauf besser anbinden Stationierung: [km] 65,739
58	HYMOP03049	69.5	Sonstige Maßnahmen zur Verbesserung der Durchgängigkeit (z.B. Sohlrampe umbauen/optimieren)	in Planung - Umsetzungs-konzept	Freistaat Bayern	WWA Weiden 30T€	Umgestaltung der beiden unteren Rampen durchgeführt, obere Rampe mit einer Einbuchtung in der Mitte verbessern. Stationierung: [km] 65,926

**Vils von Einmündung Wiesenlohbach bis Einmündung Rosenbach
Hydromorphologische Maßnahmen am Flusswasserkörper 1_F301
Maßnahmentabelle Anlage 4 Seite 7**

59	HYMOL06033	62	Verkürzung von Rückstaubereichen	in Planung - Umsetzungs- konzept	Freistaat Bayern	WWA Weiden siehe Nr. 62	Lage: im Gewässer
60	HYMOL08838	71	Maßnahmen zur Habitatverbesserung im vorhandenen Profil	in Planung - Umsetzungs- konzept	Freistaat Bayern	WWA Weiden 15T€	Strukturen aus Totholz und Steinen erstellen, standortfremde Bäume (Fichten) und Müllablagerungen entfernen, Flurnummer 1047 auwaldartig bepflanzen, Lage: rechtsseitig / rechtes Ufer
61	HYMOL08837	73.1	Ufergehölzsaum herstellen oder entwickeln	in Planung - Umsetzungs- konzept	Freistaat Bayern	WWA Weiden 6T€	Bewirtschaftungsgrenze rechts sicherstellen Lage: rechtsseitig / rechtes Ufer
62	HYMOL06029	62	Verkürzung von Rückstaubereichen	in Planung - Umsetzungs- konzept	Freistaat Bayern	WWA Weiden 250T€	Erwerb Wasserkraftanlage Bruckmühle und Staulegung Lage: im Gewässer
63	HYMOL08836	71	Maßnahmen zur Habitatverbesserung im vorhandenen Profil	in Planung - Umsetzung- skonzept	Freistaat Bayern	WWA Weiden 2T€	Strukturen aus Totholz einbringen Lage: im Gewässer
64	HYMOL00066	72.2	Naturnahen Gewässerlauf anlegen (Neuanlage oder Reaktivierung)	abgeschlossen	Freistaat Bayern	WWA Weiden	Lage: rechtsseitig / rechtes Ufer
65	HYMOP04044	75.2	Durchgängigkeit in die Seitengewässer verbessern	in Planung - Umsetzungs- konzept	Freistaat Bayern	WWA - Weiden 20T€	Teufelsquellen (Quellhorizont im westl. Talhang nahe der Vils) Stationierung: [km] 68,046
66	HYMOL08442	71	Maßnahmen zur Habitatverbesserung im vorhandenen Profil	in Planung - Umsetzungs- konzept	Freistaat Bayern	WWA - Weiden 4T€	Buhnen aus Totholz einbauen, Stömungvielfalt schaffen, Graben in die Aue hinein öffnen Lage: im Gewässer
67	HYMOL07577	72.3	Punktuelle Maßnahmen zur Habitatverbesserung mit Veränderung des Gewässerprofils, z.B. Kiesbank mobilisieren	in Planung - Umsetzungs- konzept	Freistaat Bayern	WWA - Weiden 20T€	vorhandenen Graben öffnen, Laichmöglichkeiten für Krautlaicher damit erschließen, Engstellen zur Förderung der Eigendynamik einbauen Lage: im Gewässer
68	HYMOL07578	72.2	Naturnahen Gewässerlauf anlegen (Neuanlage oder Reaktivierung)	in Planung - Umsetzungs- konzept	Freistaat Bayern	WWA - Weiden 50T€	Fläche LBV mäanderförmig naturnah ausbauen Lage: linksseitig / linkes Ufer

**Vils von Einmündung Wiesenlohbach bis Einmündung Rosenbach
Hydromorphologische Maßnahmen am Flusswasserkörper 1_F301
Maßnahmentabelle Anlage 4 Seite 8**

69	HYMOL05794	72.2	Naturnahen Gewässerlauf anlegen (Neuanlage oder Reaktivierung)	im Genehmigungsverfahren	Freistaat Bayern	WWA Weiden 70T€	Ökologischer Ausbau Vils bei Schlicht Lage: im Gewässer
70	HYMOL04310	72.2	Naturnahen Gewässerlauf anlegen (Neuanlage oder Reaktivierung)	abgeschlossen	Freistaat Bayern	WWA Weiden	Lage: im Gewässer
71	HYMOL08893	71	Maßnahmen zur Habitatverbesserung im vorhandenen Profil	in Planung - Umsetzungs-konzept	Freistaat Bayern	WWA Weiden 4T€	Strukturverbessernde Maßnahmen aus Totholz, Wurzelstöcken und Steinen Lage: im Gewässer
72	HYMOP04045	77.2	Sediment-, Nährstoff- und Schadstoffrückhaltungen an den Seitengewässern anlegen	in Planung - Umsetzungs-konzept	Freistaat Bayern	WWA Weiden 15T€	Verbesserung der Mündung des aus nordwestl. Richtung heranführenden Entwässerungsgrabens einschl. Rückhaltung von Sediment (Stillgewässer) Stationierung: [km] 72,692
73	HYMOL06028	85.3	Gewässerbett entschlammen	in Planung - Umsetzungs-konzept	Freistaat Bayern	WWA Weiden 50T€	Sandfang anlegen Lage: im Gewässer
74	HYMOL05795	72.2	Naturnahen Gewässerlauf anlegen (Neuanlage oder Reaktivierung)	in Planung - Umsetzungs-konzept	Freistaat Bayern	WWA Weiden 100T€	Vils zwischen Frauenbrunn und Bundesstraße. Abstimmung mit UNB und Stadt Vilseck erforderlich. Lage: im Gewässer
75	HYMOL08832	73.1	Ufergehölzsaum herstellen oder entwickeln	in Planung - Umsetzungs-konzept	Freistaat Bayern	WWA Weiden 4T€	Bepflanzung mit Ufergehölzen an den freien Abschnitten Lage: rechtsseitig / rechtes Ufer
76	HYMOP03048	75.1	Altgewässer anbinden	in Planung - Umsetzungs-konzept	Freistaat Bayern	WWA Weiden 15T€	Öffnung der verrohrten Frauenbrunnquelle und Ableitung in die Vils. Stationierung: [km] 73,518
77	HYMOL08831	72.2	Naturnahen Gewässerlauf anlegen (Neuanlage oder Reaktivierung)	in Planung - Umsetzungs-konzept	Freistaat Bayern	WWA Weiden 10T€	Öffnen der verrohrten Frauenbrunnquelle, Einleitung in die Vils Lage: linksseitig / linkes Ufer