

Lauterach und Nebengewässer: Taubenbach, Hausener Bach, Weihermühlbach, Mühlhauser Bach mit Utzenhofer Bach und Wirlbach
Hydromorphologische Maßnahmen am Flusswasserkörper 1_F312
Maßnahmentabelle Anlage 4 Seite 1

Lfd. Nr. im UK	Gewässername Gew. Ordnung	Maßnahmen-ID	Maßnahmen-code	Maßnahmenbezeichnung	Bemerkungen	Kosten in Euro	Umsetzungsstand	Maßnahmen-träger - Typ	Maßnahmen-träger - Name
1	Lauterach Gew. II	HYMOP03988	69.41	Fischaufstiegsanlage (technisch oder naturnah) an einem Wehr/Absturz/Durchlassbauwerk umbauen/optimieren	Umgehungsbach am Klappenwehr und Bachlauf bis zur Vils für Fische optimaler gestalten [km] 0,352	3000	in Planung - Umsetzungs-konzept	Freistaat Bayern	WWA Weiden
2	Lauterach Gew. II	HYMOP03987	69.41	Fischaufstiegsanlage (technisch oder naturnah) an einem Wehr/Absturz/Durchlassbauwerk umbauen/optimieren	Umgehungsbach am Wehr, linken Lauteracharm in Schmidmühleh, und Sohlschwellen danach für Fische optimaler gestalten. [km] 0,601	3000	in Planung - Umsetzungs-konzept	Anlagenbetreiber (privat)	
2.1	Lauterach Gew. II	HYMOL11237	73.1	Ufergehölzsaum herstellen oder entwickeln	Fkm 0,75 bis 1,0 linke Talseite (linker Arm): Hecke auf der Südseite des Spazierweges zur Besucherlenkung (weniger freilaufende Hunde)	5000	in Planung - Umsetzungs-konzept	Freistaat Bayern	WWA Weiden
2.2	Lauterach Gew. II	HYMOL11241	73.1	Ufergehölzsaum herstellen oder entwickeln	Fkm 0,8 bis 1,0 rechte Talseite (rechter Arm): Abschnittsweise Bepflanzung zur Beschattung des Gewässers)	4000	in Planung - Umsetzungs-konzept	Freistaat Bayern	WWA Weiden
2.3	Lauterach Gew. II	HYMOP05251	75.2	Durchgängigkeit in die Seitengewässer verbessern	Fkm 1,5 links: Optimierung der Vernetzung des hier mündenden Nebengewässers	1000	in Planung - Umsetzungs-konzept	Freistaat Bayern	WWA Weiden
2.4	Lauterach Gew. II	HYMOP05252	77.2	Sediment-, Nährstoff- und Schadstoffrückhaltungen an den Seitengewässern anlegen	Fkm 1,5 links: Errichtung eines Sedimentfangs (Einmündung Blaugrundgraben) evtl. auch nördlich der Staatsstraße	15000	in Planung - Umsetzungs-konzept	Kommune	Markt Schmidmühlen
2.5	Lauterach Gew. II	HYMO L11357	72.3	Punktueller Maßnahmen zur Habitatverbesserung mit Veränderung des Gewässerprofils, z.B. Kiesbank mobilisieren	Kieseinbringungen	500	in Planung - Umsetzungs-konzept	Freistaat Bayern	WWA Weiden
2.6	Lauterach Gew. II	HYMOL11358	72.3	Punktueller Maßnahmen zur Habitatverbesserung mit Veränderung des Gewässerprofils, z.B. Kiesbank mobilisieren	Kieseinbringungen	500	in Planung - Umsetzungs-konzept	Freistaat Bayern	WWA Weiden

Lauterach und Nebengewässer: Taubenbach, Hausener Bach, Weihermühlbach, Mühlhauser Bach mit Utzenhofer Bach und Wirlbach
Hydromorphologische Maßnahmen am Flusswasserkörper 1_F312
Maßnahmentabelle Anlage 4 Seite 2

Lfd. Nr. im UK	Gewässername Gew. Ordnung	Maßnahmen-ID	Maßnahmen-code	Maßnahmenbezeichnung	Bemerkungen	Kosten	Umsetzungsstand	Maßnahmen-träger - Typ	Maßnahmen-träger - Name
3	Lauterach Gew. II	HYMOL02286	73.1	Ufergehölzsaum herstellen oder entwickeln	von [km] 2,009 - 9,726		abgeschlossen	Freistaat Bayern	FM-Stelle Amberg
3.1	Lauterach Gew. II	HYMOL11238	73.1	Ufergehölzsaum herstellen oder entwickeln	Fkm 2,85 bis 2,95 links: Feldgehölz oder Hecke auf staatseigenem Ufergrundstück zur angrenzenden Ackerfläche	2000	in Planung - Umsetzungs-konzept	Freistaat Bayern	WWA Weiden
3.2	Lauterach Gew. II	HYMOL11239	72.3	Punktuelle Maßnahmen zur Habitatverbesserung mit Veränderung des Gewässerprofils, z.B. Kiesbank mobilisieren	Herstellung von Gumpen_Laichplatzverbesserung	2000	in Planung - Umsetzungs-konzept	Freistaat Bayern	WWA Weiden
3.3	Lauterach Gew. II	HYMOP05253	77.2	Sediment-, Nährstoff- und Schadstoffrückhaltungen an den Seitengewässern anlegen	Fkm 3,9 links: Errichtung eines Sedimentfangs (Einmündung Mühlal) evtl. auch nördlich der Staatsstraße	15000	in Planung - Umsetzungs-konzept	Kommune	Markt Schmidmühlen
4	Lauterach Gew. II	HYMOP03989	69.41	Fischaufstiegsanlage (technisch oder naturnah) an einem Wehr/Absturz/Durchlassbauwerk umbauen/optimieren	Umgebungsbach an der Schwarzmühle optimaler gestalten, Wassertiefen 20 cm Minimum [km] 0,312	2000	in Planung - Umsetzungs-konzept	Freistaat Bayern	WWA Weiden
4.1	Lauterach Gew. II	HYMOP05255	77.2	Sediment-, Nährstoff- und Schadstoffrückhaltungen an den Seitengewässern anlegen	Fkm 6,6 links: Errichtung eines Sedimentfangs (Einmündung Trockental Pfeiffertal) nördlich der Staatsstraße	10000	in Planung - Umsetzungs-konzept	Kommune	Markt Hohenburg
4.2	Lauterach Gew. II	HYMOP05256	86	Maßnahmen zur Reduzierung anderer hydromorphologischer Belastungen bei stehenden Gewässern	Fkm 7,0 links: Vergrößerung und Optimierung der dort vorhandenen Beckenstruktur. Straßenentwässerung und Zufluss vom Trockental Pirtzertal Fläche im Eigentum des Freistaat Bayern.	10000	in Planung - Umsetzungs-konzept	Freistaat Bayern	WWA Weiden
4.3	Lauterach Gew. II	HYMOL11242	72.2	Naturnahen Gewässerlauf anlegen (Neuanlage oder Reaktivierung)	(aufgefüllter Mäander lt. Hist. Karte!)	10000	in Planung - Umsetzungs-konzept	Freistaat Bayern	WWA Weiden

Lauterach und Nebengewässer: Taubenbach, Hausener Bach, Weihermühlbach, Mühlhauser Bach mit Utzenhofer Bach und Wirlbach
Hydromorphologische Maßnahmen am Flusswasserkörper 1_F312
Maßnahmentabelle Anlage 4 Seite 3

Lfd. Nr. im UK	Gewässername Gew. Ordnung	Maßnahmen-ID	Maßnahmen-code	Maßnahmenbezeichnung	Bemerkungen	Kosten	Umsetzungsstand	Maßnahmen-träger - Typ	Maßnahmen-träger - Name
4.4	Lauterach Gew. II	HYMOL11363	73.3	Ufervegetation erhalten, naturnah pflegen	(Graben vorhanden, Wasserführung zur Zeit nicht vorhanden, Graben sehr eingewachsen)	5000	in Planung - Umsetzungs-konzept	Kommune	Hohen-burg
5	Lauterach Gew. II	HYMOP03990	69.41	Fischaufstiegsanlage (technisch oder naturnah) an einem Wehr/Absturz/Durchlassbauwerk umbauen/optimieren	Umgehungsbach am Wehr Adertshausen optimaler gestalten, minimale Wassertiefe 20 cm einhalten [km] 8,908	2000	in Planung - Umsetzungs-konzept	Freistaat Bayern	WWA Weiden
5.1	Lauterach Gew. II	HYMOL11243	73.1	Ufergehölzsaum herstellen oder entwickeln	Fkm 8,0 bis 8,15 links: Feldgehölz oder Hecke auf staatseigenem Ufergrundstück zur angrenzenden landw. Fläche	3000	in Planung - Umsetzungs-konzept	Freistaat Bayern	WWA Weiden
5.2	Lauterach Gew. II	HYMOL11244	73.1	Ufergehölzsaum herstellen oder entwickeln	Fkm 9,1 bis 9,35 rechts: verbesserte Bepflanzung zur Beschattung des Gewässers (ausgeführte Maßnahme ist unzureichend)	5000	in Planung - Umsetzungs-konzept	Freistaat Bayern	WWA Weiden
5.3	Lauterach Gew. II	HYMOP04284	75.2	Durchgängigkeit in die Seitengewässer verbessern	Quelle bei Adertshausen, Quellzulauf freigelegt		in Planung - Umsetzungs-konzept	Freistaat Bayern	WWA Weiden
5.4	Lauterach Gew. II	HYMOL11251	73.1	Ufergehölzsaum herstellen oder entwickeln		3000	in Planung - Umsetzungs-konzept	Freistaat Bayern	WWA Weiden
6	Lauterach Gew. II	HYMOP03991	69.41	Fischaufstiegsanlage (technisch oder naturnah) an einem Wehr/Absturz/Durchlassbauwerk umbauen/optimieren	Umgehungsbach am Wehr Weihermühle optimieren, minimale Wassertiefe 20 cm einhalten [km] 11,192	3000	in Planung - Umsetzungs-konzept	Freistaat Bayern	WWA Weiden
7	Lauterach Gew. II	HYMOL08709	73.1	Ufergehölzsaum herstellen oder entwickeln	von [km] 11,187 - 11,733	10000	in Planung - Umsetzungs-konzept	Freistaat Bayern	WWA Weiden
8	Lauterach Gew. II	HYMOL08708	73.1	Ufergehölzsaum herstellen oder entwickeln	von [km] 12,430 - 12,567	3000	in Planung - Umsetzungs-konzept	Freistaat Bayern	WWA Weiden

Lauterach und Nebengewässer: Taubenbach, Hausener Bach, Weihermühlbach, Mühlhauser Bach mit Utzenhofer Bach und Wirlbach
Hydromorphologische Maßnahmen am Flusswasserkörper 1_F312
Maßnahmentabelle Anlage 4 Seite 4

Lfd. Nr. im UK	Gewässername Gew. Ordnung	Maßnahmen-ID	Maßnahmen-code	Maßnahmenbezeichnung	Bemerkungen	Kosten	Umsetzungsstand	Maßnahmen-träger - Typ	Maßnahmen-träger - Name
9	Lauterach Gew. II	HYMOL08715	73.1	Ufergehölzsaum herstellen oder entwickeln	von [km] 12,735 - 12,892	2000	in Planung - Umsetzungs-konzept	Freistaat Bayern	WWA Weiden
9.1	Lauterach Gew. II	HYMOP05259	77.2	Sediment-, Nährstoff- und Schadstoffrückhaltungen an den Seitengewässern anlegen	Fkm 13,2 links: Errichtung eines Sedimentfangs (Einmündung Trockental Berghauser Weg) möglichst nördlich der Staatsstraße und oberhalb der dortigen Bebauung. Ist Maßnahme an Gew III.	10000	in Planung - Umsetzungs-konzept	Kommune	Markt Hohenburg
9.2	Lauterach Gew. II	HYMOL11259	73.1	Ufergehölzsaum herstellen oder entwickeln	Fkm 13,4 bis 13,8 rechts	8000	in Planung - Umsetzungs-konzept	Freistaat Bayern	WWA Weiden
10	Lauterach Gew. II	HYMOP03992	69.41	Fischaufstiegsanlage (technisch oder naturnah) an einem Wehr/Absturz/Durchlassbauwerk umbauen/optimieren	Umgehungsbach am Wehr Hammermühle optimaler gestalten, minimale Wassertiefe 20 cm einhalten [km]12,890	3000	in Planung - Umsetzungs-konzept	Anlagenbetreiber (privat)	Hammermühle
11	Lauterach Gew. II	HYMOP00511	69.41	Fischaufstiegsanlage (technisch oder naturnah) an einem Wehr/Absturz/Durchlassbauwerk umbauen/optimieren	Umgehungsbach an der Lauterach, Wehr Allersburg verbessern. [km] 14,323		abgeschlossen	Freistaat Bayern	FM-Stelle Amberg
11.1	Lauterach Gew. II	HYMOL11265	73.1	Ufergehölzsaum herstellen oder entwickeln	Fkm 14,6 bis 15,4 rechtsseitig; Uferstreifen abgemarkt	16000	in Planung - Umsetzungs-konzept	Freistaat Bayern	WWA Weiden
11.2	Lauterach Gew. II	HYMOL11272	73.1	Ufergehölzsaum herstellen oder entwickeln	Uferstreifen abgemarkt;	2000	in Planung - Umsetzungs-konzept	Freistaat Bayern	WWA Weiden
11.3	Lauterach Gew. II	HYMOL11273	73.1	Ufergehölzsaum herstellen oder entwickeln	Fkm 15,8 bis 16,2 linksseitig	8000	in Planung - Umsetzungs-konzept	Freistaat Bayern	WWA Weiden

Lauterach und Nebengewässer: Taubenbach, Hausener Bach, Weihermühlbach, Mühlhauser Bach mit Utzenhofer Bach und Wirlbach
Hydromorphologische Maßnahmen am Flusswasserkörper 1_F312
Maßnahmentabelle Anlage 4 Seite 5

Lfd. Nr. im UK	Gewässername Gew. Ordnung	Maßnahmen-ID	Maßnahmen-code	Maßnahmenbezeichnung	Bemerkungen	Kosten	Umsetzungsstand	Maßnahmen-träger - Typ	Maßnahmen-träger - Name
11.4	Lauterach Gew. II	HYMOL11284	73.1	Ufergehölzsaum herstellen oder entwickeln	Fkm 15,7 bis 16,4 rechtsseitig	12000	in Planung - Umsetzungs-konzept	Freistaat Bayern	WWA Weiden
11.5	Lauterach Gew. II	HYMOL11289	73.1	Ufergehölzsaum herstellen oder entwickeln	Fkm 16,6 bis 17,2 rechts	12000	in Planung - Umsetzungs-konzept	Freistaat Bayern	WWA Weiden
12	Lauterach Gew. II	HYMOP03082	69.2	Wehr/Absturz/Durchlassbauwerk ersetzen durch ein passierbares BW (z.B. Sohlgleite)	[km] 16,205		abge-schlossen	Freistaat Bayern	WWA Weiden
13	Lauterach Gew. II	HYMOP03993	69.31	Passierbares BW (technische oder naturnahe Fischaufstiegsanlage) an einem Wehr/Absturz/Durchlassbauwerk anlegen	Umgehungsbach am Wehr Ödenwöhr neu anlegen [km] 17,012	20000	in Planung - Umsetzungs-konzept	Anlagen-betreiber (privat)	Wasser-kraft-anlage Ödenwöhr
14	Lauterach Gew. II	HYMOL08706	73.1	Ufergehölzsaum herstellen oder entwickeln	[km] 17,058 - 17,252	3000	in Planung - Umsetzungs-konzept	Freistaat Bayern	WWA Weiden
15	Lauterach Gew. II	HYMOL08705	73.1	Ufergehölzsaum herstellen oder entwickeln	[km] 17,680 - 18,579	17000	in Planung - Umsetzungs-konzept	Freistaat Bayern	WWA Weiden
15.1	Lauterach Gew. II	HYMOL11294	73.1	Ufergehölzsaum herstellen oder entwickeln	Fkm 18,0 bis 18,9 rechtsseitig	17000	in Planung - Umsetzungs-konzept	Freistaat Bayern	WWA Weiden
15.2	Lauterach Gew. II	HYMOP05277	77.2	Sediment-, Nährstoff- und Schadstoffrückhaltungen an den Seitengewässern anlegen	Fkm 19,2 links: Errichtung eines Sedimentfangs (Einmündung Kellergraben / Straßenentwässerung)	10000	in Planung - Umsetzungs-konzept	Freistaat Bayern	WWA Weiden
15.3	Lauterach Gew. II	HYMOL11295	72.2	Naturnahen Gewässerlauf anlegen (Neuanlage oder Reaktivierung)	Fkm 19,2 rechts: ehemals Inselsituation: Grundstückseigentümer Markt Hohenburg, Anbindung an die Lauterach)	6000	in Planung - Umsetzungs-konzept	Kommune	Markt Hohen-burg
15.4	Lauterach Gew. II	HYMOP05278	75.2	Durchgängigkeit in die Seitengewässer verbessern	Fkm 19,25 links: Anbindung Teichablauf; ehemals Quellablauf verbessern	3000	in Planung - Umsetzungs-konzept	Kommune	Markt Hohen-burg

Lauterach und Nebengewässer: Taubenbach, Hausener Bach, Weihermühlbach, Mühlhauser Bach mit Utzenhofer Bach und Wirlbach
Hydromorphologische Maßnahmen am Flusswasserkörper 1_F312
Maßnahmentabelle Anlage 4 Seite 6

Lfd. Nr. im UK	Gewässername Gew. Ordnung	Maßnahmen-ID	Maßnahmen-code	Maßnahmenbezeichnung	Bemerkungen	Kosten	Umsetzungsstand	Maßnahmen-träger - Typ	Maßnahmen-träger - Name
15.5	Lauterach Gew. II	HYMOL11298	73.1	Ufergehölzsaum herstellen oder entwickeln	Fkm 19,0 bis 19,5 rechts	10000	in Planung - Umsetzungs-konzept	Freistaat Bayern	WWA Weiden
15.6	Lauterach Gew. II	HYMOP05332	49	Maßnahmen zur Reduzierung der Wasserentnahme für die Fischereiwirtschaft	[km] 18,472	500	in Planung - Umsetzungs-konzept	Anlagen-betreiber (privat)	Fischerei-wirtschaft
15.7	Lauterach Gew. II	HYMOP05333	69.1	Wehr/Absturz/Durchlassbauwerk rückbauen	[km] 18,469	3000	in Planung - Umsetzungs-konzept	Anlagen-betreiber (privat)	Fischerei-wirtschaft
15.8	Lauterach Gew. II	HYMOL11365	72.2	Naturnahen Gewässerlauf anlegen (Neuanlage oder Reaktivierung)		3000	in Planung - Umsetzungs-konzept	Freistaat Bayern	WWA Weiden
16	Lauterach Gew. II	HYMOL08703	73.1	Ufergehölzsaum herstellen oder entwickeln	[km] 20,586 - 20,944	3000	in Planung - Umsetzungs-konzept	Freistaat Bayern	WWA Weiden
16.1	Lauterach Gew. II	HYMOP05280	77.3	Geschiebe aus Stauanlagen, Auflandungs-strecken einbringen/umsetzen (Räumen der verschlammten Sohle)	[km] 20,8	3000	in Planung - Umsetzungs-konzept	Freistaat Bayern	WWA Weiden
16.2	Lauterach Gew. II	HYMOL11299	72.3	Punktueller Maßnahmen zur Habitatverbesserung mit Veränderung des Gewässerprofils, z.B. Kiesbank mobilisieren	Fkm 20,8 bis 21,3 mittig: Sedimenträumung und Verbesserung der Sohlverhältnisse durch Einbringung von Grobgeschiebe (Kiesdepots anlegen)	2000	in Planung - Umsetzungs-konzept	Freistaat Bayern	WWA Weiden
16.3	Lauterach Gew. II	HYMOL11301	73.1	Ufergehölzsaum herstellen oder entwickeln	links Heckenpflanzung entlang des Wanderweges	5000	in Planung - Umsetzungs-konzept	Freistaat Bayern	WWA Weiden
16.4	Lauterach Gew. II	HYMOP05279	77.2	Sediment-, Nährstoff- und Schadstoffrückhaltungen an den Seitengewässern anlegen	Fkm 21,38 links: Errichtung eines Sedimentfangs (Einmündung Graben von Flügelsbuch/ Straßenentwässerung)	10000	in Planung - Umsetzungs-konzept	Kommune	Markt Kastl
17	Lauterach Gew. II	HYMOP03994	69.5	Sonstige Maßnahmen zur Verbesserung der Durchgängigkeit (z.B. Sohlrampe umbauen/optimieren)	Richtfall, Durchgängigkeit optimaler gestalten [km] 21,314	1000	in Planung - Umsetzungs-konzept	Freistaat Bayern	WWA Weiden

Lauterach und Nebengewässer: Taubenbach, Hausener Bach, Weihermühlbach, Mühlhauser Bach mit Utzenhofer Bach und Wirlbach
Hydromorphologische Maßnahmen am Flusswasserkörper 1_F312
Maßnahmentabelle Anlage 4 Seite 7

Lfd. Nr. im UK	Gewässername Gew. Ordnung	Maßnahmen-ID	Maßnahmen-code	Maßnahmenbezeichnung	Bemerkungen		Umsetzungsstand	Maßnahmen-träger - Typ	Maßnahmen-träger - Name
18	Lauterach Gew. II	HYMOP03995	69.5	Sonstige Maßnahmen zur Verbesserung der Durchgängigkeit (z.B. Sohlrampe umbauen/optimieren)	Bartenweiherfall, Durchgängigkeit optimaler gestalten [km] 21,755	1000	in Planung - Umsetzungs-konzept	Freistaat Bayern	WWA Weiden
19	Lauterach Gew. II	HYMOP03083	69.2	Wehr/Absturz/Durchlassbauwerk ersetzen durch ein passierbares BW (z.B. Sohlgleite)	[km] 21,774		abge-schlossen	Freistaat Bayern	WWA Weiden
20	Lauterach Gew. II	HYMOL08702	73.1	Ufergehölzsaum herstellen oder entwickeln	von [km] 21,87 - 22,298	4000	in Planung - Umsetzungs-konzept	Freistaat Bayern	WWA Weiden
21	Lauterach Gew. II	HYMOP03085	69.2	Wehr/Absturz/Durchlassbauwerk ersetzen durch ein passierbares BW (z.B. Sohlgleite)	[km] 22,577		abgeschlossen	Freistaat Bayern	WWA Weiden
22	Lauterach Gew. II	HYMOP03996	69.2	Wehr/Absturz/Durchlassbauwerk ersetzen durch ein passierbares BW (z.B. Sohlgleite)	Wehr Lauterach umbauen [km] 24,128	10000	in Planung - Umsetzungs-konzept	Anlagen-betreiber (privat)	Fischzucht Lauterach
22.1	Lauterach Gew. II	HYMOP05282	77.2	Sediment-, Nährstoff- und Schadstoffrückhaltungen an den Seitengewässern anlegen	Fkm 23,8 links: Errichtung eines Sedimentfangs (Einmündung Graben von Reusch / Straßenentwässerung)	10000	in Planung - Umsetzungs-konzept	Kommune	Markt Kastl
22.2	Lauterach Gew. II	HYMOP05283	77.2	Sediment-, Nährstoff- und Schadstoffrückhaltungen an den Seitengewässern anlegen	Fkm 24,0 bis 24,2 links: Errichtung eines Sedimentfangs (Einmündung Trockental (Vorderes Thal) / Straßenentwässerung)	10000	in Planung - Umsetzungs-konzept	Kommune	Markt Kastl
23	Lauterach Gew. II	HYMOL08701	73.1	Ufergehölzsaum herstellen oder entwickeln	von [km] 24,142 - 24,563	3000	in Planung - Umsetzungs-konzept	Freistaat Bayern	WWA Weiden
23.1	Lauterach Gew. II	HYMOL11300	73.1	Ufergehölzsaum herstellen oder entwickeln	Fkm 25,1 bis 25,4 rechts: Uferstreifen erwerben und Ufergehölzsaum entwickeln	6000	in Planung - Umsetzungs-konzept	Freistaat Bayern	WWA Weiden
24	Lauterach Gew. II	HYMOP03086	75.2	Durchgängigkeit in die Seitengewässer verbessern	[km] 26,251	1000	in Planung - Umsetzungs-konzept	Freistaat Bayern	WWA Weiden
24.1	Lauterach Gew. II	HYMOL11305	73.1	Ufergehölzsaum herstellen oder entwickeln	Fkm 25,4 bis 26,0	18000	in Planung - Umsetzungs-konzept	Freistaat Bayern	WWA Weiden

Lauterach und Nebengewässer: Taubenbach, Hausener Bach, Weihermühlbach, Mühlhauser Bach mit Utzenhofer Bach und Wirlbach
Hydromorphologische Maßnahmen am Flusswasserkörper 1_F312
Maßnahmentabelle Anlage 4 Seite 8

Lfd. Nr. im UK	Gewässername Gew. Ordnung	Maßnahmen-ID	Maßnahmen-code	Maßnahmenbezeichnung	Bemerkungen	Kosten	Umsetzungsstand	Maßnahmen-träger - Typ	Maßnahmen-träger - Name
24.2	Lauterach Gew. II	HYMOL11304	73.1	Ufergehölzsaum herstellen oder entwickeln		2000	in Planung - Umsetzungs-konzept	Freistaat Bayern	WWA Weiden
24.3	Lauterach Gew. II	HYMOL11362	61	Maßnahmen zur Gewährleistung des erforderlichen Mindestabflusses		2000	in Planung - Umsetzungs-konzept	Freistaat Bayern	WWA Weiden
24.4	Lauterach Gew. II	HYMOP05331	69.31	Passierbares BW (technische oder naturnahe Fischaufstiegsanlage) an einem Wehr/Absturz/ Durchlassbauwerk anlegen	Stationierung: [km] 26,230	8000	in Planung - Umsetzungs-konzept	Freistaat Bayern	WWA Weiden
25	Lauterach Gew. II	HYMOP03997	69.1	Wehr/Absturz/Durchlassbauwerk rückbauen	Wehr in Kastl zurückbauen, Rückbau der Betonschwellen , Umgestaltung des Triebwerksunterwassers [km] 26,420	60000	in Planung - Umsetzungs-konzept	Freistaat Bayern	WWA Weiden
26	Lauterach Gew. II	HYMOP03998	69.31	Passierbares BW (technische oder naturnahe Fischaufstiegsanlage) an einem Wehr/Absturz/Durchlassbauwerk anlegen	An der Lauterach in Kastl, Umgehungsbach am Wehr anlegen [km] 27,049	20000	in Planung - Umsetzungs-konzept	Anlagen-betreiber (privat)	
26.1	Lauterach Gew. II	HYMOP05100	75.1	Altgewässer anbinden	Tümpel entlandet und mit Graben angeschlossen an die Lauterach.		in Planung - Umsetzungs-konzept	Freistaat Bayern	WWA Weiden
26.2	Lauterach Gew. II	HYMOP05287	77.2	Sediment-, Nährstoff- und Schadstoffrückhaltungen an den Seitengewässern anlegen	Fkm 27,5 links: Mündung Haintal: Errichtung eines Sedimentfangs oberhalb der Bebauung.	15000	in Planung - Umsetzungs-konzept	Kommune	Markt Kastl
26.3	Lauterach Gew. II	HYMOP05288	77.2	Sediment-, Nährstoff- und Schadstoffrückhaltungen an den Seitengewässern anlegen	Fkm 27,5 links: Mündung Haintal: Errichtung eines Sedimentfangs oberhalb der Bebauung.	15000	in Planung - Umsetzungs-konzept	Kommune	Markt Kastl
27	Lauterach Gew. II	HYMOL08700	73.1	Ufergehölzsaum herstellen oder entwickeln	von [km] 27,436 - 27,599	1000	in Planung - Umsetzungs-konzept	Freistaat Bayern	WWA Weiden
27.1	Lauterach Gew. II	HYMOL11314	73.1	Ufergehölzsaum herstellen oder entwickeln	Fkm 28,4 bis 28,7 rechts:	3000	in Planung - Umsetzungs-konzept	Freistaat Bayern	WWA Weiden
28	Lauterach Gew. II	HYMOL08699	73.1	Ufergehölzsaum herstellen oder entwickeln	von [km] 28,139 - 28,303	2000	in Planung - Umsetzungs-konzept	Freistaat Bayern	WWA Weiden

Lauterach und Nebengewässer: Taubenbach, Hausener Bach, Weihermühlbach, Mühlhauser Bach mit Utzenhofer Bach und Wirlbach
Hydromorphologische Maßnahmen am Flusswasserkörper 1_F312
Maßnahmentabelle Anlage 4 Seite 9

Lfd. Nr. im UK	Gewässername Gew. Ordnung	Maßnahmen-ID	Maßnahmen-code	Maßnahmenbezeichnung	Bemerkungen	Kosten	Umsetzungsstand	Maßnahmen-träger - Typ	Maßnahmen-träger - Name
29	Lauterach Gew. II	HYMOP03999	69.31	Passierbares BW (technische oder naturnahe Fischaufstiegsanlage) an einem Wehr/Absturz/Durchlassbauwerk anlegen	Wehr in Pfaffenhofen, Fischaufstiegsanlage herstellen [km] 28,728	20000	in Planung - Umsetzungs-konzept	Anlagen-betreiber (privat)	
30	Lauterach Gew. II	HYMOL08697	73.1	Ufergehölzsaum herstellen oder entwickeln	von [km] 28,744 - 28,970	3000	in Planung - Umsetzungs-konzept	Freistaat Bayern	WWA Weiden
31	Lauterach Gew. II	HYMOL08688	73.1	Ufergehölzsaum herstellen oder entwickeln	von [km] 28,988 - 29,163	2000	in Planung - Umsetzungs-konzept	Freistaat Bayern	WWA Weiden
32	Lauterach Gew. II	HYMOL08689	73.1	Ufergehölzsaum herstellen oder entwickeln	von [km] 29,273 - 29,553	3000	in Planung - Umsetzungs-konzept	Freistaat Bayern	WWA Weiden
32.1	Lauterach Gew. II	HYMOP05296	77.2	Sediment-, Nährstoff- und Schadstoffrückhaltungen an den Seitengewässern anlegen	Fkm 30,0 rechts: Erwerb Ufergrundstücke und Errichtung eines Sedimentfangs im Bereich der Mündung des Einsiedelgrabens	10000	in Planung - Umsetzungs-konzept	Freistaat Bayern	WWA Weiden
33	Lauterach Gew. II	HYMOL08693	73.1	Ufergehölzsaum herstellen oder entwickeln	von [km] 29,577 - 29,745	4000	in Planung - Umsetzungs-konzept	Freistaat Bayern	WWA Weiden
34	Lauterach Gew. II	HYMOL08648	61	Maßnahmen zur Gewährleistung des erforderlichen Mindestabflusses	Restwassermenge am Wehr Pattershofen abgeben	2000	in Planung - Umsetzungs-konzept	Anlagen-betreiber (privat)	
35	Lauterach Gew. II	HYMOP04000	69.2	Wehr/Absturz/Durchlassbauwerk ersetzen durch ein passierbares BW (z.B. Sohlgleite)	Wehr in Pattershofen umbauen [km] 29,869	5000	in Planung - Umsetzungs-konzept	Anlagen-betreiber (privat)	
36	Lauterach Gew. II	HYMOL08694	73.1	Ufergehölzsaum herstellen oder entwickeln	von [km] 29,897 - 30,073	2000	in Planung - Umsetzungs-konzept	Freistaat Bayern	WWA Weiden

Lauterach und Nebengewässer: Taubenbach, Hausener Bach, Weihermühlbach, Mühlhauser Bach mit Utzenhofer Bach und Wirlbach
Hydromorphologische Maßnahmen am Flusswasserkörper 1_F312
Maßnahmentabelle Anlage 4 Seite 10

Lfd. Nr. im UK	Gewässername Gew. Ordnung	Maßnahmen-ID	Maßnahmen-code	Maßnahmenbezeichnung	Bemerkungen	Kosten	Umsetzungsstand	Maßnahmen-träger - Typ	Maßnahmen-träger - Name
36.1	Lauterach Gew. II	HYMOL09307	71	Maßnahmen zur Habitatverbesserung im vorhandenen Profil	von [km] 30,913 - 30,992 (WWA Regensburg)	4000	in Planung - Umsetzungs-konzept	Freistaat Bayern	WWA Regensburg
36.2	Lauterach Gew. II	HYMOL09306	73.1	Ufergehölzsaum herstellen oder entwickeln	von [km] 30,957 - 31,047 (WWA Regensburg)	3000	in Planung - Umsetzungs-konzept	Freistaat Bayern	WWA Regensburg
36.3	Lauterach Gew. II	HYMOP04001	69.31	Passierbares BW (technische oder naturnahe Fischaufstiegsanlage) an einem Wehr/Absturz/Durchlassbauwerk anlegen	Umgehungsbach am Wehr Schlögelsmühle anlegen [km] 31,127 (WWA Regensburg)	20000	in Planung - Umsetzungs-konzept	Anlagenbetreiber (privat)	
36.4	Lauterach Gew. II	HYMOP04141	69.2	Wehr/Absturz/Durchlassbauwerk ersetzen durch ein passierbares BW (z.B. Sohlgleite)	[km] 32,037 (WWA Regensburg)	5000	in Planung - Umsetzungs-konzept	Freistaat Bayern	WWA Regensburg
36.5	Lauterach Gew. II	HYMOP04142	69.31	Passierbares BW (technische oder naturnahe Fischaufstiegsanlage) an einem Wehr/Absturz/Durchlassbauwerk anlegen	[km] 32,602 (WWA Regensburg)	5000	in Planung - Umsetzungs-konzept	Anlagenbetreiber (privat)	
36.6	Lauterach Gew. II	HYMOL09308	73.1	Ufergehölzsaum herstellen oder entwickeln	von [km] 33,06 - 33,266 (WWA Regensburg)	3000	in Planung - Umsetzungs-konzept	Kommune	Markt Lauterhofen
36.7	Lauterach Gew. II	HYMOP04143	69.2	Wehr/Absturz/Durchlassbauwerk ersetzen durch ein passierbares BW (z.B. Sohlgleite)	[km] 33,832 (WWA Regensburg)	3000	in Planung - Umsetzungs-konzept	Kommune	Markt Lauterhofen
36.8	Lauterach Gew. II	HYMOP04144	69.2	Wehr/Absturz/Durchlassbauwerk ersetzen durch ein passierbares BW (z.B. Sohlgleite)	[km] 34,857 (WWA Regensburg)	3000	in Planung - Umsetzungs-konzept	Kommune	Markt Lauterhofen
37	Taubenbach Gew. III	HYMOL08322	73.1	Ufergehölzsaum herstellen oder entwickeln	GEK Gemeinden Naturpark Hirschwald; Lösch Landschaftsarchitektur; 2015 von [km] 0,000 - 0,430	5000	in Planung - Umsetzungs-konzept	Kommune	Markt Schmidmühlen

Lauterach und Nebengewässer: Taubenbach, Hausener Bach, Weihermühlbach, Mühlhauser Bach mit Utzenhofer Bach und Wirlbach
Hydromorphologische Maßnahmen am Flusswasserkörper 1_F312
Maßnahmentabelle Anlage 4 Seite 11

Lfd. Nr. im UK	Gewässername Gew. Ordnung	Maßnahmen-ID	Maßnahmen-code	Maßnahmenbezeichnung	Bemerkungen	Kosten	Umsetzungsstand	Maßnahmen-träger - Typ	Maßnahmen-träger - Name
38	Taubenbach Gew. III	HYMOL08320	72.1	Gewässerprofil naturnah umgestalten	Mündungsbereich des Taubenbaches, Verrohrung des Baches öffnen, Anschluss an die Lauterach ohne Absturz herstellen von [km] 0,000 - 0,863 (Aus GEK Naturpark Hirschwald)	5000	in Planung - Umsetzungs-konzept	Kommune	Markt Schmid-mühlen
39	Taubenbach Gew. III	HYMOP03745	69.5	Sonstige Maßnahmen zur Verbesserung der Durchgängigkeit (z.B. Sohlrampe umbauen/optimieren)	Mündungsbereich des Taubenbaches Aus: GEK Naturpark Hirschwald	1000	in Planung - Umsetzungs-konzept	Kommune	Markt Schmid-mühlen
40	Taubenbach Gew. III	HYMOL08321	73.1	Ufergehölzsaum herstellen oder entwickeln	Aus: GEK Naturpark Hirschwald Taubenbach	2000	in Planung - Umsetzungs-konzept	Kommune	Markt Schmid-mühlen
41	Taubenbach Gew. III	HYMOP03744	69.5	Sonstige Maßnahmen zur Verbesserung der Durchgängigkeit (z.B. Sohlrampe umbauen/optimieren)	Taubenbach Straßendurchlass Aus: GEK Naturpark Hirschwald	6000	in Planung - Umsetzungs-konzept	Kommune	Markt Schmid-mühlen
41.1	Taubenbach Gew. III	HYMOP05254	77.2	Sediment-, Nährstoff- und Schadstoffrückhaltungen an den Seitengewässern anlegen	Taubenbach: Stillgewässerartige Aufweitung des Taubenbaches an geeigneter Stelle mit der Funktion eines Sedimentfangs evtl. auch nördlich der Staatsstraße	10000	in Planung - Umsetzungs-konzept	Kommune	Markt Schmid-mühlen
42	Taubenbach Gew. III	HYMOL08319	73.3	Ufervegetation erhalten, naturnah pflegen	GEK Gemeinden Naturpark Hirschwald; Lösch Landschaftsarchitektur; 2015 von [km] 0,863 - 0,946	1000	in Planung - Umsetzungs-konzept	Kommune	Markt Schmid-mühlen
43	Taubenbach Gew. III	HYMOL08317	72.1	Gewässerprofil naturnah umgestalten	GEK Gemeinden Naturpark Hirschwald; Lösch Landschaftsarchitektur; 2015 von [km] 1,147 - 1,284	2000	in Planung - Umsetzungs-konzept	Kommune	Markt Schmid-mühlen
44	Taubenbach Gew. III	HYMOL08318	73.1	Ufergehölzsaum herstellen oder entwickeln	GEK Gemeinden Naturpark Hirschwald; Lösch Landschaftsarchitektur; 2015 von [km] 1,147 - 1,284	2000	in Planung - Umsetzungs-konzept	Kommune	Markt Schmid-mühlen

Lauterach und Nebengewässer: Taubenbach, Hausener Bach, Weihermühlbach, Mühlhauser Bach mit Utzenhofer Bach und Wirlbach
Hydromorphologische Maßnahmen am Flusswasserkörper 1_F312
Maßnahmentabelle Anlage 4 Seite 12

Lfd. Nr. im UK	Gewässername Gew. Ordnung	Maßnahmen-ID	Maßnahmen-code	Maßnahmenbezeichnung	Bemerkungen	Kosten	Umsetzungsstand	Maßnahmen-träger - Typ	Maßnahmen-träger - Name
45	Taubenbach Gew. III	HYMOL08315	73.3	Ufervegetation erhalten, naturnah pflegen	GEK Gemeinden Naturpark Hirschwald; Lösch Landschaftsarchitektur; 2015 von [km] 1,284 - 1,575	1000	in Planung - Umsetzungs-konzept	Kommune	Markt Schmid-mühlen
46	Taubenbach Gew. III	HYMOL08313	72.1	Gewässerprofil naturnah umgestalten	Taubenbach GEK Gemeinden Naturpark Hirschwald; Lösch Landschaftsarchitektur; 2015 von [km] 1,575 - 2,198	6000	in Planung - Umsetzungs-konzept	Kommune	Markt Schmid-mühlen
47	Taubenbach Gew. III	HYMOL08314	73.1	Ufergehölzsaum herstellen oder entwickeln	GEK Gemeinden Naturpark Hirschwald; Lösch Landschaftsarchitektur; 2015 von [km] 1,691 - 2,201	2000	in Planung - Umsetzungs-konzept	Kommune	Markt Schmid-mühlen
48	Taubenbach Gew. III	HYMOP03743	69.5	Sonstige Maßnahmen zur Verbesserung der Durchgängigkeit (z.B. Sohlrampe umbauen/optimieren)	GEK Gemeinden Naturpark Hirschwald; Lösch Landschaftsarchitektur; 2015 [km] 1,937	1000	in Planung - Umsetzungs-konzept	Kommune	Markt Schmid-mühlen
49	Taubenbach Gew. III	HYMOL08312	73.3	Ufervegetation erhalten, naturnah pflegen	GEK Gemeinden Naturpark Hirschwald; Lösch Landschaftsarchitektur; 2015 von [km] 2,197 - 2,339	1000	in Planung - Umsetzungs-konzept	Kommune	Markt Schmid-mühlen
50	Taubenbach Gew. III	HYMOL08311	72.2	Naturnahen Gewässerlauf anlegen (Neuanlage oder Reaktivierung)	Taubenbach bei Zanklberg GEK Gemeinden Naturpark Hirschwald; Lösch Landschaftsarchitektur; 2015 von [km] 2,340 - 2,569	4000	in Planung - Umsetzungs-konzept	Kommune	Markt Schmid-mühlen
51	Taubenbach Gew. III	HYMOP03742	69.1	Wehr/Absturz/Durchlassbauwerk rückbauen	Taubenbach GEK Gemeinden Naturpark Hirschwald; Lösch Landschaftsarchitektur; 2015 [km] 2,349	1000	in Planung - Umsetzungs-konzept	Kommune	Markt Schmid-mühlen
52	Taubenbach Gew. III	HYMOL08234	73.1	Ufergehölzsaum herstellen oder entwickeln	GEK Gemeinden Naturpark Hirschwald; Lösch Landschaftsarchitektur; 2015 von [km] 2,579 - 3,649	2000	in Planung - Umsetzungs-konzept	Kommune	Markt Hohen-burg
53	Taubenbach Gew. III	HYMOL08233	72.1	Gewässerprofil naturnah umgestalten	Taubenbach bei Voggenhof GEK Gemeinden Naturpark Hirschwald; Lösch Landschaftsarchitektur; 2015 von [km] 2,569 - 3,649	5000	in Planung - Umsetzungs-konzept	Kommune	Markt Hohen-burg

Lauterach und Nebengewässer: Taubenbach, Hausener Bach, Weihermühlbach, Mühlhauser Bach mit Utzenhofer Bach und Wirlbach
Hydromorphologische Maßnahmen am Flusswasserkörper 1_F312
Maßnahmentabelle Anlage 4 Seite 13

Lfd. Nr. im UK	Gewässername Gew. Ordnung	Maßnahmen-ID	Maßnahmen-code	Maßnahmenbezeichnung	Bemerkungen	Kosten	Umsetzungsstand	Maßnahmen-träger - Typ	Maßnahmen-träger - Name
54	Taubenbach Gew. III	HYMOP03708	69.5	Sonstige Maßnahmen zur Verbesserung der Durchgängigkeit (z.B. Sohlrampe umbauen/optimieren)	GEK Gemeinden Naturpark Hirschwald; Lösch Landschaftsarchitektur; 2015 [km] 3,006	1000	in Planung - Umsetzungs-konzept	Kommune	Markt Hohen-burg
55	Taubenbach Gew. III	HYMOL08232	73.3	Ufervegetation erhalten, naturnah pflegen	GEK Gemeinden Naturpark Hirschwald; Lösch Landschaftsarchitektur; 2015 von [km] 3,437 - 3,649	500	in Planung - Umsetzungs-konzept	Kommune	Markt Hohen-burg
56	Taubenbach Gew. III	HYMOL08231	73.2	Hochstaudenflur/Röhricht herstellen oder entwickeln	GEK Gemeinden Naturpark Hirschwald; Lösch Landschaftsarchitektur; 2015 von [km] 3,649 - 3,899	500	in Planung - Umsetzungs-konzept	Kommune	Markt Hohen-burg
57	Taubenbach Gew. III	HYMOP03707	69.1	Wehr/Absturz/Durchlassbauwerk rückbauen	Bei Spieshof, Aus: GEK Naturpark Hirschwald [km] 3,731	1000	in Planung - Umsetzungs-konzept	Kommune	Markt Hohen-burg
58	Taubenbach Gew. III	HYMOP03706	69.1	Wehr/Absturz/Durchlassbauwerk rückbauen	Bei Straßenbrücke Spieshof, Aus: GEK Naturpark Hirschwald [km] 3,899	2000	in Planung - Umsetzungs-konzept	Kommune	Markt Hohen-burg
59	Taubenbach Gew. III	HYMOL08230	74.6	Naturnahe Aue erhalten, naturnah pflegen	GEK Gemeinden Naturpark Hirschwald; Lösch Landschaftsarchitektur; 2015 von [km] 3,899 - 4,145	500	in Planung - Umsetzungs-konzept	Kommune	Markt Hohen-burg
60	Taubenbach Gew. III	HYMOL08229	73.2	Hochstaudenflur/Röhricht herstellen oder entwickeln	GEK Gemeinden Naturpark Hirschwald; Lösch Landschaftsarchitektur; 2015 von [km] 3,899 - 4,314	500	in Planung - Umsetzungs-konzept	Kommune	Markt Hohen-burg
61	Taubenbach Gew. III	HYMOL08310	73.1	Ufergehölzsaum herstellen oder entwickeln	GEK Gemeinden Naturpark Hirschwald; Lösch Landschaftsarchitektur; 2015 von [km] 4,306 - 4,499	500	in Planung - Umsetzungs-konzept	Kommune	Markt Rieden
62	Taubenbach Gew. III	HYMOL08308	74.6	Naturnahe Aue erhalten, naturnah pflegen	GEK Gemeinden Naturpark Hirschwald; Lösch Landschaftsarchitektur; 2015 von [km] 4,306 - 4,611	500	in Planung - Umsetzungs-konzept	Kommune	Markt Rieden

Lauterach und Nebengewässer: Taubenbach, Hausener Bach, Weihermühlbach, Mühlhauser Bach mit Utzenhofer Bach und Wirlbach
Hydromorphologische Maßnahmen am Flusswasserkörper 1_F312
Maßnahmentabelle Anlage 4 Seite 14

Lfd. Nr. im UK	Gewässername Gew. Ordnung	Maßnahmen-ID	Maßnahmen-code	Maßnahmenbezeichnung	Bemerkungen	Kosten	Umsetzungsstand	Maßnahmen-träger - Typ	Maßnahmen-träger - Name
63	Hausener Bach Gew. III	HYMOL08237	73.1	Ufergehölzsaum herstellen oder entwickeln	GEK Gemeinden Naturpark Hirschwald; Lösch Landschaftsarchitektur; 2015 von [km] 0,072 - 0,412	1000	in Planung - Umsetzungs-konzept	Kommune	Markt Hohen-burg
64	Hausener Bach Gew. III	HYMOP03709	69.41	Fischaufstiegsanlage (technisch oder naturnah) an einem Wehr/Absturz/Durchlassbauwerk umbauen/optimieren	Triebwerk Allersburg, Aus: GEK Naturpark Hirschwald [km] 0,901	1000	in Planung - Umsetzungs-konzept	Anlagen-betreiber (privat)	
65	Hausener Bach Gew. III	HYMOL08239	73.1	Ufergehölzsaum herstellen oder entwickeln	GEK Gemeinden Naturpark Hirschwald; Lösch Landschaftsarchitektur; 2015 von [km] 1,181 - 1,458	1000	in Planung - Umsetzungs-konzept	Kommune	Markt Hohen-burg
66	Hausener Bach Gew. III	HYMOP04002	69.2	Wehr/Absturz/Durchlassbauwerk ersetzen durch ein passierbares BW (z.B. Sohlgleite)	Ausleitung zu Fischteiche umbauen [km] 1,281	500	in Planung - Umsetzungs-konzept	Anlagen-betreiber (privat)	
67	Hausener Bach Gew. III	HYMOP03710	69.2	Wehr/Absturz/Durchlassbauwerk ersetzen durch ein passierbares BW (z.B. Sohlgleite)	GEK Gemeinden Naturpark Hirschwald; Lösch Landschaftsarchitektur; 2015 [km] 1,684	1000	in Planung - Umsetzungs-konzept	Kommune	Markt Hohen-burg
68	Hausener Bach Gew. III	HYMOL08240	73.1	Ufergehölzsaum herstellen oder entwickeln	GEK Gemeinden Naturpark Hirschwald; Lösch Landschaftsarchitektur; 2015 von [km] 1,685 - 2,218	1000	in Planung - Umsetzungs-konzept	Kommune	Markt Hohen-burg
69	Hausener Bach Gew. III	HYMOL08242	70.2	Massive Sicherungen (Ufer/Sohle) beseitigen/reduzieren	GEK Gemeinden Naturpark Hirschwald; Lösch Landschaftsarchitektur; 2015 von [km] 2,512 - 2,627	800	in Planung - Umsetzungs-konzept	Kommune	Markt Hohen-burg
69.1	Hausener Bach Gew. III	HYMOP05297	77.2	Sediment-, Nährstoff- und Schadstoffrückhaltungen an den Seitengewässern anlegen	Mündungsbereich Ranschtal; Errichtung eines Sedimentfangs zwischen Kreisstraße und Bach.	10000	in Planung - Umsetzungs-konzept	Kommune	Markt Hohen-burg
70	Hausener Bach Gew. III	HYMOL08243	73.1	Ufergehölzsaum herstellen oder entwickeln	GEK Gemeinden Naturpark Hirschwald; Lösch Landschaftsarchitektur; 2015 von [km] 2,512 - 2,627	500	in Planung - Umsetzungs-konzept	Kommune	Markt Hohen-burg

Lauterach und Nebengewässer: Taubenbach, Hausener Bach, Weihermühlbach, Mühlhauser Bach mit Utzenhofer Bach und Wirlbach
Hydromorphologische Maßnahmen am Flusswasserkörper 1_F312
Maßnahmentabelle Anlage 4 Seite 15

Lfd. Nr. im UK	Gewässername Gew. Ordnung	Maßnahmen-ID	Maßnahmen-code	Maßnahmenbezeichnung	Bemerkungen	Kosten	Umsetzungsstand	Maßnahmen-träger - Typ	Maßnahmen-träger - Name
71	Hausener Bach Gew. III	HYMOL08245	70.2	Massive Sicherungen (Ufer/Sohle) beseitigen/reduzieren	GEK Gemeinden Naturpark Hirschwald; Lösch Landschaftsarchitektur; 2015 von [km] 2,808 - 3,041	500	in Planung - Umsetzungs-konzept	Kommune	Markt Hohen-burg
72	Hausener Bach Gew. III	HYMOL08246	73.1	Ufergehölzsaum herstellen oder entwickeln	GEK Gemeinden Naturpark Hirschwald; Lösch Landschaftsarchitektur; 2015 von [km] 3,041 - 3,680	1000	in Planung - Umsetzungs-konzept	Kommune	Markt Hohen-burg
73	Hausener Bach Gew. III	HYMOP03711	69.2	Wehr/Absturz/Durchlassbauwerk ersetzen durch ein passierbares BW (z.B. Sohlgleite)	GEK Gemeinden Naturpark Hirschwald; Lösch Landschaftsarchitektur; 2015 [km] 3,606	500	in Planung - Umsetzungs-konzept	Kommune	Markt Hohen-burg
74	Hausener Bach Gew. III	HYMOP03712	69.41	Fischaufstiegsanlage (technisch oder naturnah) an einem Wehr/Absturz/Durchlassbauwerk umbauen/optimieren	GEK Gemeinden Naturpark Hirschwald; Lösch Landschaftsarchitektur; 2015 [km] 4,100	1000	in Planung - Umsetzungs-konzept	Anlagen-betreiber (privat)	
75	Hausener Bach Gew. III	HYMOL08248	73.1	Ufergehölzsaum herstellen oder entwickeln	GEK Gemeinden Naturpark Hirschwald; Lösch Landschaftsarchitektur; 2015 von [km] 4,130 - 5,068	2000	in Planung - Umsetzungs-konzept	Kommune	Markt Hohen-burg
76	Hausener Bach Gew. III	HYMOP03713	69.2	Wehr/Absturz/Durchlassbauwerk ersetzen durch ein passierbares BW (z.B. Sohlgleite)	GEK Gemeinden Naturpark Hirschwald; Lösch Landschaftsarchitektur; 2015 [km] 4,363	1000	in Planung - Umsetzungs-konzept	Kommune	Markt Hohen-burg
77	Hausener Bach Gew. III	HYMOP03714	69.2	Wehr/Absturz/Durchlassbauwerk ersetzen durch ein passierbares BW (z.B. Sohlgleite)	GEK Gemeinden Naturpark Hirschwald; Lösch Landschaftsarchitektur; 2015 [km] 4,590	500	in Planung - Umsetzungs-konzept	Kommune	Markt Hohen-burg
78	Hausener Bach Gew. III	HYMOL08324	73.1	Ufergehölzsaum herstellen oder entwickeln	GEK Gemeinden Naturpark Hirschwald; Lösch Landschaftsarchitektur; 2015 von [km] 5,068 - 5,682	1000	in Planung - Umsetzungs-konzept	Kommune	Gemeinde Ursen-sollen
79	Hausener Bach Gew. III	HYMOP03746	69.5	Sonstige Maßnahmen zur Verbesserung der Durchgängigkeit (z.B. Sohlrampe umbauen/optimieren)	Hammermühle, Aus: GEK Naturpark Hirschwald [km] 5,711	600	in Planung - Umsetzungs-konzept	Kommune	Gemeinde Ursen-sollen

Lauterach und Nebengewässer: Taubenbach, Hausener Bach, Weihermühlbach, Mühlhauser Bach mit Utzenhofer Bach und Wirlbach
Hydromorphologische Maßnahmen am Flusswasserkörper 1_F312
Maßnahmentabelle Anlage 4 Seite 16

Lfd. Nr. im UK	Gewässername Gew. Ordnung	Maßnahmen-ID	Maßnahmen-code	Maßnahmenbezeichnung	Bemerkungen	Kosten	Umsetzungsstand	Maßnahmen-träger - Typ	Maßnahmen-träger - Name
80	Hausener Bach Gew. III	HYMOL08326	73.1	Ufergehölzsaum herstellen oder entwickeln	GEK Gemeinden Naturpark Hirschwald; Lösch Landschaftsarchitektur; 2015 von [km] 5,707 - 5,918	1000	in Planung - Umsetzungs-konzept	Kommune	Gemeinde Ursen-sollen
81	Hausener Bach Gew. III	HYMOL08327	72.2	Naturnahen Gewässerlauf anlegen (Neuanlage oder Reaktivierung)	GEK Gemeinden Naturpark Hirschwald; Lösch Landschaftsarchitektur; 2015 von [km] 5,707 - 5,918	5000	in Planung - Umsetzungs-konzept	Kommune	Gemeinde Ursen-sollen
82	Hausener Bach Gew. III	HYMOL08329	74.6	Naturnahe Aue erhalten, naturnah pflegen	GEK Gemeinden Naturpark Hirschwald; Lösch Landschaftsarchitektur; 2015 von [km] 6,079 - 6,389	100	in Planung - Umsetzungs-konzept	Kommune	Gemeinde Ursen-sollen
83	Hausener Bach Gew. III	HYMOL08330	73.3	Ufervegetation erhalten, naturnah pflegen	GEK Gemeinden Naturpark Hirschwald; Lösch Landschaftsarchitektur; 2015 von [km] 6,406 - 7,304	100	in Planung - Umsetzungs-konzept	Kommune	Gemeinde Ursen-sollen
84	Hausener Bach Gew. III	HYMOL08331	72.1	Gewässerprofil naturnah umgestalten	GEK Gemeinden Naturpark Hirschwald; Lösch Landschaftsarchitektur; 2015 von [km] 6,923 - 7,105	1000	in Planung - Umsetzungs-konzept	Kommune	Gemeinde Ursen-sollen
85	Hausener Bach Gew. III	HYMOP03747	69.5	Sonstige Maßnahmen zur Verbesserung der Durchgängigkeit (z.B. Sohlrampe umbauen/optimieren)	GEK Gemeinden Naturpark Hirschwald; Lösch Landschaftsarchitektur; 2015 [km] 7,306	2000	in Planung - Umsetzungs-konzept	Kommune	Gemeinde Ursen-sollen
86	Hausener Bach Gew. III	HYMOL08332	73.1	Ufergehölzsaum herstellen oder entwickeln	GEK Gemeinden Naturpark Hirschwald; Lösch Landschaftsarchitektur; 2015 von [km] 7,304 - 7,897	1000	in Planung - Umsetzungs-konzept	Kommune	Gemeinde Ursen-sollen
87	Hausener Bach Gew. III	HYMOL08333	72.2	Naturnahen Gewässerlauf anlegen (Neuanlage oder Reaktivierung)	GEK Gemeinden Naturpark Hirschwald; Lösch Landschaftsarchitektur; 2015 von [km] 7,304 - 7,897	4000	in Planung - Umsetzungs-konzept	Kommune	Gemeinde Ursen-sollen
88	Hausener Bach Gew. III	HYMOL08334	73.3	Ufervegetation erhalten, naturnah pflegen	GEK Gemeinden Naturpark Hirschwald; Lösch Landschaftsarchitektur; 2015 von [km] 7,791 - 7,897	200	in Planung - Umsetzungs-konzept	Kommune	Gemeinde Ursen-sollen

Lauterach und Nebengewässer: Taubenbach, Hausener Bach, Weihermühlbach, Mühlhauser Bach mit Utzenhofer Bach und Wirlbach
Hydromorphologische Maßnahmen am Flusswasserkörper 1_F312
Maßnahmentabelle Anlage 4 Seite 17

Lfd. Nr. im UK	Gewässername Gew. Ordnung	Maßnahmen-ID	Maßnahmen-code	Maßnahmenbezeichnung	Bemerkungen	Kosten	Umsetzungsstand	Maßnahmen-träger - Typ	Maßnahmen-träger - Name
88.1	Hausener Bach Gew. III	HYMOP05306	77.2	Sediment-, Nährstoff- und Schadstoffrückhaltungen an den Seitengewässern anlegen	Zusammenfluss der Attmannshofer und des Zanter Trockentäler: Sedimentrückhalt ggf. in Verbindung mit Hochwasserrückhaltebecken	15000	in Planung - Umsetzungs-konzept	Kommune	Gemeinde Ursen-sollen
88.2	Hausener Bach Gew. III	HYMOP05308	77.2	Sediment-, Nährstoff- und Schadstoffrückhaltungen an den Seitengewässern anlegen	Zusammenfluss der Attmannshofer und des Zanter Trockentäler: Sedimentrückhalt ggf. in Verbindung mit Hochwasserrückhaltebecken	15000	in Planung - Umsetzungs-konzept	Kommune	Gemeinde Ursen-sollen
89	Weiher-mühlbach Gew. III	HYMOP04003	69.5	Sonstige Maßnahmen zur Verbesserung der Durchgängigkeit (z.B. Sohlrampe umbauen/optimieren)	Sohlrampen im Ort Ransbach verbessern. [km] 0,175	1000	in Planung - Umsetzungs-konzept	Kommune	Gemeinde Hohen-burg
89.1	Weiher-mühlbach Gew. III	HYMOP04145	69.1	Wehr/Absturz/Durchlassbauwerk rückbauen	[km] 1,803 (WWA Regensburg)	1000	in Planung - Umsetzungs-konzept	Sonstige Maß-nahmen-träger	
90	Mühlhauser Bach Gew. III	HYMOP03728	69.2	Wehr/Absturz/Durchlassbauwerk ersetzen durch ein passierbares BW (z.B. Sohlgleite)	GEK Gemeinden Naturpark Hirschwald; Lösch Landschaftsarchitektur; 2015 [km] -0,006	5000	in Planung - Umsetzungs-konzept	Kommune	Markt Kastl
91	Mühlhauser Bach Gew. III	HYMOP03727	75.1	Altgewässer anbinden	GEK Gemeinden Naturpark Hirschwald; Lösch Landschaftsarchitektur; 2015 [km] -0,004	1000	in Planung - Umsetzungs-konzept	Kommune	Markt Kastl
92	Mühlhauser Bach Gew. III	HYMOP03726	69.2	Wehr/Absturz/Durchlassbauwerk ersetzen durch ein passierbares BW (z.B. Sohlgleite)	GEK Gemeinden Naturpark Hirschwald; Lösch Landschaftsarchitektur; 2015 [km] 1,067	2000	in Planung - Umsetzungs-konzept	Kommune	Markt Kastl
92.1	Mühlhauser Bach Gew. III	HYMOL11341	73.1	Ufergehölzsaum herstellen oder entwickeln	Ufergehölzsaum auf gemeindeeigenen Flächen entwickeln	5000	in Planung - Umsetzungs-konzept	Kommune	Markt Kastl
93	Mühlhauser Bach Gew. III	HYMOP03725	69.2	Wehr/Absturz/Durchlassbauwerk ersetzen durch ein passierbares BW (z.B. Sohlgleite)	GEK Gemeinden Naturpark Hirschwald; Lösch Landschaftsarchitektur; 2015 [km] 1,159	2000	in Planung - Umsetzungs-konzept	Kommune	Markt Kastl

Lauterach und Nebengewässer: Taubenbach, Hausener Bach, Weihermühlbach, Mühlhauser Bach mit Utzenhofer Bach und Wirlbach
Hydromorphologische Maßnahmen am Flusswasserkörper 1_F312
Maßnahmentabelle Anlage 4 Seite 18

Lfd. Nr. im UK	Gewässername Gew. Ordnung	Maßnahmen-ID	Maßnahmen-code	Maßnahmenbezeichnung	Bemerkungen	Kosten	Umsetzungsstand	Maßnahmen-träger - Typ	Maßnahmen-träger - Name
94	Mühlhauser Bach Gew. III	HYMOP03724	69.2	Wehr/Absturz/Durchlassbauwerk ersetzen durch ein passierbares BW (z.B. Sohlgleite)	GEK Gemeinden Naturpark Hirschwald; Lösch Landschaftsarchitektur; 2015 [km] 1,478	3000	in Planung - Umsetzungs-konzept	Kommune	Markt Kastl
95	Mühlhauser Bach Gew. III	HYMOL08266	73.1	Ufergehölzsaum herstellen oder entwickeln	GEK Gemeinden Naturpark Hirschwald; Lösch Landschaftsarchitektur; 2015 von [km] 1,574 - 1,837	2000	in Planung - Umsetzungs-konzept	Kommune	Markt Kastl
95.1	Mühlhauser Bach Gew. III	HYMOP05309	77.2	Sediment-, Nährstoff- und Schadstoffrückhaltungen an den Seitengewässern anlegen	Nordwestlich von Mühlhausen: Errichtung eines Sedimentbeckens im Trockental (Kemattal-Graben) oberhalb der St2240	15000	in Planung - Umsetzungs-konzept	Kommune	Markt Kastl
96	Mühlhauser Bach Gew. III	HYMOL08265	72.2	Naturnahen Gewässerlauf anlegen (Neuanlage oder Reaktivierung)	GEK Gemeinden Naturpark Hirschwald; Lösch Landschaftsarchitektur; 2015 von [km] 2,015 - 2,327	3000	in Planung - Umsetzungs-konzept	Anlagenbetreiber (privat)	
97	Mühlhauser Bach Gew. III	HYMOP03723	69.41	Fischaufstiegsanlage (technisch oder naturnah) an einem Wehr/Absturz/Durchlassbauwerk umbauen/optimieren	GEK Gemeinden Naturpark Hirschwald; Lösch Landschaftsarchitektur; 2015 [km] 2,321	3000	in Planung - Umsetzungs-konzept	Anlagenbetreiber (privat)	
98	Mühlhauser Bach Gew. III	HYMOL08264	73.1	Ufergehölzsaum herstellen oder entwickeln	GEK Gemeinden Naturpark Hirschwald; Lösch Landschaftsarchitektur; 2015 von [km] 2,327 - 2,665	800	in Planung - Umsetzungs-konzept	Kommune	Markt Kastl
99	Mühlhauser Bach Gew. III	HYMOL08263	74.6	Naturnahe Aue erhalten, naturnah pflegen	GEK Gemeinden Naturpark Hirschwald; Lösch Landschaftsarchitektur; 2015 von [km] 2,550 - 2,759	200	in Planung - Umsetzungs-konzept	Kommune	Markt Kastl
100	Mühlhauser Bach Gew. III	HYMOP03722	69.2	Wehr/Absturz/Durchlassbauwerk ersetzen durch ein passierbares BW (z.B. Sohlgleite)	GEK Gemeinden Naturpark Hirschwald; Lösch Landschaftsarchitektur; 2015 [km] 2,930	1000	in Planung - Umsetzungs-konzept	Kommune	Markt Kastl
101	Mühlhauser Bach Gew. III	HYMOP03721	75.2	Durchgängigkeit in die Seitengewässer verbessern	GEK Gemeinden Naturpark Hirschwald; Lösch Landschaftsarchitektur; 2015 [km] 3,096	1000	in Planung - Umsetzungs-konzept	Kommune	Markt Kastl

Lauterach und Nebengewässer: Taubenbach, Hausener Bach, Weihermühlbach, Mühlhauser Bach mit Utzenhofer Bach und Wirlbach
Hydromorphologische Maßnahmen am Flusswasserkörper 1_F312
Maßnahmentabelle Anlage 4 Seite 19

Lfd. Nr. im UK	Gewässername Gew. Ordnung	Maßnahmen-ID	Maßnahmen-code	Maßnahmenbezeichnung	Bemerkungen	Kosten	Umsetzungsstand	Maßnahmen-träger - Typ	Maßnahmen-träger - Name
102	Mühlhauser Bach Gew. III	HYMOL08261	72.2	Naturnahen Gewässerlauf anlegen (Neuanlage oder Reaktivierung)	GEK Gemeinden Naturpark Hirschwald; Lösch Landschaftsarchitektur; 2015 von [km] 2,945 - 3,091	5000	in Planung - Umsetzungs- konzept	Kommune	Markt Kastl
103	Mühlhauser Bach Gew. III	HYMOL08260	70.1	Flächenerwerb zur eigendynamischen Entwicklung	GEK Gemeinden Naturpark Hirschwald; Lösch Landschaftsarchitektur; 2015 von [km] 3,091 - 3,347	12000	in Planung - Umsetzungs- konzept	Kommune	Markt Kastl
104	Mühlhauser Bach Gew. III	HYMOL08259	70.2	Massive Sicherungen (Ufer/Sohle) beseitigen/reduzieren	GEK Gemeinden Naturpark Hirschwald; Lösch Landschaftsarchitektur; 2015 von [km] 3,091 - 3,347	600	in Planung - Umsetzungs- konzept	Kommune	Markt Kastl
105	Utzenhofer Bach Gew. III	HYMOL08258	73.3	Ufervegetation erhalten, naturnah pflegen	GEK Gemeinden Naturpark Hirschwald; Lösch Landschaftsarchitektur; 2015 von [km] 0,000 - 0,121	600	in Planung - Umsetzungsko nzept	Kommune	Markt Kastl
106	Utzenhofer Bach Gew. III	HYMOL08257	73.1	Ufergehölzsaum herstellen oder entwickeln	GEK Gemeinden Naturpark Hirschwald; Lösch Landschaftsarchitektur; 2015 von [km] 0,124 - 0,226	2000	in Planung - Umsetzungs- konzept	Kommune	Markt Kastl
107	Utzenhofer Bach Gew. III	HYMOP03720	69.1	Wehr/Absturz/Durchlassbauwerk rückbauen	GEK Gemeinden Naturpark Hirschwald; Lösch Landschaftsarchitektur; 2015 [km] 0,230	3000	in Planung - Umsetzungs- konzept	Kommune	Markt Kastl
108	Utzenhofer Bach Gew. III	HYMOP03719	69.5	Sonstige Maßnahmen zur Verbesserung der Durchgängigkeit (z.B. Sohlrampe umbauen/optimieren)	GEK Gemeinden Naturpark Hirschwald; Lösch Landschaftsarchitektur; 2015 [km] 0,331	3000	in Planung - Umsetzungs- konzept	Kommune	Markt Kastl
109	Utzenhofer Bach Gew. III	HYMOL08256	72.2	Naturnahen Gewässerlauf anlegen (Neuanlage oder Reaktivierung)	GEK Gemeinden Naturpark Hirschwald; Lösch Landschaftsarchitektur; 2015 von [km] 0,847 - 1,304	2000	in Planung - Umsetzungs- konzept	Kommune	Markt Kastl
110	Utzenhofer Bach Gew. III	HYMOP03718	69.2	Wehr/Absturz/Durchlassbauwerk ersetzen durch ein passierbares BW (z.B. Sohlgleite)	GEK Gemeinden Naturpark Hirschwald; Lösch Landschaftsarchitektur; 2015 [km] 1,409	3000	in Planung - Umsetzungs- konzept	Kommune	Markt Kastl

Lauterach und Nebengewässer: Taubenbach, Hausener Bach, Weihermühlbach, Mühlhauser Bach mit Utzenhofer Bach und Wirlbach
Hydromorphologische Maßnahmen am Flusswasserkörper 1_F312
Maßnahmentabelle Anlage 4 Seite 20

Lfd. Nr. im UK	Gewässername Gew. Ordnung	Maßnahmen-ID	Maßnahmen-code	Maßnahmenbezeichnung	Bemerkungen	Kosten	Umsetzungsstand	Maßnahmen-träger - Typ	Maßnahmen-träger - Name
111	Utzenhofer Bach Gew. III	HYMOP03717	69.1	Wehr/Absturz/Durchlassbauwerk rückbauen	GEK Gemeinden Naturpark Hirschwald; Lösch Landschaftsarchitektur; 2015 [km] 1,572	2000	in Planung - Umsetzungs- konzept	Kommune	Markt Kastl
112	Utzenhofer Bach Gew. III	HYMOL08255	74.6	Naturnahe Aue erhalten, naturnah pflegen	GEK Gemeinden Naturpark Hirschwald; Lösch Landschaftsarchitektur; 2015 von [km] 1,572 - 1,669	200	in Planung - Umsetzungs- konzept	Kommune	Markt Kastl
113	Utzenhofer Bach Gew. III	HYMOL08251	73.2	Hochstaudenflur/Röhricht herstellen oder entwickeln	von [km] 1,739 - 2,817	500	in Planung - Umsetzungs- konzept	Kommune	Markt Kastl
114	Utzenhofer Bach Gew. III	HYMOL08253	72.1	Gewässerprofil naturnah umgestalten	GEK Gemeinden Naturpark Hirschwald; Lösch Landschaftsarchitektur; 2015 von [km] 1,821 - 2,011	4000	in Planung - Umsetzungs- konzept	Kommune	Markt Kastl
115	Utzenhofer Bach Gew. III	HYMOP03716	75.2	Durchgängigkeit in die Seitengewässer verbessern	GEK Gemeinden Naturpark Hirschwald; Lösch Landschaftsarchitektur; 2015 [km] 1,821	2000	in Planung - Umsetzungs- konzept	Kommune	Markt Kastl
116	Utzenhofer Bach Gew. III	HYMOL08252	73.1	Ufergehölzsaum herstellen oder entwickeln	GEK Gemeinden Naturpark Hirschwald; Lösch Landschaftsarchitektur; 2015 von [km] 2,062 - 2,703	500	in Planung - Umsetzungs- konzept	Kommune	Markt Kastl
117	Utzenhofer Bach Gew. III	HYMOL08250	72.2	Naturnahen Gewässerlauf anlegen (Neuanlage oder Reaktivierung)	GEK Gemeinden Naturpark Hirschwald; Lösch Landschaftsarchitektur; 2015 [km] 2,817 - 3,053	5000	in Planung - Umsetzungs- konzept	Kommune	Markt Kastl
118	Utzenhofer Bach Gew. III	HYMOP03715	69.2	Wehr/Absturz/Durchlassbauwerk ersetzen durch ein passierbares BW (z.B. Sohlgleite)	GEK Gemeinden Naturpark Hirschwald; Lösch Landschaftsarchitektur; 2015 [km] 2,835	2000	in Planung - Umsetzungs- konzept	Kommune	Markt Kastl
119	Wirlbach Gew. III	HYMOL08270	72.2	Naturnahen Gewässerlauf anlegen (Neuanlage oder Reaktivierung)	GEK Gemeinden Naturpark Hirschwald; Lösch Landschaftsarchitektur; 2015 von [km] 3,793 -3,844	3000	in Planung - Umsetzungs- konzept	Kommune	Markt Kastl

Lauterach und Nebengewässer: Taubenbach, Hausener Bach, Weihermühlbach, Mühlhauser Bach mit Utzenhofer Bach und Wirlbach
Hydromorphologische Maßnahmen am Flusswasserkörper 1_F312
Maßnahmentabelle Anlage 4 Seite 21

Lfd. Nr. im UK	Gewässername Gew. Ordnung	Maßnahmen-ID	Maßnahmen-code	Maßnahmenbezeichnung	Bemerkungen	Kosten	Umsetzungsstand	Maßnahmen-träger - Typ	Maßnahmen-träger - Name
120	Wirlbach Gew. III	HYMOL08271	73.1	Ufergehölzsaum herstellen oder entwickeln	GEK Gemeinden Naturpark Hirschwald; Lösch Landschaftsarchitektur; 2015 von [km] 3,844 - 5,350	400	in Planung - Umsetzungs-konzept	Kommune	Markt Kastl
121	Wirlbach Gew. III	HYMOL08272	72.1	Gewässerprofil naturnah umgestalten	GEK Gemeinden Naturpark Hirschwald; Lösch Landschaftsarchitektur; 2015 von [km] 4,087 - 4,351	6000	in Planung - Umsetzungs-konzept	Kommune	Markt Kastl
122	Wirlbach Gew. III	HYMOL08273	72.2	Naturnahen Gewässerlauf anlegen (Neuanlage oder Reaktivierung)	GEK Gemeinden Naturpark Hirschwald; Lösch Landschaftsarchitektur; 2015 von [km] 4,355 - 4,537	3000	in Planung - Umsetzungs-konzept	Kommune	Markt Kastl
123	Wirlbach Gew. III	HYMOL08275	70.1	Flächenerwerb zur eigendynamischen Entwicklung	GEK Gemeinden Naturpark Hirschwald; Lösch Landschaftsarchitektur; 2015 von [km] 4,783 - 5,148	20000	in Planung - Umsetzungs-konzept	Kommune	Markt Kastl
124	Wirlbach Gew. III	HYMOP03729	69.5	Sonstige Maßnahmen zur Verbesserung der Durchgängigkeit (z.B. Sohlrampe umbauen/optimieren)	GEK Gemeinden Naturpark Hirschwald; Lösch Landschaftsarchitektur; 2015 [km] 4,903	1000	in Planung - Umsetzungs-konzept	Kommune	Markt Kastl
125	Wirlbach Gew. III	HYMOL08276	70.2	Massive Sicherungen (Ufer/Sohle) beseitigen/reduzieren	GEK Gemeinden Naturpark Hirschwald; Lösch Landschaftsarchitektur; 2015 von [km] 4,903 - 5,148	800	in Planung - Umsetzungs-konzept	Kommune	Markt Kastl
126	Wirlbach Gew. III	HYMOL08277	72.2	Naturnahen Gewässerlauf anlegen (Neuanlage oder Reaktivierung)	GEK Gemeinden Naturpark Hirschwald; Lösch Landschaftsarchitektur; 2015 von [km] 5,148 - 5,353	4000	in Planung - Umsetzungs-konzept	Kommune	Markt Kastl
127	Wirlbach Gew. III	HYMOP03730	69.5	Sonstige Maßnahmen zur Verbesserung der Durchgängigkeit (z.B. Sohlrampe umbauen/optimieren)	GEK Gemeinden Naturpark Hirschwald; Lösch Landschaftsarchitektur; 2015 [km] 5,350	1000	in Planung - Umsetzungs-konzept	Kommune	Markt Kastl
128	Wirlbach Gew. III	HYMOL08278	72.2	Naturnahen Gewässerlauf anlegen (Neuanlage oder Reaktivierung)	Bei Umelsdorf, Aus: GEK Naturpark Hirschwald von [km] 5,353 - 6,060	8000	in Planung - Umsetzungs-konzept	Kommune	Markt Kastl

Lauterach und Nebengewässer: Taubenbach, Hausener Bach, Weihermühlbach, Mühlhauser Bach mit Utzenhofer Bach und Wirlbach
Hydromorphologische Maßnahmen am Flusswasserkörper 1_F312
Maßnahmentabelle Anlage 4 Seite 22

Lfd. Nr. im UK	Gewässername Gew. Ordnung	Maßnahmen-ID	Maßnahmen-code	Maßnahmenbezeichnung	Bemerkungen	Kosten	Umsetzungsstand	Maßnahmen-träger - Typ	Maßnahmen-träger - Name
129	Wirlbach Gew. III	HYMOL08279	73.1	Ufergehölzsaum herstellen oder entwickeln	GEK Gemeinden Naturpark Hirschwald; Lösch Landschaftsarchitektur; 2015 von [km] 5,353 - 6,060	1000	in Planung - Umsetzungs-konzept	Kommune	Markt Kastl
130	Wirlbach Gew. III	HYMOP03731	69.5	Sonstige Maßnahmen zur Verbesserung der Durchgängigkeit (z.B. Sohlrampe umbauen/optimieren)	GEK Gemeinden Naturpark Hirschwald; Lösch Landschaftsarchitektur; 2015 [km] 5,731	1000	in Planung - Umsetzungs-konzept	Kommune	Markt Kastl
131	Wirlbach Gew. III	HYMOL08282	73.1	Ufergehölzsaum herstellen oder entwickeln	GEK Gemeinden Naturpark Hirschwald; Lösch Landschaftsarchitektur; 2015 von [km] 6,060 - 6,861	800	in Planung - Umsetzungs-konzept	Kommune	Markt Kastl
132	Wirlbach Gew. III	HYMOL08281	72.1	Gewässerprofil naturnah umgestalten	GEK Gemeinden Naturpark Hirschwald; Lösch Landschaftsarchitektur; 2015 von [km] 6,545 - 6,837	600	in Planung - Umsetzungs-konzept	Kommune	Markt Kastl
132.1	Wirlbach Gew. III	HYMOP05310	77.2	Sediment-, Nährstoff- und Schadstoffrückhaltungen an den Seitengewässern anlegen	Nördlich von Wolfersdorf: Errichtung von Sedimentbecken in den Talmulden	10000	in Planung - Umsetzungs-konzept	Kommune	Markt Kastl
132.2	Wirlbach Gew. III	HYMOP05311	77.2	Sediment-, Nährstoff- und Schadstoffrückhaltungen an den Seitengewässern anlegen	Westlich von Wolfersdorf: Errichtung von Sedimentbecken in den Talmulden	10000	in Planung - Umsetzungs-konzept	Kommune	Markt Kastl
133	Lauterach Gew. II	HYMOL11196	70.1	Flächenerwerb zur eigendynamischen Entwicklung rechtsseitig / rechtes Ufer	angenommene Gesamtfläche ermittelte Länge 5.631,61 x 10m =5,63 ha	282000	in Planung - Umsetzungs-konzept	Freistaat Bayern	WWA Weiden
134	Lauterach Gew. II	HYMOL11210	70.1	Flächenerwerb zur eigendynamischen Entwicklung linksseitig / linkes Ufer	angenommene Gesamtfläche ermittelte Länge 3.239,99 x 10m =3.24 ha	162000	in Planung - Umsetzungs-konzept	Freistaat Bayern	WWA Weiden