

Umsetzungskonzept "hydromorphologische Maßnahmen" nach WRRL für den Flusswasserkörper 2_F061
Anlage 6: Maßnahmenvorschläge mit Berücksichtigung der Realisierbarkeit/ Umsetzungsfahrplan für den Flusswasserkörper

Lfd. Nr.	LAWA	hydromorphologische Maßnahme	Fkm	Gew.	Zuständigkeit	Prio.	Ausbau (A)/ Unterhalt (U)	Kosten [T€]	Bemerkungen
LO_S09	71	Verbesserung durch Strukturelemente im vorhandenen Profil	3,5-3,7	III	Hollfeld	1	U	0,5	
KA_D01	61	Sicherstellung des Mindestwasserabflusses	11,1	III	Mistelgau	4	U	-	Kosten entstehen durch Ablösung bestehender Rechte
KA_D01	69.3	Passierbare Bauwerk an Wehr anlegen (linke Uferseite)	11,1	III	Mistelgau	4	A	25	
KA_D02	69.2	Absturz in ein passierbares Bauwerk umbauen	13,2	III	Mistelgau	3	A	8	
KA_D03	69.2	Absturz in ein passierbares Bauwerk umbauen	13,4	III	Mistelgau	3	A	8	
KA_D04	69.5	Sohlrampe umbauen	13,9	III	Mistelgau	4	A	5	
KA_D05	69.2	Verrohrung durch ein passierbares BW ersetzen	14,7	III	Mistelgau	4	A	5	
KA_D06	69.2	Verrohrung durch ein passierbares BW ersetzen	15,5	III	Mistelgau	4	A	8	
KA_D07	69.1	Wehr rückbauen	16,5	III	Mistelgau	4	A	50	
KA_D08	69.2	Durchlass durch ein passierbares BW ersetzen	17,3	III	Hummeltal	4	A	5	
KA_S01	72.1	Gewässerprofil naturnah umgestalten	10,8-11,2	III	Mistelgau	4	A	20	
KA_S02	73.1	Ufergehölzsaum herstellen/entwickeln	11,2-11,7	III	Mistelgau	2	U	0	Ufergehölzsaum durch Sukzession
KA_S03	70.1	Flächenerwerb zur eigendynamischen Entwicklung	11,8-12,1	III	Mistelgau	2	siehe Anlage 7	siehe Anlage 7	
KA_S03	72.4	Auflockern starre/monotone Uferlinie	11,8-12,1	III	Mistelgau	2	A	6	
KA_S04	28	Erweiterung des Gewässerranstreifens	12,5-13,3	III	Mistelgau	2	U	0	
KA_S05	29	Maßnahmen zur Erosionsminderung auf landwirtschaftlich genutzten Flächen	12,5-13,6	III	Mistelgau	2	U	-	Keine Pauschalisierung möglich
KA_S05	30	Reduzierung der Nährstoffeinträge durch Auswaschung aus der Landwirtschaft	12,5-13,6	III	Mistelgau	2	U	-	Keine Pauschalisierung möglich
KA_S05	504	Beratungs- und Schulungsangebote für landwirtschaftliche Betriebe	12,5-13,6	III	Mistelgau	2	U	-	Keine Pauschalisierung möglich
KA_S06	71	Verbesserung durch Strukturelemente im vorhandenen Profil	13,5-14,3	III	Mistelgau	3	U	4	
KA_S07	28	Erweiterung des Gewässerranstreifens	14,6-14,8	III	Mistelgau	3	U	0	
KA_S07	30	Reduzierung der Nährstoffeinträge durch Auswaschung aus der Landwirtschaft	14,6-14,8	III	Mistelgau	3	U	-	Keine Pauschalisierung möglich
KA_S08	28	Erweiterung des Gewässerranstreifens	15,2-15,4	III	Mistelgau	3	U	0	
KA_S08	30	Reduzierung der Nährstoffeinträge durch Auswaschung aus der Landwirtschaft	15,2-15,4	III	Mistelgau	3	U	-	Keine Pauschalisierung möglich
KA_S09	74.6	Aue naturnah erhalten/pflegen	15,3-15,4	III	Mistelgau	3	U	1	
KA_S10	73.3	Ufervegetation erhalten/naturnah pflegen	15,5-16,1	III	Mistelgau	3	U	3	
KA_S11	70.1	Flächenerwerb zur eigendynamischen Entwicklung	16,6-17,6	III	Mistelgau/ Hummeltal	4	siehe Anlage 7	siehe Anlage 7	
KA_S11	72.1	Gewässerprofil naturnah umgestalten	16,6-17,6	III	Mistelgau/ Hummeltal	4	A	50	
KA_S12	28	Erweiterung des Gewässerranstreifens	17,6-18,0	III	Hummeltal	4	U	0	
KN_D01	69.2	Wehr durch ein passierbares Bauwerk ersetzen	0,2	III	Hollfeld	3	A	20	
KN_D02	61	Sicherstellung des Mindestwasserabflusses	0,5	III	Hollfeld	3	U	-	Kosten entstehen durch Ablösung bestehender Rechte
KN_D02	69.3	Passierbare Bauwerk an Wehr anlegen (linke Uferseite)	0,5	III	Hollfeld	3	A	25	
KN_D03	69.2	Absturz durch ein passierbares Bauwerk ersetzen	0,6	III	Hollfeld	3	A	8	
KN_D04	61	Sicherstellung des Mindestwasserabflusses	1,4	III	Hollfeld	3	U	-	Kosten entstehen durch Ablösung bestehender Rechte
KN_D04	69.2	Wehr durch ein passierbares Bauwerk ersetzen	1,4	III	Hollfeld	3	A	20	
KN_D05	69.4	Fischaufstiegsanlage optimieren	1,7	III	Hollfeld	3	A	5	
KN_D06	69.1	Absturz rückbauen	2,7	III	Hollfeld	3	A	50	
KN_D07	69.1	Absturz rückbauen	3,5	III	Hollfeld	3	A	50	
KN_S01	71	Verbesserung durch Strukturelemente im vorhandenen Profil	0,0-0,2	III	Hollfeld	2	U	1	
KN_S02	71	Verbesserung durch Strukturelemente im vorhandenen Profil	1,5-1,7	III	Hollfeld	2	U	1	
KN_S02	72.3	Punktueller Maßnahmen zur Habitatverbesserung im Gewässerprofil	1,5-1,7	III	Hollfeld	2	U	0,5	
KN_S03	74.6	Aue naturnah erhalten/pflegen	1,5-3,5	III	Hollfeld	2	U	20	
KN_S04	70.3	Maßnahmen zum Initiieren eigendynamischer Gewässerentwicklung	1,8-2,0	III	Hollfeld	2	U	2	
KN_S05	71	Verbesserung durch Strukturelemente im vorhandenen Profil	2,1-3,1	III	Hollfeld	2	U	5	
KN_S06	70.3	Maßnahmen zum Initiieren eigendynamischer Gewässerentwicklung	2,7-3,1	III	Hollfeld	2	U	4	
KN_S06	70.1	Flächenerwerb zur eigendynamischen Entwicklung	2,7-3,1	III	Hollfeld	2	siehe Anlage 7	siehe Anlage 7	

Lfd. Nr.	LAWA	hydromorphologische Maßnahme	Fkm	Gew.	Zuständigkeit	Prio.	Ausbau (A)/ Unterhalt (U)	Kosten [T€]	Bemerkungen
KN_S07	28	Erweiterung des Gewässerranstreifens	3,6-3,8	III	Hollfeld	2	U	0	
KN_S08	71	Verbesserung durch Strukturelemente im vorhandenen Profil	3,8-4,3	III	Hollfeld	2	U	2,5	
KS_D01	69.2	Absturz durch ein passierbares Bauwerk ersetzen	2	III	Hollfeld	4	A	5	
KS_D02	69.2	Absturz umbauen	2,5	III	Hollfeld	4	A	5	
KS_D03	69.5	Sohlrampe umbauen	2,7	III	Hollfeld	4	A	10	
KS_D04	69.2	Absturz durch ein passierbares Bauwerk ersetzen	2,8	III	Hollfeld	4	A	5	
KS_D05	69.1	Wehr rückbauen	3,2	III	Hollfeld	4	A	50	
KS_S01	71	Verbesserung durch Strukturelemente im vorhandenen Profil	0,0-0,1	III	Hollfeld	3	U	0,5	
KS_S02	28	Erweiterung des Gewässerranstreifens	0,1-0,4	III	Hollfeld	3	U	0	
KS_S03	73.1	Ufergehölzsaum herstellen/entwickeln	1,0-1,6	III	Hollfeld	4	U	0	Ufergehölzsaum durch Sukzession
KS_S04	28	Erweiterung des Gewässerranstreifens	1,6-1,9	III	Hollfeld	4	U	0	
KS_S05	74.6	Aue naturnah erhalten/pflegen	1,7-2,3	III	Hollfeld	4	U	8	
KS_S06	72.4	Auflockern starre/monotone Uferlinie	1,9-2,0	III	Hollfeld	4	A	2	
KS_S07	28	Ufergehölzsaum herstellen/entwickeln	2,1-2,4	III	Hollfeld	4	U	0	Ufergehölzsaum durch Sukzession
KS_S08	71	Verbesserung durch Strukturelemente im vorhandenen Profil	2,5-3,1	III	Hollfeld	4	U	3	
LO_D01	69.1	Sohlrampe rückbauen	1,9	III	Plankenfels	1	A	30	
LO_D02	69.4	Fischaufstiegsanlage optimieren	2,2	III	Plankenfels	1	A	5	
LO_D03	69.2	Absturz durch ein passierbares Bauwerk ersetzen	2,6	III	Plankenfels	1	A	8	
LO_D04	69.5	Sohlrampe umbauen	2,6	III	Plankenfels	2	A	3	
LO_D05	69.5	Sohlrampe umbauen	2,8	III	Plankenfels	2	A	3	
LO_D06	69.2	Absturz durch ein passierbares Bauwerk ersetzen	2,8	III	Plankenfels	1	A	8	
LO_D07	69.5	Sohlrampe umbauen	3,2	III	Plankenfels	1	A	5	
LO_D08	69.5	Sohlrampe umbauen	3,6	III	Plankenfels	1	A	5	
LO_D09	69.5	Sohlrampe umbauen	3,6	III	Plankenfels	1	A	5	
LO_D10	69.2	Absturz umbauen	4,8	III	Hollfeld	2	A	8	
LO_D11	69.5	Sohlrampe umbauen	5,5	III	Hollfeld	3	A	3	
LO_D12	69.2	Absturz umbauen	9,2	III	Hollfeld	3	A	5	
LO_D13	69.5	Sohlrampe umbauen	9,4	III	Hollfeld	2	A	5	
LO_D14	69.5	Sohlrampe umbauen	9,5	III	Hollfeld	2	A	5	
LO_D15	69.2	Absturz durch ein passierbares Bauwerk ersetzen	11,2	III	Thurnau	1	A	5	
LO_D16	69.2	Absturz durch ein passierbares Bauwerk ersetzen	11,4	III	Thurnau	2	A	5	
LO_D17	69.5	Sohlrampe umbauen	11,8	III	Thurnau	1	A	10	
LO_D18	69.3	Umgehungsgerinne an Absturz anlegen (rechte Uferseite)	11,9	III	Thurnau	1	A	25	
LO_D19	69.2	Absturz umbauen	12,5	III	Thurnau	3	A	5	
LO_D20	69.5	Sohlrampe umbauen	12,6	III	Thurnau	4	A	5	
LO_D21	69.2	Absturz durch ein passierbares Bauwerk ersetzen	12,6	III	Thurnau	3	A	5	
LO_D22	69.2	Absturz durch ein passierbares Bauwerk ersetzen	12,8	III	Thurnau	1	A	5	
LO_D23	69.5	Sohlrampe umbauen	12,8	III	Thurnau	4	A	5	
LO_D24	69.2	Absturz durch ein passierbares Bauwerk ersetzen	12,9	III	Thurnau	2	A	5	
LO_D25	69.2	Absturz durch ein passierbares Bauwerk ersetzen	13	III	Thurnau	3	A	5	
LO_D26	69.2	Absturz durch ein passierbares Bauwerk ersetzen	13,1	III	Thurnau	2	A	5	
LO_D27	69.2	Absturz durch ein passierbares Bauwerk ersetzen	13,1	III	Thurnau	1	A	5	
LO_D28	61	Sicherstellung des Mindestwasserabflusses	13,3	III	Thurnau	1	U	-	Kosten entstehen durch Ablösung bestehender Rechte
LO_D28	69.3	Passierbares Bauwerk an Wehr anlegen (linke Uferseite)	13,3	III	Thurnau	1	A	20	
LO_D29	69.2	Absturz durch ein passierbares Bauwerk ersetzen	13,3	III	Thurnau	1	A	5	
LO_D30	69.2	Absturz durch ein passierbares Bauwerk ersetzen	13,4	III	Thurnau	1	A	5	
LO_S01	73.1	Ufergehölzsaum herstellen/entwickeln	1,1-1,3	III	Plankenfels	1	U	0	Ufergehölzsaum durch Sukzession
LO_S02	72.3	Punktuelle Maßnahmen zur Habitatverbesserung im Gewässerprofil	1,2-1,3	III	Plankenfels	1	U	0,5	
LO_S03	72.3	Punktuelle Maßnahmen zur Habitatverbesserung im Gewässerprofil	1,6-1,7	III	Plankenfels	1	U	0,5	
LO_S04	73.1	Ufergehölzsaum herstellen/entwickeln	1,6-2,0	III	Plankenfels	1	U	0	Ufergehölzsaum durch Sukzession

Lfd. Nr.	LAWA	hydromorphologische Maßnahme	Fkm	Gew.	Zuständigkeit	Prio.	Ausbau (A)/ Unterhalt (U)	Kosten [T€]	Bemerkungen
LO_S05	73.1	Ufergehölzsaum herstellen/entwickeln	2,4-2,5	III	Plankenfels	1	U	0	Ufergehölzsaum durch Sukzession
LO_S06	72.3	Punktuelle Maßnahmen zur Habitatverbesserung im Gewässerprofil	2,6-3,1	III	Plankenfels	1	U	0,5	
LO_S06	73.1	Ufergehölzsaum herstellen/entwickeln	2,6-3,1	III	Plankenfels	1	U	0	Ufergehölzsaum durch Sukzession
LO_S07	72.3	Punktuelle Maßnahmen zur Habitatverbesserung im Gewässerprofil	3,2-3,4	III	Plankenfels	1	U	1	
LO_S07	73.1	Ufergehölzsaum herstellen/entwickeln	3,2-3,4	III	Plankenfels	1	U	0	Ufergehölzsaum durch Sukzession
LO_S08	71	Verbesserung durch Strukturelemente im vorhandenen Profil	3,3-3,4	III	Plankenfels	1	U	0,5	
LO_S08	70.1	Flächenerwerb zur eigendynamischen Entwicklung	3,3-3,4	III	Plankenfels	1	siehe Anlage 7	siehe Anlage 7	
LO_S08	72.4	Auflockern starre/monotone Uferlinie	3,3-3,4	III	Plankenfels	1	A	4	
LO_S09	72.3	Punktuelle Maßnahmen zur Habitatverbesserung im Gewässerprofil	3,5-3,7	III	Hollfeld	1	U	1	
LO_S09	73.3	Ufervegetation erhalten/naturnah pflegen	3,5-3,7	III	Hollfeld	1	U	1	
LO_S10	71	Verbesserung durch Strukturelemente im vorhandenen Profil	4,5-4,6	III	Hollfeld	2	U	0,5	
LO_S10	73.3	Ufervegetation erhalten/naturnah pflegen	4,5-4,6	III	Hollfeld	2	U	0,5	
LO_S11	71	Verbesserung durch Strukturelemente im vorhandenen Profil	4,8-4,9	III	Hollfeld	2	U	0,5	
LO_S11	73.3	Ufervegetation erhalten/naturnah pflegen	4,8-4,9	III	Hollfeld	2	U	0,5	
LO_S12	71	Verbesserung durch Strukturelemente im vorhandenen Profil	4,9-5,6	III	Hollfeld	2	U	0,5	
LO_S13	28	Erweiterung des Gewässerranstreifens	5,0-5,6	III	Hollfeld	2	U	0	
LO_S13	70.3	Maßnahmen zum Initiieren eigendynamischer Gewässerentwicklung	5,0-5,6	III	Hollfeld	2	U	6	
LO_S13	70.1	Flächenerwerb zur eigendynamischen Entwicklung	5,0-5,6	III	Hollfeld	2	siehe Anlage 7	siehe Anlage 7	
LO_S14	70.3	Maßnahmen zum Initiieren eigendynamischer Gewässerentwicklung	6,7-6,9	III	Hollfeld	2	U	2	
LO_S15	72.3	Punktuelle Maßnahmen zur Habitatverbesserung im Gewässerprofil	6,7-7,3	III	Hollfeld	2	U	2	
LO_S16	28	Erweiterung des Gewässerranstreifens	7,0-7,6	III	Hollfeld	2	U	0	
LO_S16	29	Maßnahmen zur Erosionsminderung auf landwirtschaftlich genutzten Flächen	7,0-7,6	III	Hollfeld	2	U	-	Keine Pauschalisierung möglich
LO_S17	71	Punktuelle Maßnahmen zur Habitatverbesserung im Gewässerprofil	7,3-7,6	III	Hollfeld	2	U	1,5	
LO_S18	70.2	Massive Ufersicherungen beseitigen (rechte Uferseite)	9,0-9,7	III	Hollfeld	3	U	28	
LO_S18	73.1	Ufergehölzsaum herstellen/entwickeln	9,0-9,7	III	Hollfeld	3	U	0	Ufergehölzsaum durch Sukzession
LO_S18	70.1	Flächenerwerb zur eigendynamischen Entwicklung	9,0-9,7	III	Hollfeld	3	siehe Anlage 7	siehe Anlage 7	
LO_S18	72.4	Auflockern starre/monotone Uferlinie	9,0-9,7	III	Hollfeld	3	A	14	
LO_S19	70.1	Flächenerwerb zur eigendynamischen Entwicklung	9,8-9,9	III	Thurnau	3	siehe Anlage 7	siehe Anlage 7	
LO_S19	72.1	Gewässerprofil naturnah umgestalten	9,8-9,9	III	Thurnau	3	A	5	
LO_S20	71	Verbesserung durch Strukturelemente im vorhandenen Profil	11,4-11,6	III	Thurnau	3	U	1	
LO_S21	73.1	Ufergehölzsaum herstellen/entwickeln	11,6-11,8	III	Thurnau	3	U	0	Ufergehölzsaum durch Sukzession
LO_S22	73.1	Ufergehölzsaum herstellen/entwickeln	12,1-12,7	III	Thurnau	3	U	0	Ufergehölzsaum durch Sukzession
LO_S23	28	Erweiterung des Gewässerranstreifens	12,3-12,6	III	Thurnau	3	U	0	
LO_S23	29	Maßnahmen zur Erosionsminderung auf landwirtschaftlich genutzten Flächen	12,3-12,6	III	Thurnau	3	U	-	Keine Pauschalisierung möglich
LO_S24	71	Punktuelle Maßnahmen zur Habitatverbesserung im Gewässerprofil	12,6-13,7	III	Thurnau	3	U	0,5	
LO_S25	73.1	Ufergehölzsaum herstellen/entwickeln	13,7-14,7	III	Thurnau	3	U	0	Ufergehölzsaum durch Sukzession
LO_S25	70.1	Flächenerwerb zur eigendynamischen Entwicklung	13,7-14,7	III	Thurnau	3	siehe Anlage 7	siehe Anlage 7	
LO_S25	72.4	Auflockern starre/monotone Uferlinie	13,7-14,7	III	Thurnau	3	A	20	
SC_D01	69.1	Wehr rückbauen	4,3	III	Hollfeld	3	A	50	
SC_D02	69.5	Sohlrampe umbauen	4,5	III	Hollfeld	4	A	3	
SC_D03	69.2	Absturz durch ein passierbares Bauwerk ersetzen	4,9	III	Hollfeld	3	A	8	
SC_D04	61	Sicherstellung des Mindestwasserabflusses	6	III	Hollfeld	3	U	-	Kosten entstehen durch Ablösung bestehender Rechte
SC_D04	69.3	Passierbare Bauwerk an Wehr anlegen (linke Uferseite)	6	III	Hollfeld	3	A	25	
SC_D05	69.1	Wehr rückbauen	6,3	III	Hollfeld	3	A	50	
SC_D06	61	Sicherstellung des Mindestwasserabflusses	7	III	Wonsees	4	U	-	Keine Pauschalisierung möglich
SC_D06	69.3	Passierbare Bauwerk an Wehr anlegen (linke Uferseite)	7	III	Wonsees	4	A	25	
SC_D07	69.2	Wehr durch ein passierbares Bauwerk ersetzen	8,1	III	Wonsees	4	A	20	
SC_D08	69.2	Absturz umbauen	9,3	III	Wonsees	4	A	8	
SC_D09	69.1	Absturz rückbauen	9,7	III	Wonsees	4	A	50	
SC_D10	69.1	Absturz rückbauen	10	III	Wonsees	4	A	50	

Lfd. Nr.	LAWA	hydromorphologische Maßnahme	Fkm	Gew.	Zuständigkeit	Prio.	Ausbau (A)/ Unterhalt (U)	Kosten [T€]	Bemerkungen
SC_D11	69.2	Absturz durch ein passierbares Bauwerk ersetzen	10,2	III	Wonsees	4	A	8	
SC_D12	69.1	Absturz rückbauen	10,3	III	Wonsees	4	A	50	
SC_D13	69.1	Wehr rückbauen	10,4	III	Wonsees	4	A	50	
SC_D14	69.1	Wehr rückbauen	10,6	III	Wonsees	4	A	50	
SC_S01	28	Erweiterung des Gewässerranstreifens	4,0-4,3	III	Hollfeld	3	U	0	
SC_S02	71	Verbesserung durch Strukturelemente im vorhandenen Profil	4,4-4,7	III	Hollfeld	3	U	1,5	
SC_S03	70.3	Maßnahmen zum Initiieren eigendynamischer Gewässerentwicklung	4,7-5,0	III	Hollfeld	3	U	1,5	
SC_S04	28	Erweiterung des Gewässerranstreifens	4,9-5,2	III	Wonsees	3	U	0	
SC_S05	74.6	Aue naturnah erhalten/pflegen	5,1-5,7	III	Hollfeld/ Wonsees	3	U	6	
SC_S06	71	Verbesserung durch Strukturelemente im vorhandenen Profil	5,2-6,0	III	Wonsees	3	U	4	
SC_S06	72.3	Punktuelle Maßnahmen zur Habitatverbesserung im Gewässerprofil	5,2-6,0	III	Wonsees	3	U	2	
SC_S07	71	Verbesserung durch Strukturelemente im vorhandenen Profil	6,6-7,3	III	Wonsees	3	U	3,5	
SC_S07	72.3	Punktuelle Maßnahmen zur Habitatverbesserung im Gewässerprofil	6,6-7,3	III	Wonsees	3	U	1,5	
SC_S08	72.4	Auflockern starre/monotone Uferlinie	7,3-7,5	III	Wonsees	3	A	4	
SC_S09	74.6	Aue naturnah erhalten/pflegen	7,6-7,9	III	Wonsees	3	U	3	
SC_S10	71	Verbesserung durch Strukturelemente im vorhandenen Profil	7,6-8,1	III	Wonsees	3	U	2,5	
SC_S11	70.3	Maßnahmen zum Initiieren eigendynamischer Gewässerentwicklung	8,1-8,5	III	Wonsees	3	U	4	
SC_S11	70.1	Flächenerwerb zur eigendynamischen Entwicklung	8,1-8,5	III	Wonsees	3	siehe Anlage 7	siehe Anlage 7	
SC_S12	73.1	Ufergehölzsaum herstellen/entwickeln	8,7-8,8	III	Wonsees	4	U	0	Ufergehölzsaum durch Sukzession
SC_S13	72.4	Auflockern starre/monotone Uferlinie	9,0-9,1	III	Wonsees	4	A	2	
SC_S14	73.1	Ufergehölzsaum herstellen/entwickeln	9,0-9,2	III	Wonsees	4	U	0	Ufergehölzsaum durch Sukzession
SC_S15	71	Verbesserung durch Strukturelemente im vorhandenen Profil	9,2-9,6	III	Wonsees	4	U	2	
SC_S16	71	Verbesserung durch Strukturelemente im vorhandenen Profil	9,7-10,0	III	Wonsees	4	U	1,5	
SC_S17	74.6	Aue naturnah erhalten/pflegen	9,7-10,1	III	Wonsees	4	U	4	
SC_S18	72.4	Auflockern starre/monotone Uferlinie	10,0-10,2	III	Wonsees	4	A	4	
SC_S19	71	Verbesserung durch Strukturelemente im vorhandenen Profil	10,3-10,7	III	Wonsees	4	U	2	
SE_D01	69.1	Absturz rückbauen	2,1	III	Mistelgau	4	A	50	
SE_D02	69.5	Sohlgleite umbauen	4,3	III	Mistelgau	4	A	3	
SE_S01	28	Erweiterung des Gewässerranstreifens	2,3-4,0	III	Mistelgau	4	U	0	
SE_S02	27	Maßnahmen zur Aufrechterhaltung der guten fachlichen Praxis	2,3-2,7	III	Mistelgau	4	U	-	Keine Pauschalisierung möglich
SE_S03	27	Maßnahmen zur Aufrechterhaltung der guten fachlichen Praxis	2,8-3,0	III	Mistelgau	4	U	-	Keine Pauschalisierung möglich
SE_S04	70.3	Maßnahmen zum Initiieren eigendynamischer Gewässerentwicklung	2,8-4,0	III	Mistelgau	4	U	2	
SE_S04	70.1	Flächenerwerb zur eigendynamischen Entwicklung	2,8-4,0	III	Mistelgau	4	siehe Anlage 7	siehe Anlage 7	
SE_S05	28	Erweiterung des Gewässerranstreifens	4,1-4,5	III	Mistelgau	4	U	0	
TR_S17	73.3	Ufervegetation erhalten/naturnah pflegen	6,8-7,6	II	WWA Hof	3	U	4	
TR_S18	70.3	Maßnahmen zum Initiieren eigendynamischer Gewässerentwicklung	7,0-7,6	II	WWA Hof	3	U	6	Rücksprache mit der UNB/ Muschelberatung
TR_S18	70.1	Flächenerwerb zur eigendynamischen Entwicklung	7,0-7,6	II	WWA Hof	3	siehe Anlage 7	siehe Anlage 7	
TR_D01	69.5	Sohlrampe umbauen	0,2	II	WWA Hof	2	A	5	
TR_D02	69.5	Sohlrampe umbauen	0,4	II	WWA Hof	3	A	3	
TR_D03	69.5	Sohlrampe umbauen	1,9	II	WWA Hof	3	A	3	
TR_D04	69.5	Sohlgleite umbauen	3,3	II	WWA Hof	3	A	3	
TR_D05	69.5	Sohlgleite umbauen	5	II	WWA Hof	3	A	3	
TR_D06	69.5	Sohlrampe umbauen	5,3	II	WWA Hof	3	A	5	
TR_D07	69.2	Absturz in ein passierbares Bauwerk umbauen	5,5	II	WWA Hof	2	A	8	
TR_D08	69.5	Sohlrampe umbauen	5,5	II	WWA Hof	4	A	5	
TR_D09	69.5	Sohlrampe umbauen	6,5	II	WWA Hof	4	A	5	
TR_D10	69.5	Sohlrampe umbauen	6,5	II	WWA Hof	4	A	5	
TR_D11	69.5	Sohlrampe umbauen	6,6	II	WWA Hof	4	A	5	
TR_D12	69.1	Altes Wehr (Sohlgleite) rückbauen	7,8	II	WWA Hof	1	A	50	

Lfd. Nr.	LAWA	hydromorphologische Maßnahme	Fkm	Gew.	Zuständigkeit	Prio.	Ausbau (A)/ Unterhalt (U)	Kosten [T€]	Bemerkungen
TR_D13	69.2	enge Verrohrung durch größere und passierbare ersetzen	7,9	II	WWA Hof	1	A	8	
TR_S01	71	Verbesserung durch Strukturelemente im vorhandenen Profil	0,0-0,2	II	WWA Hof	1	U	1	Rücksprache mit der UNB/ Muschelberatung
TR_S01	70.2	Massive Ufersicherungen beseitigen (rechte Uferseite)	0,0-0,2	II	WWA Hof	1	U	8	Rücksprache mit der UNB/ Muschelberatung
TR_S02	28	Erweiterung des Gewässerranstreifens	0,0-1,0	II	WWA Hof	1	U	0	
TR_S03	71	Verbesserung durch Strukturelemente im vorhandenen Profil	0,7-1,0	II	WWA Hof	1	U	1,5	Rücksprache mit der UNB/ Muschelberatung
TR_S03	70.2	Massive Ufersicherungen beseitigen (linke Uferseite)	0,7-1,0	II	WWA Hof	1	U	12	Rücksprache mit der UNB/ Muschelberatung
TR_S03	70.1	Flächenerwerb zur eigendynamischen Entwicklung	0,7-1,0	II	WWA Hof	1	siehe Anlage 7	siehe Anlage 7	
TR_S04	72.2	Naturnahen Gewässerlauf anlegen	0,8-0,9	II	WWA Hof	1	A	10	Rücksprache mit der UNB/ Muschelberatung
TR_S05	70.2	Massive Ufersicherungen beseitigen (linke Uferseite)	1,1-1,2	II	WWA Hof	2	U	4	Rücksprache mit der UNB/ Muschelberatung
TR_S05	70.1	Flächenerwerb zur eigendynamischen Entwicklung	1,1-1,2	II	WWA Hof	2	siehe Anlage 7	siehe Anlage 7	
TR_S06	28	Erweiterung des Gewässerranstreifens	1,1-1,4	II	WWA Hof	2	U	0	
TR_S06	71	Verbesserung durch Strukturelemente im vorhandenen Profil	1,1-1,4	II	WWA Hof	2	U	1,5	Rücksprache mit der UNB/ Muschelberatung
TR_S06	74.6	Aue naturnah erhalten/pflegen	1,1-1,4	II	WWA Hof	2	U	3	
TR_S07	71	Verbesserung durch Strukturelemente im vorhandenen Profil	1,5-2,1	II	WWA Hof	2	U	3	
TR_S08	74.6	Aue naturnah erhalten/pflegen	2,0-2,5	II	WWA Hof	1	U	5	
TR_S09	71	Verbesserung durch Strukturelemente im vorhandenen Profil	2,3-2,9	II	WWA Hof	1	U	3	Rücksprache mit der UNB/ Muschelberatung
TR_S09	72.3	Punktuelle Maßnahmen zur Habitatverbesserung im Gewässerprofil	2,3-2,9	II	WWA Hof	1	U	1	Rücksprache mit der UNB/ Muschelberatung
TR_S09	72.4	Auflockern starre/monotone Uferlinie	2,3-2,9	II	WWA Hof	1	A	12	Rücksprache mit der UNB/ Muschelberatung
TR_S10	70.1	Flächenerwerb zur eigendynamischen Entwicklung	2,6-2,9	II	WWA Hof	1	siehe Anlage 7	siehe Anlage 7	
TR_S11	73.3	Ufervegetation erhalten/naturnah pflegen	2,6-2,8	II	WWA Hof	1	U	1	
TR_S12	71	Verbesserung durch Strukturelemente im vorhandenen Profil	3,4-4,2	II	WWA Hof	3	U	4	
TR_S12	72.3	Punktuelle Maßnahmen zur Habitatverbesserung im Gewässerprofil	3,4-4,2	II	WWA Hof	3	U	1	Rücksprache mit der UNB/ Muschelberatung
TR_S12	73.3	Ufervegetation erhalten/naturnah pflegen	3,4-4,2	II	WWA Hof	3	U	4	
TR_S13	28	Erweiterung des Gewässerranstreifens	4,2-4,6	II	WWA Hof	1	U	0	
TR_S14	28	Erweiterung des Gewässerranstreifens	4,6-5,1	II	WWA Hof	2	U	0	
TR_S14	70.1	Flächenerwerb zur eigendynamischen Entwicklung	4,6-5,1	II	WWA Hof	2	siehe Anlage 7	siehe Anlage 7	
TR_S14	72.4	Auflockern starre/monotone Uferlinie	4,6-5,1	II	WWA Hof	2	A	10	Rücksprache mit der UNB/ Muschelberatung
TR_S15	70.1	Flächenerwerb zur eigendynamischen Entwicklung	5,4-5,6	II	WWA Hof	2	siehe Anlage 7	siehe Anlage 7	
TR_S15	72.4	Auflockern starre/monotone Uferlinie	5,4-5,6	II	WWA Hof	2	A	4	Rücksprache mit der UNB/ Muschelberatung
TR_S16	28	Erweiterung des Gewässerranstreifens	5,8-6,7	II	WWA Hof	3	U	0	
TR_S16	72.3	Punktuelle Maßnahmen zur Habitatverbesserung im Gewässerprofil	5,8-6,7	II	WWA Hof	3	U	2	Rücksprache mit der UNB/ Muschelberatung
WE_S01	28	Erweiterung des Gewässerranstreifens	8,3-9,8	III	Mistelgau	2	U	0	
WE_S02	71	Verbesserung durch Strukturelemente im vorhandenen Profil	9,8-10,3	III	Mistelgau	2	U	2,5	
WE_S03	72.4	Auflockern starre/monotone Uferlinie	10,3-10,7	III	Mistelgau	4	A	8	Rücksprache mit der UNB/ Muschelberatung
WE_S04	70.1	Flächenerwerb zur eigendynamischen Entwicklung	10,3-11,2	III	Mistelgau	2	siehe Anlage 7	siehe Anlage 7	

Umsetzungskonzept "hydromorphologie"
Anlage 6: Maßnahmenvorschläge mit Berücksichtigung

Lfd. Nr.	LAWA	hydromorphologische Maßnahme
TR_S01	71	Verbesserung durch Strukturelemente im vorhandenen Profil
TR_S01	70.2	Massive Ufersicherungen beseitigen (rechte Uferseite)
TR_S02	28	Erweiterung des Gewässerranstreifens
TR_S03	71	Verbesserung durch Strukturelemente im vorhandenen Profil
TR_S03	70.2	Massive Ufersicherungen beseitigen (linke Uferseite)
TR_S08	74.6	Aue naturnah erhalten/pflegen
TR_S09	71	Verbesserung durch Strukturelemente im vorhandenen Profil
TR_S09	72.3	Punktuelle Maßnahmen zur Habitatverbesserung im Gewässerprofil
TR_S11	73.3	Ufervegetation erhalten/naturnah pflegen
TR_S13	28	Erweiterung des Gewässerranstreifens
TR_S03	70.1	Flächenerwerb zur eigendynamischen Entwicklung
TR_S10	70.1	Flächenerwerb zur eigendynamischen Entwicklung
TR_D12	69.1	Altes Wehr (Sohlegleite) rückbauen
TR_D13	69.2	enge Verrohrung durch größere und passierbare ersetzen
TR_S04	72.2	Naturnahen Gewässerlauf anlegen
TR_S09	72.4	Auflockern starre/monotone Uferlinie
TR_S05	70.2	Massive Ufersicherungen beseitigen (linke Uferseite)
TR_S06	28	Erweiterung des Gewässerranstreifens
TR_S06	71	Verbesserung durch Strukturelemente im vorhandenen Profil
TR_S06	74.6	Aue naturnah erhalten/pflegen
TR_S07	71	Verbesserung durch Strukturelemente im vorhandenen Profil
TR_S14	28	Erweiterung des Gewässerranstreifens
TR_S05	70.1	Flächenerwerb zur eigendynamischen Entwicklung
TR_S14	70.1	Flächenerwerb zur eigendynamischen Entwicklung
TR_S15	70.1	Flächenerwerb zur eigendynamischen Entwicklung
TR_D01	69.5	Sohlrampe umbauen
TR_D07	69.2	Absturz in ein passierbares Bauwerk umbauen
TR_S14	72.4	Auflockern starre/monotone Uferlinie
TR_S15	72.4	Auflockern starre/monotone Uferlinie
TR_S17	73.3	Ufervegetation erhalten/naturnah pflegen
TR_S18	70.3	Maßnahmen zum Initiieren eigendynamischer Gewässerentwicklung
TR_S12	71	Verbesserung durch Strukturelemente im vorhandenen Profil
TR_S12	72.3	Punktuelle Maßnahmen zur Habitatverbesserung im Gewässerprofil
TR_S12	73.3	Ufervegetation erhalten/naturnah pflegen
TR_S16	28	Erweiterung des Gewässerranstreifens
TR_S16	72.3	Punktuelle Maßnahmen zur Habitatverbesserung im Gewässerprofil
TR_S18	70.1	Flächenerwerb zur eigendynamischen Entwicklung
TR_D02	69.5	Sohlrampe umbauen
TR_D03	69.5	Sohlrampe umbauen
TR_D04	69.5	Sohlegleite umbauen
TR_D05	69.5	Sohlegleite umbauen
TR_D06	69.5	Sohlrampe umbauen

TR_D08	69.5	Sohlrampe umbauen
TR_D09	69.5	Sohlrampe umbauen
TR_D10	69.5	Sohlrampe umbauen
TR_D11	69.5	Sohlrampe umbauen

Maßnahmen" nach WRRL für den Flusswasserkörper 2 F061
igung der Realisierbarkeit/ Umsetzungsfahrplan für den Flusswasser

Fkm	Gew.	Zuständigkeit	Prio.	Ausbau (A)/ Unterhalt (U)	Kosten [T€]
0,0-0,2	II	WWA Hof	1	U	1
0,0-0,2	II	WWA Hof	1	U	8
0,0-1,0	II	WWA Hof	1	U	0
0,7-1,0	II	WWA Hof	1	U	1,5
0,7-1,0	II	WWA Hof	1	U	12
2,0-2,5	II	WWA Hof	1	U	5
2,3-2,9	II	WWA Hof	1	U	3
2,3-2,9	II	WWA Hof	1	U	1
2,6-2,8	II	WWA Hof	1	U	1
4,2-4,6	II	WWA Hof	1	U	0
0,7-1,0	II	WWA Hof	1	siehe Anlage 7	siehe Anlage 7
2,6-2,9	II	WWA Hof	1	siehe Anlage 7	siehe Anlage 7
7,8	II	WWA Hof	1	A	50
7,9	II	WWA Hof	1	A	8
0,8-0,9	II	WWA Hof	1	A	10
2,3-2,9	II	WWA Hof	1	A	12
1,1-1,2	II	WWA Hof	2	U	4
1,1-1,4	II	WWA Hof	2	U	0
1,1-1,4	II	WWA Hof	2	U	1,5
1,1-1,4	II	WWA Hof	2	U	3
1,5-2,1	II	WWA Hof	2	U	3
4,6-5,1	II	WWA Hof	2	U	0
1,1-1,2	II	WWA Hof	2	siehe Anlage 7	siehe Anlage 7
4,6-5,1	II	WWA Hof	2	siehe Anlage 7	siehe Anlage 7
5,4-5,6	II	WWA Hof	2	siehe Anlage 7	siehe Anlage 7
0,2	II	WWA Hof	2	A	5
5,5	II	WWA Hof	2	A	8
4,6-5,1	II	WWA Hof	2	A	10
5,4-5,6	II	WWA Hof	2	A	4
6,8-7,6	II	WWA Hof	3	U	4
7,0-7,6	II	WWA Hof	3	U	6
3,4-4,2	II	WWA Hof	3	U	4
3,4-4,2	II	WWA Hof	3	U	1
3,4-4,2	II	WWA Hof	3	U	4
5,8-6,7	II	WWA Hof	3	U	0
5,8-6,7	II	WWA Hof	3	U	2
7,0-7,6	II	WWA Hof	3	siehe Anlage 7	siehe Anlage 7
0,4	II	WWA Hof	3	A	3
1,9	II	WWA Hof	3	A	3
3,3	II	WWA Hof	3	A	3
5	II	WWA Hof	3	A	3
5,3	II	WWA Hof	3	A	5

5,5	II	WWA Hof	4	A	5
6,5	II	WWA Hof	4	A	5
6,5	II	WWA Hof	4	A	5
6,6	II	WWA Hof	4	A	5
				Summe	209
				A	144
				U	65

Lfd. Nr.	LAWA
LO_S09	71
LO_S09	72.3
LO_S09	73.3
KN_S01	71
KN_S02	71
KN_S02	72.3
KN_S03	74.6
KN_S04	70.3
KN_S05	71
KN_S06	70.3
KN_S07	28
KN_S08	71
LO_S10	71
LO_S10	73.3
LO_S11	71
LO_S11	73.3
LO_S12	71
LO_S13	28
LO_S13	70.3
LO_S14	70.3
LO_S15	72.3
LO_S16	28
LO_S16	29
LO_S17	71
KN_S06	70.1
LO_S13	70.1
LO_D10	69.2
LO_D13	69.5
LO_D14	69.5
KN_D02	61
KN_D04	61
KS_S01	71
KS_S02	28
LO_S18	70.2
LO_S18	73.1
SC_D04	61
SC_S01	28
SC_S02	71
SC_S03	70.3
LO_S18	70.1
KN_D01	69.2
KN_D02	69.3
KN_D03	69.2

KN_D04	69.2
KN_D05	69.4
KN_D06	69.1
KN_D07	69.1
LO_D11	69.5
LO_D12	69.2
LO_S18	72.4
SC_D01	69.1
SC_D03	69.2
SC_D04	69.3
SC_D05	69.1
SC_S05	74.6
KS_S03	73.1
KS_S04	28
KS_S05	74.6
KS_S07	28
KS_S08	71
KS_D01	69.2
KS_D02	69.2
KS_D03	69.5
KS_D04	69.2
KS_D05	69.1
KS_S06	72.4
SC_D02	69.5

Umsetzungskonzept "hydromorphologische Maßnahmen"
Anlage 6: Maßnahmenvorschläge mit Berücksichtigung der Rea

hydromorphologische Maßnahme	Fkm	Gew.
Verbesserung durch Strukturelemente im vorhandenen Profil	3,5-3,7	III
Punktuelle Maßnahmen zur Habitatverbesserung im Gewässerprofil	3,5-3,7	III
Ufervegetation erhalten/naturnah pflegen	3,5-3,7	III
Verbesserung durch Strukturelemente im vorhandenen Profil	0,0-0,2	III
Verbesserung durch Strukturelemente im vorhandenen Profil	1,5-1,7	III
Punktuelle Maßnahmen zur Habitatverbesserung im Gewässerprofil	1,5-1,7	III
Aue naturnah erhalten/pflegen	1,5-3,5	III
Maßnahmen zum Initiieren eigendynamischer Gewässerentwicklung	1,8-2,0	III
Verbesserung durch Strukturelemente im vorhandenen Profil	2,1-3,1	III
Maßnahmen zum Initiieren eigendynamischer Gewässerentwicklung	2,7-3,1	III
Erweiterung des Gewässerranstreifens	3,6-3,8	III
Verbesserung durch Strukturelemente im vorhandenen Profil	3,8-4,3	III
Verbesserung durch Strukturelemente im vorhandenen Profil	4,5-4,6	III
Ufervegetation erhalten/naturnah pflegen	4,5-4,6	III
Verbesserung durch Strukturelemente im vorhandenen Profil	4,8-4,9	III
Ufervegetation erhalten/naturnah pflegen	4,8-4,9	III
Verbesserung durch Strukturelemente im vorhandenen Profil	4,9-5,6	III
Erweiterung des Gewässerranstreifens	5,0-5,6	III
Maßnahmen zum Initiieren eigendynamischer Gewässerentwicklung	5,0-5,6	III
Maßnahmen zum Initiieren eigendynamischer Gewässerentwicklung	6,7-6,9	III
Punktuelle Maßnahmen zur Habitatverbesserung im Gewässerprofil	6,7-7,3	III
Erweiterung des Gewässerranstreifens	7,0-7,6	III
Maßnahmen zur Erosionsminderung auf landwirtschaftlich genutzten Flächen	7,0-7,6	III
Punktuelle Maßnahmen zur Habitatverbesserung im Gewässerprofil	7,3-7,6	III
Flächenerwerb zur eigendynamischen Entwicklung	2,7-3,1	III
Flächenerwerb zur eigendynamischen Entwicklung	5,0-5,6	III
Absturz umbauen	4,8	III
Sohlrampe umbauen	9,4	III
Sohlrampe umbauen	9,5	III
Sicherstellung des Mindestwasserabflusses	0,5	III
Sicherstellung des Mindestwasserabflusses	1,4	III
Verbesserung durch Strukturelemente im vorhandenen Profil	0,0-0,1	III
Erweiterung des Gewässerranstreifens	0,1-0,4	III
Massive Ufersicherungen beseitigen (rechte Uferseite)	9,0-9,7	III
Ufergehölzsaum herstellen/entwickeln	9,0-9,7	III
Sicherstellung des Mindestwasserabflusses	6	III
Erweiterung des Gewässerranstreifens	4,0-4,3	III
Verbesserung durch Strukturelemente im vorhandenen Profil	4,4-4,7	III
Maßnahmen zum Initiieren eigendynamischer Gewässerentwicklung	4,7-5,0	III
Flächenerwerb zur eigendynamischen Entwicklung	9,0-9,7	III
Wehr durch ein passierbares Bauwerk ersetzen	0,2	III
Passierbare Bauwerk an Wehr anlegen (linke Uferseite)	0,5	III
Absturz durch ein passierbares Bauwerk ersetzen	0,6	III

Wehr durch ein passierbares Bauwerk ersetzen	1,4	III
Fischaufstiegsanlage optimieren	1,7	III
Absturz rückbauen	2,7	III
Absturz rückbauen	3,5	III
Sohlrampe umbauen	5,5	III
Absturz umbauen	9,2	III
Auflockern starre/monotone Uferlinie	9,0-9,7	III
Wehr rückbauen	4,3	III
Absturz durch ein passierbares Bauwerk ersetzen	4,9	III
Passierbare Bauwerk an Wehr anlegen (linke Uferseite)	6	III
Wehr rückbauen	6,3	III
Aue naturnah erhalten/pflegen	5,1-5,7	III
Ufergehölzsaum herstellen/entwickeln	1,0-1,6	III
Erweiterung des Gewässerranstreifens	1,6-1,9	III
Aue naturnah erhalten/pflegen	1,7-2,3	III
Ufergehölzsaum herstellen/entwickeln	2,1-2,4	III
Verbesserung durch Strukturelemente im vorhandenen Profil	2,5-3,1	III
Absturz durch ein passierbares Bauwerk ersetzen	2	III
Absturz umbauen	2,5	III
Sohlrampe umbauen	2,7	III
Absturz durch ein passierbares Bauwerk ersetzen	2,8	III
Wehr rückbauen	3,2	III
Auflockern starre/monotone Uferlinie	1,9-2,0	III
Sohlrampe umbauen	4,5	III

men" nach WRRL für den Flusswasserkörper 2 F061
lisierbarkeit/ Umsetzungsfahrplan für den Flusswasserk

Zuständigkeit	Prio.	Ausbau (A)/ Unterhalt (U)	Kosten [T€]
Hollfeld	1	U	0,5
Hollfeld	1	U	1
Hollfeld	1	U	1
Hollfeld	2	U	1
Hollfeld	2	U	1
Hollfeld	2	U	0,5
Hollfeld	2	U	20
Hollfeld	2	U	2
Hollfeld	2	U	5
Hollfeld	2	U	4
Hollfeld	2	U	0
Hollfeld	2	U	2,5
Hollfeld	2	U	0,5
Hollfeld	2	U	0,5
Hollfeld	2	U	0,5
Hollfeld	2	U	0,5
Hollfeld	2	U	0
Hollfeld	2	U	6
Hollfeld	2	U	2
Hollfeld	2	U	2
Hollfeld	2	U	0
Hollfeld	2	U	-
Hollfeld	2	U	1,5
Hollfeld	2	siehe Anlage 7	siehe Anlage 7
Hollfeld	2	siehe Anlage 7	siehe Anlage 7
Hollfeld	2	A	8
Hollfeld	2	A	5
Hollfeld	2	A	5
Hollfeld	3	U	-
Hollfeld	3	U	-
Hollfeld	3	U	0,5
Hollfeld	3	U	0
Hollfeld	3	U	28
Hollfeld	3	U	0
Hollfeld	3	U	-
Hollfeld	3	U	0
Hollfeld	3	U	1,5
Hollfeld	3	U	1,5
Hollfeld	3	siehe Anlage 7	siehe Anlage 7
Hollfeld	3	A	20
Hollfeld	3	A	25
Hollfeld	3	A	8

Hollfeld	3	A	20
Hollfeld	3	A	5
Hollfeld	3	A	50
Hollfeld	3	A	50
Hollfeld	3	A	3
Hollfeld	3	A	5
Hollfeld	3	A	14
Hollfeld	3	A	50
Hollfeld	3	A	8
Hollfeld	3	A	25
Hollfeld	3	A	50
Hollfeld/ Wonsees	3	U	6
Hollfeld	4	U	0
Hollfeld	4	U	0
Hollfeld	4	U	8
Hollfeld	4	U	0
Hollfeld	4	U	3
Hollfeld	4	A	5
Hollfeld	4	A	5
Hollfeld	4	A	10
Hollfeld	4	A	5
Hollfeld	4	A	50
Hollfeld	4	A	2
Hollfeld	4	A	3

Summe	532
A	431
U	101

**Umsetzungskonzept "hydromorphologische
Anlage 6: Maßnahmenvorschläge mit Berücksichtigung**

Lfd. Nr.	LAWA	hydromorphologische Maßnahme
LO_S01	73.1	Ufergehölzsaum herstellen/entwickeln
LO_S02	72.3	Punktuelle Maßnahmen zur Habitatverbesserung im Gewässerprofil
LO_S03	72.3	Punktuelle Maßnahmen zur Habitatverbesserung im Gewässerprofil
LO_S04	73.1	Ufergehölzsaum herstellen/entwickeln
LO_S05	73.1	Ufergehölzsaum herstellen/entwickeln
LO_S06	72.3	Punktuelle Maßnahmen zur Habitatverbesserung im Gewässerprofil
LO_S06	73.1	Ufergehölzsaum herstellen/entwickeln
LO_S07	72.3	Punktuelle Maßnahmen zur Habitatverbesserung im Gewässerprofil
LO_S07	73.1	Ufergehölzsaum herstellen/entwickeln
LO_S08	71	Verbesserung durch Strukturelemente im vorhandenen Profil
LO_S08	70.1	Flächenerwerb zur eigendynamischen Entwicklung
LO_D01	69.1	Sohlrampe rückbauen
LO_D02	69.4	Fischauftiegsanlage optimieren
LO_D03	69.2	Absturz durch ein passierbares Bauwerk ersetzen
LO_D06	69.2	Absturz durch ein passierbares Bauwerk ersetzen
LO_D07	69.5	Sohlrampe umbauen
LO_D08	69.5	Sohlrampe umbauen
LO_D09	69.5	Sohlrampe umbauen
LO_S08	72.4	Auflockern starre/monotone Uferlinie
LO_D04	69.5	Sohlrampe umbauen
LO_D05	69.5	Sohlrampe umbauen

Maßnahmen" nach WRRL für den Flusswasserkörper 2 F061**g der Realisierbarkeit/ Umsetzungsfahrplan für den Flusswasserkörper**

Fkm	Gew.	Zuständigkeit	Prio.	Ausbau (A)/ Unterhalt (U)	Kosten [T€]
1,1-1,3	III	Plankenfels	1	U	0
1,2-1,3	III	Plankenfels	1	U	0,5
1,6-1,7	III	Plankenfels	1	U	0,5
1,6-2,0	III	Plankenfels	1	U	0
2,4-2,5	III	Plankenfels	1	U	0
2,6-3,1	III	Plankenfels	1	U	0,5
2,6-3,1	III	Plankenfels	1	U	0
3,2-3,4	III	Plankenfels	1	U	1
3,2-3,4	III	Plankenfels	1	U	0
3,3-3,4	III	Plankenfels	1	U	0,5
3,3-3,4	III	Plankenfels	1	siehe Anlage 7	siehe Anlage 7
1,9	III	Plankenfels	1	A	30
2,2	III	Plankenfels	1	A	5
2,6	III	Plankenfels	1	A	8
2,8	III	Plankenfels	1	A	8
3,2	III	Plankenfels	1	A	5
3,6	III	Plankenfels	1	A	5
3,6	III	Plankenfels	1	A	5
3,3-3,4	III	Plankenfels	1	A	4
2,6	III	Plankenfels	2	A	3
2,8	III	Plankenfels	2	A	3
				Summe	79
				A	76
				U	3

Umsetzungskonzept "hydromorphologische Ma
Anlage 6: Maßnahmenvorschläge mit Berücksichtigung de

Lfd. Nr.	LAWA	hydromorphologische Maßnahme	Fkm	Gew.
KA_S12	28	Erweiterung des Gewässerranstreifens	17,6-18,0	III
KA_D08	69.2	Durchlass durch ein passierbares BW ersetzen	17,3	III
KA_S11	70.1	Flächenerwerb zur eigendynamischen Entwicklung	16,6-17,6	III
KA_S11	72.1	Gewässerprofil naturnah umgestalten	16,6-17,6	III

Maßnahmen" nach WRRL für den Flusswasserkörper 2 F06
zur Realisierbarkeit/ Umsetzungsfahrplan für den Flusswa

Zuständigkeit	Prio.	Ausbau (A)/ Unterhalt (U)	Kosten [T€]
Hummeltal	4	U	0
Hummeltal	4	A	5
Mistelgau/ Hummeltal	4	siehe Anlage 7	siehe Anlage 7
Mistelgau/ Hummeltal	4	A	50

Summe	30
A	30
U	0

1

Wasserkörper

Bemerkungen

Lfd. Nr.	LAWA
KA_S02	73.1
KA_S04	28
KA_S05	29
KA_S05	30
KA_S05	504
WE_S01	28
WE_S02	71
KA_S03	70.1
WE_S04	70.1
KA_S03	72.4
KA_S06	71
KA_S07	28
KA_S07	30
KA_S08	28
KA_S08	30
KA_S09	74.6
KA_S10	73.3
KA_D02	69.2
KA_D03	69.2
KA_D01	61
SE_S01	28
SE_S02	27
SE_S03	27
SE_S04	70.3
SE_S05	28
SE_S04	70.1
KA_D01	69.3
KA_D04	69.5
KA_D05	69.2
KA_D06	69.2
KA_D07	69.1
KA_S01	72.1
SE_D01	69.1
SE_D02	69.5
WE_S03	72.4
KA_S11	70.1
KA_S11	72.1

**Umsetzungskonzept "hydromorphologische Maß
Anlage 6: Maßnahmenvorschläge mit Berücksichtigung der**

hydromorphologische Maßnahme	Fkm
Ufergehölzsaum herstellen/entwickeln	11,2-11,7
Erweiterung des Gewässerranstreifens	12,5-13,3
Maßnahmen zur Erosionsminderung auf landwirtschaftlich genutzten Flächen	12,5-13,6
Reduzierung der Nährstoffeinträge durch Auswaschung aus der Landwirtschaft	12,5-13,6
Beratungs- und Schulungsangebote für landwirtschaftliche Betriebe	12,5-13,6
Erweiterung des Gewässerranstreifens	8,3-9,8
Verbesserung durch Strukturelemente im vorhandenen Profil	9,8-10,3
Flächenerwerb zur eigendynamischen Entwicklung	11,8-12,1
Flächenerwerb zur eigendynamischen Entwicklung	10,3-11,2
Auflockern starre/monotone Uferlinie	11,8-12,1
Verbesserung durch Strukturelemente im vorhandenen Profil	13,5-14,3
Erweiterung des Gewässerranstreifens	14,6-14,8
Reduzierung der Nährstoffeinträge durch Auswaschung aus der Landwirtschaft	14,6-14,8
Erweiterung des Gewässerranstreifens	15,2-15,4
Reduzierung der Nährstoffeinträge durch Auswaschung aus der Landwirtschaft	15,2-15,4
Aue naturnah erhalten/pflegen	15,3-15,4
Ufervegetation erhalten/naturnah pflegen	15,5-16,1
Absturz in ein passierbares Bauwerk umbauen	13,2
Absturz in ein passierbares Bauwerk umbauen	13,4
Sicherstellung des Mindestwasserabflusses	11,1
Erweiterung des Gewässerranstreifens	2,3-4,0
Maßnahmen zur Aufrechterhaltung der guten fachlichen Praxis	2,3-2,7
Maßnahmen zur Aufrechterhaltung der guten fachlichen Praxis	2,8-3,0
Maßnahmen zum Initiieren eigendynamischer Gewässerentwicklung	2,8-4,0
Erweiterung des Gewässerranstreifens	4,1-4,5
Flächenerwerb zur eigendynamischen Entwicklung	2,8-4,0
Passierbare Bauwerk an Wehr anlegen (linke Uferseite)	11,1
Sohlrampe umbauen	13,9
Verrohrung durch ein passierbares BW ersetzen	14,7
Verrohrung durch ein passierbares BW ersetzen	15,5
Wehr rückbauen	16,5
Gewässerprofil naturnah umgestalten	10,8-11,2
Absturz rückbauen	2,1
Sohlengleite umbauen	4,3
Auflockern starre/monotone Uferlinie	10,3-10,7
Flächenerwerb zur eigendynamischen Entwicklung	16,6-17,6
Gewässerprofil naturnah umgestalten	16,6-17,6

nahmen" nach WRRL für den Flusswasserkörper 2 F061

Realisierbarkeit/ Umsetzungsfahrplan für den Flusswasserkör

Gew.	Zuständigkeit	Prio.	Ausbau (A)/ Unterhalt (U)	Kosten [T€]
III	Mistelgau	2	U	0
III	Mistelgau	2	U	0
III	Mistelgau	2	U	-
III	Mistelgau	2	U	-
III	Mistelgau	2	U	-
III	Mistelgau	2	U	0
III	Mistelgau	2	U	2,5
III	Mistelgau	2	siehe Anlage 7	siehe Anlage 7
III	Mistelgau	2	siehe Anlage 7	siehe Anlage 7
III	Mistelgau	2	A	6
III	Mistelgau	3	U	4
III	Mistelgau	3	U	0
III	Mistelgau	3	U	-
III	Mistelgau	3	U	0
III	Mistelgau	3	U	-
III	Mistelgau	3	U	1
III	Mistelgau	3	U	3
III	Mistelgau	3	A	8
III	Mistelgau	3	A	8
III	Mistelgau	4	U	-
III	Mistelgau	4	U	0
III	Mistelgau	4	U	-
III	Mistelgau	4	U	-
III	Mistelgau	4	U	2
III	Mistelgau	4	U	0
III	Mistelgau	4	siehe Anlage 7	siehe Anlage 7
III	Mistelgau	4	A	25
III	Mistelgau	4	A	5
III	Mistelgau	4	A	5
III	Mistelgau	4	A	8
III	Mistelgau	4	A	50
III	Mistelgau	4	A	20
III	Mistelgau	4	A	50
III	Mistelgau	4	A	3
III	Mistelgau	4	A	8
III	Mistelgau/ Hummeltal	4	siehe Anlage 7	siehe Anlage 7
III	Mistelgau/ Hummeltal	4	A	50
			Summe	233,5
			A	221
			U	12,5

Lfd. Nr.	LAWA
LO_D28	61
LO_D15	69.2
LO_D17	69.5
LO_D18	69.3
LO_D22	69.2
LO_D27	69.2
LO_D28	69.3
LO_D29	69.2
LO_D30	69.2
LO_D16	69.2
LO_D24	69.2
LO_D26	69.2
LO_S20	71
LO_S21	73.1
LO_S22	73.1
LO_S23	28
LO_S23	29
LO_S24	71
LO_S25	73.1
LO_S19	70.1
LO_S25	70.1
LO_D19	69.2
LO_D21	69.2
LO_D25	69.2
LO_S19	72.1
LO_S25	72.4
LO_D20	69.5
LO_D23	69.5

Umsetzungskonzept "hydromorphologische Ma
Anlage 6: Maßnahmenvorschläge mit Berücksichtigung de

hydromorphologische Maßnahme	Fkm
Sicherstellung des Mindestwasserabflusses	13,3
Absturz durch ein passierbares Bauwerk ersetzen	11,2
Sohlrampe umbauen	11,8
Umgehungsgerinne an Absturz anlegen (rechte Uferseite)	11,9
Absturz durch ein passierbares Bauwerk ersetzen	12,8
Absturz durch ein passierbares Bauwerk ersetzen	13,1
Passierbare Bauwerk an Wehr anlegen (linke Uferseite)	13,3
Absturz durch ein passierbares Bauwerk ersetzen	13,3
Absturz durch ein passierbares Bauwerk ersetzen	13,4
Absturz durch ein passierbares Bauwerk ersetzen	11,4
Absturz durch ein passierbares Bauwerk ersetzen	12,9
Absturz durch ein passierbares Bauwerk ersetzen	13,1
Verbesserung durch Strukturelemente im vorhandenen Profil	11,4-11,6
Ufergehölzsaum herstellen/entwickeln	11,6-11,8
Ufergehölzsaum herstellen/entwickeln	12,1-12,7
Erweiterung des Gewässerranstreifens	12,3-12,6
Maßnahmen zur Erosionsminderung auf landwirtschaftlich genutzten Flächen	12,3-12,6
Punktuelle Maßnahmen zur Habitatverbesserung im Gewässerprofil	12,6-13,7
Ufergehölzsaum herstellen/entwickeln	13,7-14,7
Flächenerwerb zur eigendynamischen Entwicklung	9,8-9,9
Flächenerwerb zur eigendynamischen Entwicklung	13,7-14,7
Absturz umbauen	12,5
Absturz durch ein passierbares Bauwerk ersetzen	12,6
Absturz durch ein passierbares Bauwerk ersetzen	13
Gewässerprofil naturnah umgestalten	9,8-9,9
Auflockern starre/monotone Uferlinie	13,7-14,7
Sohlrampe umbauen	12,6
Sohlrampe umbauen	12,8

Maßnahmen" nach WRRL für den Flusswasserkörper 2 F061
zur Realisierbarkeit/ Umsetzungsfahrplan für den Flusswasserkö

Gew.	Zuständigkeit	Prio.	Ausbau (A)/ Unterhalt (U)	Kosten [T€]
III	Thurnau	1	U	-
III	Thurnau	1	A	5
III	Thurnau	1	A	10
III	Thurnau	1	A	25
III	Thurnau	1	A	5
III	Thurnau	1	A	5
III	Thurnau	1	A	20
III	Thurnau	1	A	5
III	Thurnau	1	A	5
III	Thurnau	2	A	5
III	Thurnau	2	A	5
III	Thurnau	2	A	5
III	Thurnau	3	U	1
III	Thurnau	3	U	0
III	Thurnau	3	U	0
III	Thurnau	3	U	0
III	Thurnau	3	U	-
III	Thurnau	3	U	0,5
III	Thurnau	3	U	0
III	Thurnau	3	siehe Anlage 7	siehe Anlage 7
III	Thurnau	3	siehe Anlage 7	siehe Anlage 7
III	Thurnau	3	A	5
III	Thurnau	3	A	5
III	Thurnau	3	A	5
III	Thurnau	3	A	5
III	Thurnau	3	A	20
III	Thurnau	4	A	5
III	Thurnau	4	A	5
			Summe	146,5
			A	145
			U	1,5

Umsetzungskonzept "hydromorphologisch
Anlage 6: Maßnahmenvorschläge mit Berücksichtigung

Lfd. Nr.	LAWA	hydromorphologische Maßnahme
SC_S05	74.6	Aue naturnah erhalten/pflegen
SC_S04	28	Erweiterung des Gewässerranstreifens
SC_S06	71	Verbesserung durch Strukturelemente im vorhandenen Profil
SC_S06	72.3	Punktuelle Maßnahmen zur Habitatverbesserung im Gewässerprofil
SC_S07	71	Verbesserung durch Strukturelemente im vorhandenen Profil
SC_S07	72.3	Punktuelle Maßnahmen zur Habitatverbesserung im Gewässerprofil
SC_S09	74.6	Aue naturnah erhalten/pflegen
SC_S10	71	Verbesserung durch Strukturelemente im vorhandenen Profil
SC_S11	70.3	Maßnahmen zum Initiieren eigendynamischer Gewässerentwicklung
SC_S11	70.1	Flächenerwerb zur eigendynamischen Entwicklung
SC_S08	72.4	Auflockern starre/monotone Uferlinie
SC_D06	61	Sicherstellung des Mindestwasserabflusses
SC_S12	73.1	Ufergehölzsaum herstellen/entwickeln
SC_S14	73.1	Ufergehölzsaum herstellen/entwickeln
SC_S15	71	Verbesserung durch Strukturelemente im vorhandenen Profil
SC_S16	71	Verbesserung durch Strukturelemente im vorhandenen Profil
SC_S17	74.6	Aue naturnah erhalten/pflegen
SC_S19	71	Verbesserung durch Strukturelemente im vorhandenen Profil
SC_D06	69.3	Passierbare Bauwerk an Wehr anlegen (linke Uferseite)
SC_D07	69.2	Wehr durch ein passierbares Bauwerk ersetzen
SC_D08	69.2	Absturz umbauen
SC_D09	69.1	Absturz rückbauen
SC_D10	69.1	Absturz rückbauen
SC_D11	69.2	Absturz durch ein passierbares Bauwerk ersetzen
SC_D12	69.1	Absturz rückbauen
SC_D13	69.1	Wehr rückbauen
SC_D14	69.1	Wehr rückbauen
SC_S13	72.4	Auflockern starre/monotone Uferlinie
SC_S18	72.4	Auflockern starre/monotone Uferlinie

Maßnahmen" nach WRRL für den Flusswasserkörper 2 F061
ng der Realisierbarkeit/ Umsetzungsfahrplan für den Flusswasserkörper

Fkm	Gew.	Zuständigkeit	Prio.	Ausbau (A)/ Unterhalt (U)	Kosten [T€]
5,1-5,7	III	Holfeld/ Wonsees	3	U	6
4,9-5,2	III	Wonsees	3	U	0
5,2-6,0	III	Wonsees	3	U	4
5,2-6,0	III	Wonsees	3	U	2
6,6-7,3	III	Wonsees	3	U	3,5
6,6-7,3	III	Wonsees	3	U	1,5
7,6-7,9	III	Wonsees	3	U	3
7,6-8,1	III	Wonsees	3	U	2,5
8,1-8,5	III	Wonsees	3	U	4
8,1-8,5	III	Wonsees	3	siehe Anlage 7	siehe Anlage 7
7,3-7,5	III	Wonsees	3	A	4
7	III	Wonsees	4	U	-
8,7-8,8	III	Wonsees	4	U	0
9,0-9,2	III	Wonsees	4	U	0
9,2-9,6	III	Wonsees	4	U	2
9,7-10,0	III	Wonsees	4	U	1,5
9,7-10,1	III	Wonsees	4	U	4
10,3-10,7	III	Wonsees	4	U	2
7	III	Wonsees	4	A	25
8,1	III	Wonsees	4	A	20
9,3	III	Wonsees	4	A	8
9,7	III	Wonsees	4	A	50
10	III	Wonsees	4	A	50
10,2	III	Wonsees	4	A	8
10,3	III	Wonsees	4	A	50
10,4	III	Wonsees	4	A	50
10,6	III	Wonsees	4	A	50
9,0-9,1	III	Wonsees	4	A	2
10,0-10,2	III	Wonsees	4	A	4
				Summe	351
				A	321
				U	30

