

Maßnahmenübersicht / Umsetzungszeitplan für den FWK 1_F632

(geordnet nach Lage der Maßnahmen)

"Osterbach (zur Wolfsteiner Ohe) und weitere" (FWK 1_F632)

Zielerreichung: ein guter ökologischer Zustand bis 2027

WWA / Gemeinde	Maßnahmen-nr.	Plan-nr.	Fkm		Ufer-seite	BY-Maßnahme		Jahr	Bewirt-schaftungs-zeitraum	Priorität 1=hoch, 3=mittel, 6=sehr gering	Ausbau=A Unterhaltung= U F+E- Vorhaben=F	Kostenträger	gesch. Baukosten [€]	Grunderwerb			Projekt, Bemerkungen	
			von	bis		BY-Code	Bezeichnung / Maßnahmenbeschreibung							erforderlich	Flächen-bedarf [m²]	gesch. Kosten [€]		
Osterbach	O	GKZ 17884																
FSB	O1	1	0,07	0,35	links	72.4	Auflockerung der Uferlinie, Aufweitung der Gewässer	2021	BP 2	3	A	WWA	3000	x	2.939	7.348	Auflockerung der Uferlinie, Abflachen des Ufers und Flachwasserbereiche schaffen, linksseitiges Grundstück (Empfehlung Grunderwerb) ist GE6520. Durch Uferabflachung darf LRT nicht beeinträchtigt werden.	
					rechts	72.2	Naturnahen Gewässerverlauf anlegen						8000					
					rechts	71	Totholz einbringen						-					
FSB	O2	1	0,40	0,53	rechts	72.4	Auflockerung der Uferlinie, Aufweitung der Gewässer	2021	BP 2	2	U	WWA	6500				Auflockerung der Uferlinie, Störsteine einbauen, linksseitig Bahnlinie	
					-	70.3	Ergänzende Maßnahmen zum Initiieren eigendynamischer Gewässerentwicklung						500					
FSB	O3	1	0,75	1,11	links	70.2	Massive Sicherungen beseitigen bzw. reduzieren	2021	BP 2	2	U	WWA	12000				linksseitigen Uferverbau auflösen und im Bachbett als Störsteine einbauen, evtl. rechtsseitigen Grunderwerb, dazu Gewässerdynamik anregen und Hochwasserausuferungen zulassen	
					-	70.3	Ergänzende Maßnahmen zum Initiieren eigendynamischer Gewässerentwicklung						500					
					links	71	Totholz einbringen						-					
FSB	O4	1	1,40	1,56	rechts	72.4	Auflockerung der Uferlinie, Aufweitung der Gewässer	2021	BP 2	1	A	WWA	8000	x	1.354	3.385	Auflockern der Uferlinien, Uferverbau auflösen und im Bachbett als Störsteine einbauen, rechtsseitig Hochstaudenflur entwickeln, linksseitig Bahn	
					-	70.2	Massive Sicherungen beseitigen bzw. reduzieren						12800					
					-	70.3	Ergänzende Maßnahmen zum Initiieren eigendynamischer Gewässerentwicklung						500					
					rechts	73.2	Röhricht, Hochstaudenflur herstellen						80					
					rechts	71	Totholz einbringen						-					
FSB	O5	1	1,60	1,79	beidseitig	72.1	Gewässerprofil naturnah umgestalten	2021	BP 2	1	U	WWA	19000				Gewässerprofil naturnah umgestalten, Aufwertung der Restwasserstrecke und besseren Zugang zu FAH, linksseitig teilweise Bahn, Restwasser prüfen	
FSB	O6	1	1,9	2,25	rechts	74.3	Auegewässer/Ersatzfließgewässer entwickeln	2021	BP 2	3	A	WWA	3500	x	14.729	36.823	Auegewässer und Totarme auf Brachen entwickeln, Vorsicht wegen Verlangung und Hochwasser, Flachwasserbereiche schaffen und Hochwasserausuferungen fördern, Grunderwerb-Vorschlag GE6520 und GN; bereits extensive Bewirtschaftung; linksseitig Bahnlinie; aufgrund des dauerhaften Unterhaltungsgriffs ist eine Entwicklung nicht möglich.	
					beidseitig	72.4	Auflockerung der Uferlinie, Aufweitung der Gewässer						20000					
FSB	O7	1	2,41	-	links	75.2	Anbindung von Seitengewässer	2027	BP 3	6	A	WWA	1000	x	423	1.058	bessere Anbindung und naturnahe Gestaltung des Seitenzuflusses, Grunderwerb evtl. durch Gemeinde da Gewässer III. Ordnung	
FSB	O8	1	2,30	2,60	links	72.4	Auflockerung der Uferlinie, Aufweitung der Gewässer	2027	BP 3	6	A	WWA	15000	x	7.248	18.120	Auflockerung der Uferlinie, lichten Ufergehölzsaum anlegen und stellenweise verbreitern	
					links	73.1	Ufergehölzsaum herstellen						300					
FSB	O9	1	3,38	-	-	69.5	Sonstige Maßnahmen zur Verbesserung der Durchgängigkeit	2021	BP 2	3	U	WWA	5000				Durchgängigkeit an eingeschränkt durchgängiger Sohlrampe herstellen, eingeschränkte Zugänglichkeit für Großmaschinen	
FSB	O10	1	3,60	3,70	beidseitig	70.3	Ergänzende Maßnahmen zum Initiieren eigendynamischer Gewässerentwicklung	2027	BP 3	4	U	WWA	500				vorhandenen Uferverbau auflösen und als alternierende Buhnen und Störsteine im Bachbett verbauen	
					beidseitig	70.2	Massive Sicherungen beseitigen bzw. reduzieren						8000					
FSB	O11	1	3,5015	4,0734	-	61	Maßnahmen zur Gewährleistung des erforderlichen Mindestabflusses	2012061	bereits umgesetzt	0	U	Anlagenbetreiber (privat)	-				HYMO Massnahme	
FSB	O12	1	4,0731	-	rechts	69.4	Durchfluss an der Fischaufstiegsanlage optimieren mit max 10cm Fallhöhe	2012061	bereits umgesetzt	0	A	Anlagenbetreiber (privat)	-				HYMO Massnahme	
FSB	O13	1	4,20	4,40	rechts	72.2	Naturnahen Gewässerverlauf anlegen	2021	BP 2	2	A	WWA	15000	x	2.891	7.228	Gewässerprofil naturnah gestalten, auf WWA Grund rechtsseitig Totarm, Seitenarm und/oder Amphibiengewässer anlegen, Fichtenforst zu Auwald umbauen	
					rechts	74.3	Auegewässer/Ersatzfließgewässer neu anlegen						2000					
					rechts	74.2	Primäraue naturnah entwickeln						2500					
FSB	O14	1	4,8991	5,0241	-	61	Maßnahmen zur Gewährleistung des erforderlichen Mindestabflusses	2011080	bereits umgesetzt	0	U	Anlagenbetreiber (privat)	-				HYMO Massnahme	
FSB	O15	1	4,9396	-	links	69.3	Passierbares BW (technische oder naturnahe Fischaufstiegsanlage) an einem Wehr/Absturz/Durchlassbauwerk anlegen	2012061	BP 2	1	A	Anlagenbetreiber (privat)	35000				nur eingeschränkt durchgängig, Durchgängigkeit prüfen/optimieren, wurde bereits 2012 durchgeführt als HYMO Massnahme, aber nochmals prüfen	
FSB	O16	2	5,41	-	-	69.5	Sonstige Maßnahmen zur Verbesserung der Durchgängigkeit	2027	BP 3	2	U	WWA	5000				Sohlbauwerk vollständig durchgängig gestalten mit max 10cm Fallhöhe	
Gemeinde Röhmbach	O17	2	5,97	-	rechts	69.4	Fischaufstiegsanlagen optimieren	2021	BP 2	1	U	Anlagenbetreiber	1000				Fischaufstiegsanlage durchgängig gestalten an 3 Stellen mangelhaft durchgängig, max 10cm Fallhöhe, Restwasserführung ok	
FSB	O18	2	6,12	6,22	links	72.2	Naturnahen Gewässerverlauf anlegen	2027	BP 2	2	A	WWA	10000	x	3.724	9.310	linksseitig Flutrinnen aktivieren, entwickeln um Wald bei Hochwasser anzubinden, Gewässerlauf und Seitenzufluss naturnah gestalten, Grunderwerb denkbar	
					links	74.5	sonstige Maßnahmen zur Auenentwicklung und zur Verbesserung von Habitaten (z.B. Flutrinne aktivieren)						1000					
					links	71	Totholz einbringen						-					

WWA / Gemeinde	Maßnahmen-nr.	Plan-nr.	Fkm		Ufer-seite	BY-Maßnahme		Jahr	Bewirt-schaftungs-zeitraum	Priorität 1=hoch, 3=mittel, 6=sehr gering	Ausbau=A Unterhaltung= U F+E- Vorhaben=F	Kostenträger	gesch. Baukosten [€]	Grunderwerb			Projekt, Bemerkungen
			von	bis		BY-Code	Bezeichnung / Maßnahmenbeschreibung							erforderlich	Flächen-bedarf [m²]	gesch. Kosten [€]	
FSB	O19	2	7,18	-	-	69.5	Sonstige Maßnahmen zur Verbesserung der Durchgängigkeit	2027	BP 3	3	A	WWA	5000				Sohlbauwerk durchgängig umgestalten, Stau mit Höhendifferenz (ca. 1,5 m), Raue Rampe mit Becken oder Absenkung Stauniveau.
FSB	O20	2	7,23	7,36	links	72.2	Naturmahen Gewässerverlauf anlegen	2027	BP 3	6	A	WWA	13000	x	2.340	5.850	linksseitig Uferverbau auflösen, LR3260 leichte Uferabflachung/Aufweitung mit Störsteinen und Buhnen, lt. Bürgermeister: Bestehender Flusslauf bereits zum Zwecke des Hochwasserschutzes aufgeweitet
						70.2	Massive Sicherungen beseitigen bzw. reduzieren						10400				
						70.3	Ergänzende Maßnahmen zum Initiieren eigendynamischer Gewässerentwicklung						500				
FSB	O21	2	7,62	-	-	69.5	Sonstige Maßnahmen zur Verbesserung der Durchgängigkeit	2021	BP 2	1	U	WWA	5000				Sohlbauwerk durchgängig gestalten, Rundholzschwelle entfernen
FSB	O22	2	7,9	-	-	69.5	Sonstige Maßnahmen zur Verbesserung der Durchgängigkeit	2021	BP 2	1	U	Dritte	5000				Sohlbauwerk durchgängig umgestalten
FSB	O23	2	8,33	8,43	links	74.2	Primäraue naturnah entwickeln	2027	BP 3	6	U	WWA	2500				linksseitigen Pappelbestand zu Primäraue entwickeln
FSB	O24	2	8,75	-	-	69.4	Fischaufstiegsanlagen optimieren	2021	BP 2	2	U	Anlagenbetreiber	1000				Durchgängigkeit an Fischaufstiegsanlage optimieren, max 10cm Fallhöhe
Gemeinde Waldkirchen	O25	5	12,26	-	-	69.4	Fischaufstiegsanlagen optimieren	2021	BP 2	1	U	Anlagenbetreiber	1000				undichte Stellen, deswegen seitlichen Ausfluss an der Fischaufstiegsanlage verhindern, reparieren
Gemeinde Waldkirchen	O26	5	13,19	13,29	beidseitig	70.2	massive Sicherungen beseitigen bzw. reduzieren	2027	BP 3	4	U	Gemeinde Waldkirchen	8000				wo möglich Uferverbau auflösen und Steine als Buhnen oder Störsteine einbauen, Erhalt bestehender Bäume
Gemeinde Waldkirchen	O27	5	13,39	13,54	beidseitig	70.2	massive Sicherungen beseitigen bzw. reduzieren	2027	BP 3	4	U	Gemeinde Waldkirchen	12000				wo möglich Uferverbau auflösen und Steine als Buhnen oder Störsteine einbauen
Gemeinde Waldkirchen	O28	5	13,95	14,03	links	74.3	Auegewässer, Ersatzfließgewässer neu anlegen	2021	BP 2	1	U	Gemeinde Waldkirchen	1400				Anlage Auen-Seitenarms, Anbinden Auwaldrest, aufwendig durch Bodenabtrag, teils OEFK Fläche
Gemeinde Waldkirchen	O29	5	13,95	14,00	beidseitig	70.2	massive Sicherungen beseitigen bzw. reduzieren	2021	BP 2	1	U	Gemeinde Waldkirchen	4000				Uferverbau auflösen und als Störsteine im Bachbett einbauen
Gemeinde Waldkirchen	O30	5	14,65	14,85	links	72.1	Gewässerprofil naturnah umgestalten	2021	BP 2	3	A	Gemeinde Waldkirchen	16000	x	3.157	7.893	linksseitig Bach aufweiten, abböschten und Flachwasserbereiche schaffen, Uferverbau auflösen und im Bachbett einbauen, Ufergehölzsaum erweitern
						71	Totholz einbringen						-				
						70.2	Massive Sicherungen beseitigen bzw. reduzieren						12000				
						73.1	Ufergehölzsaum herstellen						200				
Gemeinde Waldkirchen	O31	5	16,08	16,14	rechts	70.2	massive Sicherungen beseitigen bzw. reduzieren	2021	BP 2	5	U	Gemeinde Waldkirchen	4800				Uferverbau auflösen und als Störsteine im Bachbett einbauen
Gemeinde Waldkirchen	O32	5	16,27	16,40	beidseitig	70.2	massive Sicherungen beseitigen bzw. reduzieren	2021	BP 2	6	A	Gemeinde Waldkirchen	10400	x	1.178	2.945	Uferverbau auflösen und als Störsteine im Bachbett einbauen
Gemeinde Waldkirchen	O33	5	17,1	17,2	rechts	72.2	massive Sicherungen beseitigen bzw. reduzieren	2021	BP 2	1	A	Gemeinde Waldkirchen	10000	x	3.139	7.848	Seitenarm anlegen, abböschten, bestehenden Uferbewuchs soweit möglich erhalten, erweitern und Flachwasserbereiche schaffen, Prallufer sichern wegen nahegelegener Solaranlage
						73.1	Ufergehölzsaum herstellen						110				
Gemeinde Waldkirchen	O34	5	17,55	-	-	69.5	Sonstige Maßnahmen zur Verbesserung der Durchgängigkeit	2021	BP 2	3	U	Gemeinde Waldkirchen	5000				Sohlbauwerk durchgängig gestalten
Gemeinde Waldkirchen	O35	5	18,30	-	-	61	Sicherstellung Mindestwasserführung in Restwasserstrecken	2021	BP 2	1	U	Anlagenbetreiber	-				Überprüfung der Wasserabgabe in die Fischaufstiegshilfe sobald die Arbeiten abgeschlossen sind
Gemeinde Waldkirchen	O36	7	18,75	18,78	links	70.2	massive Sicherungen beseitigen bzw. reduzieren	2021	BP 2	5	U	Gemeinde Waldkirchen	2400				Uferverbau auflösen und Hochwasserausuferungen zulassen in westlich gelegenen Wald
Gemeinde Waldkirchen	O37	7	19,33	19,36	rechts	70.2	massive Sicherungen beseitigen bzw. reduzieren	2021	BP 2	2	U	Gemeinde Waldkirchen	2400				rechtsseitig Uferverbau auflösen und als Störsteine im Bachbett einbauen
Gemeinde Waldkirchen	O38	7	19,35	-	-	69.5	Sonstige Maßnahmen zur Verbesserung der Durchgängigkeit	2021	BP 2	2	U	Gemeinde Waldkirchen	5000				Sohlschwelle auflösen und als Störsteine einbauen
Gemeinde Waldkirchen	O39	7	19,74	-	-	69.5	Sonstige Maßnahmen zur Verbesserung der Durchgängigkeit	2021	BP 2	2	U	Gemeinde Waldkirchen	5000				Sohlrampe unterhalb der Furt durchgängig gestalten
Gemeinde Waldkirchen	O40	7	20,00	-	-	69.5	Sonstige Maßnahmen zur Verbesserung der Durchgängigkeit	2021	BP 2	2	U	Gemeinde Waldkirchen	5000				Sohlschwelle durchgängig gestalten
Gemeinde Waldkirchen	O41	7	19,99	20,07	rechts	74.3	Auegewässer, Ersatzfließgewässer neu anlegen	2027	BP 3	4	A	Gemeinde Waldkirchen	600	x	1.047	2.618	rechtsseitig Auen-Seitenarm anlegen, Auwald anschließen
Gemeinde Waldkirchen	O42	7	22,50	-	-	69.4	Fischaufstiegsanlagen optimieren	2021	BP 2	2	U	Anlagenbetreiber	1000				Fischaufstiegshilfe durchgängig gestalten, max 10cm Fallhöhe
Gemeinde Jandelsbrunn	O43	9	23,35	23,56	beidseitig	70.2	massive Sicherungen beseitigen bzw. reduzieren	2021	BP 3	5	U	Gemeinde Jandelsbrunn	16800				stellenweise Uferverbau auflösen, wo nicht für Sicherung des Weges benötigt wird und als Störsteine im Bachbett einbauen
Gemeinde Jandelsbrunn	O44	9	23,61	-	-	69.4	Fischaufstiegsanlagen optimieren	2021	BP 2	2	U	Anlagenbetreiber	1000				Fischaufstiegsanlage für Passierbarkeit kleiner Fischarten optimieren, geringere Fallhöhen schaffen
Gemeinde Jandelsbrunn	O45	9	23,80	24,11	beidseitig	70.2	massive Sicherungen beseitigen bzw. reduzieren	2021	BP 2	2	A	Gemeinde Jandelsbrunn	24800				Uferverbau auflösen und als Störsteine im Bachbett einbauen
Gemeinde Jandelsbrunn	O46	9	23,94	24,04	rechts	72.2	Naturmahen Gewässerverlauf anlegen	2021	BP 2	3	A	Gemeinde Jandelsbrunn	12000	x	3.096	7.740	Seitenarm anlegen, abböschten und Flachwasserbereiche schaffen, bestehenden Ufergehölzsaum erweitern
						71	Totholz einbringen						-				
						73.1	Ufergehölzsaum herstellen						120				
Gemeinde Grainet	O47	9	24,55	24,75	beidseitig	70.2	massive Sicherungen beseitigen bzw. reduzieren	2027	BP 3	5	U	Gemeinde Grainet	16000				Uferverbau auflösen wo möglich, schwer zugänglich
Gemeinde Grainet	O48	9	24,92	-	-	69.5	Sonstige Maßnahmen zur Verbesserung der Durchgängigkeit	2021	BP 2	2	U	Gemeinde Grainet	5000				Sohlschwelle aus großen Steinblöcken durchgängig gestalten
Gemeinde Grainet	O49	9	25,39	-	-	69.4	Fischaufstiegsanlagen optimieren	2021	BP 2	2	U	Anlagenbetreiber	1000				Fischaufstiegshilfe auch für kleine Arten durchgängig gestalten, max. 10cm Fallhöhe
Gemeinde Grainet	O50	9	26,02	-	-	69.5	Sonstige Maßnahmen zur Verbesserung der Durchgängigkeit	2027	BP 3	4	U	Gemeinde Grainet	5000				Sohlschwelle auch für kleine Arten durchgängig gestalten
Gemeinde Grainet	O51	9	26,09	-	-	69.4	Fischaufstiegsanlagen optimieren	2021	BP 2	3	U	Anlagenbetreiber	1000				Fischaufstiegshilfe auch für kleine Arten durchgängig gestalten, max. 10cm Fallhöhe, Restwasser ok
Gemeinde Grainet	O52	9	26,18	26,41	beidseitig	73.1	Ufergehölzsaum herstellen	2027	BP 3	4	U	Gemeinde Grainet	230				Ufergehölzsaum entwickeln und vor Bieberfuß schützen

WWA / Gemeinde	Maßnahmen-nr.	Plan-nr.	Fkm		Ufer-seite	BY-Maßnahme		Jahr	Bewirt-schaftungs-zeitraum	Priorität 1=hoch, 3=mittel, 6=sehr gering	Ausbau=A Unterhaltung=U F+E- Vorhaben=F	Kostenträger	gesch. Baukosten [€]	Grunderwerb			Projekt, Bemerkungen
			von	bis		BY-Code	Bezeichnung / Maßnahmenbeschreibung							erforderlich	Flächen-bedarf [m²]	gesch. Kosten [€]	
Gemeinde Grainet	O53	9	26,48	26,69	rechts	73.1	Ufergehölzsaum herstellen	2027	BP 3	6	U	Gemeinde Grainet	210				rechtsseitig Ufergehölzsaum pflanzen und vor Bieberfraß schützen
Gemeinde Grainet	O54	9	26,77	-		69.5	Sonstige Maßnahmen zur Verbesserung der Durchgängigkeit	2021	BP 2	1	U	Gemeinde Grainet	5000				Rundholzschwelle entfernen
Gemeinde Grainet	O55	9	26,81	-		69.5	Sonstige Maßnahmen zur Verbesserung der Durchgängigkeit	2021	BP 2	1	U	Gemeinde Grainet	5000				Rundholzschwelle entfernen
Gemeinde Grainet	O56	9	26,82	26,84	links	72.2	Naturnahen Gewässerverlauf anlegen	2021	BP 2	2	A	Gemeinde Grainet	5000	x	90	225	linksseitige Schlaufe als Seitenarm reaktivieren
Gemeinde Grainet	O57	9	26,84	26,88	links	73.1	Ufergehölzsaum herstellen	2027	BP 3	4	U	Gemeinde Grainet	40				Ufergehölzsaum anlegen und vor Bieberfraß schützen
Gemeinde Grainet	O58	9	27,10	27,27	rechts	70.2	massive Sicherungen beseitigen bzw. reduzieren	2027	BP 3	5	U	Gemeinde Grainet	13600				Uferverbau auflösen
Gemeinde Grainet	O59	10	27,53	27,63	rechts	70.2	massive Sicherungen beseitigen bzw. reduzieren	2027	BP 3	5	U	Gemeinde Grainet	8000				Uferverbau auflösen wo möglich abböschern und starre Uferlinien auflockern, Ufergehölzsaum herstellen
						72.4	Auflockerung der Uferlinie, Aufweitung der Gewässer						5000				
						73.1	Ufergehölzsaum herstellen						100				
Gemeinde Grainet	O60	10	27,90	-		69.5	Sonstige Maßnahmen zur Verbesserung der Durchgängigkeit	2027	BP 3	5	U	Gemeinde Grainet	5000				Sohlschwelle durchgängig gestalten
Gemeinde Grainet	O61	10	28,00	28,33	rechts	72.1	Gewässerprofil naturnah umgestalten	2021	BP 2	2	A	Gemeinde Grainet	33000	x	2.026	5.065	gestreckten Lauf auflockern und Flachwasserbereiche schaffen, Biberaktivität
Gemeinde Grainet	O62	10	28,31	-		69.5	Sonstige Maßnahmen zur Verbesserung der Durchgängigkeit	2021	BP 2	3	U	Gemeinde Grainet	5000				Sohlschwelle durchgängig gestalten, Steine im Bachbett als Störsteine einbauen, Biberaktivität
Gemeinde Grainet	O63	10	28,55	28,70	rechts	72.2	Naturnahen Gewässerverlauf anlegen	2021	BP 2	2	A	Gemeinde Grainet	15700	x	1.559	3.898	gewundenen Lauf anlegen, Uferverbau auflösen und als Störsteine einbauen, Ufergehölzsaum herstellen und Flachwasserzonen schaffen
						71	Totholz einbringen						-				
						70.3	Ergänzende Maßnahmen zum Initiieren eigendynamischer Gewässerentwicklung						500				
						73.1	Ufergehölzsaum herstellen						150				
Gemeinde Neureichenau	O64	10	28,94	29,01	beidseitig	70.2	massive Sicherungen beseitigen bzw. reduzieren	2027	BP 3	5	U	Gemeinde Neureichenau	5600				Uferverbau auflösen, wo möglich abböschern
Gemeinde Neureichenau	O65	10	29,19	-		69.5	Sonstige Maßnahmen zur Verbesserung der Durchgängigkeit	2027	BP 3	4	U	Gemeinde Neureichenau	5000				Sohlschwelle durchgängig gestalten
Gemeinde Neureichenau	O66	10	29,70	-		69.5	Sonstige Maßnahmen zur Verbesserung der Durchgängigkeit	2027	BP 3	6	U	Gemeinde Neureichenau	5000				Schwemmkanal, evtl. keine Maßnahme
Gemeinde Neureichenau	O67	10	29,72	-		69.5	Sonstige Maßnahmen zur Verbesserung der Durchgängigkeit	2027	BP 3	6	U	Gemeinde Neureichenau	5000				Schwemmkanal, evtl. keine Maßnahme
Gemeinde Neureichenau	O68	10	29,77	-		69.5	Sonstige Maßnahmen zur Verbesserung der Durchgängigkeit	2027	BP 3	6	U	Gemeinde Neureichenau	5000				Schwemmkanal, evtl. keine Maßnahme
Gemeinde Neureichenau	O69	10	30,25	-		69.5	Sonstige Maßnahmen zur Verbesserung der Durchgängigkeit	2027	BP 3	6	U	Gemeinde Neureichenau	5000				Schwemmkanal, evtl. keine Maßnahme
Gemeinde Neureichenau	O70	10	30,44	-		69.5	Sonstige Maßnahmen zur Verbesserung der Durchgängigkeit	2027	BP 3	6	U	Gemeinde Neureichenau	5000				Schwemmkanal, evtl. keine Maßnahme
Gemeinde Neureichenau	O71	10	30,50	-		69.5	Sonstige Maßnahmen zur Verbesserung der Durchgängigkeit	2027	BP 3	6	U	Gemeinde Neureichenau	5000				Schwemmkanal, evtl. keine Maßnahme
Gemeinde Neureichenau	O72	10	30,54	-		69.5	Sonstige Maßnahmen zur Verbesserung der Durchgängigkeit	2027	BP 3	6	U	Gemeinde Neureichenau	5000				Schwemmkanal, evtl. keine Maßnahme
Gemeinde Neureichenau	O73	10	30,56	-		69.5	Sonstige Maßnahmen zur Verbesserung der Durchgängigkeit	2027	BP 3	6	U	Gemeinde Neureichenau	5000				Schwemmkanal, evtl. keine Maßnahme
Freibach	F	GKZ 178848															
Gemeinde Röhrnbach	F1	2	0,16	-		69.5	Sonstige Maßnahmen zur Verbesserung der Durchgängigkeit	2021	BP 2	1	U	Gemeinde Röhrnbach	5000				Sohlschwelle bei Einfluss Verrohrung durchgängig gestalten
Gemeinde Röhrnbach	F2	3	1,00	-		69.5	Sonstige Maßnahmen zur Verbesserung der Durchgängigkeit	2021	BP 2	2	U	Gemeinde Röhrnbach	5000				Sohlschwelle durchgängig gestalten, schwer zugänglich
Gemeinde Röhrnbach	F3	3	2,25	2,33	beidseitig	72.1	Gewässerprofil naturnah umgestalten	2027	BP 3	5	A	Gemeinde Röhrnbach	8000				Uferverbau auflösen, Ufer abböschern und neu bepflanzen z.B. mit lokal vorhandenen Weiden
						70.2	massive Sicherungen beseitigen bzw. reduzieren						6400				
						73.1	Ufergehölzsaum herstellen						80				
Gemeinde Röhrnbach	F4	3	2,77	2,79	links	73.2	Röhrlicht, Hochstaudenflur herstellen	2027	BP 3	6	U	Gemeinde Röhrnbach	20				Hochstaudenflur entwickeln
Gemeinde Röhrnbach	F5	3	2,78	-		69.5	Sonstige Maßnahmen zur Verbesserung der Durchgängigkeit	2021	BP 2	1	U	Gemeinde Röhrnbach	5000				Sohlschwelle vollständig durchgängig umgestalten
Gemeinde Röhrnbach	F6	3	2,83	-		69.5	Sonstige Maßnahmen zur Verbesserung der Durchgängigkeit	2021	BP 2	1	U	Gemeinde Röhrnbach	5000				zwei Steinblock-Sohlbauwerke vollständig durchgängig gestalten
Gemeinde Röhrnbach	F7	3	2,88	2,91	beidseitig	70.2	massive Sicherungen beseitigen bzw. reduzieren	2027	BP 3	6	A	Gemeinde Röhrnbach	2400				Uferverbau wo möglich auflösen, vorhandenen Bewuchs erhalten
Gemeinde Röhrnbach	F8	3	2,98	3,05	links	72.2	Naturnahen Gewässerverlauf anlegen	2027	BP 3	6	A	Gemeinde Röhrnbach	7900	x	577	1.443	Auflösung Uferverbau, Anlage Seitenarm, teils schwer zugänglich
					beidseitig	70.2	massive Sicherungen beseitigen bzw. reduzieren						6350				
Gemeinde Röhrnbach	F9	3	3,10	3,16	links	72.2	Naturnahen Gewässerverlauf anlegen	2027	BP 3	5	A	Gemeinde Röhrnbach	5450	x	501	1.253	Auflösung Uferverbau, Anlage Seitenarm, teils schwer zugänglich
					beidseitig	70.2	massive Sicherungen beseitigen bzw. reduzieren						4350				
Gemeinde Röhrnbach	F10	3	3,16	-		69.5	Sonstige Maßnahmen zur Verbesserung der Durchgängigkeit	2021	BP 2	1	U	Gemeinde Röhrnbach	5000				Steinblöcke durchgängig anordnen

WWA / Gemeinde	Maßnahmen-nr.	Plan-nr.	Fkm		Ufer-seite	BY-Maßnahme		Jahr	Bewirt-schaftungs-zeitraum	Priorität 1=hoch, 3=mittel, 6=sehr gering	Ausbau=A Unterhaltung= U F+E- Vorhaben=F	Kostenträger	gesch. Baukosten [€]	Grunderwerb			Projekt, Bemerkungen
			von	bis		BY-Code	Bezeichnung / Maßnahmenbeschreibung							erforderlich	Flächen-bedarf [m²]	gesch. Kosten [€]	
Gemeinde Röhrnbach	F11	3	3,43	3,52	beidseitig	70.2	massive Sicherungen beseitigen bzw. reduzieren	2027	BP 3	5	A	Gemeinde Röhrnbach	7200				Uferverbau auflösen, vorhandenen Bewuchs erhalten
Gemeinde Röhrnbach	F12	3	3,56	3,58	beidseitig	72.1	Gewässerprofil naturnah umgestalten	2021	BP 2	1	A	Gemeinde Röhrnbach	2000				Uferlinien lockern, Uferverbau auflösen und abböschern, linksseitig oefk fläche
					70.2	massive Sicherungen beseitigen bzw. reduzieren	1600										
Gemeinde Röhrnbach	F13	3	3,58	3,63	beidseitig	70.2	massive Sicherungen beseitigen bzw. reduzieren	2021	BP 2	2	U	Gemeinde Röhrnbach	4000				Uferverbau auflösen, linksseitig oefk fläche
Gemeinde Röhrnbach	F14	3	3,66	3,85	beidseitig	72.2	Naturnahen Gewässerverlauf anlegen	2021	BP 2	1	A	Gemeinde Röhrnbach	20000				naturnahen Gewässerlauf anlegen, Uferverbau auflösen und abböschern, bepflanzen, vor Bieberfraß schützen, linksseitig oefk fläche
						70.2	massive Sicherungen beseitigen bzw. reduzieren						16000				
						73.1	Ufergehölzsaum herstellen						200				
Gemeinde Röhrnbach	F15	3	3,85	4,08	beidseitig	72.1	Gewässerprofil naturnah umgestalten	2021	BP 2	5	A	Gemeinde Röhrnbach	18000	x	2.691	6.728	Gewässerprofil naturnah umgestalten, Uferverbau auflösen und abböschern, bepflanzen, vor Bieberfraß schützen
						70.2	massive Sicherungen beseitigen bzw. reduzieren						13400				
						71	Toholz einbringen						-				
						73.1	Ufergehölzsaum herstellen						230				
Gemeinde Röhrnbach	F16	3	4,64	4,73	links	72.2	Naturnahen Gewässerverlauf anlegen	2021	BP 2	1	A	Gemeinde Röhrnbach	10100				linksseitig naturnahen Gewässerlauf anlegen, dazu Oberboden abtragen (Brennessel), abböschern und evtl. Amphibiengewässer anlegen, oefk fläche
Gemeinde Röhrnbach	F17	3	4,75	4,90	rechts	73.1	Ufergehölzsaum herstellen	2027	BP 3	5	A	Gemeinde Röhrnbach	150				Ufergehölzsaum erweitern, vor Bieberfraß sichern
Gemeinde Röhrnbach	F18	3	4,95	5,10	links	73.2	Röhrlicht, Hochstaudenfurur herstellen	2027	BP 3	6	A	Gemeinde Röhrnbach	70				Hochstaudenfurur entwickeln
Gemeinde Röhrnbach	F19	3	5,15	5,36	beidseitig	73.1	Ufergehölzsaum herstellen	2027	BP 3	6	A	Gemeinde Röhrnbach	210				Ufergehölzsaum erweitern, vor Bieberfraß sichern
Gemeinde Röhrnbach	F20	3	5,33	-		69.5	Sonstige Maßnahmen zur Verbesserung der Durchgängigkeit	2021	BP 2	3	U	Gemeinde Röhrnbach	5000				eingeschränkt durchgängige Sohlschwelle vollständig durchgängig gestalten
Gemeinde Röhrnbach	F21	3	5,39	-		69.5	Sonstige Maßnahmen zur Verbesserung der Durchgängigkeit	2021	BP 2	3	U	Gemeinde Röhrnbach	5000				Blockstein Sohlschwelle durchgängig gestalten
Gemeinde Röhrnbach	F22	4	5,66	6,16	beidseitig	72.1	Gewässerprofil naturnah umgestalten	2027	BP 3	5	A	Gemeinde Röhrnbach	35000	x	9.100	22.750	Gewässerprofil naturnah umgestalten, Uferverbau auflösen und bepflanzen, evtl beidseitig 5 m Uferstreifen ankaufen
						70.2	massive Sicherungen beseitigen bzw. reduzieren						25000				
						73.1	Ufergehölzsaum herstellen						500				
Gemeinde Röhrnbach	F23	4	6,22	-		69.5	Sonstige Maßnahmen zur Verbesserung der Durchgängigkeit	2021	BP 2	1	U	Gemeinde Röhrnbach	5000				Sohlbauwerk vollständig durchgängig gestalten
Gemeinde Röhrnbach	F24	4	6,49	6,53	beidseitig	70.2	massive Sicherungen beseitigen bzw. reduzieren	2021	BP 2	2	U	Gemeinde Röhrnbach	3200				Sohl und Uferverbau entfernen
Gemeinde Röhrnbach	F25	4	6,90	6,96	links	72.4	Auflockerung der Uferlinie, Aufweitung der Gewässer	2021	BP 2	1	A	Gemeinde Röhrnbach	3000				Uferlinie auflökern, Gehölzsaum erweitern, linksseitig abflachen (Oefk Fläche) und Hochwasserausferungen fördern
					beidseitig	73.1	Ufergehölzsaum herstellen						60				
Gemeinde Röhrnbach	F26	4	7,14	-		69.5	Sonstige Maßnahmen zur Verbesserung der Durchgängigkeit	2021	BP 2	1	U	Gemeinde Röhrnbach	5000				Sohlschwelle durchgängig gestalten, Uferverbau auflösen
Gemeinde Röhrnbach	F27	4	7,14	7,24	beidseitig	72.2	Naturnahen Gewässerverlauf anlegen	2021	BP 2	1	A	Gemeinde Röhrnbach	10000				Ufer abböschern, Flachwasserstellen anlegen, Ufergehölzsaum erweitern (Oefk Fläche links)
						73.1	Ufergehölzsaum herstellen						100				
Gemeinde Röhrnbach	F28	4	8,26	-		69.5	Sonstige Maßnahmen zur Verbesserung der Durchgängigkeit	2021	BP 2	3	U	Gemeinde Röhrnbach	5000				Steinblock Sohlschwelle durchgängig gestalten
Holz-mühlbach	H	GKZ 178846															
Gemeinde Röhrnbach	H1	2	0,25	-		69.5	Sonstige Maßnahmen zur Verbesserung der Durchgängigkeit	2021	BP 2	1	U	Gemeinde Röhrnbach	5000				Sohlschwelle durchgängig gestalten, schwer zugänglich
Gemeinde Röhrnbach	H2	3	0,37	0,42	beidseitig	70.2	massive Sicherungen beseitigen bzw. reduzieren	2027	BP 3	5	U	Gemeinde Röhrnbach	4000				Uferverbau auflösen, teilweise bereits verfallen, teils Sicherung Straße und Brücke
Gemeinde Röhrnbach	H3	3	0,42	-		69.5	Sonstige Maßnahmen zur Verbesserung der Durchgängigkeit	2021	BP 2	1	U	Gemeinde Röhrnbach	5000				Reste von einem Wehr durchgängig gestalten
Gemeinde Röhrnbach	H4	3	0,77	-		69.5	Sonstige Maßnahmen zur Verbesserung der Durchgängigkeit	2021	BP 2	1	U	Gemeinde Röhrnbach	5000				mangelhaft durchgängige Sohlschwelle vollständig durchgängig umbauen
Gemeinde Röhrnbach	H5	3	2,37	-		70.2	massive Sicherungen beseitigen bzw. reduzieren	2021	BP 2	1	A	Gemeinde Röhrnbach	100				Uferverbau auflösen, linksseitig (OEFK) und Flachwasserbereiche schaffen
Gemeinde Röhrnbach	H6	3	2,88	3,03	rechts	72.1	Gewässerprofil naturnah umgestalten	2021	BP 2	2	A	Gemeinde Röhrnbach	10000	x	1.282	3.205	Uferverbau auflösen, abböschern und Gehölzsaum anlegen
						70.2	massive Sicherungen beseitigen bzw. reduzieren						4000				
						73.1	Ufergehölzsaum herstellen						150				
Gemeinde Röhrnbach	H7	4	4,83	5,23	beidseitig	73.1	Ufergehölzsaum herstellen	2027	BP 3	5	U	Dritte	400				Ufergehölzsaum schützen durch einseitige Bepflanzung des Uferbereichs, Bösung OEFK, Stellungnahme Gemeinde Röhrnbach LRA Freyung-Grafenau wegen Mangelhaftigkeit
Gemeinde Röhrnbach	H8	4	5,35	5,86	beidseitig	72.2	Naturnahen Gewässerverlauf anlegen	2021	BP 2	1	A	Dritte	40000				Uferverbau auflösen, abböschern und neuen Bachlauf anlegen, Gehölzsaum entwickeln (Vorsicht Modellflugplatz), vor Biber sichern und lokale Soden verwenden, rechtsseitig OEFK
						70.2	massive Sicherungen beseitigen bzw. reduzieren						30000				
						73.1	Ufergehölzsaum herstellen						590				

WWA / Gemeinde	Maßnahmen-nr.	Plan-nr.	Fkm		Ufer-seite	BY-Maßnahme		Jahr	Bewirt-schaftungs-zeitraum	Priorität 1=hoch, 3=mittel, 6=sehr gering	Ausbau=A Unterhaltung= U F+E- Vorhaben=F	Kostenträger	gesch. Baukosten [€]	Grunderwerb			Projekt, Bemerkungen
			von	bis		BY-Code	Bezeichnung / Maßnahmenbeschreibung							erforderlich	Flächen-bedarf [m²]	gesch. Kosten [€]	
Gemeinde Röhrnbach	H9	4	6,84	6,94	beidseitig	70.2	massive Sicherungen beseitigen bzw. reduzieren	2027	BP 3	5	U	Gemeinde Röhrnbach	8000				Ufersicherung entfernen, bereits teils verfallen
Grillabach	G	GKZ 178844															
Gemeinde Waldkirchen	G1	5	0,29	-	rechts	69.4	Fischaufstiegsanlagen optimieren	2021	BP 2	1	U	Anlagenbetreiber	1000				Fischaufstiegshilfe durchgängig umbauen, Restwasser überprüfen, erhöhen
Gemeinde Waldkirchen	G2	5	0,98	1,03	rechts	72.1	Gewässerprofil naturnah umgestalten	2027	BP 3	6	A	Gemeinde Waldkirchen	5000	x	262	655	rechtes Ufer abböschten und Bibersicher bepflanzen
					73.1	Ufergehölzsaum herstellen	50										
Gemeinde Waldkirchen	G3	5	1,31	-		69.4	Fischaufstiegsanlagen optimieren	2021	BP 2	1	U	Anlagenbetreiber	1000				mangelhaft durchgängige Fischaufstiegshilfe vollständig durchgängig umbauen
Gemeinde Waldkirchen	G4	5	2,34	-		69.5	Sonstige Maßnahmen zur Verbesserung der Durchgängigkeit	2021	BP 2	2	U	Gemeinde Waldkirchen	5000				eingeschränkt durchgängige Sohlschwelle aus Steinblöcken vollständig durchgängig umbauen, schwer zugänglich
Gemeinde Waldkirchen	G5	5	3,10	3,15	beidseitig	73.2	Röhricht, Hochstaudenflur herstellen	2021	BP 2	6	U	Gemeinde Waldkirchen	30				Hochstaudenflur entwickeln
Gemeinde Waldkirchen	G6	5	4,06	-		61	Sicherstellung Mindestwasserführung in Restwasserstrecken	2021	BP 2	1	U	Anlagenbetreiber	-				Sicherstellung Mindestwasserführung in der Restwasserstrecke, wichtig für bestehenden Muschel- und Steinkrebsbestand
Gemeinde Waldkirchen	G7	6	5,24	5,26	rechts	72.2	Naturnahen Gewässerlauf anlegen	2027	BP 3	5	A	Gemeinde Waldkirchen	5000	x	3.161	7.903	Uferverbau auflösen, abböschten und alten Gewässerlauf bespannen, Gehölzsaum anlegen und sichern (Biber), rechtsseitig OEFK
					beidseitig	70.2	massive Sicherungen beseitigen bzw. reduzieren						4000				
						73.1	Ufergehölzsaum herstellen						180				
Gemeinde Waldkirchen	G8	6	5,56	-		69.5	Sonstige Maßnahmen zur Verbesserung der Durchgängigkeit	2027	BP 3	6	U	Gemeinde Waldkirchen	5000				Sohlschwelle durchgängig gestalten, Straße rechts, Weide links
Gemeinde Waldkirchen	G9	6	5,63	-		69.5	Sonstige Maßnahmen zur Verbesserung der Durchgängigkeit	2027	BP 3	6	U	Gemeinde Waldkirchen	5000				Sohlschwelle durchgängig gestalten, Straße rechts, Weide links
Gemeinde Waldkirchen	G10	6	5,77	-		69.5	Sonstige Maßnahmen zur Verbesserung der Durchgängigkeit	2027	BP 3	6	U	Gemeinde Waldkirchen	5000				Sohlschwelle durchgängig gestalten, Straße rechts, Weide links
Gemeinde Waldkirchen	G11	6	5,85	-		69.5	Sonstige Maßnahmen zur Verbesserung der Durchgängigkeit	2027	BP 3	6	U	Gemeinde Waldkirchen	5000				Sohlschwelle durchgängig gestalten, Straße rechts, Weide links
Wermutbach	W	GKZ 178842															
Gemeinde Waldkirchen	W1	7	3,92	-		69.5	Sonstige Maßnahmen zur Verbesserung der Durchgängigkeit	2021	BP 2	1	U	Gemeinde Waldkirchen	5000				mangelhaft durchgängige Sohlschwelle vollständig durchgängig umbauen
Gemeinde Waldkirchen	W2	7	3,94	4,03	beidseitig	70.2	massive Sicherungen beseitigen bzw. reduzieren	2027	BP 3	5	A	Gemeinde Waldkirchen	7200				Ufersicherung auflösen wo nicht für Schutz des Weges oder Hanges benötigt wird, abböschten und Flachwasserbereiche schaffen linksseitig
						72.4	Auflockerung der Uferlinie, Aufweitung der Gewässer						3000				
Gemeinde Waldkirchen	W3	7	5,04	-		69.5	Sonstige Maßnahmen zur Verbesserung der Durchgängigkeit	2021	BP 2	2	U	Gemeinde Waldkirchen	5000				mangelhaft durchgängige Sohlschwelle vollständig durchgängig umbauen
Gemeinde Grainet	W4	7	5,06	5,07	rechts	74.3	Auegewässer, Ersatzfließgewässer neu anlegen	2021	BP 2	2	A	Gemeinde Grainet	400				Seitenschlaufe (evtl. nur temporär bespannt) oder Totarm anlegen
Gemeinde Grainet	W5	7	5,48	-		69.5	Sonstige Maßnahmen zur Verbesserung der Durchgängigkeit	2021	BP 2	1	U	Gemeinde Grainet	5000				Sohlschwelle (Absturz) durchgängig umbauen
Gemeinde Grainet	W6	8	8,28	-		69.5	Sonstige Maßnahmen zur Verbesserung der Durchgängigkeit	2021	BP 2	1	U	Gemeinde Grainet	5000				Absturz unterhalb Verrohrung durchgängig gestalten
Gemeinde Grainet	W7	8	8,50	-		69.5	Sonstige Maßnahmen zur Verbesserung der Durchgängigkeit	2021	BP 2	3	U	Gemeinde Grainet	5000				unterhalb Unterführung beplastes Bescken seitlich verkleinern, Gefälle reduzieren und durchgängig gestalten
Gemeinde Grainet	W8	8	8,54	-		69.5	Sonstige Maßnahmen zur Verbesserung der Durchgängigkeit	2021	BP 2	3	U	Gemeinde Grainet	5000				Durchgängigkeit vollständig herstellen
Gemeinde Grainet	W9	8	8,56	-		69.5	Sonstige Maßnahmen zur Verbesserung der Durchgängigkeit	2021	BP 2	3	U	Gemeinde Grainet	5000				Durchgängigkeit vollständig herstellen
Gemeinde Grainet	W10	8	8,64	-		69.5	Sonstige Maßnahmen zur Verbesserung der Durchgängigkeit	2021	BP 2	3	U	Gemeinde Grainet	5000				Durchgängigkeit vollständig herstellen, große Steinblöcke, großer Aufwand
Gemeinde Grainet	W11	8	8,73	-		61	Sicherstellung Mindestwasserführung in Restwasserstrecken	2021	BP 2	3	U	Anlagenbetreiber	-				Sicherstellung Mindestwasserführung in Restwasserstrecken
Gemeinde Grainet	W12	8	8,73	-		69.5	Sonstige Maßnahmen zur Verbesserung der Durchgängigkeit	2021	BP 2	3	U	Gemeinde Grainet	5000				Sohlbauwerk vollständig durchgängig umbauen, genau Verrohrung, sehr aufwendig
Gemeinde Grainet	W13	8	8,85	8,93		72.2	Naturnahen Gewässerlauf anlegen		derzeit nicht durchführbar	0	U	Gemeinde Grainet	-				Verrohrung wegen Skilift, derzeit nicht umsetzbar

WWA / Gemeinde	Maß- nahmen- nr.	Plan- nr.	Fkm		Ufer- seite	BY-Maßnahme		Jahr	Bewirt- schaftungs- zeitraum	Priorität 1=hoch, 3=mittel, 6=sehr gering	Ausbau=A Unterhaltung= U F+E- Vorhaben=F	Kostenträger	gesch. Baukosten [€]	Grunderwerb			Projekt, Bemerkungen
			von	bis		BY- Code	Bezeichnung / Maßnahmenbeschreibung							erforderl ich	Flächen- bedarf [m²]	gesch. Kosten [€]	
Kosten für den 2. Bewirtschaftungszeitraum (BP2) WWA													134.880 €		25.637	64.093 €	
BP2 Gemeinde Röhrnbach													181.140 €		3.973	9.933 €	
BP2 Gemeinde Waldkirchen													98.740 €		7.474	18.685 €	
BP2 Gemeinde Grainet													109.750 €		3.675	9.188 €	
BP2 Gemeinde Jandelsbrunn													36.920 €		3.096	7.740 €	
BP2 Gemeinde Neureichenau													-		-	-	
BP2 Anlagenbetreiber, Dritte													119.590 €		-	-	
Gesamtkosten BP2													681.020 €		43.855	109.638 €	
Kosten für den 3. Bewirtschaftungszeitraum (BP3) WWA													61.200 €		10.011	25.028 €	
BP3 Gemeinde Röhrnbach													121.080 €		10.178	25.445 €	
BP3 Gemeinde Waldkirchen													65.030 €		4.470	11.175 €	
BP3 Gemeinde Grainet													53.180 €		-	-	
BP3 Gemeinde Jandelsbrunn													16.800 €		-	-	
BP3 Gemeinde Neureichenau													50.600 €		-	-	
BP3 Anlagenbetreiber, Dritte													400 €		-	-	
Gesamtkosten BP3													368.290 €		24.659	61.648 €	
Gesamtkosten WWA													196.080 €		35.648	89.120 €	
Gesamtkosten Gemeinde Röhrnbach													302.220 €		14.151	35.378 €	
Gesamtkosten Gemeinde Waldkirchen													163.770 €		11.944	29.860 €	
Gesamtkosten Gemeinde Grainet													162.930 €		3.675	9.188 €	
Gesamtkosten Gemeinde Jandelsbrunn													53.720 €		3.096	7.740 €	
Gesamtkosten Gemeinde Neureichenau													50.600 €		-	-	
Gesamtkosten Anlagenbetreiber, Dritte													119.990 €		-	-	
Gesamtkosten													1.049.310 €		68.514	171.285 €	