



Weierbach, km 6+500 - km 6+950
Maßnahmen: 28.4
 Ausreichender Abstand von Gewässern bei Weidehaltung

Weierbach, km 5+430
Maßnahmen: 69.5
 Durchgängigkeit herstellen durch Einstau Verrohrung unterhalb Weg

Weierbach, km 6+000 - km 6+300
Maßnahmen: 70.1, 72.2
 Durchgängigkeit herstellen durch Einstau
 - Naturnahes Gerinne herstellen

Weierbach, km 5+100 - km 5+300
Maßnahme: 71
 Ufersicherung naturnah gestalten:
 - Abflussquerschnitt freihalten
 - Gestaltung Gewässersohle mit Störsteinen und Totholz

Weierbach, km 4+900 - km 5+000
Maßnahmen: 70.1, 70.3
 - Erwerb Entwicklungstreifen außerhalb von Waldflächen
 - Dynamik zulassen, Sturzbäume belassen

Weierbach, km 3+600 - km 3+700
Maßnahme: 69.5
 Durchgängigkeit herstellen durch
 - Einstau Verrohrung unterhalb Weg
 - Umbau Rückhaltung durch Einbau Drossel

Weierbach, km 5+300 - km 6+000
Maßnahmen: 69.5, 70.3
 - Dynamik zulassen, Sturzbäume belassen
 - Durchgängigkeit verbessern (Einstau Verrohrungen)
 und damit auch Verbesserung Rückhaltung

Weierbach, km 3+700 - km 4+050
Maßnahmen: 70.1, 70.3
 - Erwerb Entwicklungstreifen außerhalb von Waldflächen (rechte Uferseite)
 - Dynamik zulassen, Sturzbäume belassen
 - Verbesserung Rückhaltung durch Auwaldentwicklung,
 Erhöhung der Rauigkeit und durch Einbau einer Drossel
 (Erwerb des offenen Talraumes)

Weierbach, km 3+100 - km 3+600
Maßnahmen: 70.1, 70.3
 - Erwerb Entwicklungstreifen linke Uferseite
 - Dynamik zulassen,
 Sturzbäume innerhalb Gerinne belassen als punktuelle Störellemente

Bestand und Bewertung													
Grundinformationen	Restriktionen und Schutzgebiete												
<ul style="list-style-type: none"> Gemeinde-, Landkreisgrenze Flurstücke Flusskilometer Stillegewässer Quelle WRRL-Messstelle 	<ul style="list-style-type: none"> FFH-Gebiete SPA-Gebiete Wiesenbrüter Landschaftsschutzgebiete Naturdenkmale Biotope Feuchtlflächen Auwald Bodenkmale Wasserschutzgebiete Überschwemmungsgebiete 												
Beeinträchtigung Gewässer	Querbauwerk - Status												
<ul style="list-style-type: none"> Uferbefestigung Sohlbauwerk Verrohrter Abschnitt Verrohrung / Durchlass Einleitung (Drainage, RÜB, Kläranlage) Kläranlage, RÜB Sielwerk (Hochwasserschutz) Deich (Hochwasserschutz) 	<ul style="list-style-type: none"> frei durchgängig eingeschränkt mangelhaft nicht durchgängig 												
Querbauwerk - Art													
<ul style="list-style-type: none"> Wehr Wasserkraftanlage Fischaufstiegsanlage Sohlenbauwerk 													
Hydromorphologische Maßnahmen (Bayern-Katalog)													
<ul style="list-style-type: none"> 3.0 Ausbau kommunaler Kläranlagen zur Reduzierung der Phosphoreinträge 5.1 Optimierung kommunale Abwassersituation 5.4 Vertiefende Untersuchungen und Kontrollen 28.4 Ausreichender Abstand von Gewässern bei Weidehaltung 69.3 Passierbares BW (Umgehungs-gewässer, Fischaufl- und/oder -abstiegsanlage) an einem Wehr/Absturz/Durchlassbauwerk anlegen 69.4 Umgehungs-gewässer/Fischaufl- und/oder -abstiegsanlage an einem Wehr/Absturz/Durchlassbauwerk umbauen/optimieren 69.5 sonstige Maßnahmen zur Verbesserung der Durchgängigkeit (z.B. Sohlrampe umbauen/optimieren) 70.1 Flächen-erwerb zur eigendynamischen Entwicklung 70.2 Massive Sicherungen (Ufer/Sohle) beseitigen/reduzieren 70.3 Ergänzende Maßnahmen zum Initiieren eigendynamischer Gewässer-entwicklung (z.B. Strömunglenker einbauen) 71.0 Punktuelle Verbesserung durch Strukturelemente innerhalb des vorhandenen Gewässerprofils (z.B. Störsteine und Totholz einbringen, Kieslaichplätze schaffen) 72.2 Natur-nahen Gewässerlauf anlegen (Neuanlage oder Rekultivierung) 73.1 Ufergehölzsaum herstellen oder entwickeln 73.2 Hochstaudenflur/Röhricht herstellen oder entwickeln 74.3 Aue-gewässer/Erstzuließ-gewässer neu anlegen 74.5 Sonstige Maßnahmen zur Auenentwicklung und zur Verbesserung von Habitaten (z.B. Gewässersohle anheben, Uferlehne abtragen, Flutrinne aktivieren) 74.6 Aus natur-nah erhalten/pflegen 77.1 Sedimentrückhaltung in Hauptgewässeranlagen 501.2 Hochwasserschutz- und Rückhaltekonzepte erstellen bzw. fortschreiben 													
Gewässerstrukturkartierung (2017)													
<ul style="list-style-type: none"> 1: unverändert 2: gering verändert 3: mäßig verändert 4: deutlich verändert 5: stark verändert 6: sehr stark verändert 7: vollständig verändert nicht bewertet 													
Strahlwirkungskonzept													
<ul style="list-style-type: none"> Strahlursprung Aufwertungsstrahlweg Durchgangsstrahlweg Degradationsstrecke geplanter Strahlursprung 													
Priorität der Maßnahmen													
<ul style="list-style-type: none"> hoch mittel niedrig optionale Maßnahmen zur Optimierung Lebensraum Gewässer und Unterhaltung 													
Landkreis Lichtenfels Stadt Lichtenfels Umsetzungskonzept FWK2_F101 Überschargaben, Nestelgraben													
Anlage 4 Plan-Nr. 2													
<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Datum</th> <th>Name</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>entw.</td> <td>Okt. 21</td> <td>mw</td> </tr> <tr> <td>gez.</td> <td>Okt. 21</td> <td>sj</td> </tr> <tr> <td>gepr.</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>			Datum	Name	entw.	Okt. 21	mw	gez.	Okt. 21	sj	gepr.		
	Datum	Name											
entw.	Okt. 21	mw											
gez.	Okt. 21	sj											
gepr.													
Maßstab 1 : 5.000 Flusswasserkörper 2_F101 Hydromorphologische Maßnahmen nach EG-WRRL													
Auftraggeber: Landschaftspflegeverband Landkreis Lichtenfels e.V.													
Datum: _____													
TEAM 4 Bauernschnitt- Welter Landschaftsarchitekten Stadtplaner PartGmbH													
90491 Nürnberg wehner@team4-planung.de info@team4-planung.de													
tel. 091130357-0 fax. 091130357-99 www.team4-planung.de													