



### Bestand und Bewertung

Grundinformationen		Restriktionen und Schutzgebiete	
---	Gemeinde-, Landkreisgrenze	FFH-Gebiete	FFH-Gebiete
□	Flurstücke	SPA-Gebiete	SPA-Gebiete
0-100	Flusskilometer	Wiesenbrüter	Wiesenbrüter
□	Stillgewässer	Landschaftsschutzgebiete	Landschaftsschutzgebiete
●	Quelle	Naturdenkmale	Naturdenkmale
●	WRRL-Messstelle	Biotope	Biotope
▲	Uferbefestigung	Feuchtlächen	Feuchtlächen
▬	Sohlverbau	Auwald	Auwald
▬	Verrohrter Abschnitt	Bodendenkmale	Bodendenkmale
▬	Verrohrung / Durchlass	Wasserschutzgebiete	Wasserschutzgebiete
▲	Einleitung (Drainage, RÜB, Kläranlage)	Überschwemmungsgebiete	Überschwemmungsgebiete
●	Kläranlage, RÜB		
▲	Sielwerk (Hochwasserschutz)		
▬	Deich (Hochwasserschutz)		
Beeinträchtigung Gewässer			
□	Wehr	●	frei durchgängig
W	Wasserkraftanlage	●	eingeschränkt
△	Fischaufstiegsanlage	●	mangelhaft
◇	Sohlenbauwerk	●	nicht durchgängig

### Hydromorphologische Maßnahmen (Bayern-Katalog)

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 (Umgebungsgewässer, Fischlauf- und/oder -abstiegsanlage) an einem Wehr/Absturz/Durchlassbauwerk anlegen
69.4	Umgebungsgewässer/Fischlauf- 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	Flächenerwerb zur eigendynamischen Entwicklung
70.2	Massive Sicherungen (Ufer/Sohle) beseitigen/reduzieren
70.3	Ergänzende Maßnahmen zum Initiieren eigendynamischer Gewässerentwicklung (z.B. Strömungslenker einbauen)
71.0	Punktuelle Verbesserung durch Strukturelemente innerhalb des vorhandenen Gewässerprofils (z.B. Störsteine und Totholz einbringen, Kieslaichplätze schaffen)
72.2	Naturnahen Gewässerlauf anlegen (Neuanlage oder Rekultivierung)
73.1	Ufergehölzsaum herstellen oder entwickeln
73.2	Hochstaudenflur/Röhricht herstellen oder entwickeln
74.3	Auegewässer/Ersatzfließgewässer neu anlegen
74.5	Sonstige Maßnahmen zur Auenentwicklung und zur Verbesserung von Habitaten (z.B. Gewässersohle anheben, Uferlehne abtragen, Flutrinne aktivieren)
74.6	Aus naturnah erhalten/pflegen
77.4	Sedimentrückhaltung in Hauptgewässeranlagen
501.2	Hochwasserschutz- und Rückhaltekonzepte erstellen bzw. fortschreiben

### Gewässerstrukturkartierung (2017)

1: unverändert	4: deutlich verändert	7: vollständig verändert
2: gering verändert	5: stark verändert	nicht bewertet
3: mäßig verändert	6: sehr stark verändert	

### Strahlwirkungskonzept

Strahlursprung	Durchgangsstrahlweg	geplanter Strahlursprung
Aufwertungsstrahlweg	Degradationsstrecke	

### Priorität der Maßnahmen

hoch	niedrig
mittel	optionale Maßnahmen zur Optimierung Lebensraum Gewässer und Unterhaltung

### Landkreis Lichtenfels Stadt Lichtenfels Umsetzungskonzept FWK2\_F101 Schneybach

Anlage 4  
Plan-Nr. 3

Maßstab	Flusswasserkörper 2_F101 Hydromorphologische Maßnahmen nach EG-WRRRL	Datum	Name
1 : 5.000		entw. Okt. 21	mw
		gez. Okt. 21	sj
		gepr.	

Auftraggeber:  
Landschaftspflegeverband  
Landkreis Lichtenfels e.V.

Auftragnehmer:  
**TEAM 4**  
Bauernschmitt-  
Wehner  
Landschaftsarchitekten  
Stadtplaner Pflanzbau

09091 Nürnberg  
Lichtenfelsger Str. 65  
info@team4-planung.de

0911300357-0  
tel. 0911300357-09  
www.team4-planung.de