



FFH-Ausnahmeprüfung für das FFH-Gebiet "Maintal von Theisau bis Lichtenfels" (DE 5833-371.02)

Maßnahmen zur Kohärenzsicherung

Maßnahmen Nr.	FFH-Lebensraumtyp gemäß Anhang I / Tier- oder Pflanzenart gemäß Anhang II	Erläuterung der Maßnahme
KS 1	FFH-LRT 3150 Naturnahe, eutrophe Stillgewässer	Schaffung eines geeigneten Stillgewässers im Rahmen des Retentionsraumausgleichs durch Vorlandabrtrag

- Entwicklung Feuchtkomplex mit Altarm für FFH-LRT 3150 (KS 1) und LRT 6430 (KS 2)
- Entwicklung Magere Flachland-Mähwiesen FFH-LRT 6510 (KS 3)
- Entwicklung Auwald FFH-LRT 91E0* (KS 4)

Relevante Angaben zu Lebensraumtypen und Arten gemäß FFH-Richtlinie

- ##### Lebensraumtypen (LRT) nach Anhang I FFH-Richtlinie
- Süßwasserlebensräume
 - 3150 Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitionis
 - 3260 Flüsse der planaren bis montanen Stufe mit Vegetation des Ranunculon fluitantis und des Callitriche-Batrachion
 - Natürliches und naturnahes Grünland
 - 6430 Feuchte Hochstaudenfluren der planaren und montanen bis alpinen Stufe
 - 6510 Magere Flachland-Mähwiesen (Alopecurus pratensis, Sanguisorba officinalis)
 - Auenwälder mit Alnus glutinosa und Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae)
 - Prioritärer Lebensraumtyp

Prüferrelevante charakteristische Arten von Lebensraumtypen des Anhangs I der FFH-Richtlinie

- (Fundorte, Kartierungsnachweise)
- Pirol (*Oriolus oriolus*), Brutplatz
 - Nachtigall (*Luscinia megarhynchos*), Brutplatz

Tier- und Pflanzenarten nach Anhang II FFH-Richtlinie

- ##### Kartierungsnachweis
- Säugetiere**
- Biber (*Castor fiber*), Biberbrug
- Schmetterlinge (Tagfalter)**
- Heller Wiesenknopf-Ameisenbläuling (*Glaucopsyche teleius*)
 - Dunkler Wiesenknopf-Ameisenbläuling (*Glaucopsyche nausitouchi*)
- Weichtiere (Schnecken)**
- Schmale Windelschnecke (*Vertigo angustior*)

Sonstige wichtige Informationen

- Fledermäuse**
- Wochenstube (WS) bzw. Winterquartier (WQ) des Großen Mausohrs (*Myotis myotis*)
 - Hauptflugroute des Großen Mausohrs

Sonstige Angaben

- Abgrenzung des FFH-Gebiets DE 5833-371.02
- Streckenverlauf der B 173, 3. Bauabschnitt
- Begrenzung der Zone mit relevanten Schadstoffeinträgen Variante Süd
- In der FFH-Verträglichkeitsprüfung detailliert untersuchter Bereich

Andere Projekte und Pläne

- (s. Bericht: Unterlage 12.7.1 Kapitel 6)
- Andere Projekte und Pläne

Biotop- und Nutzungsstrukturen

Biotopcode	Biotopbezeichnung	Biotopcode	Biotopbezeichnung
BG	Baggersee	TW	Teich, Weiher
FA	Altarm (Anbindung an Fluss)	VH	Großröhricht
FB	natürlicher/naturnaher Bach	VU	Unterwasser- und Schwimmblattvegetation
FC	Bach/Graben, naturbetont- naturfern	WA	Auwald
FL	Fluss, naturbetont bis naturfern	WA1	sonstiger Auwald
GA	Grünlandbrache	WA-VH	Auwaldentwicklung mit Röhrichtbereichen
GB	magerer Altgrasbestand	WG	Feuchtbüsch
GE1	Grünland, extensive Nutzung	WH	Hecke
GF	feuchte Ruderalflur	WI	initiale Gebüsche und Gehölze
GG	Großseggenried	WN	Gewässerbegleitgehölz
GH	feuchte/nasse Hochstaudenflur	WX	Büsch
GN	Feucht-/Nassgrünland	XR	Rohboden
GR	Landröhricht	YR	Grasflächen an Straßen
IG	Grünland, intensive Nutzung	YWE	Wirtschaftsweg (Erde, Wiese)
R	Kraut-/Grasflur, ruderal		
SI	Initialvegetation, Kleinbinsenreich		
SN	Initialvegetation, nass		
SU	vegetationsfreie Wasserflächen in geschützten Gewässern		

KS 1	FFH-LRT 3150 Naturnahe, eutrophe Stillgewässer	KS 3	FFH-LRT 6510 Magere Flachland-Mähwiesen
Schaffung eines geeigneten Stillgewässers im Rahmen des Retentionsraumausgleichs R 3, s. Maßnahme A 9 gem. LBP		Entwicklung von sonstigem Extensivgrünland durch extensive Nutzung zu FFH-LRT 6510 s. Maßnahme A 12 u. A 16 gem. LBP	
KS 2	FFH-LRT 6430 Feuchte Hochstaudenfluren	KS 4	FFH-LRT 91E0* Auwald
Entwicklung von Feuchten Hochstaudenfluren in Randbereichen des geplanten Altwassers im Rahmen des Retentionsraumaushubs R 3, s. Maßnahme A 9 gem. LBP		Entwicklung des FFH-Lebensraumtyp 91E0* auf Retentionsraumaushubfläche R 6, s. Maßnahme E 2 gem. LBP	

Schwerfmetalle

	WGL Landschaft Aufmkolk - Hintermeier - Voit - Ziesel Landschaftsarchitekten GmbH 90478 Nürnberg Vordere Cramergasse 11 Tel. 0911/94603-0 Fax 0911/94603-10	L 11-25	Datum	Zeichen
		bearbeitet	2011, 2012	dr/hh
		geprüft	03/2012	hh
		Nürnberg, den 26.03.2012		

Freistaat Bayern Staatliches Bauamt Bamberg Frauenbergstraße 21, 96047 Bamberg, Tel 0911/9530-0 Fax 0911/9530-1900, E-Mail: poststelle@stb.bayern.de		Unterlage	12.7.2
Planfeststellung	bearbeitet	2011, 2012	S. Grünert
B 173 Lichtenfels - Kronach	gezeichnet		3
LICHTENFELS-ZETTLITZ (zweibahnig) 3. Bauabschnitt	geprüft	März 2012	S. Grünert
Michelau-Zettlitz	FFH-Ausnahmeprüfung Kohärenzsicherungsmaßnahmen		
Bau-km 5+600 bis Bau-km 13+600	Maßstab	1 : 10.000	
Aufgestellt: Bamberg, den 30.03.2012 Staatliches Bauamt			
	Eisgruber, Baudirektor		
Projekt: L11-05	Dokument: 12.7.2_FFH_Ausnahmeprüfung		