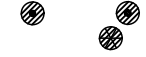


BESTAND

Biotopfunktionen

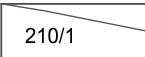
Biotop- und Nutzungstypen nach Biotopwertliste zur BaykompV

	Mischwald
L542-WN00BK	Sonstige gewässerbegleitende Wälder
	Gebüsche, Hecken, Gehölze
B112 B112-WH00BK B112-WI00BK B112-WX00BK B13 B141	Mesophile Gebüsche/Hecken Mesophile Gebüsche / Hecken Mesophile Gebüsche / Hecken Mesophile Gebüsche / Hecken Gehözsukzession Schnitthecken mit überwiegend einheimischen, standortgerechten Arten
	Einzelbaum, Baumreihe, -gruppe
B311 B312 B313-UE00BK	Bäume mit überwiegend einheimischen, standortgerechten Arten Bäume mit überwiegend einheimischen, standortgerechten Arten Bäume mit überwiegend einheimischen, standortgerechten Arten
	Fließgewässer
F11 F13 F14-FWxxxx	Sehr stark bis vollständig veränderte Fließgewässer Deutlich veränderte Fließgewässer Mäßig veränderte Fließgewässer
	Grünland
G211 V332	Mäßig extensiv genutztes, artenarmes Grünland Rad-/Fußwege und Wirtschaftswege, bewachsen (Grünwege)
	Offene Trocken-/Magerstandorte
G214-GU651E	Artenreiche Magerwiese, LRT 651E
	Kraut-/Staudenflur, Ruderale Vegetation
K11 K123 P432 V51	Artenarme Säume und Staudenfluren Mäßig artenreiche Säume und Staudenfluren feuchter bis nasser Standorte Ruderalflächen im Siedlungsbereich mit artenarmen Ruderal- und Staudenfluren Gras- und Krautfluren entlang von Verkehrsflächen
	Siedlung/Gewerbe
X11 X132 X4	Dorf-, Kleinsiedlungs- und Wohngebiete (inkl. typischen Freiräumen) Einzelgebäude im Außenbereich Gebäude der Siedlungs-, Industrie- und Gewerbegebiete
	Freizeit-, Erholungs-, Grünfläche
P32	Sport-/Spiel-/Erholungsanlagen mit geringem Versiegelungsgrad

B

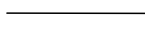
	Verkehrsfläche
V11 V12 V31 V32	Verkehrsflächen des Straßen- und Flugverkehrs, versiegelt Rad-/Fußwege und Wirtschaftswege, versiegelt Rad-/Fußwege und Wirtschaftswege, befestigt (mit wasserdurchlässiger Decke)
	Sonstige befestigte/vegetationslose/-arme Flächen
P412 P42 P5 V331	Sonderflächen der Land- und Energiewirtschaft - teilversiegelt Land- und forstwirtschaftliche Lagerflächen Sonstige versiegelte Freiflächen Rad-/Fußwege und Wirtschaftswege, unbefestigt - nicht bewachsen
	Baum mit potenzieller Habitatfunktion

Verwaltungsgrenzen (nachrichtlich)

	Flurgrenzen und Flurnummern
---	-----------------------------

Technische Planung (nachrichtlich)

Baufeld der geplanten Wehranlage

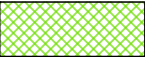
	Grenze der bauzeitlichen Inanspruchnahme
	Abgrenzung verschiedene Baufelder
	Bauwerksgrenzen

LANDSCHAFTSPFLEGERISCHE MASSNAHMEN

Schutzmaßnahmen

	Stabiler, fest im Boden verankerter Schutzzaun während der Bauzeit nach RAS-LP4, Kap. 1.2.2.1 (Maßnahme 1 V)
	zu schützender Bestand

Neuanlage und Wiederherstellung

	Pflanzung einer Hecken aus gebietseigenen Bäumen und Sträuchern (Maßnahme V-5, CEF-1, FCS-1)
	Rekultivierung bauzeitlich in Anspruch genommener Grünlandflächen und ggf. Wiederansaat (Maßnahme V-5)
	Wiederherstellung der Inanspruch genommenen Gewässersohle (Maßnahme V-5)

Sonstige Maßnahmen

	Nistkästen für Vögel anbringen (Maßnahme CEF-3, CEF-4)
	Niströhre für Eisvogel (Maßnahme CEF-2)
	Haselmauskobel anbringen (Maßnahme CEF-1)
	Einbringen von Wurzelholz und Reisighaufen (Maßnahme CEF-1)
	Unterpflanzung der Zufahrtsbrücke (Maßnahme FCS-1)

Erläuterung Maßnahmentyp

V	Vermeidungsmaßnahme
CEF	Artenschutzrechtliche Maßnahme zur Erhaltung der ökologischen Funktion der Fortpflanzungs- und Ruhestätten (continuous ecological functionality)
FCS	Artenschutzrechtliche kompensatorische Maßnahme zur Sicherung eines günstigen Erhaltungszustandes (favourable conservation status)

Maßnahmennummer und Beschreibung

V-1	Zeitliche Vorgaben zu Eingriffen in Lebensräume der Haselmaus
V-2	Zeitliche Vorgaben zu Eingriffen in potenzielle Brutplatzbereiche von Vögeln
V-3	Kontrolle der Ufermauer und der Hohlräume im Uferverbau
V-4	Schutz baufeldnaher Gehölz-Biotope durch Schutzäune
V-5	Rückbau der Baufelder und Wiederherstellung der vorherigen Biototypen
CEF-1	Aufwertung/Neuanlage Lebensraum Haselmaus
CEF-2	Künstliche Nisthilfe für den Eisvogel
CEF-3	Nistkästen für Gänsesäger
CEF-4	Künstliche Nisthilfen Gebirgsstelze und Wasserramsel
FCS-1	Erhalt von Gehölz-Verbindungsstrukturen für die Haselmaus

Nr.	Datum	Bezeichnung/Änderung	bearb.	gez.	gepr.
Landkreis:		Altötting	Gemeinde:		Garching a.d. Alz
Vorhaben:		Errichtung und Betrieb einer Wasserkraftanlage am Walder Stützwehr			
Legende zum Lageplan der landschaftspflegerischen Maßnahmen					
Projekt-Nr.: 1098	Anlage-Nr./ Blatt Nr.: 11.4.1.2	EDV-Nr.:	Maßstab:	Blatt:	
Vorhabensträger: M2 Grün GmbH Am Blickenberg 21 83352 Altenmarkt a.d. Alz		Entwurfsverfasser: Grünplan GmbH Prinz-Ludwig-Straße 48 85354 Freising Tel: 08161/13015 Fax: 08161/12868 info@gruenplan-gmbh.de http://www.gruenplan-gmbh.de			