

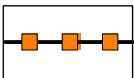
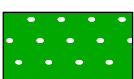
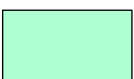
L E G E N D E - Maßnahmen

Im landschaftspflegerischen Maßnahmenplan wird zugunsten der Lesbarkeit auf eine vollflächige Darstellung des Bestands verzichtet. Zur nachvollziehbaren Einbindung der Maßnahmen in den Bestand ist dieser transparent dargestellt.

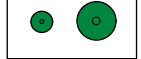
Leit- und Sperreinrichtungen

	Leiteinrichtung für Amphibien und Kleintiere mit 1,5 m breitem Pflegestreifen (8 G)
	Amphibienschutzzaun, einseitig überkletterbar (gem. 1.4 V)
	Begrenzung des Baufelds (Bauzaun gem. 1.2 V)

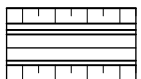
Anlage von Maßnahmenflächen (Kompensation nach BayKompV)

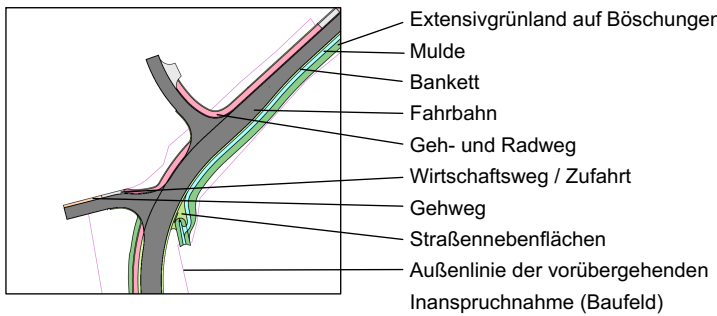
	Grenze der Kompensationsmaßnahme
	Wiederherstellung von Sumpfwald (Biotoptyp nach § 30 i. V. m. Art. 23 BayNatSchG)
	Wiederherstellung von Sumpfgebüsch (Biotoptyp nach § 30 i. V. m. Art. 23 BayNatSchG)
	Anlage von mesophilen Gebüsch / Hecken
	Entwicklung eines artenreiches Extensivgrünlands durch Ansaat und Aushagerung
	Entwicklung einer seggen- oder binsenreichen Feucht- und Nasswiese durch Aussaat und Aushagerung
	Entwicklung von artenreichen Säumen und Staudenfluren, Zielbiotop: feuchte bis nasse Hochstaudenfluren
	Wiederherstellung von Großröhricht (Biotoptyp nach § 30 i. V. m. Art. 23 BayNatSchG)
	Anlage von bedingt naturnahen, mesotrophen Stillgewässern
	Aufforstung von standortgerechtem Laubwald
	Entwicklung eines Waldmantels mit Saum

Anlage von Gestaltungsflächen

	Ansaat von artenreichem Landschaftsrasen auf Böschungen und Straßennebenflächen
	Ansaat von artenarmem Landschaftsrasen auf Banketten, Mittelstreifen und Straßennebenflächen
	Kleinbaum / Großbaum als Einzelbaum, Baumreihe, Gruppe

Technische Planung

	Trasse des geplanten Vorhabens
---	--------------------------------



	Durchlassbecken
	Amphibientunnel

Erläuterung Maßnahmentyp

V	Vermeidungsmaßnahme
A	Ausgleichsmaßnahme
E	Ersatzmaßnahme
G	Gestaltungsmaßnahme

Zusatzindex

CEF	Maßnahme zur Sicherung der kontinuierlichen ökologischen Funktionalität von Fortpflanzungs- und Ruhestätten (continuous ecological functionality)
-----	---

Maßnahmenkennung

1.3 A CEF	Index
	Maßnahmentyp
	Nr. Einzelmaßnahme
	Nr. Komplex

Maßnahmennummer und Beschreibung

Ggf. mit Hinweis auf Zielart / Zielartengruppen bei Maßnahmen mit Beitrag zum Artenschutz

1.1 V	Schutzmaßnahmen bei der Rodung von Gehölzbeständen und bei der Baufeldräumung
1.2 V	Schutz von an das Baufeld angrenzenden Biotopen, empfindlichen Beständen (auch Böden), Lebensräumen planungsrelevanter Arten vor und während der Bauausführung
1.3 V	Schutz der Oberflächengewässer vor baubedingten Veränderungen, Verunreinigungen oder anderen Beeinträchtigungen
1.4 V	Schutz benachbarter Amphibien- und Reptilienvorkommen in der Bauphase
1.5 V	Dauerhafter Schutz benachbarter Amphibien- und Reptilienvorkommen
1.6 V	Schutz von Fledermäusen und Vögeln bei Fällung von Großbäumen (allgemeingültig im Eingriffsbereich)
1.7 V	Minimierung der Trennwirkungen des Durchlassbauwerks am Winterbach durch ausreichende Dimensionierung und naturnahe Gestaltung der Uferbereiche und Flächen unter dem Durchlass
1.8 V	Schutz der möglicherweise vorkommenden Bachmuschel und deren Lebensräume vor baubedingten Beeinträchtigungen
2 A	Entwicklung von Lebensräumen und Habitatelementen für Amphibien östlich der GZ5
3 A	Entwicklung von artenreichen seggen- oder binsenreichen Feucht- und Nasswiesen mit Kleinstgewässern für Amphibien südlich des Winterbachs
4 E	Anlage und Entwicklung von artenreichen Extensivgrünland westlich von Wettenhausen
5 W	Neuanlage von Laub(misch)wald aus gebietsheimischen Arten nord-östlich von Ebersbach
6 A _{CEF}	Aufhängen von Fledermaus- und Vogelnistkästen als Lebensstätten baumbewohnender Tierarten
7 G	Landschaftsgerechte Gestaltung und Einbindung der Straßenbegleitflächen
8 G	Gestaltung und Einbindung der Straßenbegleitflächen zur Optimierung von Amphibienhabitaten

1	2	3	4
---	---	---	---

 Horstmann + Schreiber Dipl. Ing. LandschaftsArchitekten General-von-Nogel-Straße 1 85354 Freising Tel. 08161 / 496633, Fax 496635 www.horstmannschreiber.de	BV :	Datum	Name
	Planer :	21.01.2021	LO, TH
	Zeichner :	21.01.2021	LO, TH
	Prüfer :	21.01.2021	DS
	Datei :	341.1_GZ5_Kleinkötz_FE_U9.2.1_M-Plan_Legende.pdf	

Staatliches Bauamt Krumbach		bearbeitet:	
Nattenhauser Str. 16 86381 Krumbach Tel.: 08282/9908-0, Fax: 08282/9908-200, E-Mail: poststelle@stbakru.bayern.de		gezeichnet:	
		geprüft:	
		PSP Nr.:	
		Projekt: GZ 5 Verlegung bei Kleinkötz	

Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen

FESTSTELLUNGSENTWURF

Straßenbauverwaltung Freistaat Bayern Staatliches Bauamt Krumbach Straße / Abschn.-Nr. / Station: GZ5_120_1,285 bis B16_1220_1,653 PROJIS-Nr.:	Unterlage / Blatt-Nr.: 9.2 / 1 Lageplan Maßnahmenplan Maßstab: 1 : 1000
GZ 5 Großkötz - Kleinkötz Verlegung in Kleinkötz Bau-km 0+000 bis Bau-km 2+050	
aufgestellt: Staatliches Bauamt Krumbach  Weirather, Ltd. Baudirektor Krumbach, den 15.09.2021	
Geobasisdaten: © Bayerische Vermessungsverwaltung 2016 (www.geodaten.bayern.de) (Darstellung der Flurkarte als Eigentumsnachweis nicht geeignet) Biotop- und Schutzgebietsdaten: © Bayerisches Landesamt für Umwelt 2019 (www.lfu.bayern.de)	