

# LEGENDE - Maßnahmen

Bestandsdarstellung siehe Unterlage 19.1.2 Blatt 1 bis 3 und Legende

## Leit- und Sperreinrichtungen

-  Begrenzung des Baufeldes (Bauzaun) im Bereich angrenzender Biotope, Schutz zu erhaltender Gehölzbestände und Vegetationsflächen gemäß DIN 18920 (1.2 V)
-  Reptilenschutzzaun (Verhinderung der (Wieder-)Einwanderung, 1.3 V und 5 A<sub>CEF</sub>)

## Anlage von Maßnahmenflächen (Kompensation nach BayKompV und Waldersatz)

-  Grenze der Maßnahmenflächen
-  Neubegründung (Erstaufforstung) eines Eichenmischwalds (14 W/A: Waldersatz und Kompensation nach BayKompV)
-  Neubegründung (Erstaufforstung) eines Waldmantels mit max. 5 m Krautsaum (13 W/A und 14 W/A: Waldersatz und Kompensation nach BayKompV)
-  Anlage und Entwicklung von artenreichem Extensivgrünland oder Flachlandmähwiese (5 A<sub>CEF</sub>, 9 A, 10 A, 11 A, 12 A, 15 A)
-  Anlage und Entwicklung von artenreichen Säumen und Staudenfluren (12 A)
-  Anlage und Entwicklung von Magerwiese (Landschaftsbildmaßnahme 8 A)
-  Anlage gruppenweiser Gehölzbestand (Landschaftsbildmaßnahme 8 A)
-  Pflanzung von Obstbäumen (Streuobstwiese) (10 A)
-  Anlage von Hecken (11 A)
-  Anlage von Ersatzlebensräumen für die Zauneidechse (5 A<sub>CEF</sub> und 8 A)
-  Bestandserhalt

## Funktionserhaltende Maßnahmen (CEF-Maßnahmen)

-  Maßnahmenfläche 4 A<sub>CEF</sub>

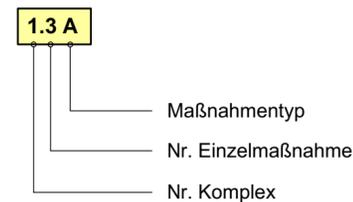
## Anlage von Vegetationsflächen (Gestaltungsmaßnahmen)

-  Einzelbaum, Baumreihe, -gruppe (unter Beachtung der freizuhaltenden Sichtdreiecke)
-  Hecke (unter Beachtung der freizuhaltenden Sichtdreiecke)
-  Ansaat von Rasen (Regiosaatgut, gebietseigen) auf Böschungen und auf ebenen Flächen (16 G und 17 G)
-  Ansaat von mageren, artenreichen Gras- und Krautfluren (Regiosaatgut) auf Böschungen und auf ebenen Flächen (16 G)
-  Ansaat von Rasen (Regiosaatgut, gebietseigen) auf den straßenbegleitenden Versickermulden und bei der Entwässerungsanlage (16 G und 17 G)
-  Entsiegelung von Straßenflächen mit anschließender Gestaltung mit Entwicklungsziel Magerwiese (bei 8A) oder mageren, artenreichen Gras- und Krautfluren (bei 16 G)

## Technische Planung

-  geplantes Vorhaben, Baufeld gestrichelt
-  Fahrbahn
-  Geh- und Radweg
-  Wirtschaftsweg, unbefestigt
-  Wirtschaftsweg / Zufahrten, befestigt
-  Bankett
-  Stützwand / Steilböschung rückverankert

## Maßnahmenkennung



## Erläuterung Maßnahmentyp

- V** Vermeidungsmaßnahme
- A** Ausgleichsmaßnahme
- E** Ersatzmaßnahme
- G** Gestaltungsmaßnahme
- W** Waldersatz (ausschl. nach Waldrecht)
- CEF** funktionserhaltende Maßnahme
- FCS** Maßnahme zur Sicherung eines günstigen Erhaltungszustands

## Maßnahmennummer und Beschreibung

Ggf. mit Hinweis auf Zielart / -artengruppe bei Maßnahmen mit Beitrag zum Arten- und Natura2000-Gebietsschutz

- 1.1 V** Schutzmaßnahmen bei der Rodung von Gehölzbeständen und bei der Baufeldräumung, einschl. Schutz von Fledermäusen in Gehölzbeständen
- 1.2 V** Schutz von an das Baufeld angrenzenden Biotopen, empfindlichen Beständen, Lebensräumen besonders wertgebender Arten und von geplanten Ausgleichsflächen vor und während der Bauausführung
- 1.3 V** Schutz der Zauneidechsenvorkommen während der Baumaßnahme
- 1.4 V** Schutzmaßnahmen für ackerbrütende Vogelarten und ihrer Gelege während der Bauzeit
- 1.5 V** Schutz des Grundwassers vor Verunreinigungen oder anderen Beeinträchtigungen
- 1.6 V** Individuenschutz von Vogel- und Fledermausarten beim Gebäudeabbruch
- 1.7 V** Schutz von Haselmäusen bei Rodung von Wald- und Gehölzbeständen
- 2 V** Schutz angeschnittener Waldränder durch Vor- und Unterpflanzung nach der Bauausführung
- 3 V** Schutzmaßnahmen für Fledermäuse bei Jagdflügen im straßennahen Umfeld und/oder auf Straßenebenenflächen
- 4 A<sub>CEF</sub>** Schaffung von Ersatzlebensstätten für Totholz- und Baumhöhlenbewohner (Anbringen von Nistkästen und Fledermauskästen und Außer-Nutzung-Stellung von Altbäumen) (Suchraum)
- 5 A<sub>CEF</sub>** Schaffung von Ersatzlebensräumen für die Umsiedelung der Zauneidechse
- 6 A<sub>CEF</sub>** Schaffung von Ersatzlebensstätten für Gebäudebewohner (Fledermäuse und Vögel)
- 7 A<sub>CEF</sub>** Anlage oder Aufwertung von Lebensräumen für die Haselmaus (auf Maßnahmenflächen 13 W/A und 14 W/A)
- 8 A** Landschaftsgerechte Gestaltung und Einbindung der rückzubauenden Haarnadelkurve (Entsiegelung mit anschließender Aufwertung)

- 9 A** Entwicklung von „Artenreichen Flachland-Mähwiesen auf mittleren bis nährstoffreichen Standorten, Erhaltungsstufe A (G214-GU651L)“ am Osthang des Kelheimer Trockentals
- 10 A** Anlage und Entwicklung einer Streuobstwiese mit artenreichem Extensivgrünland
- 11 A** Entwicklung von „Artenreichen Flachland-Mähwiesen auf mittleren bis nährstoffreichen Standorten, Erhaltungsstufe A (G214-GU651L)“ auf der Albhochfläche östlich von Ihrlerstein
- 12 A** Entwicklung von „Artenreichen Flachland-Mähwiesen auf mittleren bis nährstoffreichen Standorten, Erhaltungsstufe A (G214-GU651L)“ mit artenreichen Säumen und Staudenfluren auf der Albhochfläche östlich von Ihrlerstein
- 13 W/A** Neubegründung (Erstaufforstung) eines Waldrandes angrenzend zu Bannwald auf entsiegeltem Teilstück der St 2233
- 14 W/A** Neubegründung (Erstaufforstung) eines Buchenwalds, basenreicher Standorte angrenzend zu Bannwald
- 15 A** Entwicklung von „Artenreichen Flachland-Mähwiesen auf mittleren bis nährstoffreichen Standorten, Erhaltungsstufe A (G214-GU651L)“ in Ackerfluren nördlich Kelheimwinzer
- 16 G** Landschaftsgerechte Gestaltung und Einbindung des Straßenkörpers einschließlich entsiegelter Flächen und Kleinflächen außerhalb der Straßenböschungen
- 17 G** Landschaftsgerechte Gestaltung und Einbindung der Entwässerungsanlagen

 General-von-Nagel-Straße 1 85354 Freising Tel. 08161 / 496633, Fax: 496635 www.horstmannschreiber.de	Datum		Zeichen
	bearbeitet:	Nov. 2021	CH
	gezeichnet:	Nov. 2021	CH
	geprüft:	Nov. 2021	DS

Staatliches Bauamt Landshut  Innere Regensburger Str. 7 - 8 84034 Landshut Tel.: 0871/9254-001, Fax: 0871/9254-300, E-Mail: poststelle@stbala.bayern.de	bearbeitet:		
	gezeichnet:		
	geprüft:	Nov. 2021	Wörl
	PSP Nr.: B21S.ALSA0016.00.E0.10		
Projekt:			

Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen

# FESTSTELLUNGSENTWURF

Straßenbauverwaltung Freistaat Bayern <b>Staatliches Bauamt Landshut</b> Straße / Abschn.-Nr. / Station: St 2233_300_0,210 - St 2233_320_0,956 PROJIS-Nr.:	Unterlage / Blatt-Nr.: 9.2 / 0 Maßnahmenplan Legende
---	--

**St 2233 Kelheim - St 2660 (Hemau)  
Ausbau Kelheim - Ihrlerstein  
Bau-km 0-400 bis 2+540**

aufgestellt: Staatliches Bauamt Landshut  Bayerstorfer, Baudirektor Landshut, den 19.11.2021	Festgestellt gem. Art. 39 Abs. 1 BayStrWG durch Beschluss vom 21.12.2023 Nr. 31 / 32 - 4354.B3.3 - 39 / St 2233 Regierung von Niederbayern Landshut, 21.12.2023 gez. Huber Oberregierungsrat
---	---