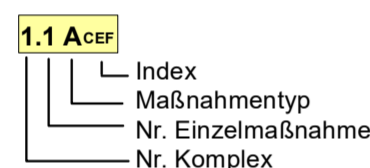


# Legende

## Maßnahmen

-  Wiederherstellung Waldmantel/Waldsaum
-  Anpflanzung von Gehölzen
-  Anlage von Extensivgrünland, Ansaat mit gebietseigenem Saatgut, Begrünung gemäß § 40 Abs. 4 Nr. 4 BNatschG
-  Grünlandextensivierung
-  Feuchtwiese
-  Hochstaudenflur
-  Streuobstwiese
-  Natürliche Sukzession an Mulden und Gräben
-  Wasserfläche
-  Graben
-  Geländemulde im wechselfeuchten Bereich
-  Anlage Flachwasser / Uferzone
-  Grünweg
-  Wiederherstellung
-  Rückbau von Straßen und Wegen
-  Ansaat Getreide mit doppeltem Saatreihenabstand (Verbesserung von Feldlerchenhabitaten)
-  Ansaat mit Luzerne (Verbesserung von Feldlerchenhabitaten)
-  Amphibiendurchlässe
-  Amphibiendurchlässe mit Wasseranschluss
-  Schutzzaun für Amphibien
-  Schutzzaun für Fledermäuse (Kollisionsschutz)
-  Schutzzaun zur Begrenzung des Baufeldes
-  Einzelbaum
-  Fledermausnistkasten
-  Potenzielles Fledermausquartier
-  Grenze der Ausgleichs-, Ersatz-, und Waldersatzmaßnahmen

## Maßnahmenkennung



## Erläuterung Maßnahmentyp

- V** Vermeidungsmaßnahme
- A** Ausgleichsmaßnahme
- E** Ersatzmaßnahme
- G** Gestaltungsmaßnahme

## Erläuterung Index

- CEF** Artenschutzrechtliche Maßnahme zur Erhaltung der ökologischen Funktion der Fortpflanzungs- und Ruhestätten (continuous ecological functionality)

## Maßnahmennummer und Beschreibung




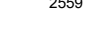
- 1 A** Entwicklung einer artenreichen Extensivwiese, Pflanzung einer naturnahen Hecke (nördlich der Anschlussstelle St 2580 – B 388)
- 2 A** Entwicklung einer artenreichen Extensivwiese (östlich Moosinning)
- 3 A** Anlegen einer Streuobstwiese, Pflanzung einer naturnahen Hecke (östlich Moosinning)
- X EX** Anlage von für den Laubfrosch geeigneten Vernetzungsstrukturen (entfällt durch 1. Tektur) (westlich Aufhausen)
- 5 A** Rückbau und Entsigelung ehemaliger Straßenflächen (Anschlussstellen St 2580 – ED 7; St 2580 – B 388)
- 6 E** Aufweitung eines Grabenbachbettes (Gewerbegebiet Erding – Süd)
- 7 A** Anbringen von Fledermausnisthilfen (Anschlussstelle St 2580 – B 388, süd-östlich Aufkirchen)
- 8 E** Entwicklung eines Feuchtlebensraumes (Langengeisling)
- 9 V T** Errichten von Schutzzäunen
- 10 V** Vorsichtiges Fällen der Bäume mit potentiellen Fledermausquartieren vor Rodungsarbeiten
- 11 V** Aufstellung von Schutzzäunen für Fledermäuse entlang der St 2580 während der Bauzeit der Brücke östlich Stammham
- 12 V** Rodungsarbeiten nur außerhalb der Brutsaison von Vögeln und Fledermäusen
- 13 E T** Entwicklung einer artenreichen Extensivwiese (Finsing)
- 14 G** Wiederherstellung Waldmantel/Waldsaum (südöstlich Aufkirchen)
- 15 A<sup>FC</sup>T** Verbesserung von Feldlerchenhabitaten
- 16 V** Amphibienleiteinrichtungen mit Amphibiendurchlässen (Anschlussstelle St 2580 – ED 7)
- 17 V T** Wiederherstellen der Fledermausleiteinrichtungen an der Überführung der GVS Stammham über die St 2580
- 18 G** Begrünung der Böschungen und Mulden (ohne Gehölze)
- 19 G T** Wiederherstellung der bauzeitlich beanspruchten Flächen in den ursprünglichen Zustand
- 20 G** Neuanlage von gebietseigenen Einzelbäumen auf den neuen Böschungen

- 21 G** Gestaltung der Flächen innerhalb der Auffahrten
- 22 G** Ökologische Gestaltung eines Grabens
- 23 E** Anlegen einer Streuobstwiese (östlich Finsing)
- 24 E T** Anlage von artenreichem Extensivgrünland (Gewässerrandstreifen)

## Bezugsräume

- 1** Nummer des Bezugsraumes

## Sonstiges

-  Grenze des Untersuchungsraumes
-  Technische Planung
-  Bauwerke mit Nummer
-  Flurgrenze mit Nummer

## Biotoptypen (Bestand)

### Äcker / Felder

- A11** Intensivacker

### Grünland

- G11** Intensivgrünland
- G12** Intensivgrünland brachgefallen
- G211** Grünland - mäßig extensiv, artenarm
- G212** Grünland - mäßig extensiv, artenreich
- G214-GE00BK** Grünland - extensiv, artenreich
- V51** Grünflächen und Gehölzbestände entlang von Verkehrsflächen

### Feldgehölze, Hecken, Gebüsche, Bäume, Gehölzkulturen und Streuobst

- B112-WH00BK** Hecke
- B112-WI00BK** Initialgebüsch
- B112-WX00BK** Gebüsch, flächig
- B114-WG00BK** Feuchtgebüsch
- B116** Gebüsch, ruderal
- V 52** Gehölzbestände (alt) entlang von Verkehrsflächen
- B211-WN00BK** Feldgehölze mit überwiegend einheimischen, standortgerechten Arten, junge Ausprägung
- B212-WN00BK** Feldgehölze mit überwiegend einheimischen, standortgerechten Arten, mittlere Ausprägung
- B213-WN00BK** Feldgehölz, mittelalt
- B213-WO00BK** lineares Gewässerbegleitgehölz
- B213-WO00BK** Feldgehölz, alt
- B222** Feldgehölz, gebietsfremd
- B311** Einzelbaum, Baumreihe, Baumgruppe - jung
- B312** Einzelbaum, Baumreihe, Baumgruppe - mittel
- B313** Einzelbaum, Baumreihe, Baumgruppe - alt
- B313-UA00BK** Alleen, Baumreihen, Baumgruppen
- B322** Einzelbaum, Baumreihe, Baumgruppe - gebietsfremd

- B432-WÜ00BK** Streuobst (ohne geschützten Unterwuchs)

### Freiflächen des Siedlungsbereichs

- P11** Park- und Grünanlagen
- P12-UP00BK** Park- und Grünanlagen mit Baumbestand, alt
- P21** Privatgärten und Kleingartenanlagen, strukturarmer
- P22** Privatgärten und Kleingartenanlagen, strukturreich
- P42** Land- und Forstwirtschaftliche Lagerfläche

### Ufersäume, Säume, Ruderal- und Staudenfluren

- K11** Säume, Staudenfluren - artenarm
- K121** Säume, Staudenfluren - mäßig artenreich, trocken-warm
- K121-RF00BK** Wärmeliebende Ruderalfluren, mäßig artenreich
- K122** Säume, Staudenfluren - mäßig artenreich, frisch
- K123** Säume, Staudenfluren - mäßig artenreich, nass
- K131-RF00BK** Wärmeliebende Ruderalfluren, artenreich
- K132** Säume, Staudenfluren - artenreich, frisch
- P431** Ruderalflächen im Siedlungsbereich, vegetationsarm
- P432** Ruderalflächen im Siedlungsbereich, vegetationsarm
- P433** Ruderalflächen im Siedlungsbereich, vegetationsreich

### Röhrichte und Großseggenriede

- R123-VH00BK** Großröhrichte, sonstige

### Fließgewässer

- F12** Stark veränderte Fließgewässer
- F211** Graben, naturfern mit intensiver Unterhaltung
- F212** Graben, naturnah
- F221** Kanal, naturfern
- F222** Kanal, naturnah

### Stillgewässer

- S131** Stillgewässer - eutroph naturfern
- S132** Stillgewässer - eutroph naturnah
- S132-LR3150** Stillgewässer - eutroph naturnah, LR3150
- S132-VU3150** Stillgewässer - eutroph naturnah, mit Unterwasser und Schwimmblattvegetation
- S21** Stillgewässer, künstlich, naturfremd

### Siedlungsbereich, Industrie-, Gewerbe- und Sondergebiete

- X11** Wohngebiet
- X132** Einzelgebäude im Außenbereich
- X2** Industrie- und Gewerbegebiet
- X4** Gebäude der Siedlungs- Industrie- und Gewerbegebiete
- P411** Sonderflächen der Land- und Forstwirtschaft, versiegelt
- P44** Kleingebäude der Land- und Energiewirtschaft

### Verkehrsflächen

- V11** Verkehrsfläche - versiegelt
- V12** Verkehrsfläche - befestigt
- V31** Rad- Fußweg Wirtschaftsweg - versiegelt
- V32** Rad- Fußweg Wirtschaftsweg - befestigt
- V331** Rad- Fußweg Wirtschaftsweg - unbefestigt
- V332** Rad- Fußweg Wirtschaftsweg - unbefestigt bewachsen

## 1. Tektur zur Planfeststellung vom 19.05.2015

Planverfasser:	bearbeitet:	Feb. 2018	Zippold
<b>Baader Konzept GmbH</b>	gezeichnet:	Feb. 2018	Weberndörfer
	geprüft:	Feb. 2018	Schittenhelm
Zum Schießwasen 7 91710 Gunzenhausen Tel. 09831 / 61 93 - 0 Fax 09831 / 61 93 - 0	<b>BAADER KONZEPT</b> Gunzenhausen, den 23.02.2018 <i>Dr. Kunzmann</i>		

<b>Staatliches Bauamt Freising</b> Fachbereich Straßenbau	bearbeitet:		
	gezeichnet:		
	geprüft:	Feb. 2018	Schweiger
	PSP Nr.:	80797 München	
Winzererstraße 43 80797 München Tel.: 089/30797-0, Fax: 089/30797-216, E-Mail: poststelle@stbfs.bayern.de	Projekt:		

Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen

## FESTSTELLUNGSENTWURF

Strassenbauverwaltung Freistaat Bayern	Unterlage / Blatt-Nr.: 9.2 / 0 T
<b>Staatliches Bauamt Freising</b>	<b>Maßnahmenlegende</b>
Straße / Abschn.-Nr. / Station: S12580_160_0,318 bis S12580_180_2,753	St 2580 - FTO
PROJIS-Nr.:	Maßstab:
<b>St 2580, Flughafentangente Ost</b> <b>3-streifiger Ausbau zwischen der St 2084 und der B 388</b> <b>Bau-km 0+318 bis Bau-km 4+160</b>	
aufgestellt: Staatliches Bauamt Freising <i>Dr. Braun</i> Dr. Braun, Bauoberrat München, den 23.02.2018	