



V1 Verminderungsmaßnahme
Feste Installation von Amphibienleitwänden

V2 Verminderungsmaßnahme
Amphibienschutz durch Rohrdurchlass unter der KU 5
lichte Weite: mind. 100 cm

V3 Verminderungsmaßnahme
Verminderung von Sedimenteintrag während der Baumaßnahme durch geeignete technische Maßnahmen
Zielarten: Bachneunauge, Mühlkoppe

V4 Verminderungsmaßnahme
Einbau eines mechanischen Spritzwasserschutzes beidseitig an den Geländern der Brücke: Baumk 1+175

V5 Verminderungsmaßnahme
Entsiegelung und Rückbau nicht mehr benötigter Verkehrsflächen
2.410 m²

V6 Verminderungsmaßnahme
Durchführung der Rodungsarbeiten außerhalb der Brutzeit höhlenbewohnender Vogelarten

S1 Schutzmaßnahme
temporäre Schutzzäunung wertvoller Gehölz- und Biotopbestände während der Baumaßnahme

G1 Gestaltungsmaßnahme
Landschaftsrassenansaat mit Oberbodenbedeckung (20 cm) zur Begrünung der Böschungen
Fläche: 29.138 m²

G2 Gestaltungsmaßnahme
Gestaltung des Kreisverkehrsplatzes durch Staudenmischpflanzung mit standortgerechter, anerkannter Wildstaudenmischung
Fläche: 720 m²

G3 Gestaltungsmaßnahme
Strauchpflanzungen: Hecken 2-5 reihig
Arten:
Acer campestre Feld-Ahorn
Corylus avellana Haselnuss
Crataegus monogyna Eingrifflicher Weißdorn
Carpinus betulus Hainbuche
Euonymus europaeus Pfaffenhütchen
Ligustrum vulgare Liguster
Lonicera xylosteum Rote Heckenkirsche
Rhamnus catharticus Echter Kreuzdorn
Prunus avium Vogel-Kirsche
Prunus spinosa Schlehe
Rosa canina Hunds-Rose
Sambucus nigra Schwarzer Holunder
Viburnum opulus Gemeiner Schneeball
Gesamtfläche: 3285 m²

G4 Gestaltungsmaßnahme
Einzelbaumpflanzungen
Arten:
Acer platanoides Spitz-Ahorn
Fraxinus excelsior Esche
Quercus robur Stiel-Eiche
Tilia cordata Winter-Linde
Ulmus glabra Berg-Ulme
Anzahl gesamt: 13 Stück

G6 Gestaltungsmaßnahme
Umwandlung von Acker in Extensivgrünland
Fläche: 3.300 m²

CEF2 vorgezogene Ausgleichsmaßnahme
Baumk 0+465 - 0+480 und 1+165 - 1+180:
Anlage zweier "Hop-Over" für Fledermäuse
• Pflanzung von grosskronigen Laubbäumen lt. Liste zu G4: je 8 Stück
• Pflanzung einer gestuften Hecke lt. Liste zu G3: je 550 m²

A1 CEF3 Ausgleichsmaßnahme
Umwandeln von Ackerland in Nasswiesen
• Schaffung von dauerhaft feuchten Senken und Mulden
• Zulassen eines natürlichen Hochstaudensaums
• Schaffung von zusätzlichem Lebensraum für vorhandene Tierarten
• Aufwertung des Landschaftsbildes
Flächengröße: 11.900 m²
Anlage von Wildkräuter-Blühstreifen / Ackerrandstreifen (CEF 3)
• innerhalb der Fläche A1 wird an den trassenfernen Rändern ein ca. 10 m breiter Blühstreifen mit Wildkräutermischung angelegt (ca. 1800 m²)
• Lebensraumaufwertung für die Zielarten Feldschwirl, Goldammer, Kiebitz, Rebhuhn und Wachtel

LEGENDE

LANDSCHAFTSPRÄGENDE STRUKTUREN

- Einzelbäume
- Obstwiese

MASSNAHMEN

Wälder, Hecken und sonstige Gehölzstrukturen

- Strauchpflanzung
- Einzelbaumpflanzung
- Obstbaumpflanzung
- Wildstaudenpflanzung

Feuchtstandort

- Anlage von Tümpeln
- Anlage einer Feuchtwiese

Rasen- und Sukzessionsflächen, Grünland

- Landschaftsrassenansaat mit Oberbodenbedeckung
- Extensivierung

Sonstige Maßnahmen

- Schutzzaun während der Bautätigkeit
- Schutzzaun für Einzelbäume während der Bautätigkeit
- Amphibienleitwand
- Entsiegelung von befestigten Flächen
- Grenze der Maßnahme

SONSTIGES

- Biotopflächen §30
- Überörtlicher Wanderweg (Magnusweg)
- Belastungsband (20 m)

Maßnahmen-Nr. Bezug zur laufenden Konfliktnummer

G2 Gestaltungsmaßnahme
Pflanzung von Laubbäumen

A = Ausgleichs- und Ersatzmaßnahme
G = Gestaltungsmaßnahme
CEF = vorgezogene Ausgleichsmaßnahme
V = Verminderungs- und Minimierungsmaßnahme
S = Schutzmaßnahme

↑ Erläuterung der Maßnahme

OPUS
Ökologische Planungen, Umweltstudien und Service

Inhaber: Franz Moder
Oberkonnertstr. 6a,
95448 Bayreuth
Tel.: 0921 - 50 70 37 50
Fax: 0921 - 50 70 37 33
Email: opus@bth.de

bearbeitet:	März 2014	Gommel
gezeichnet:	März 2014	Gommel
geprüft:	März 2014	Moder

Staatliches Bauamt Bayreuth

Wilhelminenstraße 2
95444 Bayreuth

Tel.: 0921/606-05, Fax: 0921/606-3810, E-Mail: poststelle@stabt.bayern.de

bearbeitet:		
gezeichnet:		
geprüft:	März 2014	Hübner
PSP Nr.:		
Projekt:		

FESTSTELLUNGSENTWURF

Vorbahnensträger:
Markt Kasendorf
Marktplatz 9, 95359 Kasendorf

Unterlage / Blatt-Nr.: 9.1/2
landschaftspflegerischer
Maßnahmenplan

Straße / Abschn.-Nr. / Station

PROJIS-Nr.: Maßstab: 1 : 1000

St 2689 "St 2190 - Thurnau"
Ortsumgehung Döllnitz

Baumk 0+000 - Baumk 1+920

aufgestellt:
Kasendorf, den 28.03.2014
Markt Kasendorf

Steinhilber
Steinhilber, 1. Bürgermeister