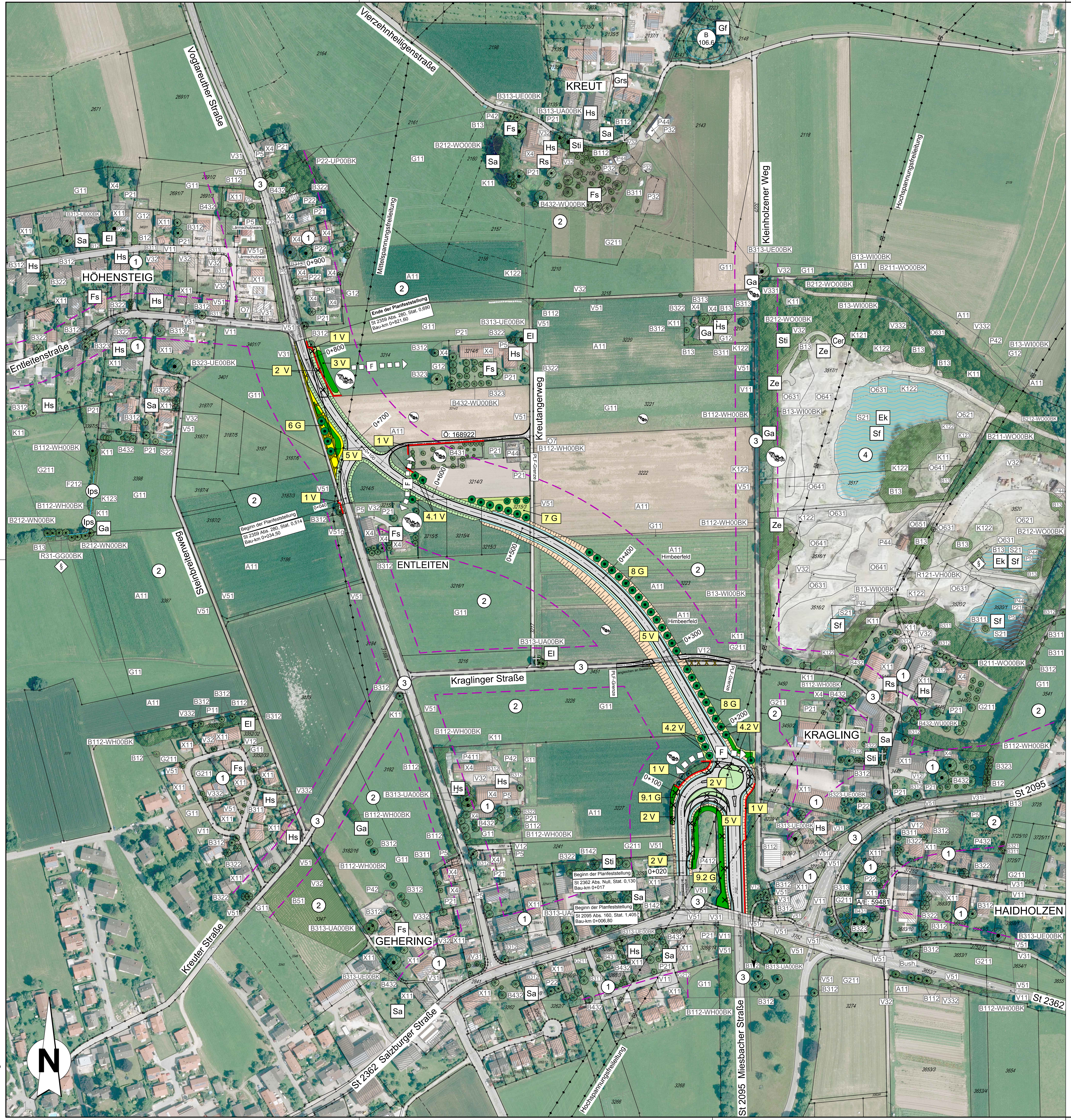


# LEGENDE

## BESTAND

### Biotoptypen nach Biotopwertliste zur BayKompV

| | |
|---|---|
| G211 | Biotoptypencode gemäß Biotopwertliste |
| | Feldgehölze, Hecken Gebüsche, Gehölzstrukturen und Sonderstandorte |
| B112 | Mesophile Hecke mit überwiegend einheimischen, standortgerechten Arten, jedoch strukturarm (nicht biotopwürdig) |
| B112-WH00BK | Mesophile Hecke mit überwiegend einheimischen, standortgerechten Arten, jedoch strukturarm (biotopwürdig) |
| B12 | Gebüsche / Hecken mit überwiegend gebietsfremden Arten |
| B13 | Stark verbuschte Grünlandbrachen und initiales Gebüschstadium |
| B13-WI00BK | Initiales Gebüschstadium (biotopwürdig) |
| B142 | Schnitthecken mit überwiegend fremdländischen Arten |
| B211-WO00BK | Feldgehölze mit überwiegend einheimischen, standortgerechten Arten, junge Ausprägung |
| B212-WN00BK | Gewässerbegleitgehölze mit überwiegend einheimischen, standortgerechten Arten,mittlere Ausprägung |
| B212-WO00BK | Feldgehölze mit überwiegend einheimischen, standortgerechten Arten, mittlere Ausprägung |
| B51 | Weihnachtsbaumkulturen |
| V51g | Strukturarme Gehölzbestände junger bis mittlerer Ausprägung entlang von Verkehrsflächen (schmale Schnitthecken) |
| | Einzelbaum, Baumreihe und -gruppe: Laubbaum / Nadelbaum / Obstbaum |
| B311 | Einzelbäume / Baumreihen / Baumgruppen mit überwiegend einheimischen, standortgerechten Arten, junge Ausprägung |
| B312 | Einzelbäume / Baumreihen / Baumgruppen mit überwiegend einheimischen, standortgerechten Arten, mittlere Ausprägung |
| B313 | Einzelbäume / Baumreihen / Baumgruppen mit überwiegend einheimischen, standortgerechten Arten, alte Ausprägung:<br>B313-UA00BK - biotopwürdige Baumreihe /-gruppe<br>B313-UE00BK - biotopwürdiger Einzelbaum |
| B322 | Einzelbäume / Baumreihen / Baumgruppen mit überwiegend gebietsfremden Arten, mittlere Ausprägung (nicht biotopwürdig) |
| B323 | Einzelbäume / Baumreihen / Baumgruppen mit überwiegend gebietsfremden Arten, alte Ausprägung:<br>B323-UA00BK - biotopwürdige Baumreihe /-gruppe<br>B323-UE00BK - biotopwürdiger Einzelbaum |
| | Streuobstbestände mit intensiv bis extensiv genutztem Grünland |
| B431 | junge Ausbildung |
| B432 | mittlere bis alte Ausbildung |
| B432-WÜ00BK | mittlere bis alte Ausbildung, biotopwürdig |
| | Stillgewässer |
| S21 | Abbaugewässer |
| S22 | Sonstige naturfremde bis künstliche Stillgewässer (Gartenteich) |
| R121-VH00BK | Schilf-Wasserröhrrichte |
| | Feuchtbiotope |
| R31-GG00BK | Großseggenried außerhalb der Verlandungsbereiche |
| | Hochstaudenfluren |
| K11 | Artenarme Säume und Staudenfluren |
| K121 | Mäßig artenreiche Säume und Staudenfluren trocken-warmer Standorte |
| K122 | Mäßig artenreiche Säume und Staudenfluren frischer bis mäßig trockener Standorte |
| K123 | Mäßig artenreiche Säume und Staudenfluren feuchter bis nasser Standorte |
| K123-GH00BK | Mäßig artenreiche Säume und Staudenfluren feuchter bis nasser Standorte, gesetzlich geschützt |
| P432 | Ruderalflächen mit artenarmen Gras- und Staudenfluren |
| V51 | Gras- und Krautfluren entlang von Verkehrsflächen |
| | Grünland |
| G11 | Intensivgrünland |
| G12 | Intensivgrünland, brachgefallen |
| G211 | Mäßig extensiv genutztes, artenarmes Grünland |
| G212 | Artenarmes Extensivgrünland |
| V332 | Grünwege |
| | Acker |
| A11 | Intensiv bewirtschaftete Äcker ohne / mit stark verarmter Segetalvegetation |
| | Siedlung / Gewerbe |
| X11 | Dorf-, Kleinsiedlungs- und Wohngebiete |
| X4 | Gebäude |
| P44 | Kleingebäude der Land- und Energiewirtschaft |
| | Freizeit-, Erholungs-, Grünfläche |
| P11 | Park und Grünanlagen ohne oder mit Baumbestand junger bis mittlerer Ausprägung |
| P21 | Privatgärten, strukturarm |
| P22 | Privatgärten, strukturreich |
| P22-UP00BK | Privatgärten, strukturreich mit biotopwürdigem Baumbestand |
| P32 | Reitplätze und Pferde-Freiläufe, vegetationsfrei, unversiegelt |
| | Fließgewässer |
| F212 | Gräben (temporäre Wasserführung) - mit naturnaher Entwicklung |
| | Verkehrsfläche |
| V11 | Straße, versiegelt |
| V12 | Geschotterte bzw. wassergebundene Straßen / Fahrwege |
| V31 | Geh-, Rad- und Wirtschaftswege, versiegelt |
| V32 | Geh-, Rad- und Wirtschaftswege, geschottert oder mit wassergebundener Decke |
| | Sonstige befestigte / vegetationslose / -arme Flächen |
| O621 | Wiederbefüllte Bereiche der Kiesgrube |
| O631 | Steilwände und Abbruchkanten |
| O641 | Ebenerdige Abbauflächen |
| O651 | Deponien |
| O7 | Baustellen |
| P411 | Sonderflächen der Land- und Energiewirtschaft, versiegelt |
| P412 | Sonderflächen der Land- und Energiewirtschaft, teilversiegelt |
| P42 | Land- und forstwirtschaftliche Lagerflächen |
| P5 | Sonstige versiegelte Flächen |
| V331 | Unbefestigte Wege, nicht bewachsen |

### Naturschutzfachliche bedeutsame Tiere und Pflanzen (Nachweise 2017)

#### Vögel (Revierzentren)

| | | | |
|---|---|---|---|
| Fs | Feldsperling | Rs | Rauchschwalbe |
| Grs | Gartenrotschwanz | Sa | Star |
| Ga | Goldammer | Sti | Stieglitz |
| Hs | Haussperling | El | Elsternest (2017 besetzt) |

#### Amphibien (Laichgewässer)

| | | | |
|---|---|---|---|
| Ek | Erdkröte | Sf | Seefrosch |
| Gf | Grasfrosch | | |

#### Reptilien

Ze – Zauneidechse

#### Fledermäuse

- Jagdhabitat , stark genutzt
- Jagdhabitat , mittel genutzt
- Jagdhabitat , mäßig genutzt
- F – Abflugrichtung vom Jagdhabitat
- F – Flugweg

#### Flora (Fundorte)

Cer – Centaurium erythraea

Ips – Iris pseudacorus

### Schutzgebiete und sonstige schutzwürdige Objekte

- § – Geschütztes Biotop nach § 30 BNatSchG i.V.m. Art 23 BayNatSchG
- B 106.6 – Biotop laut amtlicher Biotopkartierung Bayern mit Nummer

Angaben aus dem Ökoflächenkataster des Bayerischen Landesamtes für Umwelt (nachrichtlich, Stand 11/2017):

- A/E: 59481 – Ausgleichs- / Ersatzfläche, festgesetzt, mit Nummer
- Ö: 168922 – Ökokontofläche, gemeldet, mit Nummer

### Sonstiges

- Stromversorgung, Freileitung
- Feldkreuz / Bildstock
- 3402/5, 3402 – Flurgrenzen und Flurnummern (nachrichtlich)

### Bezugsräume

- Nr. – Abgrenzung und Nummer der Bezugräume
- 1 – Siedlungsgebiete
- 2 – Landwirtschaftliche Flur
- 3 – Straßenkörper einschließlich Nebenflächen
- 4 – Kiesgrube

## TECHNISCHE PLANUNG (nachrichtlich)

- Wirkdistanz (bei St 2095 neu: 50m)
- Bereich mit mittelbaren Beeinträchtigungen
- Fahrbahn
- Bankett
- Entwässerungsmulde
- Einschnittsböschung
- Dammböschung

## MASSNAHMENPLANUNG

- Schutzzaun während der Bauzeit
- Zu beseitigende Gehölzbestände und zu fällende Bäume - ausschließlich zwischen 1. Oktober und 28./29. Februar zulässig
- Entsiegelungsflächen
- Einzelbaum- / Obstbaumpflanzung
- Pflanzung von Hecken
- Anlage magerer artenreicher Krautsäume auf Rückbauflächen
- Anlage von extensiven Frischwiesen / Krautsäumen

### Maßnahmenkennung

1 V – Maßnahmentyp; Nr. der Maßnahme

### Erläuterung Maßnahmentyp

| | |
|---|---|
| V | Vermeidungsmaßnahme |
| A | Ausgleichsmaßnahme |
| G | Gestaltungsmaßnahme |

### Maßnahmennummer und Beschreibung

| | |
|---|---|
| 1 V | Begrenzung des Baufeldes durch Schutzzäune - Schutz bestehender, baufeldnaher Gehölz-Biotope und schutzwürdiger Einzelbäume. |
| 2 V | Baumfällungen und Gehölzbeseitigungen erfolgen ausschließlich im Zeitraum zwischen 1. Oktober und 28./29. Februar, d.h. außerhalb der Vogelbrutzeit. |
| 3 V | Vorgezogene Wiederherstellung eines bedeutenden Jagdhabitates für Fledermäuse: Im östlichen Anschluss an die bestehende Baumhecke zwischen Bau-km 0+750 und 0+810 wird vor Baubeginn auf ganzer Länge eine entsprechende Baumhecke neu gepflanzt. Die Pflanzung hat vom zukünftigen Fahrbahnrand einem Abstand von mindestens 7 m und wird während der gesamten Bauzeit durch einen Schutzzaun geschützt (siehe 1 V). |
| 4 V | Pflanzung von Hop-over-Bäumen als Überflughilfen für Fledermäuse: |
| 4.1 V | Pflanzung von drei großen, hochwüchsigen Einzelbäumen als Überflughilfe für Fledermäuse bei Bau-km 0+615 bis 0+635 (Winter-Linde, Pflanzqualität mind. StU 18/20 cm) |
| 4.2 V | Pflanzung von sechs großen, hochwüchsigen Einzelbäumen als Überflughilfe für Fledermäuse bei Bau-km 0+160 bis 0+210 (Winter-Linde, Pflanzqualität mind. StU 18/20 cm) sowie einer Strauchhecke mit Leitfunktion nordöstlich des Kreisverkehres |
| 5 V | Auf der gesamten Baulänge Verzicht auf eine nächtliche Baustellenbeleuchtung in der Zeit vom 01. April bis 30. September |
| 6 G | Gestaltung einer Rückbaufläche der Vogtareuther Straße:<br>Anlage einer naturnahen Hecke aus gebietsheimischen Bäumen und Sträuchern (Abstand zum Fahrbahnrand mind. 7 m);<br>Pflanzung einer Baumreihe (bevorzugt Winter-Linden) entlang des bestehenden Geh- und Radweges;<br>Anlage von mageren artenreichen Krautsäumen durch Rekultivierung der übrigen Fläche mit nur geringer Oberbodenandeckung (ca. 10 cm) und Ansaat einer gebietsheimischen kräuterreichen Wiesenmischung für magere Standorte. |
| 7 G | Anlage von extensivem Grünland auf einer Zwickelfläche und Pflanzung einer straßenbegleitenden Baumreihe (bevorzugt Winter-Linden, Abstand vom Fahrbahnrand > 7m) sowie von drei Obstbäumen |
| 8 G | Pflanzung einer straßenbegleitenden Baumreihe (bevorzugt Winter-Linden, Abstand vom Fahrbahnrand > 7m) |
| 9 G | Wiederherstellung bauzeitlich gefällter straßenbegleitender Gehölze am Anschluss an die St2362 (Salzburger Straße); Abstand der Bäume innerhalb der Hecken vom Fahrbahnrand mind. 7m |
| 9.1 G | Pflanzung einer Hecke aus gebietsheimischen Bäumen und Sträuchern |
| 9.2 G | Pflanzung einer Hecke aus gebietsheimischen Sträuchern; nur am Südende der Pflanzung - außerhalb des Schutzstreifens der Hochspannungsleitung - werden auch gebietsheimische Bäume in die Pflanzung eingebracht |

Entwurfsbearbeitung: Petra Schmid
Grünplan GmbH
Prinz-Ludwig-Straße 48
85354 Freising
Tel: 08161/13015
Fax: 08161/12868
info@gruenplan-gmbh.de
http://www.gruenplan-gmbh.de

| | Datum | Zeichen |
|---|---|---|
| bearbeitet | 28.11.2018 | Schmid |
| gezeichnet | 28.11.2018 | Schmid |
| geprüft | 28.11.2018 | Schmid |

Staatliches Bauamt Rosenheim
Wittelsbacherstraße 11
83022 Rosenheim
Tel.: 08031/394-0, Fax: 08031/394-2169, E-Mail: poststelle@stbaro.bayern.de

| | | |
|---|---|---|
| bearbeitet: | | |
| gezeichnet: | | |
| geprüft: | 12.2018 | Neuhaus |
| Projekt: L2095_Kragling | | |

| Nr. | Art der Änderung | Datum | Zeichen |
|---|---|---|---|
| | | | |
| | | | |
| | | | |

# Feststellungsentwurf

Straßenbauverwaltung Freistaat Bayern

Staatliches Bauamt Rosenheim

Straße / Abschn.-Nr. / Station: St 2095/160/Stat.1,405 - St 2359/280/Stat.0,690

PROJIS-Nr.:

Unterlage / Blatt-Nr.: 9.2 / 1

Landschaftspflegerischer Maßnahmenplan

Maßstab: 1 : 2.000

## St 2095 Rosenheim - St 2359 Wasserburg am Inn
## Neubau Kraglinger Spange

Bau-km 0+007 - 0+822

aufgestellt:
Staatliches Bauamt Rosenheim

gez.: Högenauer, Baudirektor
Rosenheim, den 15.03.2019



Grünplan GmbH
Prinz-Ludwig-Straße 48
85354 Freising