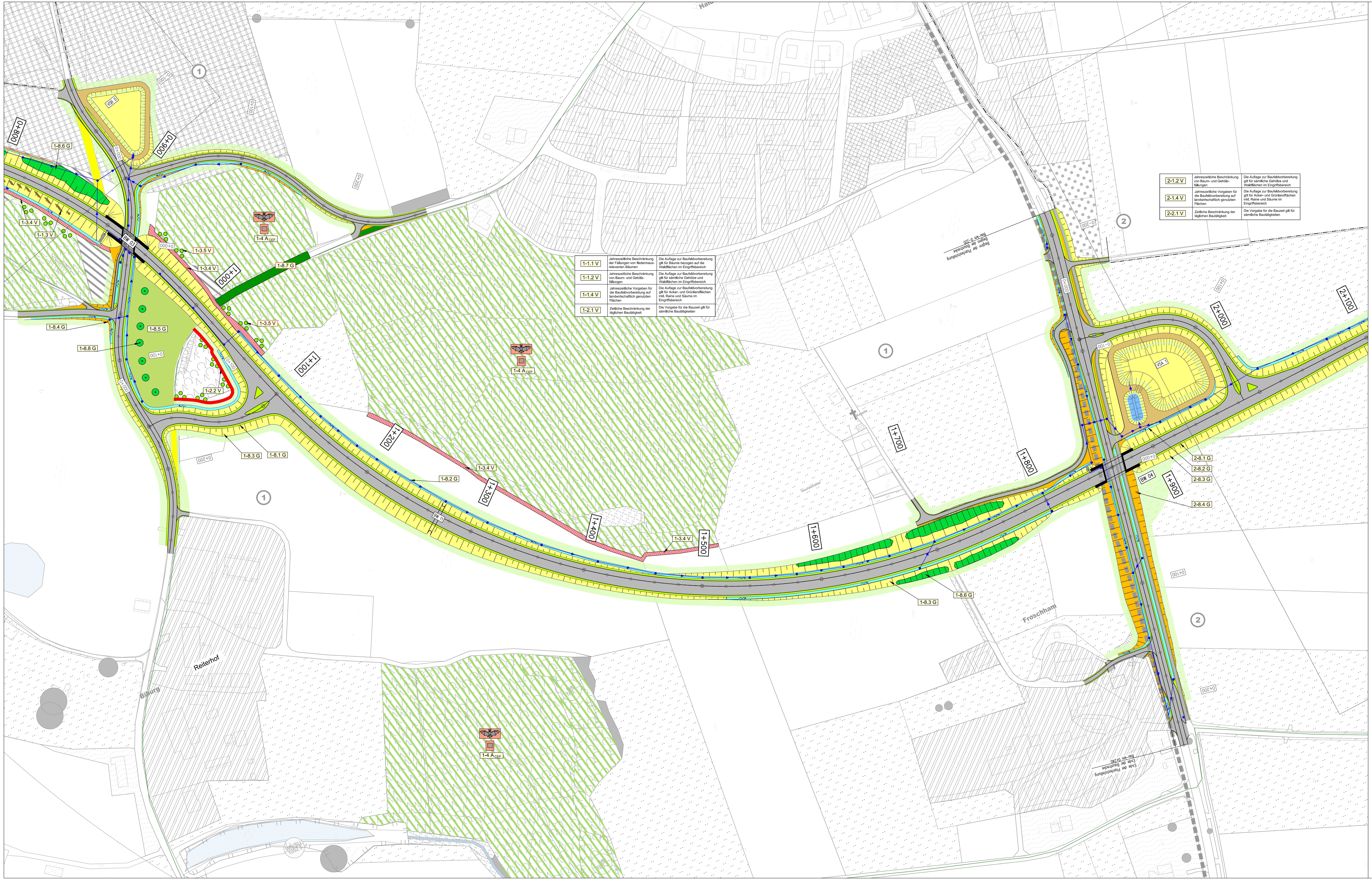

1-1.1 V	Jahreszeitliche Beschränkung der Fällungen von fledermaus-relevanten Bäumen	Die Auflage zur Baufeldvorbereitung gilt für Bäume bezogen auf die Waldflächen im Eingriffsbereich
1-1.2 V	Jahreszeitliche Beschränkung von Baum- und Gehölz-fällungen	Die Auflage zur Baufeldvorbereitung gilt für sämtliche Gehölze und Waldflächen im Eingriffsbereich
1-1.4 V	Jahreszeitliche Vorgaben für die Baufeldvorbereitung auf landwirtschaftlich genutzten Flächen	Die Auflage zur Baufeldvorbereitung gilt für Acker- und Grünlandflächen inkl. Raine und Säume im Eingriffsbereich
1-2.1 V	Zeitliche Beschränkung der täglichen Bautätigkeit	Die Vorgabe für die Bauzeit gilt für sämtliche Bautätigkeiten

2-1.2 V	Jahreszeitliche Beschränkung von Baum- und Gehölz-fällungen	Die Auflage zur Baufeldvorbereitung gilt für sämtliche Gehölze und Waldflächen im Eingriffsbereich
2-1.4 V	Jahreszeitliche Vorgaben für die Baufeldvorbereitung auf landwirtschaftlich genutzten Flächen	Die Auflage zur Baufeldvorbereitung gilt für Acker- und Grünlandflächen inkl. Raine und Säume im Eingriffsbereich
2-2.1 V	Zeitliche Beschränkung der täglichen Bautätigkeit	Die Vorgabe für die Bauzeit gilt für sämtliche Bautätigkeiten

Maßnahmen

Vermeidungsmaßnahmen

- Leit- und Schutzzäune für Fledermäuse
- 🟥 Schutzzäune für Vegetationsbestände während der Bauzeit
- Altgrassaum
- Waldrandunterpflanzung (bei Notwendigkeit in Abstimmung mit dem Forstbetrieb und dem Grundeigentümer)
- Waldrand, in dessem Bereich vorhergehend zu den Baum- und Gehölzfällungen eine Haselmauskartierung durchgeführt wird. Bei Haselmausnachweisen finden Wurzelstockrodungen bis zu einer Tiefe von 20 m in den Wald hinein erst ab Ende April statt.

Ausgleichs- und Ersatzmaßnahmen, Gestaltungsmaßnahmen

- Grenze der Maßnahmenfläche /Einzäunung
- Auffüllungen entfernen
- Fremdmaterial entfernen
- Haufen mit Steinen und Totholz (Habitatstruktur für Amphibien und Reptilien), Anlage in umittelbarer Nachtbarschaft zu den zu entfernenden Haufen mit Fremdmaterial)
- Gehölzrücknahme / Entbuschung zur Schaffung südexponierter offener Hangflächen
- Schaffung und Erhalt von temporär wassergefüllten Mulden und Fahrspuren durch Radladereinsatz
- Suchräume für Fledermausquartiere
- Fledermausquartiere (Markierung von Großbäumen, die aus der Nutzung genommen werden. Aufhängen von Fledermauskästen)
- 🟩 Spontanbesiedlung (Bankette)
- 🟦 Landschaftsrasenansaat, intensiv (Mulden)
- 🟨 Landschaftsrasenansaat, extensiv (Böschungen)
- 🟧 Sukzessionsflächen (sonstige Straßennebenflächen, Entsiegelungsflächen)
- 🟩 Wieseneinsaat und extensive Grünlandnutzung
- 🟩 Gehölzpflanzungen
- 🟨 Jungholzaufwuchs mit kürzerer Umtriebszeit
- 🟩 Waldentwicklung (Aufforstung)

Sonstiges

- ⬜ Versiegelte Flächen/ Wirtschaftswege, wassergebunden
- 🟦 Absetzbecken, wassergefüllt
- 🟨 Rückbau und Renaturierung von Straßenflächen
- 🟩 Renaturierung von Flächen mit vorübergehender Inanspruchnahme (Wald, Offenland)

Maßnahmenkennung

1-4 A_CEF

- Index
- Maßnahmentyp
- Nr. Einzelmaßnahme bzw. Komplex-maßnahme mit Unternummerierung
- Bezugsraum

Erläuterung Maßnahmentyp
V= Vermeidungsmaßnahme
A= Ausgleichsmaßnahme
E= Ersatzmaßnahme
G= Gestaltungsmaßnahme

Erläuterung Index:
CEF Maßnahme zur Sicherung der kontinuierlichen ökologischen Funktionalität (Artenschutz)

Maßnahmennummer mit Beschreibung

Vorgaben zur Baufeldfreimachung

1-**1.1 V**, 3-**1.1 V**	Jahreszeitliche Beschränkung der Fällung von fledermausrelevanten Bäumen
1-**1.2 V**, 2-**1.2 V**, 3-**1.2 V**	Jahreszeitliche Beschränkung von Baum- und Gehölzfällungen (Gehölze mit allgemeinem Brutstandortpotenzial für Vögel)
1-**1.3 V**, 3-**1.3 V**	Jahreszeitliche Beschränkung von Wurzelstockrodungen bei Haselmausvorkommen
1-**1.4 V**, 2-**1.4 V**, 3-**1.4 V**	Jahreszeitliche Vorgaben für die Baufeldvorbereitung auf landwirtschaftlich genutzten Flächen (Flächen mit allgemeinem Brutstandortpotenzial für Bodenbrüter)

Vorgaben für die Bauzeit

1-**2.1 V**, 2-**2.1 V**, 3-**2.1 V**	Zeitliche Begrenzung der täglichen Bautätigkeit
1-**2.2 V**, 2-**2.2 V**, 3-**2.2 V**	Schutzzäune für erhaltenswerte Vegetationsbestände

Maßnahmen hinsichtlich Vermeidung von Beeinträchtigungen bei Anlage und Betrieb

3-**3.1 V**	Erhalt der Durchgängigkeit der Hangleite (Grünbrücke und Hangleitenbrücke)
3-**3.2 V**	Leitstrukturen für Fledermäuse und Vögel im Dammbereich zwischen Grünbrücke und Hangleitenbrücke
3-**3.3 V**	Säume als Austauschkorridore für Kleinsäuger, Reptilien und Amphibien im unteren Hangleitenbereich
1-**3.4 V**	Säume als Leitstrukturen für Fledermäuse an Waldrändern angrenzend bzw. im nahem Umfeld zur Trasse der B 20
1-**3.5 V**	Waldrandunterpflanzungen (bei Notwendigkeit in Abstimmung mit dem Forstbetreibern)

Ausgleichsmaßnahmen

1-**4 A_CEF**, 3-**4 A_CEF**	Fledermausquartiere (Markierung von Großbäumen, die aus der Nutzung genommen werden. Aufhängen von Fledermauskästen)
3-**5 A**	Strukturaufwertung und Sicherstellung Kiesgrube Lepperding (Gemeinde Laufen, Gemarkung Heining, Fl.Nr 77 und 78)
7.1 A	Waldneugründung Roßpoint (Gemeinde Saaldorf-Surheim, Gemarkung Surheim, Fl.Nr. 580)
7.2 A	Waldneugründung Nähe Mühlbach (Gemeinde Saaldorf-Surheim, Gemarkung Surheim, Fl.Nr. 446)

Gestaltungsmaßnahmen

1-**8.1 G**, 2-**8.1 G**, 3-**8.1 G**	Entwicklung von Flächen mit kurzer Grasnarbe durch Spontanbesiedlung, intensiv
1-**8.2 G**, 2-**8.2 G**, 3-**8.2 G**	Anlage von Landschaftsrasen, intensiv
1-**8.3 G**, 2-**8.3 G**, 3-**8.3 G**	Anlage von Landschaftsrasen, extensiv
1-**8.4 G**, 2-**8.4 G**, 3-**8.4 G**	Zulassen von Sukzession
1-**8.5 G**, 2-**8.5 G**, 3-**8.5 G**	Wieseneinsaat und extensive Grünlandnutzung
1-**8.6 G**, 2-**8.6 G**, 3-**8.6 G**	Pflanzung von Hecken und Gebüschen
1-**8.7 G**, 3-**8.7 G**	Schaffung von Wald
1-**8.8 G**, 2-**8.8 G**, 3-**8.8 G**	Pflanzung von Einzelbäumen

Bezugsräume

- Abgrenzung Bezugsraum
- ① Nummer Bezugsraum

Schutzgebiete

- FFH — FFH-Gebiet " 7744-371.04 "Salzach und Unterer Inn"
- SPA — SPA-Gebiet " 7744-471.02 "Salzach und Inn"
- Landschaftsschutzgebiet "Saalach und Salzachauen"
- Ü — Festgesetztes Überschwemmungsgebiet Salzach
- Vorbehaltsgebiet Wasserversorgung
- festgesetzte Ausgleichsflächen (Ökoflächenkataster nachrichtlich übernommen FNP und LP Stadt Laufen)

Biotopfunktion

Biotoptypen gemäß Kartieranleitung LfU (2010)

WN 1098.2 — amtliche Biotope mit Nummer und Biotopkürzel

WA	Auwald, §30
WM	Wald, mesophil
GG	Großseggenriede außerhalb der Verlandungszone, §30
GH	Feuchte und nasse Hochstaudenfluren, §30
WH	Hecke, naturnah
WI	Gebüsch, initial
WO	Feldgehölz
WN	Gewässer-Begleitgehölz, linear
SU	Vegetationsfreie Wasserflächen in geschützten Gewässern
XU	Vegetationsfreie Wasserflächen in nicht geschützten Gewässern
GB	Magere Altgrasbestände und Grünlandbrachen
GP	Pfeifengraswiese, §30

Bestand: Realnutzung

- Wohngebiete
- Mischgebiete
- Versorgungsfläche
- Bahnanlage
- Acker
- Obstwiesen
- Hecken, Gebüsche
- Laubwald
- Mischwald
- Nadelwald
- Stillgewässer
- Sonstige Siedlungsflächen
- Gewerbegebiete
- Abbaufläche (Kiesgrube)
- Grünflächen, Gärten,
- Intensivwiesen, Weiden
- Sukzessionsflächen
- Einzelbäume
- Aufforstung Laubholz
- Aufforstung Fichte
- Fließgewässer

1 2 3 4 5

Dipl.-Biol. Klaus Demuth

ifanos PLANUNG

Bärenschanzstr. 73 RG
90429 Nürnberg

Tel.: 0911/274488-0, Fax: 0911/274488-1, E-Mail: planung@ifanos.de

bearbeitet:	05/2014	Malchartzeck
gezeichnet:	05/2014	planzeichen
geprüft:	05/2014	Demuth
PSP Nr.:		
Projekt: B20 Ortsumgehung Laufen		

Staatliches Bauamt Traunstein

Rosenheimer Straße 7
83278 Traunstein

Tel.: 08 61 /57-258, Fax: 08 61/1 56 61, E-Mail: poststelle@stbats.bayern.de

bearbeitet:	05/2014	Förg
gezeichnet:	05/2014	ifanos planung
geprüft:	05/2014	Wallner
PSP Nr.:		
Projekt: B20 Ortsumgehung Laufen		

A	Tektur vom	05/2017	Malchartzeck
Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen

Feststellungsentwurf

Straßenbauverwaltung Freistaat Bayern

Staatliches Bauamt Traunstein

Straße / Abschn.-Nr. / Station: B 20_480_1,760 - B 20_420_7,68

PROJIS-Nr.: 0900140010

Unterlage / Blatt-Nr.: 9.2 / 2 T
Landschaftspflegerischer Maßnahmenplan
Bau-km 0+850 - 2+050
Maßstab: 1 : 1000

B 20 Freilassing - Burghausen
Ortsumgehung Laufen

Bau-km 0+000 - Bau-km 4+835

aufgestellt:
Staatliches Bauamt
König, Ltd. Baudirektor
Traunstein, den 07.08.2014

Planfestgestellt mit Beschluss
der Regierung von Oberbayern
Az. 4354.32_02-10-1
München, 09.10.2020
gez.
Guggenberger
Oberregierungsrat

1.Tektur
Staatliches Bauamt
König, Ltd. Baudirektor
Traunstein, den 19.06.2017