

**Maßnahmen zur Vermeidung und Verminderung von Beeinträchtigungen**

**Schutzmaßnahmen zur Vermeidung von Beeinträchtigungen von Vegetationsbeständen und Lebensräumen und FFH-Gebiet**

**3.V** Errichtung von Biotopschutzzäunen (geschlossene Holzläufe) in sensiblen Bereichen

**Schutzmaßnahmen zur Vermeidung von Beeinträchtigungen der Fauna**

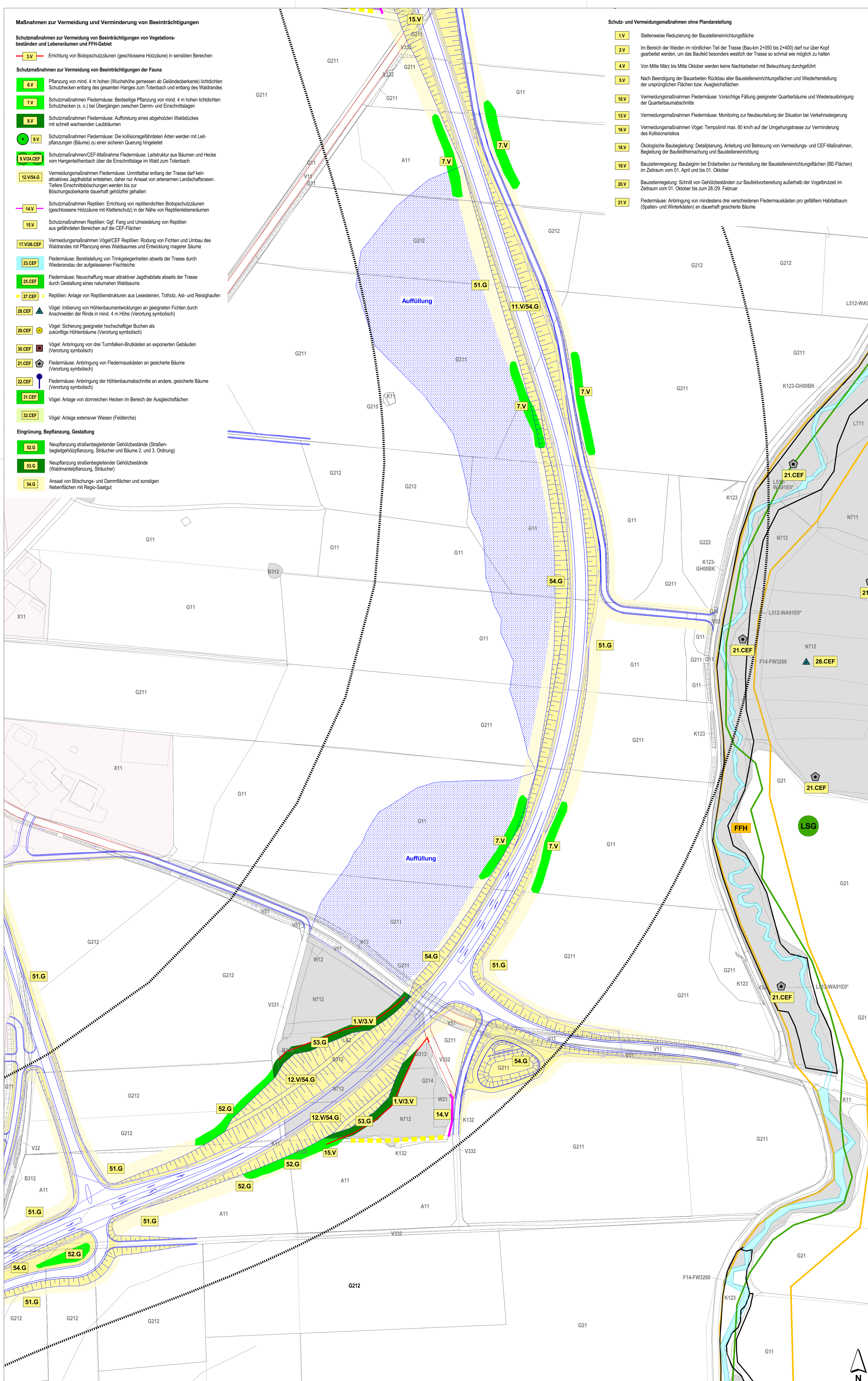
- 6.V** Pflanzung von mind. 4 m hohen (Wuchshöhe gemessen ab Geländeoberkante) lichtdichten Schutzhecken entlang des gesamten Hanges zum Totenbach und entlang des Waldrandes
- 7.V** Schutzmaßnahmen Fledermäuse: Beidseitige Pflanzung von mind. 4 m hohen lichtdichten Schutzhecken (s. o.) bei Übergängen zwischen Darm- und Einschnittslagen
- 8.V** Schutzmaßnahmen Fledermäuse: Aufforstung eines abgeholzten Waldstückes mit schnell wachsenden Laubbäumen
- 8.V** Schutzmaßnahmen Fledermäuse: Die kollisionsgefährdeten Arten werden mit Leitpflanzungen (Bäume) zu einer sicheren Querung hingeleitet
- 9.V/26.CEF** Schutzmaßnahmen/CEF-Maßnahme Fledermäuse: Leitstruktur aus Bäumen und Hecke vom Hangenleithenbach über die Einschnittslage im Wald zum Totenbach
- 12.V/54.G** Vermeidungsmaßnahmen Fledermäuse: Unmittelbar entlang der Trasse darf kein attraktives Jagdhabitat entstehen, daher nur Ansaat von artenarmen Landschaftsrasen. Tiefere Einschnittsböschungen werden bis zur Böschungsoberkante dauerhaft gehölzfrei gehalten
- 14.V** Schutzmaßnahmen Reptilien: Errichtung von reptilienreichen Biotopschutzzäunen (geschlossene Holzläufe mit Kletterschutz) in der Nähe von Reptilienlebensräumen
- 15.V** Schutzmaßnahmen Reptilien: Ggl. Fang und Umsiedelung von Reptilien aus gefährdeten Bereichen auf die CEF-Flächen
- 17.V/26.CEF** Vermeidungsmaßnahmen Vögel/CEF Reptilien: Rodung von Fichten und Umbau des Waldrandes mit Pflanzung eines Waldsaumes und Entwicklung magerer Säume
- 23.CEF** Fledermäuse: Bereitstellung von Trinkgelegenheiten abseits der Trasse durch Wiederanstau der aufgessenen Fischtische
- 25.CEF** Fledermäuse: Neuschaffung neuer attraktiver Jagdhabitate abseits der Trasse durch Gestaltung eines naturnahen Waldsaums
- 27.CEF** Reptilien: Anlage von Reptilienstrukturen aus Lesesteinen, Totholz, Ast- und Reisighaufen
- 28.CEF** Vögel: Initiierung von Höhenbaumentwicklungen an geeigneten Fichten durch Anschneiden der Rinde in mind. 4 m Höhe (Verortung symbolisch)
- 28.CEF** Vögel: Sicherung geeigneter hochschaffiger Buchen als zukünftige Höhenbäume (Verortung symbolisch)
- 30.CEF** Vögel: Anbringung von drei Turmfalken-Brutkästen an exponierten Gebäuden (Verortung symbolisch)
- 21.CEF** Fledermäuse: Anbringung von Fledermauskästen an gesicherte Bäume (Verortung symbolisch)
- 22.CEF** Fledermäuse: Anbringung der Höhlenbaumabschnitte an andere, gesicherte Bäume (Verortung symbolisch)
- 31.CEF** Vögel: Anlage von dornreichen Hecken im Bereich der Ausgleichsflächen
- 32.CEF** Vögel: Anlage extensiver Wiesen (Feldlerche)

**Eingrünung, Bepflanzung, Gestaltung**

- 52.G** Neupflanzung straßenbegleitender Gehölzbestände (Straßenbegleitgehölzpflanzung, Sträucher und Bäume 2. und 3. Ordnung)
- 53.G** Neupflanzung straßenbegleitender Gehölzbestände (Waldmantelpflanzung, Sträucher)
- 54.G** Ansaat von Böschungs- und Dammfleichen und sonstigen Nebenflächen mit Regio-Saalgut

**Schutz- und Vermeidungsmaßnahmen ohne Pflanzdarstellung**

- 1.V** Stellenweise Reduzierung der Baustelleneinrichtungsfläche
- 2.V** Im Bereich der Weiden im nördlichen Teil der Trasse (Bau-km 2+050 bis 2+400) darf nur über Kopf gearbeitet werden, um das Baufeld besonders westlich der Trasse so schmal wie möglich zu halten
- 4.V** Von Mitte März bis Mitte Oktober werden keine Nachtarbeiten mit Beleuchtung durchgeführt
- 5.V** Nach Beendigung der Bauarbeiten Rückbau aller Baustelleneinrichtungsflächen und Wiederherstellung der ursprünglichen Flächen bzw. Ausgleichsflächen
- 10.V** Vermeidungsmaßnahmen Fledermäuse: Vorsichtige Fällung geeigneter Quartierbäume und Wiederausbringung der Quartierbaumabschnitte
- 13.V** Vermeidungsmaßnahmen Fledermäuse: Monitoring zur Neubeurteilung der Situation bei Verkehrssteigerung
- 16.V** Vermeidungsmaßnahmen Vögel: Tempolimit max. 80 km/h auf der Umgehungsstraße zur Vermeidung des Kollisionsrisikos
- 18.V** Ökologische Baubegleitung: Detailplanung, Anleitung und Betreuung von Vermeidungs- und CEF-Maßnahmen, Begleitung der Baufeldfreimachung und Baustelleneinrichtung
- 19.V** Bauzeitenregelung: Baubeginn bei Erdarbeiten zur Herstellung der Baustelleneinrichtungsflächen (BE-Flächen) im Zeitraum vom 01. April und bis 01. Oktober
- 20.V** Bauzeitenregelung: Schritt von Gehölzbeständen zur Baufeldvorbereitung außerhalb der Vogelbrutzeit im Zeitraum vom 01. Oktober bis zum 28./29. Februar
- 21.V** Fledermäuse: Anbringung von mindestens drei verschiedenen Fledermauskästen pro gefälltem Habitatbaum (Spalten- und Winterkästen) an dauerhaft gesicherte Bäume



**Biotop- und Nutzungstypen lt. Biotopwertliste zur Anwendung der BayKomV**

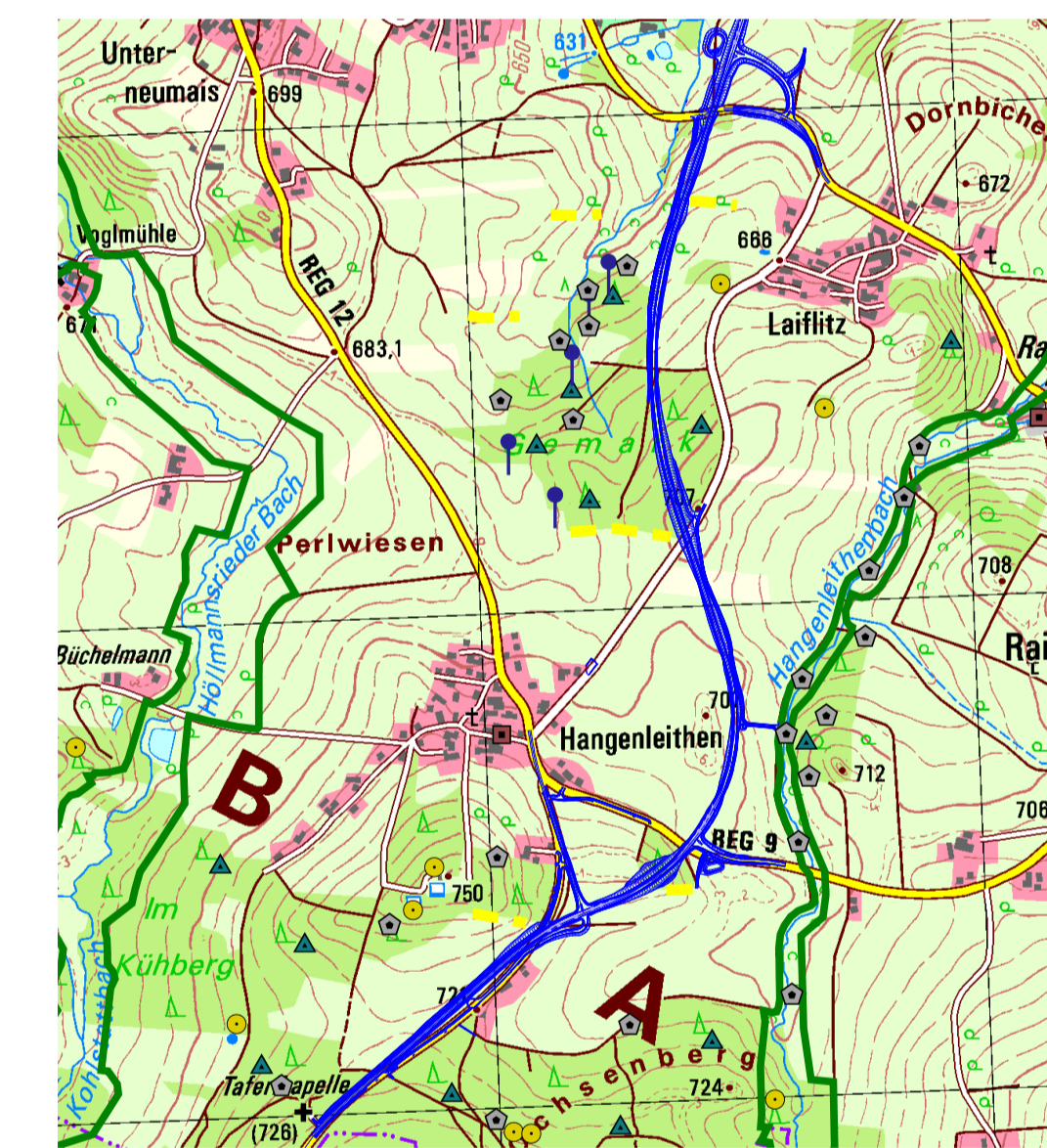
| Gewässer                       | Wälder und Gehölzstrukturen   |
|--------------------------------|---|
| F14 FW3260                     | B112 WH08BK Mesophile Gebüschmesophile Hecken   |
| S22                            | W12 Waldmäntel frischer bis mäßig trockener Standorte   |
| Q11                            | W21 Vorwälder auf natürlich entwickelten Böden  |
| Q12                            | B211 W008BK Feldgehölze mit überwiegend einheimischen, standortgerechten Arten, junge Ausprägung                    |
| Äcker, Grünland, Ruderalfluren | B212 W008BK Feldgehölze mit überwiegend einheimischen, standortgerechten Arten, mittlere Ausprägung                 |
| A11                            | B311 Einzelbäume/Baumreihen/Baumgruppen mit überwiegend einheimischen, standortgerechten Arten, junge Ausprägung    |
| G11                            | B312 Einzelbäume/Baumreihen/Baumgruppen mit überwiegend einheimischen, standortgerechten Arten, mittlere Ausprägung |
| G12                            | B313 Einzelbäume/Baumreihen/Baumgruppen mit überwiegend einheimischen, standortgerechten Arten, alte Ausprägung     |
| G211                           | B321 Einzelbäume/Baumreihen/Baumgruppen mit überwiegend gebietsfremden Arten, junge Ausprägung                      |
| G212                           | B322 Einzelbäume/Baumreihen/Baumgruppen mit überwiegend gebietsfremden Arten, mittlere Ausprägung                   |
| G213                           | B52 Baumschulen, Obstplantagen und -kulturen  |
| G214 G208BK                    | L512 Quellrinnen-, Bach- und Flussauenwälder, mittlere Ausprägung   |
| G215                           | L512 WA91E0* Quellrinnen-, Bach- und Flussauenwälder, mittlere Ausprägung; FFH-LRT; § 30                            |
| G21                            | L62 Sonstige standortgerechte Laub(misch)wälder, mittlere Ausprägung  |
| G221                           | L711 Nicht standortgerechte Laub(misch)wälder einheimischer Baumarten, junge Ausprägung                             |
| G221 GN08BK                    | L712 Nicht standortgerechte Laub(misch)wälder einheimischer Baumarten, mittlere Ausprägung                          |
| G222                           | N711 Strukturarme Altersklassen-Nadelholzforste, junge Ausprägung, teilweise Schlägflur nach Kahlschlag             |
| G311 G008BK                    | N712 Strukturarme Altersklassen-Nadelholzforste, mittlere Ausprägung, teilweise Schlägflur nach Kahlschlag          |
| G312 G06230*                   | N722 Strukturarme Nadelholzforste, mittlere Ausprägung  |
| K11                            | Siedlungsbereiche, Industrie- und Gewerbeflächen  |
| K123                           | P42 Land- und forstwirtschaftliche Lagerflächen   |
| K123 GH08BK                    | X11 Dorf-, Kleinsiedlungs- und Wohngebiete  |
| GH6430                         | X131 Historische Gebäudekomplexe  |
| K132                           | X13 Sonstige Siedlungsfläche  |
| Z111                           |   |

**Schutzgebiete, kartierte Biotop, gesetzlich geschützte Biotop**

- FFH** FFH-Gebiet 7045-37 „Oberlauf des Regens und Nebenbäche“
- LSG** Landschaftsschutzgebiet „Bayerischer Wald“
- Kartiertes Biotop der amtlichen Biotopkartierung Bayern; mit Nummer und ggf. Teilfläche

**Technische Planung**

- Außengrenze der Baustelleneinrichtungsflächen
- Planung OU Kirchberg
- Rückbau, Entsiegelung
- Beeinträchtigungszone 20 m**
- Planung OU Kirchberg
- REG12 Bestand



Übersichtskarte punktuelle und lineare CEF-Maßnahmen im Umfeld. Symbole siehe Planlegende

Dipl.-Ing. (FH) Yvonne Sommer  
 Büro für Landschaftsökologie  
 Am Dorfbach 8, 94107 Untergrösbach  
 Tel: 08593/3728035, mobil 0170/3630620  
 30.03.2020

Staatliches Bauamt Passau  
 Servicestelle Deggendorf  
 Bräugasse 13  
 94459 Deggendorf  
 Tel.: 0991/386-0, Fax 0991/386-199, E-Mail: poststelle@stbapa.bayern.de

|     |                  |       |  |
|-----|------------------|-------|--|
| 3   |                  |       |  |
| 2   |                  |       |  |
| 1   |                  |       |  |
| Nr. | Art der Änderung | Datum |  |

**FESTSTELLUNGSENTWURF**

Straßenbauverwaltung  
**Freistaat Bayern**  
 Straße/Abschnitt/Station: REG 12  
 Abschnitt 100\_Station 0,540 bis Abschnitt 130\_Station 0,220  
 PROJIS-Nr.:  
**Kreisstraße REG12 - Hangenleithen - Rinnach (B85)**  
**Ortsumgebung Kirchberg - südlicher Bauabschnitt**  
**Bau-km 0-123,931 bis 2+630,000**

aufgestellt:  
**Staatliches Bauamt Passau**  
 Deggendorf, den 29.04.2022  
  
 Kurt Stumpf, Bauinspektor

