



LEGENDE

Landschaftspflegerische Maßnahmen

Wälder, Hecken und sonstige Gehölzstrukturen

- Pflanzung von standortgemäßem Laubwald / Laubmischwald
- Anlage reich gestufter, naturnaher Waldränder mit vorgelegerten, extensiv genutzten Säumen
- Pflanzung von naturnahen Baumhecken und Strauchgehölzen

Gewässer und Feuchtstandorte

- Erhalt, Aufwertung und Pflege des bedeutsamen Laichbiotops mit Umfeld
- Temporäre Grünlandvernässung durch regelbaren Rückstau
- Damm mit regelbarem Mönch

Rasen- und Sukzessionsflächen, Grünland

- Landschaftsrassenansaat mit Oberbodenanreicherung Offenland
- Landschaftsrassenansaat mit Oberbodenanreicherung Waldbereich
- Scotterrasen Bankett
- Entwicklung von Extensivgrünland
- Rohbodenstandort ohne Oberbodenanreicherung und ohne Ansaat

Sonstige Maßnahmen

- Entsiegelung von befestigten Flächen
- Irritationschutzwand

Bestand

- Flurstücksgrenze aus Digitaler Flurkarte
- Höhenlinien 1,00 m (DGM 5)
- bestehender Graben
- Gewässer
- Gebäude aus Digitaler Flurkarte
- Waldfläche
- Siedlungsfläche, Freizeitanlage
- Grenze des Untersuchungsraums

Maßnahmennummer und Beschreibung

Maßnahmen Nr. **5 A** **1ACEF** **2ACEF** **3VCEF** **4ACEF** **5A** **6G** **7V** **8V** **9V**

Bezug zur fortlaufenden Konfliktnummer

5 A Ausgleichsmaßnahme Landschaftsbild
Erläuterung der Maßnahme

1ACEF Ausgleichsmaßnahme Offenland / Wiesenbrüter
Anlage einer Wiesenbrüter-Ausgleichsfläche (Zielarten: Kiebitz und Feldlerche)

2ACEF Ausgleichsmaßnahme Wald / Amphibien
Aufwertung von naturnahem Laubwald / Laubmischwald mit gestuften Waldrändern, Erhalt, Aufwertung und Pflege des bedeutsamen Laichbiotops im Umfeld (Zielarten: Lauffrosch, Springfrosch, Kammmolch, Eidechsen, Waldvögel)

3VCEF CEF-Maßnahme Fledermäuse / Vermeidungsmaßnahme Landschaftsbild
Anlage von Querungshilfen mit Leitstruktur und Sperrpflanzungen zur Lebensraumvernetzung und zum Kollisionschutz (Zielarten: Fledermäuse, Waldvögel)

4ACEF CEF-Maßnahme Zauneidechse
(Zielart: Zauneidechse)

5A Ausgleichsmaßnahme Landschaftsbild
Pflanzung einer naturnahen Baumhecke

6G Landschaftsgerechte Gestaltung und Einbindung des Straßenkörpers
Anlage von Grünland, Pflanzung von Waldrandgehölzen

7V Bauzeitenregelungen zum Artenschutz

8V Bauschutzmaßnahmen

9V Rückbau versiegelter Flächen

1 ACEF K1, K2

Ausgleichsmaßnahme Offenland / Wiesenbrüter

Ziele / Begründung:

- Ausgleichsmaßnahme zur Wiederherstellung von Funktionen des Naturhaushaltes (Lebensraumfunktion, Bodenfunktion, beeinträchtigt durch Überbauung / Versiegelung / Zerschneidung von Offenlandflächen)
- Vorgezogene Ausgleichsmaßnahme / CEF-Maßnahme und Maßnahme zur Eingriffsminderung für den Kiebitz
- Vorgezogene Ausgleichsmaßnahme / CEF-Maßnahme für die Feldlerche

Maßnahmenbeschreibung:

Anlage einer 3 ha großen Wiesenbrüter-Ausgleichsfläche vor Bau der Straßentrasse; Humusabtrag, Anlage von extensivem Grünland; Anlage eines 0,5 bis 1,0 m hohen Stauwalls mit regelbarem Mönch für den zeitweisen Rückstau des Entwässerungsgrabens, zur teilweisen Vernässung und Aufwuchsbegrenzung der Wiesenbrüterfläche. Zweimalige jährliche Mahd ab 15. Juni und ab 10. September, Entfernung des Mahdgutes; auf dem Extensivgrünland sind weder Dünger noch Pflanzenschutzmittel einzusetzen; Prädatorenchutz (Weidezaun) während der Kiebitz-Hauptbrutzeit März bis Mitte Mai; Grünabw von Teilflächen vor der Brut- und Aufzuchtzeit zur Vermeidung von zu starkem Aufwuchs. Auf > 0,2 ha der Fläche Wiedervernässung durch regelbaren Rückstau (Dammanschüttung; regelbarer Mönch) des vorhandenen Bachlaufs / Entwässerungsgrabens, bei einer Einstauhöhe nicht tiefer als 0,5 m und bei Überspannung vor Februar bis Anfang Juni.

Lage der Maßnahmen:
Fl.-Nr. 1290 Gem. Obing, nördlich Bau-km 0+900

2 ACEF K2

Ausgleichsmaßnahme Wald / Amphibien

Ziele / Begründung:

- Ausgleichsmaßnahme zur Wiederherstellung von Funktionen des Naturhaushaltes (Lebensraumfunktion, Bodenfunktion, beeinträchtigt durch Überbauung / Versiegelung / Zerschneidung von Waldflächen)
- Vorgezogene Ausgleichsmaßnahme / CEF-Maßnahme und Maßnahme zur Eingriffsminderung für den Kiebitz
- Vorgezogene Ausgleichsmaßnahme / CEF-Maßnahme für die Feldlerche

Maßnahmenbeschreibung:

Aufwertung von standortgemäßem naturnahem Laubwald/Laubmischwald; Pflanzung von gebiets-typischen autochthonen Laubbäumen, nach Standortseignung und in Abstimmung mit den zuständigen Naturschutz- und Forstbehörden. Anlage von ca. 10 m breiten, reich gestuften naturnahen Waldrändern; Pflanzung eines stufig aufgebauten Waldrandbereichs durch mehrschichtige Strauchpflanzungen und Pflanzung niederwüchsiger Baumarten aus standorttypischen autochthonen Laubbäumen der Hecken- und Waldmantelgesellschaften, wie z.B. Hasel, Weißdorn, Schlehe, Holunder, Schneeball, Pfaffenhütchen, Vogelbeere, Kornelkirsche; Baumpflanzungen im Walddurchschneidungsbereich bei Hochbruck; Hop-over-Baumpflanzungen im Walddurchschneidungsbereich bei Hochbruck; Hop-over-Baumpflanzungen im Querschnittsbereich Rabender Bach. Vorsehen von passiven Schutzmaßnahmen, soweit Sicherheitsabstände nach RPS und ESAB zu unterschreiten sind (Hop-over-Baumpflanzungen sind fahrbahnnahe anzulegen). Sofern die angestrebte Wachshöhe (4 m über Fahrbahnniveau) und Dichte der Sperrpflanzungen bis zur Inbetriebnahme der Straße nicht erreicht wird, sind die vorgezogenen Sperrpflanzungen durch die temporäre Aufstellung eines entsprechend hohen Flugsperrezauns zu ergänzen.

Lage der Maßnahmen:
Fl.-Nr. 1523 bei Kreisverkehr TS 8; Fl.-Nr. 1523, 1524, 1530, 1527, 3494, 3494/3, 3494/1, 3494/2, 3511/1, 3496, 3509, 3508, 3507 beiderseits Bauwerk 02; Fl.-Nr. 1315, 1316, 1314, 1334, 3489, 3493, 3494, 1527, 3494/3, 3495, 1331 entlang der Schalkhamer Straße; Fl.-Nr. 3229, 3634, 3636, 3225 bei Hochbruck; Fl.-Nr. 3541, 3541/1, 3543 am Rabender Bach. Bereich Bau-km 2+000 bis 3+700

3 VCEF K2

CEF-Maßnahme Fledermäuse / Vermeidungsmaßnahme Landschaftsbild

Ziele / Begründung:

- Vermeidungsmaßnahme zur Minderung des Kollisionsrisikos von mehreren streng geschützten Fledermaus-Arten an Kreuzungen der Trasse mit häufig genutzten Flugstrecken, v.a. an Waldrand-Durchschneidungen (dort gleichzeitig Kollisionsrisiko für strukturgebundene/jugendliche Vogelarten, wie die streng geschützten Raubvögel und Eulen)
- Vorgezogene Ausgleichsmaßnahme / CEF-Maßnahme für Erhalt und Umlenkung von Flugwegen mehrerer streng geschützten Fledermaus-Arten zwischen ihren Lebensstätten im Ortsbereich und ihren zugehörigen Jagdhabitaten im Waldbereich
- Minderungsmaßnahme zur Wiederherstellung von Funktionen des Naturhaushaltes (Minderung von Trennwirkungen und Lebensraum-Beeinträchtigungen)
- Minderungsmaßnahme für Beeinträchtigungen des Landschaftsbilds (Sichtabschirmung, Strukturierung der Landschaft).

Maßnahmenbeschreibung:

- Bau-km 2+000 – Bereich Waldranddurchschneidung östlich des Kreisverkehrs mit der TS 8: Hop-over-Baumpflanzungen.
- Bau-km 2+030 bis 2+950 – Bereich Walddurchschneidungen nordöstlich Pfaffing: Straßensperre mit Leit- und Sperrpflanzungen bzw. Überflughilfen; Hop-over-Baumpflanzungen / Überflughilfen an Kreuzungspunkten der Trasse mit Waldrändern.
- Bau-km 2+500 – Bereich Unterführungsbauelemente BW 02 und GVS Schalkhamer Straße: Irritationschutzwand auf dem Unterführungsbauelement BW 02, mit Leit-/Sperrpflanzungen abschließend; Leitstruktur vom Ortsbereich Pfaffing zum Unterführungsbauelement BW 02 (zeitlich vorgezogene Pflanzung einer naturnahen mehrreihigen Baumhecke).
- Bau-km 3+550 bis 3+700 – Bereich Walddurchschneidung nordöstlich Hochbruck: Hop-over-Baumpflanzungen im Walddurchschneidungsbereich bei Hochbruck.
- Bau-km 3+550 – Querung des Rabender Bachs durch den Anschluss St 2094 / B 304 alt: Hop-over-Baumpflanzungen im Querschnittsbereich Rabender Bach.

Lage der Maßnahmen:
Fl.-Nr. 1523 bei Kreisverkehr TS 8; Fl.-Nr. 1523, 1524, 1530, 1527, 3494, 3494/3, 3494/1, 3494/2, 3511/1, 3496, 3509, 3508, 3507 beiderseits Bauwerk 02; Fl.-Nr. 1315, 1316, 1314, 1334, 3489, 3493, 3494, 1527, 3494/3, 3495, 1331 entlang der Schalkhamer Straße; Fl.-Nr. 3229, 3634, 3636, 3225 bei Hochbruck; Fl.-Nr. 3541, 3541/1, 3543 am Rabender Bach. Bereich Bau-km 2+000 bis 3+700

4 ACEF K2

CEF-Maßnahme Zauneidechse

Ziele / Begründung:

- Vorgezogene Ausgleichsmaßnahme / CEF-Maßnahme zur Verlegung einer Lebensstätte (Ruhestätte, Fortpflanzungsstätte; Sonn- und Einlaieplatz) der Zauneidechse

Maßnahmenbeschreibung:

Kies-Sand-Schüttung mit halb eingegrabenen Wurzelrellen, angrenzend an den besetzten Wald-Südrand östlich Hochbruck, östlich der neuen Straßeneinbauebene. Entwicklung von extensiv bewirtschaftetem Grünland als Pufferstreifen zur südlich angrenzenden Ackerfläche.

Lage der Maßnahmen:
Fl.-Nr. 3248 Gem. Obing, nördlich Bau-km 3 + 900

5 A K1

Ausgleichsmaßnahme Landschaftsbild

Ziele / Begründung:

- Ausgleichsmaßnahme zur Wiederherstellung / Neugestaltung des Landschaftsbilds (Sichtabschirmung, Strukturierung der Landschaft)

Maßnahmenbeschreibung:

Pflanzung einer naturnahen mehrreihigen Baumhecke standortheimischer Gehölzen, mit extensiv genutzten Säumen, am nördlichen Siedlungsrand von Pfaffing-Großfeld, Breite 10 m. Regelmäßige, abschnittsweise und bestandserhaltende Verjüngung im Abstand von 10-15 Jahren. Jährliche Mahd der Säume ab September, Abfuhr des Mähgutes, Verzicht auf Düngung und Biozide

Lage der Maßnahmen:
Fl.-Nr. 1377 und 1377/2, süd. Randstreifen, Bereich Bau-km 1+000 bis 1+450

Quellen der verwendeten Geodaten:

Digitale Flurkarte 1 : 5.000 (Bayerische Vermessungsverwaltung)
Höhendaten/Geländemodell DGM 5 (Bayerische Vermessungsverwaltung)
Planungsdaten (Staatsdaten Staatsliches Bauamt Traunstein)

Nr.	Art der Änderung	Datum	Name
1.	1. Teilverm. vom 20.03.2014	02/2014	Dr. Brand
2.	2. Teilverm. vom 25.02.2015	02/2015	Dr. Brand

Projektnummer: 18914

Datum: 15.02.2015
gezeichnet: 15.02.2015
Traunstein, 18.02.2015

Freistaat Bayern
Staatsliches Bauamt Traunstein
Rechenberger Str. 1-2078 Traunstein, Tel. 09347 381, Fax 09347 3891, E-Mail: post@staatsbauamt.bayern.de

Feststellungsentwurf
Ortsunterweisung
Ortsunterweisung Obing

Unterlage 9.1.1 T2
Blatt Nr. 02/2014
Datum: 02/2014
Zeichen: Dr. Brand

Maßnahmenübersicht
Landschaftspflegerischer Begleitplan
Maßstab: 1 : 5.000

Aufsteller: 15.02.2015
Zeichner: Ben 15.02.2015
König, H. Sachverständiger

2. Teilverm. vom 25.02.2015
Staatsliches Bauamt
König, H. Sachverständiger

1. Teilverm. vom 20.03.2014
Staatsliches Bauamt
König, H. Sachverständiger