



Leit- und Sperrmaßnahmen

- temporärer Reptilienschutzzaun
- temporärer Schutzzaun zur Begrenzung des Baufeldes
- Überflughilfe für Fledermäuse

Ausgleich und Vermeidung

- Entwicklung extensives Grünland
- Anlage Naturaher Kalk-Trockenrasen LRT 6210
- Entwicklung Feldgehölze
- Naturnahe Entwicklung auf Rohbodenstandort (wird regelmäßig gepflegt)
- Naturnahe Entwicklung auf Rohbodenstandort (wird der Sukzession überlassen)
- Schaffen von Flachferenzen mit Schilf-Wasserrohrichten
- Entwicklung des Stillgewässers zum LRT 3150
- Entwicklung ephemeres Gewässer
- Anlage Klebtiefen - Nutzungserweiterung für Klebtz und Rebhuhn
- Suchraum für produktionsintegrierte (PK) Maßnahmen auf wechselländlichen Flächen
- Anlage Lerchenfelder mit Blüh- und Brachestreifen
- Anlage von Blüh- und Brachestreifen für die Feldlerche
- Anlage Rebhuhntiefen extensiv mit Wintermahd
- Nisthilfen für Feldsperling
- (Wieder-)herstellung Acker (A11)
- (Wieder-)herstellung extensives Grünland (G211)
- Wiederherstellung Grünflächen/Gehölzbestände an Verkehrsflächen (V51)
- Herstellung Feldgehölze (B211-W000BK)
- Wiederherstellung Gebüschhecken (B112-WH00BK)
- Wiederherstellung Gebüschhecken (B116)
- Wiederherstellung Abbaufächen (O641)
- Auforstung standortgerechter Laubwälder (L62)
- Brutfloss für die Flussseeschwalbe
- Raubäume
- Überwinterungshabitat Zauneichse

Gestaltung

- Anlage und Entwicklung Sträucher
- Ansaat Bau-, Böschungs-, Entwässerungs-, Zwischen- und entsiegelte Flächen
- Baumpflanzung
- Stelwand für Uferschwalbe

Maßnahmenkennung

2-1 A_CES

Index
Maßnahmen-Nr.
Nr. der Einzelmaßnahme

Erläuterung Maßnahmentyp	Erläuterung Index
A Ausgleichsmaßnahme	CEF Artenschutzrechtliche Maßnahme zur Erhaltung der Funktionalität
G Gestaltungsmaßnahme	FCS Artenschutzrechtliche Maßnahme zur Sicherung eines günstigen Erhaltungszustands
V Vermeidungsmaßnahme	

Maßnahmennummer und Beschreibung

Maßnahmen-Nr.	Kurzbeschreibung der Maßnahme
1	Vermeidungsmaßnahmen
1-1 V_CEF	Bauzeitenregelungen (nicht dargestellt)
1-2 V_CEF	Einrichtung von temporären Schutzzäunen zur Begrenzung des Baufeldes
1-3 V_CEF	Anlage eines temporären massiven Reptilienschutzzaunes sowie Vergrämung und Umstellung von Zauneichen
1-4 V_CEF	Anpflanzen von Gehölzen auf Böschungsbereichen als Leitstruktur für Fledermäuse
1-5 V_CEF	Anpflanzen von Sträuchern auf Böschungsbereichen als Leitstruktur für Fledermäuse
1-6 V_CEF	Anlage von Kollisionschutzrändern als Überflughilfe für Fledermäuse
1-7 V_CEF	Ausgestaltung einer Unterführung als Querungshilfe für Fledermäuse
1-8 V	Abtrag des Oberbodens von allen Auftrags- und Abtragsflächen und separate Zwischenreinigung (gemäß DIN 18 300, DIN 18 915), (nicht dargestellt)
1-9 V	Befestigung von Böden auf allen temporären Baufeldern nach Abschluss der Baumaßnahme (nicht dargestellt)
1-10 V_CEF	Ökologische Baubegleitung (nicht dargestellt)
2	Produktionsintegrierte Maßnahmen für Vogelarten des Offenlandes
2-1 A_CEF	Anlage von Blüh- und Brachestreifen für die Feldlerche
2-2 A_CEF	Nutzungserweiterung für Klebtz und Rebhuhn
2-3 A_CEF	Anlage von Rebhuhntiefen extensiv mit Wintermahd
3	Kiesgrube bei Parsdorf
3-1.1 A_CES	Anlage und Entwicklung von standortgerechten Feldgehölzen
3-1.2 A_CES	Naturnahe Entwicklung auf Rohbodenstandorten
3-1.3 A_CES	Schaffen von Überwinterungshabitats für die Zauneichse
3-1.4 A_CES	Anlage und Wiederherstellung vom LRT 6210
3-2.1 A_CES	Entwicklung Flachferenzen mit Schilf-Wasserrohrichten
3-2.2 A	Entwicklung des Kieswehens zum LRT 3150
3-2.3 A	Errichten von Raubäumen
3-2.4 A	Entwicklung ephemeres Gewässer
3-3.1 A_CES	Anlage von Nisthilfen für den Feldsperling
3-3.2 A	Anlage eines Brutflosses für die Flussseeschwalbe
3-3.3 A	Anlage einer Stelwand für die Uferschwalbe
4	Gestaltungsmaßnahmen
4-1 G	Ansaat auf Straßenoberflächen
4-2 G	Ansaat auf Entwässerungsflächen
4-3 G	Ansaat auf Bauwerkflächen
4-4 G	Anpflanzen von Sträuchern auf Böschungsbereichen
4-5 G	Anpflanzen von Bäumen auf Böschungsbereichen
5	Einzelmaßnahmen
5.1 A	Entsiegelung von bisher versiegelten Flächen

Biotop- und Nutzungstypen gemäß BayKompV

A Äcker/Felder

A11 Intensiv bewirtschaftete Äcker ohne oder mit stark verarmter Segelvegetation

B Feldgehölze, Hecken, Gebüsche, Gehölzkulturen

B112 Mesophiles Gebüsch / Hecken
 B116 Gebüsche / Hecken stickstoffreicher, ruderaler Standorte
 B13 Stark verbuschte Grünlandbrachen und initiales Gebüschstadium
 B212 Feldgehölze mit überwiegend einheimischen, standortgerechten Arten, mittlere Ausprägung
 B311 Einzelbäume / Baumreihen / Baumgruppen mit überwiegend einheimischen, standortgerechten Arten, junge Ausprägung

G Grünland

G11 Intensivgrünland (genutzt)
 G211 Mäßig extensiv genutztes, artenarmes Grünland
 G215 Mäßig extensiv bis extensiv genutztes Grünland, brachgefallen
 G314 Magerrasen / Wacholderheiden, brachgefallen

L Laub(misch)wälder

L62 Sonstige standortgerechte Laub(misch)wälder, mittlere Ausprägung

N Nadel(misch)wälder

N711 Strukturarme Altersklassen-Nadelholzforste, junge Ausprägung

O Felsen, Block- und Schutthalden, Geröllfelder, vegetationsfrei/-arme offene Bereiche

O622 Block- und Schutthalden und Halden in Aufschüttungsbereichen mit naturnaher Entwicklung
 O641 Ebenenartige Abbaufächen aus Blöcken, Schutt, Sand, Kies oder bindigem Substrat, naturnah

P Freiflächen des Siedlungsbereichs

P21 Privatgärten und Kleingartenanlagen, strukturreich
 P22 Privatgärten und Kleingartenanlagen, strukturreich
 P32 Sport-/Spiel-/Erholungsanlagen mit geringem Versiegelungsgrad
 P433 Ruderalflächen im Siedlungsbereich mit artenreichen Ruderal- und Staudenfluren

S Stillgewässer

S132 Wechselwasserbereiche an Stillgewässern, natürlich oder naturnah

V Verkehrsfläche

V11 Verkehrsflächen des Straßen- und Flugverkehrs, versiegelt
 V32 Rad-/Fußwege und Wirtschaftswege, befestigt
 V331 Rad-/Fußwege und Wirtschaftswege, unbefestigt, nicht bewachsen
 V51 Grünflächen und Gehölzbestände junger bis mittlerer Ausprägung entlang von Verkehrsflächen

X Siedlungsbereich, Industrie-, Gewerbe- und Sondergebiete

X11 Dorf-, Kleinsiedlungs- und Wohngebiete
 X2 Industrie- und Gewerbegebiete
 X4 Gebäude der Siedlungs-, Industrie- und Gewerbegebiete

Technische Planung

Trasse des geplanten Vorhabens

- Rückbaustrecke
- Baufläche
- Fahrbahn
- wassergebundener Weg
- Bankett

Wirkdistanzen

- 20 m Wirkdistanz
- 50 m Wirkdistanz

Bosch & Partner GmbH
 Pettenkofenstraße 24
 80336 München
 Tel.: 089 230550, Fax: 089 2305540
 E-Mail: boschpartner@gboschpartner.de
 www.boschpartner.de

Datum: 01/2017
 gezeichnet: 01/2017
 geprüft: 01/2017, Skublies

Zeichen: Kurmann, Sigl

FESTSTELLUNGSENTWURF

Gemeinde Vaterstetten
 Wendelsteinstraße 7
 85591 Vaterstetten

Unterlage / Blatt-Nr.: 9.2 / 1 A
 Maßnahmenplan
 Maßstab: 1:5000

Kreisstraßen EBE 4, EBE 17
Umfahrungen Weißenfeld - Parsdorf
Bauabschnitt III

PRÜF-Nr.:
 aufgestellt: Gemeinde Vaterstetten
 Vaterstetten, den 27.01.2017
 aufgestellt: Gemeinde Vaterstetten
 Vaterstetten, den 02.09.2019

Planfestgestellt mit Beschluss der Regierung von Oberbayern Az.: 32-4354-4-2-3 München, 10.07.2020
 gez. Guggenberger Oberregierungsrat