



- ### Leit- und Sperreinrichtungen
- temporärer Reptilienschutzzaun
 - temporärer Schutzzaun zur Begrenzung des Baufeldes
 - Überflughilfe für Fledermäuse
- ### Ausgleich und Vermeidung
- Entwicklung extensives Grünland
 - Anlage Naturnaher 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 Klebtafeln - Nutzungsextensivierung 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 Rebhuhnstreifen extensiv mit Wintermahdung
 - Nisthilfen für Feldsperling
 - (Wieder-)herstellung Acker (A11)
 - (Wieder-)herstellung extensives Grünland (G211)
 - Wiederherstellung Grünflächen/Gehölzbestände an Verkehrsflächen (V51)
 - Herstellung Feldgehölze (B211-W000BK)
 - Wiederherstellung Gebüsche/Hecken (B112-WH00BK)
 - Wiederherstellung Gebüsche/Hecken (B116)
 - Wiederherstellung Abbauflächen (O941)
 - Aufforstung standortgerechter Laubwald (L62)
 - Brutfloss für die Flussseeschwalbe
 - Raubäume
 - Überwinterungshabitat Zaunidechse
- ### Gestaltung
- Anlage und Entwicklung Sträucher
 - Ansaat Bau-, Böschungs-, Entwässerungs-, Zwischen- und entsiegelte Flächen
 - Baumpflanzung
 - Stelwand für Uferschwalbe
- ### Maßnahmenkennung
- 2-1 ACEF
- Index
Maßnahmenart
Nr. der Einzelmaßnahme
- | Erläuterung | Maßnahmenart | Erläuterung | Index |
|-------------|---------------------|-------------|---|
| A | Ausgleichsmaßnahme | CE | Artenrechtliche Maßnahme zur Erhaltung der Funktionalität |
| G | Gestaltungsmaßnahme | FCS | Artenrechtliche Maßnahme zur Sicherung eines günstigen Erhaltungszustands |
| V | Vermeidungsmaßnahme | | |
- ### Maßnahmennummer und Beschreibung
- | Maßnahmen-Nr. | Kurzbeschreibung der Maßnahme |
|-----------------------|--|
| 1 | Vermeidungsmaßnahmen |
| 1-1 V _{CE} | Bauzonenregelungen (nicht dargestellt) |
| 1-2 V _{CE} | Einrichtung von temporären Schutzzäunen zur Begrenzung des Baufeldes |
| 1-3 V _{CE} | Anlage eines temporären massiven Reptilienschutzzaunes sowie Vergrämung und Umstellung von Zaunidechsen |
| 1-4 V _{CE} | Anpflanzen von Gehölzen auf Böschungsbereichen als Leitstruktur für Fledermäuse |
| 1-5 V _{CE} | Anpflanzen von Sträuchern auf Böschungsbereichen als Leitstruktur für Fledermäuse |
| 1-6 V _{CE} | Anlage von Kollisionschutzrändern als Überflughilfe für Fledermäuse |
| 1-7 V _{CE} | Ausgestaltung einer Unterführung als Querungshilfe für Fledermäuse |
| 1-8 V | Abtrag des Oberbodens von allen Auftrags- und Abtragsflächen und separate Zwischenlagerung (gemäß DN 18.300, DN 18.915), (nicht dargestellt) |
| 1-9 V | Rehabilitierung von Boden auf allen temporären Bauflächen nach Abschluss der Baumaßnahme (nicht dargestellt) |
| 1-10 V _{CE} | Ökologische Baupflegung (nicht dargestellt) |
| 2 | Produktionsintegrierte Maßnahmen für Vogelarten des Offenlandes |
| 2-1 A _{CE} | Anlage von Blüh- und Brachestreifen für die Feldlerche |
| 2-2 A _{CE} | Nutzungsextensivierung für Klebtz und Rebhuhn |
| 2-3 A _{CE} | Anlage von Rebhuhnstreifen extensiv mit Wintermahdung |
| 3 | Kiesgrube bei Parsdorf |
| 3-1.1 A _{CE} | Anlage und Entwicklung von standortgerechten Feldgehölzen |
| 3-1.2 A | Naturnahe Entwicklung auf Rohbodenstandorten |
| 3-1.3 A _{CE} | Schaffen von Überwinterungshabitats für die Zaunidechse |
| 3-1.4 A | Anlage und Wiederherstellung von LRT 6210 |
| 3-2.1 A _{CE} | Entwicklung Flachferenzen mit Schilf-Wasserrohrichten |
| 3-2.2 A | Entwicklung des Kiesweihers zum LRT 3150 |
| 3-2.3 A | Einbringen von Raubäumen |
| 3-2.4 A | Entwicklung ephemeres Gewässer |
| 3-3.1 A _{CE} | 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 Straßenebenenflächen |
| 4-2 G | Ansaat auf Einbiegungsflächen |
| 4-3 G | Ansaat auf Bauweicheflächen |
| 4-4 G | Anpflanzen von Sträuchern auf Böschungflächen |
| 4-5 G | Anpflanzen von Bäumen auf Böschungflächen |
| 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 Gebüsche / Hecken
 B116 Gebüsche / Hecken stickstoffreicher, ruderaler Standorte
 B13 Stark verbuchte 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 Heiden in Aufschüttungsbereichen mit naturnaher Entwicklung
 O641 Ebenere Abbauflächen 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
- wassergebündener Weg
- Bankett

Wirkdistanzen

- 20 m Wirkdistanz
- 50 m Wirkdistanz

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

Datum	01/2017	Zeichen	Kurmann
bearbeitet/ gezeichnet	01/2017	Sigil	

geprüft: 01/2017, Skublies.....

A	Blattschnitt geändert durch 1. Tektur	August 2019	Diehl
Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen

FESTSTELLUNGSENTWURF

Gemeinde Vaterstetten
 Wendelsteinstraße 7
 85591 Vaterstetten

Unterlage / Blatt-Nr.: 9.2 / 7 A
 Maßnahmenplan

PROJ-Nr.: Maßstab: 1:5000

**Kreisstraßen EBE 4, EBE 17
 Umfahrungen Weißfeld - Parsdorf
 Bauabschnitt III**

aufgestellt: Gemeinde Vaterstetten Vaterstetten, den 27.01.2017	Planfestgestellt mit Beschluss der Regierung von Oberbayern Az.: 32-4354-03-9 München, 10.07.2020 gez. Guggenberger Oberregierungsrat
aufgestellt: Gemeinde Vaterstetten Vaterstetten, den 02.09.2019	