

**Leit- und Sperreinrichtungen**

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

**Ausgleich und Vermeidung**

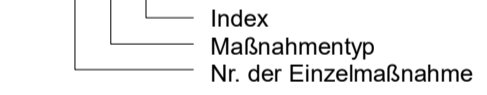
- Entwicklung extensives Grünland
- Anlage Naturnaher Kalk-Trockenrasen LRT 6210
- Entwicklung Feldgehölze
- Naturnaher Entwicklung auf Rohbodenstandort (wird regelmäßig gepflegt)
- Naturnaher Entwicklung auf Rohbodenstandort (wird der Sukzession überlassen)
- Schaffen von Flachferenzen mit Schilf-Wasserohrrieten
- Entwicklung des Stillgewässers zum LRT 3150
- Entwicklung ephemeres Gewässer
- Anlage Klebtiefenaler - Nutzungsextensivierung für Kiebitz und Rebhuhn
- Suchraum für produktionsintegrierte (PKI) Maßnahmen auf wechselländlichen Flächen
- Anlage Lerchenfelder mit Blüh- und Brachestreifen - Anlage von Blüh- und Brachestreifen für die Feldlerche
- Anlage Rebhuhnstreifen extensiv mit Wintermahnung
- Nisthilfen für Feldsperling
- (Wieder-)herstellung Acker (A11)
- (Wieder-)herstellung extensives Grünland (G211)
- Wiederherstellung Grünflächen/Gehölzbestände an Verkehrsflächen (V51)
- Herstellung Feldgehölze (B211-W000BK)
- Wiederherstellung Gebüsch/Hecken (B112-WH00BK)
- Wiederherstellung Gebüsch/Hecken (B116)
- Wiederherstellung Abbauflächen (O641)
- Aufzucht standortgerechter Laubwald (L62)
- Brutfloss für die Flussschwabe
- Raubäume
- Überwinterungshabitat Zaunidechse

**Gestaltung**

- Anlage und Entwicklung Sträucher
- Ansatz Bau-, Böschungs-, Entwässerungs-, Zwischen- und entsiegelte Flächen
- Baumpflanzung
- Stelwand für Uferschwabe

**Maßnahmenkennung**

2-1 Aeff



Erläuterung	Maßnahmenkennung	Erläuterung	Index
A	Ausgleichsmaßnahme	CEP	Artenrechtlich zugeordnete Maßnahme zur Erhaltung der Funktionalität
G	Gestaltungsmaßnahme	FCS	Artenrechtlich zugeordnete Maßnahme zur Sicherung eines günstigen Erhaltungszustands
V	Vermeidungsmaßnahme		

**Maßnahmennummer und Beschreibung**

- 1 Vermeidungsmaßnahmen**
  - 1-1 V<sub>eff</sub> Bauzonenregelungen (nicht dargestellt)
  - 1-2 V<sub>eff</sub> Einrichtung von temporären Schutzzäunen zur Begrenzung des Baufeldes
  - 1-3 V<sub>eff</sub> Anlage eines temporären massiven Reptilienschutzzaunes sowie Vergrämung und Umstellung von Zaunidechsen
  - 1-4 V<sub>eff</sub> Anpflanzen von Gehölzen auf Böschungsbereichen als Leitstruktur für Fledermäuse
  - 1-5 V<sub>eff</sub> Anpflanzen von Sträuchern auf Böschungsbereichen als Leitstruktur für Fledermäuse
  - 1-6 V<sub>eff</sub> Anlage von Kollisionschutzzweiden als Überflughilfe für Fledermäuse
  - 1-7 V<sub>eff</sub> 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 Rückführung von Boden auf dem temporären Baufeld nach Abschluss der Baumaßnahme (nicht dargestellt)
  - 1-10 V<sub>eff</sub> Ökologische Baupflege (nicht dargestellt)
- 2 Produktionsintegrierte Maßnahmen für Vogelarten des Offenlandes**
  - 2-1 A<sub>eff</sub> Anlage von Blüh- und Brachestreifen für die Feldlerche
  - 2-2 A<sub>eff</sub> Nutzungsextensivierung für Kiebitz und Rebhuhn
  - 2-3 A<sub>eff</sub> Anlage von Rebhuhnstreifen extensiv mit Wintermahnung
- 3 Kiesgrube bei Parsdorf**
  - 3-1.1 A<sub>eff</sub> Anlage und Entwicklung von standortgerechten Feldgehölzen
  - 3-1.2 A Naturnaher Entwicklung auf Rohbodenstandorten
  - 3-1.3 A<sub>eff</sub> Schaffung von Überwinterungshabitats für die Zaunidechse
  - 3-1.4 A Anlage und Wiederherstellung vom LRT 6210
  - 3-2.1 A<sub>eff</sub> Entwicklung Flachferenzen mit Schilf-Wasserohrrieten
  - 3-2.2 A Entwicklung des Stillgewässers zum LRT 3150
  - 3-2.3 A Einbringen von Raubäumen
  - 3-2.4 A Entwicklung ephemeres Gewässer
  - 3-3.1 A<sub>eff</sub> Anlage von Nisthilfen für den Feldsperling
  - 3-3.2 A Anlage einer Brutflosses für die Flussschwabe
  - 3-3.3 A Anlage einer Stelwand für die Uferschwabe
- 4 Gestaltungsmaßnahmen**
  - 4-1 G Ansatz auf Straßenebenenflächen
  - 4-2 G Ansatz auf Einbelegungsflächen
  - 4-3 G Ansatz auf Bauanordnungsflächen
  - 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 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 Halden 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
- wassergebundener Weg
- Bankett
- Wirkdistanzen**
  - 20 m Wirkdistanz
  - 50 m Wirkdistanz

Bosch & Partner GmbH  
 Pettenkoflerstraße 24  
 80336 München  
 Tel.: 089-220550, Fax: 089-2205540  
 E-Mail: boschpartner@boschpartner.de  
 Datum: 01/2017  
 Zeichen: Kurmann  
 bearbeitet/ gezeichnet: 01/2017  
 geprüft: 01/2017 Skubies

Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen

**FESTSTELLUNGSENTWURF**

Gemeinde Vaterstetten  
 Wendelsteinstraße 7  
 85591 Vaterstetten

Unterlage / Blatt-Nr.: 9.2 / 10  
 Maßnahmenplan  
 Maßstab: 1 : 5000

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

aufgestellt: Gemeinde Vaterstetten  
 Vaterstetten, den 27.01.2017

Planfestgestellt mit Beschluss der Regierung von Oberbayern Az.: 33-4354-42-3 München, 10.07.2020  
 gez. Guggenberger Oberregierungsrat

aufgestellt: Gemeinde Vaterstetten  
 Vaterstetten, den 02.09.2019