



### Leit- und Sperreinrichtungen

- Steilwand für Uferschwalbe
- 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 Flachuferzonen mit Schiff-Wasserröhricht
- Entwicklung des Stillgewässers zum LRT 3150
- Entwicklung ephemeres Gewässer
- ~~Anlage Kiebitzfenster - Nutzungsextensivierung für Kiebitz und Rebhuhn~~
- Suchraum für produktionsintegrierte (PIK) Maßnahmen auf wechsellnd Flächen
- ~~Anlage Lerehenfenster 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-WO00BK)
- Wiederherstellung Gebüsche/Hecken (B112-WH00BK)
- Wiederherstellung Gebüsche/Hecken (B116)
- Wiederherstellung Abbauflächen (O641)
- Aufforstung standortgerechter Laubwald (L62)
- Brutflöss für die Flussseeschwalbe
- Raubbäume
- Überwinterungshabitat Zauneidechse

### Gestaltung

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

### Maßnahmenkennung



| 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

- 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 Vergrümmung und Umsiedlung von Zauneidechsen
  - 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 Kollisionsschutzwänden 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 Zwischenlagerung (gemäß DIN 18 300, DIN 18 915), (nicht dargestellt)
  - 1-9 V Rekultivierung von Boden auf allen temporären Bauflächen 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 Nutzungsextensivierung für Kiebitz und Rebhuhn
  - 2-3 A\_CEF ~~Anlage von Rebhuhnstreifen mit Wintermahnung~~
- 3 Kiesgrube bei Parsdorf**
- 3-1.1 A\_FCS Anlage und Entwicklung von standortgerechten Feldgehölzen
  - 3-1.2 A Naturnahe Entwicklung auf Rohbodenstandorten
  - 3-1.3 A\_CEF Schaffung von Überwinterungshabitaten für die Zauneidechse
  - 3-1.4 A Anlage und Wiederherstellung vom LRT 6210
  - 3-2.1 A\_CEF Entwicklung Flachuferzonen mit Schiff-Wasserröhricht
  - 3-2.2 A Entwicklung des Kiesweilers zum LRT 3150
  - 3-2.3 A Einbringen von Raubbäumen
  - 3-2.4 A Entwicklung ephemeres Gewässer
  - 3-3.1 A\_CEF Anlage von Nisthilfen für den Feldsperling
  - 3-3.2 A Anlage eines Brutflösses für die Flussseeschwalbe
  - 3-3.3 A Anlage einer Steilwand für die Uferschwalbe
- 4 Gestaltungsmaßnahmen**
- 4-1 G Ansaat auf Straßenebenenflächen
  - 4-2 G Ansaat auf Entsiegelungsflächen
  - 4-3 G Ansaat auf Baueinrichtungsflächen
  - 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 veramerter Segetalvegetation
- 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 Schutthalde, Geröllfelder, vegetationsfreie/ -arme offene Bereiche**
- O622 Block- und Schutthalde und Halden in Aufschüttungsbereichen mit naturnaher Entwicklung
  - O641 Ebenerdige Abbauflächen aus Blöcken, Schutt, Sand, Kies oder bindigem Substrat, naturfern
- P Freiflächen des Siedlungsbereichs**
- P21 Privatgärten und Kleingartenanlagen, strukturarm
  - 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
- Trasse des geplanten Vorhabens 01/2017
- Rückbaustrecke
- Baufläche
- Fahrbahn
- wassergebundener Weg
- Bankett

### Wirkdistanzen

- 20 m Wirkdistanz
- 50 m Wirkdistanz

|  |  |                 |  |                  |  |                          |  |
|--|--|-----------------|--|------------------|--|--------------------------|--|
| Bosch & Partner GmbH<br>Pettenkofferstraße 24<br>80336 München<br>Tel.: 089/2355583; Fax: 089/23555840<br>E-mail: bueromuenchen@boschpartner.de<br>www.boschpartner.de |  | bosch & partner |  | Datum<br>01/2017 |  | Zeichen<br>Kummann       |  |
| bearbeitet   |  | gezeichnet      |  | 01/2017          |  | Sigl                     |  |
| geprüft: 01/2017   |  | Skublics        |  |                  |  | Ort, Datum, Unterschrift |  |

| Nr. | Art der Änderung         | Datum       | Zeichen |
|-----|--------------------------|-------------|---------|
| A   | entfällt durch 1. Tektur | August 2019 | Diehl   |

## FESTSTELLUNGSENTWURF

|  |  |  |
|--|--|--|
| Gemeinde Vaterstetten<br>Wendelsteinstraße 7<br>85591 Vaterstetten |  | Unterlage / Blatt-Nr.: 9.2 / 6 A<br>Maßnahmenplan<br>Maßstab: 1 : 5000 |
|--|--|--|

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

|   |   |
|---|---|
| aufgestellt:<br>Gemeinde Vaterstetten<br>           | Planfestgestellt mit Beschluss der Regierung von Oberbayern Az. 32-4354.4-2-3 München, 10.07.2020<br> |
| Vaterstetten, den 27.01.2017                        | gez. Guggenberger Oberregierungsrat   |
| 1. Tektur aufgestellt:<br>Gemeinde Vaterstetten<br> | Vaterstetten, den 02.09.2019  |