

Leit- und Sperreinrichtungen

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

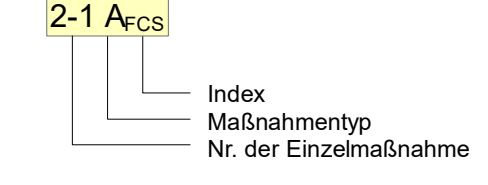
Ausgleich und Vermeidung

- 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 wechselnden 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_CES 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_CES 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 Pettenkofferstraße 24 80336 München Tel.: 089/2355583; Fax: 089/23555840 E-mail: bueromuenchen@boschpartner.de www.boschpartner.de | | bosch & partner | | Datum 01/2017 | | Zeichen Kummann | |
| bearbeitet | | gezeichnet | | 01/2017 | | Sigl | |
| geprüft: 01/2017 | | Skublics | | | | Ch. Schubert | |

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

FESTSTELLUNGSENTWURF

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

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

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