

Leit- und Sperreinrichtungen

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

Ausgleich und Vermeidung

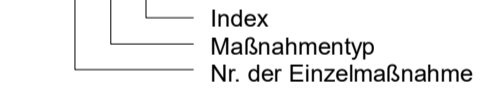
- Entwicklung extensives Grünland
- Anlage Naturnaher Kalk-Trockenrasen LRT 6210
- Entwicklung Feldgehölze
- Naturnaher Entwicklung auf Rohbodenstandort (wird regelmäßig gepflegt)
- Naturnaher Entwicklung auf Rohbodenstandort (wird der Sukzession überlassen)
- Schaffen von Flachferenzen mit Schilf-Wasseröhrchen
- 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
- Steilwand für Uferschwabe

Maßnahmenkennung

2-1 Aeff



Erläuterung	Maßnahmenkennung	Erläuterung	Index
A	Ausgleichsmaßnahme	CEF	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 _{eff}	Bauzeitenregelungen (nicht dargestellt)
1-2 V _{eff}	Einrichtung von temporären Schutzzäunen zur Begrenzung des Baufeldes
1-3 V _{eff}	Anlage eines temporären massiven Reptilienschutzzaunes sowie Vergrämung und Umstellung von Zaunidechsen
1-4 V _{eff}	Anpflanzen von Gehölzen auf Böschungsbereichen als Leitstruktur für Fledermäuse
1-5 V _{eff}	Anpflanzen von Sträuchern auf Böschungsbereichen als Leitstruktur für Fledermäuse
1-6 V _{eff}	Anlage von Kollisionschutzrändern als Überflughilfe für Fledermäuse
1-7 V _{eff}	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 _{eff}	Rückführung von Boden auf allen temporären Baufeldern nach Abschluss der Baumaßnahme (nicht dargestellt)
1-10 V _{eff}	Ökologische Baupflege (nicht dargestellt)
2	Produktionsintegrierte Maßnahmen für Vogelarten des Offenlandes
2-1 A _{eff}	Anlage von Blüh- und Brachestreifen für die Feldlerche
2-2 A _{eff}	Nutzungsextensivierung für Kiebitz und Rebhuhn
2-3 A _{eff}	Anlage von Rebhuhnstreifen mit Wintermahnung
3	Kiesgrube bei Parsdorf
3-1.1 A _{eff}	Anlage und Entwicklung von standortgerechten Feldgehölzen
3-1.2 A	Naturnaher Entwicklung auf Rohbodenstandorten
3-1.3 A _{eff}	Schaffen von Überwinterungshabitats für die Zaunidechse
3-1.4 A	Anlage und Wiederherstellung von LRT 6210
3-2.1 A _{eff}	Entwicklung Flachferenzen mit Schilf-Wasseröhrchen
3-2.2 A	Entwicklung des Kieswehens zum LRT 3150
3-2.3 A	Einbringen von Raubäumen
3-2.4 A	Entwicklung ephemeres Gewässer
3-3.1 A _{eff}	Anlage von Nisthilfen für den Feldsperling
3-3.2 A	Anlage eines Brutflosses für die Flussschwabe
3-3.3 A	Anlage einer Steilwand 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 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 Schutthalde, Geröllfelder, vegetationsfrei/ -arme offene Bereiche**
 - O622 Block- und Schutthalde 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.: 089-2205503, Fax: 089-2205540
 E-Mail: baurechtsplanung@boschpartner.de
 München, den 21.01.2017
 Ort, Datum, Unterschrift

bearbeitet	01/2017	Kurmann
gezeichnet	01/2017	Sigl

geprüft: 01/2017, Skublies.....
Skublies

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 Weißeneck - Parsdorf
Bauabschnitt III

aufgestellt:
 Gemeinde Vaterstetten
H. W. J.
 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
H. W. J.
 Vaterstetten, den 02.09.2019