



ZEICHENERKLÄRUNG STRASSE

BESTAND

- Gehweg
- Einschnittsböschung
- Mulde
- Bankett
- Fahrbahn
- Trennstreifen
- Geh- / Radweg
- Dammböschung

PLANUNG

- Gehweg
- Einschnittsböschung
- Mulde
- Bankett
- Fahrbahn
- Trennstreifen
- Geh- / Radweg
- Dammböschung
- Landschaftswall
- Rückbau und Rekultivierung von versiegelten Flächen

ZEICHENERKLÄRUNG LANDSCHAFTSPFLEGERISCHE BEGLEITPLANUNG

VERMEIDUNG

- V1 Rodungsarbeiten von Waldbeständen und sonstigen Gehölzen außerhalb der Brutzeit im Zeitraum vom 1. Oktober bis 28./29. Februar und nach Angaben der Umweltbauleitung
- V2 Bauoffenreimung außerhalb der Brutzeit im Zeitraum vom 1. Oktober bis 28./29. Februar und nach Angaben der Umweltbauleitung
- V3 Schutz angrenzender Flächen und Strukturen in der Bauphase Der Arbeitsstreifen wird auf das mindestnotwendige Maß (falls möglich und erforderlich Vorkopf-Bauweise) begrenzt, um angrenzende Vegetationsbestände möglichst zu erhalten, insbesondere im Bereich von Biotop-, Gehölzflächen und von Lebensräumen wertebender Arten.
- V4 Schutz von Oberflächengewässern Direkter Eintrag von verschmutztem Oberflächenwasser in die Vorfluter wird durch flächige Versickerung im Bereich der Straßensböschungen vermieden.

MINIMIERUNG

- M1 Optimierung der Trasse Abbrücken der Trasse vom bestehenden Waldrand. Im naturschutzfachlich sensiblen Waldbereich weitgehender Aufbau der neuen Trasse auf die Bestandsstrasse
- M2 Rückbau und Entsiegelung von Flächen
- M3 Einhaltung der Vorgaben der RiSiWag für Errichtung von Trassen innerhalb der Schutzzone III
- M4 Unterführung der Trasse an wichtigen Radwegeverbindungen und Erholungseinrichtungen

KONFLIKTE

- KV BAB Anschluß bis 4+810 Neuversiegelung durch Trasse und Nebenanlagen im Flächenumfang von 4,08 ha (Böden mit mittlerer Wertigkeit)
- KW Errichtung und Erweiterung der Trasse innerhalb von Wasserschutzonen der Kategorie W II und W III
- K1 A 96-Anschlußstelle 32 Oberpflanzhofen Überbauung (360 qm) und Beeinträchtigung von Biotopstrukturen ( Biotop Nr. 7933 – 10.02 Allgras- und Gebüschkomplex)
- K2 A 96-Anschlußstelle 32 Oberpflanzhofen-Landsberger Straße, Gilching Verlust von 13 Einzelbäumen mit kurzer Entwicklungszeit
- K3 Unterführung Bahnhofs Baukm 0-0160 bis 0-0185 baubedingte Beeinträchtigung von Lebensräumen bedeutsamer Tiergruppen (Tagfalter, regional bedeutsam)
- K4a Bauende der Verbindungsstraße nach St.Gilgen Verkürzung und teilweiser Verlust einer landschaftsbildprägenden Baumreihe und Verlust von 5 landschaftsbildprägenden Einzelbäumen
- K4b BW 1 Unterführung Wirtschaftsweg St. Gilgen Verlust von 2 landschaftsbildprägenden Einzelbäumen
- K4c BW 1 Unterführung Wirtschaftsweg St. Gilgen teilweiser Verlust einer landschaftsbildprägenden Feldgehölzhecke(100qm)
- K5 Baukm 0+750 bis 0+850 Überbauung von Boden mit Bodenfunktion: Archiv der Natur- und Kulturgeschichte 0.22 ha (vor- und frühgeschichtliches Bodendenkmal Nr. 24 FNP (7933-0130): Siedlungspuren unbekannter Zeitstellung)
- K6 Baukm 1+380 bis 1+485, 1+550 bis 2+347, BW 3: Unterführung Frauenwiesenweg Verlust von Wald mit Waldfunktionen (Erholungswald der Intensitätsstufe I, Erholungswald der Intensitätsstufe II, Wald mit Klimaschutzfunktion) in einer Größe von 1,00 ha
- K6a Beeinträchtigung von Brut-, Lebens- und Nahrungshabitaten verbreiteter, häufiger und ungefährdeter Vogelarten durch Rodung von Wald
- K7 Baukm 1+530 (Anschluß Weblinger Straße) bis 2+080 Zusätzliche Beeinträchtigung eines bereits vorbelasteten Teilbereichs einer naturschutzrechtlich geschützten Fläche (LSG "Westlicher Teil des Landkreises Starnberg")
- BEINTRÄCHTIGTE Blickbeziehungen (BB)
- BEINTRÄCHTIGTER Lebensraum bedeutsamer Tiergruppen
- VERLUST VON EINZELSTRUKTUREN

BESTAND: REALNUTZUNG UND BIOTOPTYPEN

- GEWÄSSER
- Naturfernes Klär- und Absetzbecken
- ACKER
- GÄ Gärtnersch genutzte Fläche, Sonderkultur
- WIRTSCHAFTSGRÜNLAND
- GE Artenreiches Extensivgrünland
- Wei Weidegrünland
- PRIVATE + ÖFFENTL. GRÜNFLÄCHEN
- SS Siedlungsgrün, Gehölzmosaik
- SR Scherrasen
- SP Sportrasenflächen
- KIESABBAUSTELLEN
- WALD
  - Nadelholzdominierter Mischwald (Fichte)
  - Äußerer Waldrand
  - Innerer Waldrand mit bes. klimat. Funktion
- GEBÜSCHE, HECKEN, FELDGEBÜSCHE
  - WO Feldgehölz, naturnah, laubholzdominiert
  - WH Hecke, naturnah
  - WI Gebüsch, Gehölz, initial
- OFFENLANDFLÄCHEN
  - GB Magere Grünlandbrache
  - ST Krautige Initialvegetation, trocken
  - GK Gras- und Krautvegetation, ruderal
- Grünstrukturen mit Schwerpunkt im Siedlungszusammenhang
  - Einzelbäume
  - Hecken
  - UE Baumreihe
- SIEDLUNGSFLÄCHEN
  - WA allgemeine Wohnanlage
  - WR reine Wohnanlage
  - MD Dorfgebiet
  - SO Sondergebiet
  - GE Gewerbegebiet
- Gleisanlagen
- Grenze des Plangebietes
- WALDFUNKTIONEN
  - Regionalen Klimaschutz
  - Erholung, Intensitätsstufe I
  - Erholung, Intensitätsstufe II

TIERGRUPPEN: LOKALER/REGIONALER BEDEUTUNG

- SL Punktnachweis: Artenschutzkartierung Arten- und Biotopschutzprogramm eigene Kartierung
- NW Niederwildarten
- IN Insekten
- SL Schmetterlinge
- v0 Vögel

SCHUTZGEBIETE

- LSG Landschaftsschutzgebiet
- Amtlich kartiertes Biotop
- Trinkwasserbrunnen Schutzzone I
- Vorschlag zum Trinkwasserschutzgebiet für Brunnen IV (Bsp. St. Sankt und Hubert)
- Trinkwasserschutzgebiet Bestand
- Bodendenkmal mit FNP Nummerierung
- Gesetzlich geschützte Lebensstätten nach §13 e BayNatSchG

FAUNISTISCHE FUNKTIONSBEZIEHUNGEN

- Ausstausbeziehungen zwischen benachbarten Biotopen ähnlicher Biotoppausstattung

LANDSCHAFTSBILDPRÄGENDE STRUKTUREN

- Einzelbäume, Hecken, Baumreihen
- UE Äußerer Waldrand
- Prägender Ortsrand



| Nr. | Art der Änderung                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Datum      | Name    |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------|
| T2  | - Anpassung des Konflikts KV an geänderte technische Planung<br>- Anpassung K6a durch geänderte technische Planung (Zuläss. St. Gilgen)<br>- Anpassung K5 an geänderte technische Planung (Wartungsweg Landschaftswälle)<br>- Anpassung K5 durch geänderte technische Planung (BW 3 Unterführung Frauenwiesenweg) | 20.11.2015 | Goslich |

| Nr. | Art der Änderung                                                                                                                                                                                                                                                 | Datum      | Name      |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|
| T1  | - Anpassung des Beeinträchtigungsbereichs im Bereich der Landsberger Str. nach Aufweitung<br>- Anpassung K5 an geänderte technische Planung (Wartungsweg Landschaftswälle)<br>- Anpassung K5 durch geänderte technische Planung (Bau km 0-200 Böschung versetzt) | 01.08.2012 | Röhwerder |

| Nr.                                              | Art der Änderung                                                                             | Datum      | Name      |
|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|
| Dipl.Ing. Landschaftsarchitekt Christoph Goslich | Wolfgangstraße 20, 86911 Dießen<br>Ruf: 08807/8656 Fax: 08807/1473<br>E-Mail: goslich@web.de | 01.08.2012 | Röhwerder |

| Unterlage | Blatt Nr. | Datum | Zeichen |
|-----------|-----------|-------|---------|
| 12.2      | 1 T2      |       |         |

| Gemeinde Gilching                                          |                                                                        |
|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Planfeststellung                                           |                                                                        |
| St 2069 Olching - Starnberg Westumfahrung Gilching         |                                                                        |
| Landschaftspflegerischer Bestands- und Konfliktplan        |                                                                        |
| Maßstab 1 : 2000                                           |                                                                        |
| Aufgestellt: Gilching, den 16.08.2011<br>Gemeinde Gilching | 2. Textur: 20.11.2015<br>Gilching, den 20.11.2015<br>Gemeinde Gilching |
| Manfred Walter, 1. Bürgermeister                           | Manfred Walter, 1. Bürgermeister                                       |