



ZEICHENERKLÄRUNG LANDSCHAFTSPFLEGERISCHE BEGLEITPLANUNG

- BESTAND: REALNUTZUNG UND BIOTOPTYPEN**
- GEWÄSSER**
 - Grundwassersee nach Kiesabbau
 - Nährstoffreicher Graben, temporär wasserführend
 - ACKER**
 - WIRTSCHAFTSGRÜNLAND**
 - Weiweggrünland
 - PRIVATE + ÖFFENTL. GRÜNFLÄCHEN**
 - SG Siedlungsgrün, Gehälzmosaik
 - SR Scherrasen
 - SP Sportrasenflächen
 - KIESABBAUSTELLEN**
 - LAGERFLÄCHE**
 - WALD**
 - Nadelholzdominierter Mischwald (Fichte)
 - Außerer Waldrand
 - Innerer Waldrand mit besonderer klimatischer Funktion
 - GEBÜSCHE, HECKEN, FELDEGHÖLZE**
 - WO Feldehölz, naturnah, laubholzdominiert
 - WH Hecke, naturnah
 - OFFENLANDFLÄCHEN**
 - GB Magere Grünlandbrache
 - GK Gras- und Krautvegetation, ruderal
 - GRÜNSTRUKTUREN MIT SCHWERPUNKT IM SIEDLUNGSZUSAMMENHANG**
 - Einzelbäume
 - Hecken
 - UA ••••• Allee
 - SIEDLUNGSFLÄCHEN**
 - WA allgemeine Wohnanlage
 - WR reine Wohnanlage
 - MD Dorfgebiet
 - SO Sondergebiet
 - GE Gewerbegebiet
 - WALDFUNKTIONEN**
 - Wald mit besonderer Funktion für:
 - Regionalen Klimaschutz
 - Erholung, Intensitätsstufe I
 - Erholung, Intensitätsstufe II
 - GRENZE DES PLANGEBIETES**

- TIERGRUPPEN: LOKALER/REGIONALER BEDEUTUNG**
- AM Punktnachweis: Artenschutzkartierung Arten- und Biotopschutzprogramm eigene Kartierung
 - AM Amphibien
 - VO Vögel
 - REP Reptilien
 - Artnachweis streng geschützter Arten
 - Fshw Flussschwalbe - Sterna hirundo
 - LU Laubfrosch - Hyla arborea
 - Zd Zauneidechse - Lacerta agilis
 - Lebensraum streng geschützter Arten
 - Kb Kibitz - Vanellus vanellus
- FAUNISTISCHE FUNKTIONSBEZIEHUNGEN**
- Austauschbeziehungen zwischen benachbarten Biotopen ähnlicher Biotopausstattung
 - Wechselbeziehung einer Tiergruppe zwischen benachbarten Biotopen ähnlicher Biotoptypen
- LANDSCHAFTSBILDPRÄGENDE STRUKTUREN**
- Einzelbäume, Hecken, Baumreihen
 - UA ••••• Außerer Waldrand
 - Prägender Ortsrand
- PLANUNG**
- Gehweg
 - Einschnittsboschung
 - Murke
 - Bankett
 - Fahrbahn
 - Trennstreifen
 - Geh- / Radweg
 - Dammboschung
 - Landschaftswall
 - Rückbau und Rekultivierung von versiegelten Flächen
- ZEICHENERKLÄRUNG STRASSE**
- BESTAND**
- Gehweg
 - Einschnittsboschung
 - Murke
 - Bankett
 - Fahrbahn
 - Trennstreifen
 - Geh- / Radweg
 - Dammboschung
- SCHUTZGEBIETE**
- LSG Landschaftsschutzgebiet
 - Trinkwasserbrunnen Schutzzone I
 - Vorschlag zum Trinkwasserschutzgebiet für Brunnen IV (Bsp. v. West und Ost)
 - Trinkwasserschutzgebiet Bestand
 - Bodenkmal (nachrichtliche Übernahme aus dem Flächennutzungsplan mit Nr.)
 - Gesetzlich geschützte Lebensstätten nach § 13 e BayNatSchG

KONFLIKTE

- KV** Baukm BAB Anschlussstelle Oberpfaffenhofen bis 4+810 Neuversiegelung im Flächenumfang von (3,64) 3,74 ha. Betroffen sind Böden mit mittlerer Wertigkeit.
- KW** Errichtung und Erweiterung der Trasse innerhalb von Wasserschutzonen der Kategorie W II und W III
- K7** Baukm 1+530 (Anschluß Weßlinger Straße) bis 2+080 Zusätzliche Beeinträchtigung eines bereits vorbelasteten Teilbereichs einer naturschutzrechtlich geschützten Fläche (LSG Westlicher Teil des Landkreises Starnberg)
- K8** Baukm 2 +380 bis Anschluss an Bestand Wesslinger Strasse (Kreisell) Verlust von siedlungsbegleitenden Grünstrukturen (21 Einzelbäume und 1000qm Gehölzhecken)
- K9** Baukm 3+000 bis 3+330 (Talbauernweg, Rottenriederstraße) erhebliche Beeinträchtigung des Landschaftsbildes im ortsnahen Bereich durch Neutrassierung und landschaftsstörenden Lärmschutzwall (0,51 ha)
- K10** Baukm 3+825 (Römerstraße) Überbauung von Böden mit Bodenfunktion: Archiv der Natur- und Kulturgeschichte (0,30) 0,27 ha (vor- und frühgeschichtliches Bodendenkmal 7833-022 Teilstück der Römerstraße Augsburg - Salzburg)
- K11** Baukm 4+210 Überbauung eines Gewässers (naturferner Graben)
- K12** Baukm 4+550 bis 4+810 (Bauende), Anschluß an bestehende Trasse der St 2069 Verlust von 15 Einzelbäumen einer landschaftsbildprägenden Alle
- BE - BESTEHENDE BEEINTRÄCHTIGUNG VON LEBENSRAUMEN**
- BEEINTRÄCHTIGTER LEBENSRAUM BEDEUTSAMER TIERGRUPPEN**
- BEEINTRÄCHTIGTE BÜCKBEZIEHUNGEN (BB)**
- VERLUST VON EINZELSTRUKTUREN**

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 Umweltbaubegleitung
 - V2** Baufeldfreimachung außerhalb der Brutzeit im Zeitraum vom 1. Oktober bis 28./29. Februar und nach Angaben der Umweltbaubegleitung
 - V3** Schutz angrenzender Flächen und Strukturen in der Bauphase Der Arbeitsstreifen wird auf das mindestnotwendige Maß (falls möglich und erforderlich Vorkapf-Bauweise) begrenzt, um angrenzende Vegetationsbestände möglichst zu erhalten, insbesondere im Bereich von Biotop-, Gehölzflächen und von Lebensräumen wertgebender Arten. In den Bereichen des Lebensraumes Kibitz sind Baustraßen nur in Absprache mit der Umweltbaubegleitung anzulegen, damit hierdurch keine Störungen und Lebensraumverluste verursacht werden.
 - V4** Schutz von Oberflächengewässern Direkter Eintrag von verschmutztem Oberflächenwasser in die Vorfluter wird durch flüchtige Versickerung mit natürlicher Filterung im Bereich der Straßenböschungen vermieden.
- MINIMIERUNG**
- M1** M1 Optimierung der Trasse (nur relevant in Unterlage 12.2., Blatt Nr. 1)
 - M2** M2 Rückbau und Entseelung von Flächen
 - M3** M3 Einhaltung der Vorgaben der RiSIVog für Errichtung von Trassen innerhalb der Schutzzone III
 - M4** M4 Unterführung der Trasse an wichtigen Radwegeverbindungen und Erholungseinfichtungen



Nr.	Art der Änderung	Datum	Name
1	- Anpassung des Konflikts KV (Zusätzliche Versiegelung) durch Geh- und Radweg von Kreisverkehr zum Bahnhofsplatz - Anpassung der Minderungsmaßnahme M1 an geänderte Unterführung RWH und Rottenrieder Straße - Anpassung der Minderungsmaßnahme M2 an geänderte Unterführung RWH im Bereich Rottenrieder Straße - Anpassung des Konflikts KV (Zusätzliche Versiegelung) durch Änderung der Wegweisung bei BP 2	15.06.2012	Rohweder

bearbeitet	Datum	Name
Christoph Goslich	04.08.2011	Rohweder
Christoph Goslich	04.08.2011	Goslich

Unterlage	Blatt Nr.	Datum	Zeichen
12.2	2		T

beauftragt	gezeichnet	geprüft
Dipl.-Ing. Landschaftsarchitekt Christoph Goslich Wolfgangstraße 20, 86911 Dießen Ruf: 0880776956 Fax: 088071473 E-Mail: goslich@geme.de		

Projekt	Maßstab
St 2069 Ochling - Starnberg Westumfahrung Gilching	1 : 2000

Aufgestellt: GfH/ep, den 16.08.2011
Gemeinde Gilching

Mariand Walzer, 1. Bürgermeister
Tafel: 1
Gilching, den 31.08.2012
Gemeinde Gilching

Mariand Walzer, 1. Bürgermeister