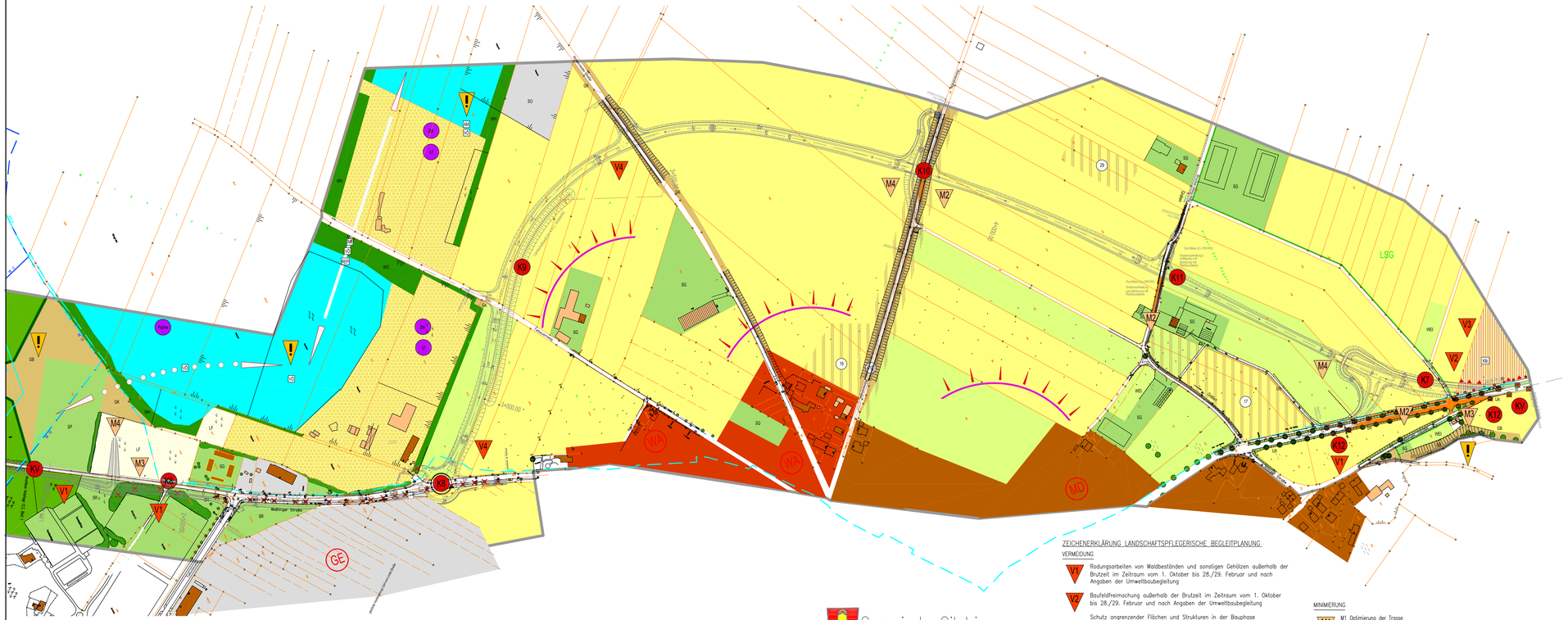


## ZEICHENERKLÄRUNG LANDSCHAFTSPFLEGERISCHE BEGLEITPLANUNG

### BESTAND: REALNUTZUNG UND BIOTOPTYPEN

**GEWÄSSER**
- Grundwassersee nach Kiesabbau
- Nährstoffreicher Graben, temporär wasserführend

**ACKER**

**WIRTSCHAFTSGRÜNLAND**
- Wei Weidegrünland

**PRIVATE + ÖFFENTL. GRÜNFLÄCHEN**
- SG Siedlungsgrün, Gehölzmosaik
- SR Scherrasen
- SP Sportrasenflächen

**KIESABBAUSTELLEN**
- LF Lagerfläche

**WALD**
- Nadelholzdominierter Mischwald (Fichte)
- Äußerer Waldrand
- Innerer Waldrand mit besonderer klimatischer Funktion

**GEBÜSCHE, HECKEN, FELDGEHÖLZE**
- WO Feldgehölz, 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

- AW Punktnachweis: Artenschutzkartierung Arten-und Biotpschutzprogramm
- ABP eigene Kartierung
- AM Amphibien
- VÖ Vögel
- REP Reptilien
- Artnachweis streng geschützter Arten
- Fschw Flussseeschwalbe – Sterna hirundo
- LF Laubfrosch – Hyla arborea
- ZAE Zauneidechse– Lacerta agilis
- Lebensraum streng geschützter Arten
- Kib 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 Allee
- Äußerer Waldrand
- Prägender Ortsrand

### SCHUTZGEBIETE

- LSG Landschaftsschutzgebiet
- Trinkwasserbrunnen
- W II Schutzzone I
- Vorschlag zum Trinkwasserschutzgebiet für Brunnen IV (Bau 3- Sand- und Kiesbau)
- Trinkwasserschutzgebiet Bestand
- 34 Bodendenkmal (nachrichtliche Übernahme aus dem Flächennutzungsplan mit Nr.)

- Gesetzlich geschützte Lebensstätten nach § 13 e BayNatSchG

### ZEICHENERKLÄRUNG STRASSE

**BESTAND**
- Gehweg
- Einschnittsböschung
- Mulde
- Banket
- Fahrbahn
- Trennstreifen
- Geh- / Radweg
- Dammböschung
- Landschaftswall

**PLANUNG**
- Gehweg
- Einschnittsböschung
- Mulde
- Banket
- Fahrbahn
- Trennstreifen
- Geh- / Radweg
- Dammböschung
- Rückbau und Rekultivierung von versiegelten Flächen

## KONFLIKTE

- **K1** Baukm BAB Anschlussstelle Oberpfaffenhofen bis 4+810
  Neuversiegelung im Flächenumfang von 3,64 ha.
  Betroffen sind Böden mit mittlerer Wertigkeit.
- **K2** Errichtung und Erweiterung der Trasse innerhalb von Wasserschutzzonen 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 (Kreisel)
  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 (Unterführung Römerstraße)
  Überbauung von Boden mit Bodenfunktion: Archiv der Natur- und Kulturgeschichte 0.44 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 Allee

- BE – BESTEHENDE BEEINTRÄCHTIGUNG VON LEBENSRÄUMEN
- BEEINTRÄCHTIGTER LEBENSRAUM BEDEUTSAMER TIERGRUPPEN
- BEEINTRÄCHTIGTE BLICKBEZIEHUNGEN (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 Vorkopf–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 flächige 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 Entsiegelung von Flächen
- **M3** M3 Einhaltung der Vorgaben der RISWag für Errichtung von Trassen innerhalb der Schutzzone III
- **M4** M4 Unterführung der Trasse an wichtigen Radwegverbindungen und Erholungseinrichtungen

Gemeinde Gilching

| Nr. | Art der Änderung | Datum | Name |
|---|---|---|---|
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |


Dipl.Ing. Landschaftsarchitekt
Christoph Goslich
Wolfratsasse 20, 86911 Dießen
Ruf: 08807/6956 Fax: 08807/1473
E-Mail: goslich@web.de


| | Datum | Name |
|---|---|---|
| bearbeitet | Juli 2011 | Rohweder |
| gezeichnet | Aug. 2011 | Rohweder |
| geprüft | 04.08.2011 | Goslich |

Gemeinde Gilching

| | |
|---|---|
| Unterlage | 12.2 |
| Blatt Nr. | 2 |
| Datum | Zeichen |
| bearbeitet | |
| gezeichnet | |
| geprüft | |

**Landschaftspflegerischer Begleitplan**
Bau–km 2+300.00 bis Bau–km 4+720.00

St 2069
Olching - Stärnberg

**Westumfahrung Gilching**

Landschaftspflegerischer Bestands–und Konfliktplan

Maßstab 1 : 2000

Aufgestellt:
Gilching, den 16.08.2011
Gemeinde Gilching

Manfred Walter, 1. Bürgermeister

ersetzt durch Unterlage 12.2 Blatt 2T