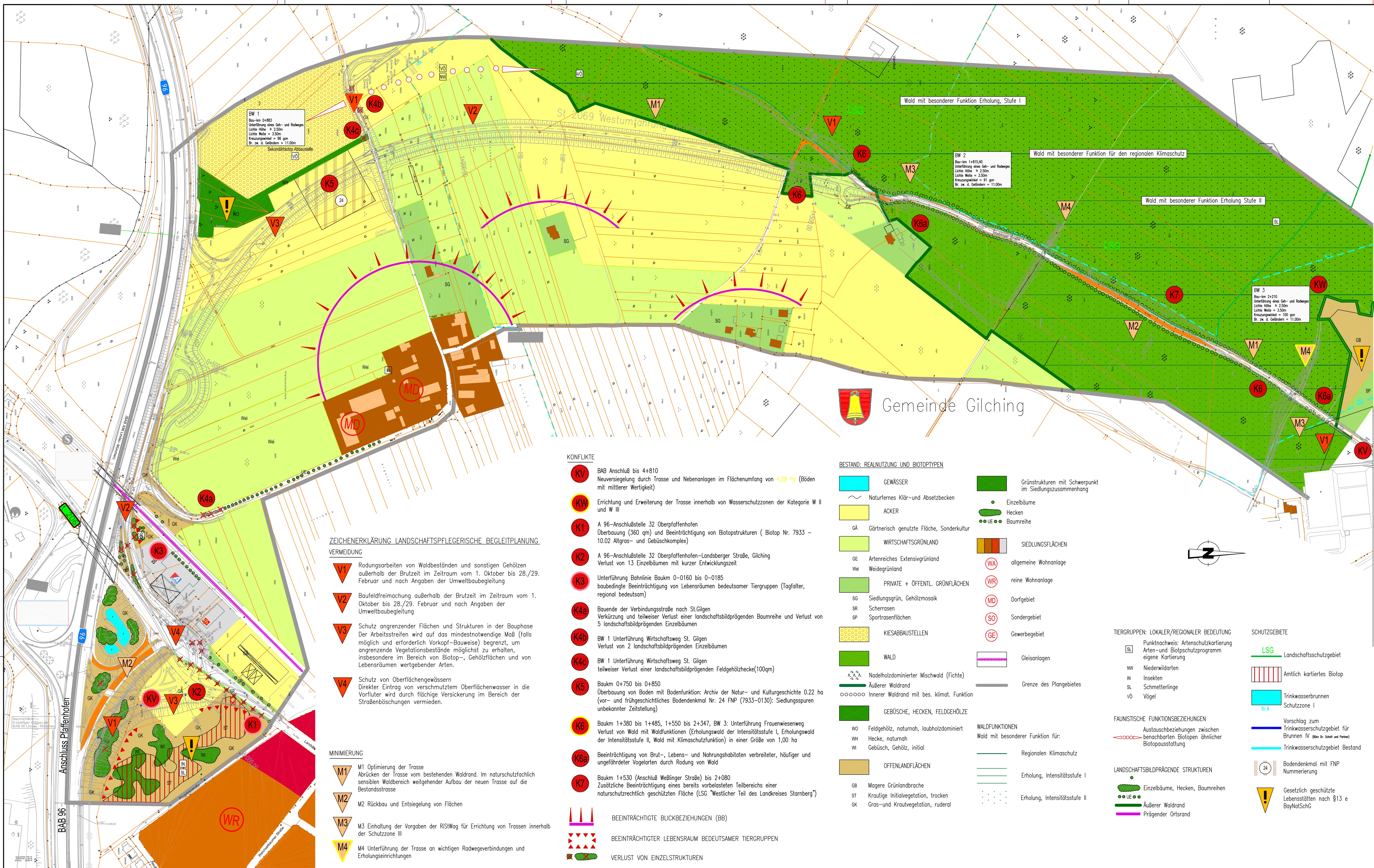




ZEICHENERKLÄRUNG STRASSE

BESTAND

	Gehweg
	Einschnittsboschung
	Mulde
	Bankett
	Fahrbahn
	Trennstreifen
	Geh- / Rodweg
	Dammböschung

PLANUNG

	Gehweg
	Einschnittsboschung
	Mulde
	Bankett
	Fahrbahn
	Trennstreifen
	Geh- / Rodweg
	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 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 erforderlicher Vorkopf-Bauweise) begrenzt, um angrenzende Vegetationsbestände möglichst zu erhalten, insbesondere im Bereich von Biotop-, Gehölzflächen und von Lebensräumen wertgebender Arten.
- V4** Schutz von Oberflächengewässern Direkter Eintrag von verschmutztem Oberflächenwasser in die Vorfluter wird durch flächige Versickerung im Bereich der Straßenböschungen vermieden.

MINIMIERUNG

- M1** Optimierung der Trasse Abdecken 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 Rodwegeverbindungen und Erholungseinzelnungen

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 Wasserschutzzonen der Kategorie W II und W III
- K1** A 96-Anschlussstelle 32 Oberpfaffenhofen Überbauung (360 qm) und Beeinträchtigung von Biotopstrukturen (Biotop Nr. 7933 – 10.02 Allgras- und Gebüschkomplex)
- K2** A 96-Anschlussstelle 32 Oberpfaffenhofen-Landsberger Straße, Gilching Verlust von 13 Einzelbäumen mit kurzer Entwicklungszeit
- K3** Unterführung Bahnhinie 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): Siedlungsspuren 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 Weßlinger Straße) bis 2+080 Zusätzliche Beeinträchtigung eines bereits vorbelasteten Teilbereichs einer naturschutzrechtlich geschützten Fläche (LSG "Westlicher Teil des Landkreises Starnberg")

- BEEINTRÄCHTIGTE BLICKBEZIEHUNGEN (BB)**
- BEEINTRÄCHTIGTER LEBENSRAUM BEDEUTSAMER TIERGRUPPEN**
- VERLUST VON EINZELSTRUKTUREN**

BESTAND: REALNUTZUNG UND BIOTOPTYPEN

	GEWÄSSER		Grünstrukturen mit Schwerpunkt im Siedlungszusammenhang
	Naturfernes Klär- und Absetzbecken		Einzelbäume
	ACKER		Hecken
	GA Gärtnisch genutzte Fläche, Sonderkultur		Baumreihe
	WIRTSCHAFTSRUNDLAND		SIEDLUNGSFLÄCHEN
	GE Artenreiches Extensivgrünland		allgemeine Wohnanlage
	Wei Weidegrünland		reine Wohnanlage
	PRIVATE + ÖFFENTL. GRÜNFLÄCHEN		Dorfgebiet
	SG Siedlungsgrün, Gehölzmosaik		Sondergebiet
	SR Scherrosen		Gewerbegebiet
	SP Sportrasenflächen		Gleisanlagen
	KIESABBAUSTELLEN		Grenze des Plangebietes
	WALD		WALDFUNKTIONEN
	Nadelholzdominierter Mischwald (Fichte)		Regionalen Klimaschutz
	Äußerer Waldrand		Erholung, Intensitätsstufe I
	Innerer Waldrand mit bes. Klimat. Funktion		Erholung, Intensitätsstufe II
	GEBÜSCHE, HECKEN, FELDEGEHÖLZE		LANDSCHAFTSBILDPRÄGENDE STRUKTUREN
	WO Feldgehölz, naturnah, laubholzdominiert		Einzelbäume, Hecken, Baumreihen
	WH Hecke, naturnah		Äußerer Waldrand
	WI Gebüsch, Gehölz, initial		Prägender Ortsrand
	OFFENLANDFLÄCHEN		
	GB Magerer Grünlandbrache		
	ST Krautige Initialvegetation, trocken		
	GK Gras- und Krautvegetation, ruderal		

	Punktweise: Artenschutzkartierung Arten- und Biotopkartierung
	NW Niederwildarten
	IN Insekten
	SL Schmetterlinge
	VO Vögel

	Austauschbeziehungen zwischen benachbarten Biotopen ähnlicher Biotoppausstattung
--	--

	LANDSCHAFTSBILDPRÄGENDE STRUKTUREN
	Einzelbäume, Hecken, Baumreihen
	Äußerer Waldrand
	Prägender Ortsrand

SCHUTZGEBIETE

	LSG Landschaftsschutzgebiet
	Amtlich kartiertes Biotop
	Trinkwasserbrunnen Schutzzone I
	Vorschlag zum Trinkwasserschutzgebiet für Brunnen IV (Blaue Str. Schutz und Partner)
	Trinkwasserschutzgebiet Bestand
	Bodendenkmal mit FNP Nummerierung
	Gesetzlich geschützte Lebensstätten nach §13 e BayNatSchG

Nr.	Art der Änderung	Datum	Name
T3	- Verankerung des Planungsweges von 3,00 m auf 4,50 m von Bau-km 1+400 bis 1+520 - Erricht. Wartungsweg von Bau-km 1+400 bis 1+520	01.07.2016	Goslich

Nr.	Art der Änderung	Datum	Name
T2	- Anpassung des Konfliktes KV an geänderte technische Planung - Anpassung K4a durch geänderte technische Planung (Zukunft St. Gilgen) - Anpassung K5 an geänderte technische Planung (Wirtschaftsweg/Landschaftsweg) - Anpassung K8 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 Aufwertung - Anpassung des Konfliktes KV an die geänderte technische Planung - Anpassung des Konfliktes K3 (Bau-km 0+200 Böschung versetzt)	01.08.2012	Rohweder

Dipl.Ing. Landschaftsarchitekt Christoph Goslich Wolfgangstraße 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	20.11.2015	Goslich

	Unterlage	12.2
	Blatt Nr.	1.73
	Datum	
	Zeichen	
Planfeststellung	bearbeitet	
	gezeichnet	
	geprüft	
St 2069 Oling - Starnberg Westumfahrung Gilching	Landschaftspflegerischer Bestands- und Konfliktplan	
Aufgestellt: Gilching, den 16.08.2011 Gemeinde Gilching	2. Faltur: 20.11.2015 Gilching, den 20.11.2015 Gemeinde Gilching	Maßstab 1 : 2000
Manfred Walter, 1. Bürgermeister	Manfred Walter, 1. Bürgermeister	
Gilching, den 31.08.2012 Gemeinde Gilching	Gilching, den 31.08.2012 Gemeinde Gilching	
Manfred Walter, 1. Bürgermeister	Manfred Walter, 1. Bürgermeister	