

LEGENDE

Bestand: Realnutzung

- 33 Acker
- 34 Dauergrünland
- 43 Laub- bzw. Mischwald und -forst
- 44 Nadelwald und -forst
- 41 Flurgehölz, allgemein
- Einzelbaum
- Baumreihe
- 51b Dauerkleingartenanlage
- 22 Quelle
- 24 Stillgewässer
- 32 Rohbodenstandort mit fehlendem bis lückigem Bewuchs
- 34h Straßenbegleitgrün, gemäht
- 39 Staudenflur, Ufer- und Waldsaum
- 39c Straßenbegleitgrün, ungemäht
- 41g Gehölzkultur, intensive Nutzung
- 41h Gehölzbestand auf Straßenböschungen
- 42 Vorwald
- 43a Buchenwald
- 43m Laubwald- und gemischte Aufforstung
- 44e Nadelwald-Aufforstung
- 52a Straße, Weg, Fläche versiegelt
- 52b Straße, Weg, Fläche unversiegelt
- 52c Bahnanlage
- 53 Siedlungsfläche allgemein
- 53e Sonstige Siedlungs- und Lagerfläche, Einzelhöfe
- 54 Aufschüttung
- ⚡ Hochspannungsfreileitung
- Grenze des Plangebietes
- Gemeindegrenze

Bestand: Biotoptypen

Entsprechend der Kartieranleitung des LFU; Stand 03/07

- Ökologisch wertvolle Flächen auf Sonderstandorten im Wald**
- WQ Bacheschenwald
- WA Auwald im Überschwemmungsbereich
- WJ Schluchtwald
- WM Eichen-Hainbuchen-Wald, mesophiler Standort
- WC Feuchtwald
- Gebüsche, Hecken, Gehölze**
- WO Feldgehölz, naturnah
- WH Hecke, naturnah
- EO Streuobstbestand
- VW Naturnahes Ufergehölz (linear)
- Gewässer-Begleitgehölz (linear)

- Gewässer**
- FB Bach, naturnah, vegetationsreich
- VU Stillgewässer, naturnah, mit Unterwasser-/Schwimmblattvegetation in geschützten Gewässern
- Feuchtgebiete**
- GN Feucht- und Nassgrünland (meso-/ eutroph)
- GH Feuchte / nasse Hochstaudenflur
- GR Landröhricht
- QF Quelle, moosreich auf basenreichem Standort
- VH Großröhricht

- Offene Trocken-/ Magerstandorte**
- GT Magerrasen, basenreich
- GE Artenreiches Extensivgrünland
- GB Magerer Altgrasbestand, Grünlandbrache

Tier- und Pflanzenarten von besonderer Bedeutung

(z. B. FFH-Richtlinie, streng geschützte Arten, Rote Liste Bayern)

- Dg Tierarten, z.B.:
Vögel:
Dg Dorngrasmücke (*Sylvia communis*; bg)
Gü Grünspecht (*Picus viridis*; RLB V, RLD V, sg)
Ne Neuntöter (*Lanius Collurio*; VSRL 1, bg)
Re Rebhuhn (*Perdix perdix*; RLB 3, RLD 2, bg)
Sz Schwarzspecht (*Dryocopus martius*; RLB V, VRL 1, sg)
Sp Sperber (*Accipiter nisus*; sg)
Wb Wespenbussard (*Pernis apivorus*; RLB 3, VRL 1, sg)
Libellen:
BM Braune Mosaikjungfer (*Aeshna grandis*; RLB V, RLD V, bg)
BP Blauflügel-Prachtlibelle (*Calopteryx virgo*; RLB V, RLD 3, bg)
FA Fledermaus-Azurjungfer (*Coenagrion pulchellum*; RLB 3, RLD 3, bg)
GH Große Heidelibelle (*Sympetrum striolatum*; bg)
GP Gebänderte Prachtlibelle (*Calopteryx splendens*; RLD V, bg)
GR Gefleckte Smaragdlibelle (*Somatochlora flavomaculata*; RLB 3, RLD 2, bg)
KP Kleine Pechlibelle (*Ischnura pumilio*, RLB , RLD V, bg)
Heuschrecken:
Fg Feldgrille (*Gryllus campestris*; RLB 3, RLD3)
Sonstiges:
Vp Vierpunktameise (*Dolichoderus quadripunctatus*; RLB 2, RLD 2)
Erklärung der Abkürzungen:
RLB Gefährdungsstatus nach Roter Liste gefährdeter Tiere Bayerns
 1: vom Aussterben bedroht
 2: stark gefährdet
 3: gefährdet
 V: Arten der Vorwarnliste
RLD Gefährdungsstatus nach Roter Liste gefährdeter Tiere Deutschlands
 2: stark gefährdet
 3: gefährdet
 V: Arten der Vorwarnliste
VRL 1 Arten des Anhangs I der Vogelschutzrichtlinie
FFH II Arten des Anhangs II der "FFH-Richtlinie"
FFH IV Arten des Anhangs IV der "FFH-Richtlinie"
FFH V Arten des Anhangs V der "FFH-Richtlinie"
sg streng geschützt nach § 7(2) Nr.14 BNatSchG
bg besonders geschützt nach § 7(2) Nr.13 BNatSchG

Erholungsrelevante Infrastruktur

- Straßen und Wege mit Bedeutung für die Naherholung (Rundwanderweg, Nordic Walking Strecke, Radwanderweg)

Schutzgebiete

- Schutzgebiete nach dem Naturschutzrecht**
- L Landschaftsschutzgebiet (§ 26 BNatSchG)
- FFH Schutzgebiet Natura 2000 (FFH-Gebiet § 32 BNatSchG)
- 13d1 Flächen, geschützt nach § 30 BNatSchG bzw. Art. 23(1) BayNatSchG

Sonstige Schutzgebiete

- WIII Wasserschutzgebiet (Art. 35 BayWG) mit Angabe der Schutzzone
- U Überschwemmungsgebiet Moosach (Wasserwirtschaftsamt München 2012)
- B Bannwald (Art. 11 BayWaldG)
- D Baudenkmal (Art. 4 DSchG)
- B Bodendenkmal - oberirdisch (Art. 7(1) DSchG)
- B Bodendenkmal - unterirdisch (Art. 7(1) DSchG)

Biotope

- B Biotope der Amtlichen Biotopkartierung Bayern mit Nr.
- Ö 1 Eigenkartierte Biotope mit Nr.

Übernahme anderer Fachplanungen

Wald mit besonderer Funktion gemäß Waldfunktionsplan:

- K-r - für den regionalen Klimaschutz
- L - für das Landschaftsbild
- B - als Biotop
- G - für die Gesamtökologie
- I - als Immissionschutz
- S - als Straßenschutz
- E II - als Erholungswald Stufe II

Flächen aus dem Ökoflächenkataster:

- Ö - Ökoflächen Gemeinde Marzling

Konflikte

- 1 Nummer des Konfliktbereichs (mit Beschreibung)

- K1 Bau-km 0+200 bis 0+455 Nummer des Konfliktbereichs
- Beschreibung der Konflikte mit Flächenangabe (...ha)

Erläuterung des Konfliktes

- Beeinträchtigungszone alt (Vorbelastung) (Gemeinsame Grundsätze)
- Beeinträchtigungszone neu (Gemeinsame Grundsätze)
- Verlust / Beeinträchtigung einer Austauschbeziehung
- Verlust eines Einzelbaums, einer Baumreihe

Geplante Baumaßnahmen

- Grenze der Fläche für bautechnische Maßnahmen
- A1 Grenze der Fläche für geplante Ausgleichsmaßnahmen (nach Naturschutzrecht) mit Nummer
- Fahrbahn, Einschnitts- bzw. Dammböschung
- Versickerbecken / Regenrückhaltebecken
- Fließgewässer, verlegt
- Brückenbauwerk
- Entsiegelung bestehender Straßenflächen




Quellenangaben:

Flurkarte: Landesamt für Vermessung und Geoinformation
 Biotopkartierung, Schutzgebiete : Landesamt für Umwelt
 Überschwemmungsgebiete, Wasserschutzgebiete: Wasserwirtschaftsamt Freising
 Eigene Erhebungen Büro Schober 2000, 2007

Kartengrundlage: © Bayerische Vermessungsverwaltung

Nr.	Art der Änderung	Datum	Name
1	1. Tektur	04/2011	UM, BK
2	2. Tektur	12/2012	UM, BK

	Datum	Name
bearbeitet	03/2009	UM
gezeichnet	03/2009	BK
geprüft	03/2009	<i>V. D. Schober</i> Dr. Schober
Reg. Nr.	07008-PF	

Freistaat Bayern Staatliches Bauamt Freising Fachbereich Straßenbau München		Unterlage	9.2/T2
Planfeststellung B 301 Freising - Au i. d. Hallertau Nordostumfahrung Freising von Bau-km 0-150 bis Bau-km 3+750		bearbeitet	
		gezeichnet	
		geprüft	12/2012 Ph / Wa
Legende zum Landschaftspflegerischen Bestands- und Konfliktplan		Maßstab: -	
		Aufgestellt: München, den 25.05.2009 Staatliches Bauamt  Döbl, Bauoberrat	2. Tektur: München, den 14.12.2012 Staatliches Bauamt  Döbl, Baudirektor
1. Tektur: München, den 01.07.2011 Staatliches Bauamt  Döbl, Bauoberrat			
Projekt:	Datum:		