

1. Bestand

Biotop- und Nutzungstypen nach BayKompV

- GEWÄSSER**
- Fließgewässer**
- F12 - Stark veränderte Fließgewässer
 - F13 - Deutlich veränderte Fließgewässer
 - F14 - Mäßig veränderte Fließgewässer (FW00BK, §30)
 - F32 - Wechselwasserbereiche an Fließgewässern, natürlich oder naturnah (FK00BK, §30)
- Stillgewässer**
- S132 - Eutrophe Stillgewässer, bedingt naturnah (SU00BK, §30)
 - S22 - Sonstige naturfremde bis künstliche Stillgewässer
- ÄCKER, GRÜNLAND, VERLANDUNGSBEREICHE, RUDERALFLUREN, HEIDEN UND MOORE**
- Äcker/Felder**
- A11 - Intensiv bewirtschaftete Äcker ohne oder mit stark verarmter Segetalvegetation
 - A2 - Ackerbrache
- Grünland**
- G11 - Intensivgrünland
 - G12 - Intensivgrünland, brachgefallen
 - G211 - Mäßig extensiv genutztes, artenarmes Grünland frischer bis mäßig trockener Standorte
 - G212 - Mäßig extensiv genutztes, artenreiches Grünland frischer bis mäßig trockener Standorte
 - G213 - Artenarmes Extensivgrünland frischer bis mäßig trockener Standorte
 - G221 - Mäßig artenreiche seggen- oder binsenreiche Feucht- und Nasswiese
- Röhrichte**
- R121 - Großröhrichte der Verlandungsbereiche: Schilf-Wasserröhrichte (VH00BK, §30)
 - R22 - Kleineröhrichte eutropher Gewässer (VK00BK, §30)
- Ufersäume, Säume, Ruderal- und Staudenfluren**
- K11 - Artenarme Säume und Staudenfluren der planaren-hochmontanen Stufe
 - K122 - Mäßig artenreiche Säume und Staudenfluren frischer bis mäßig trockener Standorte der planaren-hochmontanen Stufe
- Felsen, Block- und Schutthalden, Geröllfelder, vegetationsfreie/- arme offene Bereiche**
- O41 - Naturnahe vegetationsarme Kiesfläche / offener Boden
 - O652 - Deponien, sich selbst überlassen oder begrünt
 - O7 - Bauflächen und Baustelleneinrichtungsflächen
- WÄLDER UND GEHÖLZSTRUKTUREN**
- Feldgehölze, Hecken, Gebüsche, Gehölzkulturen**
- B112 - Mesophile Gebüsche/Hecken mit überwiegend einheimischen, standortgerechten Arten (WH00BK, §30)
 - B114 - Auengebüsche mit überwiegend einheimischen, standortgerechten Arten (WG00BK, §30)
 - B116 - Gebüsche / Hecken stickstoffreicher, ruderaler Standorte
 - B211 - Feldgehölze mit überwiegend einheimischen, standortgerechte Arten, junge Ausprägung (WO00BK, §30)
 - B212 - Feldgehölze mit überwiegend einheimischen, standortgerechten Arten, mittlere Ausprägung (WO00BK, §30)
 - B213 - Feldgehölze mit überwiegend einheimischen, standortgerechten Arten, alte Ausprägung (WO00BK, §30)
 - B312 - Einzelbäume/Baumreihen/Baumgruppen mit überwiegend einheimischen, standortgerechten Arten, mittlere Ausprägung
- Waldmäntel, Vorwälder, spezielle Waldnutzungsformen**
- W21 - Vorwälder auf natürlich entwickelten Böden
- Laub(misch)wälder**
- L512 - Quellrinnen- Bach- und Flussauenwälder, mittlere Ausprägung (WA91EO*, §30)
 - L521 - Weichholzaunenwälder, junge bis mittlere Ausprägung (WA91EO*, §30)
 - L541 - Sonstige gewässerbegleitende Wälder, junge Ausprägung (WN00BK)
 - L542 - Sonstige gewässerbegleitende Wälder, mittlere Ausprägung (WN00BK)
 - L543 - Sonstige gewässerbegleitende Wälder, alte Ausprägung (WN00BK)
 - L61 - Sonstige standortgerechte Laub(misch)wälder, junge Ausprägung
 - L62 - Sonstige standortgerechte Laub(misch)wälder, mittlere Ausprägung

- Nadel(misch)wälder**
- N711 - Strukturarme Altersklassen-Nadelholzforste, junge Ausprägung
 - N712 - Strukturarme Altersklassen-Nadelholzforste, mittlere Ausprägung
 - N722 - Strukturreiche Nadelholzforste, mittlere Ausprägung
- SIEDLUNGSBEREICH, INDUSTRIE-/GEWERBEFLÄCHEN UND VERKEHRSANLAGEN**
- Freiflächen des Siedlungsbereichs**
- P12 - Park- und Grünanlagen mit Baumbestand alter Ausprägung (UP00BK)
 - P21 - Privatgärten und Kleingartenanlagen, strukturarm
 - P22 - Privatgärten und Kleingartenanlagen, strukturreich
 - P32 - Sport-/Spiel-/Erholungsanlagen mit geringem Versiegelungsgrad
 - P411 - Sonderflächen der Land- und Energiewirtschaft, versiegelt
 - P412 - Fotovoltaikanlage
 - P431 - Ruderalflächen im Siedlungs-/Verkehrsbereich, vegetationsarm/- frei
 - P432 - Ruderalflächen im Siedlungsbereich mit artenarmen Ruderal- und Staudenfluren
 - P5 - Sonstige versiegelte Flächen
- Siedlungsbereich, Industrie-, Gewerbe- und Sondergebiete**
- X11 - Dorf-, Kleinsiedlungs- und Wohngebiete
 - X4 - Gebäude der Siedlungs-, Industrie- und Gewerbegebiete
- Verkehrsfläche**
- V11 - Verkehrsflächen des Straßen- und Flugverkehrs, versiegelt
 - V12 - Verkehrsflächen des Straßen- und Flugverkehrs, befestigt
 - V22 - Gleisanlagen und Zwischengleisflächen, geschottert
 - V31 - Rad-/Fußwege und Wirtschaftswege, versiegelt
 - V32 - Rad-/ Fußwege und Wirtschaftswege, befestigt
 - V332 - Rad-/ Fußwege und Wirtschaftswege, unbefestigt, bewachsen
 - V51 - Grünflächen entlang von Verkehrsflächen
 - V51 - Gehölzbestände junger bis mittlerer Ausprägung entlang von Verkehrsflächen

(* Biotopkartierung (WN00BK), FFH- Lebensraum (WA91EO*), Schutz nach Bundesnaturschutzgesetz (§30)

- Einzelbaum
- Schutzgebiete sowie naturschutzfachlich geschützte Arten und Bestandteile der Natur**
- Natura-2000-Gebiet alt, FFH-Gebiet (Gebiet von gemeinschaftlicher Bedeutung nach der Fauna-Flora-Habitat-Richtlinie der EU) oder Vogelschutz (SPA-) Gebiet
 - Feinabgrenzung FFH-Gebiet 2016/01 und SPA-Gebiet 2016/04
 - Landschaftsschutzgebiet (LSG)
 - Bannwald
 - Gesetzlich geschütztes Biotop nach § 30 BNatSchG
 - Biotop der Biotopkartierung Bayern
 - Lebensraum der Artenschutzkartierung Bayern
 - Fundpunkt der Artenschutzkartierung Bayern
 - Baudenkmal
 - Bodendenkmal

2. Geplante landschaftspflegerische Maßnahmen

Schutzmaßnahmen

- S1 S1 Schutz von angrenzenden Biotopen, Gehölzbeständen und Lebensräumen wertbestimmender Tierarten
- Bauzaun (Anpassung an Planänderung)
- Tabuzone mit Schutz besonders wertvoller/empfindlicher Bereiche (Anpassung an Planänderung)
- S2 S2 Schutz gehölbewohnender Arten, Räumung des Baufelds, Schutzmaßnahme Haselmaus, Vergrämung von Bodenbrütern
- Schutz der Fließgewässer in der Bauphase
- Fledermausschutz in der Bauphase an den Brücken
- Umsiedlung Wasserfledermausquartier vor Baubeginn
- Errichtung einer Leit- und Sperreinrichtung für Fledermäuse mit 4m hohem Maschendrahtzaun

Gestaltungsmaßnahmen

- G1 G1 Gestaltung und Begrünung der Baufelder (Anpassung an Planänderung)
 - G2 Gestaltung und Begrünung des Mittelstreifens
 - G3 Gestaltung und Begrünung der Entwässerungsanlagen
 - G4 G4 Begrünung der Lärmschutzwände (Anpassung an Planänderung)
- Flächennutzungen der Gestaltungs- / Ausgleichsmaßnahmen:**
- Entwicklung magerer Gras- und Krautflur
 - Begrünung der Sickermulden mit autochthonen Wiesensaatgut für wechselfeuchte Standorte
 - Anlage von ein- bis zweireihigen Hecken und Feldgehölz aus standorttypischen, gebietsheimischen Gehölzen
 - Anlage einer einreihigen Hecke aus standorttypischen, salzverträglichen, gebietsheimischen Sträuchern im Mittelstreifen
 - Selbstentwicklungsfläche für Gehölzbewuchs, Initialpflanzung von kleineren Gehölzgruppen
 - Einzelbaumpflanzung wenig salzempfindlicher Einzelbäume 1. Ordnung als Hochstamm
 - Unterhaltungsweg mit Schotterrasen

Ausgleichsmaßnahmen

- Umgrenzung der Ausgleichsfläche
- A/E1 Ausgleichsfläche nördlich des Feringasees (vgl. 3. Bereits umgesetzte Ausgleichsmaßnahmen)
- A2 Förderung der Biotopvernetzung auf Brückenbauwerk 28/1
- A3 Neubegründung Laubgehölz

3. Bereits umgesetzte Ausgleichsmaßnahmen

- (nachrichtliche Darstellung)
- Mulden mit Feuchtwiesen
 - Artenreiche Fettwiese und wärmeliebende Säume
 - Kies- Sand- Fläche
 - Gehölzpflanzungen mit Baum- und Straucharten
 - Kiesweg / Grasweg / Grünweg

4. Geplante Baumaßnahmen

- Baufeldgrenze (dauerhafte und vorübergehende Inanspruchnahme)
- 4. Fahrspur und Nothaltebucht mit Anpassung der Straßenböschung sowie Unterhaltungswege
- Entwässerungseinrichtung (Sickermulde, Sickerfläche und Anschlußgraben)
- Lärmschutzwand
- Nachrichtliche Darstellung der Verlegung der AS Aschheim / Ismaning

Planänderung

- Verbreiterung Seitenstreifen und Überbauung Böschung
- Baufeldgrenze neu
- Anpassung der Straßenböschung

5. Eingriffe / Konflikte

- Konfliktbereich mit Nr.
- Grenze der Zone mittelbarer Beeinträchtigung straßennaher Biotope durch bestehende Autobahn (Vorbelastung, 50m)

Sonstige Signaturen

- Stromleitung, Freileitung
- Landkreisgrenze
- Gemeindegrenze
- Flurgrenze
- Radweg
- Überschwemmungsgebietsgrenze HQ₁₀₀ Isar


Planänderung vom 09.01.2017 zu den Planfeststellungsunterlagen

	bearbeitet	gezeichnet	geprüft	Datum	Name
	Dr. Blasy - Dr. Øverland			Okt. 2016	Patalong
				Okt. 2016	Buchner
		1311		Dez. 2016	Rausch
		Ref. 131		Dez. 2016	Steller
			SG. 13	Dez. 2016	Hermes

Nr.	Änderungen gegenüber der Planfassung vom 13.07.2011	Datum	Name
1	Neubau der Brückenbauwerke und Erweiterung Baufeld und Baustraßen		
2	Verbreiterung der Fahrbahn/Seitenstreifen aus Entwässerungsgründen (OPA-Einbau) und Anpassung Nothaltebuchten		
3	Neubau und Verlängerung Lärmschutzwand		
4	Umstellung der Biotop- und Nutzungstypen auf BayKompV und Aktualisierung im Bereich AS Aschheim/Ismaning		
5	Ergänzende Schutz- und Vermeidungsmaßnahmen zur Artengruppe Fledermäuse		

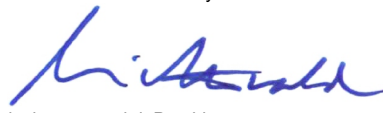

Nr.	Art der Änderung	Datum	Name

Dr. Blasy - Dr. Øverland		Datum	Name
Beratende Ingenieure GmbH & Co. KG		bearbeitet	Juli 2011
Moosstraße 3 82279 Eching am Ammersee		gezeichnet	Juli 2011
☎ 08143 / 997 100 info@blasy-overland.de		geprüft	Juli 2011
☎ 08143 / 997 150 www.blasy-overland.de			

Freistaat Bayern		Unterlage	12.3
Autobahndirektion Südbayern		Blatt Nr.	0 P

PLANFESTSTELLUNG		Datum	Name
A99 Ost Autobahnring München	aufgestellt	Sachgebiet 13	Juli 2011
	geprüft	Abteilung 1	Juli 2011

8-streifiger Ausbau AK München-Nord - AS Haar	
Bauabschnitt I AK München Nord bis AS Aschheim / Ismaning	
Strecken-km 24,500 bis km 31,815 Abs. 420 km 0,222 bis Abs. 440 km 0,938	

Aufgestellt: München, den 13.07.2011 Autobahndirektion Südbayern	Planänderung aufgestellt: München den 09.01.2017 Autobahndirektion Südbayern
 Lichtenwald, Präsident	 Peiker, Ltd. Baudirektor

Bestandteil des Planänderungsbeschlusses der Regierung von Oberbayern nach § 17d Satz 1 FStrG, Art. 76 Abs. 1 BayVwVfG vom 04.08.2017, Az. 32-4354.1-8-4 München, 04.08.2017

