

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 veramerter 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 - Naturnah vegetationsarme Kiesfläche / offener Boden
- O652 - Deponien, sich selbst überlassen oder begrünt
- O7 - Bauflächen und Baustelleneinrichtungsfächen

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 - Ruderaflächen im Siedlungs-/Verkehrsbereich, vegetationsarm/ -frei
- P432 - Ruderaflächen 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

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

- Brücken
- Bankett
- Einzelbaum

Sonstige Signaturen

- Stromleitung, Freileitung
- Landkreisgrenze
- Gemeindegrenze
- Flurgrenze
- Fuß- und Radweg

Schutzgebiete sowie naturschutzfachlich geschützte Arten und Bestandteile der Natur

- Natura-2000-Gebiet all, 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

- L = Lebensraum unbestimmt
- G = Gewässerlebensraum
- V = Lebensraum für Vögel

- Fundpunkt der Artenschutzkartierung Bayern

- Austauschbeziehungen zwischen benachbarten Biotopen mit ähnlicher Biotoptypenausstattung

- Straßenschutzwald
- Wald mit besonderer Funktion gemäß Wald funktionsplan
- B - als Biotop
- L - für das Landschaftsbild
- K - Klimaschutz
- I - Immissionsschutz

- Baudenkmal
- Bodendenkmal

Pflanzen und Tiere mit naturschutzfachlicher Bedeutung

Kartierung 2009 mit Lagepunkt (vgl. Fachbeitrag faunistische Kartierung)

Vögel / Brutvögel (Revierzentren)

- Bhu - Blässhuhn, bg
- FI - Feldlerche, RLB 3, RLD 3, bg
- Fsp - Feldsperling, RLB V, RLD V, bg
- GA - Goldammer, RLB V, RLD -, bg
- Hsp - Haussperling, RLB -, RLD V, bg
- HT - Haubentaucher, bg
- Ku - Kuckuck, RLB V, RLD V, bg
- MB - Mäusebussard, sg
- MSw - Mehlschwalbe, RLB V, RLD V, bg
- SSt - Schafstelze, RLB 3, RLD -, bg
- SSw - Schlagschwirl, RLB 3, RLD -, bg

Vögel / Nahrungsgäste, Durchzügler

- FI - Feldlerche, RLB 3, RLD 3, bg
- Fsp - Feldsperling, RLB V, RLD V, bg
- GA - Goldammer, RLB V, RLD -, bg
- GR - Graureiher, RLB V, RLD -, bg
- GSp - Grünspecht, RLB V, RLD -, sg
- Ki - Kiebitz, RLB 2, RLD 2, sg
- Ko - Kormoran, RLB V, RLD -, bg
- Ms - Mauersegler, RLB V, RLD -, bg
- MB - Mäusebussard, sg
- NT - Neuntöter, bg
- RSw - Rauchschwalbe, RLB V, RLD V, bg
- SP - Sperber, sg
- SSp - Schwarzspecht, RLB V, RLD -, sg
- SSt - Schafstelze, RLB 3, RLD -, bg
- TF - Turmfalke, sg
- WEu - Waldohreule, RLB V, RLD -, sg

(* überfliegende Exemplare - Durchzügler)

Pflanzen

- POn - Schwarz-Pappel (Populus nigra var. nigra), RLB 2, RLD 3 (nach äußerer Ansprache)

Sonstige Arten (Revierzentren, Fortpflanzungsgewässer und Quartiere/ Tagesverstecke)

- GA - Großer Abendsegler, RLB 3, RLD 3, sg / Säuger
- Bfi - Bartfledermaus, RLB -/2, RLD 2/3, sg / Säuger
- Rfi - Rauhauffledermaus, RLB 3, RLD G, sg / Säuger
- Zfi - Zwergfledermaus, RLB -, RLD -, sg / Säuger
- Bi - Biber, RLB -, RLD 3, sg / Säuger
- FH - Feldhase, RLB -, RLD 3 / Säuger
- HM - Haselmaus, RLB -, RLD V, sg / Säuger
- WH - Wasserfledermaus, sg / Säuger
- ZE - Zauneidechse, RLB V, RLD 3, sg / Reptilien
- LF - Laubfrosch, RLB 2, RLD 2, sg / Amphibien
- BAj - Becher-Azurjungfer, bg / Libellen
- BPI - Blauflügel-Prachtlibelle, RLB V, RLD 3, bg / Libellen
- Fli - Federlibelle, bg / Libellen
- GBj - Gemeine Binsenjungfer, bg / Libellen
- GBp - Großer Blaupfeil, bg / Libellen
- GHI - Gemeine Heidelibelle, bg / Libellen
- GKI - Große Königslibelle, bg / Libellen
- GPI - Große Pechlibelle, bg / Libellen
- HAj - Hufeisen-Azurjungfer, bg / Libellen
- PBI - Plattbauch, bg / Libellen
- Vfi - Vierfleck, bg / Libellen
- GSf - Großer Schillerfalter, RLB V, RLD V, bg / Tagfalter

Bemerkenswerte Aitfunde

Vögel / Brutvögel ASK 7735-0426 Isaraue 1998

- Bf - Baumfalke, RLB V, RLD 3, sg
- Gr - Gartenrotschwanz, RLB 3, bg
- Gsp - Grauspecht, RLB 3, RLD 2, sg
- Kg - Klappergrasmücke, RLB V, bg
- P - Pirol, RLB V, RLD V, bg
- Wz - Waldkauz, sg

Sonstige Arten (Revierzentren, Fortpflanzungsgewässer) ASK 7735-0209

- Wkr - Wechselkröte, RLB 1, RLD 2, sg 1991 / Amphibien
- LF - Laubfrosch, RLB 2, RLD 2, sg 2000 / Amphibien

Pflanzen

- ULm - Feld-Ulme (Ulmus minor), RLB 3, RLD 3

Abkürzungen

- RLB - Rote Liste Bayern
- RLD - Rote Liste Deutschland
- 1 "Vom Aussterben bedroht"
- 2 "Stark gefährdet"
- 3 "Gefährdet"
- V "Art der Vorwarnliste"
- G "Gefährdung anzunehmen, Status unbekannt"
- D "Daten mangelhaft"
- "in Bayern bzw. Deutschland ungefährdet"
- bg - besonders geschützt nach §10 BNatSchG
- sg - streng geschützt nach §10 BNatSchG

2. 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

3. Planänderung Maßnahmen und Eingriffe

- Baufeldgrenze neu
- Fahrbahnrand neu (Offenporiger Asphalt)
- Anpassung der Straßenböschung
- Beeinträchtigung des Naturhaushalts durch Versiegelung
- Vorübergehende Beeinträchtigung von Lebensräumen mit Biotopcharakter und längerer Entwicklungszeit (GS 4)

4. Eingriffe / Konflikte

- Konfliktbereich mit Nr.
- Grenze der Zone mittelbarer Beeinträchtigung straßennaher Biotope durch bestehende Autobahn (Vorbelastung, 50m)
- Beeinträchtigung des Naturhaushalts durch Versiegelung (GS 3.1)
- Vorübergehende Beeinträchtigung von Lebensräumen mit Biotopcharakter und längerer Entwicklungszeit (GS 4)
- Mittelbare Beeinträchtigung straßennaher Biotope durch Einleitung von belastetem Straßenwasser (GS 5)
- Baumverlust


5. Bereits umgesetzte Ausgleichsmaßnahmen (nachrichtliche Darstellung)

- Umgrenzung der Ausgleichsfläche
- Mulden mit Feuchtwiesen
- Artenreiche Fettwiesen und wärmeliebende Säume
- Kies- Sand- Fläche
- Gehölzpflanzungen mit Baum- und Straucharten
- Kiesweg / Grasweg / Grünweg

bearbeitet		Datum	Name
bearbeitet		Okt. 2016	Patalong
gezeichnet		Okt. 2016	Buchner
geprüft		1311	Dez. 2016
geprüft		Ref. 131	Dez. 2016
geprüft		SG. 13	Dez. 2016
Nr.	Änderungen gegenüber der Planfassung vom 13.07.2011		
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		

Nr.	Art der Änderung	Datum	Name

bearbeitet		Datum	Name
bearbeitet		Juli 2011	Lüst
gezeichnet		Juli 2011	Santen
geprüft		Juli 2011	Patalong

Freistaat Bayern Autobahndirektion Südbayern		Unterlage	12.2
Seidestraße 7 - 11, 80335 München, Tel. 089 / 54552 - 0 E-Mail: poststelle@abdsb.bayern.de		Blatt Nr.	0 P

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

Landschaftspflegerischer Begleitplan	
Landschaftspflegerischer Bestands- und Konfliktplan	
Legende	

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. 32-4354-1-6-4 München, 04.08.2017	
Deindl Regierungsdirektor	