

# 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 - Naturnahe 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

#### (\*) Biotop 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

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 Altfunde

#### 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

- Wk - 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<br>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   |
|-------------------------------------|---------------|-----------|--------|
| <b>A99 Ost Autobahnring München</b> |               | Juli 2011 | Rausch |
| aufgestellt                         | Sachgebiet 13 | Juli 2011 | Schaub |
| geprüft                             | Abteilung 1   | Juli 2011 | Hözl   |

| 8-streifiger Ausbau AK München-Nord - AS Haar |  | Landschaftspflegerischer Begleitplan                |  |
|---|--|---|--|
| Baubabschnitt I                               |  | Landschaftspflegerischer Bestands- und Konfliktplan |  |
| AK München Nord bis AS Aschheim / Ismaning    |  | <b>Legende</b>                                      |  |

|   |   |
|---|---|
| Aufgestellt: München, den 13.07.2011<br>Autobahndirektion Südbayern | Planänderung aufgestellt: München den 09.01.2017<br>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