380-kV-Ltg. Isar – Altheim

PFA 2: 380-kV-Verbindungsleitung Adlkofen (LH-06-B151A)

Landschaftspflegerischer Begleitplan

Bestands- und Konfliktplan

Unterlage 8.3.4 Zusatzlegende Biotoptypen und Arten

Auftraggeber

TenneT TSO GmbH

Bernecker Straße. 70

95448 Bayreuth

www.tennet.eu

Erstellt von

ifuplan – Institut für Umweltplanung und Raumentwicklung GmbH & Co. KG

Amalienstr. 79

80799 München

Inhaltsverzeichnis

1 Bezeichnung Biotoptypen nach Biotopwertliste zur Anwendung der Bayerischen Kompensationsverordnung (BayKompV) 3
1.1 Äcker/Felder 3
1.2 Feldgehölze, Hecken, Gebüsche, Gehölzkulturen 3
1.3 Fließgewässer 3
1.4 Grünland 3
1.5 Ufersäume, Säume, Ruderal- und Staudenfluren (Gras- und Krautfluren) 3
1.6 Laub(misch)wälder 4
1.7 Nadel(misch)wälder 4
1.8 Freiflächen des Siedlungsbereichs 4
1.9 Stillgewässer 4
1.10 Verkehrsfläche 4
1.11 Waldmäntel, Vorwälder, spezielle Waldnutzungsformen 4
1.12 Siedlungsbereich, Industrie-, Gewerbe- und Sondergebiete 5

2 Artkürzel, sowie deutsche und lateinische Artnamen 5
2.1 Reptilien 5
2.2 Fledermäuse 5
2.3 Säugetiere 5
2.4 Libellen 5
2.5 Schmetterlinge 6
2.6 Käfer 6
2.7 Amphibien 6
2.8 Avifauna 7

1 Bezeichnung Biotoptypen nach Biotopwertliste zur Anwendung der Bayerischen Kompensationsverordnung (BayKompV)

1.1 Äcker/Felder

A11 Intensiv bewirtschafte Äcker ohne oder mit stark verarmter Segetalvegetation
A2 Ackerbrachen (ohne einjährige Brachestadien, inkl. Brache der Sonderkultur

1.2 Feldgehölze, Hecken, Gebüsche, Gehölzkulturen

B112 Mesophiles Gebüsch, Hecken
B222 Feldgehölze mit überwiegend gebietsfremden Arten, mittlere Ausprägung
B311 Einzelbäume, Baumreihen, Baumgruppen mit überwiegend einheimischen, standortgerechten Arten, junge Ausprägung
B312 Einzelbäume, Baumreihen, Baumgruppen mit überwiegend einheimischen, standortgerechten Arten, mittlere Ausprägung
B431 Streuobstbestände im Komplex mit intensiv bis extensiv genutztem Grünland, junge Ausbildung
B432 Streuobstbestände im Komplex mit intensiv bis extensiv genutztem Grünland, mittlere bis alte Ausbildung
B51 Weihnachtsbaumkulturen

1.3 Fließgewässer

F12 Stark veränderte Fließgewässer
F13 Deutlich veränderte Fließgewässer
F211 Gräben naturfern
F212 Gräben mit naturnaher Entwicklung

1.4 Grünland

G11 Intensivgrünland
G211 Mäßig extensiv genutztes, artenarmes Grünland
G212 Mäßig extensiv genutztes, artenreiches Grünland
G215 Mäßig extensiv bis extensiv genutztes Grünland, brachgefallen
G4 Tritt- und Parkrasen

1.5 Ufersäume, Säume, Ruderal- und Staudenfluren (Gras- und Krautfluren)

K11 Artenarme Säume und Staudenfluren
K122 Mäßig artenreiche Säume und Staudenfluren - frischer bis mäßig trockener Standorte
K132 Artenreiche Säume und Staudenfluren - frischer bis mäßig trockener Standorte

1.6 Laub(misch)wälder

L231 Buchenwälder basenarmer Standorte, junge Ausprägung
L422 Schwarzerlen-Bruchwälder, mittlere Ausprägung
L61 Sonstige standortgerechte Laub(misch)wälder, junge Ausprägung
L62 Sonstige standortgerechte Laub(misch)wälder, mittlere Ausprägung

1.7 Nadel(misch)wälder

N711 Strukturarme Altersklassen-Nadelholzforste, junge Ausprägung
N712 Strukturarme Altersklassen-Nadelholzforste, mittlere Ausprägung
N713 Strukturarme Altersklassen-Nadelholzforste, alte Ausprägung
N722 Strukturreiche Nadelholzforste, mittlere Ausprägung

1.8 Freiflächen des Siedlungsbereichs

P22 Privatgärten und Kleingartenanlagen, strukturreich
P32 Sport-, Spiel-, Erholungsanlagen - mit geringem Versiegelungsgrad
P411 Sonderflächen der Land- und Energiewirtschaft, versiegelt
P412 Sonderflächen der Land- und Energiewirtschaft, teilversiegelt
P42 Land- und forstwirtschaftliche Lagerflächen
P44 Kleingebäude der Land- und Energiewirtschaft

1.9 Stillgewässer

S131 Eutrophe Stillgewässer, bedingt naturfern bis naturfern
S22 Sonstige naturfremde bis künstliche Stillgewässer

1.10 Verkehrsfläche

V11 Verkehrsflächen des Straßen- und Flugverkehrs, versiegelt
V31 Rad-, Fußwege und Wirtschaftswege, versiegelt
V32 Rad-, Fußwege und Wirtschaftswege, befestigt
V331 Rad-, Fußwege und Wirtschaftswege, unbefestigt, nicht bewachsen
V332 Rad-, Fußwege und Wirtschaftswege, unbefestigt, bewachsen
V51 Grünflächen und Gehölzbestände junger bis mittlerer Ausprägung entlang von Verkehrsflächen

1.11 Waldmäntel, Vorwälder, spezielle Waldnutzungsformen

W21 Vorwälder auf natürlich entwickelten Böden

1.12 Siedlungsbereich, Industrie-, Gewerbe- und Sondergebiete

X11 Dorf-, Kleinsiedlungs- und Wohngebiete
X132 Einzelgebäude im Außenbereich

2 Artkürzel, sowie deutsche und lateinische Artnamen

2.1 Reptilien

Afr	Blindschleiche	*Anguis fragilis*
Cau	Schlingnatter	*Coronella austriaca*
Lag	Zauneidechse	*Lacerta agilis*
Nna	Ringelnatter	*Natrix natrix*
Zvi	Waldeidechse	*Zootoca vivipara*

2.2 Fledermäuse

Eni	Nordfledermaus	*Eptesicus nilssonii*
M	Kleine und Große Bart-, Alpen-, Wasser-, Wimperfledermaus und Großes Mausohr	*Myotis spec.*
Mb	Kleine und Große Bartfledermaus	*Myotis spec.*
Mda	Wasserfledermaus	*Myotis daubentonii*
Mk	Kleine Bart-, Wasser- und Wimperfledermaus	*Myotis spec.*
Mmy	Großes Mausohr	*Myotis myotis*
Mna	Fransenfledermaus	*Myotis nattereri*
Nno	Großer Abendsegler	*Nyctalus noctula*
Pm	Rauhaut- und Weißrandfledermaus	*Pipistrellus spec.*
Ppi	Zwergfledermaus	*Pipistrellus pipistrellus*
Ppy	Mückenfledermaus	*Pipistrellus pygmaeus*
V	Kleiner und Großer Abendsegler, Nord-, Breitflügel- und Zweifarbfledermaus	*Nyctalus, Eptesicus Vespertilio spec.*

2.3 Säugetiere

Mav	Haselmaus	*Muscardinus avellanarius*

2.4 Libellen

Acy	Blaugrüne Mosaikjungfer	*Aeshna cyanea*
Cpu	Hufeisen-Azurjungfer	*Coenagrion puella*

Oca	Großer Blaupfeil	*Orthetrum cancellatum*
Pny	Frühe Adonislibelle	*Pyrrhosoma nymphula*
Ssa	Blutrote Heidelibelle	*Sympetrum sanguineum*

2.5 Schmetterlinge

Ahy	Brauner Waldvogel	*Aphantopus hyperantus*
Aio	Tagpfauenauge	*Aglais io*
Ale	Landkärtchen	*Araschnia levana*
Apa	Kaisermantel	*Argynnis paphia*
Aur	Kleiner Fuchs	*Aglais urticae*
Car	Kurzschwänziger Bläuling	*Cupido argiades*
Cpa	Kleines Wiesenvögelchen	*Coenonympha pamphilus*
Grh	Zitronenfalter	*Gonepteryx rhamni*
Lsi	Linnés-/ Verkannter Leguminosenweißling	*Leptidea sinapis/ juvernica*
Mat	Wachtelweizen-Scheckenfalter	*Melitaea athalia*
Mga	Schachbrett	*Melanargia galathea*
Mju	Großes Ochsenauge	*Maniola jurtina*
Pbr	Großer Kohlweißling	*Pieris brassicae*
Pca	C-Falter	*Polygonia c-album*
Pic	Hauhechel-Bläuling	*Polyommatus icarus*
Pna	Grünader-Weißling	*Pieris napi*
Ppr	Nachtkerzenschwärmer	*Proserpinus proserpina*

2.6 Käfer

Cci	Scharlachkäfer	*Cucujus cinnaberinus*
Lce	Hirschkäfer	*Lucanus cervus*
Oer	Eremit	*Osmoderma eremita*

2.7 Amphibien

Bbu	Erdkröte	*Bufo bufo*
Har	Europäischer Laubfrosch	*Hyla arborea*
Ial	Bergmolch	*Ichthyosaura alpestris*
Lvu	Teichmolch	*Lissotriton vulgaris*
Pes	Teichfrosch	*Pelophylax kl. esculentus*
Rda	Springfrosch	*Rana dalmatina*
Rte	Grasfrosch	*Rana temporaria*

2.8 Avifauna

Bf	Baumfalke	*Falco subbuteo*
Dg	Dorngransmücke	*Sylvia communis*
Ez	Erlenzeisig	*Spinus spinus*
Fe	Feldsperling	*Passer montanus*
Fl	Feldlerche	*Alauda arvensis*
Fs	Feldschwirl	*Locustella naevia*
G	Goldammer	*Emberiza citrinella*
Gü	Grünspecht	*Picus viridis*
H	Haussperling	*Passer domesticus*
Hei	Heidelerche	*Lullula arborea*
Hot	Hohltaube	*Columba oenas*
Kg	Klappergrasmücke	*Sylvia curruca*
Kra	Kolkrabe	*Corvus corax*
Mb	Mäusebussard	*Buteo buteo*
Nt	Neuntöter	*Lanius collurio*
Rs	Rauchschwalbe	*Hirundo rustica*
S	Star	*Sturnus vulgaris*
Sp	Sperber	*Accipiter nisus*
Ssp	Schwarzspecht	*Dryocopus martius*
St	Schafstelze	*Motacilla flava*
Sti	Stieglitz	*Carduelis carduelis*
Su	Sumpfrohrsänger	*Acrocephalus palustris*
Tf	Turmfalke	*Falco tinnunculus*
Wa	Wachtel	*Coturnix coturnix*
Wo	Waldohreule	*Asio otus*
Wz	Waldkauz	*Strix aluco*