



Legende

Artenschutz & Habitatstrukturen nach Artengruppe

- Artnachweis Avifauna (Revierzentren; Status: BV, BN, BZF)*
- Artnachweis Avifauna (Sonnige; Status: Unbekannt)*
- Artnachweis Avifauna (ASK)*
- Potenzieller Horstbaum (Horstbaumkartierung)
- Potenzieller Avifauna-Höhlenbaum (Höhlenbaumkartierung)

Technische Planung

- Mast Bestand (380kV-Freileitung)
- Mast Neubau (380kV-Freileitung)
- Mast Bestand (110kV-Freileitung)
- Mast Neubau (110kV-Freileitung)
- Mast Rückbau (110kV-Freileitung)
- Trassenachse Bestand (380kV-Freileitung)
- Trassenachse Neubau (Erdkabel & 380kV-Freileitung)
- Trassenachse Bestand (110kV-Freileitung)
- Trassenachse Neubau (110kV-Freileitung)
- Trassenachse Rückbau (110kV-Freileitung)
- Kabelübergangsanlage Neubau
- Schutzstreifen (Neubau Erdkabel & 380kV-Freileitung; Verlegung 110-kV-Freileitung)
- Bauzeitliche Fläche (Neubau Erdkabel & 380kV-Freileitung; Verlegung 110-kV-Freileitung)

Abgrenzungen

- Landkreisgrenze
- Wirkraum (Erdkabel 500 m; Freileitung 1000 m)
- Blattschnittgrenze

Artnamen-Tabelle Avifauna

Artkürzel	Artnamen deutsch	Artnamen lateinisch	Artkürzel	Artnamen deutsch	Artnamen lateinisch
Be	Bekassine	Gallinago gallinago	Ku	Kuckuck	Cuculus canorus
Bk	Blaukechich	Luscinia svecica	Lm	Lachmöwe	Larus ridibundus
Bl	Bluthänfling	Carduelis cannabina	Ms	Mauereule	Apus apus
Bs	Buntspitze	Dendrocygna major	Mb	Mäusebussard	Buteo buteo
D	Dohle	Coturnix coturnix	M	Menschenaffe	Dactylopsitta lineata
Dg	Dorngrasmücke	Sylvia communis	Mmm	Mittelmeermöwe	Larus michahellis
Drs	Drosselröschen	Acrocephalus	Msp	Mittelspecht	Dendrocygna medius
Ev	Eisvogel	Alcedo atthis	N	Nachtigall	Luscinia
E	Elster	Pica pica	Nt	Neuntöter	Lanius collurio
Ez	Erdenzeisig	Carduelis spinus	P	Pirrol	Oriolus oriolus
Fi	Feldlerche	Alauda arvensis	Rk	Rabenkrähe	Corvus corone
Fa	Feldschwirl	Locustella naevia	Ra	Rauschschwalbe	Hirundo rustica
Fe	Feldsperling	Passer montanus	Re	Rebhuhn	Perdix perdix
Ga	Gänseäger	Mergus merganser	Rei	Reihente	Aythya fuligula
Gr	Gartenrotschwanz	Phoenicurus phoenicurus	St	Schafstelze	Motacilla flava
Gp	Gelbspötter	Hippobos icterina	Sn	Schnatterente	Anas strepera
G	Goldammer	Emberiza cinerea	Ssp	Schwarzspecht	Dryocopus martius
Gra	Grasgrünke	Anser anser	Sp	Sperber	Accipiter nisus
Gr	Gräuhener	Ardea cinerea	S	Star	Sturnus vulgaris
Gs	Graschnipfer	Muscicapa striata	Sti	Stieglitz	Carduelis carduelis
Gsp	Grasquitze	Picus canus	Tf	Tiechthuhn	Gallus gallus
Gü	Grünspecht	Picus viridis	T	Tiechthühner	Acrocephalus scirpaceus
Hb	Halbbrunnhänfler	Ficedula albicollis	Ts	Traubenschnäpper	Ficedula hypoleuca
Ht	Haubenläufer	Podiceps cristatus	Tt	Turmfalke	Falco tinnunculus
H	Hausperling	Passer domesticus	Wa	Wachtel	Coturnix coturnix
Ho	Höckerschwan	Cygnus olor	Wz	Waldkauz	Strix aluco
Hol	Holdeise	Columba oenas	Ww	Wiedehöcker	Coccyzus sibiricus
Ki	Kiebitz	Vanelus vanellus	Wf	Wandfalke	Falco peregrinus
Kg	Klappergasmücke	Sylvia curruca	Wr	Wasserralle	Rallus aquaticus
Ks	Kleinspecht	Dryobates minor	Ws	Wieslstrich	Cicinia coccyz
Kn	Knäkente	Anas querquedula	Wh	Wendehals	Jynx torquilla
Koe	Kolbenente	Netta rufina	Wsb	Wespenbussard	Pernis ptilorhynchus
Ko	Kormoran	Phalacrocorax carbo	Wl	Wiedehöcker	Upupa epops
Kr	Krickente	Anas crecca	Z	Zwergtaucher	Tachypterus ruficollis

* Für eine bessere Lesbarkeit werden bei räumlich nahe gelegenen Nachweisen (unter 50m) der selben Art nur ein Label aufgeführt.

0 250 500 750 Meter

Referenzsystem: ETRS 1989 UTM Zone 32N
 Projektion: Transverse Mercator
 Höhenystem: DHHN2016

Datenquelle: © Bayerisches Landesamt für Umwelt (www.lfu.bayern.de)
 Geobasisdaten: © GeoBasis-DE / BKG (2023) CC BY 4.0 (www.gdz.bkg.bund.de)

Anlage: 7.6.2
 Blatt: 1 / 2

380-kV-Ltg. Altheim - Isar
PFA 1: Altheim - Isar / LH-06-B175

Minderungsmaßnahmen nach § 43 mEnWG

Übersichtskarte Brutvögel

Mast Nr. B57/E2 - Erdkabel Km. 2,9
 Abschnitt UW Altheim - KUA OHU

Planfeststellungslage

Aufgestellt: 31.01.2024
 Bayreuth,

Form: ifuplan
 Institut für Umweltschutz und Raumordnung GmbH & Co. KG

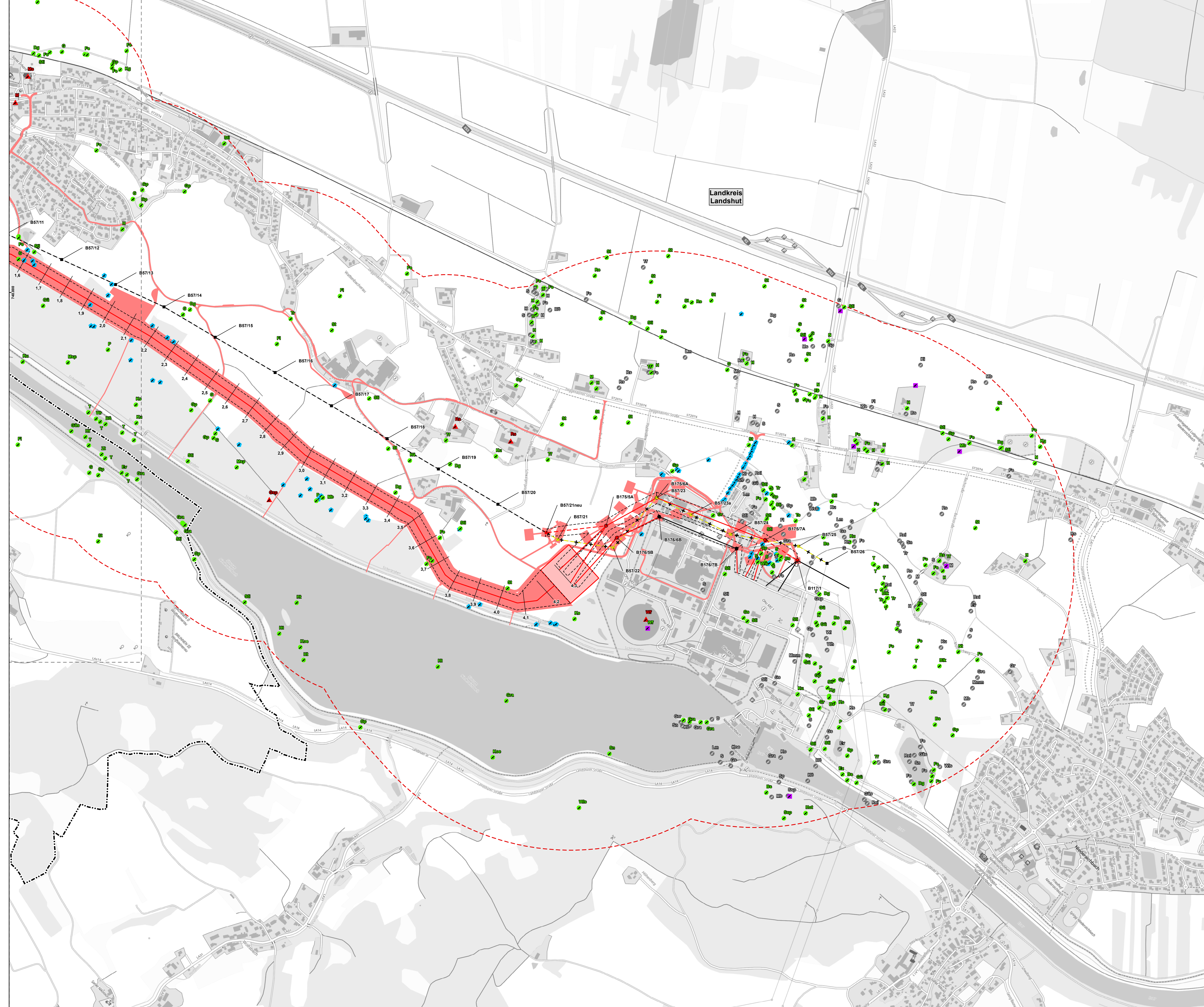
Maßstab: 1:5.000
 Einheit: Meter

Ausgabedatum: 19.01.2024

Datum	Name
19.01.2024	Planik
19.01.2024	Ebert

Zust. Änderung Datum Name

Tennet



Legende

Artnachweise & Habitatstrukturen nach Artengruppe

- Artnachweis Avifauna (Revierzentren; Status: BV, BN, BZF)*
- Artnachweis Avifauna (Sonnige; Status: Unbekannt)*
- ▲ Artnachweis Avifauna (ASK)*
- Potenzieller Horstbaum (Horstbaumkartierung)
- Potenzieller Avifauna-Höhlenbaum (Höhlenbaumkartierung)

Technische Planung

- Mast Bestand (380kV-Freileitung)
- Mast Neubau (380kV-Freileitung)
- Mast Bestand (110kV-Freileitung)
- Mast Neubau (110kV-Freileitung)
- Mast Rückbau (110kV-Freileitung)

- Trassenachse Bestand (380kV-Freileitung)
- Trassenachse Neubau (Erdkabel & 380kV-Freileitung)
- Trassenachse Bestand (110kV-Freileitung)
- Trassenachse Neubau (110kV-Freileitung)
- ✖ Trassenachse Rückbau (110kV-Freileitung)

- Kabelübergangsanlage Neubau
- Schutzstreifen (Neubau Erdkabel & 380kV-Freileitung; Verlegung 110-kV-Freileitung)
- Bauzeitliche Fläche (Neubau Erdkabel & 380kV-Freileitung; Verlegung 110-kV-Freileitung)

Abgrenzungen

- Landkreisgrenze
- Wirkraum (Erdkabel 500 m; Freileitung 1000 m)
- Blattschnittgrenze

Artname-Tabelle Avifauna

Artkürzel	Artname deutsch	Artname lateinisch	Artkürzel	Artname deutsch	Artname lateinisch
Bk	Bekassine	Gallinago gallinago	Ku	Kuckuck	Cuculus canorus
Bla	Blaukehlchen	Luscinia svecica	Lm	Lachmöwe	Larus ridibundus
Ha	Bluthänfling	Carduelis cannabina	Ms	Maussegler	Apus apus
Bs	Buntspitze	Dendrocygna major	Mb	Mäusebussard	Buteo buteo
D	Dohle	Coturnix coturnix	M	Menschenwabe	Dactylorhiza arvensis
Dg	Dorngrasmücke	Sylvia communis	Mmm	Mittelmeermöwe	Larus michahellis
Drs	Drosselröhrling	Acrocephalus	Msp	Mittelspecht	Dendrocygna medius
Ev	Eisvogel	Alcedo atthis	N	Nachtigall	Luscinia
E	Elster	Pica pica	Nt	Neuntöter	Lanius collurio
Ez	Erdenzeisig	Carduelis spinus	P	Pirrol	Oriolus oriolus
FI	Feldlerche	Alauda arvensis	RK	Rabenkrähe	Corvus corone
Fa	Feldschwirl	Locustella naevia	Ra	Rauschschwalbe	Hirundo rustica
Fe	Feldsperling	Passer montanus	Re	Rebhuhn	Perdix perdix
Gas	Gänseäger	Meergus manganer	Rei	Reihente	Aythya fuligula
Gr	Gartenrotschwanz	Phoenicurus phoenicurus	St	Schafstelze	Motacilla flava
Gp	Gelbspötter	Hippobos icterina	Sn	Schnatterente	Anas strepera
G	Goldammer	Emberiza cinerea	Ssp	Schwarzspecht	Dryocopus martius
Gra	Gragans	Anser anser	Ssp	Sperber	Accipiter nisus
Grr	Grauerher	Ardea cinerea	S	Star	Sturnus vulgaris
Gs	Grauschnitter	Muscicapa striata	Sti	Stieglitz	Carduelis carduelis
Gsp	Graspecht	Picus canus	T	Taichthuhn	Gallus gallus
Gü	Grünspecht	Picus viridis	T	Teichrohrsänger	Acrocephalus scirpaceus
Hb	Halsbandschnäpper	Ficedula albicollis	Ts	Trauerschnäpper	Ficedula hypoleuca
Ht	Haubenläufer	Podiceps cristatus	Tt	Turmfalke	Falco tinnunculus
H	Hausperling	Passer domesticus	Wa	Wachtel	Coturnix coturnix
Ho	Höckerschwan	Cygnus olor	Wz	Waldkauz	Strix aluco
Hol	Hohltaube	Columba oenas	Ww	Wiedehöfnest	Phylloscopus sibilatrix
Ki	Kiebitz	Vanelus vanelus	Wf	Wandfalke	Falco peregrinus
Kg	Klaipergasmücke	Sylvia curruca	Wr	Wasserralle	Rallus aquaticus
Ks	Kleinspecht	Dryobates minor	Ws	Wieslisch	Cicinia coccyz
Kn	Knäkente	Anas querquedula	Wh	Wendehals	Jynx torquilla
Koe	Kolbenente	Nettion rufina	Wsb	Wespenbussard	Fernis apivorus
Ko	Kormoran	Phalacrocorax carbo	Wl	Wiedehöfnest	Upupa epops
Kr	Krickente	Anas crecca	Z	Zwergtaucher	Tachypterus ruficollis

* Für eine bessere Lesbarkeit werden bei räumlich nahe gelegenen Nachweisen (unter 5mm) der selben Art nur ein Label aufgeführt.

0 250 500 750 Meter

Referenzsystem: ETRS 1989 UTM Zone 32N
 Projektion: Transverse Mercator
 Höhenystem: DHHN2016

Datenquelle: © Bayerisches Landesamt für Umwelt (www.lfu.bayern.de)
 Geobasisdaten: © GeoBasis-DE / BKG (2023) CC BY 4.0 (www.gdz.bkg.bund.de)

Anlage: 7.6.2
 Blatt: 2 / 2

380-kV-Ltg. Altheim - Isar
PFA 1: Altheim - Isar / LH-06-B175

Minderungsmaßnahmen
nach § 43 mEnWG

Übersichtskarte
Brutvögel

Erdkabel Km. 1,0 - Mast Nr. B57/26
 Abschnitt UW Altheim - KUA OHU

Planfeststellungsunterlage

Aufgestellt
 Bayreuth,

Behördenvermerk:

Firma:	ifuplan	Maßstab:	1:5.000	Ausgabedatum:	19.01.2024
Referenz:	ifuplan	Einheit:	Metre		
Bearb.:	19.01.2024	Datum:		Name:	
Gepr.:	19.01.2024	Gepr.:		Prüf.:	

Zust. Änderung Datum Name

tennet