

### Legende

#### Vermeidungs- und Minderungsmaßnahmen

##### Pauschalmaßnahmen ohne konkreten Raumbezug

- V-U1** Ökologische Baubegleitung (ÖBB)
- V-U2** Bodenkundliche Baubegleitung (BBB)
- V-U3** Archäologische Baubegleitung (ABB)

##### Allgemeine schutzgutbezogene Maßnahmen ohne konkreten Raumbezug

- V-Wasser** Allgemeine schutzgutbezogene Maßnahmen Schutzgut Wasser
- V-Boden** Allgemeine schutzgutbezogene Maßnahmen Schutzgut Boden
- V-BG11** Bauzeitliche Grundwasserüberleitung
- V-M1** Lärmschutz zur Einhaltung der Richtwerte gemäß AVV Baulärm
- V-M2** Maßnahmen zur Minderung von Auswirkungen von Erschütterungen und Vibrationen

##### Maßnahmen zum Artenschutz

- V-AR1a** Jahreszeitliche Bauzeitenregelung - Brutvögel
- V-AR1c** Jahreszeitliche Bauzeitenregelung (inkl. Besatzkontrolle) - Fledermäuse
- V-AR1c** Jahreszeitliche Bauzeitenregelung (inkl. Besatzkontrolle) - Fledermäuse - Höhlenbaum
- V-AR1d** Jahreszeitliche Bauzeitenregelung - Vögel (Bodenbrüter)
- V-AR1e** Jahreszeitliche Bauzeitenregelung - Vögel (Greifvögel)
- V-AR1f** Jahreszeitliche Bauzeitenregelung - Vögel (Hecken- und Gebüschbrüter)
- V-AR1f** Jahreszeitliche Bauzeitenregelung - Vögel (Höhlenbrüter)
- V-AR1g** Jahreszeitliche Bauzeitenregelung - Biber
- V-AR2a** Kleintiergerechte Baustellenfreimachung (Amphibien)
- V-AR2b** Kleintiergerechte Baustellenfreimachung (Haselmaus)
- V-AR2c** Kleintiergerechte Baustellenfreimachung (xylobionte Käfer)
- V-AR2d** Kleintiergerechte Baustellenfreimachung (Laufkäfer)
- V-AR2e** Kleintiergerechte Baustellenfreimachung (Insekten)

- V-AR3a** Vergrämung von Reptilien
- V-AR5b** Umsiedlung von geschützten bzw. planungsrelevanten Pflanzenarten
- V-AR6a** Aufstellen von Tierschutzzäunen für Amphibien
- V-AR6b** Aufstellen von Tierschutzzäunen für Reptilien
- V-AR6c** Aufstellen von Tierschutzzäunen für Laufkäfer
- V-AR7** Aufstellen von Schutzzäunen zum Habitat-, Vegetations- und Gebietsschutz
- V-AR9** Einengung des Arbeitsstreifens
- V-AR11** Reduzierung der Gehölzeingriffe

##### Maßnahmen zum Gewässerschutz

- V-BG10** Gewässerquerung mittels Schlauchbrücke

##### Maßnahmen zum Landschaftsbild

- V-LA1** Schaffung von einheimischen Gebüsch und Hecken zur Aufwertung des Landschaftsbildes

##### Maßnahmen zum Schutz des Kulturellen Erbes

- V-ARC1** Bauvorauslaufende archäologische Maßnahme

##### Vermeidungsmaßnahmen in der technische Ausführung

- V-TA1** Einseitiger Wegeausbau

##### Wiederherstellungsmaßnahmen

- V-W1** Wiederherstellung bauzeitlich beanspruchter Flächen

##### Kompensation- und Ausgleichsmaßnahmen

##### Ausgleichsmaßnahmen Biotoptypen

- A1** Eingriffsnahe Kompensation - Schaffung von einheimischen Gebüsch und Hecken
- A2** Eingriffsnahe Kompensation - Schaffung von naturnahen, stufigen Waldmänteln
- A3** Eingriffsnahe Kompensation - Schaffung von artenreichem Extensivgrünland
- A4** Eingriffsnahe Kompensation - Schaffung von Röhrichten und Großseggenrieden
- A5** Eingriffsnahe Kompensation - Schaffung eines bedingt naturnahen Stillgewässers

##### Ausgleichsmaßnahmen Artenschutz

- A-M5** Anbringen von Ersatzquartieren, Schaffung von Initialhöhlen, Anbringen ausgesägender Naturhöhlen – Fledermäuse (**Derzeit keine Maßnahmenflächen vorhanden**)
- A-M6** Anbringung von künstlichen Nisthilfen – höhlenbrütende, baumbewohnende Arten (**Derzeit keine Maßnahmenflächen vorhanden**)

##### Forstfachliche Maßnahmen

- A-W1** Ersatzaufforstung – Anlage/ Entwicklung eines standortgerechten Laubmischwaldes

##### Wasserrechtliche Maßnahmen

- A-WA1** Retentionsausgleich Überschwemmungsgebiete

##### Abgrenzungen

- Landkreisgrenze
- Blattschnittgrenze
- Flurstücksgrenze mit Nummer

##### Technische Planung

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

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

# Landschaftspflegerischer Begleitplan

## Maßnahmenplan

## Maßnahmen Legende

Abschnitt UW Altheim - KÜA OHU

### Planfeststellungsunterlage

Aufgestellt  
Bayreuth, .....

Behördenvermerke:

Firma:	<b>ifuplan</b> Institut für Umweltplanung und Raumentwicklung GmbH & Co. KG	Maßstab:	N/A	Ausgabedatum:	11.07.2024
		Einheit:	N/A		
		Datum	Name		
		Bearb.	11.07.2024	Pawlik	
		Gepr.	11.07.2024	Eberl	

