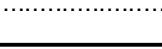
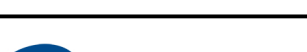
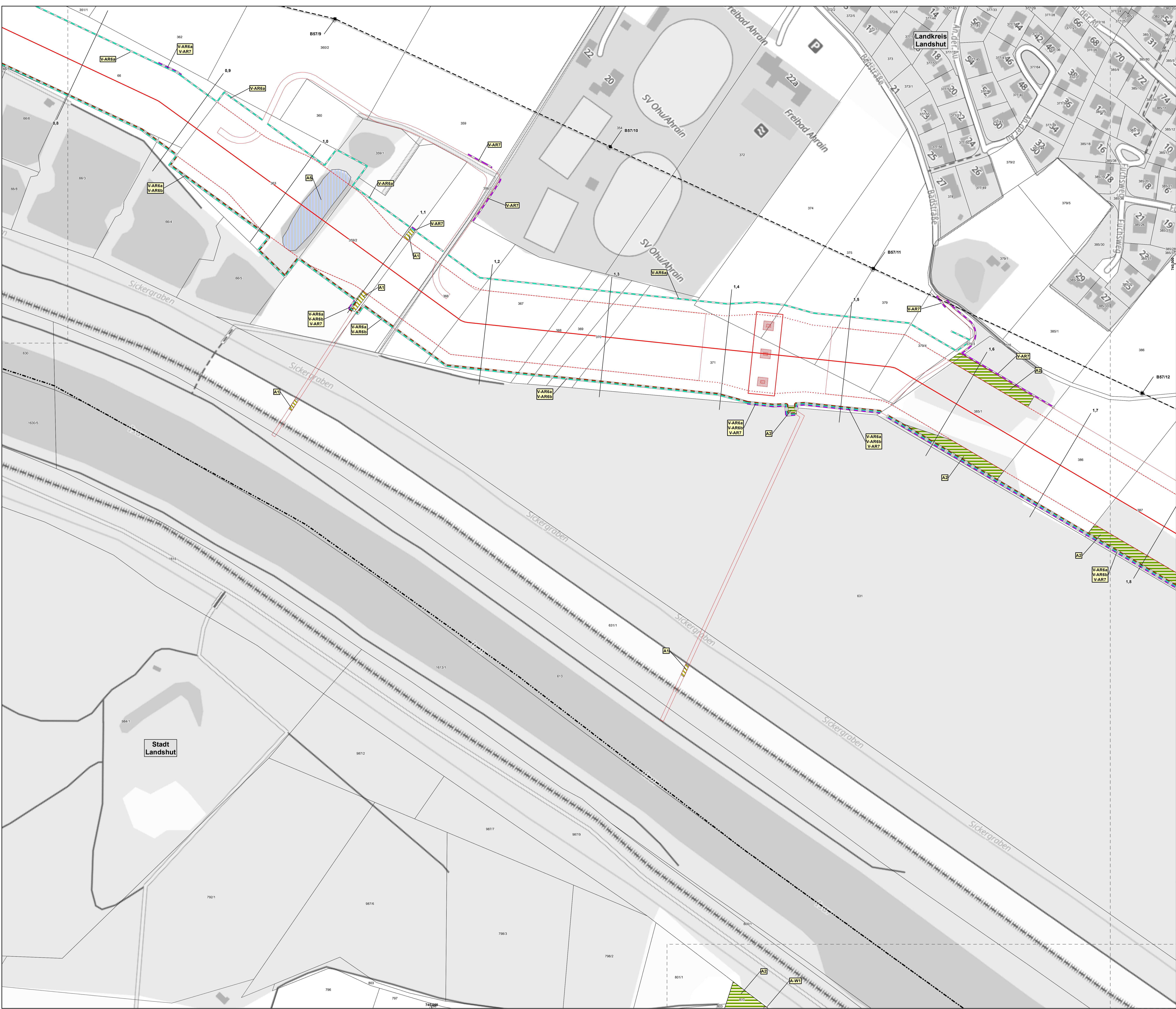


Landschaftspflegerischer Begleitplan

Maßnahmen der Vermeidung, Minderung, Kompensation und des Ausgleichs

Abschnitt UW Altheim - KÜA OHU

<h2 style="margin: 0;">Planfeststellungsunterlagen</h2>		Behördenvermerke:																																																																																																				
Aufgestellt Bayreuth,	<div style="border: 1px solid black; height: 40px; width: 100%;"></div>																																																																																																					
ma:  ifuplan Institut für Umweltplanung und Raumentwicklung GmbH & Co. KG	Maßstab: 1 : 1.000	Ausgabedatum: 27.05.2025																																																																																																				
Einheit: Meter	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="width: 30%;">Datum</th> <th style="width: 70%;">Name</th> </tr> <tr> <td>Bearb.</td> <td>27.05.2025 Pawlik</td> </tr> <tr> <td>Gepr.</td> <td>27.05.2025 Eberl</td> </tr> </table>		Datum	Name	Bearb.	27.05.2025 Pawlik	Gepr.	27.05.2025 Eberl																																																																																														
Datum	Name																																																																																																					
Bearb.	27.05.2025 Pawlik																																																																																																					
Gepr.	27.05.2025 Eberl																																																																																																					
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="height: 20px;"></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td style="height: 20px;"></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td style="height: 20px;"></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td style="height: 20px;"></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td style="height: 20px;"></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td style="height: 20px;"></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td style="height: 20px;"></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td style="height: 20px;"></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td style="height: 20px;"></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td style="height: 20px;"></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>																																																																																																					<div style="text-align: center;">  </div>	
St. Änderung Datum Name																																																																																																						



Legende

Vermeidungs- und Minderungsmaßnahmen

- V-AREa Aufstellen von Tierschutzzäunen für Amphibien
- V-AREb Aufstellen von Tierschutzzäunen für Reptilien
- V-AREc Aufstellen von Tierschutzzäunen für Laufkäfer
- V-ART Aufstellen von Schutzzäunen zum Habitat-, Vegetations- und Gebietsschutz
- V-ÖTM Ökologisches Trassenmanagement

Kompensations- und Ausgleichsmaßnahmen

- A1 Eingriffsnähe Kompensation - Schaffung von einheimischen Feldgehölzen und Baumgruppen
- A2 Eingriffsnähe Kompensation - Schaffung von naturnahen, stufigen Waldmanteln
- A3 Eingriffsnähe Kompensation - Schaffung von artenreichem Extensivgrünland
- A4 Eingriffsnähe Kompensation - Schaffung von Röhricht- und Großseggenrieden
- A5 Eingriffsnähe Kompensation - Schaffung eines bedingt naturnahen Stillgewässers
- A6 Eingriffsnähe Kompensation - Schaffung von standortgerechten Hartholzauwäldern
- A-W1 Ersatzaufforstung – Anlage/ Entwicklung eines standortgerechten Laubmischwaldes
- A-WA1 Retentionsausgleich Überschwemmungsgebiete

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)

- Bauzeitliche Fläche (Neubau Erdkabel & 380kV-Freileitung; Verlegung 110-kV-Freileitung)
- Kabelübergangsanlage Neubau
- Muffengebäude inkl. Einfassung

- Kilometrierung Erdkabelabschnitt
- Schutzstreifen (Neubau Erdkabel und 380kV-Freileitung; Verlegung 110-kV-Freileitung)

Abgrenzungen

- Landkreisgrenze
- Blattschnittgrenze

- Flurstücksgrenze mit Nummer

Blattschnitte ohne thematischen Inhalt (gestrichelt dargestellt) werden nicht ausgegeben

050100150Meter

Referenzsystem: ETRS 1989 UTM Zone 32N
Projektion: Transverse Mercator
Höhensystem: 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: 7.4.6
Blatt: 6 / 11

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

**Landschaftspflegerischer
Begleitplan**

Maßnahmenplan

**Maßnahmen der Vermeidung,
Minderung, Kompensation und
des Ausgleichs**

Abschnitt UW Altheim - KÜA OHU

Planfeststellungsunterlage				Behördenvermerk:	
Aufgestellt Bayreuth,					
Firma: ifuplan Institut für Umweltplanung und Raumentwicklung GmbH & Co. KG		Maßstab: 1:1.000 Einheit: Meter	Ausgabedatum: 27.05.2025		
				Datum	Name
				Beauftragter	27.05.2025 Pawlik
				Geprüft	27.05.2025 Ebert
Zustimmung	Änderung	Datum	Name		



Legende

Vermeidungs- und Minderungsmaßnahmen

- 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-ÖTM Ökologisches Trassenmanagement

Kompensations- und Ausgleichsmaßnahmen

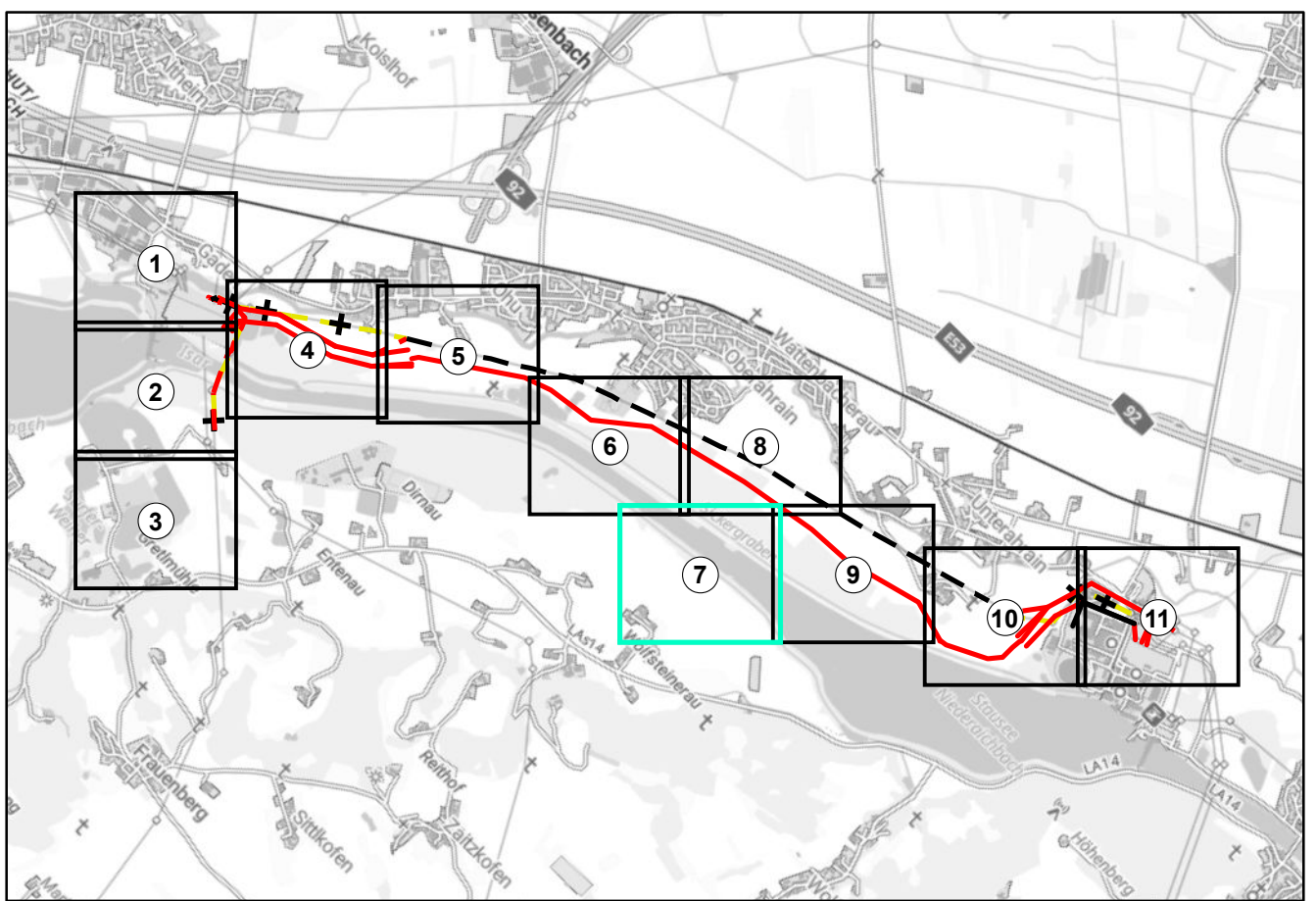
- A1 Eingriffsnähe Kompensation - Schaffung von einheimischen Feldgehölzen und Baumgruppen
- A2 Eingriffsnähe Kompensation - Schaffung von naturnahen, stufigen Waldmanteln
- A3 Eingriffsnähe Kompensation - Schaffung von artenreichem Extensivgrünland
- A4 Eingriffsnähe Kompensation - Schaffung von Röhricht- und Großseggenrieden
- A5 Eingriffsnähe Kompensation - Schaffung eines bedingt naturnahen Stillgewässers
- A6 Eingriffsnähe Kompensation - Schaffung von standortgerechten Hartholzauswäldern
- A-W1 Ersatzaufforstung - Anlage/ Entwicklung eines standortgerechten Laubmischwaldes
- A-WA1 Retentionsausgleich Überschwemmungsgebiete

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
- Muffengebäude inkl. Einfassung
- 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)

Abgrenzungen

- Landkreisgrenze
- Blattschnittgrenze
- Flurstücksgrenze mit Nummer



Blattschnitte ohne thematischen Inhalt (gestrichelt dargestellt) werden nicht ausgegeben

0 50 100 150 Meter

Referenzsystem: ETRS 1989 UTM Zone 32N
Projektion: Transverse Mercator
Höhensystem: 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: 7.4.6
Blatt: 7 / 11

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

Landschaftspflegerischer
Begleitplan

Maßnahmenplan

Maßnahmen der Vermeidung,
Minderung, Kompensation und
des Ausgleichs

Abschnitt UW Altheim - KÜA OHU

Planfeststellungsunterlage

Aufgestellt Bayreuth,		Behördenvermerk:	
.....		
Firma:	ifuplan	Maßstab:	1:1.000
Institut für Umweltplanung und Raumordnung GmbH & Co. KG		Ausgabedatum:	27.05.2025
		Einheit:	Meter
		Datum	Name
		Beauftragter	Pawlak
		Geprüft	Ebert
Zust.	Änderung	Datum	Name





Legende

Vermeidungs- und Minderungsmaßnahmen

V-AREa

Aufstellen von Tierschutzzäunen für Amphibien

V-AREb

Aufstellen von Tierschutzzäunen für Reptilien

V-AREc

Aufstellen von Tierschutzzäunen für Laufkäfer

V-ART

Aufstellen von Schutzzäunen zum Habitat-, Vegetations- und Gebietsschutz

V-ÖTM

Ökologisches Trassenmanagement

Kompensations- und Ausgleichsmaßnahmen

A1

Eingriffsnahe Kompensation - Schaffung von einheimischen Feldgehölzen und Baumgruppen

A2

Eingriffsnahe Kompensation - Schaffung von naturnahen, stufigen Waldmanteln

A3

Eingriffsnahe Kompensation - Schaffung von artenreichem Extensivgrünland

A4

Eingriffsnahe Kompensation - Schaffung von Röhricht- und Großseggenrieden

A5

Eingriffsnahe Kompensation - Schaffung eines bedingt naturnahen Stillgewässers

A6

Eingriffsnahe Kompensation - Schaffung von standortgerechten Hartholzauswäldern

A-W1

Ersatzaufforstung – Anlage/ Entwicklung eines standortgerechten Laubmischwaldes

A-WA1

Retentionsausgleich Überschwemmungsgebiete

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)

□

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

□

Kilometrierung Erdkabelabschnitt

□

Kabelübergangsanlage Neubau

□

Schutzstreifen (Neubau Erdkabel und 380kV-Freileitung; Verlegung 110-kV-Freileitung)

□

Muffengebäude inkl. Einfassung

□

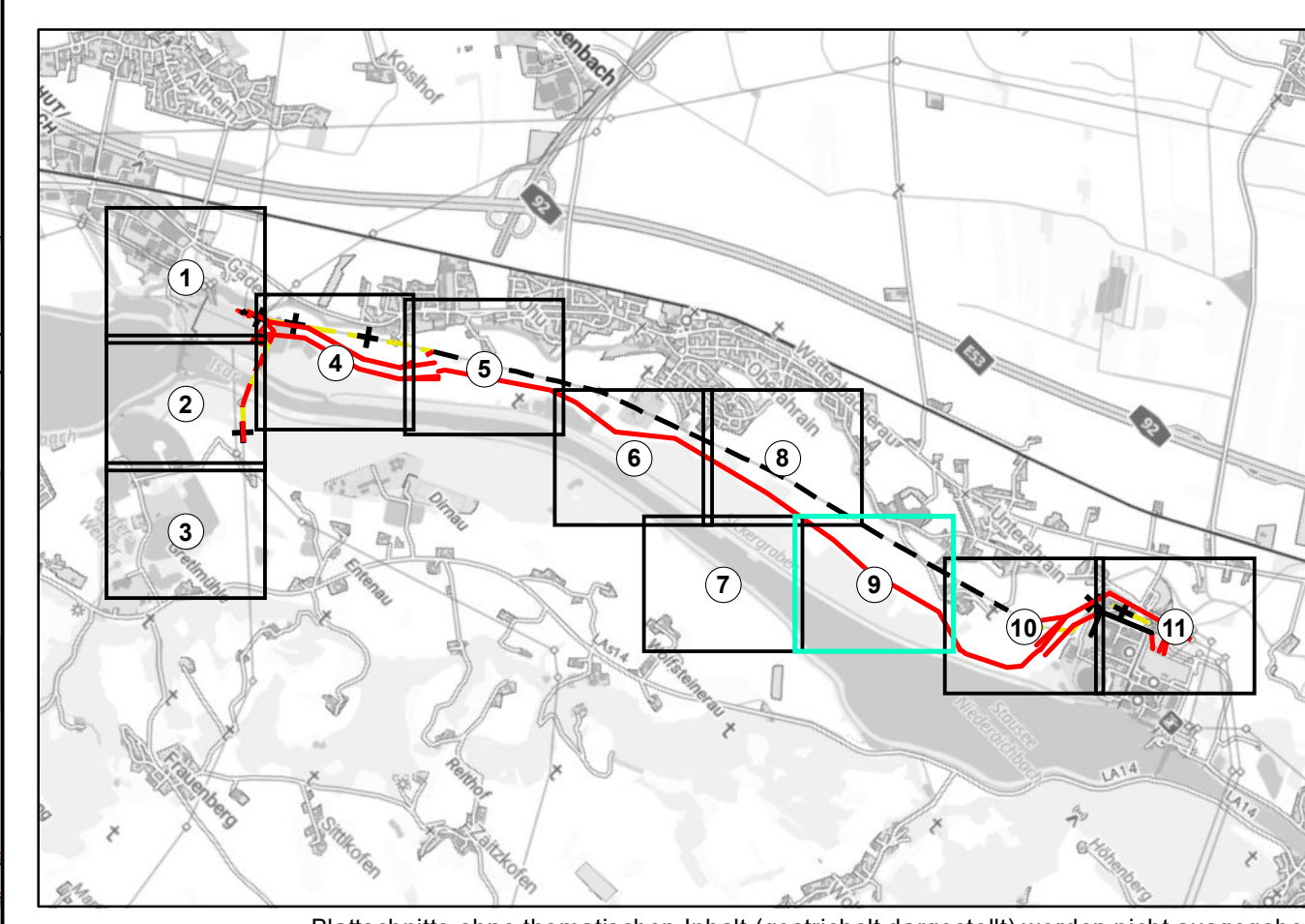
Abgrenzungen

□

Blattschnittgrenze

□

Flurstücksgrenze mit Nummer



Blattschnitte ohne thematischen Inhalt (gestrichelt dargestellt) werden nicht ausgegeben

Referenzsystem: ETRS 1989 UTM Zone 32N
Projektion: Transverse Mercator
Höhensystem: 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: 7.4.6
Blatt: 9 / 11


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

Landschaftspflegerischer
Begleitplan

Maßnahmenplan

Maßnahmen der Vermeidung,
Minderung, Kompensation und
des Ausgleichs

Abschnitt UW Altheim - KÜA OHU

Planfeststellungsunterlage				Behördenvermerk:			
Aufgestellt Bayreuth,							
.....						
.....						
Firma:  ifuplan Institut für Umweltpflege und Raumentwicklung GmbH & Co. KG		Maßstab: 1 : 1.000		Ausgabedatum: 27.05.2025			
Einheit: Meter		Datum		Name			
		Beauftragter: 27.05.2025		Pawlik			
		Geprüfter: 27.05.2025		Ewert			

