

**Bechsteinfledermaus (*Myotis bechsteinii*)**

Beeinträchtigung der Erhaltungsziele durch das geprüfte Vorhaben:

Verlust/ Beeinträchtigung von Tierhabitaten:  
Baubedingte Beunruhigung von störmpfindlichen Tierarten  
Beeinträchtigungen von Fledermausarten

**Minderungsmaßnahmen:**

- M5m Bauzeitenbeschränkung für Fledermausquartiere
- M6m Nächtliche Bauzeitenbeschränkung
- M7a Anbringung von Fledermauskästen und Förderung von Baumquartieren

Einstufung der Beeinträchtigungen der Erhaltungsziele

**NICHT ERHEBLICH**

**FFH-Verträglichkeitsuntersuchung zum Natura-2000-Gebiet "DE-6834-301 Trauf der mittleren Frankenalb"**

Für Schutzzweck und Erhaltungsziele maßgebliche Bestandteile des FFH-Gebiets

**Lebensraumtypen (LRT) nach Anhang I der FFH-Richtlinie**

- 6210, Kalk-Trockenrasen und deren Verbuchungsstadien
- 6510, Magere Flachland-Mähwiesen
- 7220\*, Kalktuffquellen
- 9130, Waldmeister-Buchenwälder
- 9180\*, Schlucht- und Hangmischwälder
- 9160, Stiermieren-Eichen-Hainbuchenwälder
- 91E0\*, Weichholzauenwälder mit Erle, Esche und Weide

**Tierarten nach Anhang II der FFH-Richtlinie**

- BS1 Nachweis der Bechsteinfledermaus (*Myotis bechsteinii*)

**Charakteristische Tierarten für Lebensraumtypen (LRT) nach Anhang I der FFH-Richtlinie**

- Rm Nachweis des Rotmilan (*Milvus milvus*)

**Sonstige wichtige gebietsbezogene Informationen**

- DE 6834-301 Trauf der mittleren Frankenalb im Sulztal
- DE 6935-371 Weiße, Wisinger, Breitenbrunner Laaber und Kreuzberg bei Dietfurt

**Technische Planung**

**Planung B171 (380-kV TenneT, Neubau)**

- Trassenachse (Freileitung)
- Trassenachse (Erdkabel mit Kilometrierung)
- Kabelübergangsanlage
- Objektschutzstreifen
- Grünstreifen
- Baumfallkurve
- Maststandorte

**Rückbau B52 (220-kV TenneT Bestand)**

Ludersheim - Altheim (LH-08-B52)

- Trassenachse Rückbau
- Mast mit Mastnummer (schwarz)
- Flächeninanspruchnahme Rückbau

**Bestand 110 kV-Leitungen**

(Neubesellungen nach Abschluss der Bautätigkeiten und Provisorienmaßnahmen)

- Trassenachse mit Leitungsbezeichnung
- O24 - Bayernwerk Netz GmbH
- O25 - Bayernwerk Netz GmbH (=Gemeinschaftsleitung BL404 DB Energy)
- BL400 / BL405 - DB Energie
- Mast mit Mastnummer (schwarz, M.)

**Permanente und temporäre Flächeninanspruchnahme**

- Flächeninanspruchnahme permanent (Schutzstreifen, Zuwegung, KÜA)
- Flächeninanspruchnahme temporär (Umrandung Arbeitsfläche, Ankerfläche, Provisorium, Seilzugfläche, Wasserhaltung, Zuwegung, Gerüst, Baueinsatzkabel)
- Waldbüschelspannung

**Beeinträchtigung der Erhaltungsziele und Maßnahmen zur Schadensbegrenzung**

Beschreibung der Beeinträchtigungen und der Minderungsmaßnahmen (Erläuterungen siehe Text)

Lebensraumtyp (Anhang I) / Tierart (Anhang II)	Einstufung der Erheblichkeit
Minderungsmaßnahmen	ERHEBLICH
Maßnahmen-Nr. (fortlaufende Nummerierung s. Text)	NICHT ERHEBLICH

**Verbleibende Beeinträchtigungen der Erhaltungsziele**

- ERHEBLICH
- NICHT ERHEBLICH

**Wirkräume**

- Wirkraum 300 m
- Wirkraum 1.000 m

**Sonstige Informationen**

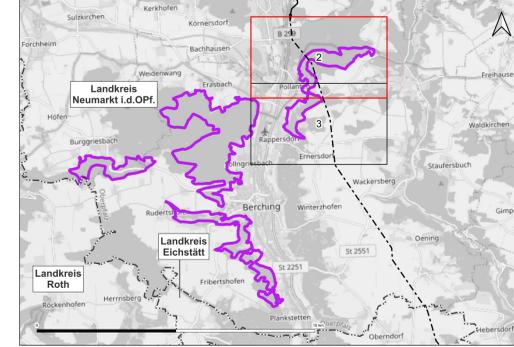
- Landkreisgrenzen

**Datengrundlagen**

Siehe Unterlage 8.5.1, Kapitel 5.2.1

**Hinweis:**

Die in der Legende dargestellten Themen sind nicht immer alle im Kartenausschnitt sichtbar.



OpenStreetMap contributors

Nr.	Art der Änderung	Datum:	Zeichen

**Unterlage zum Planfeststellungsverfahren**

Vorbereitender: TenneT TSO GmbH

Bemecker Straße 70  
D-95448 Bayreuth

**TenneT**

Ersteller:

bearbeitet:	Ruf	30.06.2025
gezeichnet:	Verchau-Makala	30.06.2025
geprüft:	Kretschmar	30.06.2025

IHB GmbH  
Parasolstraße 23  
06114 Halle (Saale)  
Tel.: 0345/6820422

**BKW**  
**INGENIERING**  
**IHB**

Vorhaben: Rattersalch – Ludersheim – Sittling – Altheim 380-kV-Ersatzneubauprojekt Ltg.-Abschnitt B-Nord Sittling – Ludersheim\_West (LH-08-B171) einschließlich Rückbau der Bestandsleitung BBPIG Vorhaben Nr. 41

**Abschnitt B-Nord**

Unterlage: **Natura2000-Verträglichkeitsuntersuchung**  
Detailpläne Natura2000-Gebiet DE 6834-301 "Trauf der mittleren Frankenalb im Sulztal"

Unterlage:	<b>8.5.3 / Blatt 2</b>
Maßstab:	1 : 5.000
Blattgröße:	1369x994
Aufgestellt, Bayreuth, den 27.11.2024	
gez. i.V. Andreas Junginger	gez. i.V. Julia Gotzler