



### Legende

Untersuchte Wirkbereiche der Trassen 1.000 m (beidseits 500 m)

- Variante Violett
- Variante Türkis
- Variante Orange
- Variante Blau-Grün

### Landschaftsbild

- Landschaftsprägendes Denkmal
  - Landschaftsschutzgebiet
  - Naturpark
- ### Waldfunktion
- Erholungswald Stufe 1
  - Erholungswald Stufe 2
  - Schutzwald für Lebensraum Landschaftsbild
  - Sichtschutzwald

### Luft/Klima

- Kaltluftaustauschbereich
- Kaltluftleitbahn
- Kaltluftproduktionsfläche

**Wirkraum (Nachtsituation)**  
Sommerliche humanbioklimatische Belastungssituation in Flächen mit Wohn-/Schlaf Funktion in der Nacht. Je höher die Belastung, desto höher die Handlungserfordernis für proaktive Anpassungsmaßnahmen.

- Belastungsstufe 5 (bereits heute ungünstige humanbioklimatische Situation)
- Belastungsstufe 4 (unter Annahme eines schwachen Klimawandels zukünftig ungünstige humanbioklimatische Situation)

**Ausgleichsraum (Nachtsituation)**  
Sommerliche kaltlufthaushaltliche Bedeutung der Grün-/Freiflächen für die Entlastung des Wirkraums in der Nacht. Je höher die Bedeutung, desto höher die Empfindlichkeit und Schutzbedürftigkeit gegenüber (baulichen) Nutzungsintensivierungen.

- Sehr hohe Bedeutung (Kernbereiche der wirkraumbezogenen Kaltluftleitbahnen)
- Hohe Bedeutung (Kernbereiche des flächenhaften Luftaustausches im Bereich der Wirkraumbelastungsstufen 4 und 5 oder Rand-/Quellbereich der Kaltluftleitbahnen)

### Waldfunktion

- Schutzwald für Immissionen Lärm und lokales Klima
- Regionaler Klimaschutzwald
- Bannwald

Quellen:  
Geobasisdaten: Bayerische Vermessungsverwaltung,  
© GeoBasis-DE / BKG 2018  
Fachdaten: Bayerisches Landesamt für Umwelt, Bayerische Staatsforsten

Index: Änderungen bzw. Ergänzungen		Name:		Datum:	
Bauplan: <b>DB NETZE</b> DB Netz AG Adlon-Beise-Strasse 11-13 60327 Frankfurt am Main	Projektleitung: <b>DB NETZE</b> DB Netz AG Technik NBS/ABS Ulm-Augsburg UWS 3-4 Bahnhofstrasse 12 1/2 84109 Augsburg	Planung: NBS/ABS Ulm-Augsburg UWS 3-4 Bahnhofstrasse 12 1/2 84109 Augsburg	Auftragnehmer (AN): bosch & partner   psu		
Projektnummer: DB G.01677378		Blatt- und Datencodierung: LL_A_Bosch_XX_XXX_BOV_LK_Mitt		Planzeichen: UWS3 Übersichtslageplan	
Lageplan (unmaßstäblich): 		Höhen- und Koordinatensystem: DB REF 3 GK4		Entwurfsgeschwindigkeit: Kilometer:	
Bayerische Projektnummer:		DW-Kennziffer:		Barcode Nummer:	
Direkte:		Streckenabschnitt:		Kilometer:	
Erstellt: 30.08.2023 Geprüft: 30.08.2023		Kirchner Lehrner		<b>NBS/ABS Ulm - Augsburg</b> <b>Lageplan</b>	
Freigegeben: 30.08.2023 Maßstab: 1:25.000		Datum:			
Übersicht Landschaft und Luft/Klima Blatt Mitte					