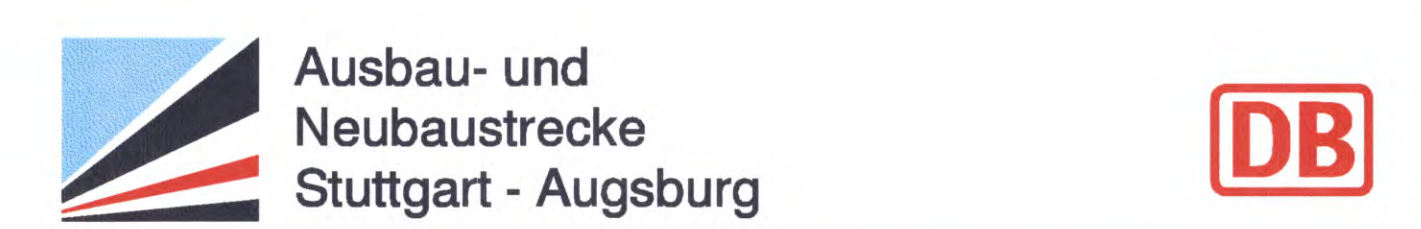
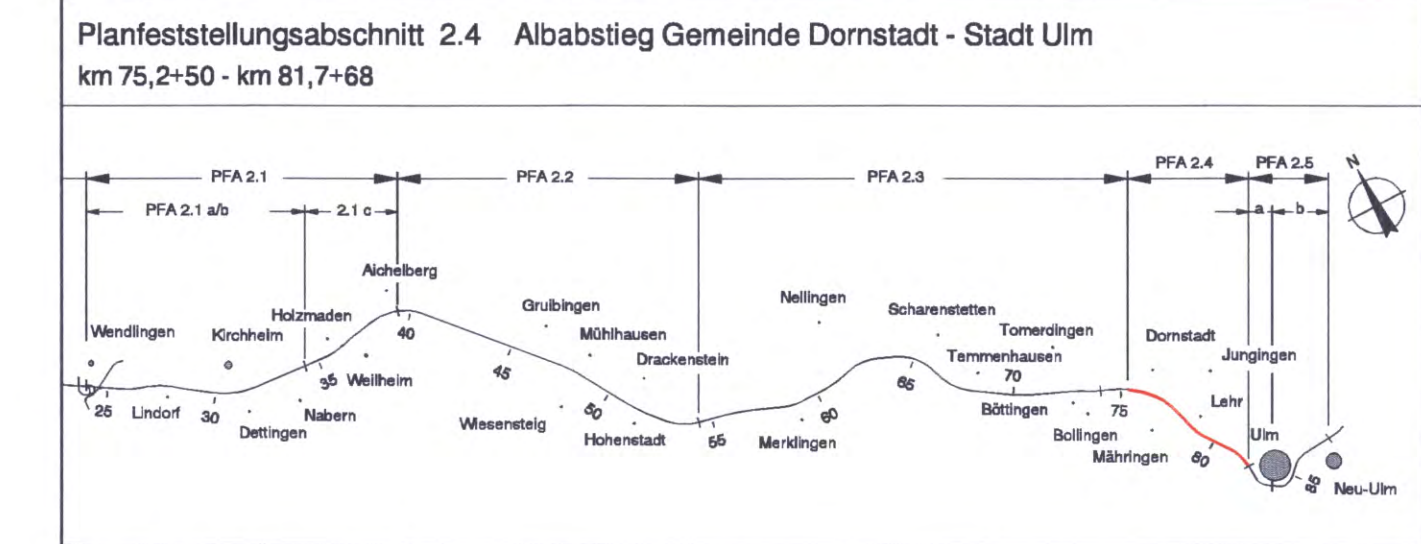




- Legende**
- Bewertung Klima / Luft**
- Stufe 0, unbewertet, belastend
  - Stufe 1, sehr niedriger funktionaler Wert
  - Stufe 2, niedriger funktionaler Wert
  - Stufe 3, mittlerer funktionaler Wert
  - Stufe 4, hoher funktionaler Wert
  - Stufe 5, sehr hoher funktionaler Wert
- N1 - N9**  
**Z1 - Z10**  
**S1 - S5**
- Im Text betrachtete Klimatopie mit Nummer  
 im Bereich Nordportal  
 im Bereich Zwischenantrieb  
 im Bereich Südportal
- Bewertung Wasser**
- Fließgewässer
  - 1 Brunnen mit Nr.
  - Quelle
  - 2 Angabe der Bewertungsstufe  
 Stufe 1, sehr niedriger funktionaler Wert  
 Stufe 2, niedriger funktionaler Wert  
 Stufe 3, mittlerer funktionaler Wert  
 Stufe 4, hoher funktionaler Wert  
 Stufe 5, sehr hoher funktionaler Wert
- Projektwirkungen**
- Flächen- und Funktionsverlust durch Überbauung (Gleisanlagen, Tunnelportale, technische Anlagen und Verkehrsflächen u.a.)
  - Bodenabtrag und -auftrag im Bereich von Böschungen und Gräben
  - Bodenabtrag und -auftrag für Regenrückhaltebecken
  - Flächeninanspruchnahme für Baufeld und Baustelleneinrichtungen
  - Aufschüttung von Tunnelaushub und Bodenmaterial für Geländemodellierung
  - Tunnelröhre (unterirdisch)
  - Konfliktbereiche in den Schutzgütern Wasser = W und Klima/Luft = KL
- Sonstiges**
- Technische Planung mit Kilometrierung
  - Technische Planung in benachbarten Planfeststellungsabschnitten nachrichtlich dargestellt
  - Änderung Technische Planung
  - Grenze des wirkungsbezogenen Untersuchungsraumes für das Schutzgut Klima/Luft



**Bereich Wendlingen - Ulm**  
 Index A  
 2. Planänderung vom 07.09.2009  
 gez. Dr. Kielbassa



Geographische Codierung	Blattschnittcodierung	Organisatorische Codierung
2.4   0   0   0   0	4   1   3   M   F   0   0	P   U   1   -   U   K   1   3   0   1
Auftraggeber DB ProjektBau GmbH Niederlassung Südwest Projektzentrum Stuttgart 1 Mönchstraße 29 70391 Stuttgart Tel. 07 11 2 27 85 - 0 Fax 07 11 2 27 85 - 999	Planer - bearbeitet im Auftrag der DB ProjektBau GmbH ARGE BAADER-BOSCH Welterstraße 10 D-41710 Gunzenhausen Tel. 093 81 91 80-0 Fax 093 81 91 80-11	Aufgestellt: ARGE BAADER-BOSCH v. Eicken Gunzenhausen, 06.11.2006

**KL 1** Konfliktbereich Ackerlandschaft südlich von Dornstadt

Auswirkungen auf das Schutzgut Klima/Luft:  
 - Verlust Kaltluft produzierender Flächen durch Überbauung für Gleisanlagen, Tunnelportal, Rettungsplatz und Wege

Minderungsmaßnahmen:

**W 1** Graben zum Tobeltal

Auswirkungen auf die Schutzgut Wasser:  
 - Teilweise dauerhafte, teilweise bauzeitliche Verrohrung eines Grabens durch Überbauung für Gleisanlagen und Inanspruchnahme für Baustelleneinrichtungen

Minderungsmaßnahmen:  
 - Wiederherstellung eines zeitweise verrohrten Grabens

**Tunnelröhre**

Auswirkungen auf das Schutzgut Wasser:  
 - bauzeitlich nicht erhebliche, lokal begrenzte Beeinträchtigungen von Grundwasserleitern durch bauzeitliche Wasserableitung in Grundwasser führenden Gesteinssichten

Minderungsmaßnahmen:  
 - Reinigung abgeleiteten Grundwassers mittels Absetzbecken und ggf. Neutralisation

Darstellung auf der Grundlage der ALK 25 mit Erläuterung des Landesvermessungsamtes Baden-Württemberg, vom 22.09.1997, Az.: 5-12/1838

<b>Klima/Luft, Wasser Bewertung und Konflikte</b>		Datum	Name
Gezeichnet	10/06	Web	
Bearbeiter	10/06	Sch	
Maßstab		1:5000	
Genehmigungsvermerk - Eisenbahn-Bundesamt		Freigabe DB ProjektBau GmbH	
Planungsrechtliche Zulassungsentscheidung erteilt am 25.08.2012 591ppw029-23000008 Eisenbahn-Bundesamt, Außenstelle Karlsruhe/Südwest		06.11.2006, gez. Marquart	
In Auftrag v. Eicken		Ersetzt für Plan-Nr. Phase Index	
Anlage Planfeststellungsunterlagen		Ersetzt durch Plan-Nr.	
Anlage 12.5.2		Blatt 1 A von 2	
PLANKASSE: 116.0 x 80.0	DATE: klima_bsw_6200_mf05.d		