

KL 4 Konfliktbereich Hohenstadt

Auswirkungen auf das Schutzgut Klima / Luft:

- Dauerhafte Überbauung größerer Landwirtschaftsflächen mit kaltluftproduzierender Funktion durch Trassenbauwerke, Rettungsplätze und Zuwegungen sowie durch Schotterwege
- Beseitigung von Hecken mit Bedeutung für das lokale Klima im Bereich der offenen Tunnelbauweise

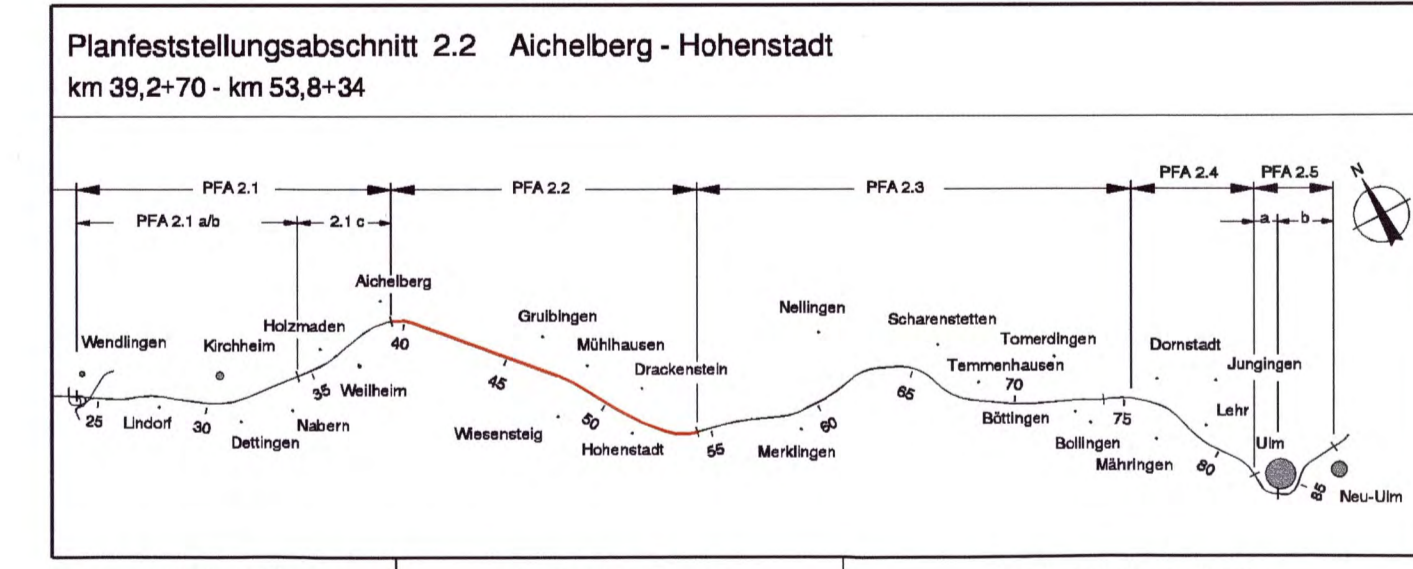
Minderungsmaßnahmen:

- Landschaftsgerechte Gestaltung mit Magerrasen und Hecken
- Lebendverpflanzung wertvoller Hecken vor Baubeginn

- Legende**
- Bewertung Klima / Luft**
- Stufe 0, ohne funktionalen Wert
 - 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
- Bewertung Wasser**
- Fließgewässer einschließlich Ufersaum
 - Brunnen mit Nr.
 - Quelle
 - 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
- Schutzgebietswälder**
- Immissionsschutzwald
 - Wald mit besonderer Funktion für den Grundwasserschutz
- Projektwirkungen**
- Flächen- und Funktionsverlust durch Überbauung (Gleisanlagen, Tunnelportale, technische Anlagen, versiegelte Gräben, Verkehrsflächen u.a.)
 - Bodenabtrag und -auftrag im Bereich von Böschungen und Gräben
 - Bodenabtrag und -auftrag für Regenrückhaltebecken
 - vorübergehende Flächeninanspruchnahme für Baustelleneinrichtungen, Baustraßen und Baufeld, Zwischendeponien sowie offene Tunnelbauweise
 - Aufschüttung von Tunnelaushub und Bodenmaterial für Geländemodellierung
 - Tunnelröhre (unterirdisch)
 - Aufwuchsbehinderung durch Brücke
 - Rückbau
 - Konfliktbereiche in den Schutzgütern Wasser = W und Klima/Luft = KL
- Biotoptypen**
- Nadelwald
 - Mischwald
 - Laubwald
 - Verkehrsbegleitgrün
 - Streuschwemme
 - Obstplantage, Baumschule
 - Hecke, Gebüsch
 - Baumreihe, Allee
 - Fließgewässer
 - Stillgewässer
 - Grünland, frisch
 - Grünland, trocken
 - Grünland feucht
 - Acker
 - Kleingarten, Freizeigrundstück
 - Ruderal-, Sukzessions- und Schlägflur
 - Feuchtwegvegetation
 - Brache
 - Parkanlage, Rasenfläche
 - nicht bewertete Flächen (hochverdichtete Bebauung, Straßen, Bahnanlagen, sonst. versiegelte Fläche)
- Sonstiges**
- Technische Planung mit Kilometrierung
 - Technische Planung in benachbarten Planfeststellungsabschnitten und geplante BAB A8 bei Hohenstadt (nachrichtlich)
 - Grenze PFA der oberirdischen Maßnahmen
 - Grenze des wirkungsbezogenen Untersuchungsraumes für das Schutzgut Klima/Luft



Bereich Wendlingen - Ulm ersetzt Blatt 5a von 5



Geographische Codierung	Blaßschrittcodierung	Organisatorische Codierung
PFA, Bauabschnitt, Blattbereich	Blattnummer, Blatt	Planfestst., Geogr. Eisenb. Planfestst. Blk.
Auftraggeber DB ProjektBau GmbH Deiningerstr. 21 Wendlingen-Ulm 70564 Stuttgart Tel. 07 11 9339-200 Fax. 07 11 9339-205	Planer - bearbeitet im Auftrag der DB ProjektBau GmbH Am Stadeln 10/11 70372 Stuttgart Tel. 07 11 9339-1 Fax. 07 11 9339-11	Aufgestellt: ANSG 04/04/05/05/07 05.05.2009 gez. Dr. Krummholz Büro: 05.05.2009

Klima/Luft, Wasser Bewertung und Konflikte NBS km 51,540 - 53,834		Datum	Name
Gezeichnet		25.05.09	Web
Bearbeiter		25.05.09	Kc
Maßstab		1:5000	
Freigabe		DB ProjektBau GmbH	
Planungsrechtliche Zulassungsentscheidung erstellt am 20.09.2011 2519/2012-230/0407 Eisenbahn-Bundesamt, Zulassungs-Konfliktprüfung im Auftrag v. Eckart		gez. Breidenstein Stuttgart, 08.05.2009 Ersetzt für Plan-Nr. [P] [O] [1] Ersetzt durch Plan-Nr. [P] [O] [1] Anlage Planfeststellungsunterlagen Anlage 12.5.2 Blatt 5b von 5	