

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

A1 - A10 im Bereich Aichelberg
 U1 - U10 im Bereich Umpfenetal / Hagenbrunnen
 W1 - W4 im Bereich Winkelbachtal
 F1 - F11 im Bereich Filstal
 H1 - H8 im Bereich Hohenstadt

Bewertung Wasser

- Fließgewässer einschließlich Ufersaum
- 1 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 | Grünland, frisch |
| Mischwald | Grünland, trocken |
| Laubwald | Grünland feucht |
| Verkehrsbegleitgrün | Acker |
| Straubstwiese | Kleingarten, Freizeitgrundstück |
| Obstplantage, Baumschule | Ruderal-, Sukzessions- und Schlagflur |
| Hecke, Gebüsch | Feuchtvegetation |
| Baumreihe, Allee | Brache |
| Fließgewässer | Parkanlage, Rasenfläche |
| Stillegewässer | nicht bewertete Flächen (hochverdichtete Bebauung, Straßen, Bahnanlagen, sonst. versiegelte Fläche) |

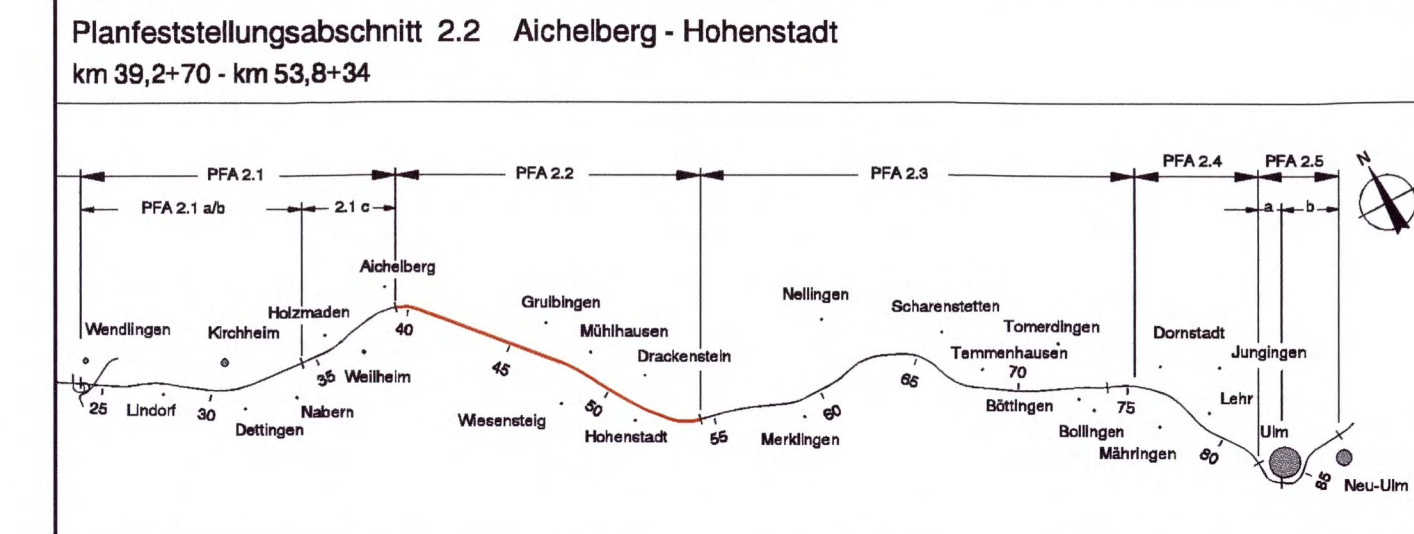
Sonstiges

- 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

KL 1 Konfliktbereich Tunnelportal
 Auswirkungen auf das Schutzgut Klima / Luft:
 -Dauerhafte Überbauung sehr hochwertigen Immissionsschutzwaldes (Klimatop A6) mit Trassenbauwerken

Ausbau- und Neubaustrecke Stuttgart - Augsburg

Bereich Wendlingen - Ulm ersetzt Blatt 1a von 5



Geographische Codierung	Blattschnittcodierung	Organisatorische Codierung
PFA, Bauabschnitt, Blattzahl, Streckenkilometer, Blatt	P, U, Z, K, M, G, I	Phase, Planzweigen, Gewerk, Ebene, Planinhalt, Index
Auftraggeber DB ProjektBau GmbH Gießstraße 17 70191 Stuttgart Tel. 07 11 93319-295 Fax 07 11 93319-293	Planer - bearbeitet im Auftrag der ARGE BAADER-BOBCH Weissenberger Straße 16 54176 Guntershausen Tel. 06881 / 61 83-0 Fax 06881 / 61 83-11	Aufgestellt: ANGE BAADER-BOBCH gez. Dr. Kunzmann Guntershausen, 05.06.2009

Klima/Luft, Wasser Bewertung und Konflikte NBS km 39,270 - 39,970		Datum	Name
		Gezeichnet	25.05.09 Web
		Bearbeiter	25.05.09 Kc
"Umlaufschutz" - Alle Rechte bei der DBProjektBau GmbH		Maßstab	1:5000
Genehmigungsvermerk - Eisenbahn-Bundesamt		Freigabe DBProjektBau GmbH	
		gez. Breidenstein Stuttgart, 08.06.2009 Ersatz für Plan-Nr. [P] [L] [U] [K] [O] [I] Ersatz durch [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] Anlage Planfeststellungsunterlagen Anlage 12.5.2 Blatt 1b von 5 DATUM: 08/17/09 09:15	