



B 2 Konfliktbereich Hohenstadt

Auswirkungen auf das Schutzgut Boden:

- Überbauung mit Zufahrten und Portalen von ackerbaulich genutzten Böden
- Abgraben eines Einschnitts
- Bau eines Tunnels in offener Bauweise
- Überschüttung mit Tunnel-Ausbruchsmaterial (Seitenablagung)
- Bauzeitliche Inanspruchnahme als Baustelleneinrichtungsfäche

Minderungsmaßnahmen:

- Fachgerechter Abtrag, Zwischenlagerung und Wiederauftrag des Oberbodens, oder Wiederverwertung an geeigneter Stelle
- Auftrag von geeignetem Unterboden-Material auf die Seitenablagung

- Legende**
- Bewertung Boden**
- 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
 - nicht bewertete Flächen (hochverdichtete Bebauung, Verkehrsflächen, sonstige versiegelte Flächen)
 - 87 : F 8 kartierte Bodentypen mit Untereinheiten, z.B. E 1.1, 228.1
- 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
 - vorbührende Flächeninanspruchnahme für Baustelleneinrichtungen, Baustreifen und Baufeld, Zwischendeponien sowie offene Tunnelbauweise
 - Aufschüttung von Tunnelaushub und Bodenmaterial für Geländemodellierung
 - Tunnelröhre (unterirdisch)
 - Aufwuchsbehinderung durch Brücke
 - Rückbau
 - Konfliktbereiche im Schutzgut Boden = B
- Biotoptypen**
- Nadelwald
 - Mischwald
 - Laubwald
 - Verkehrsbegleitgrün
 - Streuobstwiese
 - Obstplantage, Baumschule
 - Hecke, Gebüsch
 - Baumreihe, Allee
 - Fließgewässer
 - Stillegewässer
 - Grünland, frisch
 - Grünland, trocken
 - Grünland feucht
 - Acker
 - Kleingarten, Freizeitgrundstück
 - Ruderal-, Sukzessions- und Schlagflur
 - Feuchvegetation
 - Brache
 - Parkanlage, Rasenfläche
 - nicht bewertete Flächen (hochverdichtete Bebauung, Straßen, Bahnanlagen, sonst. versiegelte Fläche)
- Sonstiges**
- Technische Planung mit Kilometerung
 - Technische Planung in benachbarten Planfeststellungsabschnitten und geplante BAB AB bei Hohenstadt (nachrichtlich)
 - Grenze PFA der oberirdischen Maßnahmen
 - Grenze des auswirkungsbezogenen Untersuchungsraumes

Ausbau- und Neubaustrecke Stuttgart - Augsburg

DB

Bereich Wendingen - Ulm ersetzt Blatt 5a von 5

Planfeststellungsabschnitt 2.2 Aichelberg - Hohenstadt
km 38,2+70 - km 53,8+34

Geographische Codierung: [Grid]

Blattschnittcodierung: [Grid]

Organisatorische Codierung: [Grid]

Auftraggeber: DB ProjektBau GmbH, Dresden/Blatt 21 - Wendingen-Ulm

Planer - bearbeitet im Auftrag der: ANGE BADER IN BOSCH, Wendenberg/Blatt 10

Ausgestellt: ANGE BADER IN BOSCH, Stuttgart, 05.06.2009

Gez. durch: [Signature]

Ersetzt durch: [Signature]

Anlage: Planfeststellungsunterlagen

Anlage 12.4.2

Blatt 5b von 5

Boden Bewertung und Konflikte		Datum	Name
NBS km 51,540 - 53,834		Gezeichnet:	25.05.09 Web
		Bearbeiter:	25.05.09 CS / Kc
"Urheberschutz" - Alle Rechte bei der DBProjektBau GmbH		Maßstab:	1:5000
Genehmigungsmerkmal - Eisenbahn-Bundesamt		Freigabe: DB ProjektBau GmbH	
PLANPROJEKT: 1804 184 DATUM: 02/07/2009			