

B 10 Konfliktbereich Gänriefeld

Auswirkungen auf das Schutzgut Boden:

- Überbauung mit Trasse und Wegen
- Überschüttung durch Dämme
- Abgraben von Einschnitten und Rückhaltebecken
- Bauzeitliche Inanspruchnahme von hochwertigen Böden (Kolluvien)

Minderungsmaßnahmen:

- Fachgerechter Abtrag, Zwischenlagerung und Wiederauftrag des Oberbodens oder Wiederverwertung an geeigneter Stelle

B 11 Konfliktbereich Tiefenbacher Weg

Auswirkungen auf das Schutzgut Boden:

- Überbauung mit Trasse und Wegen
- Überschüttung durch Dämme
- Abgraben von Einschnitten und Rückhaltebecken
- Bauzeitliche Inanspruchnahme von hochwertigen Böden (Kolluvien)

Minderungsmaßnahmen:

- Fachgerechter Abtrag, Zwischenlagerung und Wiederauftrag des Oberbodens oder Wiederverwertung an geeigneter Stelle

B 12 Konfliktbereich K. 7408

Auswirkungen auf das Schutzgut Boden:

- Überbauung mit Trasse und Wegen
- Überschüttung durch Dämme
- Abgraben von Einschnitten und Rückhaltebecken
- Bauzeitliche Inanspruchnahme von hochwertigen Böden (Kolluvien)

Minderungsmaßnahmen:

- Fachgerechter Abtrag, Zwischenlagerung und Wiederauftrag des Oberbodens oder Wiederverwertung an geeigneter Stelle

B 13 Konfliktbereich Inneres Hart

Auswirkungen auf das Schutzgut Boden:

- Überbauung mit Trasse und Wegen
- Überschüttung durch Dämme
- Abgraben von Einschnitten und Rückhaltebecken
- Bauzeitliche Inanspruchnahme von hochwertigen Böden (Kolluvien)

Minderungsmaßnahmen:

- Fachgerechter Abtrag, Zwischenlagerung und Wiederauftrag des Oberbodens oder Wiederverwertung an geeigneter Stelle

B 9 Konfliktbereich Inneres Hart

Auswirkungen auf das Schutzgut Boden:

- Überbauung mit Trasse und Wegen
- Überschüttung durch Dämme
- Abgraben von Einschnitten und Rückhaltebecken
- Bauzeitliche Inanspruchnahme von hochwertigen Böden (Kolluvien)

Minderungsmaßnahmen:

- Fachgerechter Abtrag, Zwischenlagerung und Wiederauftrag des Oberbodens oder Wiederverwertung an geeigneter Stelle

B 6 Konfliktbereich Gänriefeld

Auswirkungen auf das Schutzgut Boden:

- Überschüttung durch Dämme
- Abgraben von Einschnitten und Rückhaltebecken
- Bauzeitliche Inanspruchnahme von hochwertigen Böden (Kolluvien)

Minderungsmaßnahmen:

- Fachgerechter Abtrag, Zwischenlagerung und Wiederauftrag des Oberbodens oder Wiederverwertung an geeigneter Stelle

B 7 Konfliktbereich Schletter Weg

Auswirkungen auf das Schutzgut Boden:

- Überbauung mit Trasse und Wegen
- Überschüttung durch Dämme
- Abgraben von Einschnitten und Rückhaltebecken
- Bauzeitliche Inanspruchnahme von hochwertigen Böden (Kolluvien)

Minderungsmaßnahmen:

- Fachgerechter Abtrag, Zwischenlagerung und Wiederauftrag des Oberbodens oder Wiederverwertung an geeigneter Stelle

B 8 Konfliktbereich K. 7405

Auswirkungen auf das Schutzgut Boden:

- Überschüttung durch Dämme
- Abgraben von Einschnitten und Rückhaltebecken
- Bauzeitliche Inanspruchnahme von hochwertigen Böden (Kolluvien)

Minderungsmaßnahmen:

- Fachgerechter Abtrag, Zwischenlagerung und Wiederauftrag des Oberbodens oder Wiederverwertung an geeigneter Stelle

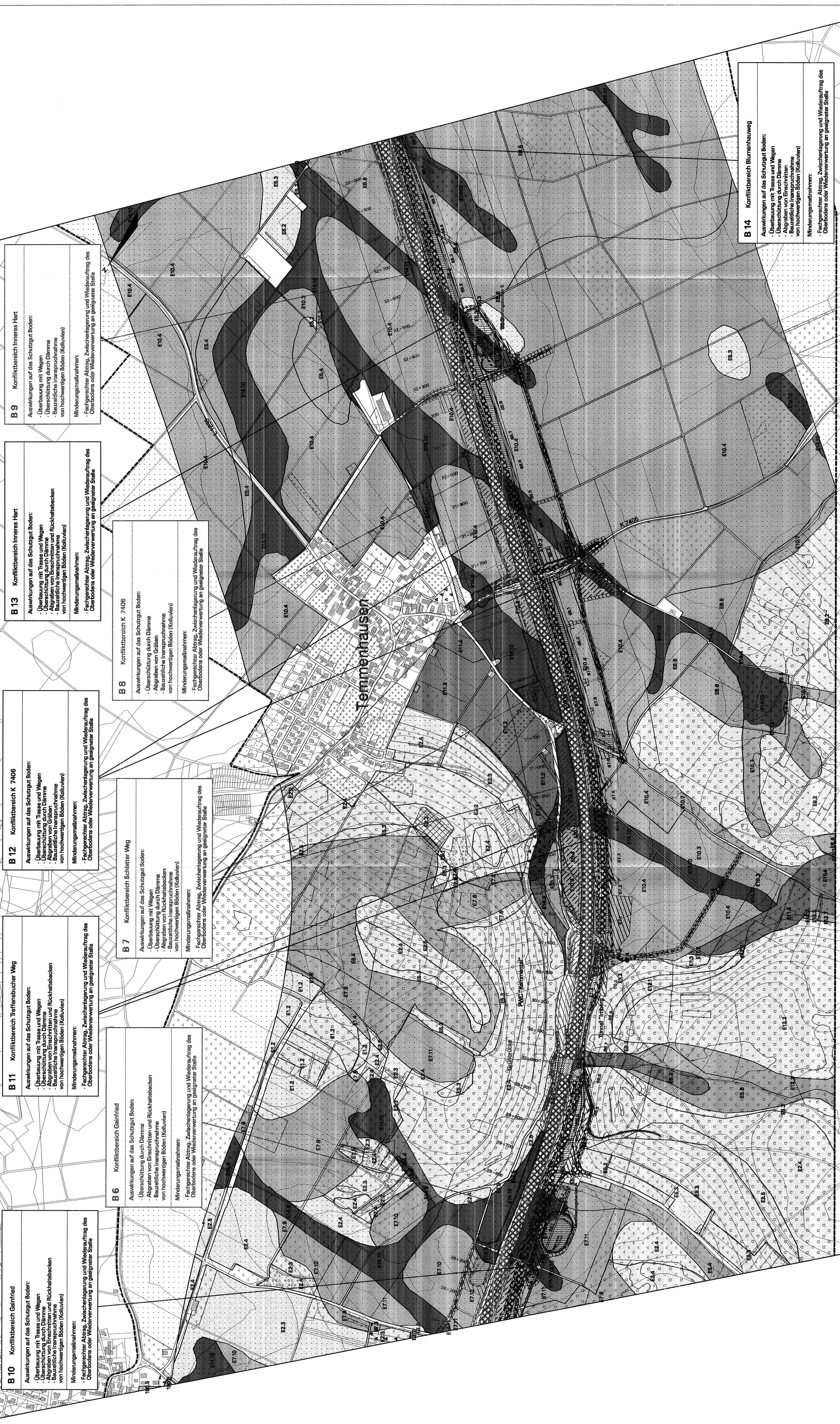
B 14 Konfliktbereich Blumenhauweg

Auswirkungen auf das Schutzgut Boden:

- Überbauung mit Trasse und Wegen
- Überschüttung durch Dämme
- Abgraben von Einschnitten und Rückhaltebecken
- Bauzeitliche Inanspruchnahme von hochwertigen Böden (Kolluvien)

Minderungsmaßnahmen:

- Fachgerechter Abtrag, Zwischenlagerung und Wiederauftrag des Oberbodens oder Wiederverwertung an geeigneter Stelle



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 (hochwertigste Bioturbation, Verwehrtflächen, sonstige versiegelte Flächen)
- karierte Bodenentypen

E1 - E4

G1 - G16

Projektwirkungen

NBS/BAB

- Flächen- und Funktionsverlust durch Überbauung (Fahrbahn, Gleisanlagen, Tunnelportale, technische Anlagen, versiegelte Gräben, Verkehrsflächen u.a.)
- Bodenabtrag im Bereich von Böschungen, Gräben und Regenrückhaltebecken
- verfügbare Flächenanspruchnahme für Bauzustandssicherungen, Baustreifen und Baufuß, Zwischenlagerräume sowie offene Tunnelbauweise
- Ausweitung von Bodenmaterial für Geländemodellierung und Böschungen
- Rekultivierung
- Grünbrücke
- Konfliktbereiche im Schutzgut Boden = B

Biotypen

- Nadelwald
- Mischwald
- Laubwald
- Verkehrsbegleitgrün
- Straußwald
- Obstplantage Baumschule
- Hecke, Gebüsch
- Baumreihe, Allee
- Pflanzgraben
- Silvopark

Sonstiges

- Technische Planung NBS mit Klimaförderung
- Technische Planung BAB mit Klimaförderung
- Technische Planung in benachbarten Planfeststellungsabschnitten nachrichtlich dargestellt
- Grenze des bewerteten Untersuchungsraumes

Grünland, fleisch

Grünland, trocken

Grünland, feucht

Acker

Kleingärten, Freizeitgrundstück

Ruderal-, Sukzessions- und Schlägflur

Fauchvegetation

Brache

Parkanlage, Rasenfläche

nicht bewertete Flächen (hochwertigste Bioturbation, Verwehrtflächen, sonstige versiegelte Flächen)

DB

gemeinsame PLANFESTSTELLUNG NBS / BAB

Ausbau- und Neubaustrecke Stuttgart - Augsburg

Bereich Wendlingen - Ulm

Ersetzt:

Anlage DB 12.6.2

Beitrag BA von 9

Anlage BAB 12.0.6.2

Beitrag BA von 9

Strassenbauverwaltung Baden-Württemberg

Regierungspräsidium Tübingen

Strasse AB Karlsruhe - München

Strassenkategorie: Höchststg. - Ulm West

Entwurf: ARGE BAADER BOSCH

Ref. 44 - Planung

NSU - S A P - P S P - E I e m e n t

V.24 20 10008 ASB 117 03

0 8 9 1 0 5 1 0 2 1 0 1 0 1

Anteile: 7423090 7424027 4978

Endanteile: 7525051 7526008 1037

Boden Bewertung und Konflikte

BAB Bau-km 294,192 - km 335-100

NBS km 65,78 - km 69,74

Maßstab: 1:5000

Blatt: 1:5000

geol. IV. Kartierf. 1:5000

Entwurf: 1:5000

Blatt: 1:5000

Anteil: DB 12.6.2

Anteil: BAB 12.0.6.2

Anteil: BA von 9

Anteil: BAB 12.0.6.2

Anteil: BA von 9

Die Auswirkungen dieses Planfeststellungsbeschlusses sind im Text detailliert beschrieben. Boden: Kap. 4.4 und Anhang 3.08 Anlagen 12.2/12.0.2 (NBS) und 12.3/12.0.3 (BAB)