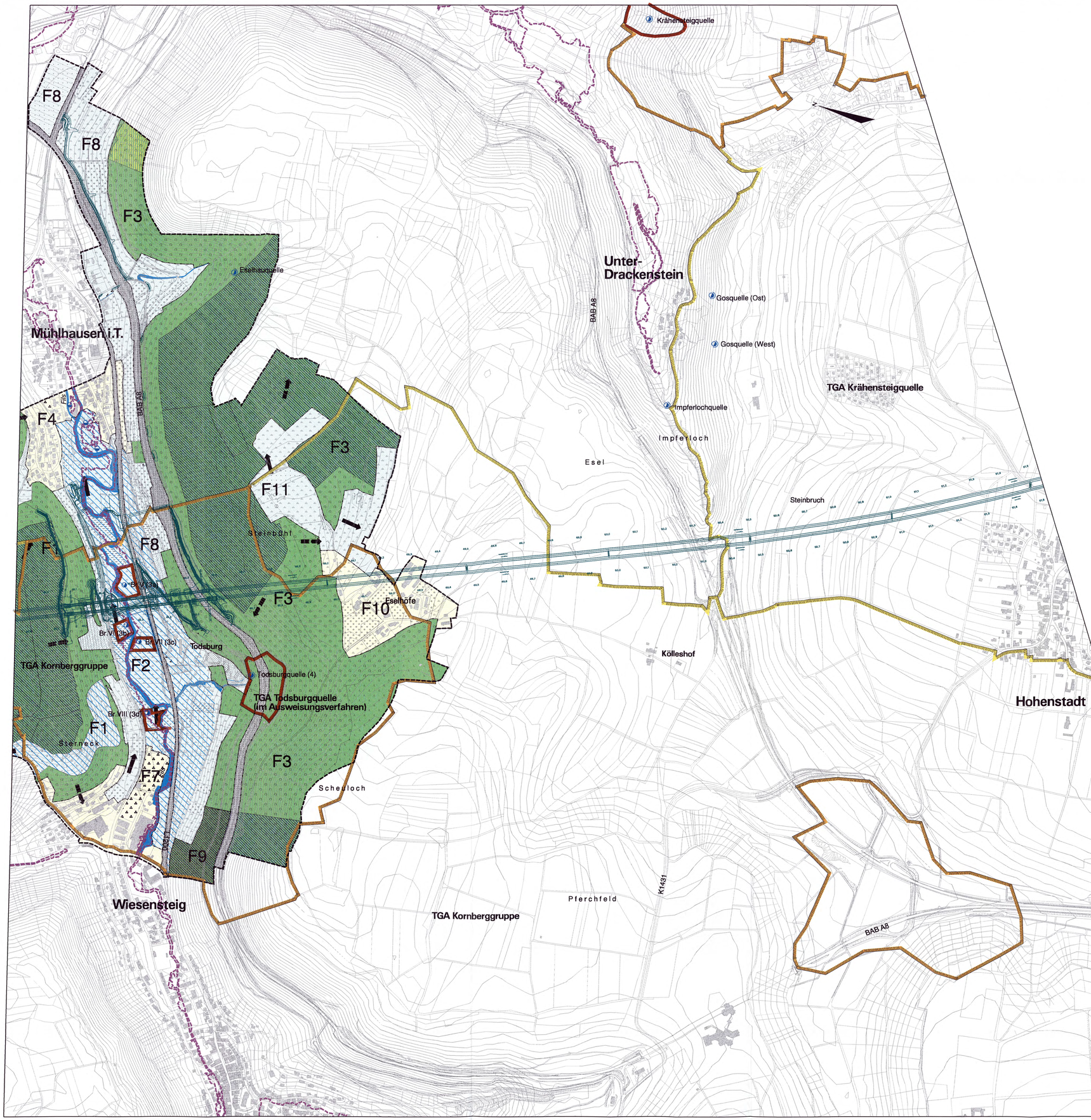


Kartengrundlagen:
Bestandsdaten der DB AG ALK-Daten des Landesvermessungsamtes Baden-Württemberg
Für das Projekt NBS Wendlingen - Ulm überarbeitet durch

Legende

Schutzgut Klima/Luft

Ausgleichsräume

- Waldklima
- Kaltluftentstehungsgebiet
- Kaltluftsammelgebiet

Im Text betrachtete Klimatope mit Nummer

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

- Grenze der Klimatope

Belastungsräume

- Klima der lockeren Bebauung
- Hauptverkehrsstraße mit Luftschadstoffemissionen

Spezielle Klimafunktionen

- lokal ausgebildeter Hangabfluß der Kaltluft
- durch Vegetationsstrukturen verzögerter Hangabfluß der Kaltluft
- Immissionsschutzwald
- Klimaschutzwald

Schutzgut Wasser

- Wald mit besonderer Funktion für den Grundwasserschutz
- Fließgewässer einschließlich Ufersaum
- 1 Brunnen mit Nr.
- Quelle
- Wasserschutzgebiet Zone I
- Wasserschutzgebiet Zone II
- Wasserschutzgebiet Zone III
- Verlauf der Hauptkarstwasserscheide
- Verlauf der Nebenkarstwasserscheide
- Überschwemmungsgebiet (Entwurf)

Biotoptypen

- Nadelwald
- Mischwald
- Laubwald
- Verkehrsbegleitgrün
- Streuobstwiese
- Obstplantage, Baumschule
- Hecke, Gebüsch
- Baumreihe, Allee
- Fließgewässer
- Stillgewässer
- Grünland, frisch
- Grünland, trocken
- Grünland feucht
- Acker
- Kleingarten, Freizeitgrundstück
- Ruderal-, Sukzessions- und Schlagflur
- Feuchtvegetation
- 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

Die verwendeten Datengrundlagen sind im Text detailliert dargelegt:
Wasser: LBP Kap. 5.5.1
Klima/Luft: LBP Kap. 5.6.1

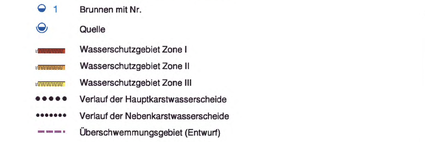
Ausbau- und Neubaustrecke Stuttgart - Augsburg

DB

Bereich Wendlingen - Ulm

ersetzt Blatt 4a von 5

Planfeststellungsabschnitt 2.2 Aichelberg - Hohenstadt
km 39,2+70 - km 53,8+34



Geographische Codierung	Blattschnittcodierung	Organisatorische Codierung
3 0 1 1 0 0	4 8 1 3 K V - 0 4	P U A I - U K T 1 0 2
PFA Bauabschnitt Blattschnitt	Streckennummer Bezirk	Phase Planeinheiten Gewerk Ebene Planinhalt Index

Auftraggeber
DB ProjektBau GmbH
Geschäftsprojekt Stuttgart 21 - Wendlingen-Ulm
Nägelestrasse 17
70191 Stuttgart
Tel. 07 11 / 83319 - 203
Fax. 07 11 / 83319 - 283

Planer - bearbeitet im Auftrag der
DB ProjektBau GmbH
ARGE BAADER-BOSCH
Weißenburger Straße 10
D-81715 Dunzenhausen
Tel. 08031 / 61 03 - 0
Fax 08031 / 61 03 - 11

Aufgestellt:
ARGE BAADER-BOSCH
gez. Dr.Kunzmann
Dunzenhausen, 05.06.2009

Klima/Luft, Wasser Bestandsplan NBS km 47,890 - 51,540

	Datum	Name
Gezeichnet	25.05.09	Web
Bearbeiter	25.05.09	Kc

Maßstab 1:5000

"Urheberschutz" - Alle Rechte bei der DBProjektBau GmbH

Genehmigungsvermerk - Eisenbahn-Bundesamt

Planungsrechtliche Zulassungsentscheidung erteilt am 20.09.2011
931/pow/029-2309#007
Eisenbahn-Bundesamt,
Außenstelle Karlsruhe/Stuttgart
Im Auftrag v. Eicken

Freigabe DBProjektBau GmbH

gez. Breidenstein
Stuttgart, 08.06.2009

Ersatz für Plan-Nr. | P | 0 1 |
Phase | Index
Ersetzt durch Plan-Nr.

Anlage Planfeststellungsunterlagen

Anlage 12.5.1

Blatt 4b von 5

PLANGRÖSSE: 1180 x 884

DATEI: 3somTNT1_306.dgn