Darstellung auf der Grundlage der ALK 25 mit Erlaubnis des Landesvermessungsamtes Baden-Württemberg, vom 22.09.1997, Az.:5.12./1836

Legende

Schutzgut Klima/Luft

Ausgleichsräume

- Kaltluftentstehungsgebiet
- Waldklima

Im Text betrachtete Klimatope mit Nummer

O1 - O21	Offenlandklimatope
F1 - F20	Forst- und Waldklimatope
K1 - K2	Kleingartendominierte Klimatope
S1 - S8	Siedlungs- und infrastrukturgeprägte Klimatope
H1 - H6	Klimatope im Bereich Hohenstadt
N1 - N9	Klimatope im Bereich Tunnelportal Dornstadt (Nordportal)

Belastungsräume

- Klima der Bebauung
- BAB A8 - Hauptverkehrsstraße mit Luftschadstoffemissionen

Spezielle Klimafunktionen

- lokal ausgebildeter Hangabfluss der Kaltluft ohne Verzögerung durch Vegetationsstrukturen
- lokal ausgebildeter Hangabfluss der Kaltluft mit Verzögerung durch Vegetationsstrukturen
- Talabfluss der Kaltluft
- Kaltluftabflusshindernisse

Schutzgut Wasser

- Wald mit besonderer Funktion für den Grundwasserschutz
- Fließgewässer mit Ufersaum
- 1 Brunnen mit Nr.
- Quelle
- Wasserschutzgebiet Zone I
- Wasserschutzgebiet Zone II
- Wasserschutzgebiet Zone III
- Verlauf der Hauptkarstwasserscheide
- Verlauf der Grundwassergleichen

Biotoptypen

- Nadelwald
- Mischwald
- Laubwald
- Verkehrsbegleitgrün
- Streuobst
- 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 der NBS mit Kilometrierung
- Technische Planung der BAB mit Kilometrierung
- Technische Planung in benachbarten Planfeststellungsabschnitten nachrichtlich dargestellt
- Grenze der Klimatope
- Grenze des wirkungsbezogenen Untersuchungsraumes für das Schutzgut Klima/Luft

Die verwendeten Datengrundlagen sind im Text (Anlage 12.1/12.0.1) detailliert beschrieben:
Klima/Luft: Kap. 4.5
Wasser: Kap. 4.6

---

gemeinsame PLANFESTSTELLUNG NBS / BAB

NBS: PFA 2.3 Albhochfläche, im Bereich der Gemeinden Laichingen - Dornstadt

BAB: A8 Karlsruhe - München Streckenabschnitt Hohenstadt - Ulm-West

DB

Ausbau- und Neubaustrecke Stuttgart - Augsburg

Bereich Wendlingen - Ulm

Geographische Codierung	Blattschnittcodierung	Organisatorische Codierung
2.3 | 0 | 1 | 0 | 6	4 | 8 | 1 | 3 | L | W | - | 6 | 0	P | U | a | l | - | U | K | E | 1 | 0 | 0
PFA, Bauabschnitt, Blattschnitt	Streckennummer, Bezirk	Phase, Planzeichen, Gewerk, Ebene, Planinhalt, Index

Auftraggeber
DB ProjektBau GmbH
Niederlassung Südwest
Projektzentrum Stuttgart
Mittnachtstraße 25
70191 Stuttgart
Tel. 07 11 / 2092 - 7700
Fax 07 11 / 2092 - 7730

Planer - bearbeitet im Auftrag der DB ProjektBau GmbH
ARGE BAADER-BOSCH
Weißenburger Straße 19
D-91710 Gunzenhausen
Tel. 09831 / 61 93 - 0
Fax 09831 / 61 93 - 11

Aufgestellt:
ARGE BAADER-BOSCH
Gunzenhausen, den 09.09.2005

Straßenbauverwaltung Baden-Württemberg
Regierungspräsidium Tübingen

Straße: A8 Karlsruhe - München
Streckenabschnitt: Hohenstadt - Ulm-West

Abt. 4 - Straßenwesen und Verkehr -
Ref. 44 - Planung

Entwurf:
ARGE BAADER-BOSCH
D-91710 Gunzenhausen - Weißenburger Straße 19
Tel. 09831/61 93-0 - Fax. 09831/61 93-11
Gunzenhausen, den 09.09.05

N S I - S A P - P S - P S P - E l e m e n t				
V.24	20.	A0008_	A08.	117.	03

PROJIS - Nummer: Land	Jahr	laufende Nummer	VKE	Vertrag	Straßenplan Nr.
0 8	9 1	0 5 0 2	0 0	0 1	

	von Netzknoten	nach Netzknoten	Station
Anfangsstation	7423030	7424027	4978
Endstation	7525051	7526008	1037

Klima/Luft, Wasser
Bestandsplan

BAB Bau-km 29+132 - km 33+100
NBS km 65,78 - km 69,74

	Datum	Name
Gezeichnet	09/05	Web
Bearbeiter	09/05	Schh

Maßstab 1:5000

"Urheberschutz" - Alle Rechte bei der DBProjektBau GmbH und der Straßenbauverwaltung Baden-Württemberg

Freigabe
DB ProjektBau GmbH — i.V. [Unterschrift] — Stuttgart, den 23.09.2005
RP Tübingen REF 44 — [Unterschrift] — Tübingen, den 23.09.2005

Ersatz für Plan-Nr.:
Ersetzt durch Plan-Nr.:
Phase / Index

Anlage Planfeststellungsunterlagen

Anlage	DB	12.7.1
Blatt	6	von 9
Anlage	BAB	12.0.7.1
Blatt	6	von 9

193-06

PLANGRÖSSE: 1135 x 594