



Entstehung der Grundzüge der ALZ 25 mit Erläuterung der Umfänge vom 22.09.1997, Az. 5.12.1688
Baden-Württemberg

- Legende**
- Schutzgut Klima/Luft
 - Ausgleichsräume
 - Kaltluftentstehungsgebiet
 - Waldklima
- Im Text betrachtete Klimatoppe mit Nummer
- O1 - O21 Offenlandklimatoppe
 - F1 - F20 Forst- und Waldklimatoppe
 - K1 - K2 Kleingarten- und Kleingartenklimatoppe
 - S1 - S8 Siedlungs- und Infrastrukturgeprägte Klimatoppe
 - H1 - H8 Klimatoppe im Bereich Hohenstaad
 - N1 - N9 Klimatoppe 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
 - Brunnen mit Nr.
 - Quelle
 - Wasserschutzgebiet Zone I
 - Wasserschutzgebiet Zone II
 - Wasserschutzgebiet Zone III
 - Verlauf der Hauptkarstwasserscheide
 - Verlauf der Grundwassergleichen

- Biotypen**
- Nadelwald
 - Mischwald
 - Laubwald
 - Verkehrsbegleitgrün
 - Streuobst
 - Obstplantage, Baumschule
 - Hecke, Gebüsch
 - Baumreihe, Allee
 - Fließgewässer
 - Stillegewässer
- Sonstiges**
- Technische Planung der NBS mit Klimatierung
 - Technische Planung der BAB mit Klimatierung
 - Technische Planung in benachbarten Planieinstellungsabschnitten räumlich dargestellt
 - Grenze der Klimatoppe
 - 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
BAB A8 Karlsruhe - München
Streckenabschnitt Hohenstaad - Ulm-West

DB

Ausbau- und Neubaustrecke Stuttgart - Augsburg
Bereich Wendlingen - Ulm

ARGE BAUER-BOSCH
DB Projektbau GmbH
Wendlinger Straße 18
73114 Wendlingen
Tel: 07141/7692-7700
Fax: 07141/7692-7706
E-Mail: info@argebauerbosch.de

ARGE BAUER-BOSCH
Ulmer Straße 19
73114 Wendlingen
Tel: 07141/7692-7700
Fax: 07141/7692-7706
E-Mail: info@argebauerbosch.de

ARGE BAUER-BOSCH
Ulmer Straße 19
73114 Wendlingen
Tel: 07141/7692-7700
Fax: 07141/7692-7706
E-Mail: info@argebauerbosch.de

Strassenabschnitt: Hohenstaad - Ulm-West
Strasse: A8 Karlsruhe - München
Regierungspräsidium Tübingen

Entwurf:
Anl. 4 - Straßenwesen und Verkehr -
Ref. 44 - Planung

NSU - SAP - P.S.P. - E.I.E.M.E.N.T.
V/24 20. A0008. A08. 117. 03

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 8 | 9 | 1 | 0 | 5 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 1 | | | | | | | | |
| von Nord nach Süd | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Anfangsstation | 7 | 4 | 2 | 3 | 0 | 3 | 0 | 7 | 4 | 2 | 4 | 0 | 2 | 7 | | | | | |
| Endstation | 7 | 5 | 2 | 5 | 0 | 5 | 1 | 7 | 5 | 2 | 6 | 0 | 0 | 8 | | | | | |
| Station | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | 4 | 9 | 7 | 8 | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | 0 | 3 | 7 |

Klima/Luft, Wasser Bestandsplan
BAB Bau-km 39+390 - km 41+111 (PFA-Grenze)
NBS km - km

Maststab 1:5000

Freigebe-
nach PFA 44

i.V. *K. K. K.*

Entwurf: 08/05 WKB
Bearbeitung: 08/05 SSBH
Maststab: 1:5000

Freigebe-
nach PFA 44

Entwurf: 08/05 WKB
Bearbeitung: 08/05 SSBH
Maststab: 1:5000

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

DATE: 1993-03