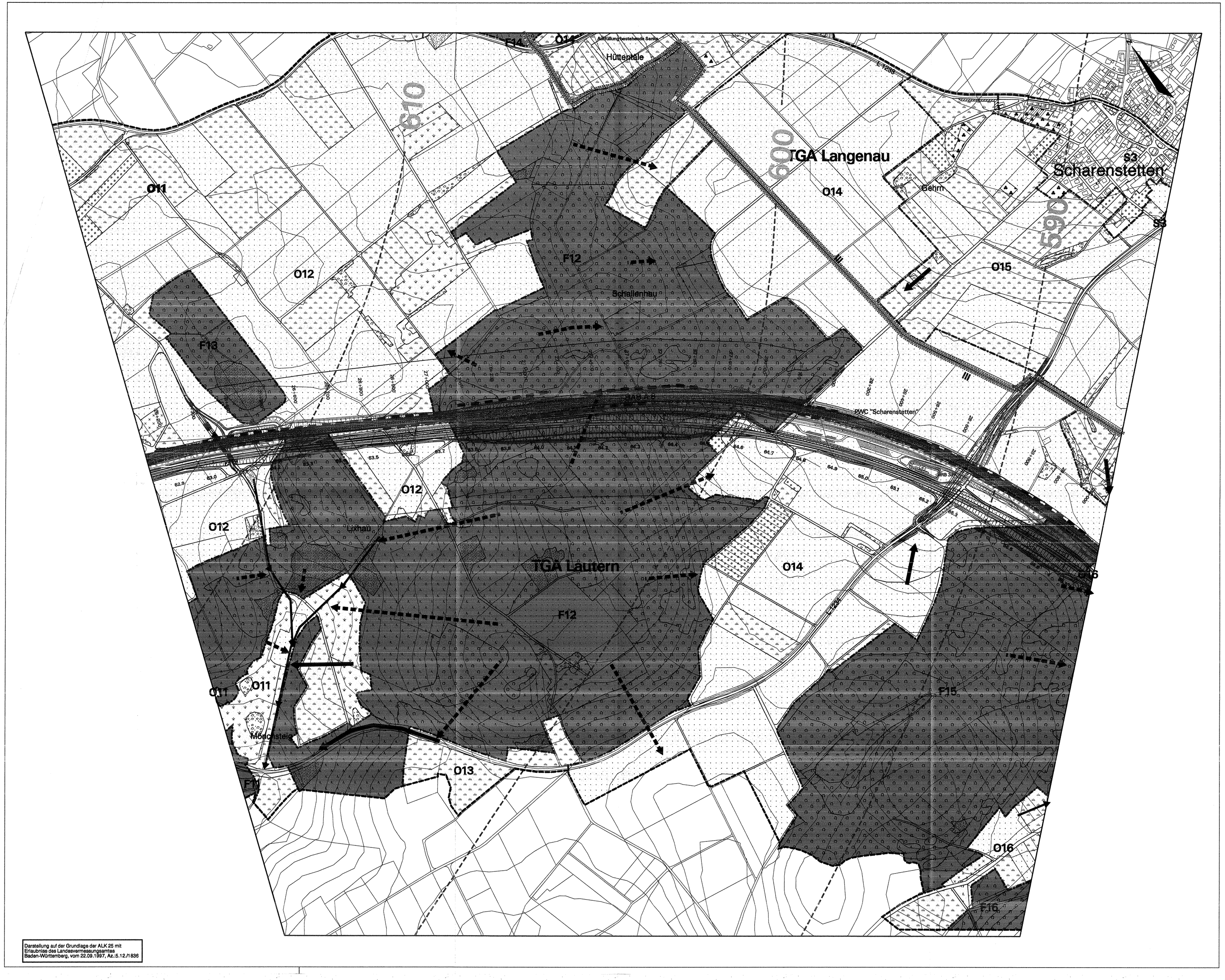

Darstellung auf der Grundlage der ALK 25 mit Erlaubnis des Landesvermessungsamtes Baden-Württemberg, vom 22.09.1997, Az.:5.12./1836

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 Ahnendfläche, im Bereich der Gemeinden Leichlingen - Dornstadt

BAB: AB Karlsruhe - München, Streckenabschnitt Hohenstadt - Ulm-West

Ausbau- und Neubaustrecke Stuttgart - Augsburg

DB

Bereich Wendlingen - Ulm

Geographische Codierung: 2A 0 1 0 4 (PFA, Nutzdatenfeld, Selbstschl.)

Blattschnittscodierung: 4 A 1 8 L R L 0 0 (Maßstab, Blattschnittnummer, Reihe)

Organisatorische Codierung: P U A I - U K E 1 0 0 (Planart, Planabschnitt, Gebiet, Diens, Planlfdnr, Index)

Auftraggeber: DB ProjektBau GmbH, Geschäftsfeld Südwest, Projektbereich Stuttgart, Möhringer Str. 30, 70197 Stuttgart, Tel. 07 11 / 3093 - 7700, Fax 07 11 / 3093 - 7730

Planer - beerbeitet im Auftrag der DB ProjektBau GmbH: ARGE BAADER-BOSCH, Wellendorfer Straße 19, D-81710 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: AB Karlsruhe - München, Streckenabschnitt: Hohenstadt - Ulm-West

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

Entwurf: ARGE BAADER-BOSCH, D-81710 Gunzenhausen - Wellendorfer Straße 19, Tel. 09831/61 93-0 - Fax 09831/61 93-11, Gunzenhausen, den 09.09.05

NSI - SAP - PS - PSP - Element: V.24 | 20. | A0008 | A08. | 117. | 03

Projekt-Nummer: Lage 0 | Land 8 | Landkreis-Kenner 9 | Netz 1 | Variante 0 5 0 2 | Bauabschnitt-Nr. 0 0 | Variante 0 1

	von Netzknoten	nach Netzknoten	Station
Anfangsstation	7 4 2 3 0 3 0	7 4 2 4 0 2 7	4 9 7 8
Endstation	7 5 2 5 0 5 1	7 5 2 6 0 0 8	1 0 3 7

Klima/Luft, Wasser
Bestandsplan
BAB Bau-km 26+137 - km 29+132
NBS km 62,83 - km 65,78

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

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

Maßstab 1:5000

Freigabe DB ProjektBau GmbH: i.V. Stuttgart, den 23.09.2005

RP Tübingen Ref 44: Tübingen, den 23.09.2005

Ersatz für Plan-Nr. Plan Index

Ersetzt durch Plan-Nr.

Anlage Planfeststellungsunterlagen

Anlage DB 12.7.1, Blatt 4 von 9

Anlage BAB 12.0.7.1, Blatt 4 von 9

193-04

PLANGRÖßE: 1189 x 884

DATEI: klima_bwl_5000_HB.dri