

**Legende**

**Bewertung Klima / Luft**

- Stufe 0, unbewertet, belastend
- 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

**Im Text betrachtete Klimatopie mit Nummer**

O1 - O21  
 O22 - O49  
 Kleinräumdominierte Klimatopie  
 S1 - S8  
 Siedlungs- und infrastrukturelle Klimatopie  
 H1 - H6  
 Klimatopie im Bereich Hohenstadt  
 N1 - N6  
 Klimatopie im Bereich Tunnelportal Dornstadt (Nordportal)

**Bewertung Wasser**

1 Brunnen mit Nr.

Quelle

Quelle der Bewertungsstufe

- 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

**Bewertung Grundwasser (Wasserschutzgebiete und Wasserschutzwahl)**

- Stufe 0, unbewertet, belastend
- 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

**Bewertung Oberflächengewässer**

- Stufe 0, unbewertet, belastend
- 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

**Projektwirkungen**

**NSZ/BAB**

Flächen- und Funktionsverlust durch Überbauung (Fahrbahn, Glasanlagen, Turnplätze, technische Anlagen, versiegelte Flächen, Verkehrsflächen u.ä.)

Bodenabrtrag im Bereich von Böschungen, Gräben und Regenrückhaltebecken

vorübergehende Flächeninanspruchnahme für Baustellenöffnungen, Baustraßen und Baufeld, Zwischenpöden sowie offene Tunnelbauweise

Aufsichtung von Bodenmaterial für Geländemodellierung und Böschungen

Rekultivierung

Grünrückfälle

Konfliktbereiche im Schutzgut Klima/Luft und Wasser = KI und W

**Biotypen**

- Nadelwald
- Mischwald
- Laubwald
- Vegetationsbegleitgrün
- Streublau
- Obstgarten, Baumschule
- Hölzer, Gehäuser
- Baumreihe, Allee
- Flügelwässer
- Stängelwässer

**Sonstiges**

- Grünland, frisch
- Grünland, trocken
- Grünland, feucht
- Acker
- Kleingarten, Freizeitanlagen
- Ruderal-, Sackzone- und Schotter
- Fruktvegetation
- Brache
- Parkanlage, Rasenfläche
- nicht bewässerte Flächen (hochwassersichere Bahnanlagen, sonst: versiegelte Flächen)

Technische Planung NBS mit Klimareinigung

Technische Planung BAB mit Klimareinigung

Technische Planung in benachbarten Planfeststellungsabschnitten

rechnerisch festgelegt

Mindeurmaßnahmen: Untersuchungsraum für das Schutzgut Klima/Luft und Wasser

**KI 1 Konfliktbereich städt. Widerstell**

Auswirkungen auf das Schutzgut Klima:  
 - Verschattung von Teilen eines hochwertigen weidgerechten Klimatops (K1) durch den 6-stufigen BAB Ausbau

**Mindeurmaßnahmen:**  
 - nicht möglich

**KI 2 Konfliktbereich nördlich der Flur Schnepfenstal**

Auswirkungen auf das Schutzgut Klima:  
 - Verschattung von Teilen eines hochwertigen weidgerechten Klimatops (K1) durch den 6-stufigen BAB Ausbau

**Mindeurmaßnahmen:**  
 - nicht möglich



WSG Blaubeuren-Gerhausen

Darstellung auf der Grundlage der TK 25 mit  
 Baden-Württemberg (www.bv.baden-wuerttemberg.de) Nr. 288.9 - 111

ARGE BAUER-BOSCH  
 Sträßchen 104  
 71829 Gaildorf  
 Telefon: 07141 867-0  
 Telefax: 07141 867-119  
 E-Mail: arge@bauer-bosch.de

ARGE BAUER-BOSCH  
 Sträßchen 104  
 71829 Gaildorf  
 Telefon: 07141 867-0  
 Telefax: 07141 867-119  
 E-Mail: arge@bauer-bosch.de