



**L/E 5** Schallenhau  
 Auswirkungen) auf das Schutzgut Landschaftsbild:  
 - im Gebiet „Wald westlich von Scharenstetten“ (LBE N4.12), teilweise Landschaftsschutzgebiet, wird durch die Tiefenerdung der Trasse teilweise Laubwald angestreift. Insgesamt wird der Charakter des Waldes in der Erhebung durch die BAB umgewandelt.  
 Konflikte: Flächeninanspruchnahme großteils im LSG, Schneiseinwirkung.  
 Auswirkungen) auf das Schutzgut Erholung:  
 - Der Eingriff stellt für den Teilspekt Erholung keinen Minderungsmaßnahmepunkt dar.  
 - bei Verriegelung nicht möglich, ansatzlos Aussetzen, Gehölz- und Sichtschutzmaßnahmen

**K 7** Konfliktbereich vorgeschichtliche Siedlungsreste bei Raststätte Aichen  
 Auswirkungen) auf das Schutzgut Kulturfolger:  
 - archaische Siedlungsreste und Prospektionen  
 - ggf. weitergehende Ausgrabungen

**L/E 6** Konfliktbereich östlich der L 1234  
 Auswirkungen) auf das Schutzgut Landschaftsbild:  
 - Das Waldgebiet „Wald südwestlich von Scharenstetten“ (LBE N4.15, Gemarkung Scharenstetten) wird durch mehrere Meter hohe Graben für die BAB in zwei Teile unterteilt.  
 Trasse der BAB werden Waldbestände in einer Breite von ca. 40 m überbaut.  
 Konflikte: Flächeninanspruchnahme im LSG, Schneiseinwirkung.  
 Auswirkungen) auf das Schutzgut Erholung:  
 - Der Eingriff stellt für den Teilspekt Erholung keinen Minderungsmaßnahmepunkt dar.  
 - bei Verriegelung nicht möglich, ansatzlos Aussetzen, Gehölz- und Sichtschutzmaßnahmen

**K 8** Konfliktbereich vorgeschichtliche Siedlungsreste bei Raststätte Aichen  
 Auswirkungen) auf das Schutzgut Kulturfolger:  
 - Einträge durch NBS-Trasse, Wege und Baufeld  
 - archaische Siedlungsreste und Prospektionen  
 - ggf. weitergehende Ausgrabungen

**L/E 7** Konfliktbereich südöstlich der L1234  
 Auswirkungen) auf das Schutzgut Landschaftsbild:  
 - Wie im Konfliktbereich L6 werden in der Landschaftsbildereinheit „Wald südwestlich von Scharenstetten“ (LBE N4.15) für weitläufige Einschnittabschnitte hoch bewertete Waldgebiete überbaut.  
 Auswirkungen) auf das Schutzgut Erholung:  
 - Der Eingriff stellt für den Teilspekt Erholung hier keinen Konfliktschwerpunkt dar.  
 - bei Verriegelung nicht möglich, ansatzlos Aussetzen, Gehölz- und Sichtschutzmaßnahmen

**L/E 6** Konfliktbereich im Bereich der Fluren Lixhau und Schallenhau  
 Auswirkungen) auf das Schutzgut Landschaftsbild:  
 - in der hoch bewerteten Landschaftsbildereinheit „Wald westlich von Scharenstetten“ (LBE N4.12) werden langgezogene Einschnittabschnitte mit großem Flächenumfang im Waldgebiet errichtet.  
 Auswirkungen) auf das Schutzgut Erholung:  
 - Der Eingriff stellt für den Teilspekt Erholung hier keinen Konfliktschwerpunkt dar.  
 - bei Verriegelung nicht möglich, ansatzlos Aussetzen, Gehölz- und Sichtschutzmaßnahmen

Nr. 1, Art der Ausfertigung		Datum		Blatt	
A. Gesamtzusammenfassende Planung		10.02.2008		NBS	
B. Detailplanung		15.02.2008		NBS	

  

<b>DB</b> Ausbau- und Neubaustrecke Stuttgart - Augsburg Bereich Wendlingen - Ulm		Blk. 8, Aachen - Ulm Neubaustrecke Stuttgart - Augsburg Ulm-Wert	
Geographische Codierung 2 3 0 1 0 4 4 8 1 3 L R 6 0 P U U U K E I 0 0		Organisations Codierung Aufgebot ARGE BAADER BOSCH Garmshausen, 01.03.2008	
Auftraggeber ARGE BAADER BOSCH Garmshausen 701 700 701 700 701 700 701 700		ARGE BAADER BOSCH Garmshausen, 01.03.2008	
Straßenausschnitt Baden-Württemberg Regierungspräsidium Tübingen Strasse: Siedlungszone Standort: Ulm-Wert		ARGE BAADER BOSCH Garmshausen, 01.03.2008	

  

V.24 20 A0008 A08 117 03		nach Maßstab 1:5000	
0 8 9 1 0 5 10 2 0 0 0 1 1 0 1 0 1 0 1 0 1 0 1 0 1		Stationen von Nord nach Süd 7423   030   7424   027   4978 7525   051   7526   008   1037	

  

Datum 09/05 07/16		Blatt 1:5000	
Name 1:5000		Blatt 1:5000	
Datum 09/05 07/16		Blatt 1:5000	

  

Datum 09/05 07/16		Blatt 1:5000	
Name 1:5000		Blatt 1:5000	

- Legende**
- Bewertung Landschaft**
- Stufe 0, unbewertet, beistand
  - 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 Kulturgüter**
- Archaisches Denkmal nach § 2 DSchG
  - Kulturdenkmal nach § 2 DSchG
  - Kulturdenkmal von besonderer Bedeutung nach § 12 bzw. 28 DSchG i.E. nicht bekannt
  - Historische Gemarkungsgrenze (§ 2 DSchG), Lage der Grenzlinie
- Bewertung Erholung**
- Angabe der Bewertungsstufe
  - Stufe 0, unbewertet, beistand
  - 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**
- NBS BAB
  - Flächen- und Funktionsverlust durch Überbauung (Gleisanlagen, Tunnelportale, technische Anlagen, versiegelte Gräben und Verkehrsflächen u.a.)
  - Bodenabrtrag und im Bereich von Böschungen, Gräben und Regenrückhaltebecken vorübergehende Flächeninanspruchnahme für Baustelleneinrichtungen, Baustraßen und Baufeld, Zwischenanlagen sowie offene Verkehrswege
  - Ausschüttung von Tunnelaushub und Bodenmaterial für Geländemodellierung
  - Rekultivierung
  - Grünbrücke
  - Konfliktbereiche in den Schutzgütern Landschaft = L, Erholung = E und Kulturgüter = K
- Biotypen**
- Nadelwald
  - Mischwald
  - Laubwald
  - Verkehrsbahngelände
  - Streublatt
  - Obstplantage, Baumchule
  - Hecke, Gebüsch
  - Baumreihe, Allee
  - Fließgewässer (zeitweilig wasserführend)
  - Stilles Gewässer

- Sonstiges**
- Technische Planung NBS mit Kilometrierung
  - Technische Planung BAB mit Kilometrierung
  - Technische Planung in benachbarten Planfeststellungsabschnitten nachrichtlich dargestellt
  - Grenze des Untersuchungsraumes für Landschaft und Erholung
  - Grenze der Landschaftsbildereinheit
  - Ackerbaulich dominierte Landschaftsbildereinheiten
  - Acker- und grünlandgeprägte Landschaftsbildereinheiten
  - Grünland dominierte Landschaftsbildereinheiten
  - Wälder
  - Kleingarten dominierte Landschaftsbildereinheiten
  - Siedlungs- und infrastrukturelle Landschaftsbildereinheiten
  - Kalkabbau östlich von Merklingen

- aus dem PFA 2.2 überkommene Landschaftsbildereinheiten:
- H1, H4, H6 im Bereich Höhenstadt
  - aus dem PFA 2.4 überkommene Landschaftsbildereinheiten:
  - M2, M5, M7 im Bereich Nordportal (Tunnelportal Domstadt)
- Die Auswirkungsprognose ist im Text detailliert beschrieben:  
 Erholung: Kap. 4.2 und Anhang 1 der Anlagen 12.2/12.0.2 (NBS) und 12.3/12.0.3 (BAB)  
 Landschaft: Kap. 4.7 und Anhang 5 der Anlagen 12.2/12.0.2 (NBS) und 12.3/12.0.3 (BAB)  
 Kulturgüter: Kap. 3.8 der Anlage 11.1/12.1.1 (NBS) und 11.2/12.1.2 (BAB)