



- Legende**
- Bewertung Biotope**
- 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
  - nicht bewertete Flächen
  - (hochverdichtete Bebauung, Verkehrsflächen, sonstige versiegelte Flächen)
  - 88 Nummer des Biotops
- Projektwirkungen**
- NBS/BAB**
- Flächen- und Funktionsverlust durch Überbauung (Einkauf, Gleislagen, Tunnelbau, technische Anlagen, versiegelte Flächen, Verkehrsflächen (u.a.))
  - Bodenabtrag im Bereich von Böschungen, Gräben und Regenrückhaltebecken
  - vorbewegende Flächenanspruchnahme für Baustelleneinrichtungen, Baustraßen und Bauleid, Zwischenprovisionen sowie offene Tunnelbauweise
  - Ausrichtung von Bodenmaterial für Geländemodellierung und Böschungen
  - Rekultivierung
  - Grünbrücke
  - Konfliktbereiche im Schutzgut Tiere und Pflanzen = TP
- Biotoptypen**
- Nadelwald
  - Mischwald
  - Laubwald
  - Verehrtebegleitgrün
  - Struobst
  - Obstplantage, Baumschule
  - Hecke, Gebüsch
  - Baumreihe, Allee
  - Fließgewässer
  - Siltgewässer
  - Grünland, frisch
  - Grünland, trocken
  - Grünland, feucht
  - Acker
  - Kleingärten, Freizeigrünland
  - Ruderal-, Sukzessions- und Schlagflur
  - Feuchtwegvegetation
  - Brache
  - Parkanlage, Rasenfläche
  - nicht bewertete Flächen (hochverdichtete Bebauung, Straßen, Bahnanlagen, stark versiegelte Flächen)

**Sonstiges**

- Technische Planung NBS mit Klimorientierung
- Technische Planung BAB mit Klimorientierung
- Technische Planung im Bereich des NBS/BAB, die im Zusammenhang mit dem NBS/BAB stehen
- Grenze des bewerteten Untersuchungsraumes

Die Auswirkungen sind im Text detailliert beschrieben: Tiere und Pflanzen: Kap. 4.3 und Anhang 2.2.1/2.0.2 (NBS) und 2.3.12.0.3 (BAB)

**TP 1 Konfliktbereich südwestlich Widerstall**  
 Auswirkungen auf das Schutzgut Tiere und Pflanzen:  
 - Flächen- und Funktionsverlust von Laubwald durch Überbauung  
 - Beeinträchtigung von Laubwald durch Abgrabung und Abtragung  
 - Flächenanspruchnahme  
 Minderungsmaßnahmen:  
 - Ansaat mit Landschaffersaaten  
 - Anlage eines Feldgehölzes

**TP 2 Konfliktbereich östlich Widerstall an K 7407**  
 Auswirkungen auf das Schutzgut Tiere und Pflanzen:  
 - Flächen- und Funktionsverlust von Feldgehölz durch Straßenbau  
 - Beeinträchtigung von Feldgehölz durch Aufschüttung und Abgrabung  
 - Flächenanspruchnahme  
 Minderungsmaßnahmen:  
 - Ansaat mit Landschaffersaaten  
 - Anlage eines Feldgehölzes

**TP 3 Konfliktbereich nordwestlich Merkingen**  
 Auswirkungen auf das Schutzgut Tiere und Pflanzen:  
 - Flächen- und Funktionsverlust von nadelbaum Grünlandsaum durch Straßenbau  
 - Beeinträchtigung von Feldgehölz durch Aufschüttung und Abgrabung  
 - Flächenanspruchnahme  
 Minderungsmaßnahmen:  
 - Entwicklung von Grae-Kraut-Sukzession  
 - Ansaat mit Landschaffersaaten  
 - Anlage eines Feldgehölzes

**TP 4 Konfliktbereich Stockbach nördlich Merkingen**  
 Auswirkungen auf das Schutzgut Tiere und Pflanzen:  
 - Flächen- und Funktionsverlust von Feldgehölz durch Straßenbau  
 - Beeinträchtigung von Feldgehölz durch Aufschüttung und Abgrabung  
 - Flächenanspruchnahme  
 Minderungsmaßnahmen:  
 - Entwicklung von Grae-Kraut-Sukzession  
 - Ansaat mit Landschaffersaaten  
 - Anlage eines Feldgehölzes

**TP 5 Konfliktbereich nördlich Merkingen**  
 Auswirkungen auf das Schutzgut Tiere und Pflanzen:  
 - Flächen- und Funktionsverlust von magerem Grünland durch Überbauung  
 - Beeinträchtigung von magerem Grünland durch Abgrabung und Flächenanspruchnahme  
 - Flächenanspruchnahme  
 Minderungsmaßnahmen:  
 - Ansaat mit Landschaffersaaten

**TP 6 Konfliktbereich westlich Merkingen**  
 Auswirkungen auf das Schutzgut Tiere und Pflanzen:  
 - Flächen- und Funktionsverlust von Kalkmagerrasen durch Überbauung  
 - Beeinträchtigung von Kalkmagerrasen durch Abgrabung und Flächenanspruchnahme  
 - Flächenanspruchnahme  
 Minderungsmaßnahmen:  
 - Ansaat von Landschaffersaaten  
 - Anlage eines Feldgehölzes

**TP 7 Konfliktbereich westlich Merkingen**  
 Auswirkungen auf das Schutzgut Tiere und Pflanzen:  
 - Flächen- und Funktionsverlust von Feldgehölz durch Überbauung  
 - Beeinträchtigung von Feldgehölz durch Abgrabung und Flächenanspruchnahme  
 - Flächenanspruchnahme  
 Minderungsmaßnahmen:  
 - Ansaat von Landschaffersaaten  
 - Anlage eines Feldgehölzes

**TP 8 Konfliktbereich südöstlich Widerstall**  
 Auswirkungen auf das Schutzgut Tiere und Pflanzen:  
 - Beeinträchtigung von Hecken durch Überbauung  
 - Flächenanspruchnahme  
 Minderungsmaßnahmen:  
 - Anlage eines Feldgehölzes

**TP 9 Konfliktbereich südöstlich Widerstall**  
 Auswirkungen auf das Schutzgut Tiere und Pflanzen:  
 - Beeinträchtigung von Hecken durch Überbauung  
 - Flächenanspruchnahme  
 Minderungsmaßnahmen:  
 - Anlage eines Feldgehölzes

**TP 10 Konfliktbereich südwestlich Widerstall**  
 Auswirkungen auf das Schutzgut Tiere und Pflanzen:  
 - Beeinträchtigung von Hecken durch Überbauung  
 - Flächenanspruchnahme  
 Minderungsmaßnahmen:  
 - Anlage eines Feldgehölzes

**TP 11 Konfliktbereich südwestlich Widerstall**  
 Auswirkungen auf das Schutzgut Tiere und Pflanzen:  
 - Beeinträchtigung von Hecken durch Überbauung  
 - Flächenanspruchnahme  
 Minderungsmaßnahmen:  
 - Anlage eines Feldgehölzes

**TP 12 Konfliktbereich südwestlich Widerstall**  
 Auswirkungen auf das Schutzgut Tiere und Pflanzen:  
 - Beeinträchtigung von Hecken durch Überbauung  
 - Flächenanspruchnahme  
 Minderungsmaßnahmen:  
 - Anlage eines Feldgehölzes

**TP 13 Konfliktbereich südwestlich Widerstall**  
 Auswirkungen auf das Schutzgut Tiere und Pflanzen:  
 - Beeinträchtigung von Hecken durch Überbauung  
 - Flächenanspruchnahme  
 Minderungsmaßnahmen:  
 - Anlage eines Feldgehölzes

**TP 14 Konfliktbereich südwestlich Widerstall**  
 Auswirkungen auf das Schutzgut Tiere und Pflanzen:  
 - Beeinträchtigung von Hecken durch Überbauung  
 - Flächenanspruchnahme  
 Minderungsmaßnahmen:  
 - Anlage eines Feldgehölzes

**TP 15 Konfliktbereich südwestlich Widerstall**  
 Auswirkungen auf das Schutzgut Tiere und Pflanzen:  
 - Beeinträchtigung von Hecken durch Überbauung  
 - Flächenanspruchnahme  
 Minderungsmaßnahmen:  
 - Anlage eines Feldgehölzes

**TP 16 Konfliktbereich südwestlich Widerstall**  
 Auswirkungen auf das Schutzgut Tiere und Pflanzen:  
 - Beeinträchtigung von Hecken durch Überbauung  
 - Flächenanspruchnahme  
 Minderungsmaßnahmen:  
 - Anlage eines Feldgehölzes

**TP 17 Konfliktbereich südwestlich Widerstall**  
 Auswirkungen auf das Schutzgut Tiere und Pflanzen:  
 - Beeinträchtigung von Hecken durch Überbauung  
 - Flächenanspruchnahme  
 Minderungsmaßnahmen:  
 - Anlage eines Feldgehölzes

**TP 18 Konfliktbereich südwestlich Widerstall**  
 Auswirkungen auf das Schutzgut Tiere und Pflanzen:  
 - Beeinträchtigung von Hecken durch Überbauung  
 - Flächenanspruchnahme  
 Minderungsmaßnahmen:  
 - Anlage eines Feldgehölzes

**TP 19 Konfliktbereich südwestlich Widerstall**  
 Auswirkungen auf das Schutzgut Tiere und Pflanzen:  
 - Beeinträchtigung von Hecken durch Überbauung  
 - Flächenanspruchnahme  
 Minderungsmaßnahmen:  
 - Anlage eines Feldgehölzes

**TP 20 Konfliktbereich südwestlich Widerstall**  
 Auswirkungen auf das Schutzgut Tiere und Pflanzen:  
 - Beeinträchtigung von Hecken durch Überbauung  
 - Flächenanspruchnahme  
 Minderungsmaßnahmen:  
 - Anlage eines Feldgehölzes

**gemeinsame PLANFESTSTELLUNG NBS / BAB**

DB

Ausbau- und Neubaustrasse Stuttgart - Augsburg

Bereich Wendlingen - Ulm

Ersetzt: Anlage DB 12.5.2 Blatt 2 von 9  
 Anlage BAB 12.0.5.2 Blatt 2 von 9

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

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

NSU - S A P - P S P - E i e m a n t

V.24 20. 40008 ABR 117 03

Anteilsanpassung: 7423030 7424027 4978  
 Endstation: 7525051 7526008 1037

Tiere und Pflanzen  
 Bewertung und Konflikte

BAB Bau-km 18+478 (PFA-Grenze) - km 22+228  
 NBS km 54,85 - km 58,92

Maßstab: 1:5000

Projekt: I.V. Knappe

Anlage DB 12.5.2  
 Blatt 2A von 9  
 Anlage BAB 12.0.5.2  
 Blatt 2A von 9