



**TP 4 Konfliktbereich Filstal**

Auswirkungen auf das Schutzgut Tiere und Pflanzen:

- Flächen- und Funktionsverlust von Laubwald und Streuobstwiese durch Überbauung für Tunnelportale, technische Anlagen, Wege und Rettungsplatz
- Beseitigung von Laubwald und Nadelwald, Grünland, Streuobstwiese und Hecken durch vorübergehende Flächeninanspruchnahme für Baustraße, Böschungen und Baufeld
- Rodung von Bäumen aus Gründen der Betriebssicherheit, Aufwuchsbehinderung durch die Brücke

Minderungsmaßnahmen:

- Wiederherstellung von Laubwald, Grünland, Streuobstwiese und Hecken nach Bauabschluss
- Waldbau mit niedrigwachsenden Gehölzen

**TP 3 Konfliktbereich Filstal**

Auswirkungen auf das Schutzgut Tiere und Pflanzen:

- Flächen- und Funktionsverlust von Laubwald durch Überbauung für Tunnelportale, technische Anlagen, Wege und Rettungsplatz
- Beseitigung von Laubwald, Grünland, Streuobstwiesen, Sukzessionsflur, Ufergehölz und Hecken durch vorübergehende Flächeninanspruchnahme für Bauelemente, Baustraßen, Baustraße, Böschungen und Baufeld
- Rodung von Bäumen aus Gründen der Betriebssicherheit, Aufwuchsbehinderung im Bereich die Brücke

Minderungsmaßnahmen:

- Wiederherstellung von Laubwald, Grünland, Streuobstwiese, Ufergehölz und Hecken sowie Entwicklung einer Wacholderheide und Entwicklung von Sukzessionsflächen nach Bauabschluss
- Waldbau mit niedrigwachsenden Gehölzen
- Minimierung der Beeinträchtigungen streng geschützter Fledermäuse (M8, M9) und der streng geschützten Zaunsiedler (E13)

- 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)
  - 3140 Nummer des Biotops
- Projektwirkungen**
- Flächen- und Funktionsverlust durch Überbauung (Gleisanlagen, Tunnelportale, technische Anlagen, versiegelte Gräben, Verkehrsflächen u.a.)
  - Bodenabtrag und -auftrag im Bereich von Böschungen und Gräben
  - Bodenabtrag und -auftrag für Regenrückhaltebecken
  - vorübergehende Flächeninanspruchnahme für Bauelemente, Baustraßen und Baufeld, Zwischendeponien sowie offene Tunnelbauweise
  - Aufschüttung von Tunnelaushub und Bodenmaterial für Geländemodellierung
  - Tunnelröhre (unterirdisch)
  - Aufwuchsbehinderung durch Brücke
  - Rückbau
  - Konfliktbereiche im Schutzgut Tiere und Pflanzen = TP
- Biotypen**
- |                          |   |
|--------------------------|---|
| Nadelwald                | Grünland, frisch  |
| Mischwald                | Grünland, trocken   |
| Laubwald                 | Grünland, feucht  |
| Verkehrsbegleitgrün      | Acker   |
| Streuobstwiese           | Kleingarten, Freizeitanlagen  |
| Obstplantage, Baumschule | Ruderal-, Sukzessions- und Schlagflur   |
| Hecke, Gebüsch           | Feuchvegetation   |
| Baumreihe, Allee         | Brache  |
| Fließgewässer            | Parkanlage, Rasenfläche   |
| Stillegewässer           | nicht bewertete Flächen (hochverdichtete Bebauung, Straßen, Bahnanlagen, sonst. versiegelte Fläche) |
- Sonstiges**
- Technische Planung mit Kilometrierung
  - Technische Planung in benachbarten Planfeststellungsabschnitten und geplante BAB AB bei Hohenstadt (nachrichtlich)
  - Grenze PFA der oberirdischen Maßnahmen
  - Grenze des auswirkungsbezogenen Untersuchungsraumes



Bereich Wendlingen - Ulm ersetzt Blatt 4a von 5

Planfeststellungsabschnitt 2.2 Aichelberg - Hohenstadt  
km 39,2+70 - km 53,8+34

Geographische Codierung: [a][b][c][d][e][f][g][h][i][j][k][l][m][n][o][p][q][r][s][t][u][v][w][x][y][z]

Blattschnittcodierung: [1][2][3][4][5][6][7][8][9][10][11][12][13][14][15][16][17][18][19][20]

Organisatorische Codierung: [A][B][C][D][E][F][G][H][I][J][K][L][M][N][O][P][Q][R][S][T][U][V][W][X][Y][Z]

Auftraggeber: DB ProjektBau GmbH  
DB ProjektBau GmbH  
Aufsteller: ANSB BAUEINRICHTUNG

<b>Tiere und Pflanzen Bewertung und Konflikte NBS km 47,890 - 51,540</b>		Datum: 25.05.09	Name: Web
"Urheberrecht" - Alle Rechte bei der DBProjektBau GmbH		Bearbeiter: 25.05.09	Ko / Schh
Genehmigungsvermerk - Eisenbahn-Bundesamt		Maßstab: 1:5000	Freigeabe: DB ProjektBau GmbH
		gez. Brediensten Stuttgart, 05.05.2009 Ersetzt für Plan-Nr. [P] [O] [1] Ersetzt durch Plan-Nr. [ ] [ ] [ ] Anlage Planfeststellungsunterlagen <b>Anlage 12.3.2</b> Blatt 4b von 5 DATE: 2009/05/05 15:05:11	