



**Resultierender Biotoperhalt durch Eingriffsminderung**

Bei Umsetzung der bergmännischen Bauweise können folgende Biotop-Bestände komplett bzw. teilweise erhalten werden:

- Erhalt des Lebensraumtyps (6510) "Magere Flachland-Mähwiese"
- Erhalt von 9 Einzelbäumen, davon 2 Bäume mit Besiedlung des Juchtenkäfers (Baum-Nr. 571, Nr. 102.553) und Erhalt von 4 Potentialbäumen 1. Ordnung (Baum-Nr. 526, 101.605, 101.615, 101.617)
- Erhalt von Feldhecken, Lianen- und Kletterpflanzenbestand, Ruderalvegetation, Gestrüpp, Fettwiesen mittlerer Standorte.

**Konflikt 2:** Bauzeitliche Inanspruchnahme mit Beseitigung von Gehölzbeständen, Gestrüpp und Ruderalvegetation (keine Veränderung gegenüber planfestgestelltem Verfahren)

**Eingriffsbereich:** Baueinrichtungsflächen für das Planänderungsverfahren im Umfeld des ZA Rosenstein bzw. innerhalb des Rosensteinparks

**Betroffene Naturgüter:** Tiere und Pflanzen, Boden, Landschaftsbild

**Maßnahme:** Eingriffe sind über die Ersatzmaßnahme (E1) Mussenbachtal des bestehenden LBP abgedeckt

**Konflikt 1:** Bauzeitliche Inanspruchnahme von Grünflächen, Beseitigung von Gehölzbeständen, Ruderalvegetation, Kleingartenanlagen (keine Veränderung gegenüber planfestgestelltem Verfahren)

**Eingriffsbereich:** Geplante Baugrubenflächen (Baugrube / BE Fläche)

**Betroffene Naturgüter:** Tiere und Pflanzen, Boden

**Maßnahme:** Beseitigung von Bodenverdichtungen  
Eingriffe sind über die Ersatzmaßnahme (E1) Mussenbachtal des bestehenden LBP abgedeckt

**Konflikt 3:** Anlagebedingte Inanspruchnahme (keine Veränderung gegenüber planfestgestelltem Verfahren)

**Eingriffsbereich:** Fällung von 2 Einzelbäumen an der geplanten Rettungszufahrt

**Betroffene Naturgüter:** Tiere und Pflanzen

**Maßnahme:** Eingriff ist über die Ersatzmaßnahme (E1) Mussenbachtal des bestehenden LBP abgedeckt

**Legende**

**Bestand**

- FFH-Gebiet: 7220-341 "Stuttgarter Bucht"
- FFH Lebensraumtyp: 6510 "Magere Flachland-Mähwiese"
- Untersuchungsraum
- Kataster

**Biotypen - Biotopschlüssel gem. Kartieranleitung Baden-Württemberg**

- Bodendecker (60.50)
- Feldgehölz (41.10)
- Feldhecke (41.20)
- Fettwiese mittlerer Standorte (33.41)
- Garten (60.60)
- Gebüsch mittlerer Standorte (42.20)
- Gestrüpp (43.10)
- Gleisbereich (60.30)
- Lianen- und Kletterpflanzenbestand (43.50)
- Magerwiese mittlerer Standorte (33.43)
- Rohbodenfläche (21.60)
- Ruderalvegetation (35.60)
- Schlehen-Liguster-Gebüsch mittlerer Standorte (42.23)
- Sportanlage (60.23)
- Trittrasenbestand (33.71)
- Von Bauwerken bestandene Fläche (60.10)
- Ziergarten (60.62)
- Zierrasen (33.80)
- unbefestigter Weg (60.23)
- vollig versiegelte Straße (60.21)

33.80 Biotopschlüssel gemäß Kartieranleitung Baden-Württemberg

**Einzelbaum (45.30)**

- (Aufgrund Eingriffsminderung keine Fällung / Beeinträchtigung)
- Rosenkafemachweis (pot. Eremitenbrutbaum)
  - Eremitennachweis
  - Ohne Nachweis xylobionter Käfer
- 602 Baumnummer

**Technische Planung**

- Aktueller Planstand Bergmännische Bauweise
- Baugrubenfläche (Baugrube + BE Fläche) Planfestgestellt
- Baugrube Planfeststellungsverfahren (offene Bauweise)

**Konflikte**

- Rettungszufahrt Planfeststellungsverfahren
- Baugrubenfläche Planfeststellungsverfahren
- Baugrube Planfeststellungsverfahren (offene Bauweise)
- Einzelbaumfällung
- Neue BE-Fläche Planänderungsverfahren
- Resultierende Eingriffsminderung
- Oberirdische Beanspruchung von Flächen entfällt im Zuge des Planänderungsverfahrens Ehmmanstraße

**Höhenangaben im NEUEM SYSTEM:**

Höhendifferenz zw. allem (württ.) System und Neuem System

Für die Planungsgemeinschaft SPIEKERMANN GmbH - Ingenieurbüro VOSSING erstellt von:



**Umgestaltung des Bahnknotens Stuttgart**  
Ausbau- und Neubaustrecke Stuttgart - Augsburg  
Bereich Stuttgart - Wendungen mit Flughafenanbindung

Planfeststellungsabschnitt 1.5 Zuführung Feuerbach/Bad Cannstatt  
Bau-km -4.0-90.340 bis Bau-km -0.4-42.000 / Stat -4.8-64.359 bis Bau-km -0.4-42.000



Geographische Codierung	Blattschnittcodierung	Organisatorische Codierung
15 1 5 0 0	4 7 0 0 A O - 2 1 0	P U a   U K 9 5 0 P
Proj. Bauzustand/Bestand	Blattnummer	Bezeichnung
Proj. Bauzustand/Bestand	Blattnummer	Bezeichnung

Auftraggeber: DB Projekt Stuttgart-Ulm GmbH  
 Projektleitung: Drees & Sommer  
 Planer: Bäder Konzept GmbH

**Bestands- und Konfliktplan Vegetation/ Biotypen**  
Bereich Ehmmanstraße  
Str. 4716 & 4715 Stg-Bad Cannstatt - Stuttgart Hbf

Maßstab: 1:1000

Planungsrechtliche Zulassungsentscheidung  
erteilt am 10. Februar 2017  
591pa/011-2016/006  
Eisenbahn-Bundesamt, Außenstelle Karlsruhe/Badgürtel

Blatt 1 von 1

