



SG Wasser
 Oberflächengewässer: Gefahr der Verunreinigung durch Verschmutzung anfallenden Niederschlagswassers auf BE-Flächen
 Grundwasser, Mineral- und Heilwasser: Eingriffe in die Grundgipschichten und damit in das gespannte Grundwasservorkommen durch die Gründung des Widerlagers 100 der Neckarbrücke. Mögliche bauzeitliche Beeinträchtigung

SG Boden
 Bauzeitliche Inanspruchnahme und Überbauung von hochwertigen natürlichen Parabraunerden und mittel- bis hochwertigen aufgeschütteten Pararendzinen

SG Pflanzen
 Bau- und anlagebedingter Verlust der Biotypen Feldgehölz, Wiese sowie älterer Einzelbäume im Rosensteinpark

SG Tiere
 Vögel: Störung sowie bau- und anlagebedingter Verlust von Fortpflanzungs- und Ruhestätten

SG Landschaft
 Landschaftsbild: Durch BE-Flächen, Baustraßen mit Böschungen und Rettungszufahrt kommt es bauzeitlich und anlagebedingt zu einem zusätzlichen Verlust von landschaftsbildprägendem Feldgehölz, Wiese und teils altem Baumbestand
 Erholung: Beeinträchtigt wird die Erholungsfunktion im östlichen Rosensteinpark durch die bauzeitliche Verlegung von Fußgängerwegen und baubedingten Lärm, Staub und Abgase

SG Tiere
 Fledermäuse: Beeinträchtigung von Tages- sowie Paarungs-/ Winterquartieren

SG Klima und Luft
 Bauzeitliche Beeinträchtigung der klimatischen Ausgleichsräume östlicher Rosensteinpark, Neckarkanal und Neckar durch Emission von Stäuben und Luftschadstoffen durch Baumaschinen
 Anlagebedingte Beeinträchtigung des Neckars als Kaltlufttransportbahn durch die neue Eisenbahnbrücke über den Neckar

SG Tiere
 Juchtenkäfer: Rodung von 6 mit Rosenkäfern besiedelten Bäumen (Juchtenkäferverdachtsbäumen)

SG Biologische Vielfalt
 FFH-Gebiet Stuttgarter Bucht: Rodung von 6 mit Rosenkäfern besiedelten Bäumen (Juchtenkäferverdachtsbäumen)

SG Kultur- und Sachgüter
 Bauzeitliche und dauerhafte Veränderungen der Kulturdenkmale Rosensteinpark, Neckarkanal, Eisenbahnbrücke Neckar sowie wesentliche Veränderungen des Wirkungsraumes und der Wirkungsbeziehungen der genannten Denkmale untereinander und im Verbund mit dem Kulturdenkmal Wilhelma

SG Tiere
 Mauereidechse: Beeinträchtigung durch Beseitigung von Fortpflanzungs- und Ruhestätten

Legende

- Planfestgestellte Planung**
- Straßen und Wege während der Bauzeit
 - Baufeld
 - BE-Fläche
 - Böschungen
 - Abbruch
 - Straßen/ dauerhafte Versiegelung
 - Trasse

- Planänderung Rosensteinportal**
- Konflikt 1:** Abgrabung temporär
 - Konflikt 2:** BE-Fläche
 - Konflikt 3:** Böschung dauerhaft
 - Konflikt 4:** bauzeitliche Inanspruchnahme
 - Konflikt 5:** dauerhafte Versiegelung

Planung entfällt im Zuge des Planänderungsverfahrens Rosensteinportal

Rodung Potenzialbaum 1. Ordnung (Juchtenkäfer-Verdachtsbaum)

Untersuchungsraum Schutzgut Tiere

FFH-Gebiet Glemswald und Stuttgarter Bucht



Umgestaltung des Bahnknotens Stuttgart
 Ausbau- und Neubaustrecke Stuttgart - Augsburg
 Bereich Stuttgart - Wendlingen mit Flughafenanbindung Nur zur Information

Planfeststellungsabschnitt 1.5 Zuführung Feuerbach/Bad Cannstatt

Geographische Codierung 1 5 0 0	Blattschnittcodierung 4 7 0 0 A 0 2 0	Organisatorische Codierung P U a U K 9 5 0 0	
Bauherr DB Netz AG Bahnenentwicklung Großprojekte Süd 70191 Stuttgart Tel. 07 11 7 2 27 85 - 0 Fax: 07 11 7 2 27 85 - 999	Projektsteuerung	Planer - bearbeitet im Auftrag der DB Projekt Stuttgart - Ulm GmbH	BAADER KONZEPT Baader Konzept GmbH N7, 5-4, 68161 Mannheim Mannheim, 12.02.2016

UVS Planänderungsverfahren Rosensteinportal		Datum	Name
Konfliktschwerpunkte		Gezeichnet	02/16 JD
		Bearbeiter	02/16 Hd, AK, JD
		Prüfer	02/16 GO
		Maßstab	1:1.000
"Urheberschutz" - Alle Rechte bei der DB Projekt Stuttgart - Ulm GmbH		Freigabe DB Projekt Stuttgart - Ulm GmbH	
Änderungsvermerke		Datum: Stuttgart, 13.02.2016	
Index	Änderungen	Datum	Name
	Änderung nach Freigabeunterlagen	31.05.2015	Geo-Dieter
Genehmigungsvermerk - Eisenbahn-Bundesamt		Anlage Planfeststellungsunterlagen	
Datum	Genehmigungsvermerk	Name	Unterschrift
		Anlage 15.2.3.1	
		Blatt 1 von 1	