

Konflikte				Maßnahmen des Naturschutzes und der Landschaftspflege					
Nr.	* Eingriffssituation - Art der Beeinträchtigungen der betroffenen Werte und Funktionen	Bau- km; BW-Nr.	Betroffene Werte und Funktionen in m²		Nr.	Lage, örtliche Bezeich- nung	Beschreibung der Maßnahme	Umfang der Maß- nahme in m²	Bemerkungen
			Verlust	Beein- trächti- gung					
K1	Versiegelung von Siedlungsböden im Straßenseitenraum ➤ Dauerhafter Verlust sämtlicher Bodenfunktionen ➤ Dauerhafte Beeinträchtigungen des Wasserhaushaltes <ul style="list-style-type: none"> • Verbreiterung Fahrbahn B 9 und Verschiebung Gehweg nach Norden sowie Herstellung Wendeplatz • Durch Verbreiterung EÜ (Fahrbahn, Geh- und Radwege, Stützwände) • Teilversiegelung EÜ-Verbreiterung (Gleistrasse, Böschung Bereich Schotterweg) (Real. 340 m² x Faktor 0,5) 	BK1 Gesamte Bau- strecke	270	---	A 1.1	<u>L1</u> Achse 1 0+055 . 0+090 li/re Achse 2 0+010 . 0+110 li, 0+120 . 0+142 re	Rückbau und Entsiegelung nicht mehr benötigter versiegelter Flächen zu Grünflächen im Straßenseitenraum ➤ Gehwegabschnitte ➤ Splittweg (Real: 80 m² x Faktor 0,5)	110 Bilanzwert 40	Rückführung von Flächen in den Naturhaushalt und Wiederherstellung von Bodenfunktionen
			330	---					
	Nettoneuversiegelung		620		E 1.2	<u>L9.1</u> planextern Gemarkung Dienheim Flur 29, Flstnr. 107	Entwicklung von extensiven Grünland auf bisher genutzten Weinbergsflächen ➤ Ansaat magere Wiese ➤ Pflanzung von Wildobstbäumen	750 6 Stck	Aufwertung von Bodenstandorten und Überführung in eine natürliche Bodenprozessbildung Die Pflanzung der Bäume wird auf die Maßnahme A 2 angerechnet.

Konflikte				Maßnahmen des Naturschutzes und der Landschaftspflege					
Nr.	* Eingriffssituation - Art der Beeinträchtigungen der betroffenen Werte und Funktionen	Bau- km; BW-Nr.	Betroffene Werte und Funktionen in m ²		Nr.	Lage, örtliche Bezeich- nung	Beschreibung der Maßnahme	Umfang der Maß- nahme in m ²	Bemerkungen
			Verlust	Beein- trächti- gung					
K2	(Teil-) Verlust von Gehölzstrukturen auf Dammböschungen im Umfeld der DB-Trasse durch Erneuerung der Eisenbahnüberführung (EÜ): Verkehrs- begleitgrün <ul style="list-style-type: none"> • Einzelbäume • Gehölzstreifen • Gehölzstreifen durch Arbeitsraum (1,0 m) • Gehölzstreifen durch BE-Flächen (EÜ-rechts und Durchpressung-Kanal links) 	<u>BK 1</u> Achse 1, (B 420) 0+050 . 0+120 li/re 0+050 . 0+070 li/re	6 Stck	---	A2 <u>L1</u> Achse 1 (B 420) 0+050 . 0+070 li/re 0+085 . 0+120 li/re (vgl. E 1.2)	Landschaftsgerechte Be- pflanzung im rückwärtigen Bereich der Dammböschun- gen durch ➤ (Pflanzung Wildobstbäume) ➤ Gelenkte Sukzession in Richtung Gehölzflächen ➤ Pflanzung von lockeren Strauchhecken	(6 Stck) 20 400 = 420	Wiederherstellung von Gehölzstrukturen mit überwiegend biotopver- netzender Funktion	
				300					= 420
					V_{art} 2	Fledermäuse <ul style="list-style-type: none"> • Das Bauwerk der EÜ ist vor dem Abriss auf mögliche Quartierplätze von Fledermäusen zu überprüfen 		Artenschutzrechtliche Vermeidungsmaßnahme	

Konflikte					Maßnahmen des Naturschutzes und der Landschaftspflege				
Nr.	* Eingriffssituation - Art der Beeinträchtigungen der betroffenen Werte und Funktionen	Bau- km; BW-Nr.	Betroffene Werte und Funktionen in m ²		Nr.	Lage, örtliche Bezeich- nung	Beschreibung der Maßnahme	Umfang der Maß- nahme in m ²	Bemerkungen
			Verlust	Beein- trächti- gung					
K3	Beeinträchtigung des Ortsbildes im Zuge der EÜ-Erneuerung durch <ul style="list-style-type: none"> • Verlust ortsbildprägender Einzelbäume • Aufweitung des Verkehrsraumes in Verbindung mit einer Verbreiterung der EÜ auf 15,0 m Breite (bisher 6,0m) 	<u>BK 1</u> Achse 1, (B 420) 0+050 . 0+120 li/re	10 Stück	---	A/G 3a	<u>L1</u> Achse 1, (B 420) 0+050 . 0+120 li/re	Ortsbildgerechte Bepflanzung auf den Dammböschungen durch <ul style="list-style-type: none"> ➤ Einzelbäume ➤ Blühende Sträucher auf den Einschnittsböschungen 	Ca. 70 lfm	Einbindung der neuen Eisenbahnüberführung
				---				Ca. 70 lfm	
				---	Ca. 70 lfm	A/G 3c	Achse 2 (B9) 0+0+050, 0+110 li 0+130 re	Ortsbildgerechte Bepflanzung der Grünflächen im Umfeld des Knotens B 9 / B 420 durch <ul style="list-style-type: none"> ➤ Staudenmischpflanzungen ➤ Beetrosen ➤ Blumenkästen mit Stauden ➤ Gestufte Bodendeckergewölze 	
KG	Gefährdung von Gehölzen während der Bauphase	<u>BK 1</u>		(35 lfm)	S4	<u>L1</u>	Schutz von Gehölzen gemäß RAS-LP 4 und DIN 18920 <ul style="list-style-type: none"> ➤ Absperrung der Gehölze (z.B. mit Flatterband, ggf. auch Stammschutz) ➤ Handschachtung im Bereich von Einzelbäumen ➤ Erfordernis einer Aufastung prüfen 	(35 lfm)	Schutz erhaltenswerter ortsbildprägender Bestände

Konflikte					Maßnahmen des Naturschutzes und der Landschaftspflege				
Nr.	* Eingriffssituation - Art der Beeinträchtigungen der betroffenen Werte und Funktionen	Bau- km; BW-Nr.	Betroffene Werte und Funktionen in m ²		Nr.	Lage, örtliche Bezeich- nung	Beschreibung der Maßnahme	Umfang der Maß- nahme in m ²	Bemerkungen
			Verlust	Beein- trächti- gung					
Zu KG	• Einzelbäume (in Baumreihe) (Berg-Ahorn)	Achse 2 (B9) 0+060 re	---	2 Stck	Zu S4	Achse 2 (B9) 0+060 re	• Einzelbäume (in Baumreihe) (Berg-Ahorn)	2 Stck	Schutz erhaltenswerter ortsbildprägender Bestände
	• Einzelbäume (in Baumreihe) (Linde)	0+120 - Bauende	---	11 Stck		0+120 - Bauende	• Einzelbäume (in Baumreihe) (Linde)	11 Stck	
	• Einzelbäume (in Baumreihe) (Linde)	Achse 1 0+050 re	---	1 Stck		Achse 1 0+050 re	• Einzelbäume (in Baumreihe)(Linde)	1 Stck	
	• Gehölzstreifen	Achse 1 0+050 - 0+068 li/re, 0+095. 0+105 re	---	35 lfm		Achse 1 0+050 - 0+068 li/re, 0+095. 0+105 re	• Gehölzstreifen	35 lfm	