

## Unterlage 9.3

**Landschaftspflegerischer Begleitplan  
L 433 dreispuriger Ausbau  
zwischen Denkingen und Gosheim  
  
Vergleichende Gegenüberstellung**

06.12.2017

Auftraggeber : Regierungspräsidium Freiburg

Bearbeiter : Birgit Merz

<p>Aufgestellt: Regierungspräsidium Freiburg Abt. 4 Straßenwesen und Verkehr Außenstelle Donaueschingen Referat 47.2 Baureferat Ost <i>gez. C. Sprenger</i> Donaueschingen, den 23.03.2018</p>	<p>Genehmigt: Regierungspräsidium Freiburg Abt. 4 Straßenwesen und Verkehr Außenstelle Donaueschingen Referat 47.2 Baureferat Ost <i>gez. P. Spiegelhalter</i> Donaueschingen, den 26.03.2018</p>

<b>Vergleichende Gegenüberstellung</b>							
<b>Projektbezeichnung</b> <b>L 344 dreispuriger Ausbau zwischen Denkingen und Gosheim</b>				<b>Vorhabenträger/planende Stelle</b> <b>Land Baden – Württemberg/ Regierungspräsidium Freiburg</b>			
<b>Konflikte</b>				<b>Maßnahmen</b>			
<b>Konflikt Nr.</b>	<b>Stre-cken-km</b> <b>R rechts</b> <b>L links</b>	<b>Erhebliche Beeinträchtigung und zu erwartende erhebliche Umweltauswirkung</b>	<b>be-troffene Fläche [m²]</b>	<b>Nr. der Maßnahme</b>	<b>Stre-cken-km</b>	<b>Beschreibung der Maßnahme</b>	<b>Umfang der Maßnahme [m²]</b>
<b>Pflanzen, Tiere, biologische Vielfalt</b>							
P01	R: streckenbegleitend	Bau- und anlagebedingter Verlust von grasreicher Ruderalvegetation (35.64)	11 920 (35.64)	06	vgl. Unterlage 9.2	Anlage von Versteck- und Eiablagemöglichkeiten für die Zauneidechse	2 930
	L: 0+080 – 0+370; 0+400 – 0+500; 0+520 – 1+150			07		Entwicklung struktur- und artenreicher Ruderalbiotope auf Straßenböschungen (Zielarten: Zauneidechse, Goldammer)	8 770
P02	R: 0+100 - 0+380	Bau- und anlagebedingter Verlust von Gebüsch mittlerer Standorte (42.20) und feuchter Standorte (42.30.12, nach § 30 BNatschG geschützt), Pionier- und Ruderalvegetation mittlerer (35.60) und frischer-feuchter Standorte (35.63)	265 (42.20) 245 (42.30.12) 2 533 (35.60) 345 (35.63)	01	vgl. Unterlage 9.2	Zeitbeschränkung für Gehölzfällungen und Baufeldfreimachungen (Zielarten: Gehölzbrütende Vogelarten, Haselmaus)	--
	R: 0+100; 0+200	Verlust von Einzelgehölzen (45.00)	4 Stk. (45.00)	07		Entwicklung struktur- und artenreicher Saum- und Ruderalbiotope auf Straßenböschungen (Zielarten: Zauneidechse, Goldammer)	8 770
		Verlust von jungen Gehölzpflanzungen (= Ausgleichsmaßnahme A4 „Solarpark Schwärzweg“)	7 070 (A4)	08		Entwicklung von gestuften Waldrändern (Zielart: Haselmaus)	6 840
				10		Entwicklung einer saumreichen Hecke	2 788
	R: 0+100 – 0+200	Teilverlust des Lebensraums der Goldammer		11		Pflanzung von Einzelgehölzen auf Straßenböschungen	7 Stk.

<b>Vergleichende Gegenüberstellung</b>							
<b>Projektbezeichnung</b> <b>L 344 dreispuriger Ausbau zwischen Denkingen und Gosheim</b>				<b>Vorhabenträger/planende Stelle</b> <b>Land Baden – Württemberg/ Regierungspräsidium Freiburg</b>			
<b>Konflikte</b>				<b>Maßnahmen</b>			
<b>Konflikt Nr. Schutzgut</b>	<b>Strecken-km R rechts L links</b>	<b>Erhebliche Beeinträchtigung und zu erwartende erhebliche Umweltauswirkung</b>	<b>betroffene Fläche [m<sup>2</sup>]</b>	<b>Nr. der Maßnahme</b>	<b>Strecken-km</b>	<b>Beschreibung der Maßnahme</b>	<b>Umfang der Maßnahme [m<sup>2</sup>]</b>
P03	R: 0+100 – 0+580	Baubedingte Tötung von Individuen der Zauneidechse, bau- und anlagebedingter Verlust von Zauneidechsen-Habitaten.	6 070	02  06  07	vgl. Unterlage 9.2	Vergrämung von Zauneidechsen aus dem Ausbaubereich  Anlage von Versteck- und Eiablagemöglichkeiten für die Zauneidechse  Entwicklung struktur- und artenreicher Ruderalbiotope auf Straßenböschungen (Zielarten: Zauneidechse, Goldammer)	12 150  2 930  8 770
P04	R: 0+335 – 0+350; 0+390 – 0+415; 0+580 – 1+000;	Bau- und anlagebedingter Verlust von Magerwiese mittlerer Standorte (FFH-LRT 6510)	10 860	09  16	vgl. Unterlage 9.2	Wiederherstellung von bedeutenden Biototypen im Baufeld  Neuentwicklung von Magerwiese mittlerer Standorte	Wiederherstellung Magerwiese: 4387  7 670
P05	R: 0+375 – 0+580; 0+590 – 0+615	Bau- und anlagebedingter Verlust von Fettwiese mittlerer Standorte	2 840	09  17	vgl. Unterlage 9.2	Wiederherstellung von bedeutenden Biototypen im Baufeld  Extensivierung von Nasswiesen	Wiederherstellung Fettwiese: 465  11 785
P06	R: 0+630 – 0+670	Anlagebedingter Verlust von Pionier- und Ruderalvegetation mittlerer Standorte	265	07	vgl. Unterlage 9.2	Entwicklung struktur- und artenreicher Ruderalbiotope auf Straßenböschungen (Zielarten: Zauneidechse, Goldammer)	8 770
P07	R: 0+670 – 0+875  1+030 – 1+050  L: 0+440 – 0+470	Bau- und anlagebedingter Verlust von Feldhecken mittlerer Standorte (z.T. nach § 33 NatSchG geschützt)	2 550	01  04  09	vgl. Unterlage 9.2	Zeitbeschränkung für Gehölzfällungen und Baufeldfreimachungen (Zielarten: Gehölzbrütende Vogelarten, Haselmaus)  Baufeldbeschränkung durch Bauzaun  Wiederherstellung von bedeutenden Biototypen im Baufeld	--  160 m Länge  Wiederherstellung Feldhecke: 80

<b>Vergleichende Gegenüberstellung</b>							
<b>Projektbezeichnung</b> <b>L 344 dreispuriger Ausbau zwischen Denkingen und Gosheim</b>				<b>Vorhabenträger/planende Stelle</b> <b>Land Baden – Württemberg/ Regierungspräsidium Freiburg</b>			
<b>Konflikte</b>				<b>Maßnahmen</b>			
<b>Konflikt Nr. Schutzgut</b>	<b>Strecken-km R rechts L links</b>	<b>Erhebliche Beeinträchtigung und zu erwartende erhebliche Umweltauswirkung</b>	<b>betroffene Fläche [m²]</b>	<b>Nr. der Maßnahme</b>	<b>Strecken-km</b>	<b>Beschreibung der Maßnahme</b>	<b>Umfang der Maßnahme [m²]</b>
P07 (Forts.)				10		Entwicklung einer saumreichen Hecke	2 788
P08	R: 0+860 – 0+880	Anlagebedingter Verlust von Röhricht und Sickerquelle (nach § 30 BNatschG geschützt)	175	09	vgl. Unterlage 9.2	Wiederherstellung von bedeutenden Biotoptypen im Baufeld	Wiederherstellung Röhricht: 190
				17		Extensivierung von Nasswiesen	Ext. Nasswiese: 11 785
P09	R: 1+000 – 1+400	Bau- und anlagebedingter Verlust von Nadelbaum-Bestand (59.40), Eichen-Sekundärwald (56.40), Sukzessionsfläche (35.63.00, 35.40.17, 43.00.00), Röhricht (34.50.17) und waldfreier Sumpf (32.30.12) (beides nach § 30 BNatschG geschützt), Laubbaum-Bestand (59.10) sowie Pionier- und Ruderalvegetation mittlerer und frischeuchter Standorte (35.60, 35.63) (=Teil der Ausgleichsfläche Nr. 3 Bebauungsplan „Tann“)	2 200 (59.40)  4 440 (56.40)  3 820 (35.63.00 35.40.17 43.00.00)  400 (34.50.17)  40 (32.30.12)  152 (35.60)  630 (35.63)  11 580 (Ausgleichsfläche Nr. 3 „Tann“)	01	vgl. Unterlage 9.2	Zeitbeschränkung für Gehölzfällungen und Baufeldfreimachungen (Zielarten: gehölzbrütende Vogelarten, Haselmaus)	--
				03		Abfangen und Umsiedlung von Haselmäusen sowie Erhöhung des Höhlenangebotes	Abfangen: 15160 Umsiedlung: 13 915
				04		Baufeldbeschränkung durch Bauzaun	40 m Länge
				08		Entwicklung von gestuften Waldrändern (Zielart: Haselmaus)	6 840
				09		Wiederherstellung von bedeutenden Biotoptypen im Baufeld	Röhricht: 190 Ruderalvegetation frisch: 352
				12		Entwicklung von naturnahem Tannen-Mischwald	18 845
	L: 1+220 – 1+300	Anlagebedingter Verlust von Sukzessionswald aus Laubbäumen	220	17		Extensivierung von Nasswiesen	11 785
	R: 1+050 – 1+380	Baubedingte Tötung von Individuen der Haselmaus, bau- und anlagebedingter Verlust von Haselmaus-Habitaten	8 800				

<b>Vergleichende Gegenüberstellung</b>							
<b>Projektbezeichnung</b> <b>L 344 dreispuriger Ausbau zwischen Denkingen und Gosheim</b>				<b>Vorhabenträger/planende Stelle</b> <b>Land Baden – Württemberg/ Regierungspräsidium Freiburg</b>			
<b>Konflikte</b>				<b>Maßnahmen</b>			
<b>Konflikt Nr. Schutzgut</b>	<b>Strecken-km R rechts L links</b>	<b>Erhebliche Beeinträchtigung und zu erwartende erhebliche Umweltauswirkung</b>	<b>betroffene Fläche [m<sup>2</sup>]</b>	<b>Nr. der Maßnahme</b>	<b>Strecken-km</b>	<b>Beschreibung der Maßnahme</b>	<b>Umfang der Maßnahme [m<sup>2</sup>]</b>
P09 (Forts.)	R: 1+110 – 1+130	Anlagebedingter Verlust des Lebensraums der Ringelnatter	130			(s. o)	
P10	L: 1+150.- 1+220; 1+240 – 1+390	Bau- und anlagebedingter Verlust von Magerrasen (nach § 30 BNatSchG geschützt)	630	15	vgl. Unterlage 9.2	Neuentwicklung von Magerwiese mittlerer Standorte	670
P11	streckenbegleitend	Erhöhung der Zerschneidung von Biotopverbundflächen feuchter Standorte (1000 m Suchraum) und eines Wildtierkorridors internationaler Bedeutung (Bedeutung für trockene und mittlere Anspruchstypen)	Länge 1 300 m	06  07  08  09  10  11  12  14	vgl. Unterlage 9.2	Anlage von Versteck- und Eiablagemöglichkeiten für die Zauneidechse  Entwicklung struktur- und artenreicher Ruderalbiotope auf Straßenböschungen (Zielarten: Zauneidechse, Goldammer)  Entwicklung von gestuften Waldrändern (Zielart: Haselmaus)  Wiederherstellung von bedeutenden Biotoptypen im Baufeld  Entwicklung einer saumreichen Hecke  Pflanzung von Einzelgehölzen auf Straßenböschungen  Entwicklung von naturnahem Tannen-Mischwald  Rückbau nicht mehr benötigter versiegelter Flächen	2 930  8 770  6 840  5 474  2 788  7 Stk.  18 845  1 450

<b>Vergleichende Gegenüberstellung</b>							
<b>Projektbezeichnung</b> <b>L 344 dreispuriger Ausbau zwischen Denkingen und Gosheim</b>				<b>Vorhabenträger/planende Stelle</b> <b>Land Baden – Württemberg/ Regierungspräsidium Freiburg</b>			
<b>Konflikte</b>				<b>Maßnahmen</b>			
<b>Konflikt Nr. Schutzgut</b>	<b>Strecken-km R rechts L links</b>	<b>Erhebliche Beeinträchtigung und zu erwartende erhebliche Umweltauswirkung</b>	<b>betroffene Fläche [m²]</b>	<b>Nr. der Maßnahme</b>	<b>Strecken-km</b>	<b>Beschreibung der Maßnahme</b>	<b>Umfang der Maßnahme [m²]</b>
<b>Boden/Wasser</b>							
B01	streckenbegleitend	Anlagebedingter Verlust von Bodenfunktionen durch Versiegelung	16 020	05	vgl. Unterlage 9.2	Vermeidung und Minderung von baubedingten Beeinträchtigungen des Bodens	--
				13		Wiederverwendung des Oberbodens zur Andeckung von Böschungen und Nebenflächen	21 015
				14		Rückbau nicht mehr benötigter versiegelter Flächen	1 470
B02	R: streckenbegleitend außer Bereich der ehem. Deponie  L: 0+870 – 0+880; 0+890 – 0+940; 1+100.- 1+200	Bau- und anlagebedingter Funktionsverlust von bedeutenden Bodenfunktionen durch Verdichtung, Aufschüttung und Abgrabung	Anlagebedingt: 11 580  Baubedingt: 9 245	17		Ein funktionsgleicher Ausgleich ist nicht vollständig möglich. Es werden die Ersatzmaßnahmen erforderlich:  Extensivierung von Nasswiesen	11 785

<b>Vergleichende Gegenüberstellung</b>							
<b>Projektbezeichnung</b> <b>L 344 dreispuriger Ausbau zwischen Denkingen und Gosheim</b>				<b>Vorhabenträger/planende Stelle</b> <b>Land Baden – Württemberg/ Regierungspräsidium Freiburg</b>			
<b>Konflikte</b>				<b>Maßnahmen</b>			
<b>Konflikt Nr.</b>	<b>Stre-cken-km</b> <b>R rechts</b> <b>L links</b>	<b>Erhebliche Beeinträchti- gung und zu erwar- tende erhebliche Um- weltauswirkung</b>	<b>be- troffene Fläche (ha)</b>	<b>Nr. der Maßnahme</b>	<b>Stre- cken-km</b>	<b>Beschreibung der Maßnahme</b>	<b>Größe/ Fläche der Maß- nahme</b>
<b>Landschaftsbild/ Erholung</b>							
L01	0+400 – 1+400	Anlagebedingte Verände- rung des Erscheinungs- bilds und von Sichtbezie- hungen durch das Ein- bringen zusätzlicher tech- nischer Baukörper (Fahr- spur, Verbindungsweg, Böschungen)		07	vgl. Un- terlage 9.2	Entwicklung struktur- und artenreicher Ru- deralbiotope auf Stra- ßenböschungen (Zielar- ten: Zauneidechse, Goldammer)	8 770
				08		Entwicklung von gestuf- ten Waldrändern (Ziel- art: Haselmaus)	6 840
				10		Entwicklung einer saumreichen Hecke	2 788
L02	R: 0+100 – 0+200; 0+590 – 0+880 1+100 – 1+400  L: 0+440 – 0+470; 1+100- 1+220; 1+240 – 1+390	Bau und anlagebedingter Verlust von landschafts- bildprägenden Elementen: Sickerquelle, Mager- wiese, Gebüsch feuchter Standorte, Feldhecke, Magerrasen, naturnahe Wälder, Einzelbäume		11		Pflanzung von Einzel- gehölzen auf Straßen- böschungen	7 Stk.
				12		Entwicklung von natur- nahem Tannen-Misch- wald	18 845
				15		Neuentwicklung von Magerrasen auf neuen Nebenflächen	670
				16		Neuentwicklung von Magerwiese mittlerer Standorte	7 670
				17		Extensivierung von Nasswiesen	11 785