

Straßenbauverwaltung Baden-Württemberg Landesstraße 1165 v. NK 7525 060 n NK 7525 038 Stat. 2603 bis NK 7525 039 n. NK 7425 002 Stat. 1169	Regierungspräsidium Tübingen
<b>L 1165 Ortsumgehung Beimerstetten</b>	
PSP-Element: V.2420.L1239.N01	

# FESTSTELLUNGSENTWURF

## UNTERLAGE 9.3

- Vergleichende Gegenüberstellung -

Aufgestellt: Tübingen, 09.12.2020 Regierungspräsidium Tübingen Abt. 4 Straßenwesen und Verkehr Ref. 44 Planung  gez.: Sigloch	

**Unterlage 9.3**

**L 1165  
Ortsumgehung Beimerstetten  
Landschaftspflegerischer Begleitplan  
Vergleichende Gegenüberstellung**

09.12.2020

Auftraggeber : Regierungspräsidium Tübingen  
Abt. 4 Straßenwesen und Verkehr  
Referat 44 Straßenplanung

Bearbeiter : Birgit Merz  
Hannah Kälber

### Zu erwartende erhebliche Beeinträchtigungen

Die zu erwartenden Beeinträchtigungen werden in der Tabelle 1 für jedes betroffene Schutzgut aufgeführt und im Bestands- und Konfliktplan (Unterlage 19.2) dargestellt. Um die Eingriffsfolgenbewältigung darzustellen, wurden in den Tabellen jedem Konflikt die vorgesehenen Maßnahmen gegenübergestellt. Erläuterungen zum Kompensationsumfang enthält Kap. 6.2 des LBPs.

Für die Konfliktanalyse ist eine Unterscheidung der Ursachen in bau-, anlage- und betriebsbedingte Auswirkungen erforderlich. Für die Beurteilung der baubedingten Auswirkungen ist eine Einschätzung der Flächeninanspruchnahme durch das Baufeld notwendig und es sind konfliktvermeidende Maßnahmen im Bereich des Baufelds zu berücksichtigen. Hierzu wurden folgende Annahmen getroffen:

- Für den Neubau ist ein Baufeld von 10 m beiderseits des Straßenkörpers anzunehmen; i. d. R. wird die gesamte Fläche von Gehölzen befreit. Entlang der Wirtschaftswege ist das Baufeld ca. 5 m breit. Zwischen dem KVP 1 und dem Anschluss der Tomerdinger Straße sowie südlich des Bauanfangs des KVP 1 sind größere Baufelder vorgesehen.
- Der Oberboden des Baufeldes wird, wo dies bautechnisch möglich ist, nicht abgeschoben, sondern auf der Fläche belassen. Wo es bautechnisch erforderlich ist, wird der Oberboden auf einer Breite von ca. 5 m abgeschoben und randlich gelagert.
- Um Beeinträchtigungen geschützter und/oder hochwertiger Biotope und Tierlebensräume zu mindern, wurden Schutzzäune zur Baufeldbegrenzung vorgesehen. In diesen Bereichen vermindert sich das Baufeld.

Trotz dieser Maßnahmen verbleiben erhebliche Beeinträchtigungen. Es treten folgende **Konfliktschwerpunkte** auf:

- Verlust von Biotoptypen
- Verlust von Lebensräumen der Feldlerche, des Feldsperlings, der Klappergrasmücke, der Weidenmeise, der Haselmaus, von Fledermäusen und der Roten Waldameise
- Zerschneidung von Transferverbindungen von Fledermäusen und von Lebensräumen der Haselmaus
- Bau-, anlage- und betriebsbedingte Tötung von gehölzbrütenden Vogelarten, Fledermäusen, Haselmäusen und Zauneidechsen
- Verlust und Beeinträchtigung von Bodenfunktionen
- Flächeninanspruchnahme und/oder Funktionsverlust von archäologischen Denkmälern
- Veränderung des Landschaftsbilds und Verlust von landschaftsbildprägenden Elementen

Tab. 1: Zu erwartende Konflikte und Maßnahmenübersicht

Vergleichende Gegenüberstellung							
Projektbezeichnung <b>LBP L 1165 Ortsumgehung Beimerstetten</b>				Vorhabenträger/planende Stelle <b>Land Baden – Württemberg/ Regierungspräsidium Tübingen</b>			
Konflikte				Maßnahmen			
Konflikt Nr. Schutzgut	Strecken-km <sup>1</sup>	Erhebliche Beeinträchtigung und zu erwartende erhebliche Umweltauswirkung	betroffene Fläche [m <sup>2</sup> ]	Nr. der Maßnahme	Strecken-km	Beschreibung der Maßnahme	Umfang der Maßnahme
<b>Tiere, Pflanzen, biologische Vielfalt</b>							
P1	<b>OU</b> L: 0+540 – 0+585  R: 0+690	Baubedingter Verlust von Feldgehölzen und -hecken mittlerer Standorte (z.T. nach §33 NatSchG geschützt)	830 m <sup>2</sup>	01	vgl. Unterlage 9.2	<b>Vermeidung</b> Bauzeitbeschränkungen für Gehölzfällungen und Bauzeitfreimachung sowie Beschränkung der Beleuchtung	--
	L, R: 1+010 - 1+020  1+100 – 1+145  R: 1+190 - 1+265	Baubedingte Tötung gehölzbrütender Vogelarten		10		<b>Minderung</b> Beschränkung des Baufeldes durch Bauzaun, Schutz von Feldgehölzen und bauzeitlichen Zauneidechsenhabitaten	Bauzaun: 1 245 m (incl. Maßnahme 4 und 14)
	<b>KVP 2</b> L: 0+140 – 0+155  0+170 – 0+190	Anlagebedingter Verlust von Feldgehölzen und -hecken mittlerer Standorte (z.T. nach §33 NatSchG geschützt)	1 085 m <sup>2</sup>	08		<b>Ausgleich</b> Neupflanzung von Feldgehölzen mittlerer Standorte und Entwicklung von Niederhecken	1 280 m <sup>2</sup>
	<b>Wirtschaftsweg, bahnparallel</b> Flstk. Nr. 2129/3 und 2132	Anlage- und Betriebsbedingter Verlust eines Revieres des Feldsperlings und der Klappergrasmücke	--	15		<b>Vermeidung</b> Anbringen von künstlichen Nisthilfen für den Feldsperling und die Weidenmeise	Feldsperling: 3 Stk.
	<b>Revierzentrum Feldsperling</b> R: 1+280			07		<b>Vermeidung</b> Neuentwicklung von naturnahem Laubwald und gestuften Waldrändern (Zieltyp: Waldmeister-Buchen-Wald)	14 840 m <sup>2</sup>
	<b>Revierzentrum Klappergrasmücke</b> R: 1+080			14.1		<b>Vermeidung</b> Entwicklung eines Krautsaumes am Waldrand	460 m <sup>2</sup>

<sup>1</sup> R rechts, L links, KVP Kreisverkehrsplatz, OU Ortsumgehung

Konflikte				Maßnahmen			
Konflikt Nr. Schutzgut	Strecken-km <sup>1</sup>	Erhebliche Beeinträchtigung und zu erwartende erhebliche Umweltauswirkung	betroffene Fläche [m <sup>2</sup> ]	Nr. der Maßnahme	Strecken-km	Beschreibung der Maßnahme	Umfang der Maßnahme
P2	<b>OU:</b> L, R: Bauanfang – 1+020;  1+290 – 1+370  L: 1+380 – 1+635  <b>KVP 2</b> L, R: 0+000 – 0+190  <b>Wirtschaftsweg entlang L1239:</b> Streckenbegleitend  <b>Wirtschaftsweg, bahnp parallel</b> Auf Höhe Bau-km OU L, R: 0+180 – 0+390  L: 0+390 – 1+020	Bau-, anlage- und betriebsbedingter Verlust von Ackerflächen mit Bedeutung als Feldlerchenhabitat und sonstiger geringwertiger Biotoptypen wie Grasweg, Weg mit wassergebundener Decke, unbefestigter Weg oder Platz	Acker: 90 520 m <sup>2</sup>  Wege, Platz: 3 140 m <sup>2</sup>	01	vgl. Unterlage 9.2	<b>Vermeidung</b> Bauzeitbeschränkungen für Gehölzfällungen und Baufeldfreimachung sowie Beschränkung der Beleuchtung	--
				09		<b>Vermeidung</b> Anlage von Ackerrandstreifen für die Feldlerche	7 900 m <sup>2</sup>
				19		<b>Ausgleich</b> Wiederherstellung von Biotoptypen im Baufeld	45 445 m <sup>2</sup> Acker 470 m <sup>2</sup> Intensivgrünland
P3	<b>OU:</b> R, L 1+090 – 1+110  1+235 – 1+290  <b>KVP 2:</b> R: Baufeld 0+000 bis Sickerbecken	Baubedingter Verlust von Fettwiese mittlerer Standorte	3 070 m <sup>2</sup>	19	vgl. Unterlage 9.2	<b>Ausgleich</b> Wiederherstellung von Biotoptypen im Baufeld	1 905 m <sup>2</sup> Fettwiese
				17		<b>Ausgleich</b> Neuentwicklung von artenreichem Grünland	2 700 m <sup>2</sup>
		17	<b>Ausgleich</b> Neuentwicklung von artenreichem Grünland	2 710 m <sup>2</sup>			
		Anlagebedingter Verlust von Fettwiese mittlerer Standorte	1 480 m <sup>2</sup>				

Konflikte				Maßnahmen			
Konflikt Nr. Schutzgut	Strecken-km <sup>1</sup>	Erhebliche Beeinträchtigung und zu erwartende erhebliche Umweltauswirkung	betroffene Fläche [m <sup>2</sup> ]	Nr. der Maßnahme	Strecken-km	Beschreibung der Maßnahme	Umfang der Maßnahme
P4	<b>OU:</b> Baumquartiere: R; L: 1+030; 1+155; 1+175; 1+180  Jagdhabitate Wald: R, L: 1+020 – 1+275  Jagdhabitate Offenland: vgl. P3, P 6 und P1	Beeinträchtigung von Fledermäusen:	--	01	vgl. Unterlage 9.2	<b>Vermeidung</b> Bauzeitbeschränkungen für Gehölzfällungen und Baufeldfreimachung sowie Beschränkung der Beleuchtung	--
		Baubedingte Tötung von Individuen und Störung durch Lichtimmissionen		10		<b>Minderung</b> Beschränkung des Baufeldes durch Bauzaun, Schutz von Feldgehölzen und baueitlichen Zauneidechsenhabitaten	Bauzaun: 1 245 m (incl. Maßnahme 4 und 14). Hierdurch Erhalt von 3 Habitatbäumen
		Baubedingter Verlust von potenziellen Baumquartieren und von Jagdhabitaten	4 Habitatbäume	06		<b>Vermeidung</b> Anbringen von Quartierhilfen und Entwicklung einer Altbaumgruppe für Fledermäuse	insges. 20 Fledermauskästen; 10 Bäume als Altbaumgruppe auf 3 900 m <sup>2</sup>
			Jagdgebiete Wald: ca. 2 875 m <sup>2</sup>	07		<b>Ausgleich</b> Neuentwicklung von naturnahem Laubwald und gestuften Waldrändern (Zieltyp: Waldmeister-Buchen-Wald)	ca. 3 400 m <sup>2</sup>
			Jagdgebiete Offenland: ca. 6 295 m <sup>2</sup> (Fettwiese, Saum- und Ruderalveg., Feldgehölze)	19 17		<b>Ausgleich</b> Wiederherstellung von Biotoptypen im Baufeld  <b>Ausgleich</b> Neuentwicklung von artenreichem Grünland	1 905 m <sup>2</sup> Fettwiese  2 700 m <sup>2</sup>
	<b>OU:</b> Baumquartiere: R, L: 1+020; 1+035; 1+090; 1+150  Jagdhabitate Wald: R, L: 1+020 – 1+270	Anlagebedingter Verlust von potenziellen Baumquartieren, einem Balzquartier und von Jagdhabitaten	3 Habitatbäume und 1 Balzquartier	06	06	<b>Vermeidung</b> Anbringen von Quartierhilfen und Entwicklung einer Altbaumgruppe für Fledermäuse	insges. 20 Fledermauskästen, 10 Bäume als Altbaumgruppe auf 3 900 m <sup>2</sup>
			Jagdgebiete Wald: ca. 5 920 m <sup>2</sup>	07	07	<b>Ausgleich</b> Neuentwicklung von naturnahem Laubwald und gestuften Waldrändern (Zieltyp: Waldmeister-Buchen-Wald)	11 440 m <sup>2</sup>
				22	22	<b>Ausgleich</b> Umbau von naturfernem Nadelwald in naturnahem Laubwald (Zieltyp: Waldgersten-Buchen-Wald)	2 480 m <sup>2</sup>

Konflikte				Maßnahmen			
Konflikt Nr. Schutzgut	Strecken-km <sup>1</sup>	Erhebliche Beeinträchtigung und zu erwartende erhebliche Umweltauswirkung	betroffene Fläche [m <sup>2</sup> ]	Nr. der Maßnahme	Strecken-km	Beschreibung der Maßnahme	Umfang der Maßnahme
P4 (Forts.)	Jagdhabitate Offenland vgl. P3, P 6 und P1	s.o.	Jagdgebiete Offenland: ca. 12 205m <sup>2</sup> (Fettwiese, Saum- und Ruderalveg., Feldgehölze)	09	vgl. Unterlage 9.2	<b>Ausgleich</b> Anlage von Ackerrandstreifen für die Feldlerche	7 900 m <sup>2</sup>
				17		<b>Ausgleich</b> Neuentwicklung von artenreichem Grünland	2 710 m <sup>2</sup>
				20		<b>Ausgleich</b> Extensivierung von Grünland	26 335 m <sup>2</sup>
	<b>BW.1:</b> 0+575 – 0+590  <b>OU</b> R, L 1+100 – 1+120  R: 1+280 L: 1+200	Betriebsbedingte Zerschneidung von Transferbeziehungen und Tötung von Individuen	Zerschneidung von 4 Flugrouten	03		<b>Vermeidung</b> Leitpflanzungen und Leiteinrichtungen als Querungshilfe für Fledermäuse	Leitzaun 250 m, 14 Bäume
				08		<b>Vermeidung</b> Neupflanzung von Feldgehölzen mittlerer Standorte und Entwicklung von Niederhecken	3 690 m <sup>2</sup>
				16		<b>Vermeidung</b> Anlage von Irritations-schutzwänden für Fledermäuse	Irritations-schutzwand 60 m
P5	R: 1+020 – 1+110  1+140 – 1+240  L: 1+020 – 1+120 1+140 – 1+275	Baubedingte Tötung gehölzbrütender Vogelarten des Waldes	--	01	vgl. Unterlage 9.2	<b>Vermeidung</b> Bauzeitbeschränkungen für Gehölzfällungen und Bauaufreimung sowie Beschränkung der Beleuchtung	--
				10		<b>Minderung</b> Beschränkung des Baufeldes durch Bauzaun, Schutz von Feldgehölzen und bauzeitlichen Zauneidechsenhabitaten	1 245 m
		Baubedingter Verlust von Waldmeister-Buchenwald (55.22 FFH-LRT 9130), Laubbaum-Bestand (59.10) und Nadelbaum-Bestand (59.40)	390 m <sup>2</sup> (55.22, FFH-LRT 9130)  235 m <sup>2</sup> (59.10)  2 250m <sup>2</sup> (59.40)	07		<b>Ausgleich</b> Neuentwicklung von naturnahem Laubwald und gestuften Waldrändern (Zieltyp: Waldmeister-Buchen-Wald)	3 400 m <sup>2</sup>
				22		<b>Ausgleich</b> Umbau von naturfernem Nadelwald in naturnahen Laubwald (Zieltyp: Waldgersten-Buchen-Wald)	2 480 m <sup>2</sup>

Konflikte				Maßnahmen						
Konflikt Nr. Schutzgut	Strecken-km <sup>1</sup>	Erhebliche Beeinträchtigung und zu erwartende erhebliche Umweltauswirkung	betroffene Fläche [m <sup>2</sup> ]	Nr. der Maßnahme	Strecken-km	Beschreibung der Maßnahme	Umfang der Maßnahme			
P5 (Forts.)	R: 1+020 – 1+070	Baubedingter Verlust von Fortpflanzungs- und Ruhestätten der Haselmaus, Zerschneidung von Habitaten sowie baubedingte Tötung von Individuen	ca. 3 115 m <sup>2</sup>	01	vgl. Unterlage 9.2	<b>Vermeidung</b> Bauzeitbeschränkungen für Gehölzfällungen und Baufeldfreimachung sowie Beschränkung der Beleuchtung	--			
	1+100 – 1+110			10		<b>Minderung</b> Beschränkung des Baufeldes durch Bauzaun, Schutz von Feldgehölzen und bauzeitlichen Zauneidechsenhabitaten	1 245 m			
	1+125 – 1+185									
	L: 1+020 – 1+100									
	1+110 – 1+120					05		<b>Vermeidung</b> Anbringen von künstlichen Nisthilfen für die Haselmaus	insg. 15 Stk.	
	1+135 – 1+175					06		<b>Vermeidung</b> Anbringen von Quartierhilfen und Entwicklung einer Altbaumgruppe für Fledermäuse	10 Bäume als Altbaumgruppe auf 3 900 m <sup>2</sup>	
						07		<b>Vermeidung</b> Neuentwicklung von naturnahem Laubwald und gestuften Waldrändern (Zieltyp: Waldmeister-Buchen-Wald)	3 400 m <sup>2</sup>	
						08		<b>Vermeidung</b> Neupflanzung von Feldgehölzen mittlerer Standorte und Entwicklung von Niederhecken	3 690 m <sup>2</sup>	
					Baubedingter Verlust von Nestern der Roten Waldameise	4 Stk.	04		<b>Vermeidung</b> Schutz der Nester der Roten Waldameise	Baufeldbeschränkung 180 m
	R: 1+020 – 1+115	Anlagebedingter Verlust von Waldmeister-Buchenwald (55.22 FFH-LRT 9130), Laubbaum-Bestand (59.10) und Nadelbaum-Bestand (59.40)	1 090 m <sup>2</sup> + 820 m <sup>2</sup> = 1 910 m <sup>2</sup> (55.22, FFH-LRT 9130)	07		<b>Ausgleich</b> Neuentwicklung von naturnahem Laubwald und gestuften Waldrändern (Zieltyp: Waldmeister-Buchen-Wald)	11 440 m <sup>2</sup>			
	1+135 – 1+255									
	L: 1+020 – 1+120			1 025 m <sup>2</sup> (59.10)	22		<b>Ausgleich</b> Umbau von naturfernem Nadelwald in naturnahem Laubwald (Zieltyp: Waldgersten-Buchen-Wald)	2 480 m <sup>2</sup>		
	1+040 – 1+270			4 215 m <sup>2</sup> (59.40)						



Konflikte				Maßnahmen						
Konflikt Nr. Schutzgut	Strecken-km <sup>1</sup>	Erhebliche Beeinträchtigung und zu erwartende erhebliche Umweltauswirkung	betroffene Fläche [m <sup>2</sup> ]	Nr. der Maßnahme	Strecken-km	Beschreibung der Maßnahme	Umfang der Maßnahme			
P5 (Forts.)	R: 1+020 – 1+095	Anlagebedingter Verlust von Fortpflanzungs- und Ruhestätten der Haselmaus, Zerschneidung von Habitaten	ca. 6 720 m <sup>2</sup>	05	vgl. Unterlage 9.2	<b>Vermeidung</b> Anbringen von künstlichen Nisthilfen für die Haselmaus	insges. 15 Stk.			
	1+105 – 1+115							07	<b>Vermeidung</b> Neuentwicklung von naturnahem Laubwald und gestuften Waldrändern (Zieltyp: Waldmeister-Buchen-Wald)	11 440 m <sup>2</sup>
	1+130 – 1+180									
	L: 1+020 – 1+100			07		<b>Vermeidung</b> Neuentwicklung von naturnahem Laubwald und gestuften Waldrändern (Zieltyp: Waldmeister-Buchen-Wald)	11 440 m <sup>2</sup>			
	1+105 – 1+120							15	<b>Vermeidung</b> Anbringen von künstlichen Nisthilfen für den Feldsperling und die Weidenmeise	Weidenmeise: 3 Stk.
	1+130 – 1+175									
L: 1+110	Anlagebedingter Verlust eines Revieres der Weidenmeise	--								
P6	<b>Wirtschaftsweg entlang L 1239:</b> L: 0+000 – 0+280  0+285 – 0+665  0+670 – 0+900  <b>KVP 1 L 1165/ K 7403; KVP 2 Breitinger Str.:</b> streckenbegleitend	Baubedingter Verlust von Ruderal- und Saumvegetation sowie des geringwertigen Biotoptyps Dominanzbestand aus Brennesseln	2 395 m <sup>2</sup>	23	vgl. Unterlage 9.2	<b>Ausgleich</b> Neuentwicklung von artenreicher Ruderalvegetation entlang der L 1165 neu  Außerdem wird sich durch Ansaat von ca. 22 430 m <sup>2</sup> Straßennebenflächen, auf denen keine Maßnahmen stattfinden, grasreiche Ruderalvegetation entwickeln	11 390 m <sup>2</sup>			
	Anlagebedingter Verlust von Ruderal- und Saumvegetation und Tümpel sowie sonstiger geringwertiger Biotoptypen wie Gleisbereich und Gestrüpp	10 035 m <sup>2</sup>								

Konflikte				Maßnahmen			
Konflikt Nr. Schutzgut	Strecken-km <sup>1</sup>	Erhebliche Beeinträchtigung und zu erwartende erhebliche Umweltauswirkung	betroffene Fläche [m <sup>2</sup> ]	Nr. der Maßnahme	Strecken-km	Beschreibung der Maßnahme	Umfang der Maßnahme
P6 (Forts.)	<b>Tomerdinger Straße:</b> Streckenbegleitend  <b>OU Baufeld</b> L: 0+000 – 0+720  1+130 – 1+140  <b>OU</b> L: 0+200 – 0+210  0+530 – 0+540  0+560 – 0+610  1+125 – 1+135  1+380 – 1+480  R: 0+580  1+100 – 1+110  1+120 – 1+125  1+370- 1+600  Tümpel: 1+440.- 1+480  <b>Wirtschaftsweg, bahnparallel</b> Auf Höhe Bau-km OU R: 0+380– 0+580  0+830 – 0+860	s.o.	s.o.	s.o.	vgl. Unterlage 9.2	s.o.	s.o.

Konflikte				Maßnahmen			
Konflikt Nr. Schutzgut	Strecken-km <sup>1</sup>	Erhebliche Beeinträchtigung und zu erwartende erhebliche Umweltauswirkung	betroffene Fläche [m <sup>2</sup> ]	Nr. der Maßnahme	Strecken-km	Beschreibung der Maßnahme	Umfang der Maßnahme
P7	<b>L 1239:</b> 0+480 – 0+510  <b>KVP 1</b> <b>L 1165/</b> <b>K 7403,</b> <b>Anschluss</b> <b>Alter Beimerstetter Weg:</b> Bestehende Straßenböschungen  <b>OU</b> R: 1+085 – 1+110 1+120 - 1+140  L: 1+100 – 1+120  1+130 – 1+145  <b>Wirtschaftsweg, bahnparallel</b> Gesamtes Baufeld rechts	Bau- und anlagebedingter Verlust von Fortpflanzungs- und Ruhestätten der Zauneidechse, sowie Tötung von Individuen  Bau- und anlagebedingter Verlust der Lebensstätte von Waldeidechse und Blindschleiche	baubedingt: 1 226 m <sup>2</sup> anlagebedingt 3 723 m <sup>2</sup> (bereits in P6 enthalten)	02	vgl. Unterlage 9.2	<b>Vermeidung</b> Vermeidung Tötung Zauneidechse	Abfangen auf insgesamt ca. 4 800 m <sup>2</sup>
				10		<b>Vermeidung</b> Beschränkung des Baufeldes durch Bauzaun, Schutz von Feldgehölzen und bauzeitlichen Zauneidechsenhabitaten	1 245 m
				14		<b>Vermeidung</b> Anlage von bauzeitlichem Zauneidechsenhabitat	Bauzeitliches Ersatzhabitat: Neuanlage: 4 890 m <sup>2</sup>  Optimierung: 740 m <sup>2</sup>
				23		<b>Ausgleich</b> Neuentwicklung von artenreicher Ruderalvegetation entlang der L 1165 neu	11 390 m <sup>2</sup>

<b>Vergleichende Gegenüberstellung</b>							
Projektbezeichnung <b>LBP L 1165 Ortsumgehung Beimerstetten</b>				Vorhabenträger/planende Stelle <b>Land Baden – Württemberg/ Regierungspräsidium Tübingen</b>			
Konflikte				Maßnahmen			
Konflikt Nr. Schutzgut	Strecken-km <sup>1</sup>	Erhebliche Beeinträchtigung und zu erwartende erhebliche Umweltauswirkung	betroffene Fläche [m <sup>2</sup> ]	Nr. der Maßnahme	Strecken-km	Beschreibung der Maßnahme	Umfang der Maßnahme [m <sup>2</sup> ]
<b>Boden/Wasser</b>							
B1	Streckenbegleitend	Anlagebedingter Verlust von Bodenfunktionen durch Versiegelung	27 670 m <sup>2</sup>	12	vgl. Unterlage 9.2	<b>Minderung</b> Wiederverwendung des Oberbodens bei Andeckung von Böschungen und Nebenflächen	36 190 m <sup>2</sup>
				21		<b>Ausgleich</b> Rückbau versiegelter Flächen	465 m <sup>2</sup>
				20		<b>Ausgleich</b> Extensivierung von Grünland	26 335 m <sup>2</sup> (davon NatVeg: 9 156 m <sup>2</sup> )
B2	Streckenbegleitend	Bau- und anlagebedingter Funktionsverlust von bedeutenden Bodenfunktionen durch Verdichtung, Aufschüttung und Abgrabung	Anlagebedingt auf Böschungen und Nebenflächen: 28 540 m <sup>2</sup>  Baubedingt: 5 578 m <sup>2</sup>	10	vgl. Unterlage 9.2	<b>Minderung</b> Beschränkung des Baufeldes durch Bauzaun, Schutz von Feldgehölzen und bauzeitlichen Zauneidechsenhabitaten	1 245 m
				11		<b>Vermeidung, Minderung</b> Erhalt von Bodenstrukturen/Wiederherstellung von Böden im Baufeld	Gesamtes Baufeld
				18		<b>Ausgleich</b> Bodenverbesserung durch Oberbodenauftrag auf Ackerflächen	70 500 m <sup>2</sup>
				07		<b>Ausgleich</b> Neuentwicklung von naturnahem Laubwald und gestuften Waldrändern (Zieltyp: Waldmeister-Buchen-Wald)	9 160 m <sup>2</sup> (ehem. Acker)
				08		<b>Ausgleich</b> Neupflanzung von Feldgehölzen mittlerer Standorte und Entwicklung von Niederhecken	3 690 m <sup>2</sup>
				17		<b>Ausgleich</b> Neuentwicklung von artenreichem Grünland	5 410 m <sup>2</sup> (ehem. Acker)

<b>Vergleichende Gegenüberstellung</b>							
<b>Projektbezeichnung</b> <b>LBP L 1165 Ortsumgehung Beimerstetten</b>				<b>Vorhabenträger/planende Stelle</b> <b>Land Baden – Württemberg/ Regierungspräsidium Tübingen</b>			
<b>Konflikte</b>				<b>Maßnahmen</b>			
<b>Konflikt Nr. Schutzgut</b>	<b>Strecken-km<sup>1</sup></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>
B2 (Forts.)	s.o.	s.o.	s.o.	22	vgl. Unterlage 9.2	<b>Ersatz</b> Umbau von naturfernem Nadelwald in naturnahen Laubwald (Zieltyp: Waldgersten-Buchen-Wald)	2 480 m <sup>2</sup>
B3	<b>Wirtschaftsweg entlang L 1239:</b> L: 0+600-KVP 1  <b>OU</b> L: 0+580 – 0+760  R: 0+580 - 1+020  L: 1+370 – Bauende	Bau- und anlagebedingte Flächeninanspruchnahme und/oder Funktionsverlust von archäologischen Denkmalen	69 680 m <sup>2</sup> (neue Straßenbauwerksfläche) plus 63 720 m <sup>2</sup> (vorübergehende Bauelfläche)	13	vgl. Unterlage 9.2	<b>Vermeidung, Minderung</b> Vorabuntersuchungen zur Archäologie im Bereich des Neubauabschnitts	69 680 m <sup>2</sup> (neue Straßenbauwerksfläche) plus 63 720 m <sup>2</sup> (vorübergehende Bauelfläche)

Vergleichende Gegenüberstellung							
Projektbezeichnung <b>LBP L 1165 Ortsumgehung Beimerstetten</b>				Vorhabenträger/planende Stelle <b>Land Baden – Württemberg/ Regierungspräsidium Tübingen</b>			
Konflikte				Maßnahmen			
Konflikt Nr. Schutzgut	Strecken-km <sup>1</sup>	Erhebliche Beeinträchtigung und zu erwartende erhebliche Umweltauswirkung	beeinträchtigte Fläche (ha)	Nr. der Maßnahme	Strecken-km	Beschreibung der Maßnahme	Größe/ Fläche der Maßnahme
<b>Landschaftsbild/ Erholung</b>							
L1	OU 0+000 - 0+270  0+470 - 0+690  1+020 - 1+480	Anlagebedingte Überprägung von landschaftsbildtypischen Oberflächenformen und Veränderungen von Sichtbeziehungen durch das Einbringen technischer Baukörper (Brückenbauwerke, Dammböschungen, Versickerungsmulden) und Einschnitt im Wald	--	10	vgl. Unterlage 9.2	<b>Minderung</b> Beschränkung des Bau-feldes durch Bauzaun, Schutz von Feldgehölzen	1 245 m
				03		<b>Ausgleich</b> Leitpflanzungen und Leit-einrichtungen als Que-rungshilfe für Fleder-mäuse	14 Bäume
L2	Feldge-hölze und -hecken vgl. P1  Wald-rand: 1+020  R: 1+240 - 1+255  L: 1+255 - 1+275  Natura-her Wald-bestand R: 1+040 - 1+090  1+135 - 1+190  L: 1+060 - 1+100  1+140 - 1+175	Bau- und anlagebedingter Verlust von prägenden Landschaftsbildelemen-ten: Waldrand und natura-her Waldbestand, Feld-gehölze und -hecken		07		<b>Ausgleich</b> Neuentwicklung von na-turnahem Laubwald und gestuften Waldrändern (Zieltyp: Waldmeister-Bu-chen-Wald)	14 840 m <sup>2</sup>
				08		<b>Ausgleich</b> Neupflanzung von Feld-gehölzen mittlerer Stand-orte und Entwicklung von Niederhecken	3 690 m <sup>2</sup>
				23		<b>Ausgleich</b> Neuentwicklung von ar-tenreicher Ruderalvege-tation entlang der L 1165 neu	11 390 m <sup>2</sup>
				09		<b>Ersatz</b> Anlage von Ackerrand-streifen für die Feldlerche	7 900 m <sup>2</sup>
				17		<b>Ersatz</b> Neuentwicklung von ar-tenreichem Grünland	5 410 m <sup>2</sup>
				20		<b>Ersatz</b> Extensivierung von Grün-land	26 335 m <sup>2</sup>
				22		<b>Ersatz</b> Umbau von naturfernem Nadelwald in naturnahen Laubwald (Zieltyp: Wald-gersten-Buchen-Wald)	2 480 m <sup>2</sup>