Straßenbauverwaltung Baden-Württemberg

Regierungspräsidium Tübingen

Bundesstraße 32

von NK 8224 007 n NK 8325 006 Stat. 2+240 bis NK 8325 006 n NK 8325 025 Stat. 0+216

## B 32, Beseitigung des Bahnübergangs in Wangen

PSP-Element.: V.2430.B0032 .A14

## **FESTSTELLUNGSENTWURF**

## **UNTERLAGE 0**

## - Übersicht der Planungsänderungen -

Aufgestellt: Regierungspräsidium Tübingen Abt. 4 Mobilität, Verkehr, Straßen Ref. 44 Planung	
Tübingen, den 31.07.2024 gez. Sommer	
Geändert: Regierungspräsidium Tübingen Abt. 4 Mobilität, Verkehr, Straßen Ref. 44 Planung	Ersetzt Unterlage 0 vom 31.07.2024 Änderungen sind in magenta dargestellt.
Tübingen, den 31.01.2025	

Im Rahmen des Planfeststellungverfahrens für die Beseitigung des Bahnübergangs der B 32 im Zuge der Ortsdurchfahrt Wangen wurden wesentliche Planungsänderungen erforderlich. In der vorliegenden Unterlage 0 werden alle Planungsänderungen der Unterlagen gegenüber den Unterlagen der ersten Auslage aufgeführt und beschrieben. Anpassungen, die nach zweiter Auslage und Erlass des Planfeststellungsbeschlusses erstmals in den planfestgestellten Unterlagen ausgelegt werden, sind zur Verdeutlichung in magenta gekennzeichnet. Für jede Planänderung wird in u.s. Tabelle auf die geänderten Unterlagen (Unterlagen-Nr. und Blatt-Nr.) verwiesen. Erstmalig erstellt wurden der Fachbeitrag Klima (Unterlage 17.5), die schalltechnische Untersuchung zur Lärmfernwirkung (Unterlage 17.6) sowie ergänzende Verkehrserhebungen in den Fronwiesen (Unterlage 21.2).

<u>Hinweis</u>: Infolge der Änderung I.1 (Umplanung Knotenpunkt Zeppelinstraße / B 32 zu einem KVP) ändern sich eine Vielzahl von Planunterlagen. In Planunterlagen, in denen der Knotenpunkt Zeppelinstraße / B 32 nur nachrichtlich dargestellt ist, wird auf eine Anpassung zu einem Kreisverkehrsplatz verzichtet.

In den nachfolgenden Tabellen sind sämtliche Änderungen im Detail aufgeführt.

I	Änderungen der technischen Straßenplanun	ıg	
I.1	Umplanung des Knotenpunkts Zeppelinstraße / B 32 zu einem Kreisverkehrsplatz Im Rahmen der 1. Auslegung ging eine Vielzahl an privaten Einwendungen mit der Forderung nach einem Kreisverkehrsplatz am Knotenpunkt Zeppelinstraße / B 32 ein. Eine daraufhin durchgeführte Prüfung und Abwägung zwischen einem Kreisverkehrsplatz und einer signalisierten Einmündung ergab eine Umplanung des Knotenpunkts zu einem Kreisverkehrsplatz.	U1 U5 U6 U10.1 U10.2 U14 U15.4 U17.1 U17.4	Bl. 1 u. 2 Bl. 1, 3 u. 6 Bl. 1 Bl. 1, 3 u. 4 Bl. 1 u. 3
1.2	Anpassung der bauzeitlichen Anbindung der Fronwiesen Im Bereich der bauzeitlichen Anbindung der Fronwiesen wurden die vorübergehend in Anspruch zu nehmenden Flächen entlang des Wegs reduziert und auf dem FlSt. 1008/2 eine größere zusammenhängende Fläche neu in Anspruch genommen. Gleichzeitig wurde der Betriebsweg eines bestehenden Schlammabsetzbeckens in die Anbindung eingebunden und die auszubauende Weglänge hierfür reduziert. Die Breite der Bankette entlang des auszubauenden Abschnitts wurde reduziert. Das als Planhintergrund genutzte Ortho-Foto wurde aktualisiert, um das beschriebene zwischenzeitlich hergestellte Schlammabsetzbecken planerisch einbinden zu können.	U1 U9.2 U9.3 U9.4 U10.1 U10.2 U11 U16.2 U16.2 U19.1	Bl. 3 S. 31 f. S. 18 ff. Bl. 3 Bl. 2 Bl. 3 S. 33, 36, 38, 53
1.3	Geänderte Ausführungsart der Stützwand Nr. 10 Die Stützwand Nr. 10 war durchgehend als Stützwand mit L-förmigen Elementen vorgesehen. Aufgrund der nahe der Stützwand Nr. 10 vorbeilaufenden bauzeitlichen Verkehrs- führung gibt es nicht ausreichend Platz für die durchgän- gige Herstellung dieser Bauart. In einem Teilbereich muss die Stützwand Nr. 10 daher als Bohrpfahlwand hergestellt werden. Hierfür ist auch eine zusätzliche dauerhafte An- kerlage erforderlich. Betroffen sind die FISt. 166, 522 und 522/5, für die eine dauerhafte Belastung erforderlich wird.	U10.1 U10.2 U15.4 U15.5	Bl. 1 Bl. 4 Anl. 9

1.4	Geänderte Ausführungsart der Stützwand Nr. 11	U10.1	Bl. 1
	Die Stützwand Nr. 11 umfasst die Unterfangung einer be-	U10.2	
	stehenden Stützwand im Bestand. Hier war bislang kein	U15.5	Anl. 9
	Einbringen von Ankern vorgesehen. Im Zuge der fortge-		
	schrittenen Ausführungsplanung des Bauwerks hat sich		
	das Erfordernis dauerhafter Ankerlagen ergeben. Betroffen		
	ist das FISt. 168, für das eine dauerhafte Belastung erfor-		
	derlich wird.		
1.5	Temporäre Ankerlagen zur Sicherung der Trägerbohl-	U10.1	Bl. 1
	wand entlang der Baustraße	U10.2	
	Die Baustraße (zu deren Lage siehe U 16.1.1) ist im Be-		
	reich von ca. Bau-km 0+240 bis ca. Bau-km 0+300 durch		
	eine Trägerbohlwand gegenüber den umgebenden Bau-		
	gruben abzusichern. Diese Trägerbohlwand ist rückzuver-		
	ankern, wofür eine temporäre Flächeninanspruchnahme in		
	Form einer Belastung durch eine Ankerlage erforderlich		
	wird. Betroffen sind die FISt. 166 und 168.		
1.6	Geänderte Ausführungsart der Stützwand Nr. 8	U15.4	Bl. 2
	Die Stützwand Nr. 8 ist nun durchgehend als Bohrpfahl-		
	wand mit vorgehängten Steinkörben vorgesehen. Die Aus-		
	führung als Gabionenwand in den Randbereichen entfällt.		
	Die Änderung ist bedingt durch bautechnische Rahmenbe-		
	dingungen: Eine Herstellung von Gabionen erfordert grö-		
	ßere Erdarbeiten in dem bewegten Gelände. Weitere Um-		
	weltfachliche Eingriffe sowie zusätzlicher Grunderwerb		
	können durch die geänderte Ausführung vermieden wer-		
	den.		

II	Anderungen der landschaftspflegerischen F	Planung	
II.1	Änderung der Ersatzmaßnahme 13.3E: Bachoptimierung Mühlegraben Die angedachte Ersatzmaßnahme 13.3E stellte sich als nicht mehr zielführend heraus, da sich im Maßnahmengebiet zwischenzeitlich der Biber angesiedelt hat. Daher wurde eine neue Ersatzmaßnahme ausgearbeitet (13.3Eneu), welche eine Optimierung des Schwarzenbachs südlich von Wangen und die Stützung des dortigen Bachmuschelvorkommens vorsieht.  Betroffen sind die FISt. 1111/1 und 111/12 für die Umsetzung der Maßnahme sowie die FISt. 1111/1, 1111/6,	U9.2 U9.3 U9.4 U10.1 U10.2 U19.1	BI. 4, BI. 6 (neu) S. 33 ff. S. 8, 12, 23 BI.6 S. 47, 55

II.2	Entfall der Maßnahmen zur Zauneidechse	U9.3	S. 21 f.
	Zwischenzeitlich wurden die Zauneidechsen auf dem WLZ-	U9.4	S. 15, 24
	Areal im Rahmen des B-Plans der Fa. Kutter abgefangen	U19.1	S. 26, 33,
	und auf eine CEF-Fläche südlich des Wangener Friedhofs		36 f., 41,
	umgesiedelt. Somit stellt das WLZ-Areal keine Lebens-		43, 46,
	stätte der Zauneidechse mehr dar.		49 f., 53 ff.
	Damit besteht für die Maßnahme zur Beseitigung des BÜ		
	kein artenschutzrechtlicher Konflikt mit Hinblick auf die		
	Zauneidechse mehr. Die angedachte Vermeidungsmaß-		
	nahme 8.3 V <sub>CEF</sub> – Umsiedlung Zauneidechsen entfällt da-		
	her. Bei der verbleibenden Maßnahme 8.2 V <sub>CEF</sub> geht es		
	darum, ein Einwandern zu unterbinden, das von möglicher-		
	weise im Bahnschotter verbliebenen versprengten Einzele-		
	xemplaren der Zauneidechse ausgeht.		

III	Änderungen der Verkehrsuntersuchung		
III.1	Fortschreibung des Verkehrsgutachtens auf den Prognosehorizont 2040 Im Rahmen der 1. Auslegung wurde ein Verkehrsgutachten mit dem Prognosehorizont 2030 ausgelegt. Aufgrund des geringen zeitlichen Abstands vom Zeitraum des Planfeststellungsverfahrens bis zum Prognosehorizont wurde das Verkehrsgutachten auf den Prognosehorizont 2040 fortgeschrieben. Das fortgeschriebene Verkehrsgutachten ersetzt das Verkehrsgutachten der 1. Auslegung.	U1 U21.1	
III.2	Ergänzende Verkehrszählungen im Gebiet "Fronwiesen" Im Rahmen der 1. Auslegung gingen mehrere Einwendungen zur geplanten bauzeitlichen Anbindung der Kleingartensiedlung "Fronwiesen" ein. Zur Plausibilisierung des geplanten Ausbauquerschnitts wurden in dem Gebiet ergänzende Fuß-, Rad- und Kfz-Verkehrserhebungen durchgeführt (siehe auch I.2). Diese werden den Planfeststellungsunterlagen als eigene Unterlage beigefügt.	U1 U19.1 U21.2	S. 33

IV	Änderungen sonstiger Gutachten	
IV.1	Fortschreibung des Lärmgutachtens Aufgrund der Umplanung der Einmündung Zeppelinstraße zu einem Kreisverkehrsplatz (siehe I.1) und der Fortschrei- bung des Verkehrsgutachtens (siehe III.1) war eine Fort- schreibung des Lärmgutachtens erforderlich.	U1 U17.1
IV.2	Fortschreibung des Luftschadstoffgutachtens Aufgrund der Umplanung der Einmündung Zeppelinstraße zu einem Kreisverkehrsplatz (siehe I.1) und der Fortschrei- bung des Verkehrsgutachtens (siehe III.1) war eine Fort- schreibung des Luftschadstoffgutachtens erforderlich.	U1 U17.4

IV.3	Fachbeitrag Klima Mit dem Allgemeinen Rundschreiben Straßenbau Nr. 03/2023 hat das Bundesministerium für Verkehr eine Berücksichtigung der großräumigen Klimawirkungen in der Vorhabenzulassung für den Bereich der Bundesstraßen bekanntgegeben. Als Ergebnis wurden die Auswirkungen der Bahnübergangsbeseitigung in einem Fachbeitrag Klima untersucht.	U1 U17.5	
IV.4	Untersuchung der Lärmfernwirkung Aufgrund der Beseitigung des Bahnübergangs im Zuge der B 32 sind gemäß Verkehrsuntersuchung Verkehrsverlage- rungen im weiteren städtischen Straßennetz außerhalb des direkten Maßnahmenbereichs zu erwarten. In der Un- tersuchung zur Lärmfernwirkung wurde geprüft, inwiefern diese Verlagerungen Anspruchsgrundlage für passiven Schallschutz angrenzender Gebäude sein können.	U1 U17.6	
IV.5	Wasserrechtlicher Erläuterungsbericht Von Seiten des Landratsamts Ravensburg wurden im Zuge der Stellungnahme zur 1. Auslage Konkretisierungen zum Konzept der bauzeitlichen Wasserhaltung gefordert. Ebenso waren die dauerhaften Eingriffe ins Grundwasser vertieft zu beschreiben. In Abstimmung mit dem Landrats- amt wurde daher ein ergänzender Erläuterungsbericht er- stellt, der als U 18.2 Teil der Planfeststellungsunterlagen wird.	U1 U18.2 U15.5	Anl. 3

V	sonstige Änderungen		
V.1	Anpassung Planunterlagen an geänderte Bebauung im Bereich Hinderofenweg Im Bereich des Hinderofenwegs hat sich die Bebauung gegenüber dem Planstand der 1. Auslegung in Teilen verändert. Die Änderungen wurden nachrichtlich in die Planunterlagen aufgenommen.	U5 U10.1	Bl. 1 Bl. 1
V.2	Planung einer Zufahrt von der bauzeitlichen Verkehrsführung in eine Gewerbefläche Entlang der bauzeitlichen Verkehrsführung wird auf einer Brachfläche der Bebauungsplan "Zeppelinstraße" umgesetzt. Hier entstehen Gewerbeflächen, die später über die Praßbergstraße angebunden werden. Da die Bebauung voraussichtlich vor der Beseitigung des Bahnübergangs fertiggestellt wird, ist eine Anbindung des Parkplatzes an die bauzeitliche Verkehrsführung der B 32 erforderlich, die planerisch eingearbeitet wurde.	U16.1	Bl. 1
V.3	Reduzierung der Inanspruchnahme bauzeitlicher Flächen Bei mehreren FISt. (498/7, 517, 577/2, 1005, 1006, 1007, 1022/21) wird die Inanspruchnahme bauzeitlicher Flächen reduziert bzw. kann entfallen. (siehe auch I.2)	U10.1 U10.2	Bl. 1, 3
V.4	Entfall der dauerhaften Flächeninanspruchnahme FISt. 517 Die vorgesehene dauerhafte Inanspruchnahme von Flächen des FISt. 517 entfällt. Es ist keine Inanspruchnahme erforderlich.	U5 U10.1 U10.2	Bl. 1 Bl. 1