

Straßenbauverwaltung Baden-Württemberg

Regierungspräsidium Tübingen

Bundesstraße 463

v. NK 7719 051 n. NK 7719 003 Stat. 620 bis NK 7719 005 n. NK 7720 002 Stat. 750

## **B 463 OU Lautlingen**

PSP-Element: V.2410.B0463.N73

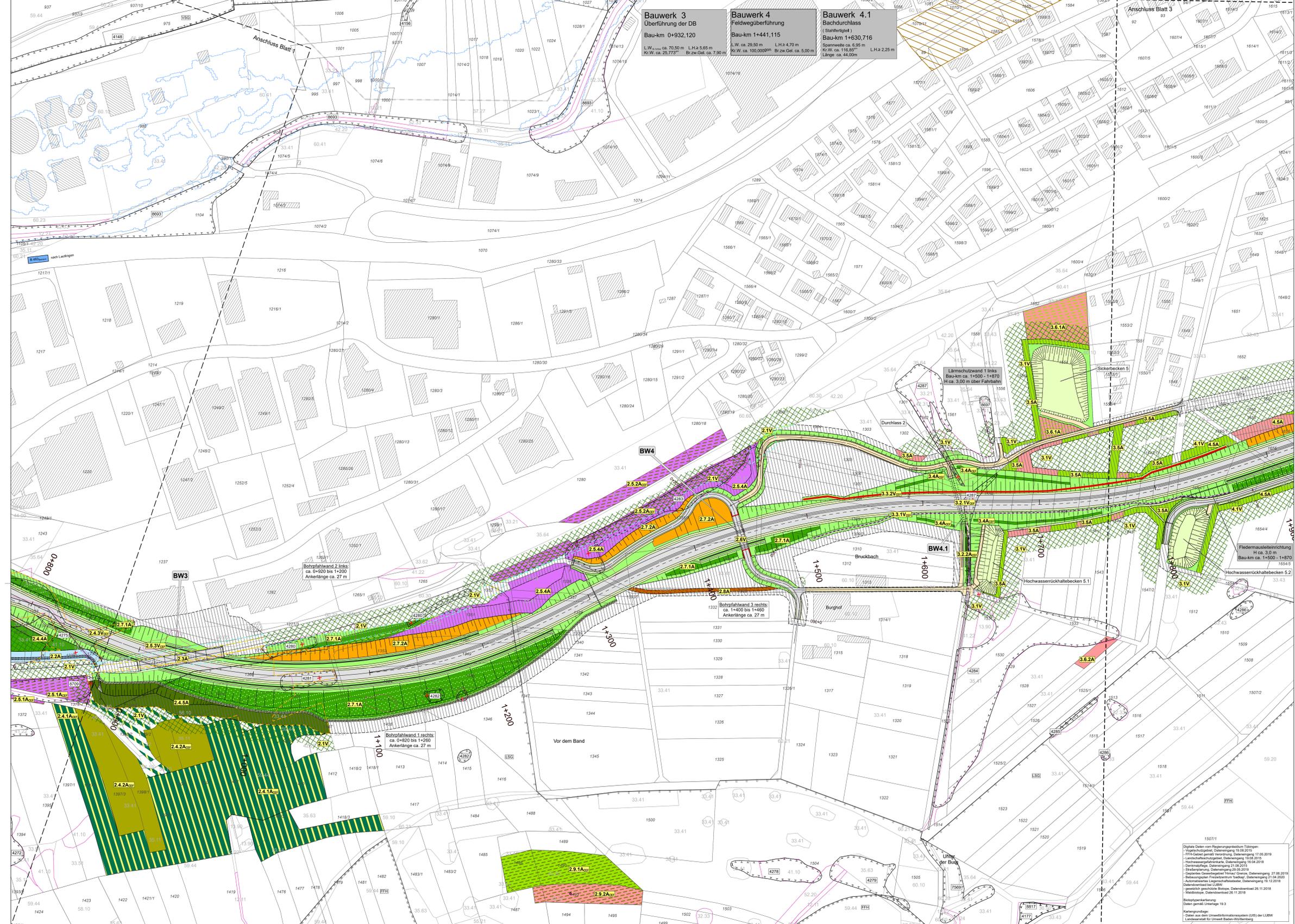
# Feststellungsentwurf

# **UNTERLAGE 9.2**

## Maßnahmenplan

Aufgestellt: Regierungspräsidium Tübingen Abt. 4 Straßenwesen und Verkehr Ref. 44 Planung	
Tübingen, den 22.02.2021	





Bauwerk 3 Überführung der DB Bau-km 0+932,120 L.W. ca. 70,50 m L.H. > 5,05 m K.W. ca. 25,7737 m Br.zw.Geb. ca. 7,90 m

Bauwerk 4 Feldwegüberführung Bau-km 1+441,115 L.W. ca. 29,50 m L.H. > 4,70 m K.W. ca. 100,0000 m Br.zw.Geb. ca. 5,00 m

Bauwerk 4.1 Bachdurchlass (Stahlblech) Bau-km 1+630,716 Spannweite ca. 8,95 m K.W. ca. 1,16,807 m L.H. > 2,25 m Länge ca. 44,00m

- Vermeidungsmaßnahmen: Biotopschutz während der Bauzeit, Vergrünerung Kreuzotter, Vergrünerung Zaunhecke, Umsetzen Heidehaas, Leit- und Sperrerichtungen, Querungshilfen, Ausgleichtsmaßnahmen, Anlage und Entwicklung, Sicherung und Entwicklung, Technische Planung, Schutzgebiete und -objekte

Maßnahmenkennung, Erläuterung Maßnahmepflicht, Maßnahmennummer und Beschreibung, Biotypen, Technische Planung, Schutzgebiete und -objekte

ENTWICKLUNGSPARTNER, GERITEVEY, Straßsenverwaltung Baden-Württemberg, Feststellungsentwurf, B 463 Ou Lautlingen



**Vermeidungsmaßnahmen**

- Biotope während der Bauzeit (mit Bauzaun zum Arbeitsstreifen)
- Vergrößerung Kreuzotter
- Vergrößerung Zaunabschneide
- Umsetzen Haselmaus

**Leit- und Sperrrichtungen**

- Irritationschutz
- Wildschutzzaun
- Amphibienleiterichtung mit Durchlässen
- Lärmschutz

**Querungshilfen**

- Überführungsbauwerk
- Klein tierdurchlass

**Ausgleichsmaßnahmen**

- Anlage - Straßennebenflächen, Baufeld, Rückbau
- Baumplanung
- Anlage flächige Gehölzpflanzung
- Gruppenweise Gehölzpflanzung
- Anlage von Waldrand
- Anlage von Landschaftsrassen
- Anlage von Magerrasen
- Rekultivierung zu landwirtschaftlicher Nutzfläche (Grünland)
- Rückbau/Entseelung
- Wiederherstellung der bisherigen Nutzung oder Anlage/Entwicklung gemäß Beschreibung im Maßnahmenblatt
- naturnaher Grabenverlauf

**Anlage und Entwicklung**

- Umsetzung der Habitatanforderungen betroffener Arten
- erfolgt gemäß der Maßnahmenspezifikation
- Anlage Amphibien-Lichtwasser
- Anlage und Entwicklung von großflächigem Feuchtbereich
- Anlage und Entwicklung von Extensivgrünland (Magere Flachland-Mähwiesen)
- Anlage und Entwicklung von Hochstaudenflur
- Entwicklung von Saumvegetation
- Anlage flächige Gehölzpflanzung
- Anlage Obstbaumplanung
- Anlage Obstbaumplanung und Extensivgrünland (Magere Flachland-Mähwiesen)
- Auflage mit naturnahem Laubmischwald

**Sicherung und Entwicklung**

- Vogelschutz
- Sicherung Gehölz- oder Obstbaumbestand als Leitstruktur für Fledermäuse
- Gehölzbestand/Sicherung geöffneter Flächen zur Vermeidung der Anlockwirkung auf Fledermäuse und Anlage von Grünland
- Erst- und Dauerpflege zur Wiederherstellung von Obstweiden auf Extensivgrünland (Magere Flachland-Mähwiesen)
- Erst- und Dauerpflege zur Wiederherstellung aufgelockerter Feldhecken
- Erst- und Dauerpflege zur Entwicklung von Saumvegetation
- Erst- und Dauerpflege zur Wiederherstellung feuchter Hochstaudenflur
- Entwicklung extensiv genutzter Wiesen (Magere Flachland-Mähwiesen) mit angepasstem Bewirtschaftungskonzept
- Erst- und Dauerpflege zur Wiederherstellung gebläuerter Feuchtbereiche
- Erst- und Dauerpflege zur Wiederherstellung von Magerrasen
- Erst- und Dauerpflege zur Wiederherstellung von Extensivgrünland (Magere Flachland-Mähwiesen)
- Auflichten von Fichtenbestand zur Entwicklung von Laubwald

**Technische Planung**

- Trasse des geplanten Vorhabens
- bünnislose befestigte Flächen der geplanten Baumaßnahme
- Wirtschaftsweg (wassergebundene Decke)
- Rasen auf Bankett, Mulde, Sickerbecken, Hochwasserrockhaltebecken und Graweg
- Fahrbahn überbrückt
- Stützwall

**Schutzgebiete und -objekte**

- FFH-Gebiet Nr. 7818341 'Östlicher Großer Heuberg'
- Vogelschutzgebiet Nr. 7820-441 'Südwests und Oberes Donaurf'
- Landschaftsschutzgebiet Nr. 4.17.001 'Albstadt-Blitz'
- Offenlandbiotop (§ 30 BNatSchG / § 33 NatSchG) sowie Waldbiotop (§ 30a LWaldG) gemäß Biotopkartierung LUBW
- Offenlandbiotop (Daten gemäß Unterlage 19.3)
- Überschwemmungsgebiet (HG<sub>100</sub>)
- Archäologisches Denkmal / Bodendenkmal (Prüfamt)

**Sonstiges**

- Geltungsbereich Bebauungsplan 'badkap'
- geplantes Gewerbegebiet 'Hirtau'
- Untersuchungsraum
- Flurstück
- 10881
- Biotope entfällt (z.T.)

**Maßnahmenkennung**  
(nähere Beschreibung in Unterlage 9.3, Maßnahmenblätter)

**2.1A**

**Erklärung Maßnahmenkennung**

Erklärung Index

GEF: Arten- und Lebensraumökologische Maßnahme zur Erhaltung der ökologischen Funktion der Förderschleusen und Räumlichkeiten (kontinuierliche ökologische Funktionalität)

**Maßnahmennummer und Beschreibung**

Maßnahmennummer	Maßnahmen	Kurzbeschreibung
1	Maßnahmen im Bereich der Egelabwehr und der Gewässerunterhaltung	
1.1	Abtragen von Turmsteinen/Steinen an Bäumen	
1.2	Maßnahmen im Bereich des Gewässers 'Hirtau' für den Biotop	
1.2.1	Umschichtung des Gewässers 'Hirtau' zur Verbesserung der Wasserqualität	
1.2.2	Maßnahmen im Bereich des Gewässers 'Hirtau'	
1.2.3	Schutz gegenüber dem Biotop	
1.2.4	Umschichtung des Gewässers 'Hirtau' zur Verbesserung der Wasserqualität	
1.2.5	Maßnahmen im Bereich des Gewässers 'Hirtau'	
1.2.6	Schutz gegenüber dem Biotop	
1.2.7	Umschichtung des Gewässers 'Hirtau' zur Verbesserung der Wasserqualität	
1.2.8	Maßnahmen im Bereich des Gewässers 'Hirtau'	
1.2.9	Schutz gegenüber dem Biotop	
1.2.10	Umschichtung des Gewässers 'Hirtau' zur Verbesserung der Wasserqualität	
1.2.11	Maßnahmen im Bereich des Gewässers 'Hirtau'	
1.2.12	Schutz gegenüber dem Biotop	
1.2.13	Umschichtung des Gewässers 'Hirtau' zur Verbesserung der Wasserqualität	
1.2.14	Maßnahmen im Bereich des Gewässers 'Hirtau'	
1.2.15	Schutz gegenüber dem Biotop	
1.2.16	Umschichtung des Gewässers 'Hirtau' zur Verbesserung der Wasserqualität	
1.2.17	Maßnahmen im Bereich des Gewässers 'Hirtau'	
1.2.18	Schutz gegenüber dem Biotop	
1.2.19	Umschichtung des Gewässers 'Hirtau' zur Verbesserung der Wasserqualität	
1.2.20	Maßnahmen im Bereich des Gewässers 'Hirtau'	
1.2.21	Schutz gegenüber dem Biotop	
1.2.22	Umschichtung des Gewässers 'Hirtau' zur Verbesserung der Wasserqualität	
1.2.23	Maßnahmen im Bereich des Gewässers 'Hirtau'	
1.2.24	Schutz gegenüber dem Biotop	
1.2.25	Umschichtung des Gewässers 'Hirtau' zur Verbesserung der Wasserqualität	
1.2.26	Maßnahmen im Bereich des Gewässers 'Hirtau'	
1.2.27	Schutz gegenüber dem Biotop	
1.2.28	Umschichtung des Gewässers 'Hirtau' zur Verbesserung der Wasserqualität	
1.2.29	Maßnahmen im Bereich des Gewässers 'Hirtau'	
1.2.30	Schutz gegenüber dem Biotop	
1.2.31	Umschichtung des Gewässers 'Hirtau' zur Verbesserung der Wasserqualität	
1.2.32	Maßnahmen im Bereich des Gewässers 'Hirtau'	
1.2.33	Schutz gegenüber dem Biotop	
1.2.34	Umschichtung des Gewässers 'Hirtau' zur Verbesserung der Wasserqualität	
1.2.35	Maßnahmen im Bereich des Gewässers 'Hirtau'	
1.2.36	Schutz gegenüber dem Biotop	
1.2.37	Umschichtung des Gewässers 'Hirtau' zur Verbesserung der Wasserqualität	
1.2.38	Maßnahmen im Bereich des Gewässers 'Hirtau'	
1.2.39	Schutz gegenüber dem Biotop	
1.2.40	Umschichtung des Gewässers 'Hirtau' zur Verbesserung der Wasserqualität	
1.2.41	Maßnahmen im Bereich des Gewässers 'Hirtau'	
1.2.42	Schutz gegenüber dem Biotop	
1.2.43	Umschichtung des Gewässers 'Hirtau' zur Verbesserung der Wasserqualität	
1.2.44	Maßnahmen im Bereich des Gewässers 'Hirtau'	
1.2.45	Schutz gegenüber dem Biotop	
1.2.46	Umschichtung des Gewässers 'Hirtau' zur Verbesserung der Wasserqualität	
1.2.47	Maßnahmen im Bereich des Gewässers 'Hirtau'	
1.2.48	Schutz gegenüber dem Biotop	
1.2.49	Umschichtung des Gewässers 'Hirtau' zur Verbesserung der Wasserqualität	
1.2.50	Maßnahmen im Bereich des Gewässers 'Hirtau'	

**Biotoptypen** (Nähe gemäß Biotopkartierung LUBW)

Abgrenzung der Biotoptypen

**Gewässer**

- 11.11 Sickergrube
- 11.12 Naturnaher Abschnitt eines Mähwiesenbachs
- 12.12 Naturnaher Abschnitt eines Flachlandbachs
- 12.22 Mäßig ausgeprägter Bachabschnitt
- 12.32 Stark ausgeprägter Bachabschnitt
- 13.02 Naturnaher Bereich eines Sees, Weißers, Teichs oder naturnaher Gewässer

**Gehölzbestand**

- 32.22 Dornschutten
- 32.32 Sommerweidener Sumpfbuch
- 32.42 Naturnaher Bereich eines Standorts der Traufhecke
- 33.12 Feldweiden mit Standorten
- 33.22 Magere mittlere Standorte
- 33.32 Magere mittlere Standorte
- 33.42 Feldweiden mit Standorten
- 33.52 Feldweiden mit Standorten
- 33.62 Feldweiden mit Standorten
- 33.72 Feldweiden mit Standorten
- 33.82 Feldweiden mit Standorten
- 33.92 Feldweiden mit Standorten
- 34.02 Feldweiden mit Standorten
- 34.12 Feldweiden mit Standorten
- 34.22 Feldweiden mit Standorten
- 34.32 Feldweiden mit Standorten
- 34.42 Feldweiden mit Standorten
- 34.52 Feldweiden mit Standorten
- 34.62 Feldweiden mit Standorten
- 34.72 Feldweiden mit Standorten
- 34.82 Feldweiden mit Standorten
- 34.92 Feldweiden mit Standorten
- 35.02 Feldweiden mit Standorten
- 35.12 Feldweiden mit Standorten
- 35.22 Feldweiden mit Standorten
- 35.32 Feldweiden mit Standorten
- 35.42 Feldweiden mit Standorten
- 35.52 Feldweiden mit Standorten
- 35.62 Feldweiden mit Standorten
- 35.72 Feldweiden mit Standorten
- 35.82 Feldweiden mit Standorten
- 35.92 Feldweiden mit Standorten
- 36.02 Feldweiden mit Standorten
- 36.12 Feldweiden mit Standorten
- 36.22 Feldweiden mit Standorten
- 36.32 Feldweiden mit Standorten
- 36.42 Feldweiden mit Standorten
- 36.52 Feldweiden mit Standorten
- 36.62 Feldweiden mit Standorten
- 36.72 Feldweiden mit Standorten
- 36.82 Feldweiden mit Standorten
- 36.92 Feldweiden mit Standorten
- 37.02 Feldweiden mit Standorten
- 37.12 Feldweiden mit Standorten
- 37.22 Feldweiden mit Standorten
- 37.32 Feldweiden mit Standorten
- 37.42 Feldweiden mit Standorten
- 37.52 Feldweiden mit Standorten
- 37.62 Feldweiden mit Standorten
- 37.72 Feldweiden mit Standorten
- 37.82 Feldweiden mit Standorten
- 37.92 Feldweiden mit Standorten
- 38.02 Feldweiden mit Standorten
- 38.12 Feldweiden mit Standorten
- 38.22 Feldweiden mit Standorten
- 38.32 Feldweiden mit Standorten
- 38.42 Feldweiden mit Standorten
- 38.52 Feldweiden mit Standorten
- 38.62 Feldweiden mit Standorten
- 38.72 Feldweiden mit Standorten
- 38.82 Feldweiden mit Standorten
- 38.92 Feldweiden mit Standorten
- 39.02 Feldweiden mit Standorten
- 39.12 Feldweiden mit Standorten
- 39.22 Feldweiden mit Standorten
- 39.32 Feldweiden mit Standorten
- 39.42 Feldweiden mit Standorten
- 39.52 Feldweiden mit Standorten
- 39.62 Feldweiden mit Standorten
- 39.72 Feldweiden mit Standorten
- 39.82 Feldweiden mit Standorten
- 39.92 Feldweiden mit Standorten
- 40.02 Feldweiden mit Standorten
- 40.12 Feldweiden mit Standorten
- 40.22 Feldweiden mit Standorten
- 40.32 Feldweiden mit Standorten
- 40.42 Feldweiden mit Standorten
- 40.52 Feldweiden mit Standorten
- 40.62 Feldweiden mit Standorten
- 40.72 Feldweiden mit Standorten
- 40.82 Feldweiden mit Standorten
- 40.92 Feldweiden mit Standorten
- 41.02 Feldweiden mit Standorten
- 41.12 Feldweiden mit Standorten
- 41.22 Feldweiden mit Standorten
- 41.32 Feldweiden mit Standorten
- 41.42 Feldweiden mit Standorten
- 41.52 Feldweiden mit Standorten
- 41.62 Feldweiden mit Standorten
- 41.72 Feldweiden mit Standorten
- 41.82 Feldweiden mit Standorten
- 41.92 Feldweiden mit Standorten
- 42.02 Feldweiden mit Standorten
- 42.12 Feldweiden mit Standorten
- 42.22 Feldweiden mit Standorten
- 42.32 Feldweiden mit Standorten
- 42.42 Feldweiden mit Standorten
- 42.52 Feldweiden mit Standorten
- 42.62 Feldweiden mit Standorten
- 42.72 Feldweiden mit Standorten
- 42.82 Feldweiden mit Standorten
- 42.92 Feldweiden mit Standorten
- 43.02 Feldweiden mit Standorten
- 43.12 Feldweiden mit Standorten
- 43.22 Feldweiden mit Standorten
- 43.32 Feldweiden mit Standorten
- 43.42 Feldweiden mit Standorten
- 43.52 Feldweiden mit Standorten
- 43.62 Feldweiden mit Standorten
- 43.72 Feldweiden mit Standorten
- 43.82 Feldweiden mit Standorten
- 43.92 Feldweiden mit Standorten
- 44.02 Feldweiden mit Standorten
- 44.12 Feldweiden mit Standorten
- 44.22 Feldweiden mit Standorten
- 44.32 Feldweiden mit Standorten
- 44.42 Feldweiden mit Standorten
- 44.52 Feldweiden mit Standorten
- 44.62 Feldweiden mit Standorten
- 44.72 Feldweiden mit Standorten
- 44.82 Feldweiden mit Standorten
- 44.92 Feldweiden mit Standorten
- 45.02 Feldweiden mit Standorten
- 45.12 Feldweiden mit Standorten
- 45.22 Feldweiden mit Standorten
- 45.32 Feldweiden mit Standorten
- 45.42 Feldweiden mit Standorten
- 45.52 Feldweiden mit Standorten
- 45.62 Feldweiden mit Standorten
- 45.72 Feldweiden mit Standorten
- 45.82 Feldweiden mit Standorten
- 45.92 Feldweiden mit Standorten
- 46.02 Feldweiden mit Standorten
- 46.12 Feldweiden mit Standorten
- 46.22 Feldweiden mit Standorten
- 46.32 Feldweiden mit Standorten
- 46.42 Feldweiden mit Standorten
- 46.52 Feldweiden mit Standorten
- 46.62 Feldweiden mit Standorten
- 46.72 Feldweiden mit Standorten
- 46.82 Feldweiden mit Standorten
- 46.92 Feldweiden mit Standorten
- 47.02 Feldweiden mit Standorten
- 47.12 Feldweiden mit Standorten
- 47.22 Feldweiden mit Standorten
- 47.32 Feldweiden mit Standorten
- 47.42 Feldweiden mit Standorten
- 47.52 Feldweiden mit Standorten
- 47.62 Feldweiden mit Standorten
- 47.72 Feldweiden mit Standorten
- 47.82 Feldweiden mit Standorten
- 47.92 Feldweiden mit Standorten
- 48.02 Feldweiden mit Standorten
- 48.12 Feldweiden mit Standorten
- 48.22 Feldweiden mit Standorten
- 48.32 Feldweiden mit Standorten
- 48.42 Feldweiden mit Standorten
- 48.52 Feldweiden mit Standorten
- 48.62 Feldweiden mit Standorten
- 48.72 Feldweiden mit Standorten
- 48.82 Feldweiden mit Standorten
- 48.92 Feldweiden mit Standorten
- 49.02 Feldweiden mit Standorten
- 49.12 Feldweiden mit Standorten
- 49.22 Feldweiden mit Standorten
- 49.32 Feldweiden mit Standorten
- 49.42 Feldweiden mit Standorten
- 49.52 Feldweiden mit Standorten
- 49.62 Feldweiden mit Standorten
- 49.72 Feldweiden mit Standorten
- 49.82 Feldweiden mit Standorten
- 49.92 Feldweiden mit Standorten
- 50.02 Feldweiden mit Standorten
- 50.12 Feldweiden mit Standorten
- 50.22 Feldweiden mit Standorten
- 50.32 Feldweiden mit Standorten
- 50.42 Feldweiden mit Standorten
- 50.52 Feldweiden mit Standorten
- 50.62 Feldweiden mit Standorten
- 50.72 Feldweiden mit Standorten
- 50.82 Feldweiden mit Standorten
- 50.92 Feldweiden mit Standorten

**Maßnahmennummer und Beschreibung**

Maßnahmennummer	Maßnahmen	Kurzbeschreibung
1	Maßnahmen im Bereich der Egelabwehr und der Gewässerunterhaltung	
1.1	Abtragen von Turmsteinen/Steinen an Bäumen	
1.2	Maßnahmen im Bereich des Gewässers 'Hirtau' für den Biotop	
1.2.1	Umschichtung des Gewässers 'Hirtau' zur Verbesserung der Wasserqualität	
1.2.2	Maßnahmen im Bereich des Gewässers 'Hirtau'	
1.2.3	Schutz gegenüber dem Biotop	
1.2.4	Umschichtung des Gewässers 'Hirtau' zur Verbesserung der Wasserqualität	
1.2.5	Maßnahmen im Bereich des Gewässers 'Hirtau'	
1.2.6	Schutz gegenüber dem Biotop	
1.2.7	Umschichtung des Gewässers 'Hirtau' zur Verbesserung der Wasserqualität	
1.2.8	Maßnahmen im Bereich des Gewässers 'Hirtau'	
1.2.9	Schutz gegenüber dem Biotop	
1.2.10	Umschichtung des Gewässers 'Hirtau' zur Verbesserung der Wasserqualität	
1.2.11	Maßnahmen im Bereich des Gewässers 'Hirtau'	
1.2.12	Schutz gegenüber dem Biotop	
1.2.13	Umschichtung des Gewässers 'Hirtau' zur Verbesserung der Wasserqualität	
1.2.14	Maßnahmen im Bereich des Gewässers 'Hirtau'	
1.2.15	Schutz gegenüber dem Biotop	
1.2.16	Umschichtung des Gewässers 'Hirtau' zur Verbesserung der Wasserqualität	
1.2.17	Maßnahmen im Bereich des Gewässers 'Hirtau'	
1.2.18	Schutz gegenüber dem Biotop	
1.2.19	Umschichtung des Gewässers 'Hirtau' zur Verbesserung der Wasserqualität	
1.2.20	Maßnahmen im Bereich des Gewässers 'Hirtau'	
1.2.21	Schutz gegenüber dem Biotop	
1.2.22	Umschichtung des Gewässers 'Hirtau' zur Verbesserung der Wasserqualität	
1.2.23	Maßnahmen im Bereich des Gewässers 'Hirtau'	
1.2.24	Schutz gegenüber dem Biotop	
1.2.25	Umschichtung des Gewässers 'Hirtau' zur Verbesserung der Wasserqualität	
1.2.26	Maßnahmen im Bereich des Gewässers 'Hirtau'	
1.2.27	Schutz gegenüber dem Biotop	
1.2.28	Umschichtung des Gewässers 'Hirtau' zur Verbesserung der Wasserqualität	
1.2.29	Maßnahmen im Bereich des Gewässers 'Hirtau'	
1.2.30	Schutz gegenüber dem Biotop	
1.2.31	Umschichtung des Gewässers 'Hirtau' zur Verbesserung der Wasserqualität	
1.2.32	Maßnahmen im Bereich des Gewässers 'Hirtau'	
1.2.33	Schutz gegenüber dem Biotop	
1.2.34	Umschichtung des Gewässers 'Hirtau' zur Verbesserung der Wasserqualität	
1.2.35	Maßnahmen im Bereich des Gewässers 'Hirtau'	
1.2.36	Schutz gegenüber dem Biotop	
1.2.37	Umschichtung des Gewässers 'Hirtau' zur Verbesserung der Wasserqualität	
1.2.38	Maßnahmen im Bereich des Gewässers 'Hirtau'	
1.2.39	Schutz gegenüber dem Biotop	
1.2.40	Umschichtung des Gewässers 'Hirtau' zur Verbesserung der Wasserqualität	
1.2.41	Maßnahmen im Bereich des Gewässers 'Hirtau'	
1.2.42	Schutz gegenüber dem Biotop	
1.2.43	Umschichtung des Gewässers 'Hirtau' zur Verbesserung der Wasserqualität	
1.2.44	Maßnahmen im Bereich des Gewässers 'Hirtau'	
1.2.45	Schutz gegenüber dem Biotop	
1.2.46	Umschichtung des Gewässers 'Hirtau' zur Verbesserung der Wasserqualität	
1.2.47	Maßnahmen im Bereich des Gewässers 'Hirtau'	
1.2.48	Schutz gegenüber dem Biotop	
1.2.49	Umschichtung des Gewässers 'Hirtau' zur Verbesserung der Wasserqualität	
1.2.50	Maßnahmen im Bereich des Gewässers 'Hirtau'	

**Biotoptypen** (Nähe gemäß Biotopkartierung LUBW)

Abgrenzung der Biotoptypen

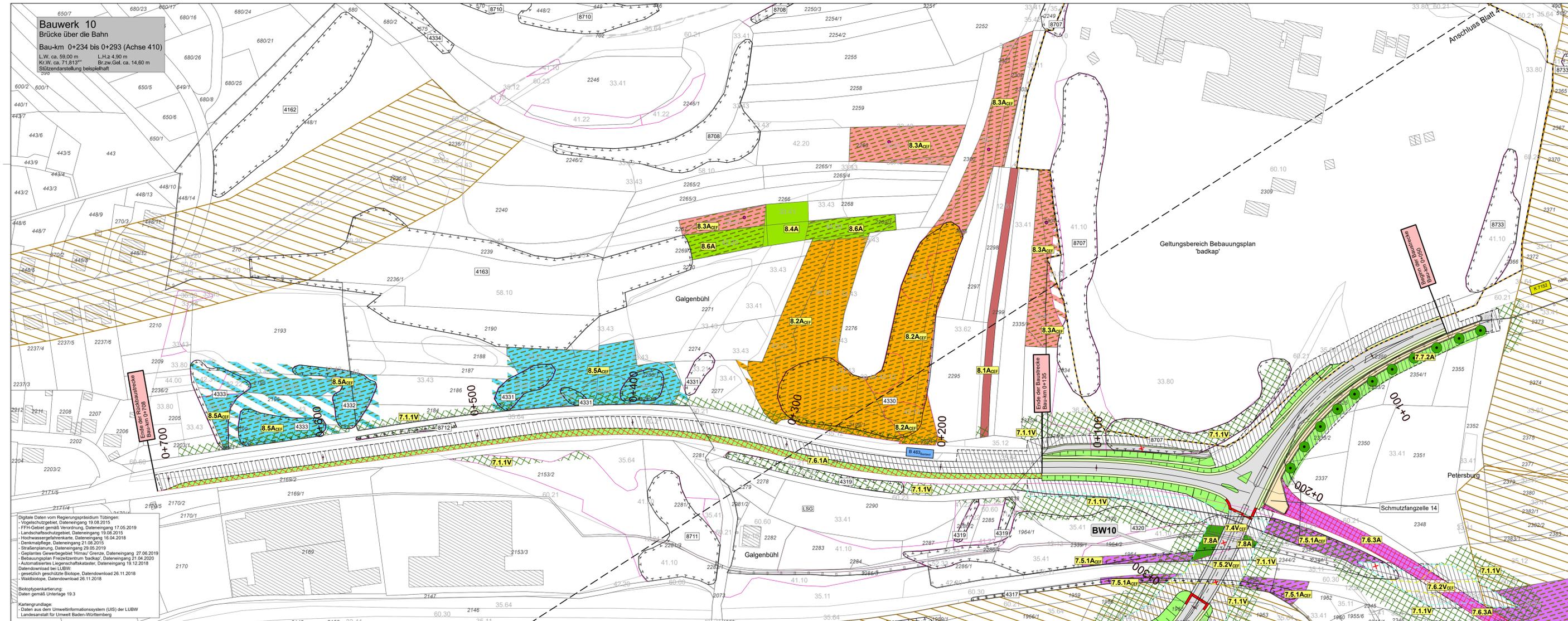
**Gewässer**

- 11.11 Sickergrube
- 11.12 Naturnaher Abschnitt eines Mähwiesenbachs
- 12.12 Naturnaher Abschnitt eines Flachlandbachs
- 12.22 Mäßig ausgeprägter Bachabschnitt
- 12.32 Stark ausgeprägter Bachabschnitt
- 13.02 Naturnaher Bereich eines Sees, Weißers, Teichs oder naturnaher Gewässer

**Gehölzbestand**

- 32.22 Dornschutten
- 32.32 Sommerweidener Sumpfbuch
- 32.42 Naturnaher Bereich eines Standorts der Traufhecke
- 33.12 Feldweiden mit Standorten
- 33.22 Magere mittlere Standorte
- 33.32 Magere mittlere Standorte
- 33.42 Feldweiden mit Standorten
- 33.52 Feldweiden mit Standorten
- 33.62 Feldweiden mit Standorten
- 33.72 Feldweiden mit Standorten
- 33.82 Feldweiden mit Standorten
- 33.92 Feldweiden mit Standorten
- 34.02 Feldweiden mit Standorten
- 34.12 Feldweiden mit Standorten
- 34.22 Feldweiden mit Standorten
- 34.32 Feldweiden mit Standorten
- 34.42 Feldweiden mit Standorten
- 34.52 Feldweiden mit Standorten
- 34.62 Feldweiden mit Standorten
- 34.72 Feldweiden mit Standorten
- 34.82 Feldweiden mit Standorten
- 34.92 Feldweiden mit Standorten
- 35.02 Feldweiden mit Standorten
- 35.12 Feldweiden mit Standorten
- 35.22 Feldweiden mit Standorten
- 35.32 Feldweiden mit Standorten
- 35.42 Feldweiden mit Standorten
- 35.52 Feldweiden mit Standorten
- 35.62 Feldweiden mit Standorten
- 35.72 Feldweiden mit Standorten
- 35.82 Feldweiden mit Standorten
- 35.92 Feldweiden mit Standorten
- 36.02 Feldweiden mit Standorten
- 36.12 Feldweiden mit Standorten
- 36.22 Feldweiden mit Standorten
- 36.32 Feldweiden mit Standorten
- 36.42 Feldweiden mit Standorten
- 36.52 Feldweiden mit Standorten
- 36.62 Feldweiden mit Standorten
- 36.72 Feldweiden mit Standorten
- 36.82 Feldweiden mit Standorten
- 36.92 Feldweiden mit Standorten
- 37.02 Feldweiden mit Standorten
- 37.12 Feldweiden mit Standorten
- 37.22 Feldweiden mit Standorten
- 37.32 Feldweiden mit Standorten
- 37.42 Feldweiden mit Standorten
- 37.52 Feldweiden mit Standorten
- 37.62 Feldweiden mit Standorten
- 37.72 Feldweiden mit Standorten
- 37.82 Feldweiden mit Standorten
- 37.92 Feldweiden mit Standorten
- 38.02 Feldweiden mit Standorten
- 38.12 Feldweiden mit Standorten
- 38.22 Feldweiden mit Standorten
- 38.32 Feldweiden mit Standorten
- 38.42 Feldweiden mit Standorten
- 38.52 Feldweiden mit Standorten
- 38.62 Feldweiden mit Standorten
- 38.72 Feldweiden mit Standorten
- 38.82 Feldweiden mit Standorten
- 38.92 Feldweiden mit Standorten
- 39.02 Feldweiden mit Standorten
- 39.12 Feldweiden mit Standorten
- 39.22 Feldweiden mit Standorten
- 39.32 Feldweiden mit Standorten
- 39.42 Feldweiden mit Standorten
- 39.52 Feldweiden mit Standorten
- 39.62 Feldweiden mit Standorten
- 39.72 Feldweiden mit Standorten
- 39.82 Feldweiden mit Standorten
- 39.92 Feldweiden mit Standorten
- 40.02 Feldweiden mit Standorten
- 40.12 Feldweiden mit Standorten
- 40.22 Feldweiden mit Standorten
- 40.32 Feldweiden mit Standorten
- 40.42 Feldweiden mit Standorten
- 40.52 Feldweiden mit Standorten
- 40.62 Feldweiden mit Standorten
- 40.72 Feldweiden mit Standorten
- 40.82 Feldweiden mit Standorten
- 40.92 Feldweiden mit Standorten
- 41.02 Feldweiden mit Standorten
- 41.12 Feldweiden mit Standorten
- 41.22 Feldweiden mit Standorten
- 41.32 Feldweiden mit Standorten
- 41.42 Feldweiden mit Standorten
- 41.52 Feldweiden mit Standorten
- 41.62 Feldweiden mit Standorten
- 41.72 Feldweiden mit Standorten
- 41.82 Feldweiden mit Standorten
- 41.92 Feldweiden mit Standorten
- 42.02 Feldweiden mit Standorten
- 42.12 Feldweiden mit Standorten
- 42.22 Feldweiden mit Standorten
- 42.32 Feldweiden mit Standorten
- 42.42 Feldweiden mit Standorten
- 42.52 Feldweiden mit Standorten
- 42.62 Feldweiden mit Standorten
- 42.72 Feldweiden mit Standorten
- 42.82 Feldweiden mit Standorten
- 42.92 Feldweiden mit Standorten
- 43.02 Feldweiden mit Standorten
- 43.12 Feldweiden mit Standorten
- 43.22 Feldweiden mit Standorten
- 43.32 Feldweiden mit Standorten
- 43.42 Feldweiden mit Standorten
- 43.52 Feldweiden mit Standorten
- 43.62 Feldweiden mit Standorten
- 43.72 Feldweiden mit Standorten
- 43.82 Feldweiden mit Standorten
- 43.92 Feldweiden mit Standorten
- 44.02 Feldweiden mit Standorten
- 44.12 Feldweiden mit Standorten
- 44.22 Feldweiden mit Standorten
- 44.32 Feldweiden mit Standorten
- 44.42 Feldweiden mit Standorten
- 44.52 Feldweiden mit Standorten
- 44.62 Feldweiden mit Standorten
- 44.72 Feldweiden mit Standorten
- 44.82 Feldweiden mit Standorten
- 44.92 Feldweiden mit Standorten
- 45.02 Feldweiden mit Standorten
- 45.12 Feldweiden mit Standorten
- 45.22 Feldweiden mit Standorten
- 45.32 Feldweiden mit Standorten
- 45.42 Feldweiden mit Standorten
- 45.52 Feldweiden mit Standorten
- 45.62 Feldweiden mit Standorten
- 45.72 Feldweiden mit Standorten
- 45.82 Feldweiden mit Standorten
- 45.92 Feldweiden mit Standorten
- 46.02 Feldweiden mit Standorten
- 46.12 Feldweiden mit Standorten
- 46.22 Feldweiden mit Standorten
- 46.32 Feldweiden mit Standorten
- 46.42 Feldweiden mit Standorten
- 46.52 Feldweiden mit Standorten
- 46.62 Feldweiden mit Standorten
- 46.72 Feldweiden mit Standorten
- 46.82 Feldweiden mit Standorten
- 46.92 Feldweiden mit Standorten
- 47.02 Feldweiden mit Standorten
- 47.12 Feldweiden mit Standorten
- 47.22 Feldweiden mit Standorten
- 47.32 Feldweiden mit Standorten
- 47.42





**Bauwerk 10**  
Brücke über die Bahn  
Bau-km 0+234 bis 0+293 (Achse 410)  
L.W. ca. 59,00 m L.H. ± 4,90 m  
Kr.W. ca. 71,813 m Br.zw.Gel. ca. 14,80 m  
Stützstellenstellung beispielhaft

Digitale Daten vom Regierungspräsidium Tübingen:  
- Vogelschutzgebiet, Dateneingang 19.08.2019  
- FFH-Gebiet gemäß Verordnung, Dateneingang 17.05.2019  
- Landschaftsschutzgebiet, Dateneingang 19.08.2015  
- Hochwasser gefährdete Karte, Dateneingang 16.04.2018  
- Dienstpläne, Dateneingang 21.08.2015  
- Straßengliederung, Dateneingang 29.05.2019  
- Geplantes Gewerbegebiet 'Himau', Dateneingang 27.06.2019  
- Bebauungsplan Franziscanum 'backap', Dateneingang 21.04.2020  
- Automatisiertes Längsschnittkasseler, Dateneingang 19.12.2018  
- Datensatz der geschützten Biotope, Dateneingang 26.11.2018  
- Waldbiotope, Dateneingang 26.11.2018

Biotypenkartierung  
Daten gemäß Unterlage 19.3

Kartengrundlage:  
- Daten aus dem Umweltinformationssystem (UIS) der LUBW  
- Landesatlas für Umwelt Baden-Württemberg

- Vermeidungsmaßnahmen**
- Biotschutz während der Bauzeit (mit Bauzaun zum Arbeitsstreifen)
  - Vergrämung Kreuzotter
  - Vergrämung Zauneidechse
  - Umsetzen Haselmaus

- Leit- und Sperreinrichtungen**
- Irritationsschutz
  - Wildleitzaun
  - Amphibienleiteneinrichtung mit Durchlässen
  - Lärmschutz

- Querungshilfen**
- Überführungsbauwerk
  - Kleintierdurchlass

- Ausgleichsmaßnahmen**
- Anlage - Straßennebenflächen, Baufeld, Rückbau**
- Baumpflanzung
  - Anlage flächige Gehölzpflanzung
  - Gruppenweise Gehölzpflanzung
  - Anlage von Waldrand
  - Anlage von Landschaftsrasen
  - Anlage von Magerrasen
  - Rekultivierung zu landwirtschaftlicher Nutzfläche (Grünland)
  - Rückbau/ Entsiegelung
  - Wiederherstellung der bisherigen Nutzung oder Anlage/Entwicklung gemäß Beschreibung im Maßnahmenblatt
  - naturnahe Grabenverlegung

- Anlage und Entwicklung**
- Umsetzung der Habitatanforderungen betroffener Arten erfolgt gemäß der Maßnahmenbeschreibung
- Anlage Amphibien-Laichgewässer
  - Anlage und Entwicklung Extensivgrünland (Magere Flachland-Mähwiesen)
  - Anlage und Entwicklung von Hochstaudenflur
  - Entwicklung von Saumvegetation
  - Anlage flächige Gehölzpflanzung
  - Anlage Obstbaumpflanzung
  - Anlage Obstbaumpflanzung und Extensivgrünland (Magere Flachland-Mähwiesen)
  - Aufforstung mit naturnahem Laubmischwald

- Sicherung und Entwicklung**
- Vogelstiftungen
  - Sicherung Gehölz- oder Obstbaumbestand als Leitstruktur für Fledermäuse
  - Gehölzentnahme/ Sicherung gehölzfreier Flächen zur Vermeidung der Anlockwirkung auf Fledermäuse und Anlage von Grünland
  - Erst- und Dauerpflege zur Wiederherstellung von Obstwiesen auf Extensivgrünland (Magere Flachland-Mähwiesen)
  - Arrondierung der Maßnahmenfläche zum Funktionserhalt
  - Erst- und Dauerpflege zur Wiederherstellung aufgelockerter Feldhecken
  - Erst- und Dauerpflege zur Entwicklung von Saumvegetation
  - Erst- und Dauerpflege zur Wiederherstellung feuchter Hochstaudenflur
  - Entwicklung extensiv genutzter Wiesen (Magere Flachland-Mähwiesen) mit angepasstem Bewirtschaftungskonzept
  - Erst- und Dauerpflege zur Wiederherstellung gehölzreicher Feuchtbereiche
  - Arrondierung der Maßnahmenfläche zum Funktionserhalt
  - Erst- und Dauerpflege zur Wiederherstellung von Magerrasen
  - Arrondierung der Maßnahmenfläche zum Funktionserhalt
  - Erst- und Dauerpflege zur Wiederherstellung von Extensivgrünland (Magere Flachland-Mähwiesen)
  - Ausgleichsmaßnahme

- Maßnahmenkennung**  
(nähere Beschreibung in Unterlage 9.3, Maßnahmenblätter)
- 2.1A<sub>ext</sub>
- Index
  - Maßnahmenp
  - Nr. Einzelmaßnahme
  - Nr. Komplexmaßnahme
- Erläuterung Maßnahmenp**
- V Vermeidungsmaßnahme
  - A Ausgleichsmaßnahme
- Erläuterung Index**
- CEF Artenschutzrechtliche Maßnahme zur Erhaltung der ökologischen Funktion der Fortpflanzungs- und Ruhestätten (continuous ecological functionality)

- Maßnahmennummer und Beschreibung**
- | Maßn. Nr. | Maßnahmen / Kurzbeschreibung  |
|-----------|---|
| 7         | Maßnahmen in den Gewannen 'Talbach, Petersburg, Galgenbühl'   |
| 7.1       | Schutz gegenüber dem Baubetrieb   |
| 7.1.1 V   | Schutz gegenüber dem Baubetrieb, Biotschutz   |
| 7.1.2 V   | Archäologische Prospektion von Baubeginn im Bereich des Bodendenkmals 'Siedlung Todlind'  |
| 7.4 V     | Blöcke über die Bahn (BW 10), Aufrechterhaltung der Vernetzungsbeziehungen am Gewässer sowie für strukturgebunden liegende Fledermausarten, Zauneidechse, Kreuzotter, Wildtiere und den Biotopverbund |
| 7.5       | Maßnahmen für Zauneidechse und Kreuzotter   |
| 7.5.1 A   | Auffichten von Feldgehölzen und -hecken zur Aufwertung des Lebensraums für Zauneidechse und Kreuzotter  |
| 7.5.2 V   | Baufeldrinnung sowie Vergrämung von Zauneidechse und Kreuzotter unter Berücksichtigung der artspezifischen Aktivitätszeiten baubetrieblicher Schutzzaun   |
| 7.5.3 A   | Erst- und Dauerpflege an der südlichen Bahnhofsgraben zur Entwicklung von Lebensraum für Goldammer und Kreuzotter   |
| 7.6 A     | Rückbau der B 463 als   |
| 7.6.1 A   | Rückbau der Bahnrinne südlich von BW 10, Vergrämung von Zauneidechse und Kreuzotter vor dem Rückbau, Entwicklung von Magerrasenstandorten auf den Bahnhofsgraben                                      |
| 7.6.2 V   | Rückbau der B 463 als südlich von BW 10, Entwicklung eines Lebensraums für die Kreuzotter   |
| 7.6.3 A   | Landschaftliche Einbindung der Straße   |
| 7.7 A     | Anlage von Gehölzen an der Straßenecke und an BW 10   |
| 7.7.1 A   | Anlage einer Baumreihe an der K 7152  |
| 7.7.2 A   | Wiederherstellung von wertigen Biotopen im Baufeld (Magere Flachland-Mähwiesen, gewässerbegleitende Gehölz-, extensiv genutzte Wiesen mit angepasstem Bewirtschaftungskonzept)                        |
| 7.8 A     | Wiederherstellung von wertigen Biotopen im Baufeld (Magere Flachland-Mähwiesen, gewässerbegleitende Gehölz-, extensiv genutzte Wiesen mit angepasstem Bewirtschaftungskonzept)                        |

- Schutzgebiete und -objekte**
- FFH-Gebiet Nr. 7819341 'Östlicher Großer Heuberg'
  - Vogelschutzgebiet Nr. 7820-441 'Südwestalb und Oberes Donautal'
  - Landschaftsschutzgebiet Nr. 4.17.001 'Albstadt-Bitz'
  - Offenlandbiotop (§ 30 BNatSchG / § 33 NatSchG) sowie Waldbiotop (§ 30a LWaldG) gemäß Biotopkartierung LUBW
  - Offenlandbiotop (Daten gemäß Unterlage 19.3)
  - Überschwemmungsgebiet (HQ<sub>100</sub>)
  - Archäologisches Denkmal / Bodendenkmal (Prüffall)

- Sonstiges**
- Geltungsbereich Bebauungsplan 'backap'
  - geplantes Gewerbegebiet 'Himau'
  - Untersuchungsraum
  - Flurstück
  - Biotop entfällt (z.T.)

- Maßnahmenkennung**  
(nähere Beschreibung in Unterlage 9.3, Maßnahmenblätter)
- 2.1A<sub>ext</sub>
- Index
  - Maßnahmenp
  - Nr. Einzelmaßnahme
  - Nr. Komplexmaßnahme
- Erläuterung Maßnahmenp**
- V Vermeidungsmaßnahme
  - A Ausgleichsmaßnahme
- Erläuterung Index**
- CEF Artenschutzrechtliche Maßnahme zur Erhaltung der ökologischen Funktion der Fortpflanzungs- und Ruhestätten (continuous ecological functionality)

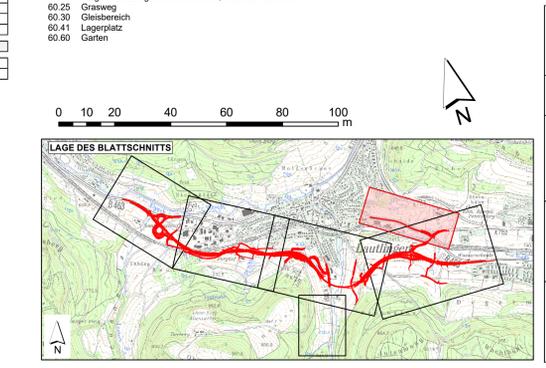
- Maßnahmennummer und Beschreibung**
- | Maßn. Nr. | Maßnahmen / Kurzbeschreibung  |
|-----------|---|
| 7         | Maßnahmen in den Gewannen 'Talbach, Petersburg, Galgenbühl'   |
| 7.1       | Schutz gegenüber dem Baubetrieb   |
| 7.1.1 V   | Schutz gegenüber dem Baubetrieb, Biotschutz   |
| 7.1.2 V   | Archäologische Prospektion von Baubeginn im Bereich des Bodendenkmals 'Siedlung Todlind'  |
| 7.4 V     | Blöcke über die Bahn (BW 10), Aufrechterhaltung der Vernetzungsbeziehungen am Gewässer sowie für strukturgebunden liegende Fledermausarten, Zauneidechse, Kreuzotter, Wildtiere und den Biotopverbund |
| 7.5       | Maßnahmen für Zauneidechse und Kreuzotter   |
| 7.5.1 A   | Auffichten von Feldgehölzen und -hecken zur Aufwertung des Lebensraums für Zauneidechse und Kreuzotter  |
| 7.5.2 V   | Baufeldrinnung sowie Vergrämung von Zauneidechse und Kreuzotter unter Berücksichtigung der artspezifischen Aktivitätszeiten baubetrieblicher Schutzzaun   |
| 7.5.3 A   | Erst- und Dauerpflege an der südlichen Bahnhofsgraben zur Entwicklung von Lebensraum für Goldammer und Kreuzotter   |
| 7.6 A     | Rückbau der B 463 als   |
| 7.6.1 A   | Rückbau der Bahnrinne südlich von BW 10, Vergrämung von Zauneidechse und Kreuzotter vor dem Rückbau, Entwicklung von Magerrasenstandorten auf den Bahnhofsgraben                                      |
| 7.6.2 V   | Rückbau der B 463 als südlich von BW 10, Entwicklung eines Lebensraums für die Kreuzotter   |
| 7.6.3 A   | Landschaftliche Einbindung der Straße   |
| 7.7 A     | Anlage von Gehölzen an der Straßenecke und an BW 10   |
| 7.7.1 A   | Anlage einer Baumreihe an der K 7152  |
| 7.7.2 A   | Wiederherstellung von wertigen Biotopen im Baufeld (Magere Flachland-Mähwiesen, gewässerbegleitende Gehölz-, extensiv genutzte Wiesen mit angepasstem Bewirtschaftungskonzept)                        |
| 7.8 A     | Wiederherstellung von wertigen Biotopen im Baufeld (Magere Flachland-Mähwiesen, gewässerbegleitende Gehölz-, extensiv genutzte Wiesen mit angepasstem Bewirtschaftungskonzept)                        |

- Schutzgebiete und -objekte**
- FFH-Gebiet Nr. 7819341 'Östlicher Großer Heuberg'
  - Vogelschutzgebiet Nr. 7820-441 'Südwestalb und Oberes Donautal'
  - Landschaftsschutzgebiet Nr. 4.17.001 'Albstadt-Bitz'
  - Offenlandbiotop (§ 30 BNatSchG / § 33 NatSchG) sowie Waldbiotop (§ 30a LWaldG) gemäß Biotopkartierung LUBW
  - Offenlandbiotop (Daten gemäß Unterlage 19.3)
  - Überschwemmungsgebiet (HQ<sub>100</sub>)
  - Archäologisches Denkmal / Bodendenkmal (Prüffall)

- Biotypen** (Nr. gemäß Biotopschlüssel der LUBW)
- Abgrenzung der Biotypen
- 33.41

- Gewässer**
- 11.11 Sickerquelle
  - 12.11 Naturnaher Abschnitt eines Mittelgebirgsbachs
  - 12.12 Naturnaher Abschnitt eines Flachlandsbachs
  - 12.21 Mäßig ausgebauter Bachabschnitt
  - 12.22 Stark ausgebauter Bachabschnitt
  - 12.61 Entwässerungsgraben
  - 13.90 Naturnaher Bereich eines Sees, Weihers, Teichs oder naturnahes Kleingewässer
- Gehölrarme terrestrische und semiterrestrische Biotypen**
- 32.22 Duvaliegen-Ried
  - 32.31 Waldsimsen-Sumpf
  - 32.33 Sonstiger waldfreier Sumpf
  - 33.23 Nasswiese basenreicher Standorte der Tieflagen
  - 33.41 Fettwiese mittlerer Standorte
  - 33.43 Magerswiese mittlerer Standorte
  - 33.51 Magerswiese mittlerer Standorte
  - 33.62 Fettwiese mittlerer Standorte
  - 33.61 Intensivwiese als Dauergrünland
  - 33.62 Rotationsgrünland oder Grünlandensaat
  - 33.63 Intensivwiese
  - 33.80 Ziersees
  - 34.51 Ufer-Schilfrohwald
  - 34.52 Land-Schilfrohwald
  - 34.62 Sumpfbeggen-Ried
  - 35.11 Nitrophytische Saumvegetation
  - 35.12 Mesophytische Saumvegetation
  - 35.31 Brennessel-Bestand
  - 35.33 Mädesüß-Bestand
  - 35.41 Hochstaudenflur quelliger, sumpfiger oder mooriger Standorte
  - 35.42 Gewässerbegleitende Hochstaudenflur
  - 35.50 Schlagflur
  - 35.63 Ausdauernde Ruderalvegetation frischer bis feuchter Standorte
  - 35.64 Grasreiche ausdauernde Ruderalvegetation
  - 36.30 Wacholderheide
  - 36.50 Magerrasen basenreicher Standorte
  - 37.11 Acker mit fragmentarischer Unkrautvegetation
  - 37.27 Baumschule oder Weihnachtsbaumkultur
  - 37.29 Sonstige Sonderkultur

- Gehölzbestände und Gehölze**
- 41.10 Feldgehölz
  - 41.22 Feldhecke mittlerer Standorte
  - 41.24 Hasei-Feldhecke
  - 41.26 Wildobst-Feldhecke
  - 42.12 Gehölz trockenwarmer, basenreicher Standorte
  - 42.20 Gehölz mittlerer Standorte
  - 42.22 Schließen-Gehölz mittlerer Standorte (Schliehe dominant)
  - 42.31 Grauwalden- oder Ohrwalden-Feuchtbereiche
  - 44.00 Naturraum- oder standortfremde Gehölze und Hecken
  - 44.30 Heckenzaun
- Wälder**
- 52.20 Sumpfwald (Feuchtwald)
  - 52.33 Gewässerbegleitender Auwaldstreifen
  - 54.13 Ahorn-Eschen-Blockwald
  - 55.21 Waldgersten-Buchen-Wald
  - 56.10 Hainbuchen-Eichen-Wald mittlerer Standorte
  - 56.40 Eichen-Sekundarwald (Ersatzbestand anderer Laubwälder)
  - 58.10 Sukzessionswald aus Laubbäumen (Laubbäumenanteil über 90 %)
  - 59.10 Laubbäume-Bestand (Laubbäumenanteil über 90 %)
  - 59.20 Mischbestand aus Laub- und Nadelbäumen (Laubbäumenanteil 10 bis 90 %)
- Biotypen der Siedlungs- und Infrastruktur**
- 60.10 Von Bauwerken bestehende Fläche
  - 60.21 Völlig versiegelte Straße oder Platz
  - 60.23 Weg mit wassergebundener Decke, Kies oder Schotter
  - 60.25 Park
  - 60.30 Gleisbereich
  - 60.41 Lagerplatz
  - 60.80 Garten



**ENTWICKLUNGS- u. FREIARBEITUNG**  
**EBERHARD + PARTNER** GBR  
LANDSCHAFTSARCHITEKTEN  
78467 KONSTANZ  
AUGUST-BORSIG-STR. 13  
TEL. 07531 / 81 29 0  
FAX. 07531 / 81 29 11  
eMail: efp@eberhard-partner.de

Datum: 18/11/2019  
gepr.: Feb. 2021  
SF, AG  
Konstanz, Feb. 2021

gezeichnet	Datum	Name
[Signature]	29.05.2019	Rm
[Signature]	29.05.2019	Ca
freigegeben	29.05.2019	Ka

**INGENIEURBÜRO FÜR BAUWESEN**  
**HERBERT GERMEY GMBH**  
Neckarsulmerstraße 15  
72072 Tübingen  
Tel. (07141) 9104-6, Fax (07141) 9104-8  
E-Mail: planung@germey.de  
www.germey.de

bearbeitet	Datum	Name
[Signature]		

Nr.	Art der Änderung	Datum	Name

von Netzknoten	nach Netzknoten	Station
7 7 1 9 0 5 1	7 7 1 9 0 0 3	6 2 0
Endstation	7 7 1 9 0 0 5	7 7 2 0 0 0 2

Lagesystem:	GK <input checked="" type="checkbox"/> UTM <input type="checkbox"/>	Stand Kataster:	08 / 2015
Höhensystem:	NN <input checked="" type="checkbox"/> NHN <input type="checkbox"/>	Bestandsvermessung:	06 / 2001

**FESTSTELLUNGSENTWURF**

Straßenverwaltung Baden-Württemberg  
Unterlage 9.2

Straße: B 463  
Blatt Nr. 5

Nächster Ort: Albstadt-Lautlingen  
Landschaftsfliegerischer Begleitplan

PSP-Element: V.2410.B0463.N73  
Maßnahmenplan  
Maßstab: 1 : 1.000

**B 463 OU Lautlingen**  
Bau-km 0+012 bis 4+380

Aufgestellt:  
Regierungspräsidium Tübingen  
Abt. 4 Straßenwesen und Verkehr  
Ref. 44 Planung

Tübingen, den 22.02.2021



- Ausgleichsmaßnahmen**
- Sicherung und Entwicklung**
- Entwicklung extensiv genutzter Wiesen (Magere Flachland-Mähwiesen) mit angepasstem Bewirtschaftungskonzept
  - Anlage und Entwicklung von Hochstaudenflur
- Schutzgebiete und -objekte**
- FFH-Gebiet Nr. 7819341 'Östlicher Großer Heuberg'
  - Landschaftsschutzgebiet Nr. 4.17.001 'Albstadt-Bitz', gesamte Ausdehnung Planarstellung
  - Offenlandbiotop (§ 30 BNatSchG / § 33 NatSchG) sowie Waldbiotop (§ 30a LWaldG) gemäß Biotopkartierung LUBW
  - Offenlandbiotop (Daten gemäß Unterlage 19.3)
  - Überschwemmungsgebiet (HQ<sub>100</sub>)
- Sonstiges**
- Untersuchungsraum
  - Flurstück

- Maßnahmenkennung**  
(nähere Beschreibung in Unterlage 9.3, Maßnahmenblätter)
- 2.1A<sub>CEP</sub>**
- Index
  - Maßnahmenpyp
  - Nr. Einzelmaßnahme
  - Nr. Komplexmaßnahme
- Erläuterung Maßnahmenpyp**
- V Vermeidungsmaßnahme
  - A Ausgleichsmaßnahme
- Erläuterung Index**
- CEF Artenschutzrechtliche Maßnahme zur Erhaltung der ökologischen Funktion der Fortpflanzungs- und Ruhestätten (continuous ecological functionality)

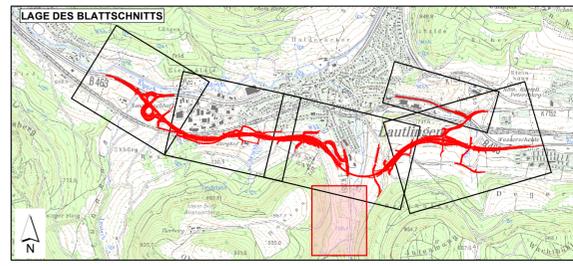
**Maßnahmennummer und Beschreibung**

Maßn. Nr.	Maßnahmen / Kurzbeschreibung
5	Maßnahmen im Umfeld zum Meißenstetter Talviadukt
5.6A	Entwicklung von extensiv genutzten Wiesen mit einem für die Wanstschrecke angepassten Bewirtschaftungskonzept
5.7A	Anlage und Entwicklung von Hochstaudenfluren

**Biotoptypen** (Nr. gemäß Biotopschlüssel der LUBW)

Maßn. Nr.	Abgrenzung der Biotoptypen
33.41	Abgrenzung der Biotoptypen

- Gewässer**
- 11.11 Sickerquelle
  - 12.11 Naturnaher Abschnitt eines Mittelgebirgsbachs
  - 12.12 Naturnaher Abschnitt eines Flachlandbachs
  - 12.21 Mäsig ausgebauter Bachabschnitt
  - 12.22 Stark ausgebauter Bachabschnitt
  - 12.61 Entwässerungsgraben
  - 13.90 Naturferner Bereich eines Sees, Weihers, Teichs oder naturfernes Kleingewässer
- Gehölzarme terrestrische und semiterrestrische Biotoptypen**
- 32.22 Davallseggen-Ried
  - 32.31 Wadtsimsen-Sumpf
  - 32.33 Sonstiger waldfreier Sumpf
  - 33.21 Nasswiese basenreicher Standorte der Tieflagen
  - 33.41 Fettwiese mittlerer Standorte
  - 33.43 Magerwiese mittlerer Standorte
  - 33.51 Magerwiese mittlerer Standorte
  - 33.52 Fettwiese mittlerer Standorte
  - 33.61 Intensivwiese als Dauergrünland
  - 33.62 Rotationsgrünland oder Grünlandsaat
  - 33.63 Intensivweide
  - 33.80 Zierrasen
  - 34.51 Ufer-Schilfrohrhricht
  - 34.52 Land-Schilfrohrhricht
  - 34.62 Sumpfschilfrohrhricht
  - 35.11 Nitrophytische Saumvegetation
  - 35.12 Mesophytische Saumvegetation
  - 35.31 Brennnessel-Bestand
  - 35.33 Mädesüß-Bestand
  - 35.41 Hochstaudenflur quelliger, sumpfiger oder mooriger Standorte
  - 35.42 Gewässerbegleitende Hochstaudenflur
  - 35.50 Schilfflur
  - 35.63 Ausdauernde Ruderalvegetation frischer bis feuchter Standorte
  - 36.64 Grasreiche ausdauernde Ruderalvegetation
  - 36.30 Wacholderheide
  - 36.50 Magerrasen basenreicher Standorte
  - 37.11 Acker mit fragmentarischer Unkrautvegetation
  - 37.27 Baumschule oder Weihnachtsbaumkultur
  - 37.29 Sonstige Sonderkultur
- Gehölzbestände und Gebüsche**
- 41.10 Feldgehölz
  - 41.22 Feldhecke mittlerer Standorte
  - 41.24 Hasel-Feldhecke
  - 41.26 Wildobst-Feldhecke
  - 42.12 Gebüsch trockenwarmer, basenreicher Standorte
  - 42.20 Gebüsch mittlerer Standorte
  - 42.22 Schlehen-Gebüsch mittlerer Standorte (Schlehe dominant)
  - 42.31 Grauweiden- oder Ohrweiden-Feuchtgebüsch
  - 44.00 Naturraum- oder standortfremde Gebüsche und Hecken
  - 44.30 Heckenzaun
- Wälder**
- 52.20 Sumpfwald (Feuchtwald)
  - 52.33 Gewässerbegleitender Auwaldstreifen
  - 54.13 Ahorn-Eschen-Blockwald
  - 55.21 Waldgersten-Buchen-Wald
  - 56.10 Hainbuchen-Eichen-Wald mittlerer Standorte
  - 56.40 Eichen-Sekundärwald (Ersatzbestand anderer Laubwälder)
  - 58.10 Sukzessionswald aus Laubbäumen (Laubbaumanteil über 30 %)
  - 59.10 Laubbaum-Bestand (Laubbaumanteil über 90 %)
  - 59.20 Mischbestand aus Laub- und Nadelbäumen (Laubbaumanteil 10 bis 90 %)
  - 59.44 Fichten-Bestand
- Biotoptypen der Siedlungs- und Infrastruktur**
- 60.10 Von Bauwerken bestandene Fläche
  - 60.21 Völlig versiegelte Strasse oder Platz
  - 60.23 Weg mit wassergebundener Decke, Kies oder Schotter
  - 60.25 Grasweg
  - 60.30 Gleisbereich
  - 60.41 Liegeplatz
  - 60.60 Garten



**ENTWICKLUNGS- u. FREIRAUMPLANUNG**  
**EBERHARD + PARTNER** GbR  
 LANDSCHAFTSARCHITECTEN  
 78467 KONSTANZ AUGUST-BORSIG-STR. 13  
 TEL. 07531 / 81 29 0 FAX. 07531 / 81 29 11  
 e Mail: efp@eberhard-partner.de

Datei: 781/Maßn6.mxd | gez.: Feb. 2021 | SF, AG | Konstanz, Feb. 2021  
 gepr.: Feb. 2021 | Sche

gezeichnet	Datum	Name
geprüft	29.05.2019	Rm
freigegeben	29.05.2019	Ca

bearbeitet	Datum	Name

Nr.	Art der Änderung	Datum	Name

	von Netzknoten	nach Netzknoten	Station
Anfangsstation	7 7 1 9 0 5 1	7 7 1 9 0 0 3	6 2 0
Endstation	7 7 1 9 0 0 5	7 7 2 0 0 2	7 5 0

Lagesystem: GK  UTM  Stand Kataster: 08 / 2015  
 Höhensystem: NN  NHN  Bestandsvermessung: 06 / 2001

## FESTSTELLUNGSENTWURF

Straßenbauverwaltung Baden-Württemberg | Unterlage 9.2  
 Straße: B 463 | Blatt Nr. 6  
 Nächster Ort: Albstadt-Lautlingen | Landschaftspflegerischer Begleitplan  
 PSP-Element: V.2410.B0463.N73 | Maßnahmenplan  
 Maßstab: 1 : 1.000

# B 463 OU Lautlingen

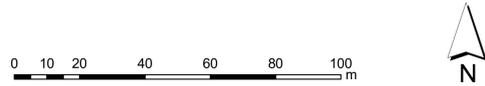
Bau-km 0+012 bis 4+380

Aufgestellt: Regierungspräsidium Tübingen  
 Abt. 4 Straßenwesen und Verkehr  
 Ref. 44 Planung  
 Tübingen, den 22.02.2021

Digitale Daten vom Regierungspräsidium Tübingen:  
 - FFH-Gebiet gemäß Verordnung, Dateneingang 17.05.2019  
 - Landschaftsschutzgebiet, Dateneingang 19.08.2015  
 - Hochwassergefahrenkarte, Dateneingang 16.04.2018  
 - Automatisiertes Liegenschaftskataster, Dateneingang 19.12.2018  
 - Daten download bei LUBW:  
 - gesetzlich geschützte Biotope, Datendownload 26.11.2018  
 - Waldbiotope, Datendownload 26.11.2018

Biotoptypenkartierung:  
 Daten gemäß Unterlage 19.3

Kartengrundlage:  
 - Daten aus dem Umweltinformationssystem (UIS) der LUBW  
 Landesanstalt für Umwelt Baden-Württemberg





- Ausgleichsmaßnahmen**
- Anlage und Entwicklung von Extensivgrünland (Magere Flachland-Mähwiesen)
  - Arrondierung der Maßnahmenfläche zum Funktionserhalt
  - Aufforstung mit naturnahem Laubmischwald
- Schutzgebiete und -objekte**
- FFH-Gebiet Nr. 7719341 'Gebiete um Albstadt'
  - Vogelschutzgebiet Nr. 7820-441 'Südwestalb und Oberes Donautal'
  - Offenlandbiotop (§ 30 BNatSchG / § 33 NatSchG) sowie Waldbiotop (§ 30a LWaldG) gemäß Biotopkartierung LUBW
  - Offenlandbiotop (Daten gemäß Unterlage 19.3)
  - Wasserschutzgebiet 'WSG Heuberg'
- Sonstiges**
- Flurstück 1688/1

**Maßnahmenkennung**

2.1A<sub>CEP</sub>

Index  
Maßnahmen-typ  
Nr. Einzelmaßnahme  
Nr. Komplexmaßnahme

**Erläuterung Maßnahmen-typ**

- V Vermeidungsmaßnahme
- A Ausgleichsmaßnahme

**Erläuterung Index**

CEP Artenschutzrechtliche Maßnahme zur Erhaltung der ökologischen Funktion der Fortpflanzungs- und Ruhestätten (continuous ecological functionality)

**Maßnahmennummer und Beschreibung**

Maßn. Nr.	Maßnahmen / Kurzbeschreibung
10	Maßnahmen bei Stetten am kalten Markt
10.1 A	Ersatzaufforstung; Anlage eines ausgereiften Waldrandes vor angrenzendem Waldbestand
10.2 A	Anlage und Entwicklung von Mageren Flachland-Mähwiesen

**Biotoptypen** (Nr. gemäß Biotopschlüssel der LUBW)

33.41	Abgrenzung der Biotoptypen
-------	----------------------------

**Gehölräume terrestrische und semiterrestrische Biotoptypen**

- 33.41 Fettwiese mittleren Stau dorte
- 33.62 Rotationsgrünland oder Grünlandansaat
- 37.11 Acker mit fragmentarischer Unkrautvegetation

**ENTWICKLUNGS- u. FREIRAUMPLANUNG**  
**EBERHARD + PARTNER** GbR  
 LANDSCHAFTSARCHITEKTEN  
 78467 KONSTANZ AUGUST-BORSIG-STR. 13  
 TEL. 07531 / 81 29 0 FAX. 07531 / 81 29 11  
 eMail: efp@eberhard-partner.de

Dat.: 781/Maßn7.mxd gez.: Feb. 2021 SF, AG  
 gepr.: Feb. 2021 Sche Konstanz, Feb. 2021

Ingenieurbüro für Bauwesen Herbert Germei GmbH		Datum	Name
gezeichnet	Neckarsulmerstraße 15 72072 Tübingen	29.05.2019	Rm
geprüft	Tel. (0707) 9104-6, Fax (0707) 9104-80 E-mail: planung@germei.de www.germei.de	29.05.2019	Ca
freigegeben		29.05.2019	Ka

**Straßenbauverwaltung Baden-Württemberg**  
 Regierungspräsidium Tübingen

Datum	Name
bearbeitet	

Nr.	Art der Änderung	Datum	Name

von Netzknoten	nach Netzknoten	Station
7 7 1 9 0 5 1	7 7 1 9 0 0 3	6 2 0
7 7 1 9 0 0 5	7 7 2 0 0 2	7 5 0

Lagesystem: GK  UTM  Stand Kataster: 08 / 2015  
 Höhensystem: NN  NHN  Bestandsvermessung: 06 / 2001

## FESTSTELLUNGSENTWURF

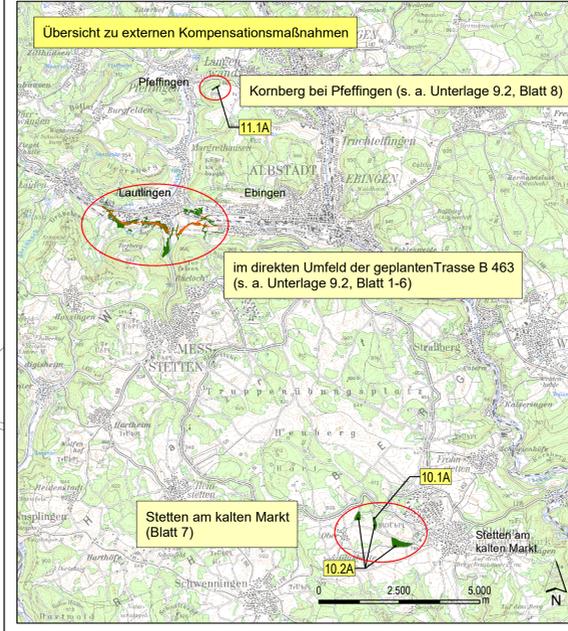
Straßenbauverwaltung Baden-Württemberg	Unterlage 9.2
Straße: B 463	Blatt Nr. 7
Nächster Ort: Albstadt-Lautlingen	Landschaftspflegerischer Begleitplan
PSP-Element: V.2410.B0463.N73	Maßnahmenplan
	Maßstab: 1 : 1.000

# B 463 OU Lautlingen

Bau-km 0+012 bis 4+380

Aufgestellt:  
 Regierungspräsidium Tübingen  
 Abt. 4 Straßenwesen und Verkehr  
 Ref. 44 Planung

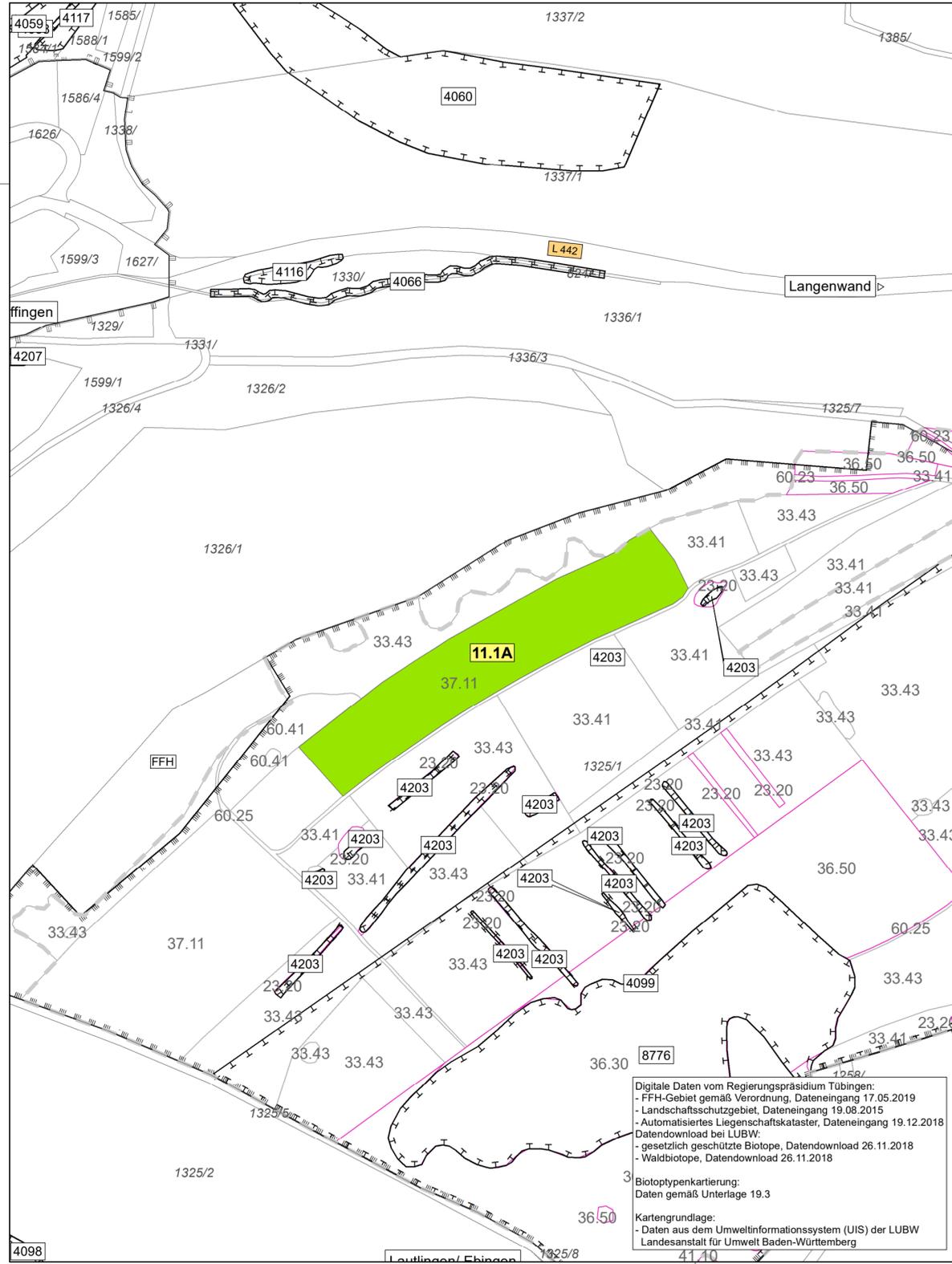
Tübingen, den 22.02.2021



Digitale Daten vom Regierungspräsidium Tübingen:  
 -Automatisiertes Liegenschaftskataster, Datenerfassung 19.12.2016  
 -Vogelschutzgebiet, Datenerfassung 19.08.2015  
 -FFH-Gebiet gemäß Verordnung, Datendownload 03.04.2019  
 -Datendownload bei LUBW:  
 -gesetzlich geschützte Biotope, Datendownload 26.11.2018  
 -Waldbiotope, Datendownload 26.11.2018  
 -Wasserschutzgebietzone, Datendownload 15.11.2018

Biotoptypenkartierung:  
 Daten gemäß Unterlage 19.3

Kartengrundlage:  
 -Daten aus dem Umweltinformationssystem (UIS) der LUBW  
 Landesanstalt für Umwelt Baden-Württemberg



Digitale Daten vom Regierungspräsidium Tübingen:  
 - FFH-Gebiet gemäß Verordnung, Dateneingang 17.05.2019  
 - Landschaftsschutzgebiet, Dateneingang 19.08.2015  
 - Automatisiertes Liegenschaftskataster, Dateneingang 19.12.2018  
 Datendownload bei LUBW:  
 - gesetzlich geschützte Biotope, Datendownload 26.11.2018  
 - Waldbiotope, Datendownload 26.11.2018

Biotypenkartierung:  
 Daten gemäß Unterlage 19.3

Kartengrundlage:  
 - Daten aus dem Umweltinformationssystem (UIS) der LUBW  
 Landesanstalt für Umwelt Baden-Württemberg

**Ausgleichsmaßnahmen**

**Anlage und Entwicklung**  
 [Green Box] Anlage und Entwicklung von Extensivgrünland (Magere Flachland-Mähwiesen)

**Schutzgebiete und -objekte**

- [FFH] FFH-Gebiet Nr. 7719341 'Gebiete um Albstadt'
- [LSG] Landschaftsschutzgebiet Nr. 4.17.001 'Albstadt-Bitz', gesamte Ausdehnung Plandarstellung
- [0168] Offenlandbiotop (§ 30 BNatSchG / § 33 NatSchG) sowie Waldbiotop (§ 30a LWaldG) gemäß Biotopkartierung LUBW
- [Pink Box] Offenlandbiotop (Daten gemäß Unterlage 19.3)

**Sonstiges**

- [Dashed Box] Untersuchungsraum Maßnahmenkonzept am Kornberg
- [1688/1] Flurstück

**Maßnahmenkennung**

- 2.1A** CEF
- | Index
- | Maßnahmentyp
- | Nr. Einzelmaßnahme
- | Nr. Komplexmaßnahme

**Erläuterung Maßnahmentyp**

- V Vermeidungsmaßnahme
- A Ausgleichsmaßnahme

**Erläuterung Index**

CEF Artenschutzrechtliche Maßnahme zur Erhaltung der ökologischen Funktion der Fortpflanzungs- und Ruhestätten (continuous ecological functionality)

**Maßnahmennummer und Beschreibung**

Maßn. Nr.	Maßnahmen / Kurzbeschreibung
11	Maßnahmen am Kornberg
11.1 A	Anlage und Entwicklung einer Mageren Flachland-Mähwiese

**Biotypen** (Nr. gemäß Biotopschlüssel der LUBW)

33.41 Abgrenzung der Biotypen

**Terrestrisch-morphologische Biotypen**

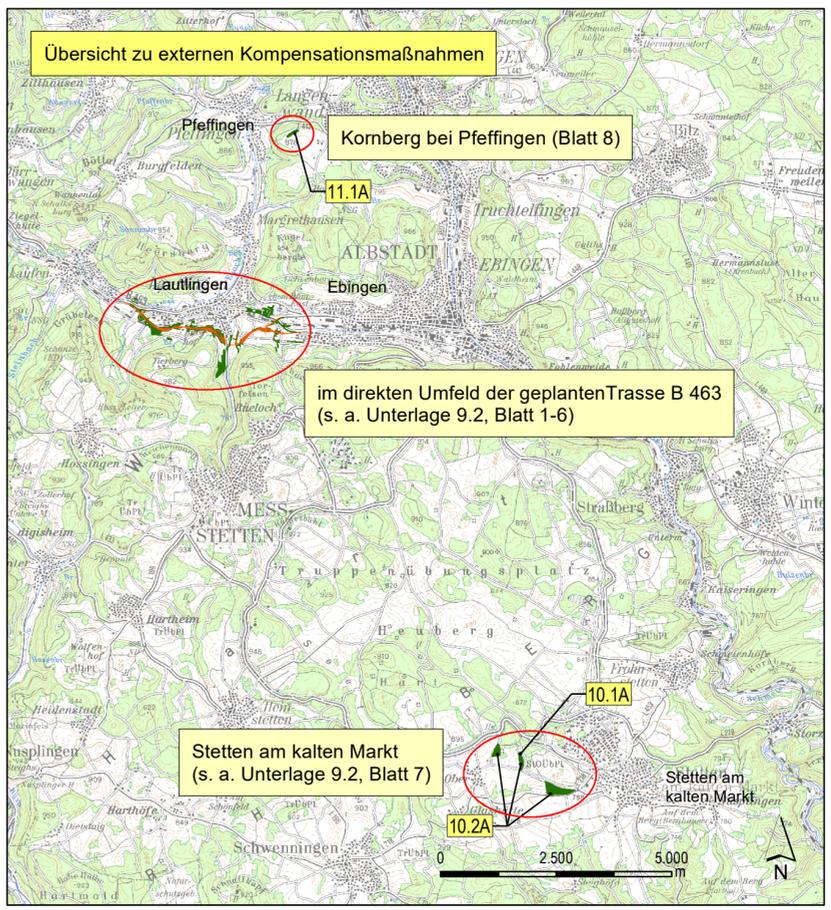
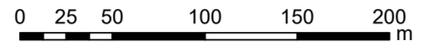
- 23.20 Steinriegel
- Gehölzarme terrestrische und semiterrestrische Biotypen**
- 33.41 Fettwiese mittlerer Standorte
- 33.43 Magerwiese mittlerer Standorte
- 36.30 Wacholderheide
- 36.50 Magergrasen basenreicher Standorte
- 37.11 Acker mit fragmentarischer Unkrautvegetation

**Gehölzbestände und Gebüsche**

- 41.10 Feldgehölz
- 42.22 Schlehen-Gebüsch mittlerer Standorte (Schlehe dominant)

**Biotypen der Siedlungs- und Infrastruktur**

- 60.23 Weg mit wassergebundener Decke, Kies oder Schotter
- 60.25 Grasweg
- 60.41 Lagerplatz



**ENTWICKLUNGS- u. FREIRAUMPLANUNG**  
**EBERHARDT + PARTNER** GbR  
 LANDSCHAFTSARCHITECTEN  
 78467 KONSTANZ AUGUST-BORSIG-STR. 13  
 TEL. 07531 / 81 29 0 FAX. 07531 / 81 29 11  
 eMail: efp@eberhardt-partner.de

Datei: 781/Maßn8.mxd	gez.: Feb. 2021	SF, AG Sche	Konstanz, Feb. 2021
-------------------------	--------------------	----------------	---------------------

 Neckarsulmerstraße 15 72072 Tübingen Tel. (07071)9104-6, Fax (07071)9104-80 E-mail: planung@germey.de www.germey.de	gezeichnet	29.05.2019	Rm
	geprüft	29.05.2019	Ca
	freigegeben	29.05.2019	Ka

 Regierungspräsidium Tübingen	bearbeitet		

Nr.	Art der Änderung	Datum	Name

Anfangsstation	von Netzknoten	nach Netzknoten	Station
Endstation	7 7 1 9 0 5 1	7 7 1 9 0 0 3	6 2 0
	7 7 1 9 0 0 5	7 7 2 0 0 0 2	7 5 0

Lagesystem:	GK <input checked="" type="checkbox"/>	UTM <input type="checkbox"/>	Stand Kataster:	08 / 2015
Höhensystem:	NN <input checked="" type="checkbox"/>	NHN <input type="checkbox"/>	Bestandsvermessung:	06 / 2001

**FESTSTELLUNGSENTWURF**

Straßenbauverwaltung Baden-Württemberg	Unterlage 9.2
Straße: B 463	Blatt Nr. 8
Nächster Ort: Albstadt-Lautlingen	Landschaftspflegerischer Begleitplan
PSP-Element: V.2410.B0463.N73	Maßnahmenplan Maßstab: 1 : 1.000

**B 463 OU Lautlingen**

Bau-km 0+012 bis 4+380

Aufgestellt:  
 Regierungspräsidium Tübingen  
 Abt. 4 Straßenwesen und Verkehr  
 Ref. 44 Planung

Tübingen, den 22.02.2021