



### Zeichenerklärung

- Gradientenhochpunkt
- Gradiententiefpunkt
- Ausrundungsbeginn Kuppe / Ausrundungsende Wanne
- Damm
- Einschnitt

$H = 15000 \text{ m}$   
 $T = 362.155 \text{ m}$   
 $F = 4.372 \text{ m}$   
 $\text{km} = +0+601.335$   
 $\text{hTS} = 415.868 \text{ m}$

Neigungsbrechpunkt mit Angabe von Ausrundungshalbmesser, Tangentiallänge, Stichhöhe, Bau-km, Höhe Tangentschnittpunkt  
 $1.500\%$   
 $0.689\%$   
 $1531.000 \text{ m}$   
 $725.500 \text{ m}$   
 Längsneigung und Abstand zum nächsten Neigungsbrechpunkt

**Grünbrücke / Heckenbrücke**  
 HB 10 Heckenbrücke, Breite ca. 10 m  
 HB 52 Heckenbrücke, Breite ca. 30 m  
 GB 50 Grünbrücke, Breite ca. 50 m  
 UF Überführung, Lichte Höhe = 3m / Durchlass

**FICHTNER**  
WATER & TRANSPORTATION

FICHTNER  
Wasser & Transportation GmbH  
Lindstraße 5, 79110 Freiburg  
Tel: 0761 8805-0  
Fax: 0761 8805-22  
e-mail: info@w.t.fichtner.de  
internet: www.w.t.fichtner.de

bearbeitet	Okt. 2020	Gier
gezeichnet	Okt. 2020	Münzer
geprüft	Okt. 2020	Krentel

**Strassenbauverwaltung Baden-Württemberg REGIERUNGSPRÄSIDIUM FREIBURG**

bearbeitet		
gezeichnet		
geprüft		

Index	Art der Änderung	Datum	Datum

Anfangsstation	7 9 1 1 0 0 4	7 9 1 1 1 0 2 3	0 1 5 0
Endstation	7 9 1 2 0 6 5	7 9 1 2 0 6 4	0 0 0 0

Lagesystem  UTM  GK  NN  NN  
 Höhensystem  NHN  NN  
 Kataster Stand: Juli 2016  
 Bestandsvermessung: ---

## VORUNTERSUCHUNG

Straße: Bundesstraße 31  
 Ort: Breisach  
 Projs-Nr.: 08039926 00  
 PSP-Element-Nr.: V.2310.B0031 : N08

Unterlage 6.8  
 Höhenplan - Variante 8  
 Hochspannungstrasse Teil West und Teil Ost  
 Maßstab: 1:5.000/500

**Neubau der B 31 Breisach - Freiburg**  
**2. BA Breisach - Gottenheim**  
**Bau-km 0+200,000 bis 11+849,592**

Aufgestellt: Regierungspräsidium Freiburg  
 Abt. 4 Straßenwesen und Verkehr  
 Ref. 44 Straßenplanung  
 Freiburg, den 19.10.2020  
 gez. Dorr (OBR)

Geprüft: Regierungspräsidium Freiburg  
 Abt. 4 Straßenwesen und Verkehr  
 Ref. 44 Straßenplanung  
 Freiburg, den 19.10.2020  
 gez. Kleemann (BD)

Der Inhalt dieses Dokumentes ist ausschließlich für den Auftraggeber der Fichtner Water & Transportation GmbH und andere vertraglich vereinbarte Empfänger bestimmt. Er darf nur mit Zustimmung des Auftraggebers ganz oder auszugsweise und ohne Gewähr Dritten zugänglich gemacht werden. Die Fichtner Water & Transportation GmbH haftet gegenüber Dritten nicht für die Vollständigkeit und Richtigkeit der erhaltenen Informationen.