

Bauwerk 02ÜSN
Faunabrücke im Zuge einer
ökologischen Querung über die B 7

Bau-km 6+242,250
KrW = 100,00 gon LW ≥ 19,00 m
BzG = 20,25 m LH ≥ 4,70 m
KH = 0,50 bis 1,30 m

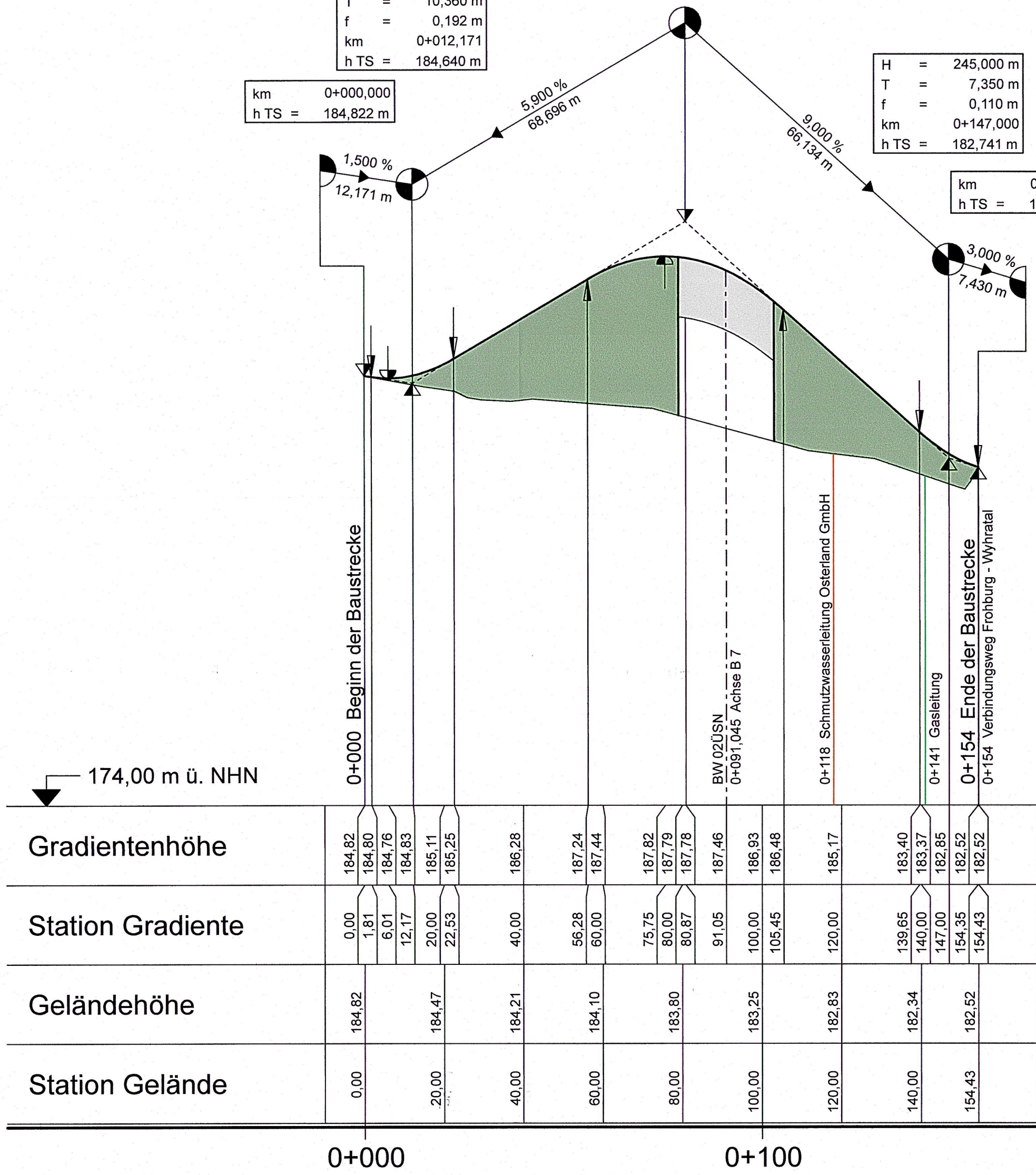
H = 330,000 m
T = 24,585 m
f = -0,916 m
km = 0+080,866
h TS = 188,693 m

H = 280,000 m
T = 10,360 m
f = 0,192 m
km = 0+012,171
h TS = 184,640 m

km = 0+000,000
h TS = 184,822 m

H = 245,000 m
T = 7,350 m
f = 0,110 m
km = 0+147,000
h TS = 182,741 m

km = 0+154,430
h TS = 182,518 m



Krümmung
Maßstab 100/R [cm]

Rechtskurve
Linkscurve

R=80
L=22,980 m

R=80
L=17,259 m

R=∞
L=22,987 m

R=∞
L=49,495 m

R=40
L=17,174 m

R=35
L=20,451 m

Querneigung
Maßstab: 4,00 % / cm [cm]

linker Fahrbahnrand
rechter Fahrbahnrand

Abstand
des Fahrbahnrandes
von der Achse
links

0,000

154,430

q = 3 %

a = 1,50 m

Abstand
des Fahrbahnrandes
von der Achse
rechts

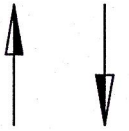
Zeichenerklärung



Gradientenhochpunkt



Gradiententiefpunkt

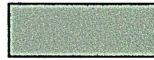


Ausrundungsbeginn Wanne /
Ausrundungsende Kuppe

2,000 %
432,500 m

1,821 %
789,220 m

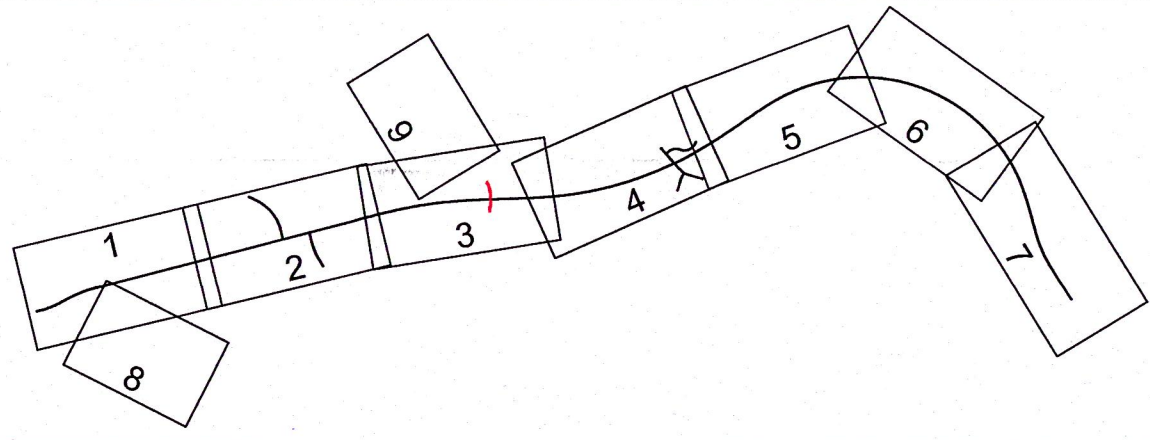
Neigungsbrechpunkt
mit Angabe von:
Ausrundungshalbmesser
Tangentenlänge
Stichhöhe
Bau-km
Höhe Tangentenschnittpunkt



Damm



Einschnitt



DELTA - PLAN GmbH
Architektur- und Ingenieurbüro Prof. Kühn

Büro Chemnitz
Eubaer Straße 34
09127 Chemnitz

Tel.: (03 71) 7 50 26-0 Fax: (03 71) 7 50 26-13
email: chemnitz@delta-plan.de

| | Datum | Zeichen |
|--------------|------------|---------|
| bearbeitet | 06.02.2018 | Simon |
| gezeichnet | 06.02.2018 | Mehner |
| geprüft | 06.02.2018 | W. Df |
| Projekt-Nr.: | | |

DEGES
Deutsche Einheit Fernstraßenplanungs- und -bau GmbH
Zimmerstraße 54
10117 Berlin
Telefon (030) 202 43 - 0
Telefax (030) 202 43 - 291
www.deges.de

| | Datum | Zeichen |
|------------|----------|---------|
| bearbeitet | 09.08.18 | W. Df |
| geprüft | 09.08.18 | W. Df |
| VKE | 3191 | |

| Nr. | Art der Änderung | Datum | Zeichen |
|-----|------------------|-------|---------|
| | | | |
| | | | |

FESTSTELLUNGSENTWURF

Straßenbauverwaltung:
FREISTAAT SACHSEN
Straße: B 7 Station: Bau-km 3+755 - 10+088
PROJIS-Nr.:

Unterlage / Blatt-Nr.: 6 / 14
**Höhenplan Wirtschafts-
weg Faunabrücke**
Bau-km 0+000 bis 0+154
Maßstab: 1 : 1000/100

Neubau B 7
Verlegung nördlich Frohburg

aufgestellt:

i. d. L. M. Df

10. AUG. 2018

Berlin, den
DEGES Deutsche Einheit
Fernstraßenplanungs- und -bau GmbH