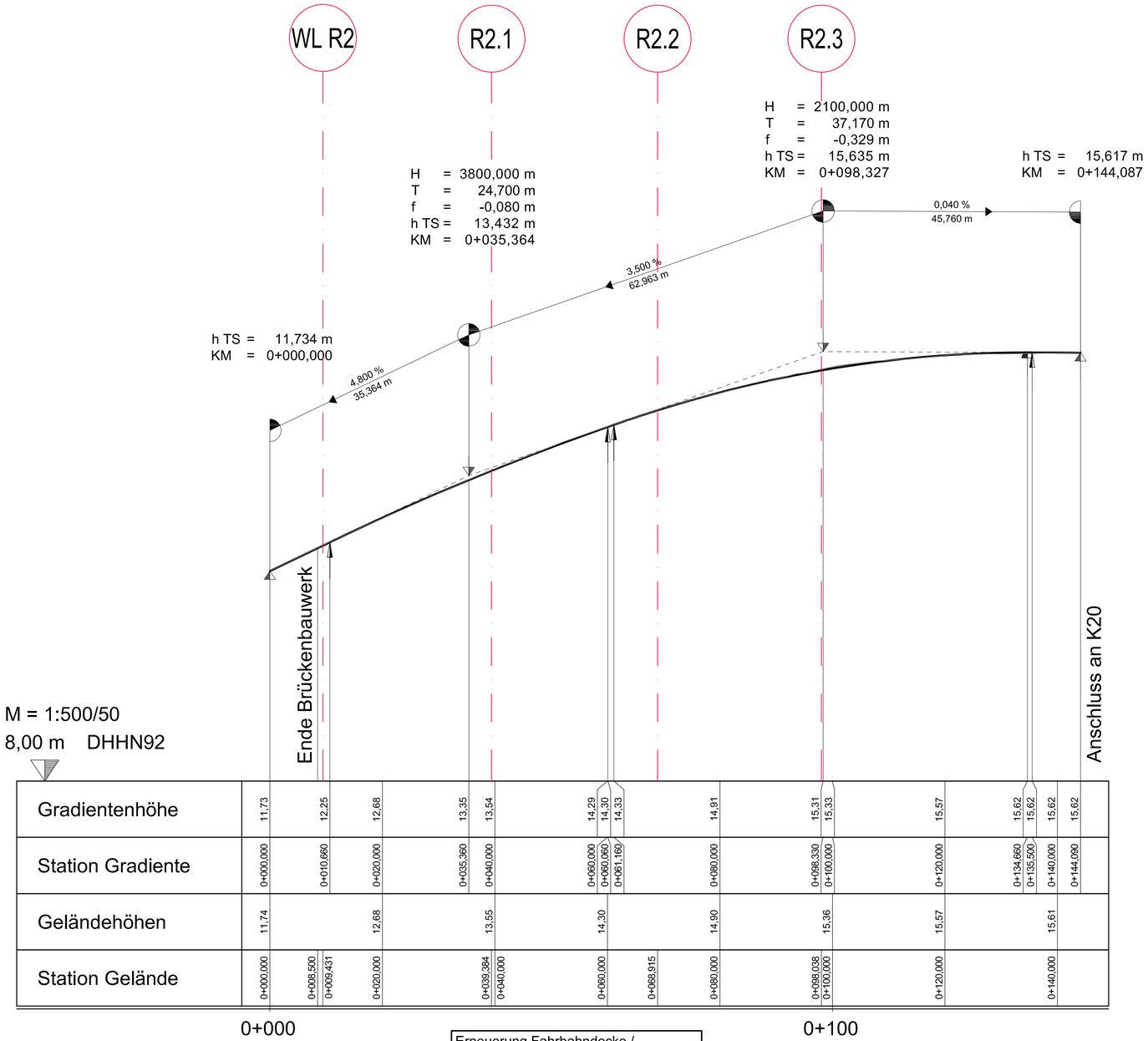



## ZEICHENERKLÄRUNG

Gradiente:

Tangentenschnittpunkt

Hochpunkt

Tiefpunkt

Ausrundungsanfang / -ende

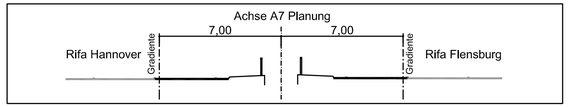
vorhandenes Gelände

Gradiente

Bauwerksachse Nr. xx

H = 5000 m
-3,000 % 200,00 m
+1,000 % 225,00 m

Neigungsbrechpunkt
mit Angabe von Gefälle (-) und Steigung (+) in Prozent,
Länge der Gefäll- (Steigungs-) Strecke und Halbmesser




Lagebezug: ETRS89/Gauß-Krüger Höhenbezug: DHHN 92


Schüßler-Plan GRASSL BUNG BERATENDE INGENIEURE BAUWESEN
INGENIEURGEMEINSCHAFT K20
Tel.: 040 / 37093 - 0 ; Fax: 040 / 36 36 16
c/o Ingenieurbüro GRASSL GmbH
Hohler Weg 4
20459 Hamburg


gez. i.A. Kämpfer
Hamburg, den 25.08.2017

| | Datum | Zeichen |
|---|---|---|
| bearbeitet | 22.08.2017 | Leibrandt |
| gezeichnet | 22.08.2017 | Hoffmann |
| geprüft: | 24.08.2017 | Kämpfer |


DEGES
Deutsche Einheit Fernstraßenplanungs- und -bau GmbH
Zimmerstraße 54
10117 Berlin
Telefon (0 30) 202 43 - 0
Telefax (0 30) 202 43 - 291
www.deges.de


| | Datum | Zeichen |
|---|---|---|
| bearbeitet | 05.09.2017 | gez. Schönberner |
| geprüft | 29.09.2017 | gez. Pfeiffer |
| VKE | | |

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

# FESTSTELLUNGSENTWURF

Straßenbauverwaltung
Freie und Hansestadt Hamburg
Behörde für Wirtschaft, Verkehr und Innovation
Auftragsverwaltung für die Bundesfernstraßen

PROJIS-Nr.:

Unterlage / Blatt Nr.: 6 / 8

Höhenplan
Rampe 2
Bau-km 0+000 bis 0+144

Maßstab: 1:500/50

A7, 8-streifige Erweiterung südlich des Elbtunnels
Hochstraße Elbmarsch (Brückenbauwerk K20)

km 159+704 bis km 163+542 BW-Nr. 647, ASB-Nr. 2425001

aufgestellt: Datum: 16.10.2017

gez. i.A. Bielich

DEGES