

**Bauwerk 745b**  
 Brücke im Zuge der A 6 über die  
 GVS Brodswinden - Winterscheidbach  
 und die DB AG Strecke 5321

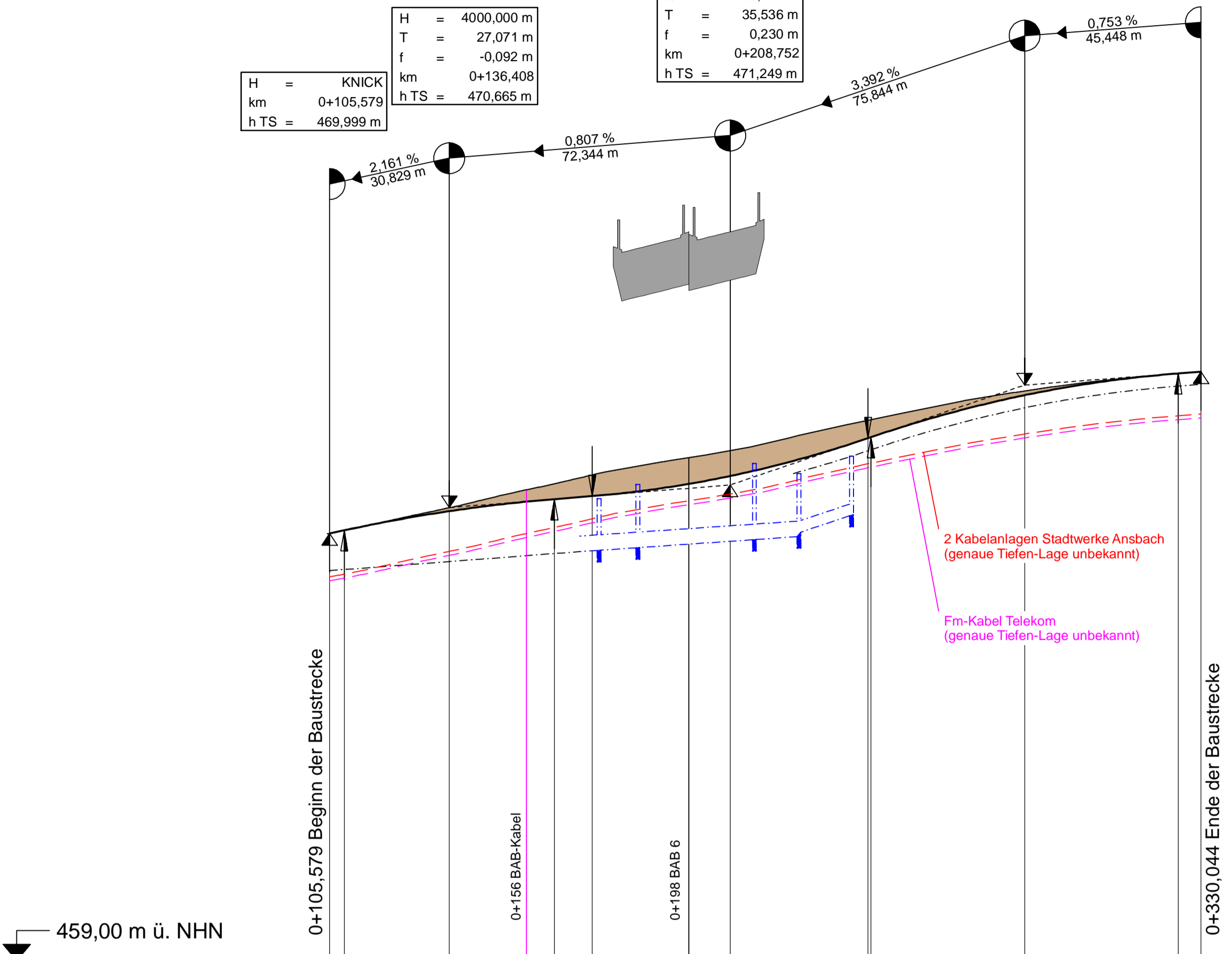
**Bau-km 745+312**  
 KrW = 119,163 gon LW = 56,68 m  
 BzG ≥ 36,60 m LH ≥ 12,30 m ü SO  
 BK nach DIN Fb 101 ≥ 4,70 m ü GVS  
 KH = 1,50 m/1,10 m

H = 3000,000 m  
 T = 39,581 m  
 f = -0,261 m  
 km 0+284,596  
 h TS = 473,822 m

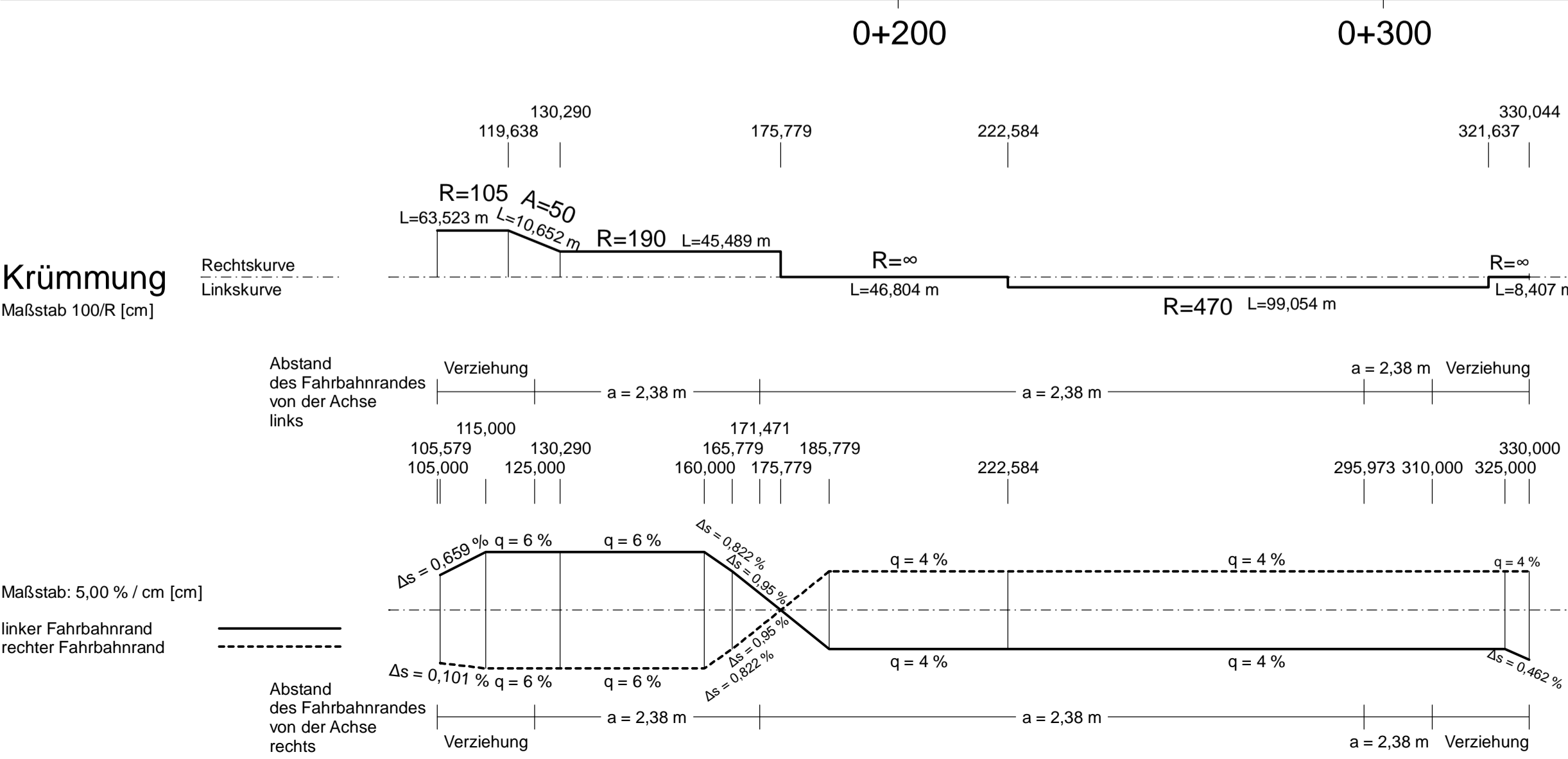
H = KNICK  
 km 0+330,044  
 h TS = 474,164 m

H = 4000,000 m  
 T = 27,071 m  
 f = -0,092 m  
 km 0+105,579  
 h TS = 469,999 m

H = 2750,000 m  
 T = 35,536 m  
 f = 0,230 m  
 km 0+208,752  
 h TS = 471,249 m



Gradientenhöhe	470,00	470,08	470,30	470,57	470,63	470,85	470,88	470,96	471,03	471,31	471,48	471,74	472,31	472,45	472,48	472,95	473,46	473,56	473,84	474,09	474,12	474,16
Station Gradiente	105,58	109,34	120,00	136,41	140,00	160,00	163,48	173,22	180,00	200,00	208,75	220,00	240,00	244,29	245,02	260,00	280,00	284,60	300,00	320,00	324,18	330,04
Entwässerung rechts						D 469,53 S 469,53	D 470,90 S 469,57	D 471,26 S 469,64	DN 400 0,68 %	D 471,80 S 469,84	DN 400 0,68 %	DN 400 DN 300	D 471,99 S 470,47									
Geländehöhe	470,00	470,31	470,66	470,74	470,98	471,20	471,65	471,98	472,13	472,36	472,83	473,04	473,24	473,60	473,67	473,89	474,09	474,16	474,16	474,16	474,16	474,16
Station Gelände	105,58	120,00	136,41	140,00	150,00	160,00	180,00	200,00	208,75	220,00	240,00	250,00	260,00	280,00	284,60	300,00	320,00	330,04	330,04	330,04	330,04	330,04



### Zeichenerklärung

- Gradientenhochpunkt
- Gradiententiefpunkt
- Ausrundungsbeginn Kuppe / Ausrundungsende Wanne
- Damm
- Einschnitt
- Graben/Mulde links
- Graben/Mulde rechts
- Schacht links
- Schacht mitte
- Schacht rechts
- Schacht mitte u. rechts

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

Rohrleitung mit Angabe der Dimension, des Materials und der Längsneigung

links: DN 300 SB 1,2%  
 rechts: DN 300 SB 1,2%  
 mitte: DN 300 SB 1,2%

Entwurfsbearbeitung:

**EIBS** Entwurfs- und Ingenieurbüro Straßenwesen GmbH  
 Bernhardstraße 92, 01187 Dresden, Tel. (0351)46610  
 Dresden, den 07.06.2021

bearbeitet	06/2021	Renner
freigegeben	06/2021	Sieber

Die Autobahn  
 Niederlassung Nordbayern  
 Flaschenhofstraße 55, 90402 Nürnberg

bearbeitet	Fesl
freigegeben	Meinert

Projekt-Nr. A-02184-00

Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen

Lagesystem	3 GK 4	Stand Kataster	07/2019
Höhensystem	DHHN 2016 (Status 170)	Bestandsvermessung	12/2017

## FESTSTELLUNGSENTWURF

Die Autobahn GmbH des Bundes

Unterlage / Blatt-Nr.: 6 / 3  
**Höhenplan**  
 GVS Brodswinden - Winterscheidbach

Straße / Abschnitt.-Nr. / Station: A6/220/2,426  
 PROJIS-Nr.:  
 Maßstab: 1:1000/100

**BAB A 6 Heilbronn - Nürnberg**  
 von östl. AS Herrieden bis östl. AS Lichtenau  
 BW 745b Brücke über eine GVS und DB Strecke 5321

Bau-km 744+915 bis 745+885

Aufgestellt: 15.06.2021  
 Niederlassung Nordbayern  
 gez. Stadelmaier, Abteilungsleiter