

1	Ort der Kabeleinführung	
2	Nummer des Einführungsfalls	
3	Aufteilungskabel Spleißbox Stichkabel	
4	Bezeichnung der Garnituren und Längenangaben der Mehrlängen	
5	Kabeltyp / Kabelaufbau	
6	lfd. Nr. der Werklänge	
7	Fabrikationsnummer	
8	äußere Länge	Abstand der Einführungsstellen und Verbindungspunkte (m)
9	äußere Länge	Abstand der Garnituren (m) / Außenmetrierung
10	innere Länge	Abstand der Einführungsstellen und Verbindungspunkte (m)
11	innere Länge	Abstand der Garnituren (m) / Kabelmeßstreifen
12		Gesamt (km)
13	Aufmaßlänge (m)	
14	Bahnkilometer	
15	Streckennummer	

Bebra, Stw "Bbf"
Erdgeschoss, Batterieraum
km 166,200

1
+ 30 m

Bebra, Basa
Erdgeschoss, Raum 01
km 166,520

2
+ 30 m

Innenraumkabel
I-DIZNH 4x12 E9/125
31 m 4)

Aufteilungsmuffe
Umsetzung
Außenkabel/
Innenkabel

ATM

Aufteilungsmuffe
Umsetzung
Außenkabel/
Innenkabel

ATM

A-DQ(ZN)2Y(SR)2Y 4x12 E9/125

1	2	3	4	5	6	7	8	9
320	1784	1876	1901	1839	1600	1741	595	1274
500	2000	2000	2000	2000	1800	1900	700	1500
166,200	166,520	168,304	170,880	172,081	173,850	175,450	177,191	177,786
3600								3600

Cornberger Tunnel
Technikgebäude West
km 177,786

3
+ 30 m

Cornberger Tunnel
Technikgebäude Ost, TK-Raum
(ESTW-ZI)
km 179,066

4
+ 30 m

Innenraumkabel
I-DIZNH 4x12 E9/125
35 m 4)

Aufteilungsmuffe
Umsetzung
Außenkabel/
Innenkabel

ATM

Legende:

- Neubau
- Rückbau
- Neubau anderer Vorhaben
- Bestand
- Streckenkabel
- Stich- / Aufteilungskabel
- 2 Nummer des Einführungsfalls
- Kabelendverzweiger, Überspleiß Außen- auf Innenkabel
- Verbindungsmuffe
- Verbindungsabzweigmuffe
- Verbindungsmuffe mit vorbereiteten Abzweig
- Pluslänge
- 1 FIST-GR3 Endeneinführung
- 2 FIST-GR3 Zwischeneinführung

1) Die genaue Länge ist vom AN vor Ort zu messen und entsprechend zu bestellen.

1157010496_Tkkl_F6580.dwg

Tkkl DB Intern

02 gem. Planprüfung - Zwischenbericht vom 30.08.2024

01 Bv: Erneuerung Cornberger Tunnel - AP-Endzustand - Cu/LWL-Kabelanlagen

297 x 973

AutoCAD-Zeichnung

AP H-F-ZI 26.05.25

AP H-F-ZI 31.10.2023

Revis. / Gepr. / Freigegeben

Erstellt: 31.10.2023

Geprüft: 31.10.2023

Freigegeben

DB NETZE

DB Netz AG

Regionalbereich: Nord

3600_0102/11_F6622_Endzustand

Plannummer

3600 0102/11 F6622_Endzustand

Kabellängenplan TK

F 6622 48'

Bebra - Cornberg

3600 Frankfurt (Main) Hbf - Göttingen km 166,200 - 179,066

02 01-

Anlage 3.3.9

001	Einreichexemplar	SIGNON	27.01.2026
Index:	Änderungen bzw. Ergänzungen	Name:	Datum:

Gilt nur für die Ausschreibung

Prüfvermerke

AN-interne Qualitätsprüfung durchgeführt:

Prüfingenieur der Ausführungsplanung

Ort, Datum, Unterschrift

Gee- und Tunnelbautechnisch: geprüft/genehmigt

Ort, Datum, Unterschrift

Zur Vorlage beim Prüfenieur freigegeben

Ort, Datum, Unterschrift

Genehmigung zur Ausführung:

Freigabe der Ausführungsplanung:

Ort, Datum, Unterschrift

Gleichgestellt mit den Prüfexemplaren: geprüft/genehmigt

Ort, Datum, Unterschrift

Die Übereinstimmung mit der Ausführung bestätigt:

Für den Auftragnehmer Bau: Ort, Datum, Unterschrift

Für den Auftraggeber Bau: Ort, Datum, Unterschrift

Bauherr: DB InfraGO AG

Regionalbereich Mitte

Anlagen- und Instandhaltungsmanagement Netz Kassel

VLM-M.H.-KSL

Bertha-von-Suttner-Straße 21

34131 Kassel

Projektleitung: DB InfraGO AG

Regionalbereich Mitte

Projektmanagement Tunnelbau

VI-M.H.-K.T

Hahnstraße 49

40528 Frankfurt am Main

Planung: AMBERG Engineering AG

8105 Regensdorf - CH

Nachunternehmer: SIGNON

Berlin, 27.01.2026

Ort, Datum, Unterschrift

Bausauführung: AMBERG Engineering AG

8105 Regensdorf - CH

Nachunternehmer: SIGNON

Berlin, 27.01.2026

Ort, Datum, Unterschrift

Lagekizze (unmaßstäblich):

Projektnummer DB: U.0161122114645

BIM-Datencodierung:

Planzeichen: -

Planart: Ausschreibung

Höhen- und Koordinatensystem: DB-REF2016

Einwirkungen (Lastmodell):

Bauwerksnummer: 31610101171718121213141211010

BW-Kennziffer: 1320

Barcodenummer:

Entwurfsgeschwindigkeit: 110 km/h

Streckenabschnitt: km 176,000 bis km 180,950

Kilometer: km 166,200 - 179,066

ohne

Erstellt: 27.01.2026

Geprüft: Hrizi

Freigegeben: Winkelbauer

Datum: 27.01.2026

Name: Winkelbauer

Neubau Cornberger Tunnel

Kabellängenplan TK LWL, Strecke 3600, km 166,200 - 179,066

F 6622 48' Bebra - Cornberg

001