Technische Bemerkung:

- Die dargestellten Verteilungen sind zur besseren Erkennbarkeit schematisch vergrößert und nicht maßstabsgetreu dargestellt.
- Die bestehenden Kabelschächten weisen Unterbrechungen auf. Im Zuge der geplanten Maßnahme ist vorgesehen, diese mit neuen Kabelschächten zu vervollständigen.
- Die Bestehende Verbraucher FM-Raum, GSM-R, BSH Ri Köln, BSH Ri Bergisch-Gladbach sowie Pumpe, die derzeit vom bestehenden DB ZV im NS-Raum im EG versorgt werden, sind auf den neuen ZV DB InfraGO FW umschwenken.
- Das neue Versorgungskabel für den Verbraucher "Pumpe" ist in den bestehenden Kabeltrassen mit Querung bei km 5,292 zu verlegen. Die Bestandskabel sind zurückzubauen.
- Die bestehenden Kabeltrassen sind schematisch dargestellt, da ein Plan der Kabeltrassen nicht vorliegt.
- Der Auftragnehmer ist verpflichtet, eine ergänzende Bestandsaufnahme der Kabeltrassen und der Erdungsanlage durchzuführen und festgestellte Abweichungen erforderlichenfalls mit den Projektanten abzustimmen.

Abkürzungen:

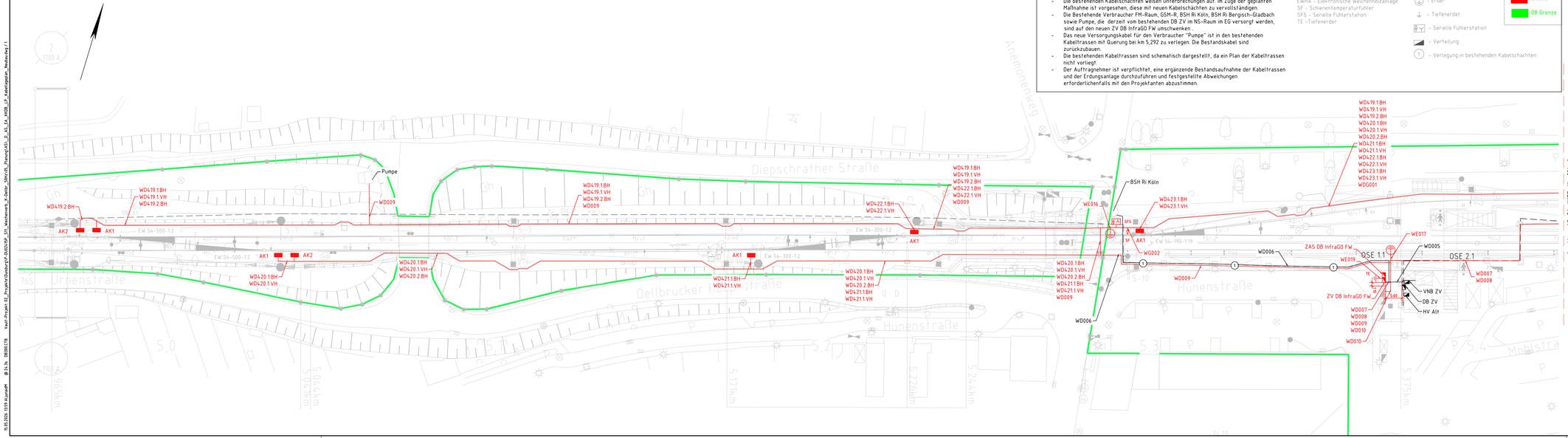
AK - Anschlusskasten
EW - Einfache Weiche
EWHA - Elektronische Weichenheizanlage
SF - Schienentemperatursfühler
SFS - Serielle Fühlerstation
TE -Tiefenerder

Symbole:

- Anschlusskasten
- Erder
- Tiefenerder
- Serielle Fühlerstation
- Verteilung
- Verlegung in bestehenden Kabelschächten

Legende

- Bestand
- Neubau
- DB Grenze



Index:	Änderungen bzw. Ergänzungen	Name:	Datum:

Prüfvermerke

die Übereinstimmung der Zeichnung mit der Ausführung bestätigt:

für den Auftragnehmer:
Ort, Datum, Name in Druckbuchstaben, Unterschrift

für die DB ...
Ort, Datum, Name in Druckbuchstaben, Unterschrift

Ingenieurbauwerksprüfung geprüft (Benennung Stelle), Name
Ort, Datum, Name in Druckbuchstaben, Unterschrift — geprüft

Qualitätssicherung .....
Ort, Datum, Name in Druckbuchstaben, Unterschrift — geprüft

Eisenbahn-Bundesamt

Freigabe zur ..... Prüfung
Ort, Datum, Name in Druckbuchstaben, Unterschrift

Prüfingenieur

Bauvorlageberechtigte(r)
Ort, Datum, Name in Druckbuchstaben, Unterschrift

Genehmigung zur Bauausführung
Ort, Datum, Name in Druckbuchstaben, Unterschrift

GILT NUR FÜR DIE AUSSCHREIBUNG

Bauherr:
DB InfraGO AG
Infrastrukturprojekte West
S-Bahnen Köln (S)-W-K-(S)
Hermann-Pünder-Str. 3
50679 Köln
Ort, Datum, Unterschrift

Projektleitung:
DB InfraGO AG
Infrastrukturprojekte West
S-Bahnen Köln (S)-W-K-(S)
Hermann-Pünder-Str. 3
50679 Köln
Ort, Datum, Unterschrift

Auftragnehmer (AN):
Planung:
DB Engineering & Consulting GmbH
Region West
Planung Elektrotechnik
FD.TV.W-P.W-E
Auenweg 1
50679 Köln
Köln, 01.04.2026, i. V. C. McKendry
Ort, Datum, Unterschrift

Lageskizze (unmaßstäblich)

Projektnummer DB:
T.0.06081934

BIM-Datencodierung:

Planzeichen:
Eehk

Planart:
Lageplan

Höhen- und Koordinatensystem:

Einwirkungen (Lastmodell):

Bauwerksnummer:

EW-Kennziffer:

Barcodenummer:

Entwurfsgeschwindigkeit:

Strecke:
2663

Streckenabschnitt:
Köln - Dellbrück - Bergisch Gladbach

Kilometer:
4,9-6,0

1:250

AS

Erstellt:	01.04.2026	L. Umanska
Geprüft:	01.04.2026	M. Härting
Freigegeben:	01.04.2026	C. McKendry
Datum		Name
de		297 x 1160

Zusätzliche Weichenverbindung Köln-Dellbrück

EWHA W1 Bf Köln-Dellbrück
Lageplan EWHA W1
Neubau

Anlage: 3.03.4.3
Plan-Nr.: AS_EA_KKDB_PL__003_A
A

Anschluss_AS_EA_KKDB_PL__001_A

15.05.2026 13:59 A.Lucas@M @ 3.3.7m DB00C1TB Vault-Projekt-T2_Projekte\Dateien\P-DA0154\BP_STL_Weichenwerk_K-Dellbr_50H135_Planung\AS_D_AS_EA_KKDB_LP_Kabellageplan_Neubau.dwg / 1