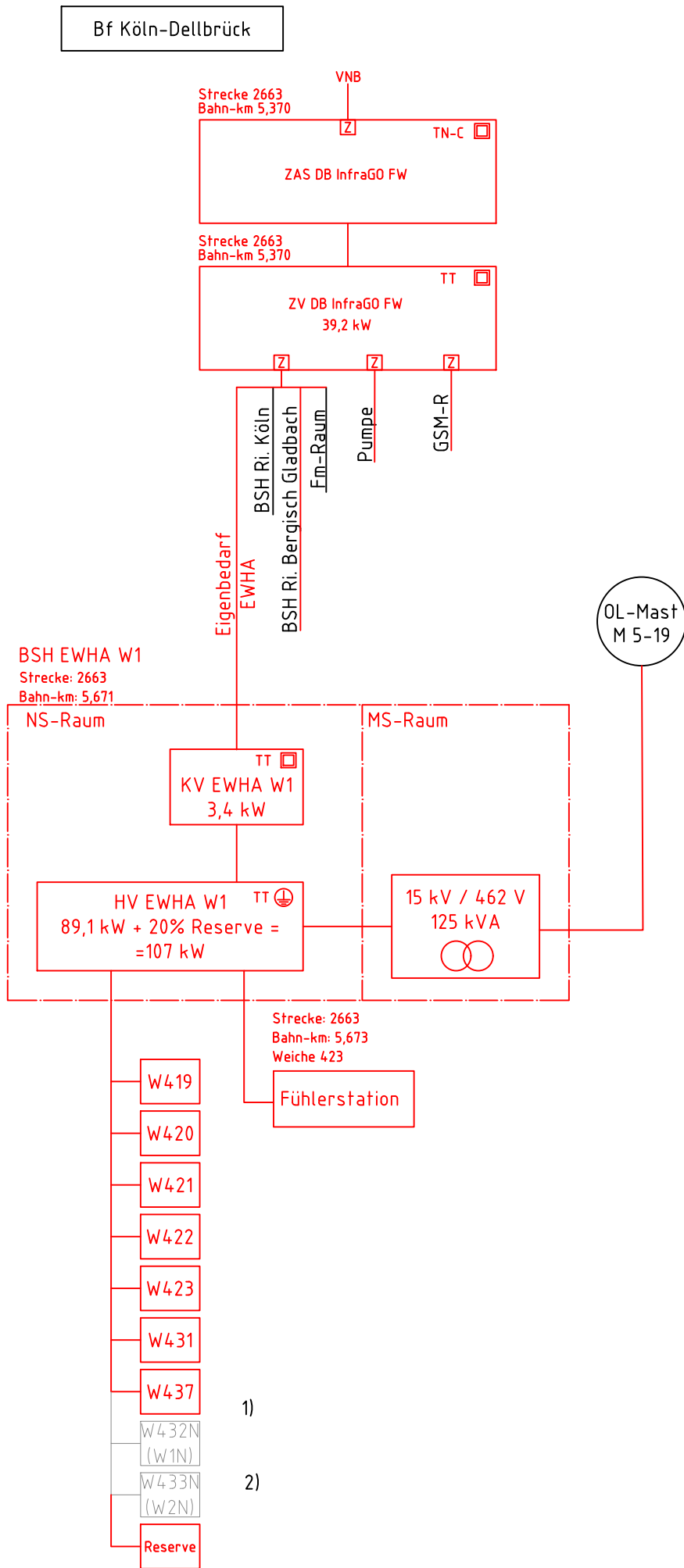




Legende

- Bestand
- Rückbau
- Neubau
- Dritter Planung

Abkürzungen und Symbole:

- BSH – Betonschaltheus
- VNB – Verteilnetzbetreiber
- ESHA – Elektronische Weichenheizanlage
- HV – Hauptverteilung
- KV – Kleinverteilung
- MS – Mittelspannung
- NS – Niederspannung
- OL – Mast – Oberleitungsmast
- W – Weiche
- ZAS – Zähleranschluss säule
- ZV – Zählerverteilung
- Z – Zähler

OL-Mast 5-19 – Masttrennschalter + Mastbezeichnung

– Transformator

Hinweis:

- W437 wird im Folgeprojekt zurückgebaut und für die Reserve eingeräumt.
- W432N (W1N) und W433N (W2N) werden im Parallelprojekt S11 Zweigleisiger Ausbau Köln – Dellbrück – Bergisch Gladbach vorgesehen.

Index:		Änderungen bzw. Ergänzungen				Name:		Datum:			
Prüfvermerke											
die Übereinstimmung der Zeichnung mit der Ausführung bestätigt:				Freigabe zur Prüfung							
für den Auftragnehmer:				Ort, Datum, Name in Druckbuchstaben, Unterschrift		Ort, Datum, Name in Druckbuchstaben, Unterschrift					
für die DB ...				Ort, Datum, Name in Druckbuchstaben, Unterschrift		Prüfingenieur					
Interoperabilität geprüft (benannte Stelle), Name											
Ort, Datum, Name in Druckbuchstaben, Unterschrift				geprüft							
Qualitätssicherung											
Ort, Datum, Name in Druckbuchstaben, Unterschrift				geprüft							
Eisenbahn-Bundesamt											
Bauvorlageberechtigt (BVB)											
Ort, Datum, Name in Druckbuchstaben, Unterschrift				Genehmigung zur Bauausführung							
Ort, Datum, Name in Druckbuchstaben, Unterschrift											
Bauherr:		DB InfraGO		Projektleitung:		DB InfraGO		Auftragnehmer (AN):		DB	
DB InfraGO AG Infrastrukturprojekte West S-Bahnen Köln (II-W-K-D) Hermann-Punder-Str. 3 50679 Köln				DB InfraGO AG Infrastrukturprojekte West S-Bahnen Köln (II-W-K-D) Hermann-Punder-Str. 3 50679 Köln				DB Engineering & Consulting GmbH Region West Planung Elektrotechnik FD.TV-W-P-W-E Auenweg 7 50679 Köln		DB Engineering & Consulting GmbH Region West Planung Elektrotechnik FD.TV-W-P-W-E Auenweg 7 50679 Köln	
Ort, Datum, Unterschrift				Ort, Datum, Unterschrift				Köln, 01.04.2026, i. V. C. McKendry Ort, Datum, Unterschrift		Köln, 01.04.2026, i. V. C. McKendry Ort, Datum, Unterschrift	
Lageskizze (unmaßstäblich):								Projektnummer DB: T.016081934			
								BIM-Datencodierung:			
								Planzeichen: Eehy			
								Planart: Energieversorgungsschema			
								Höhen- und Koordinatensystem:			
								Einwirkungen (Lastmodell):			
Bauwerksnummer:				BW-Kennziffer:		Barcodennummer:		Entwurfsgeschwindigkeit:			
* • *											
Strecke: 2663		Streckenabschnitt: Köln-Mülheim – Bergisch Gladbach								Kilometer: 4,9-6,0	
ohne		Erstellt		01.04.2026		L. Umanska		Zusätzliche Weichenverbindung Köln-Dellbrück EWSA W1 Bf Köln-Dellbrück Energieversorgungsschema Neubau			
AS		Geprüft		01.04.2026		M. Härtling					
		Freigegeben		01.04.2026		C. McKendry					
		Datum		Name							
		de		297 x 590							
Anlage:		Plan-Nr.:									
3.03.4.6		AS_EA_KKDB_ES_002_A						A			