

Gleis- und Weichenerneuerung Bf Zwickau

PROJEKTBESCHREIBUNG

Im Jahr 2012 begannen die Planungsarbeiten für umfangreiche Gleis- und Weichenerneuerungsmaßnahmen im Bf Zwickau. 2016 erfolgte dann der Umbau der Gleise S25, S52, 303 und der Weiche 90, jeweils mit Planumsverbesserung und Einbau von Tiefenentwässerung. Der Spurplanumbau im Bereich Stellwerk B4/W5 mit umfangreichen Tiefbaumaßnahmen wurde ebenfalls durch uns geplant und bautechnologisch vorbereitet. Weiterhin gehörten Schienenerneuerungsmaßnahmen auf der Strecke 6362 Leipzig-Hof zu unserem Planungsauftrag. Die Logistik stellte hierbei eine besondere Herausforderung dar. Im Jahr 2018 erfolgte die Planung der Gleiserneuerung Gleis 271 und der Weiche 3, die 2019 bzw. 2020 umgebaut werden.

PROJEKTDATEN

- Planungsbeginn 2012
 - Baubeginn 2016
 - Bauende 2020
 - Bauzeit ca. 4 Jahre
 - Bauvolumen ca. 6 Mio. Euro



TECHNISCHE PARAMETER

- Anzahl Weichen: 8
 - Gesamtlänge Gleiserneuerung: ca. 2030 m
 - Gesamtlänge Schienenauswechslung:
ca. 2200 m
 - Gesamtlänge Gleislngsentwsserung: 1850 m

BESONDERHEITEN

- extrem tiefe Vorflutverhältnisse im Bereich Stw B4

LEISTUNGSSPEKTRUM

GEWERKE

- Verkehrsanlagen
 - Konstruktiver Ingenieurbau

LEISTUNGSPHASEN

- Leistungsphase 3 bis 6
 - Leistungsphase 3 bis 6

