

## EVB Strecke 3; Rotenburg-Bremervörde



**Auftraggeber**  
ConTrack GmbH

**Leistungszeitraum** 2015  
**Bausumme** 11.100 T€

Die evb wird die Strecke Rotenburg (Wümme) - Bremervörde aufgrund der Leistungssteigerungen und der Vereinheitlichung des Betriebsverfahrens mit einer neuen Signaltechnik ausrüsten. Wie auch auf der Strecke Bremerhaven-Wulsdorf - Bremervörde - Buxtehude soll ein elektronisches Stellwerk für Regionalstrecken zur Ausführung kommen.

Die neue Signaltechnik auf der Strecke Rotenburg (Wümme) - Bremervörde und das neu zu errichtende Stellwerk Bremervörde mit dem Bahnhofsteil Hessedorf (evb-Vorhaben 140 GH) muss gemäß den Forderungen der Landesisenbahnaufsicht in die vorhandene Bedienoberfläche der beiden derzeit schon ausgerüsteten Strecken integrierbar sein.

Das neue Stellwerk muss ferner über eine Blockanpassung an das vorhandene benachbarte Stellwerk der DB AG in Rotenburg (Wümme), Stellwerk Rf (Sp Dr L30) angebunden werden.

Im Bahnhof Zeven-Han erfolgt die Einbindung der Zugleitstrecke in und aus Richtung Tostedt.

Im Bahnhof Bremervörde wird ein Stellwerksgebäude neu errichtet, in welchem gleichzeitig der Bedienarbeitsplatz des Fahrdienstleiters / Zugleiters für alle Strecken der evb entsteht. Die Unterbringung der Innenanlage für die einzelnen Bahnhöfe entlang der Strecke erfolgt dezentral in hierfür neu zu errichtenden Funktionshäusern im unmittelbaren Bereich des jeweiligen Bahnhofs unter Beachtung der notwendigen elektrotechnischen Einspeisung. Auf der Grundlage des Betriebskonzeptes der evb wurden im Bereich der Bahnhöfe entlang der Strecke Rotenburg (Wümme) - Bremervörde die fernbedienten Weichen, die Standorte der Signale, letztere unter Berücksichtigung der Signalfolge- und Vorsignalabstände, ermittelt. Die Signalstandorte der Haupt-, Vor- und Rangiersignale (KS - Signalsystem) wurden in einem Übersichtsplan (Maßstab 1:2000, bezogen auf die Gleisachse) einschl. der Weichen (Handweiche; fernbediente Weiche) und Bahnübergänge dokumentiert.

SO-0659\_9KRVLT\_de



LauPlan GmbH

Ein Unternehmen der ZPP Ingenieure GmbH  
[www.lauplan.de](http://www.lauplan.de)