



■ Neubau eines elektronischen Stellwerks (ESTW)

■ Umstellung des Stromsystems an der Grenze zu den Niederlanden

■ Dreigleisiger Ausbau

■ Maßnahmen im Knoten Oberhausen

■ Realisierung einer Blockverdichtung (im Rahmen des dreigleisigen Ausbaus)

■ Bau des neuen Zugsicherungssystems European Train Control System (ETCS)