



Winterthur

SBB, Lärmsanierungseinheit 303 Lärmschutzwand Oberwinterthur

Im Rahmen der Lärmsanierungen der SBB sind in Oberwinterthur ca. 1'800 m' Lärmschutzwände (LSW) realisiert worden. Im Juli 2010 wurde mit der Bauausführung begonnen und im Mai des folgenden Jahres konnte die Anlage dem Betreiber übergeben werden. Eine besondere Herausforderung stellte der bestehende und genau in der LSW-Achse verlaufende 15'000 Volt Kabelrohrblock dar, der mit der LSW-Konstruktion überbrückt werden musste. Weitere spezielle Lösungen konnten für die Überbrückung der Eulach (Torsionsträger aus Beton mit einer Spannweite von 20 m), für eine Montageöffnung in der Lärmschutzwand (2 x 5 m) und auskragende Pfostenbefestigungen im Bereich der Personenunterführung (Einragung ins Lichtraumprofil der PU-Rampe) entwickelt werden.

Die erforderlichen Massnahmen zur umweltgerechten Gestaltung der „landseitigen“ Wandflächen wurden mit gelungen gestalteten Elementen umgesetzt.

