



SBB Doppelspurausbau Jestetten 8212 Neuhausen a. R. SH / D-Jestetten

Bauherr	Schweiz. Bundesbahnen SBB, Infrastruktur, 8021 Zürich
Projektierung	IG HüNe, c/o Ernst Basler + Partner AG, 8032 Zürich
Referenzpersonen	Christian Furrer Tel. 051 222 27 35
Ausführung	Marti AG, Bauunternehmung (FF / TL) / Strabag AG (KL)
Schlüsselpersonal	Baustellenchef: Marco Hirzel Bauführer: René Acklin, Romano Schmid Polier: Thomas Jucker, Pino Stagliano, Paul Schilling

Marti AG, Bauunternehmung, Zürich

Thurgauerstrasse 68 8050 Zürich Telefon 044 308 57 37 Fax 044 308 57 38
www.marti-zuerich.ch info@marti-zuerich.ch

Objektbeschreibung

Im Rahmen des HGV-Anschlusses Bülach-Schaffhausen plant die SBB, die eingleisige Strecke zwischen Jestetten (D) und Neuhausen am Rheinflall (CH) auf einer Länge von ca. 5.5 km doppelspurig auszubauen. Die bestehende Trasse wird für das zweite Gleis erweitert. Die Bahnhöfe Lotstetten und Jestetten werden umgebaut.

Fachbereiche:

- Trassenbau inkl. Perronanlagen
- Brückenbau
- Strassenbau
- Schallschutzwände
- Landschaftsbau und Begrünungsarbeiten

Bauarbeiten:

- Bahntrassenbau
- Dammverbreiterungen und Einschnitte
- Schallschutzwände inkl. deren Foundation
- Bahnhofsumbauten inkl. neuer PU und Perrons
- Verbreiterung bzw. Neubau Unterführungen
- Neubau bzw. Anpassungen Stützkonstruktionen
- Anpassungen Bundesstrasse inkl. neuer Bahnüberführung und Strassen
- Rückbau bestehender Überführungen und Anlagen
- Anpassung an die bestehenden Bauten im gesamten Perimeterbereich

Bauzeit

Juli 2010 bis Dezember 2012

Hauptmassen

Aushub / Abtrag	60'000 m ³
Dammschüttungen	80'000 m ³
Foundation (Kiessand I)	18'000 m ³
Planiematerial	2'600 m ³
Geotextil	55'000 m ²
bituminöse Sperrschicht	4'000 to
Leitungsbau	4'900 m
Kontrollschächte	80 Stk.
Füll- und Rohrleitungsbeton	300 m ³
Konstruktionsbeton	9'000 m ³
Schalungen	11'000 m ²
Bewehrungen	680 to
Abdichtung, Betonbauwerke	1'600 m ²
Schottersperrungen	4'500 m
Geländer	800 m
Rühlwände	950 m
Bituminöse Beläge	7'000 to
Schallschutzwände	2'900 m
Anker	2'300 m
Pfähle	320 m

