



ERA U Wangental FR/BE, Weyermannshaus

Bauherr

Bau-, Verkehrs- und Energiedirektion, Tiefbauamt des Kantons Bern
Reiterstrasse 11, 3011 Bern

Arbeitsgemeinschaft

Marti AG Bern, Frutiger AG Thun, Implenia Bau AG, Hans Weibel AG Bern, König Bern

Bauleitung / Projektverfasser

Inge TA12 c/o TMP Bauingenieure AG
Beilstrasse 10, 4500 Solothurn
Herr Marc Juan, Telefon 032 625 85 25

Bausumme

CHF 54 Mio.

Bauzeit Ausführung

2007 / 2008



Referenzobjekt

ERA U Wangental FR/BE, Weyermannshaus

Involvierte Betriebe der KIBAG

KÖNIG

Hauptbeteiligte KIBAG

Bauführer: Daniel Baer

Polier: Oliver Ruch, Gerner Andreas (Belagspoliere)

Vorarbeiter: Hansjörg Glauser



Besonderheiten

- Sanierung unter Verkehr

Technische Daten / Tätigkeiten

• Beton	13'000 m ³
• Bituminöse Beläge	157'000 to
• Kiessande	28'900 m ³
• Aushubmaterial	68'000 m ³
• Betonabbruch	12'000 m ³
• Altbelag/bit. Fräsgut	51'000 m ³
• Gefräste Stabilisation	44'000 m ³
• Kabelrohrblöcke 4-8 PE-Rohre	12'800 m'
• Schlitzrinnen	1'600 m'
• Transportleitung PE DN 90-400	4'050 m'
• Rückhalte- + Havariebecken	7 Stk
• Durchschläge mit Start-/Zielortbetonschächten	7 Stk
• Betonsanierung	25 Objekte
• Ersatz oder San. Lärmschutzwände	9 Objekt/ 2'600 m'
• Umbau und Verkleidung Stützmauer mit LS-Dach	1 Objekt/ 400 m'
• Neue Lärmschutzwände	4 Objekte/ 650 m'
• Fahrzeugrückhaltesysteme	17'000 m'
• Abschnittslänge	7'830 m'
• Bearbeitete Fläche	195'000 m ²

Projektbescrieb

Neu- und Umbau Entwässerungen und Werkleitungen sowie Transportleitung mit Rückhaltebecken. Ersatz Oberbau (Deck-, Binder-, Trag- und obere Fundamentalschicht). Stellenweises Verbreitern der Standstreifen und Erstellen von neuen Ausstellplätzen. Vollständiger Ersatz der Fahrzeugrückhaltesysteme und Erneuerung der Signalisation und Markierung. Instandsetzung bestehender Lärmschutzwände sowie Ersatz von Verkleidungselementen. Instandsetzung von Brücken, Unter- und Überführungen und Stützmauern.