

Sanierung und Umgestaltung Worblenstrasse in Bolligen und Ittigen

Projektbeschreibung

Im Untergrund der Worblenstrasse fanden aufgrund von Torfschichten und einem variablen Grundwasserstand seit Jahren Setzungen statt, die periodische Sanierungsmassnahmen erforderten. Deshalb sollte eine Untergrundsanierung und Umgestaltung der Worblenstrasse stattfinden. Ein Variantenstudium ergab als Bestlösung eine Querschnittsgestaltung mit Kernfahrbahn und zwei Radstreifen.

Auftraggeber

Einwohnergemeinden Bolligen und Ittigen

Zeitraum

2003 - 2007

Investitions- und Baukosten

ca. Fr. 1.2 Mio.

Leistungen

- Variantenstudium
- Planung, Projektierung und Bauleitung
- Sanierung und Erneuerung der Strassenentwässerung
- Teilweise Unter- und Oberbausanierung
- Materialbewirtschaftungskonzept
- Bau- und Verkehrslogistik

Charakteristische Angaben

- Länge Strassenabschnitt: 680 m
- Materialersatz der setzungsempfindlichen Torfschichten
- Verbesserung der Sicherheit für Radfahrer
- Strukturierung des Strassenraumes durch seitliche überfahrbare gepflasterte Ränder
- Teilweise zeitgleiche und parallele Ausführung RBS Doppelspurausbau
- Intensivbauphasen mit zweischichtigem bis 24h-Baustellenbetrieb

