

QUARTIERERSCHLIESSUNG BACHWIESENSTRASSE, WÜRENLOS

Das Objekt Erschliessungsstrasse mit einseitigem Gehweg 1. Aushubetappe:
Strasse, L 120.00 m, B = 4.50 m / Gehweg, L 70.00 m, B = 1.50 m

- Anschluss Strassenentwässerung an bestehende Kanalisation.
- Ersatz der bestehenden Wasserleitung.
- Erstellen eines EW-Kabelrohrblocks für Elektrizitätsversorgung, TV und Strassenbeleuchtung.

Die Besonderheiten

- Die bestehende Bachwiesenstrasse wies praktisch kein Längsgefälle auf. Damit die Zufahrtshöhen zu den einzelnen Liegenschaften nur geringfügig angepasst werden mussten und trotzdem eine genügende Strassenentwässerung gewährleistet war, wurde die Strasse auf ein minimales Längsgefälle von 0.5% ausgebaut.
- Eine Fahrspur wurde trotz minimalster Strassenbreite dauernd für den Durchgangsverkehr aufrecht erhalten.
Für den Deckbelagseinbau wurde die Strasse für einen Tag vollständig gesperrt.
- Die Infrastruktur (Elektrizität, Sauberwasser, Abwasser, Swisscom, TV) wurde während der ganzen Ausführung dauernd und vollständig aufrecht erhalten.



Auftraggeber

Einwohnergemeinde und Technische Werke Würenlos

Tätigkeit der F. Preisig AG

Projekt und Bauleitung

Bausumme

CHF 230'000.—

Bauausführung

2000 – 2001

F. Preisig AG

Bauingenieure und Planer SIA/USIC
Grünhaldenstrasse 6 >CH-8050 Zürich >tel. 044 308 85 85 >fax. 044 308 85 80 >www.preisigag.ch

Basel Glattbrugg Wettingen Winterthur Zürich