

GEMEINDE SCHÖFFLISDORF
SANIERUNG UNTERDORFSTRASSE
INKL. ERSATZ DURCHLASS PARISBACH



PROJEKTBECHRIEB

Verschiedene Mängel und Schäden an der Fahrbahnoberfläche bedingten die Sanierung der Unterdorfstrasse. Dabei wurde die Belagsschicht mit sämtlichen Randabschlüssen erneuert und alle Schächte der Strassenentwässerung wo notwendig saniert und mit neuen Abdeckungen versehen. Alle Kandelaber wurden ersetzt und mit energiesparenden LED-Leuchten ausgerüstet.

Die Wasserleitung aus den 1970er Jahren wurde auf einer Länge von ca. 240 m ersetzt. Die bestehende Leitung im Gehweg wurde ausser Betrieb genommen und verläuft nun im Strassenbereich. Die Einleitung der Strassenentwässerung in den Parisbach erfolgt neu nach dem Durchlass.

Ergänzend wurde der Durchlass vom Parisbach für eine bessere Vernetzung sowie verringerte Verkläufungsgefahr erneuert. Mittels anbetonierten Blöcken entlang der Streifenfundamente konnten beidseitig faunagerechte Bankette erstellt werden. Durch die vorfabrizierten Betonelemente (U - Profil) blieb die Bauzeit kurz. Der Parisbach konnte durch die Ausdolung (8 m) sowie Abbruch des verbauten Bachlaufs über ca. 15 m aufgewertet werden (neue Niederwasserrinne, Strukturelemente, mageren Böschungen, Soden, Neuansaat).

1. Sanierung Strasse und Randabschlüsse
2. Abbruch Brücke und Bachdurchlass
3. Einbau neuer Bachdurchlass
4. Neugestaltetes Gerinne in Fließrichtung
5. Neugebauter Durchlass mit faunagerechten Banketten

Auftraggeber, Referenz
Gemeinde Schöfflisdorf

Planungs-/Ingenieurdienstleistungen
– Bauprojekt Strasse
– Bauprojekt Durchlass inkl. Bachvermessung und hydraulische Modellierung
– Submission
– Ausführungsprojekt
– Bauleitung

Planungszeitraum
Sanierungsarbeiten Frühling/Sommer 2022

Kosten
445'000 CHF (Strasse)
295'000 CHF (Wasser)
160'000 CHF (Bachdurchlass)