

Massnahmenkonzept Bahnhofstrasse, Goldau



Zeitraum 2023
Projektgrösse Perimeter: ca. 340 m

Auftraggeber Gemeinde Arth
Planer Geoinfra Ingenieure AG

ERBRACHTE LEISTUNGEN

Grundlagenbeschaffung, Begleitung
Oberbausondagen,
Massnahmenkonzept, Approximative
Grobkostenschätzung

PROJEKTBE SCHRIEB

Die gemeindeeigene Bahnhofstrasse verbindet den Bahnhof Goldau und die Gotthardstrasse. Der heutige Strassenraum zeigt aufgrund des Bauwerksalters und der starken Verkehrsbelastung Verschleisschäden auf und ist zu sanieren. Der Projektperimeter erstreckt sich über eine Länge von rund 300 m. Die Gemeinde Arth beauftragte die Ausarbeitung des Massnahmenkonzeptes der Bahnhofstrasse, sowie der angrenzenden unteren Bahnhofstrasse. Als Grundlage wurden Oberbausondagen vorgenommen, welche Aufschluss zum bestehenden Strassenoberbau geben. Mit den Messwerten und Schichtstärken können der bestehende Oberbau analysiert werden. Unter Einbezug der erforderlichen Verkehrslastklasse, dienen die Resultate auch als Grundlage für die Dimensionierung des neuen Aufbaus (Foundationsschicht, Belagsstärke).