

Strassenzustandskataster Greppen



Zeitraum 2023
Projektgrösse Perimeter: ca. 1,25 km

Auftraggeber Gemeinde Greppen
Ingenieur Geoinfra Ingenieure AG

ERBRACHTE LEISTUNGEN

Grundlagenbeschaffung,
Aufarbeitung Datenbank für
langfristiges
Infrastrukturmanagement, Visuelle
Zustandserfassung im Feld,
Beurteilung Strassenzustände,
Massnahmenkonzept inkl.
Zeithorizont, Ermittlung
approximative Grobkosten für die
Finanzplanung

PROJEKTBSCHRIEB

Der Strassenzustandskataster dient als Instrument für die langfristige Unterhaltsplanung. Mit der Aufarbeitung des Katasters wurde abschnittsweise der Zustand aufgezeigt. Für die Erarbeitung der Massnahmenplanung, Finanzplanung und die Terminplanung, wurde vorgängig der Zustand der gemeindeeigenen Strassen und Anlagen erhoben, unter Einbezug der geometrischen Randbedingungen. Weiter wird ersichtlich, wo bauliche Massnahmen notwendig sind und allenfalls die heutigen Anforderungen an die Verkehrsanlage nicht erfüllt sind. Dies ermöglicht den nachhaltigen Einsatz der finanziellen Mittel. Neben der Belastung durch den motorisierten Individualverkehr [MIV] sind die Schulwegsicherheit und die Sicherheit des Langsamverkehrs (Fussgänger, Radfahrende) in den entsprechenden Projekten zu berücksichtigen.