

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.