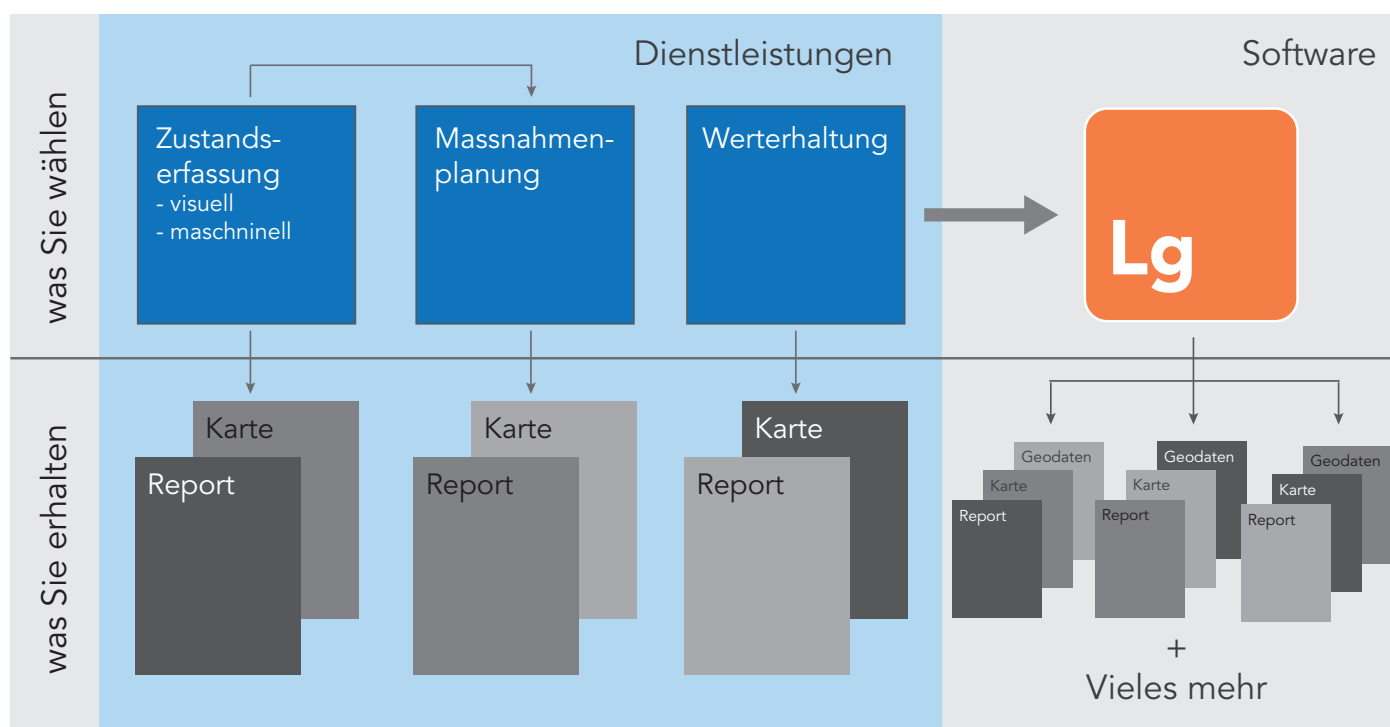


Sie möchten wissen, in welchem Zustand Ihre Gemeindestrassen sind? Sie möchten Sanierungsmassnahmen planen und Ihre Infrastruktur bequem verwalten? Dann sind Sie bei uns richtig.



MIT DIENSTLEISTUNGEN UND EINER SOFTWARE, DIE SICH FLEXIBEL AN IHRE BEDÜRFNISSE ANPASSEN LÄSST, PRÄSENTIEREN WIR IHNEN EIN UMFASSENDES UND MODULAR AUFGEBAUTES ANGEBOT.

Normgerechte Erhebung von Strassenzuständen

Planung konkreter Sanierungsmassnahmen unter Berücksichtigung verschiedener Zielvorgaben

Ermittlung des Investitionsbedarfs für die Werterhaltung der Strasseninfrastruktur

GIS-gestützte Erfassung, Nachführung und Analyse strassenbezogener Daten

Import und Aufbereitung georeferenzierter Daten aus unterschiedlichsten Quellen

Zugang zum Strasseninformationssystem Logo installiert auf Servern in der Schweiz

Regelmässige Updates und direkter Support durch geologix

STRASSENZUSTANDSERFASSUNG

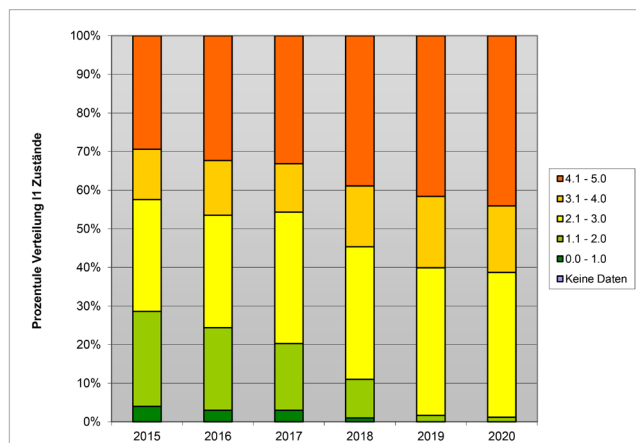
Dank den Zustandserhebungen und der Fachunterstützung, die wir im Bereich PMS auf Kantons- und Gemeindeebene seit Jahren leisten, kennen wir die VSS-Normen aus dem ff. Das und mehr dürfen Sie von uns erwarten:

Manuelle Bewertung und Erfassung von I1-Indizes nach VSS Norm

Planung und Organisation von maschinellen Zustandserfassungen

Tabellarisch und grafisch aufbereitete Auswertungen der Strassenzustände

	Keine Daten	Flächen [%] mit Fahrbahnindex				
		<= 1.0 0.0 - 1.0	1.1 - 2.0 1.1 - 2.0	2.1 - 3.0 2.1 - 3.0	3.1 - 4.0 3.1 - 4.0	> 4.0 4.1 - 5.0
2015	0%	4%	25%	29%	13%	29%
2016	0%	3%	21%	29%	14%	32%
2017	0%	3%	17%	34%	13%	33%
2018	0%	1%	10%	34%	16%	39%
2019	0%	0%	2%	38%	18%	42%
2020	0%	0%	1%	37%	17%	44%



Auszug aus dem Report I1-Fahrbahnzustandsprognose

MASSNAHMENPLANUNG

Wir planen und terminieren Massnahmen auf Basis von Zustandswerten und berücksichtigen Ihre bautechnischen und finanziellen Vorgaben:

Definition von spezifischen Sanierungsmassnahmen (Art und Kosten der Massnahme) auf den jeweiligen Sanierungsabschnitten

Massnahmenplanung unter Berücksichtigung einer frei wählbaren Interventionsgrenze und jährlichen Budgetvorgaben

Berechnung der Auswirkungen von umgesetzten Sanierungsmassnahmen auf den Zustandswert

Prognose der Zustandswerte unter Berücksichtigung der Verkehrsbelastung für ein beliebiges Jahr

Ermittlung des mittel- und langfristigen Investitionsbedarfs für den Strassenunterhalt

Tabellarische und grafische Auswertungen und Verfassen von Berichten, die auch für Laien leicht verständlich sind



Spurflächen eingefärbt nach I1-Fahrbahnzustand

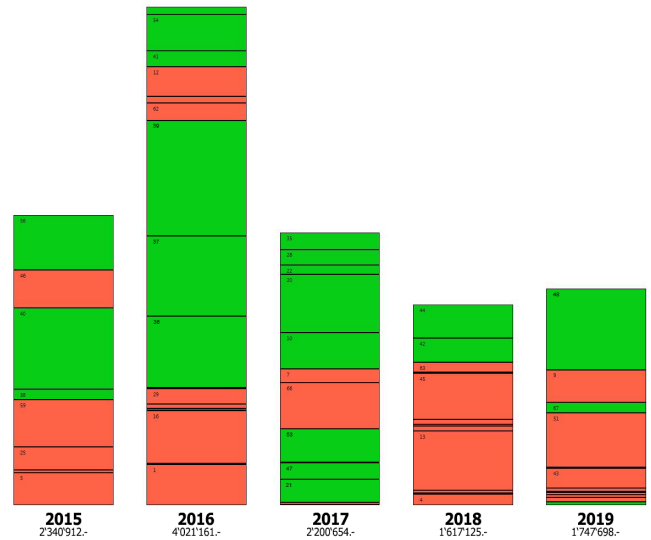
WERTERHALTUNG

Der jährliche Mittelbedarf ist Ihr Anhaltspunkt, um den Wert von Strassen langfristig zu erhalten. Das können wir in diesem Zusammenhang für Sie tun:

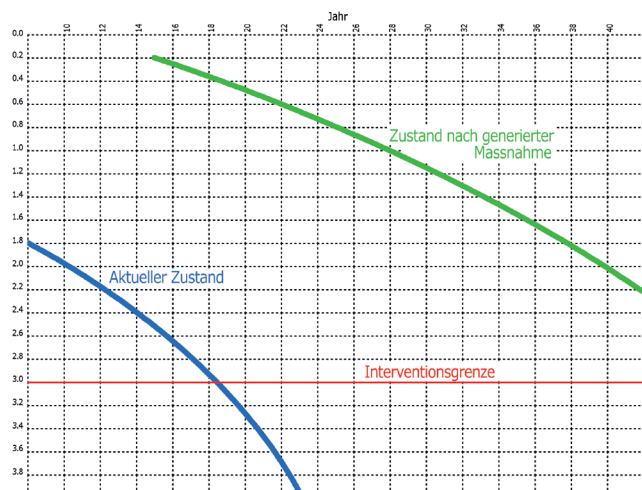
Kategorisierung des Strassennetzes nach Belastungskategorien gemäss SN 640 868

Ermittlung und Berechnung der relevanten Fahrbahnflächen und Verkehrslastklassen

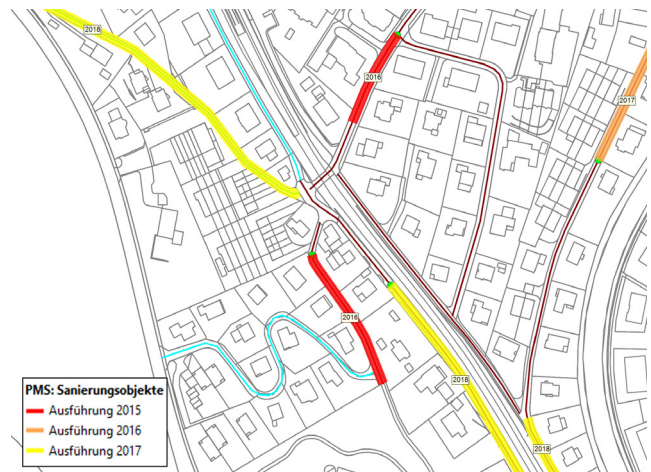
Analyse und Dokumentation des Mittelbedarfs für die Erhaltung des Strassenoberbaus



PMS-Planung nach Sanierungsobjekten und Jahren



I1-Fahrbahnzustand vor und nach einer Sanierung



Darstellung der Interventionsjahre

SIND SIE INTERESSIERT? DANN NEHMEN SIE KONTAKT MIT UNS AUF:

FRANCO MARINO, F.MARINO@GEOLOGIX.CH, 031 356 80 56

geologix AG
Weltpoststrasse 5
3016 Bern

Tel. +41 31 356 80 56
Fax +41 31 356 80 81
www.geologix.ch

