

SANIERUNGSPLANUNG

Mit PMS (Pavement Management System) haben Sie das richtige Werkzeug in der Hand, um aufgrund des gemessenen oder modellierten Belagszustandes und den verfügbaren Mitteln Sanierungsmassnahmen zu planen.



DIE GRUNDLAGE FÜR DIE SANIERUNGSPLANUNG BILDEN ZUSTANDSWERTE, AUFGRUND DERER KONKRETE SANIERUNGSMASSNAHMEN GEPLANT WERDEN. MIT DER UMSETZUNG EINER MASSNAHME VERBESSERT SICH DER BELAGSZUSTAND UM EINEN VON DER MASSNAHME ABHÄNGIGEN WERT.

Manuelle Erfassung und Bewertung von I1-Indizes nach VSS Norm

Schnittstelle für den Import von Daten aus maschinellen Befahrungen

Automatische oder manuelle Erstellung von Sanierungsmassnahmen

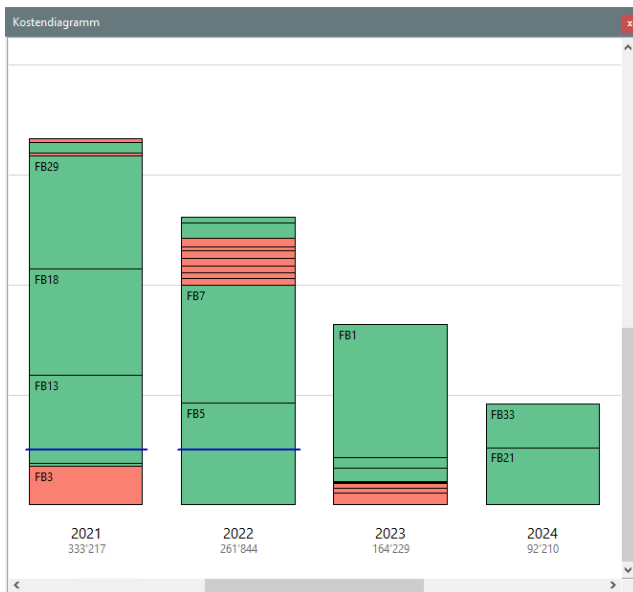
Modellierter Belagszustand aufgrund einer Alterungskurve in Abhängigkeit der Verkehrslastklasse

Frei definierbare Interventionsgrenze für die automatisierte Festlegung des Interventionszeitpunktes

Langfristige Kostenplanung auf Basis der zu verschiedenen Zeitpunkten erforderlichen Massnahmen

Ausgabe von vordefinierten Auswertungen und Reports auf Knopfdruck

KOSTENÜBERSICHT



Massnahmen und Kosten pro Jahr

MASSNAHMENPLANUNG

Sind die Zustandswerte einmal erfasst, können daraus Massnahmen auf unterschiedliche Weise geplant werden:

Manuelles Erfassen von Sanierungsmassnahmen ganz nach Wunsch

Automatisierte Generierung von Massnahmen anhand einer frei wählbaren Interventionsgrenze und dem gewünschten Interventionszeitpunkt

Automatische Verteilung erstellter Massnahmen über verschiedene Jahre unter Berücksichtigung der verfügbaren finanziellen Mittel

MANUELLE ZUSTANDSERFASSUNG

Sollen Zustandswerte manuell erfasst werden? Logo liefert auch dazu die entsprechenden Werkzeuge:

Optimierte Benutzeroberfläche für die Erfassung mit Touch-Bildschirm

GPS-gestützte Positionierung und Erfassung neuer Objekte

Einfache Beurteilung des Belagszustandes über die entsprechende Erfassungsmaske nach VSS Norm

	Z	A	S		Z	A	S
Polieren	0	0	0	Spurrinnen	0	2	1
Schwitzen	0	0	0	Aufwölbungen	0	0	0
Oberflächenglätte	Max	0	0	Weilblechverformung	0	0	0
Abrieb	0	2	1	Schubverformung	0	0	0
Ausmagerung/Absanden	0	0	0	Belagverformungen	Max	2	1
Kornausbrüche	0	1	1	Setzungen/Einsenkungen	0	2	3
Ablosungen	0	0	0	Anrisse von Setzungen	0	0	0
Schlaglöcher	0	2	1	Abgedrückte Ränder	0	0	0
Offene Nähte	0	0	0	Belagrandrisse	0	2	2
Querrisse	0	1	3	Frosthebungen	0	0	0
Wilde Risse	0	0	0	Längsrisse	0	0	0
Belagschäden	Max	2	2	Netzrisse	0	0	0
			4 x 2.0 = 8.0	Strukturelle Schäden	Max	2	3
Flicke	Max	2	2				6 x 3.0 = 18.0
			4 x 1.0 = 4.0	Summe M x G			34.0
				Index I1			3.4

Erfassungsmaske nach VSS-Norm

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

