



## WebGIS-Anwendung STRASSENMANAGEMENT

### Funktional

- Bewertung von Strassen nach standardisierten Kriterien (VSS-Norm)
- Erfassung von Abschnitten auf Grundlagen der AV
- On-the-fly-Verschnitt
- Einfärbung nach Bewertungsschlüssel
- Definition von Sofortmassnahmen und Massnahmen
- Detaillierte Kostenberechnungen
- Verschiedene Auswertungen (Gesamtübersicht, Zustandsbewertungen,...)
- Budgetplanungen
- Historisierung von bereits realisierten Massnahmen
- Bewertung mittels Tablet im Feld komfortabel machbar

Strassenmanagement Widnau Gesamtübersicht											
Strasse	Zust.	Fläche	AV	Str.	Maßnahmen	Ergebnisse	Budget	Ergebnisse	Budget	Ergebnisse	Budget
Aggelenstrasse	06			Widnau	23.12.2014	0000 AG	0000	AC	Gemeindestr 361	34	11.4
Aggelenstrasse	06			Widnau	23.12.2014	0000 AG	0000	AC	Gemeindestr 361	217	1
Aggelenstrasse	06			Widnau	23.12.2014	0000 AG	0000	AC	Gemeindestr 361	131	0.3
Aggelenstrasse	06			Widnau	23.12.2014	0000 AG	0000	AC	Gemeindestr 361	232	2.3
Aggelenstrasse	06			Widnau	23.12.2014	0000 AG	0000	AC	Gemeindestr 361	246	0.2

  

Strassenmanagement Zustandsübersicht					
Gesamtübersicht					
Zustand() in %	0.0-1.0	1.1-2.0	2.1-3.0	3.1-4.0	4.5-5.0
Fläche (ohne Trottoir) in m²	45.1%	27.2%	12.9%	13.5%	0.3%
	113265	66749	31593	31263	731
Zustand()	0.0-1.0	1.1-2.0	2.1-3.0	3.1-4.0	4.5-5.0
Gemeindestr. 1 Kl. (26199 m²)	25.5%	22.4%	18.7%	32.4%	0%
Gemeindestr. 2 Kl. (168451 m²)	47.2%	29.0%	12.7%	11.1%	0%
Gemeindestr. 3 Kl. (50956 m²)	52.0%	23.7%	10.4%	11.0%	1.4%
Gemeindeweg 1 Kl. (0 m²)	0%	0%	0%	0%	0%
Gemeindeweg 2 Kl. (0 m²)	0%	0%	0%	0%	0%
Gemeindeweg 3 Kl. (0 m²)	0%	0%	0%	0%	0%
Eracht. Str. im Ortsam (50799 m²)	41.3%	38.5%	6.2%	14.0%	0%
Sammelstr. im Ortsam (10815 m²)	15.4%	61.3%	0%	22.2%	0%
Verbindungsstrassen (16287 m²)	22.6%	21.0%	17.3%	39.2%	0%
Hauptverkehrsstrassen (902 m²)	0%	100.0%	0%	0%	0%
Weg (12741 m²)	53.0%	17.4%	16.4%	9.0%	0.0%
Eracht. Str. aussenhalb (4092 m²)	83.5%	16.5%	0%	0%	0%
Sammelstr. aussenhalb (0 m²)	0%	0%	0%	0%	0%
Widnau (24506 m²)	45.1%	27.2%	12.9%	13.5%	0.3%
Summe Trottoirflächen (3621 m²)					

### Für Sie

Beurteilen Sie Ihre Strassen nach standardisierten Kriterien und planen Sie so fundiert das Budget für anstehende Sanierungsarbeiten.

### „Sanierung, Neubau oder alles in Ordnung?“

Die Anwendung *Strassenmanagement* ermöglicht eine einfache Erfassung des Strassenzustands. Die Strassenabschnitte werden grob digitalisiert und mit den Strassenflächen der Amtlichen Vermessung verschnitten. Angaben zum Strassenabschnitt und dessen Zustand, geplanten Massnahmen und Sofortmassnahmen werden anschliessend in einer Eingabemaske erfasst. Wird zuerst der Strassenzustand bestimmt, kann ihm später eine Fläche zugewiesen werden.

