



Strassenmanagement

WebGIS

Ausgangslage

Die stetige Instandhaltung der eigenen Infrastruktur gehört zu einer der wichtigsten Aufgaben einer Gemeinde.

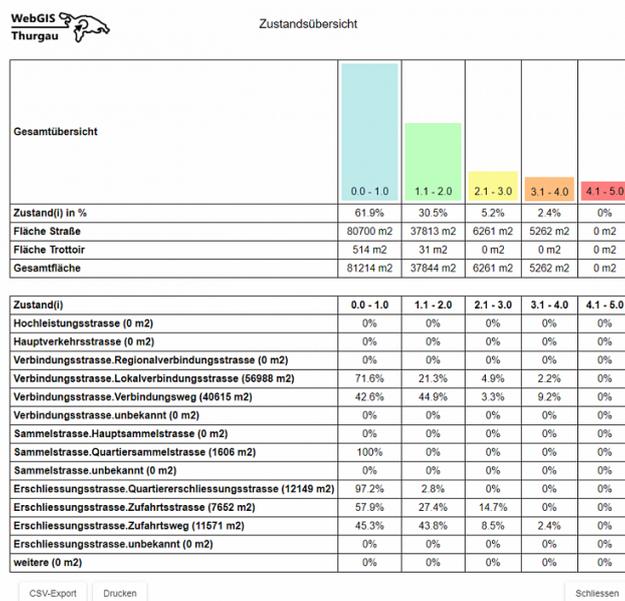
WebGIS Strassenmanagement unterstützt Sie mit den unten aufgeführten Funktionalitäten. Die Erfassung des Strassenzustands soll durch qualifiziertes Fachpersonal erfolgen.

Leistungen

- digitale Verwaltung der erhobenen Daten im WebGIS Strassenmanagement
- Verwaltung geplanter Massnahmen und Kosten
- standardisiertes, einheitliches Datenmodell (GIV) gemäss SN 640 900a, SN 640 925b, IDGeoIV 64-TG/65-TG/126-TG
- Abbildung aller Strassentypen inkl. Feld- und Waldwegen
- Visualisierte Darstellung des aktuellen Strassenzustands
- Möglichkeit zur detaillierten Erfassung des Strassenaufbaus und der Randabschlüsse
- Verwaltung der Ausführungspläne, Fotos und Dokumente bei Strassenabschnitten
- Erfassung und visuelle Darstellung von nötigen Massnahmen
- jederzeitige Verfügbarkeit geregelt mit Zugriffsrechten
- tabellarische Darstellung der Massnahmen mit Planungsjahr und Kosten
- Verbesserung des Investitionsschutzes
- Überblick über die realisierten Massnahmen
- Historisierung für die Nachverfolgbarkeit der Entwicklung
- Auf die kommunalen Bedürfnisse zugeschnittene Lösung mit Auswertungen der
 - Zustandsübersicht
 - Massnahmenübersicht
 - strategischen Finanzplanung
- Direkte Überlagerung der Zustandsbewertung mit Werkleitungen
- Maximale Flexibilität in der Arbeitsweise und Erfassungstiefe
- Geprüfte Praxistauglichkeit und Einfachheit in der Bedienung

Credo

«Informationsentwicklung statt personalisiertes Wissen»



Zustandsuebersichtbreit