

Infrastruktur

Erhaltungsmanagement + Koordinationsplanung



Wo und bei welchen kommunalen Werken besteht in der Gemeinde Sanierungsbedarf?
Wie koordinieren wir unsere Projekte?

UNSER ANGEBOT

- Workshop und Aufbau Prozess zum Erhaltungsmanagement/Koordination
- Kommunale Infrastruktur umfassend und einheitlich dokumentiert (aktueller berechneter Zustand von Abwasser, Wasser und Strasse)
- Zustandsprognosen für 5 und 10 Jahre
- Sanierungsindex -> Visualisierung des Sanierungsbedarfs der kommunalen Infrastruktur
- Einbezug von GEP und GWP und weiteren kommunalen Infrastrukturen nach Bedarf
- Berücksichtigung weiterer Fremdwerte/Infrastrukturen (Wasserversorgungen, Abwasserverbund) und Projekte (z.B. kantonale Strassenbauprojekte).
- Ermittlung der Grobkosten von Sanierungen
- Räumliche Erfassung und Verwaltung der Sanierungsbedürfnisse
- Begleitung und Unterstützung in der Koordination der Massnahmen
- Langfristige Planung von Massnahmen und Finanzbedarf (Investitionsplan für die kommenden Jahre, Unterstützung für die Budgetplanung)

IHR NUTZEN

Prozess Erhaltungsmanagement

- Beratung zum Erhaltungsmanagement und Festlegung von Grundsätzen, Rahmenbedingungen, Metriken und Zielsetzungen
- Workshop zum Aufbau und Einführung des Prozesses Erhaltungsmanagement/Koordinationsplanung
- Dokumentation IST-Analyse
- Implementierung Prozess Erhaltungsmanagement inkl. der verbundenen Rollen und Aufgaben

Begleitung Koordinationsplanung

- Moderation Besprechungen
- Begleitung und Unterstützung Koordinations- und Massnahmenplanung

Geoportal Erhaltungsmanagement

- Einrichtung und Konfiguration Geoportal Erhaltungsmanagement
- Aktuelle Sicht auf potentielle Sanierungsbedürfnisse

Geoportal Koordination

- Einrichtung und Konfiguration Fachanwendung Koordination oder WebApplikation KIT.tool
- Mehrjahres Finanz- und Investitionsplanung

KARTENINHALTE

- Berechneter Zustand (aktuell, 5 Jahre, 10 Jahre)
- Sanierungsindex harmonisiert (potenzieller Sanierungsbedarf der Infrastrukturen)
- Grobkosten Sanierungen
- Fachanwendung Koordination

Durch den modularen Aufbau bieten wir unseren Kunden die grösstmögliche Flexibilität in der Umsetzung und Implementation des Erhaltungsmanagements und der Koordinationsplanung.

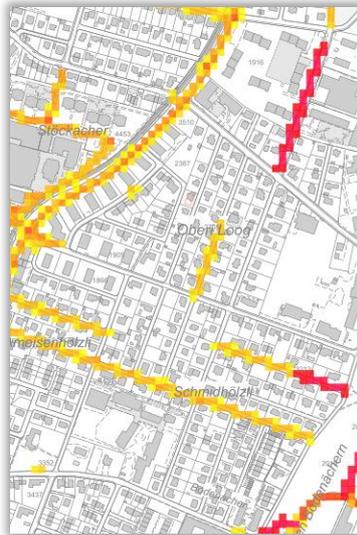


Geoportal Erhaltungsmanagement

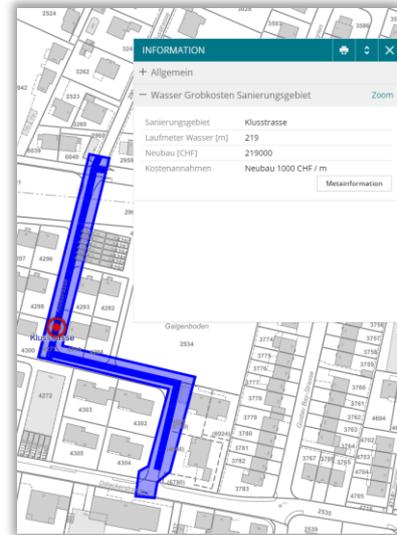
Die Karten und Funktionen im Geoportal zeigen den Zustand, den Sanierungsbedarf und unterstützen die Ermittlung von Grobkosten der Sanierungen.



berechneter Zustand

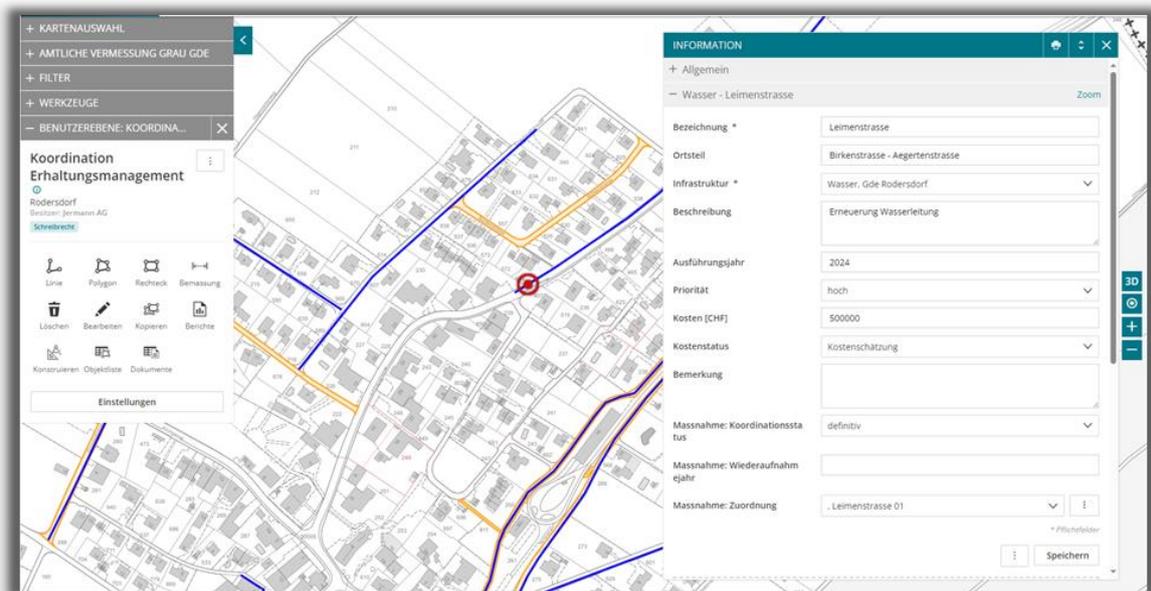


Sanierungsindex



Grobkosten Sanierung

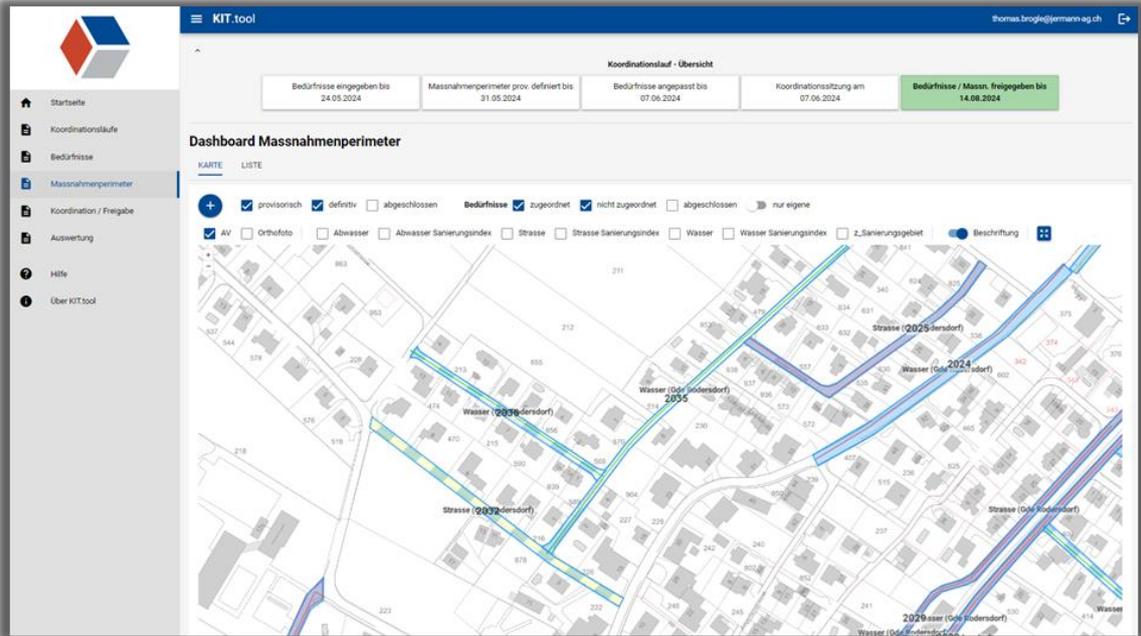
Geoportal Koordination



INFORMATION	
+ Allgemein	
- Wasser - Leimenstrasse Zoom	
Bezeichnung *	Leimenstrasse
Ortsteil	Birkenstrasse - Aegertenstrasse
Infrastruktur *	Wasser, Gde Rodersdorf
Beschreibung	Erneuerung Wasserleitung
Ausführungsjahr	2024
Priorität	hoch
Kosten [CHF]	500000
Kostenstatus	Kostenschätzung
Bemerkung	
Massnahme: Koordinationsstatus	definitiv
Massnahme: Wiederaufnahmehjahr	
Massnahme: Zuordnung	Leimenstrasse 01
* Pflichtfelder	
Speichern	

Fachanwendung Koordination Erhaltungsmanagement (Geoportal)





Fachanwendung KIT.tool (eigenständige WebApplikation)

Kanton Basel-Landschaft Koordination Erhaltungsmanagement
Mehrjahresplan: Budget- und Finanzplan

Massnahme	Ortsteil	Infrastruktur	Eigentümer	Status	Kostenstatus	Ausführungsjahr																	
						20XX	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038			
Apfelstrasse (Rotwegli)	Dammstrasse - Apfelstrasse	Strasse	Kanton BL	definitiv	Kostenschätzung										5'500								
	Sonnenstrasse - Bergstrasse	Wasser	Kanton BL	definitiv	Kostenschätzung										5'500								
Total															11'000								
Asterstrasse	Oberegstrasse - Ende Baugebiet	Wasser	Kanton BL	provisorisch	Kostenschätzung																		
	Lindenstrasse - Oberegstrasse	Strasse	Kanton BL	provisorisch	Kostenschätzung																		
Total																							
Bahnhofstrasse	Stockackerstrasse - Bergstrasse	Wasser	Kanton BL	definitiv	Kostenschätzung																		
	Chlichemattstrasse - Chriesmattstrasse	Strasse	Kanton BL	definitiv	Kostenschätzung																		
Total																							
Brunnenweg	Blumenstrasse bis Chriesmattstrasse 20	Wasser	Kanton BL	provisorisch	Kostenschätzung																		
Total																							
Chriesmattstrasse	Apfelstrasse - Birkenstrasse	Strasse	Kanton BL	definitiv	Kostenschätzung																		
	Bahnhofstrasse - Wendeplatz	Strasse	Kanton BL	definitiv	Kostenschätzung																		
Total																							
Dammstrasse	Zugstrasse - Bahnhofstrasse	Wasser	Kanton BL	definitiv	Kostenschätzung																		
Total																							
Eichenstrasse	Verbindung Gartenweg - Brunnenweg	Wasser	Kanton BL	provisorisch	Kostenschätzung																		
Total																							
Gartenweg	Kirchgasse - Mühlestrasse	Wasser	Kanton BL	definitiv	Kostenschätzung																		
Total																							
Goldbühlstrasse	Kofelstrasse - Chriesmattstrasse	Wasser	Kanton BL	provisorisch	Kostenschätzung																		
Total																							
Hügellandstrasse	Sonnenstrasse - Bergstrasse	Wasser	Kanton BL	definitiv	Kostenschätzung																		
Total																							
Landstrasse	Birkenstrasse - Apfelstrasse	Wasser	Kanton BL	definitiv	Kostenschätzung																		
Total																							
Lindenstrasse 01	Birkenstrasse - Familiengärten	Wasser	Kanton BL	provisorisch	Kostenschätzung																		
Total																							
Lindenstrasse 02	Sonnenstrasse - Magnolienstrasse	Wasser	Kanton BL	provisorisch	Kostenschätzung																		
Total																							
Magnolienstrasse	Sonnenstrasse - Mühlestrasse	Abwasser	Kanton BL	provisorisch	Kostenschätzung																		
Total																							
Mühlestrasse	Mühlestrasse - Ende Siedlungsgebiet	Wasser	Kanton BL	definitiv	Kostenschätzung																		
Total																							
Rosenweg	Mühlestasse - Remweg	Strasse	Kanton BL	provisorisch	Kostenschätzung																		
Total																							
Sonnenstrasse	Dammstrasse - Asterstrasse	Strasse	Kanton BL	definitiv	Kostenschätzung																		
Total																							
Total						888'000	2'147'500	2'200'000	2'200'000	4'000'000	1'155'000	1'080'000	449'700	909'860	1'050'000	1'000'000	300'000	1'700'000	1'900'000	280'000	190'000	280'000	280'000

Mehrjahresplan mit Projekten, Terminierung und Kosten

