

Infrastruktur Erhaltungsmanagement + Koordinationsplanung



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-Karten Erhaltungsmanagement

- Aktuelle Sicht auf potentielle Sanierungsbedürfnisse
- Zustandsprognose 5 und 10 Jahre

Geoportal Koordination Erhaltungsmanagement

- Einrichtung und Konfiguration Fachanwendung Koordination
- 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-Karten Erhaltungsmanagement

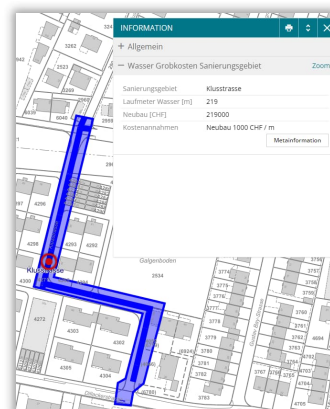
Die Karten und Funktionen im Geoportal zeigen den Zustand, den Sanierungsbedarf und unterstützen die Ermittlung von Grobkosten der Sanierungen.



berechneter Zustand



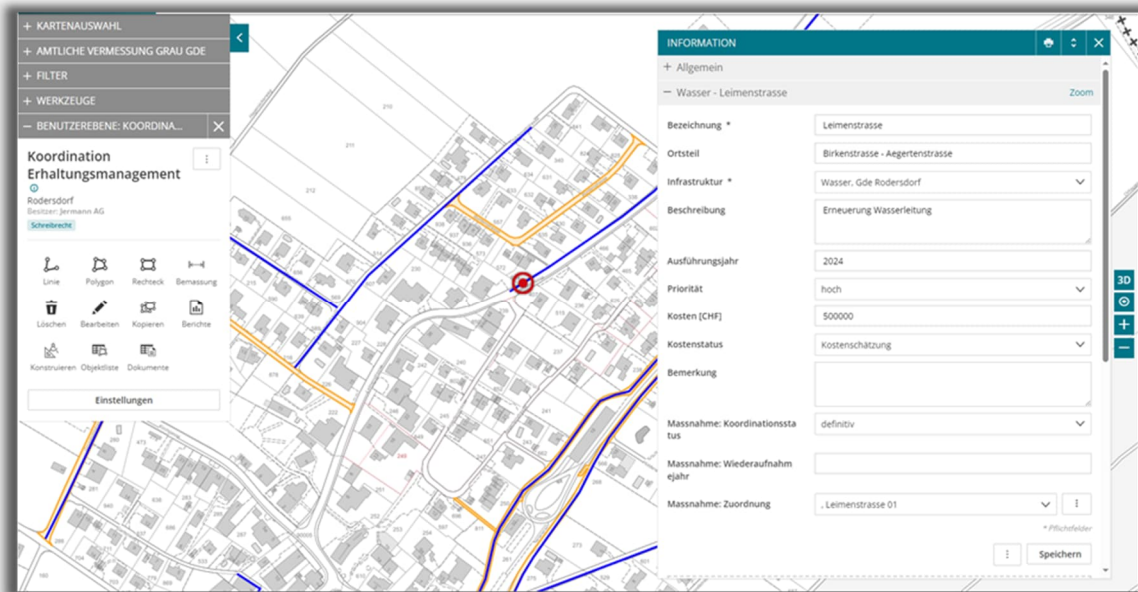
Sanierungsindex



Grobkosten Sanierung



Geoportal Koordination Erhaltungsmangement



Fachanwendung Koordination Erhaltungsmangement (Geoportal)

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

Massnahme	Ortsteil	Infrastruktur	Eigenümer	Status	Kostenstatus	20XX	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038
						Ausführungsjahr														
Apfelstrasse (Rotweglein)	Dammstrasse - Apfelstrasse	Strasse	Kanton BL	definitiv	Kostenschätzung							5'520								
Total												5'520								
Asterstrasse	Sonnenstrasse - Bergstrasse	Wasser	Kanton BL	definitiv	Kostenschätzung			220'000												
Total								220'000												
Ahornstrasse	Oberggstrasse - Ende Baugebiet	Wasser	Kanton BL	provisorisch	Kostenschätzung										105'000					
Total															105'000					
Bahnhofstrasse	Lindenstrasse - Oberggstrasse	Strasse	Kanton BL	provisorisch	Kostenschätzung									137'250						
Total														137'250						
Birkenstrasse	Stockackerstrasse - Bergstrasse	Wasser	Kanton BL	definitiv	Kostenschätzung				220'000											
Total									220'000											
Brunnenweg	Chilchmattstrasse - Chriesmattstrasse	Strasse	Kanton BL	definitiv	Kostenschätzung	10'500														
Total						10'500														
Chriesmattstrasse	Blumenstrasse bis Chriesmattstrasse 20	Wasser	Kanton BL	provisorisch	Kostenschätzung												300'000			
Total																	300'000			
Dammstrasse	Apfelstrasse - Birkenstrasse	Strasse	Kanton BL	definitiv	Kostenschätzung						400'000									
Bahnhofstrasse - Vordplatz	Strasse	Kanton BL	definitiv	Kostenschätzung							140'000									
Dammstrasse - Apfelstrasse	Strasse	Kanton BL	definitiv	Kostenschätzung							115'000									
Zugstrasse - Bahnhofstrasse	Wasser	Kanton BL	definitiv	Kostenschätzung							500'000									
Total											1'155'000									
Eichenstrasse	Sonnenstrasse - Landstrasse	Wasser	Kanton BL	provisorisch	Kostenschätzung														190'000	
Total																			190'000	
Gartenweg	Verbindung Gartenweg - Brunnenweg	Wasser	Kanton BL	provisorisch	Kostenschätzung											100'000				
Total																100'000				
Kirchgasse - Mühlestrasse	Strasse	Kanton BL	definitiv	Kostenschätzung							150'000									
Total											150'000									
Goldbühlstrasse	Kolbstrasse - Chriesmattstrasse	Wasser	Kanton BL	provisorisch	Kostenschätzung						204'250									
Total											204'250									
Hügellandstrasse	Sonnenstrasse - Bergstrasse	Wasser	Kanton BL	definitiv	Kostenschätzung					400'000									170'000	
Total										400'000									170'000	
Landstrasse	Sonnenstrasse - Apfelstrasse	Wasser	Kanton BL	definitiv	Kostenschätzung	500'000														
Total						500'000														
Lindenstrasse 01	Birkenstrasse - Familiengärten	Wasser	Kanton BL	provisorisch	Kostenschätzung									360'000						
Total														360'000						
Lindenstrasse 02	Sonnenstrasse - Magnolienstrasse	Wasser	Kanton BL	provisorisch	Kostenschätzung														280'000	
Total																			280'000	
Magnolienstrasse	Abwasser	Kanton BL	provisorisch	Kostenschätzung									201'000							
Sonnenstrasse - Mühlestrasse	Strasse	Kanton BL	provisorisch	Kostenschätzung									98'700							
Total													201'000							
Mühlestrasse	Mühlestrasse - Ende Siedlungsgebiet	Wasser	Kanton BL	definitiv	Kostenschätzung	388'000														
Total						388'000														
Mühlestrasse - Remweg	Strasse	Kanton BL	provisorisch	Kostenschätzung										412'610						
Total														412'610						
Rosenweg	Dammstrasse - Asterstrasse	Strasse	Kanton BL	definitiv	Kostenschätzung							575'000								
Total												575'000								
Bahnhofstrasse - Velweg	Wasser	Kanton BL	definitiv	Kostenschätzung								520'000								
Total												520'000								
Sonnenstrasse												1'075'000								
Total						868'000	214'750	220'000	400'000	1'155'000	1'080'520	449'700	909'860	105'000	100'000	300'000	170'000	190'000	280'000	

Mehrjahresplan mit Projekten, Terminierung und Kosten

