



Herbsttagung 03.Nov.2023
Massimo Gallizioli & René Mattern



Gelebte Swissness für unser Wasser: Lieferfähig ab
Eglisau, Choindenz, Rondez und Oensingen



Gelebte Swissness für unser Wasser: Lieferfähig
ab Eglisau, Choindenz, Rondez und Oensingen

Sensorik für ZEROWATERLOSS

INFRAPORT

Das ZEROWATERLOSS-Instrument

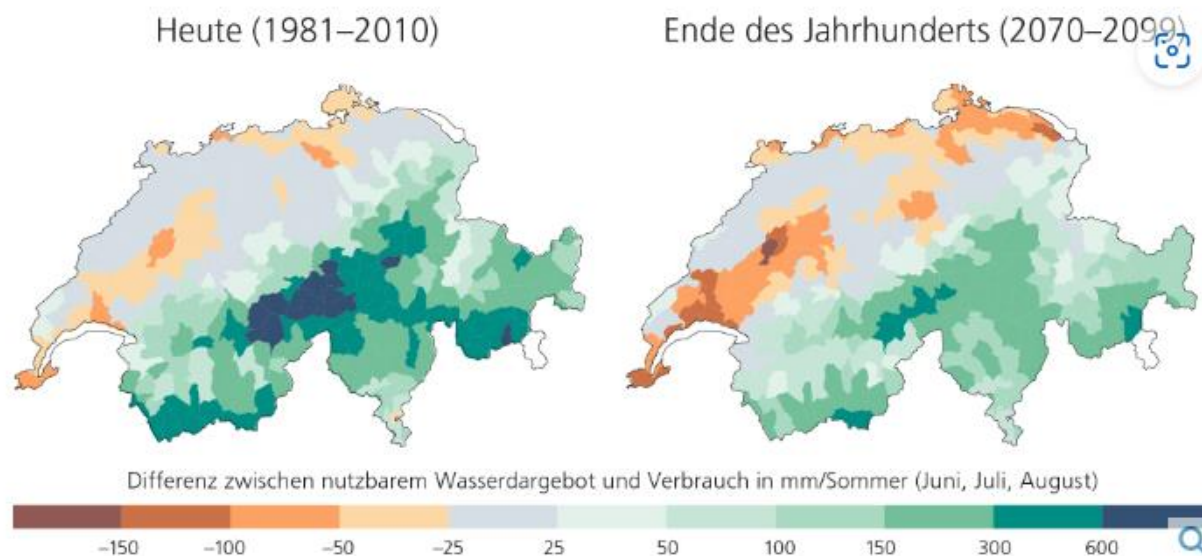
(www.zerowaterloss.world)

Herbsttagung Brunnenmeisterverband BL 03.11.2023

Massimo Gallizioli, Key Account ZEROWATERLOSS



Bilanz zwischen Wasserdargebot und Verbrauch



Künftige Herausforderungen

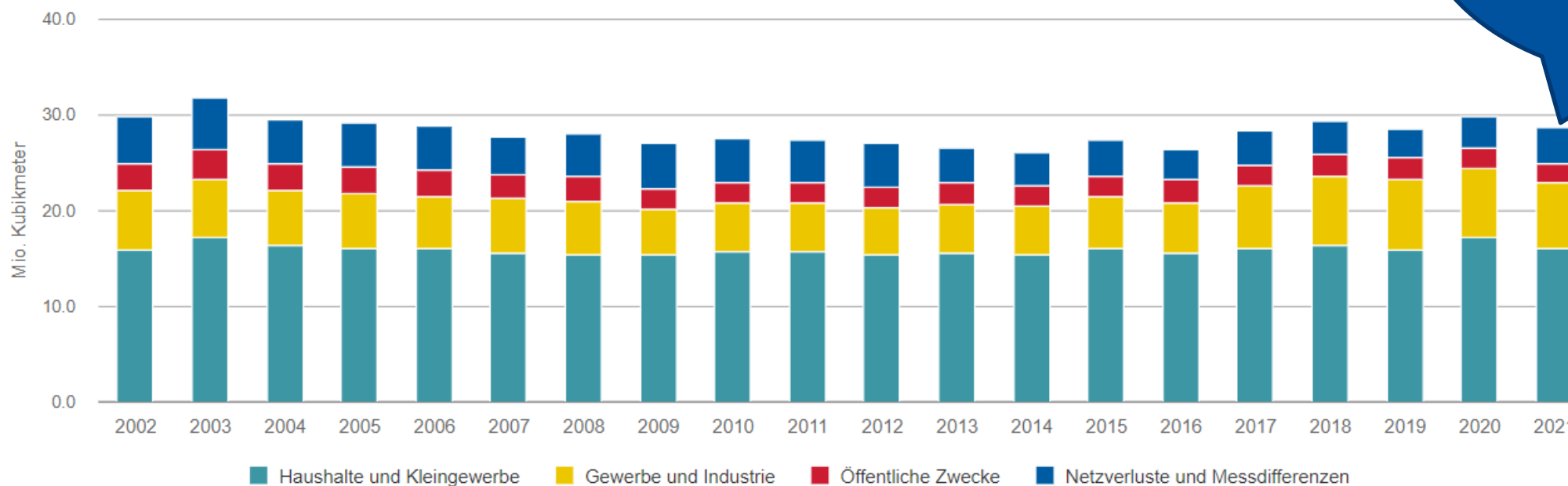
Emme trocken, diesen Sommer

Stark Regen

Geschmolzene Gletscher



Wasserverbrauch ab öffentlichem Netz in Mio. Kubikmeter seit 2002 - Kanton Basel-Landschaft



Netzverluste +
Messdifferenzen
3,76 Mio. m3

Total 28,65 Mio. m3

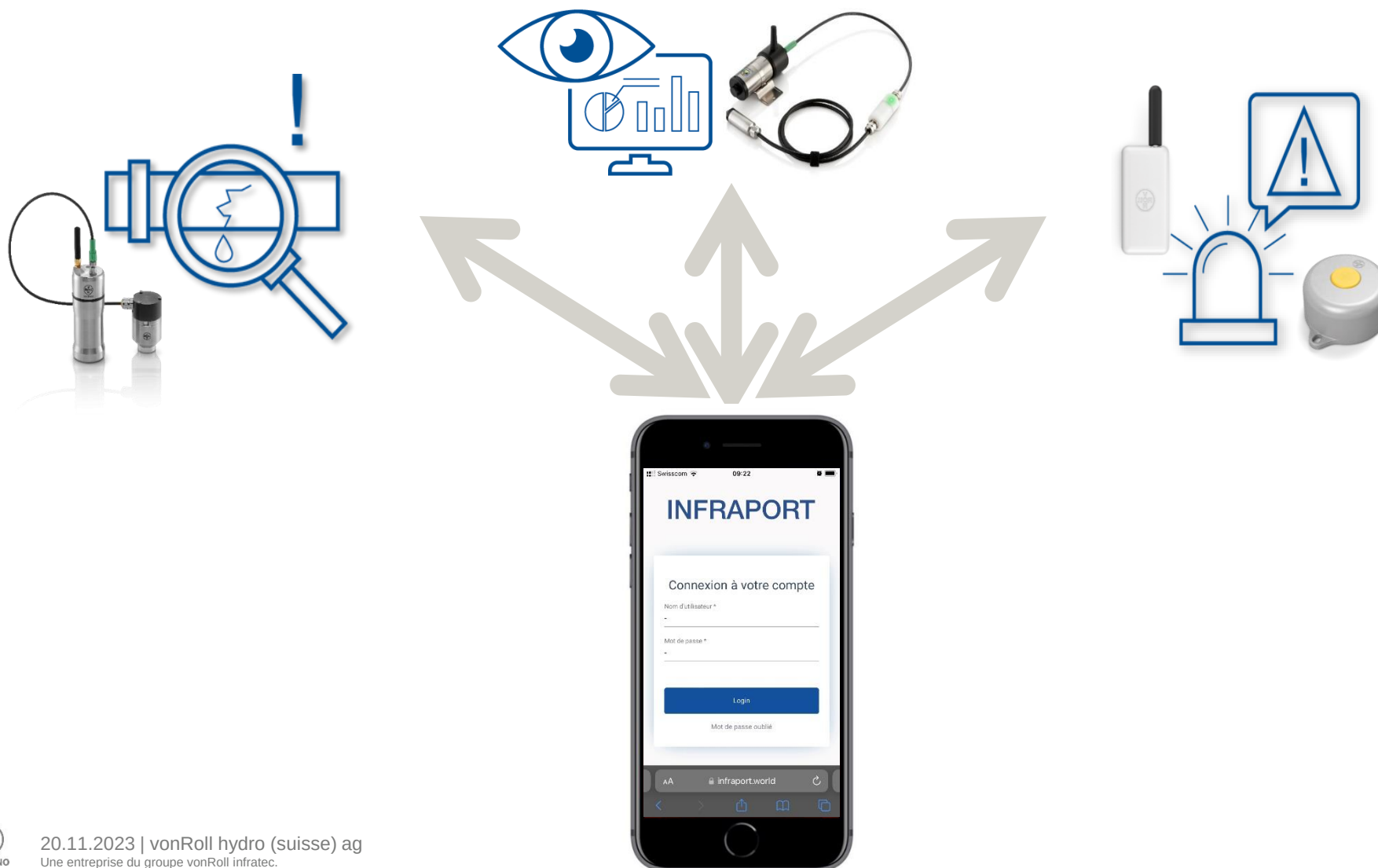
Quelle: Statistisches Amt Basel Landschaft www.statistik.bl.ch

MISSION ZERO WATERLOSS

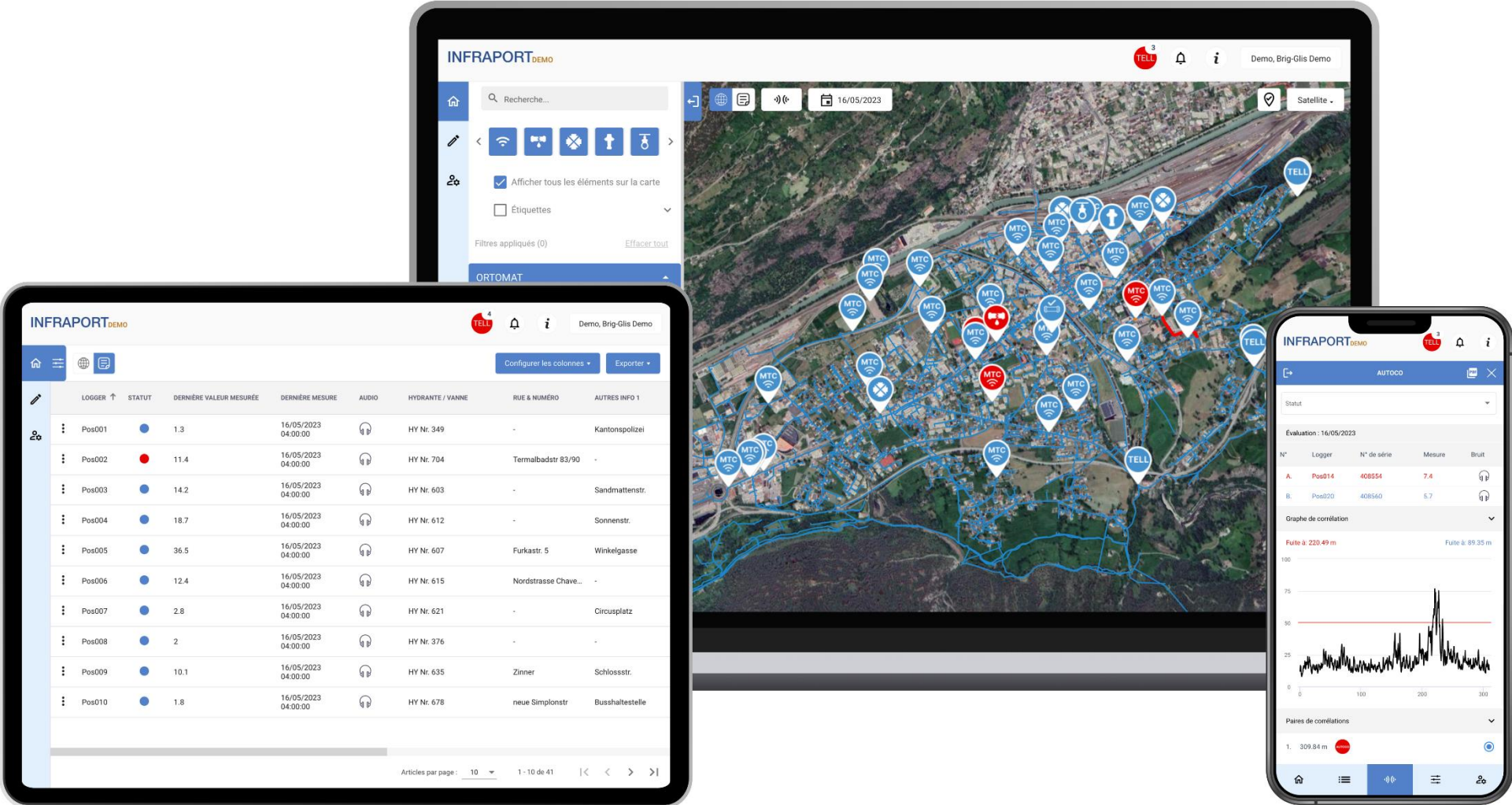
ZEROWATERLOSS durch integrierte Produkte, Service und Software



INFRAPORT das ZEROWATERLOSS-Instrument



INFRAPORT das ZEROWATERLOSS-Instrument



Surveillance Permanente Leck Überwachung mit Geräuschlogger in Liestal



INFRAPORT

Suche...

W12

Alle Elemente auf der Karte anzeigen

Beschriftungen

Angewendete Filter (0) [Filter löschen](#)

Hydranten

FILTER

PRIORITÄT

P1

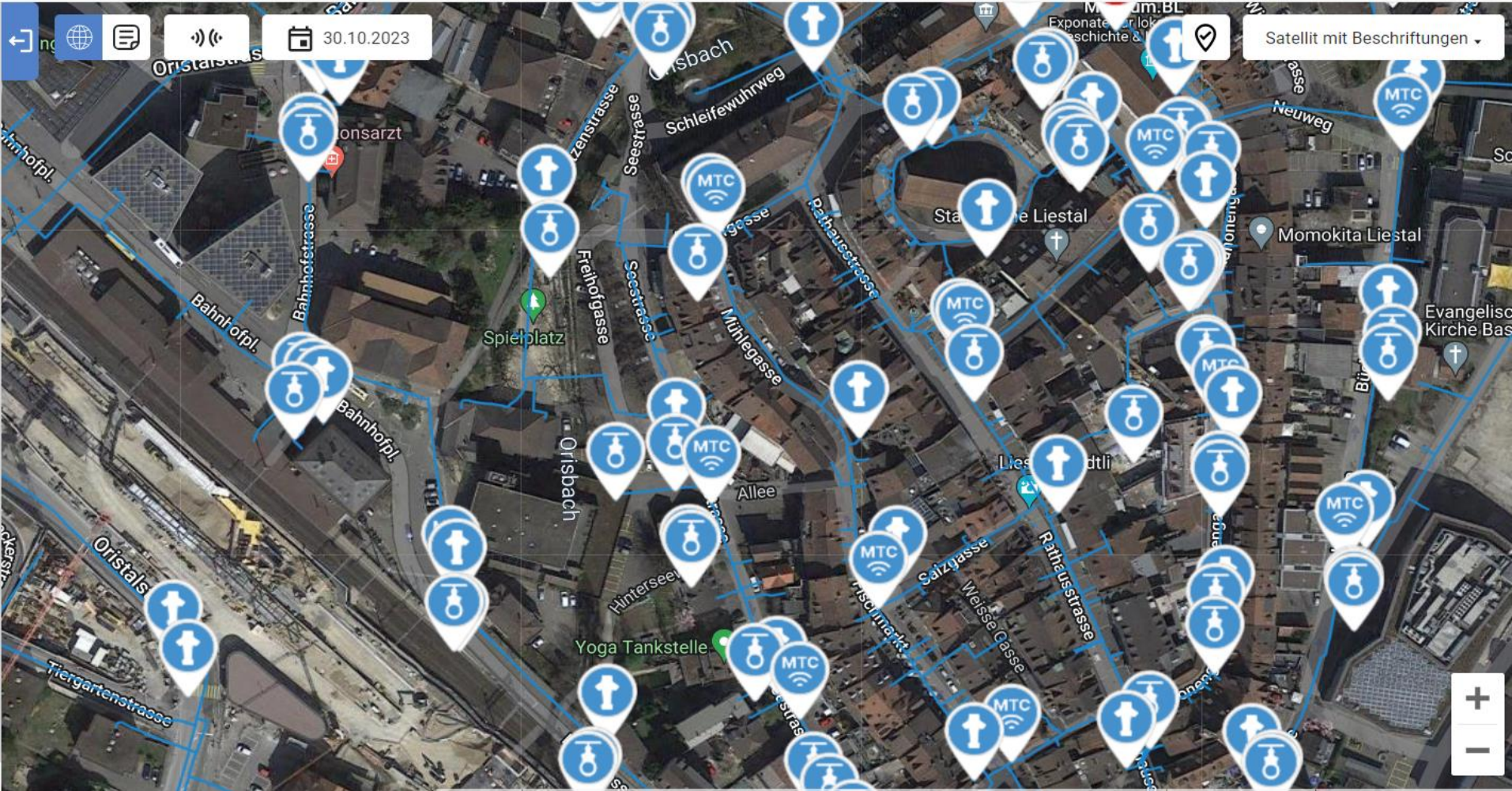
P2

P3

P4

Nummer

Mehr Filter sehen



Surveillance Permanente Leak Überwachung mit Geräuschlogger in Liestal



Prod, 4410 Liestal

INFRAPORT

Suche...

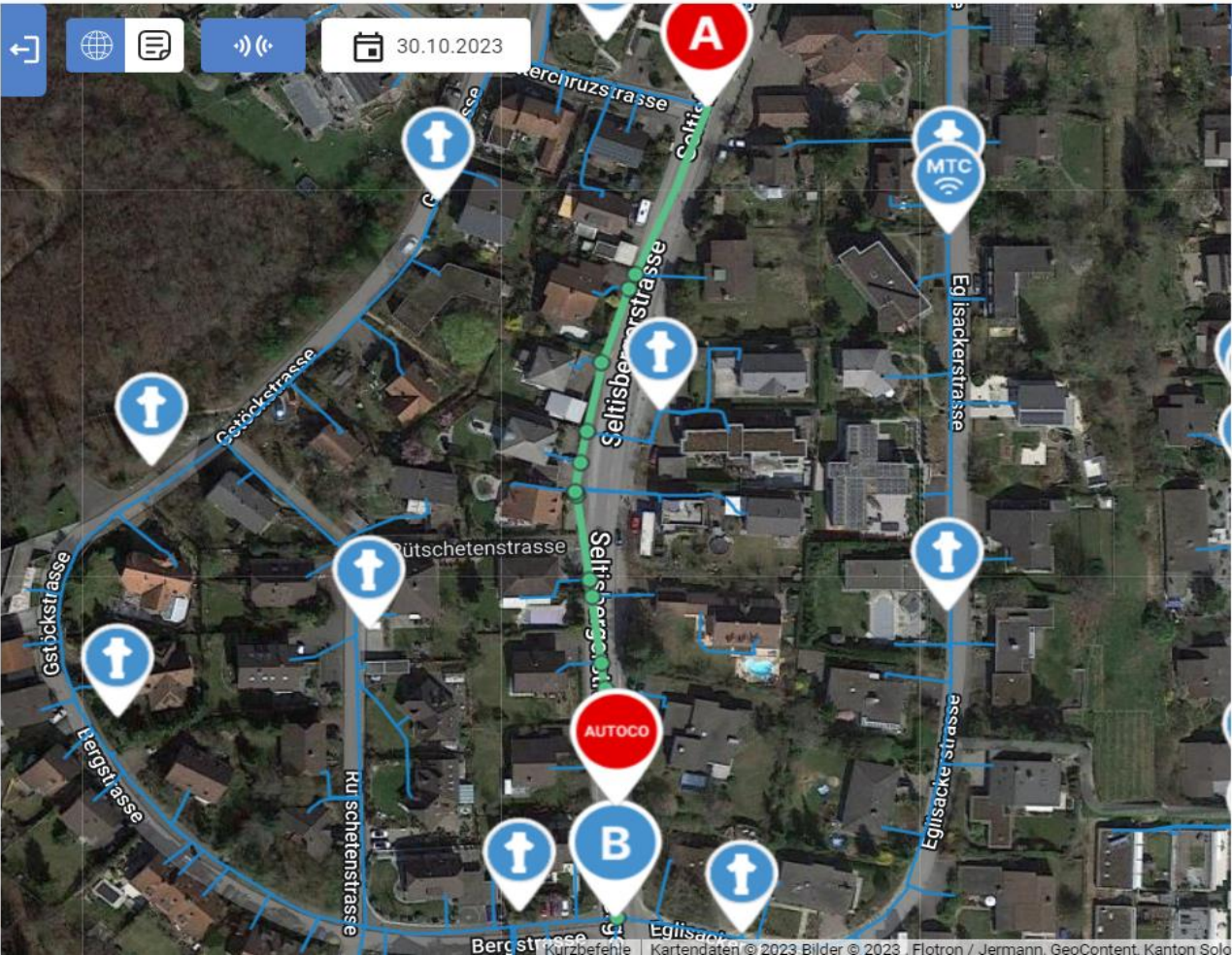
W12

Alle Elemente auf der Karte anzeigen

Angewendete Filter (0)

Filter löschen

Nr.	Logger	Serien-Nr.	Letzte Messung
A. Wählen Sie Logger A für die Korrelation...			
TÄGLICHE AUTOCO-ERGEBNISSE (8)			
Auswertung : 30.10.2023			
Nr.	Segment ID	Anzahl Paare	CV
1.	OA6ANnIPuK	1	●
2.	MxffvPWThQ	1	●
3.	Mxd09WTe40	1	●
4.	MwLoae9eS8	1	●



AUTOCO

Status

Auswertung : 30.10.2023

Nr.	Logger	Serien-Nr.	Messung	Geräusch
A.	Pos150	408980	0.5	
B.	Pos123	425926	6.5	

Korrelationsgrafik

Leck bei: 193.12 m

Leck bei: 30.18 m



Infrastruktur Überwachung



20.11.2023 | vonRoll hydro (suisse) ag
Une entreprise du groupe vonRoll infratec.

Infrastruktur Überwachung in Liestal



INFRAPORT



Prod, 4410 Liestal

Suche...

<

>

☒ Alle Elemente auf der Karte anzeigen

☐ Beschriftungen

Angewendete Filter (0) [Filter löschen](#)

Lecks

FILTER

STATUS

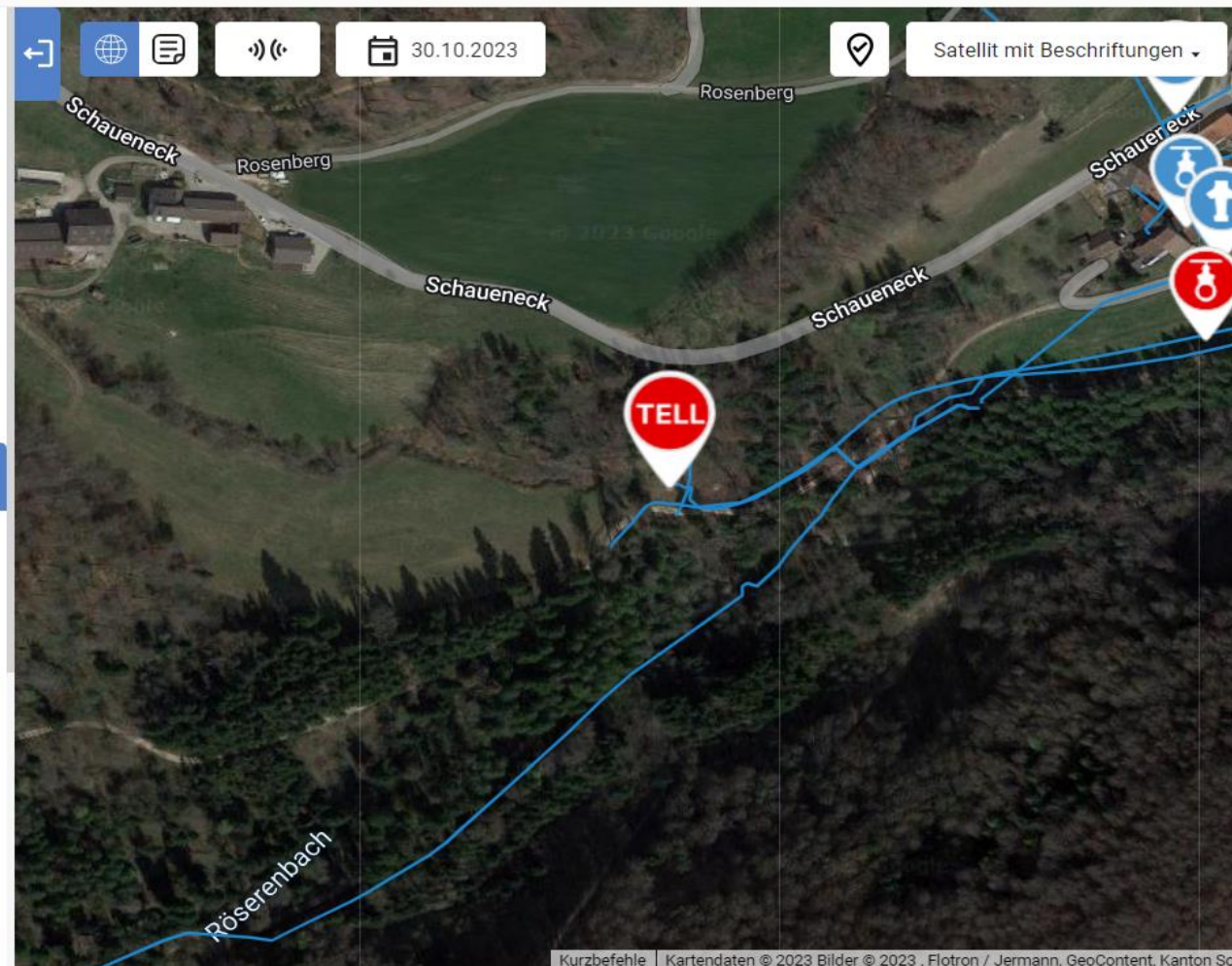
Bestätigtes Leck

Repariert

Wasserzugangspunkt

Industrie

Andere



Artikel Details

Quellschacht Rösern

Details

Adresse	Im Wald, 4410 Liestal
Serien-Nr.	330317
Alarmierung	OFF ☒ ON
Letzte Betätigung	30.10.2023 11:02:20
Exposure time	-

5



20.11.2023 | vonRoll hydro (suisse) ag
Une entreprise du groupe vonRoll infratec.

Autarkes Umwelt Monitoring in Brig-Glis



Füllstand Reservoir

Durchfluss Messung

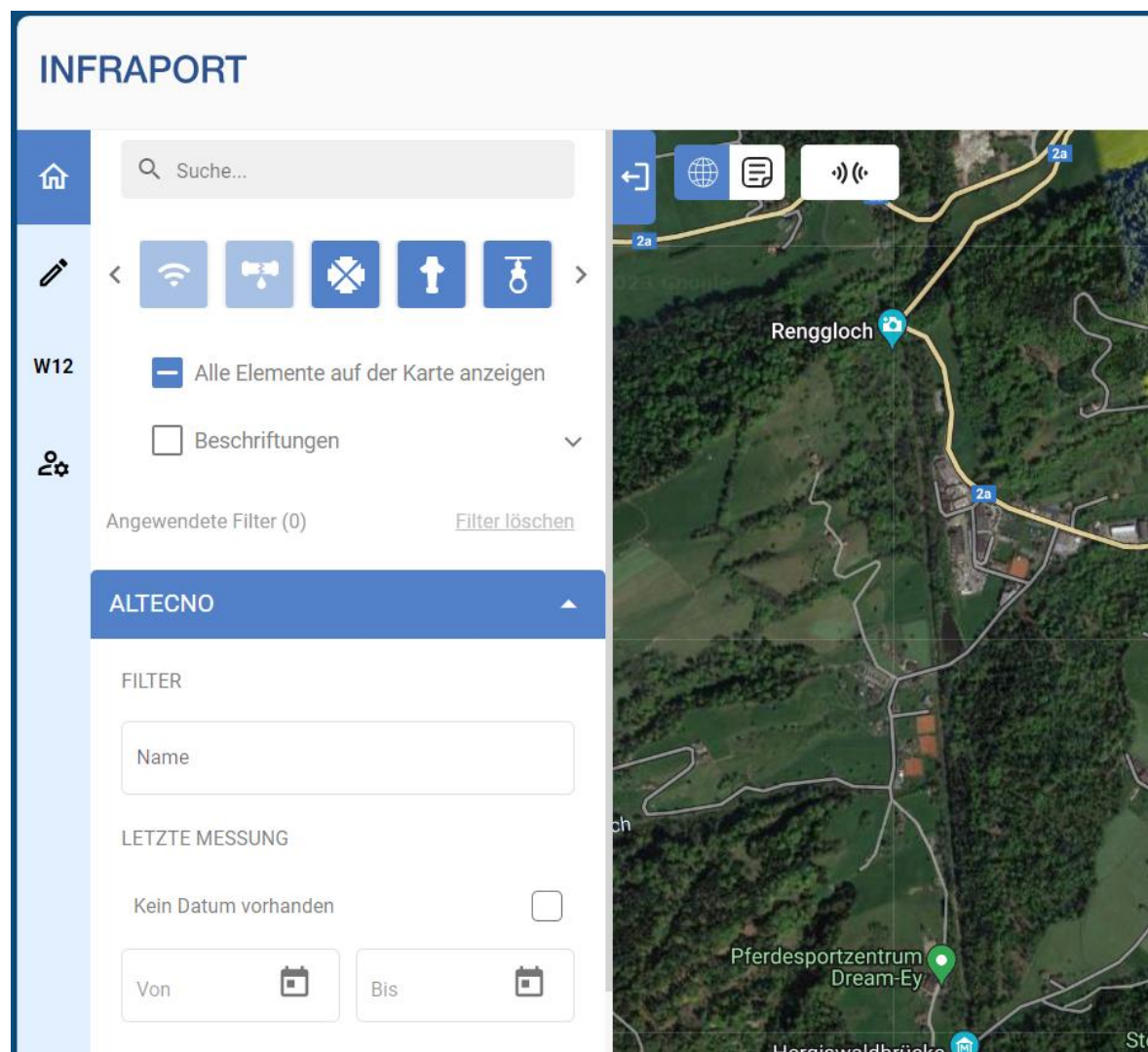
Druck Messung

Leitfähigkeit

Trübung

Temperatur / PH Wert

W 12



Gemeinsam mit euch will vonRoll hydro und Hagenbucher ZEROWATERLOSS erreichen um.....

- Weniger Wasser- und Energieverluste und CO₂-Emissionen zu erreichen.
- Bessere Planung von Reparaturarbeiten und Senkung der Betriebskosten.
- Erhalt des allgemeinen Zustands des Netzes und Erhöhung der Versorgungssicherheit

Roger Hartmann....079 628 53 39

Marco Meier.....079 643 20 66

Massimo Gallizioli..079 448 81 12

A person in a brown jacket and dark pants stands on a rocky mountain peak, their right arm raised in a gesture of triumph or achievement. They are looking out over a vast, rugged mountain range with snow-capped peaks and a deep valley below. The foreground shows some autumn-colored shrubs. The sky is clear and blue.

Erreichen wir alle zusammen
ZEROWATERLOSS