

# Wössner Bürgerstammtisch



Digital & Sozial vernetzt



# Wössner Bürgerstammtisch



Vorstellung



# Themen

---

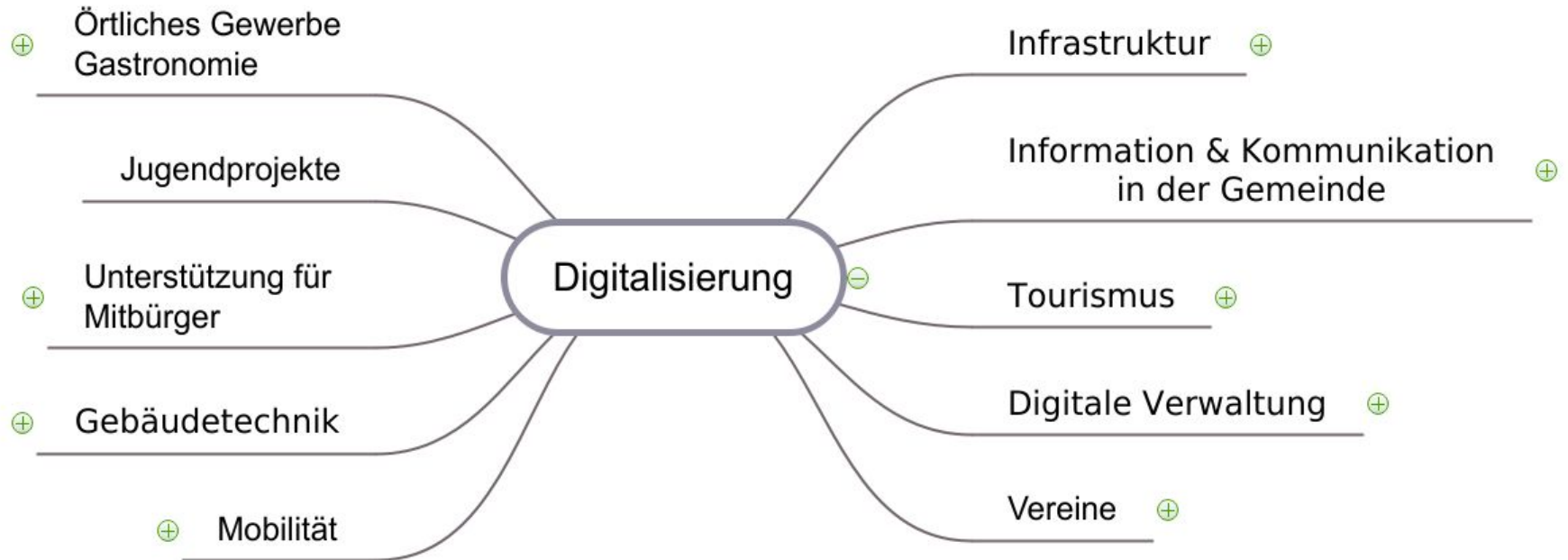
1. Aktueller Stand - Überblick
2. “Dorf-Apps” - Bringen diese Vorteile gegenüber Websites?
3. Smart City/Region mit LoRaWAN

# Image-Video des digitalsten Dorfes - Etteln

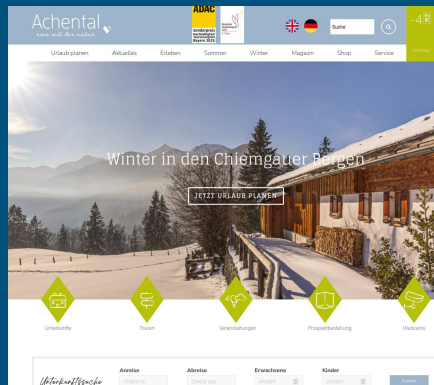
---

<https://www.youtube.com/watch?v=j3F5n-HaWcQ>

# Digitalisierung



# Aktueller Stand - Öffentlichen Kanäle



Tourismus Website  
[achental.com](http://achental.com)



Gemeinde Website  
[www.underwoessen.de](http://www.underwoessen.de)



Gemeindezeitung  
print und digital  
([Link](#))



# Vereine, Verbände und Institutionen

Übersicht:




<https://www.unterwoessen.de/buerger-dorflieben/vereine/>

=> Es gibt in Wössen 46 Vereine, Verbände und Institutionen!


Welche Möglichkeiten gibt es sich zu präsentieren?

- Eigene Websites
- Soziale Medien wie Instagram, Facebook, etc.
- Whatsapp/Signal Gruppen und Status
- Plakate
- Schautafeln im Ort (z.B. beim Edeka)
- Veranstaltung eintragen in [achental.com](https://www.achental.com)
- Newsletter
- etc.

Vereine in Unter- und Oberwössen  
Die Email-Adresse und die Homepage-Adressen können nicht direkt angezeigt werden.

	Motorradclub Unterwössen	Motorradclub Unterwössen 01527633552	Kapellenberg 22 83246 Unterwössen
	Musikkapelle Wössen e.V.	Musikkapelle Wössen e.V. 0864181230	Maxenberg 2 83246 Unterwössen
	Pfarrgemeinde Unterwössen	Pfarrgemeinde Unterwössen 0864181401	Burgweg 25 83246 Unterwössen

**Motorradclub Unterwössen**  
Motorradclub Unterwössen



**Beschreibung Motorradclub Unterwössen**

Bei unserem Verein dreht sich alles nur um das Eine ..... nämlich ums Motorrad! Wir treffen uns jede Woche am Freitag um 19 Uhr am Clubstand in unserer Clubkette um gemütliches Beisammensein. Außerdem haben wir jedes Jahr diverse Veranstaltungen, z.B. unsere Fahrt über die Ötztalpasshöhe Isenhardt. Während der Saison wird natürlich Freitag Motorrad gefahren und diverse Treffen besucht. Wenn ihr Lust habt, kommt bei uns vorbei zu schauen, so wird ihr herzlich empfangen.

Adresse:  
Kapellenberg 22  
83246 Unterwössen  
Motorradclub Unterwössen  
Telefon: 01527633552  
E-Mail:

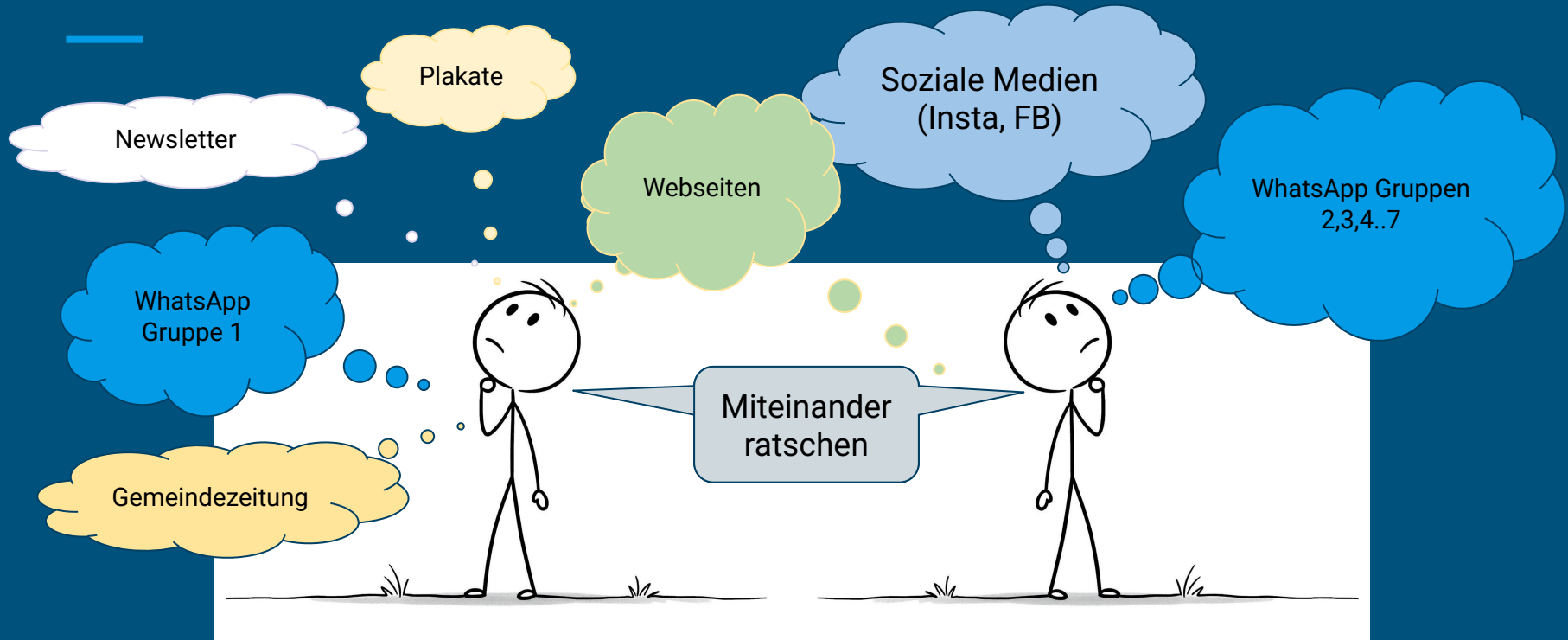
# Lokale Informationen beschaffen

---

- Schwarzes Brett im Supermarkt
- Plakatwände
- Nachbarschaftsplattformen wie z.B. [Nebenan.de](https://nebenan.de)
- Digitale Angebote der Zeitungen wie z.B. Chiemgau24, Traunsteiner Tagblatt, Samerberger Anzeiger, etc.



# Woher erhalte ich meine Informationen?



viele unterschiedliche Informationsquellen

# Fragen?

---



# Wössner Bürgerstammtisch



Dorf-Apps



## 2. Dorf-App - Vorteile

---

- Eine Möglichkeit die lokalen Informationen zu bündeln (Events, Aktuelle Meldungen der Gemeinde, Müllabfuhr, Polizeimeldungen und Warnhinweise wie “Bremskabel werden durchschnitten” etc.)
- Schnelle Nachbarschaftshilfe: “Haustier entlaufen”, “Suchen Helfer”
- Datenschutz
- Umfragen wären möglich
- Aktueller Inhalt, parallele Events würden eher erkannt werden.
- Bündelung der Kanäle (Blasenbildung vermindern)

## 2. Dorf-App - Nachteile

---

- Ältere Mitbürger oder Menschen ohne Smartphone/Computer werden potenziell ausgeschlossen
- Pflegeaufwand: Eine App ohne aktuelle Inhalte stirbt schnell. Es braucht engagierte „Kümmerer“ die den Content moderieren und pflegen.
- Wie überall im Netz können Diskussionen eskalieren. Ohne klare Netiquette wird die Dorf-App schnell zum digitalen Mecker-Eck.
- Kostenfaktor: Für kleine Gemeinden kann das eine finanzielle Hürde sein, wenn keine Fördermittel fließen.
- Konkurrenz zu etablierten Systeme wie z.B. WhatsApp Gruppen (aber nicht alle sind und wollen dabei sein)

## 2. Dorf-App - Übersicht

---

- Betrachtung von mehreren Apps

### Anforderungen

- Vereine können sehr einfach Daten einstellen => Veranstaltungen
- Filterfunktion nach Altersgruppen und Interessen (Kultur, Musik, Sport etc.)
- Chatkanal

# “MeinOrt” von Wittich Gruppe

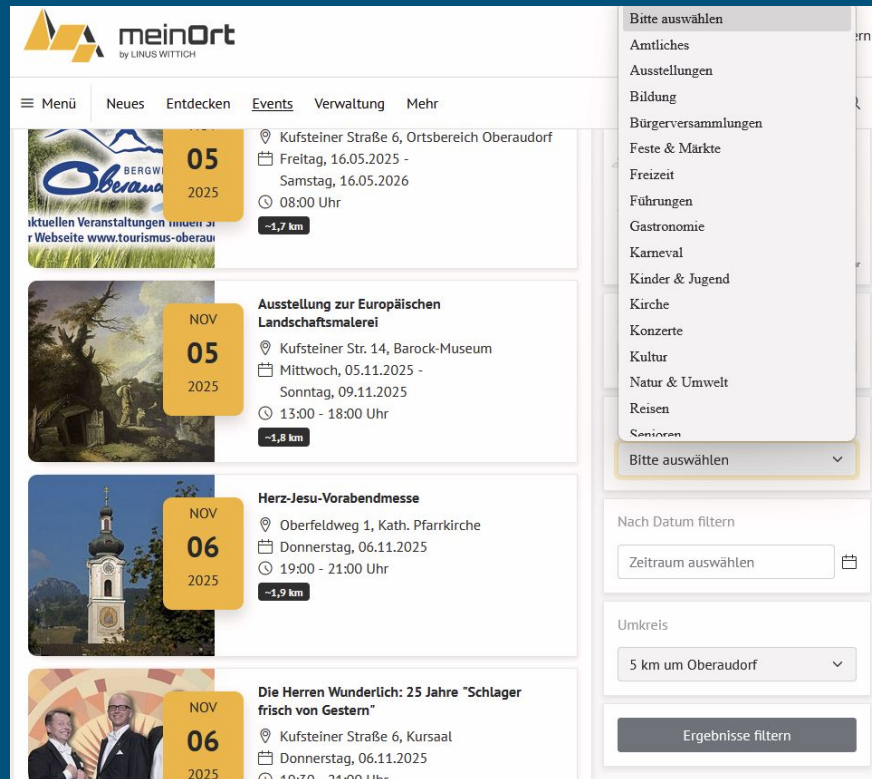
<https://meinort.app/neues>

## Vorteile:

- Link zur Gemeindezeitung digital
- Erweiterung der Gemeindezeitung (Viele Daten sind schon vorhanden)
- Ein Verbund z.B. der Achantal Gemeinden wäre möglich

## Nachteile:

- Kostenfaktor (ca. 2000€ pro Jahr)



# “StadtLandFunk” u.A. vom Fraunhofer-Institut

<https://www.stadtlandfunk.app/tabs/start>

## Vorteile:

- **Kostenfrei** in Bayern
- Etabliertes System
- Vereine benennen Redakteure um Inhalte zur Verfügung zu stellen
- Bürger können im “Dorfratsch” Informationen teilen
- Gruppen können erstellt werden (Chat-Funktion)
- Kein datengetriebenes Geschäftsmodell

## Nachteile:

- Anmeldung notwendig





# “marktplatz-digital”

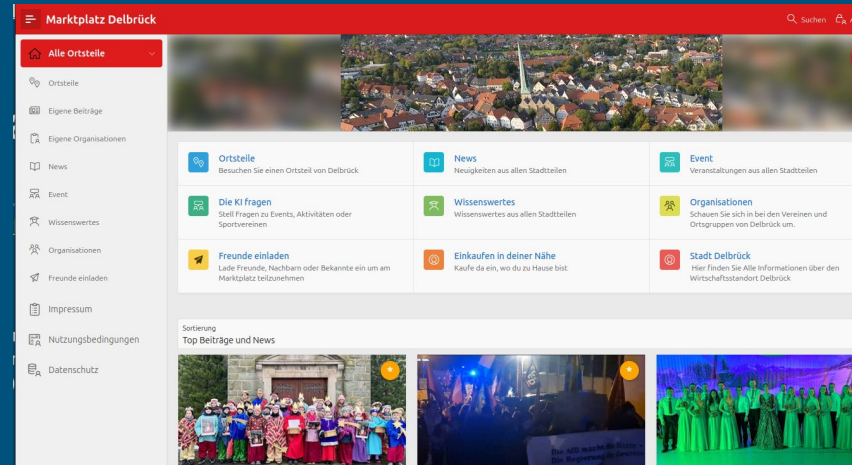
<https://delbrueck.marktplatz-digital.net/ords/r/marktplatz/marktplatz/home>

## Vorteile:

- KI erstellter Content aus lokalen Nachrichtenseiten
- Präsentation des lokalen Gewerbes / Gastronomie
- Informationen für Touristen (Sehenswertes)
- aktuell: direkter Draht zu den Entwicklern

## Nachteile

- Kosten
- DSGVO (Datenbank-Anbindung)



# Fragen?

---

# Smart City/Region mit LoRaWAN

---

Das Internet der Dinge ist in aller Munde und verbindet Millionen von Sensoren. Für Unternehmen, Kommunen, Stadtwerke, Vereine und Bürger können Anwendungen im Internet der Dinge zu konkreten Arbeitserleichterungen und Einsparungen im Alltag führen.

[https://www.komro.net/sites/default/files/video/material/komro\\_iot\\_2019.mp4](https://www.komro.net/sites/default/files/video/material/komro_iot_2019.mp4)

## Long Range Wide Area Network

### Vorteile:

- Stromsparend (sehr energieeffizient)
- Hohe Reichweite der Gateways (hohe Gebäudedurchdringung)
  - mit wenigen Gateways kann eine flächendeckende Infrastruktur aufgebaut werden)
- Keine Providerabhängigkeit
- kostengünstig
- sichere Übertragung
- Sensoren können überall platziert werden

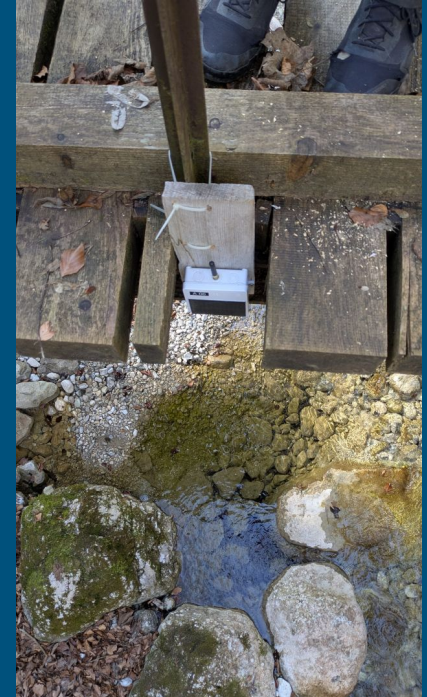
### Nachteile:

- geringe Datenrate
- Einschränkung ohne Sichtachse
- Einrichtung höherer Aufwand

# Pegelstand messen

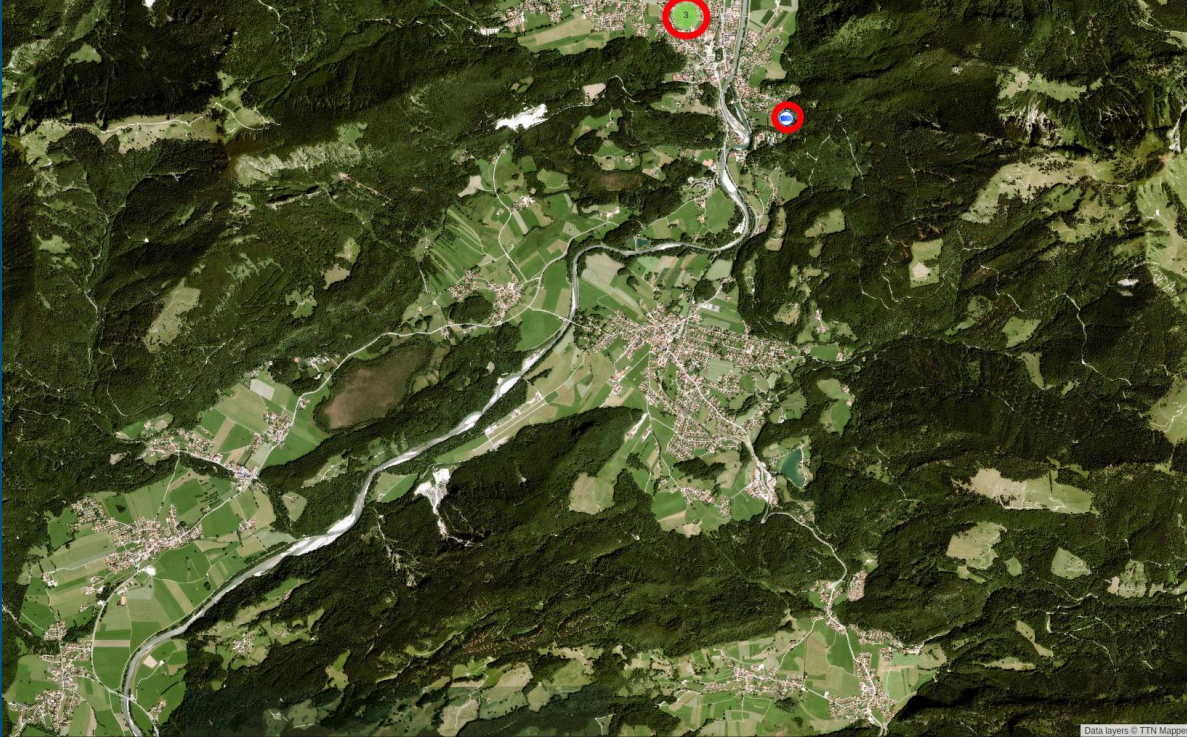
Bastelprojekt: Lidar-Sensor mit  
LoRaWAN als Pegelstandsmesser  
(Unterwössen - Kaltenbach)

- + 2 Jahre (++) mit PV und Batterie
- Keine LoRaWAN Anbindung  
möglich (nur durch eigenes  
Gateway)





## Aktuelle LoRaWAN Gateways



Einige LoRaWAN Gateways befinden sich in Marquartstein. Im oberen Achantal gibt es momentan keine Versorgung

## Mögliche Projektbeispiele, Prozesse vereinfachen im kommunalen Bereich

---

### Umwelt-Themen

- Wetter (Temperatur, Luftdruck-/feuchte, Windstärke/-richtung)
- Grundwasser Pegelmessung
- Konzentration (Feinstaub, CO<sub>2</sub>, Ozon, NO<sub>x</sub>, Schadstoffe)
- Erfassen der Wärme- und Stromverbräuche in den kommunalen Gebäude
- Hochwasserschutz (Pegel und Füllstände, Starkregenmessung (z.B. pro qm 1 Sensor))
- Einsatz in **Landwirtschaft** (Bodenfeuchtigkeit, Feuchtigkeitssensoren für **Bäume**)
- Wasserqualität (Temperatur, pH-Wert, gelöster Sauerstoff, Redoxpotential, Leitfähigkeit) z.B. an der Tiroler Ache

# Mögliche Projektbeispiele, Prozesse vereinfachen im Kommunalen Bereich

## Weitere

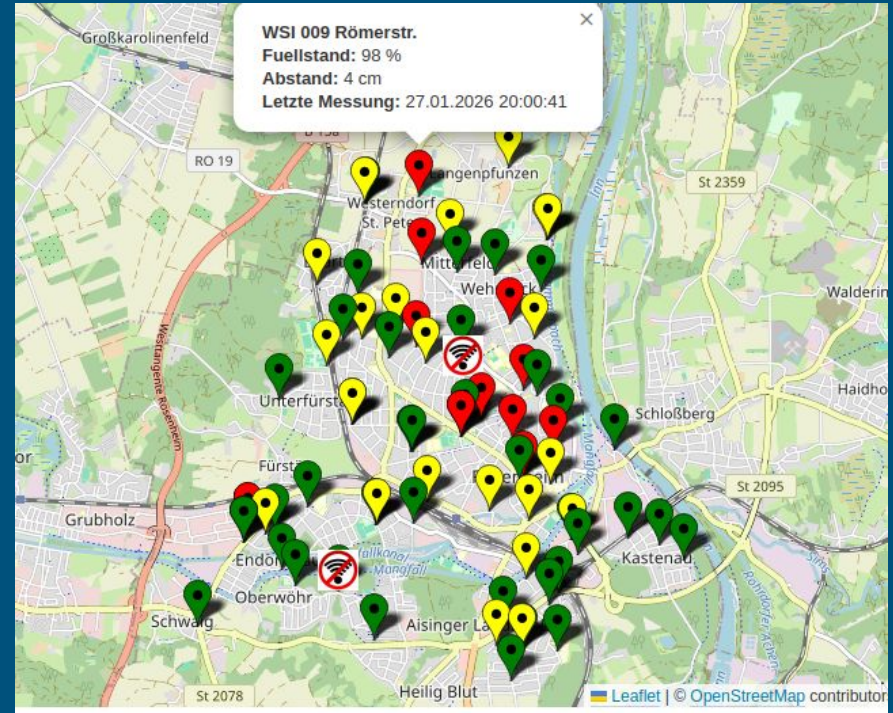
- Kanalüberwachung (funktioniert auch **im** Kanal)
- Gebäudesicherheit (Fenster Türen)
- Strommessung, Wasserzähler
- Leckage und Rohrbruchmessung, Überwachung Entwässerungspum
- Störungen in der **Wasserversorgung** besser analysieren und beheben
- **Diebstahlschutz** (Werkzeuge, Baumaschinen)
- No-Parking Areas (**Feuerwehruzufahrten, Engstellen**) oder Parkraum Überwachung



# Visualisierung - Daten auswerten z.B. Füllstandssensoren Wertstoffinseln

Beispiel: Stadtwerke Rosenheim:

<https://www.swro.de/de/entsorgung/wertstoffinseln>





# Interesse mit zu machen?

---

## Aussichten für:

- Lokale und Techn. Hochschulen - Interessante Projekte wären denkbar
- Flugsport - Aktuelle Windwerte
- Wasserwerk - Stromanbieter: Diagnose und Meßzählerablesung jederzeit
- Feuerwehr: Zufahrten überwachen
- Tourismus: Aktuelle Wetterwerte, Badetemperaturen
- Hochwasserschutz, Prognosen
- Holz,- und Landwirtschaft: Feuchtigkeitsmessungen
- Private Interessen (Sensoren)

# Wössner Bürgerstammtisch

DANKE!



Wössen Mitnand lädt herzlich zu unseren Wahlveranstaltungen ein! Lernt unsere Kandidaten und unsere Ziele kennen.

## Unterwössen

 Dienstag, 10.02.2026 um **19:00 Uhr**  
Gemeindesaal in Unterwössen

## Ober- und Hinterwössen

 Sonntag, 22.02.2026 um **10:00 Uhr**  
Altes Schulhaus Oberwössen

