

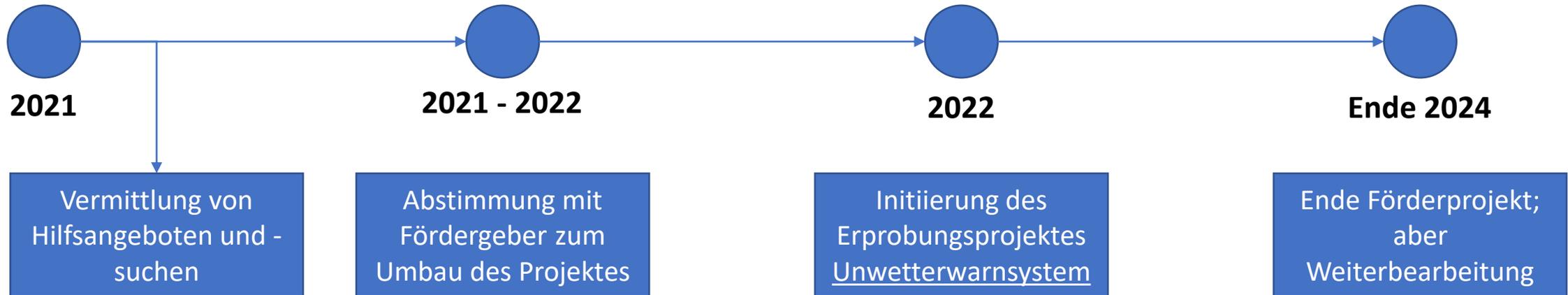
Unwetterwarnsystem

Smart Country Convention 2023



Eigentlich Innenstadt

- mit Bezug zu Umwelt, Mobilität, Entsorgung und Kommunikationstechnik

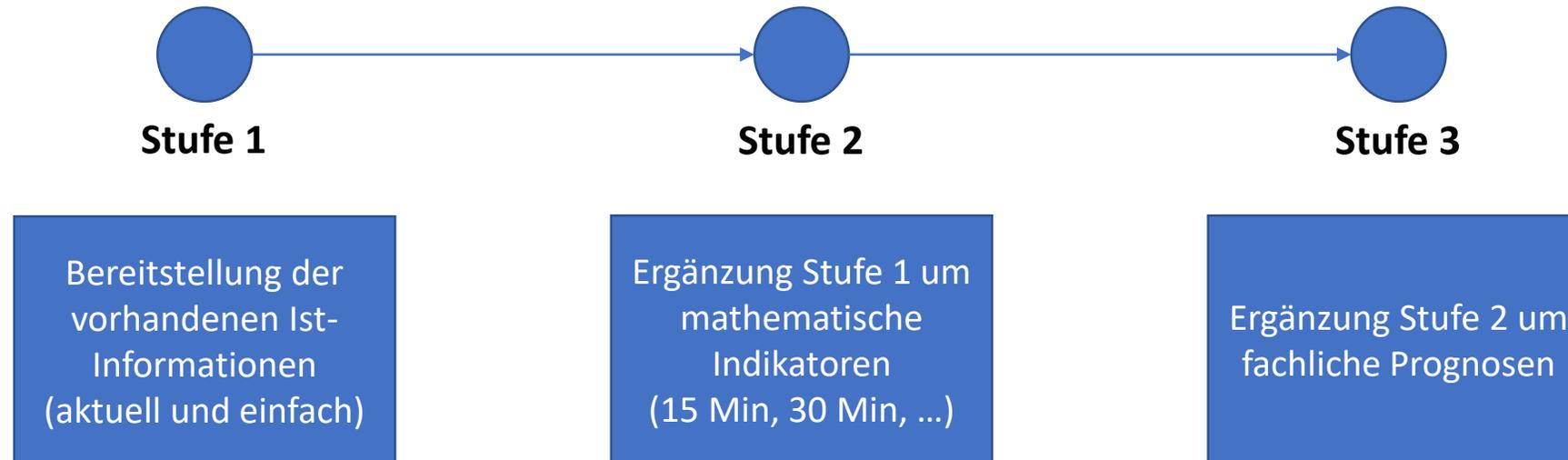


Ziel:

**Einfache und schnelle Darstellung von Informationen
rund um das Thema Unwetterereignis mit Fokus auf die Situation
in Solingen abseits berechneter Modelle**

Unwetterwarnsystem: Inhalt und die drei Stufen

- mit Bezug zu Umwelt, Mobilität, Entsorgung und Kommunikationstechnik

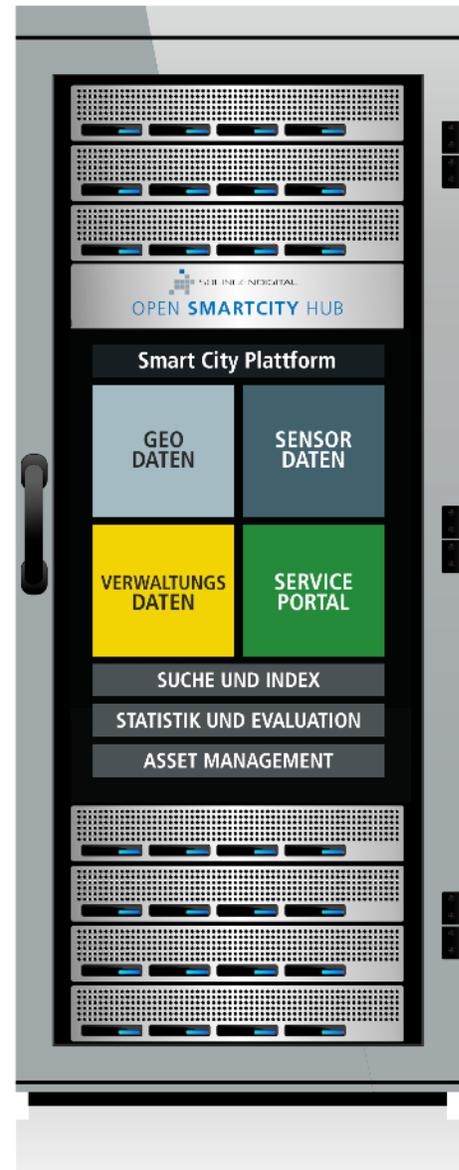


Aktueller Stand

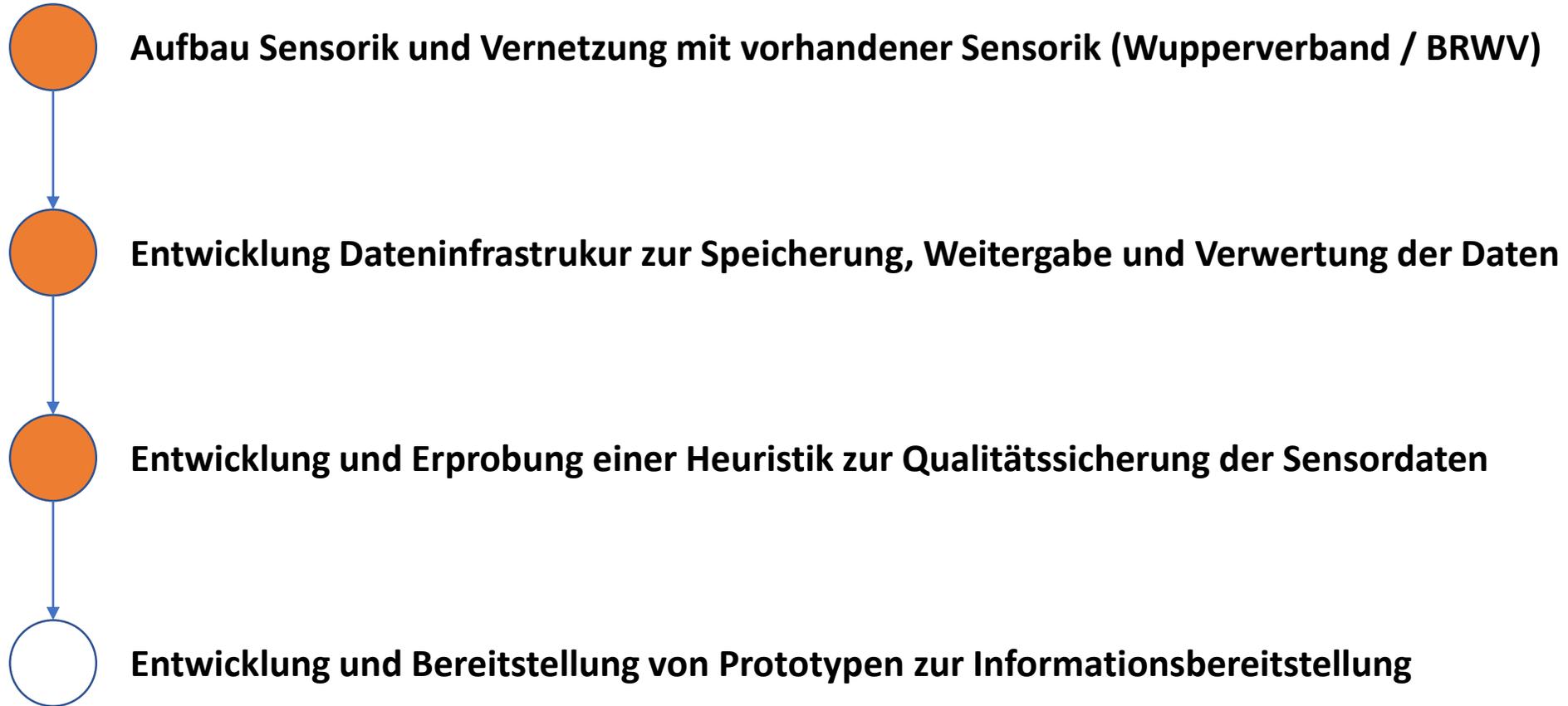
08/2022...

DER SMART CITY HUB

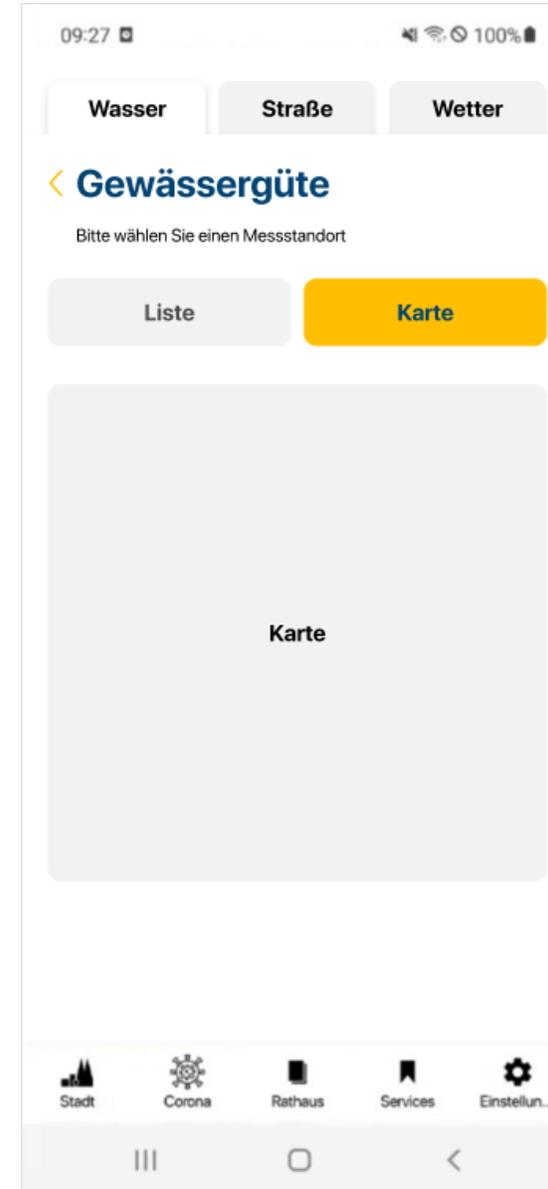
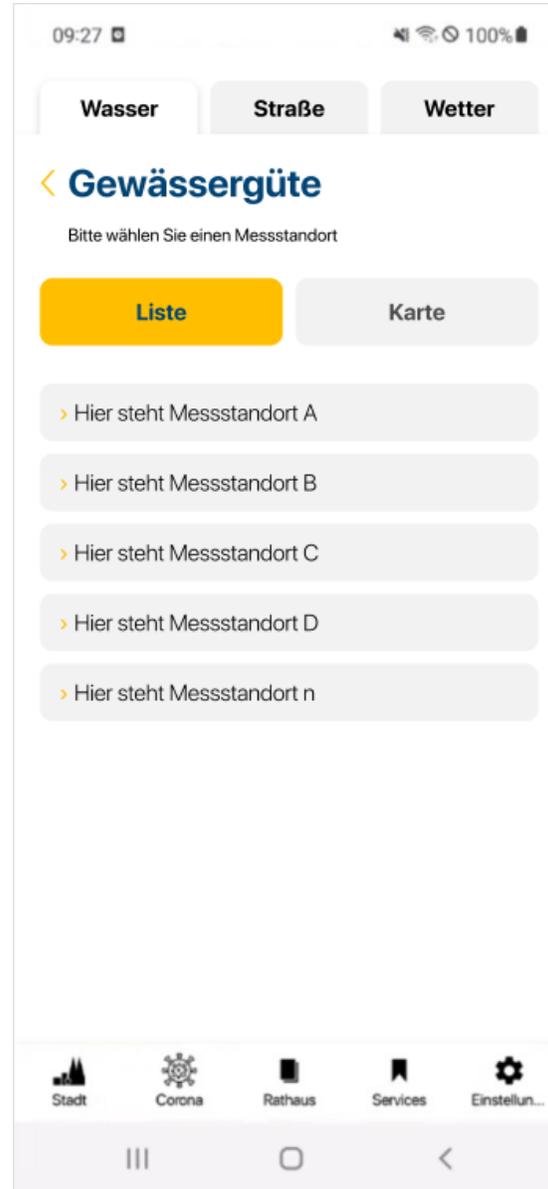
Qualität und Aktualität geht dabei nur über eine einzige Datenquelle – komplett auf Open Source Basis.



Was passiert aktuell...



Teaser Stufe 1: Designbeispiel App...



09:27 100%

Wasser Straße Wetter

< Gewässergüte

Messtandort A



000 E.
Elektrische Leitfähigkeit



000 E.
Sauerstoffgehalt



000 E.
Wassertemperatur



000 E.
ph-Wert

Stadt Corona Rathaus Services Einstellun...

09:27 100%

Wasser Straße Wetter

< Elektrische Leitfähigkeit

Messtandort A

 **000 E.**



Hier steht eine Beschreibung. Lorem ipsum dolor sit amet, consetetur sadipscing elitr, sed diam nonumy eirmod tempor invidunt ut labore et dolore magna aliquyam erat, sed diam voluptua. At vero eos et accusam et justo duo dolores et ea rebum.

Sensorstandorte

Stadt Corona Rathaus Services Einstellun...

09:27 100%

< Umwelt 3
Warnung

Wasser Straße Wetter



Pegelsensor



Talsperre



Gewässergüte



Bodenfeuchte

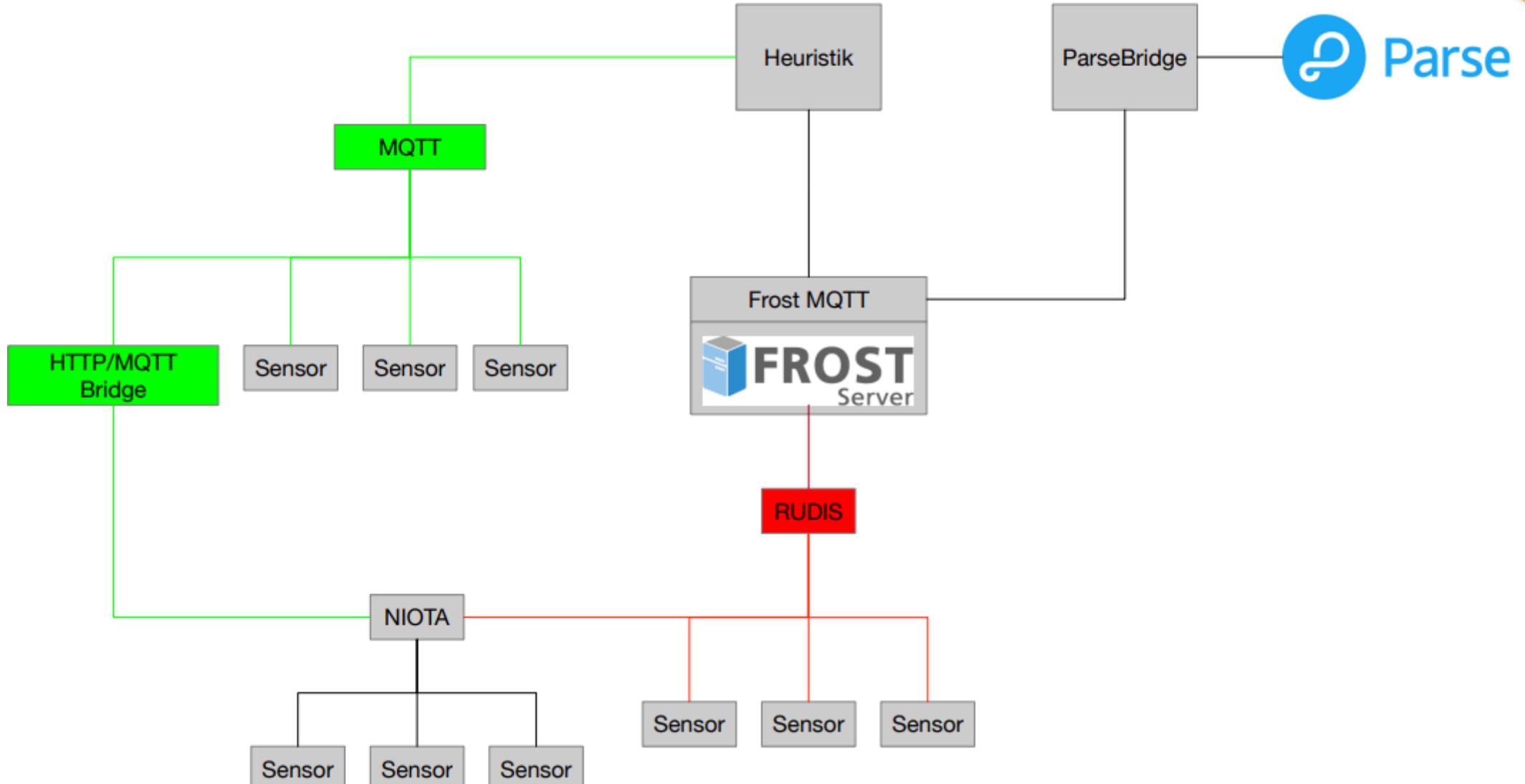


Grundwasser

Stadt Corona Rathaus Services Einstellun...

Infrastruktur für eine Heuristik

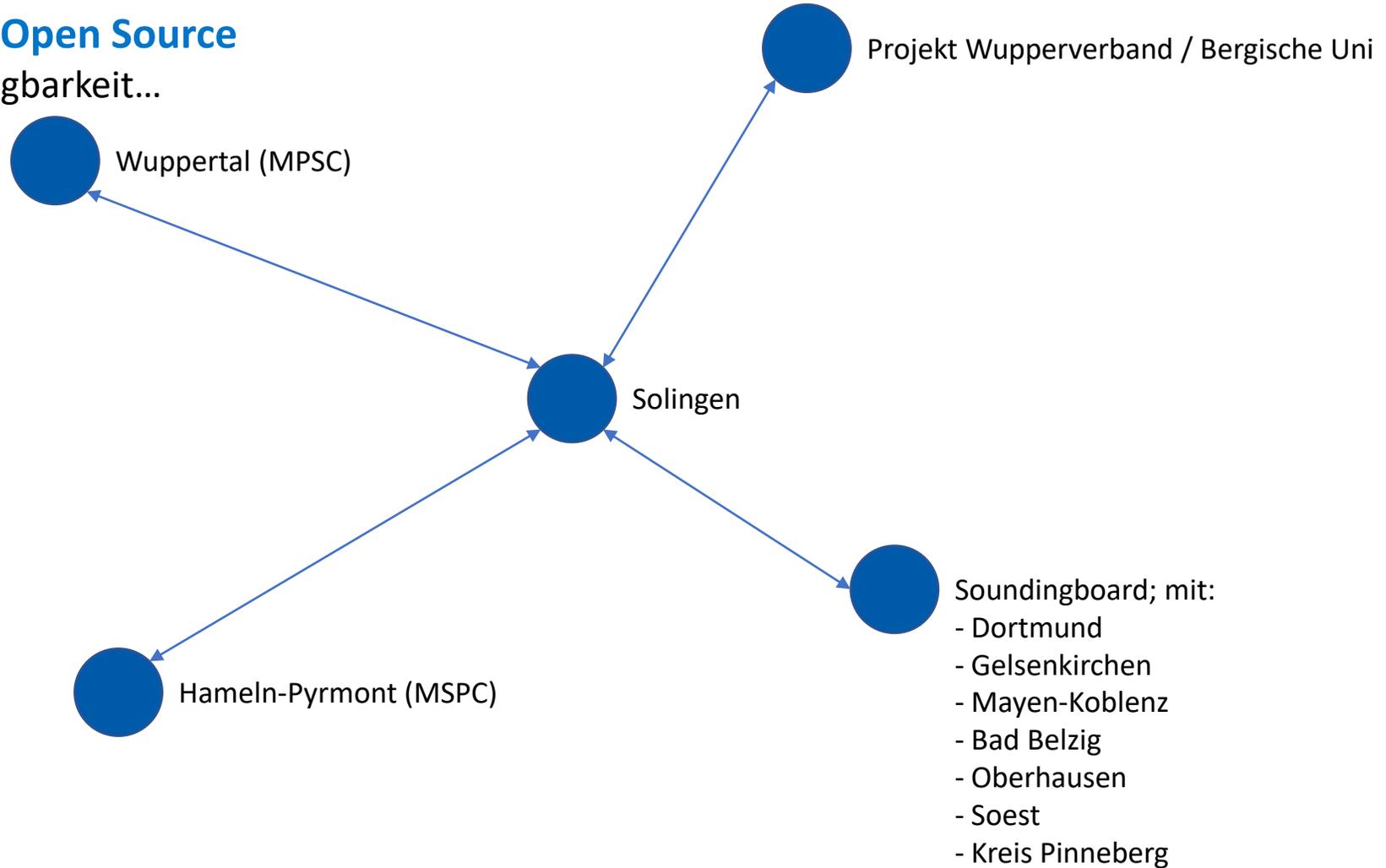
Datenbereitstellung in unter 2 Minuten



Wie sieht es interkommunal aus...

Umsetzung basiert auf Open Source

Sicherstellung der Übertragbarkeit...



Danke fürs Zuhören..