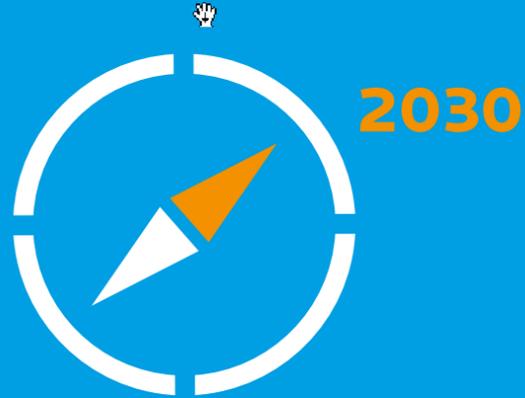


SMART CITY





Die Bochum Strategie

Smart City Bochum Konzept

Bochum. Zukunftsfähig. Bürgernah.





Eigener Standort



16+



80/20



Start Mai 2021



Modellprojekt Smart Cities



bitkom

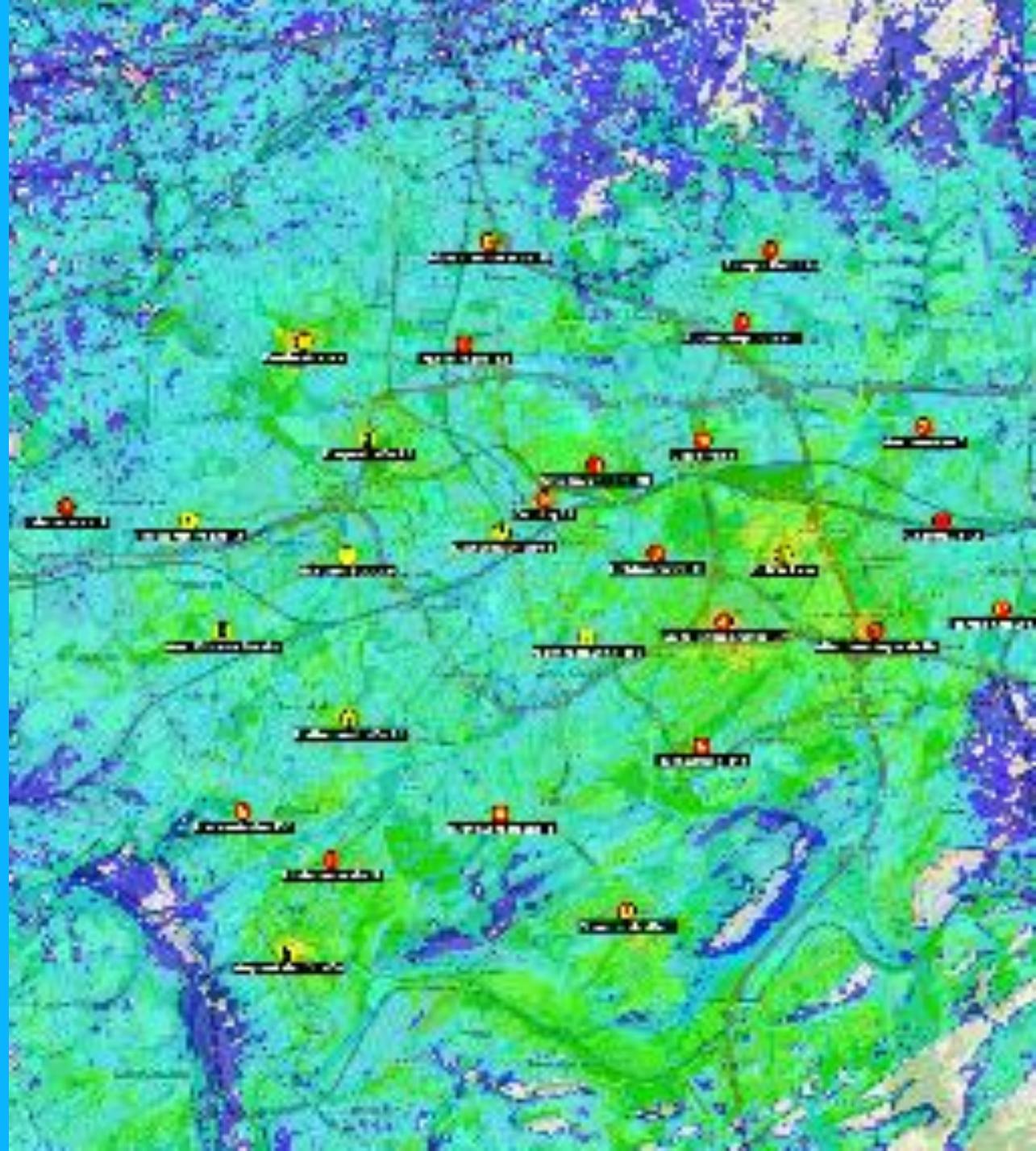
Platz 8: Smart City Index 2022

Platz 7: Smart City Index 2021

LoRa WAN

Long Range Wide Area Network

Ausbau im Stadtgebiet



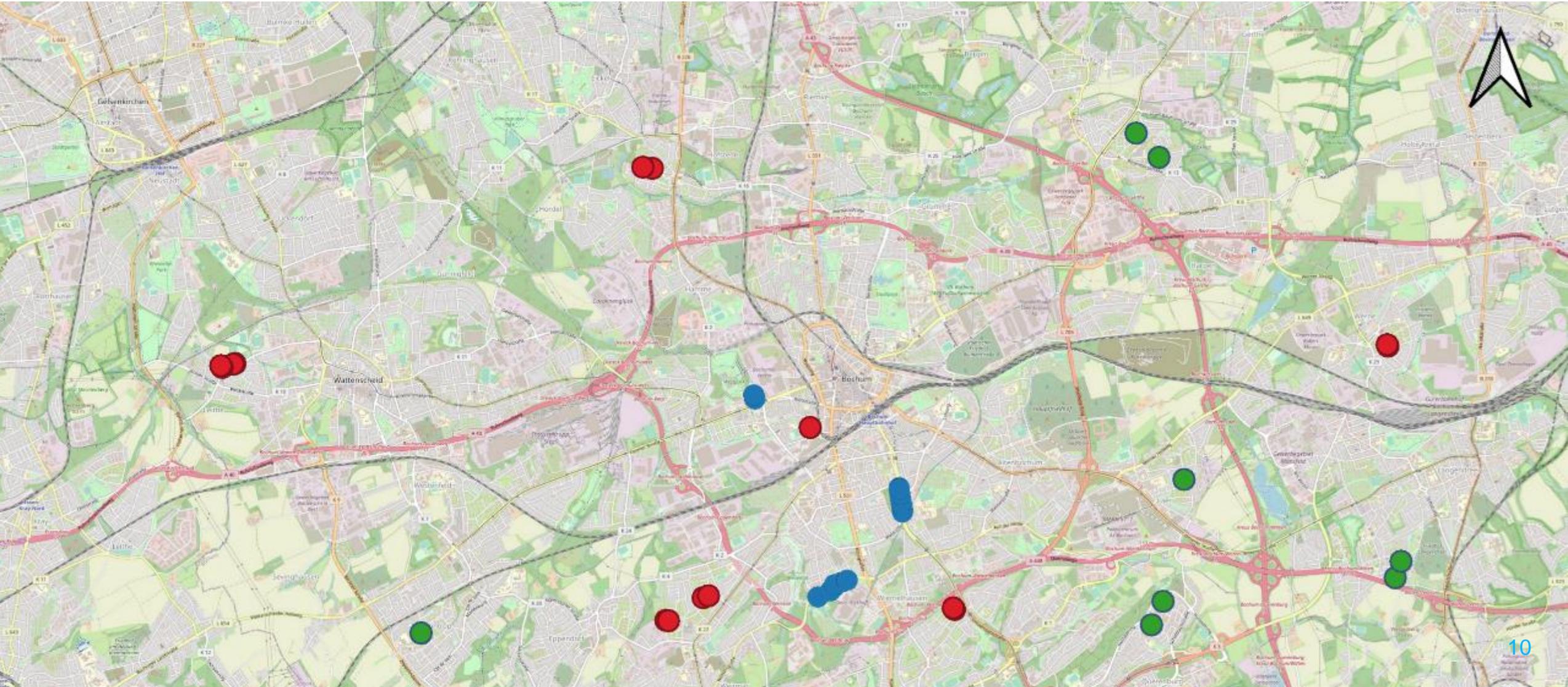
Versickerung von Gießwasser in tiefere Bodenschichten

Teststellungen Universitätsstraße
und Wasserstraße

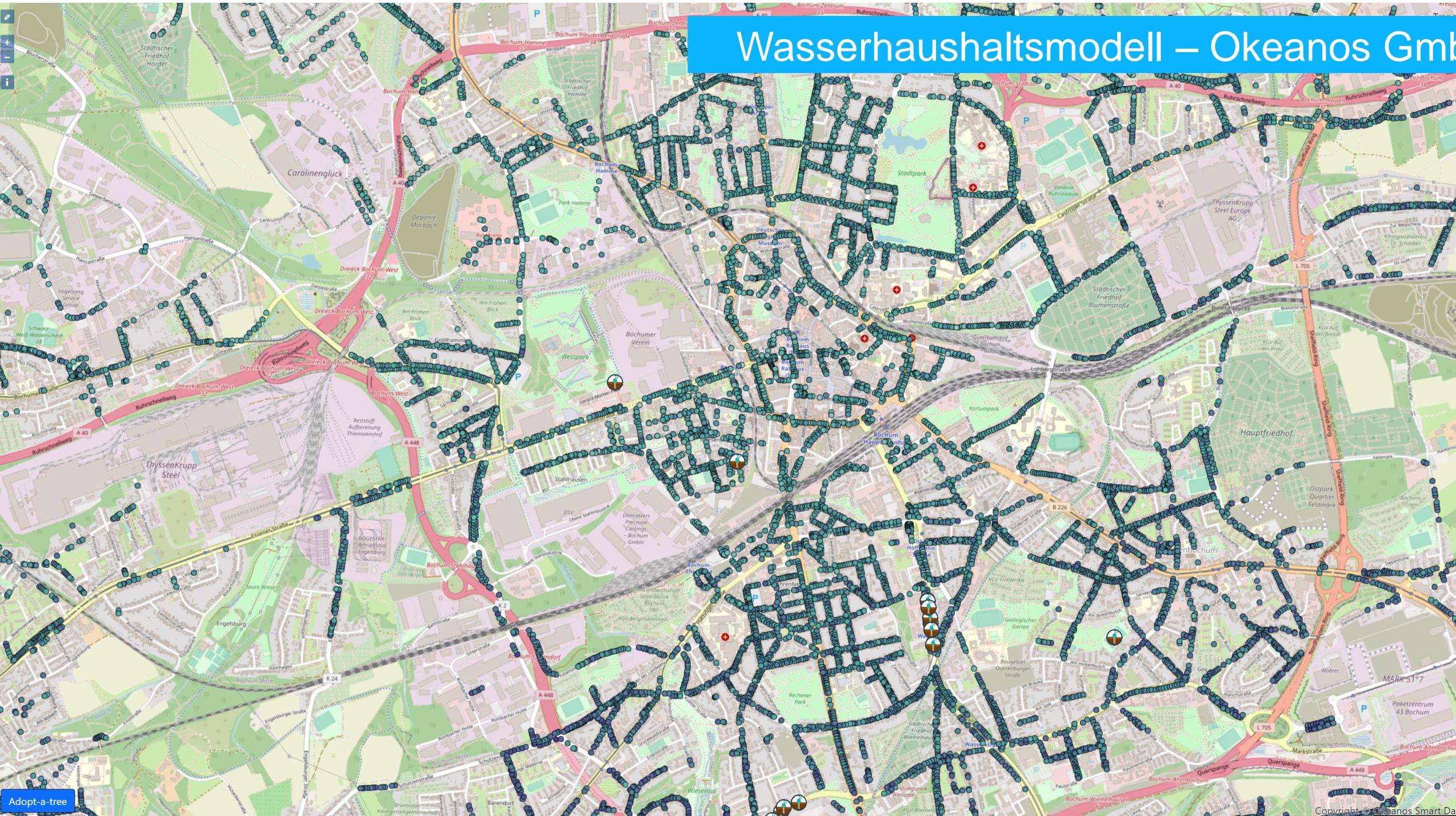


Vermessung des urbanen Wasserhaushalts

Bodenfeuchte Sensoren im Stadtgebiet



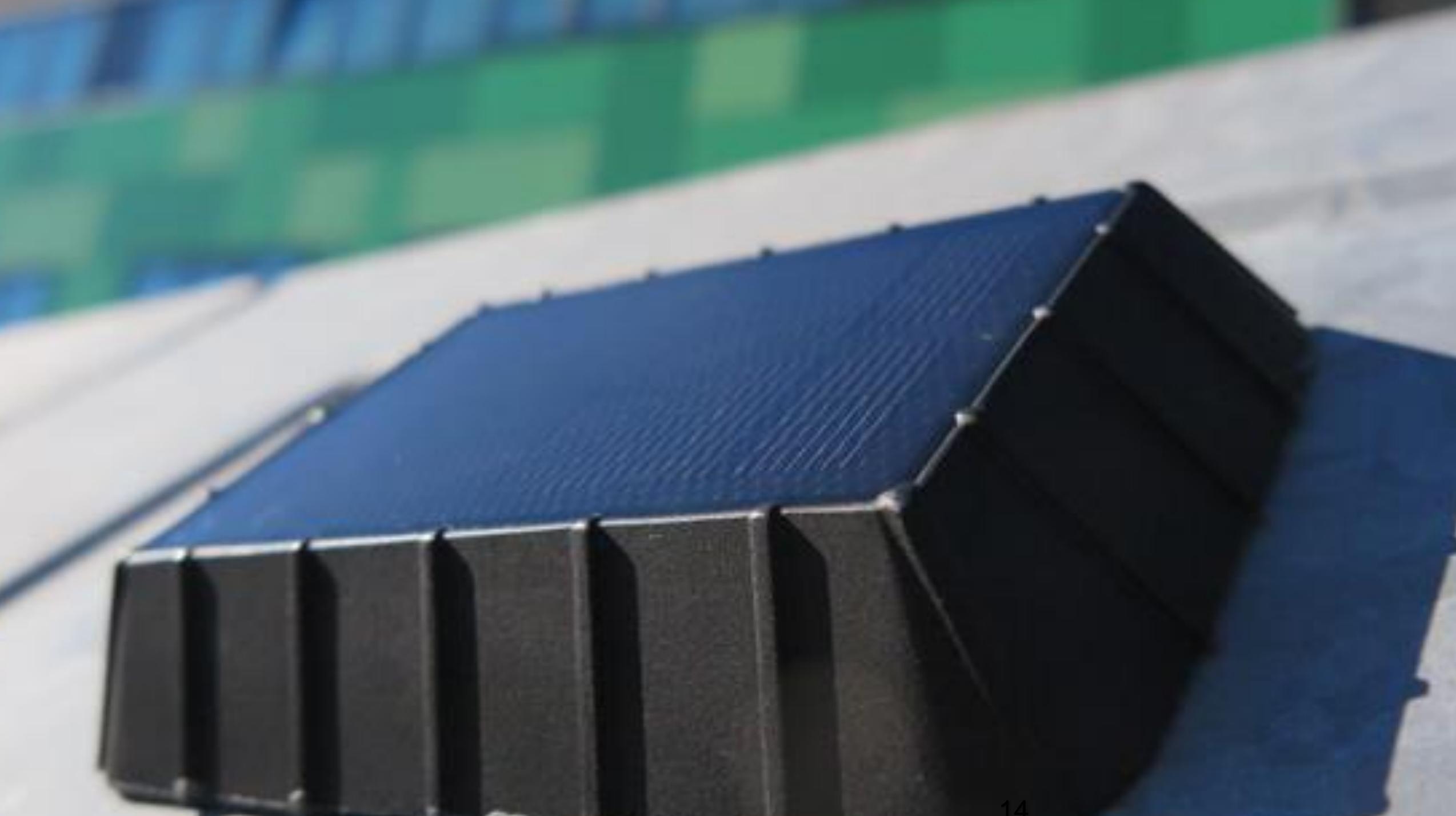
Wasserhaushaltsmodell – Okeanos Gmb



Temperaturmessung und Regenmessung mit Füllstandssensoren

USB





Smarte Fallen mit LoRaWAN

Teststellung



LoRaWAN – Akteur im Bermuda3Eck

Einsatz für die
Weihnachtsbeleuchtung der IG-City/
Bo-Marketing

Hier wachsen nicht nur Bäume,
sondern auch smarte Ideen
für Bochum!

STADTWERKE
BOCHUM 

LoRaWAN – Monitoring Wasserpumpe

Kooperation mit USB-GmbH IT im
Backend – Darstellung für CMS Stadt
Bochum

Wasserspielplatz Stadtpark



Stromstärke 3 (mA)



🕒 19.08.2022 13:42:26 📅

🏠 Status_Pumpe



AN

🕒 19.08.2022 13:42:26 📅



Gregor Siedlaczek
gsi@bochum-smartcity.de

**Vielen Dank
für Ihre Aufmerksamkeit.**