

Smart fürs Klima -

Status der LoRaWAN Anwendungsfälle

30.04.2024

Jan-Marvin Keilig & Tatjana Dzepina



Agenda

- Hintergrund
- Smart Waste Sensoren
- Umweltdatenerfassung
- Smart Parking
- Nächste Schritte



Hintergrund „Smart für's Klima“



**Was
sollte erprobt
werden?**



**Welche Ziele
werden
verfolgt?**



**Bis wann
tun wir
das?**



**Welche
Mittel haben
wir?**

Status Quo „Smart Waste“

Montage & Dashboard



**Wie viele Sensoren
wurden
ausgebracht?**

Kommunikation



**Wie haben wir
darüber
kommuniziert?**

[Link zum WDR-Beitrag](#)

Ab 18. Min.

Datenerhebung & -nutzung



**Welche
Erfahrungen
wurden gesammelt?**

Status Quo „Umweltdatenerfassung“

Bodenfeuchtigkeit



**Mit wem
kooperieren wir?**

Wetterstationen



**Welche Mehrwerte
bieten wir?**

Schul-Kit



**Wen nehmen wir mit
auf den Weg?**

Status Quo „Smart Parking“

Standortwahl



Welcher Standort eignet sich zur Erprobung?

Wie geht es weiter?

Danke!

