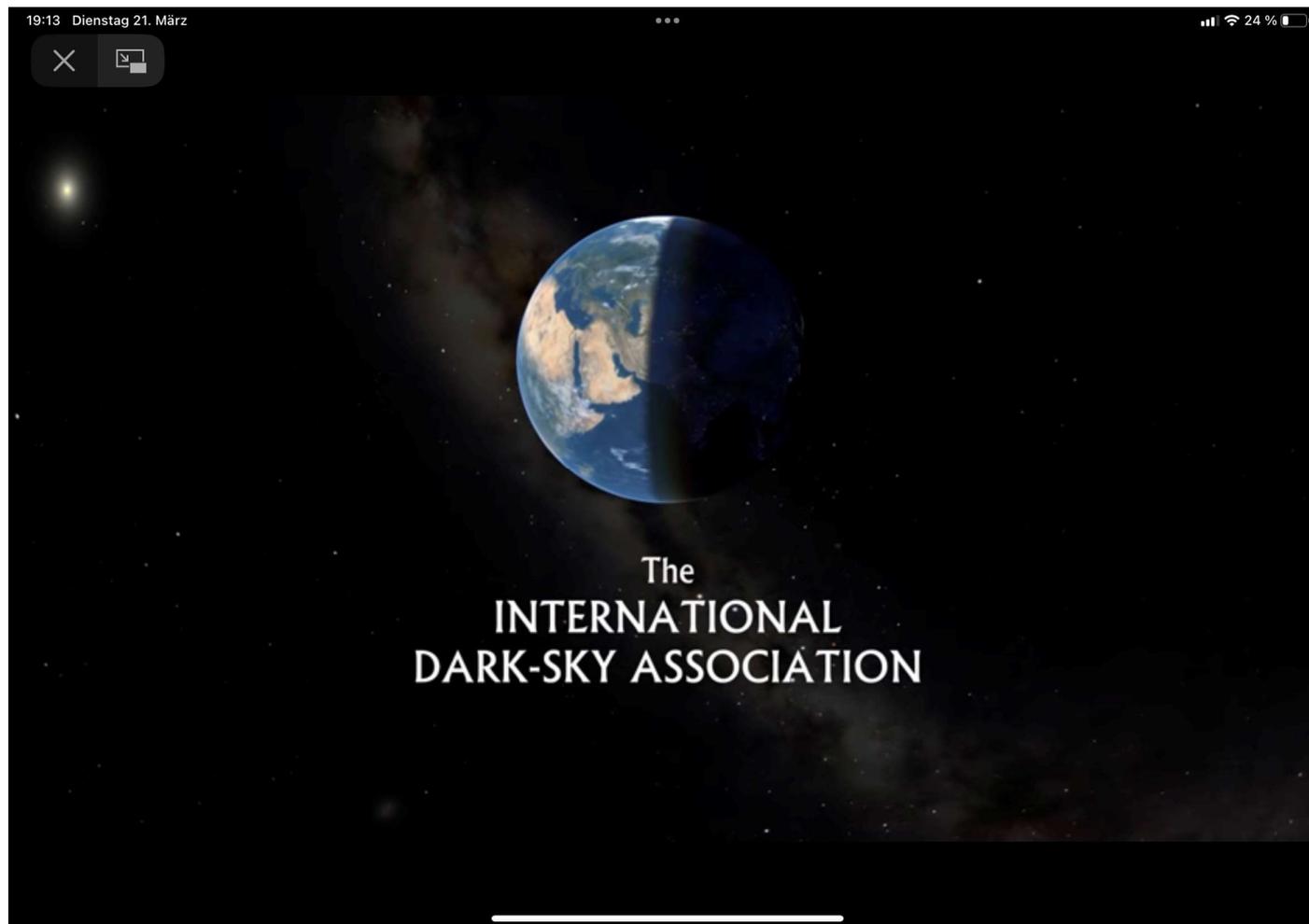


Smart City Forum 29.3.2023

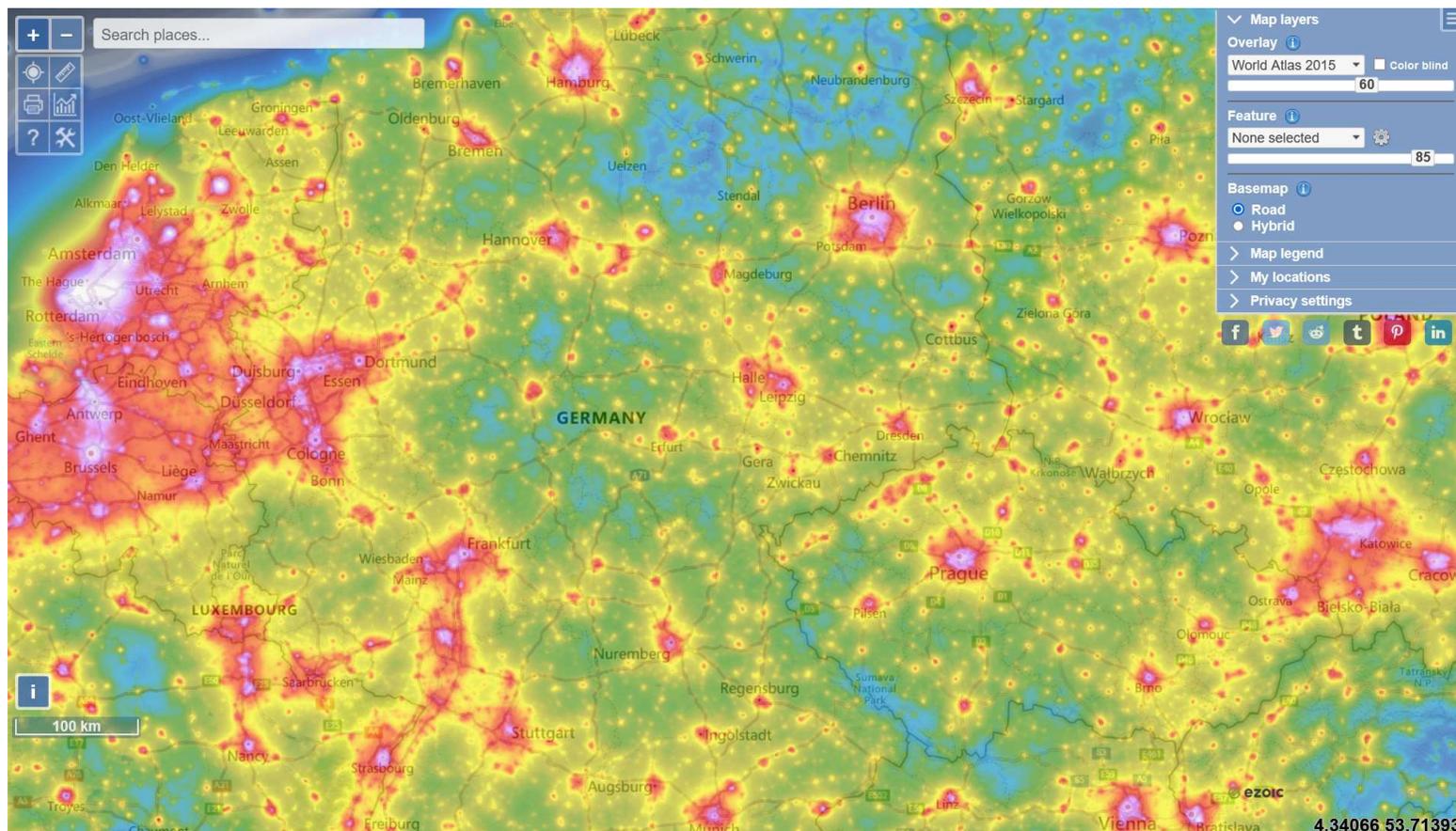
**Gründung AG
Lichtverschmutzung**

Was ist Lichtverschmutzung

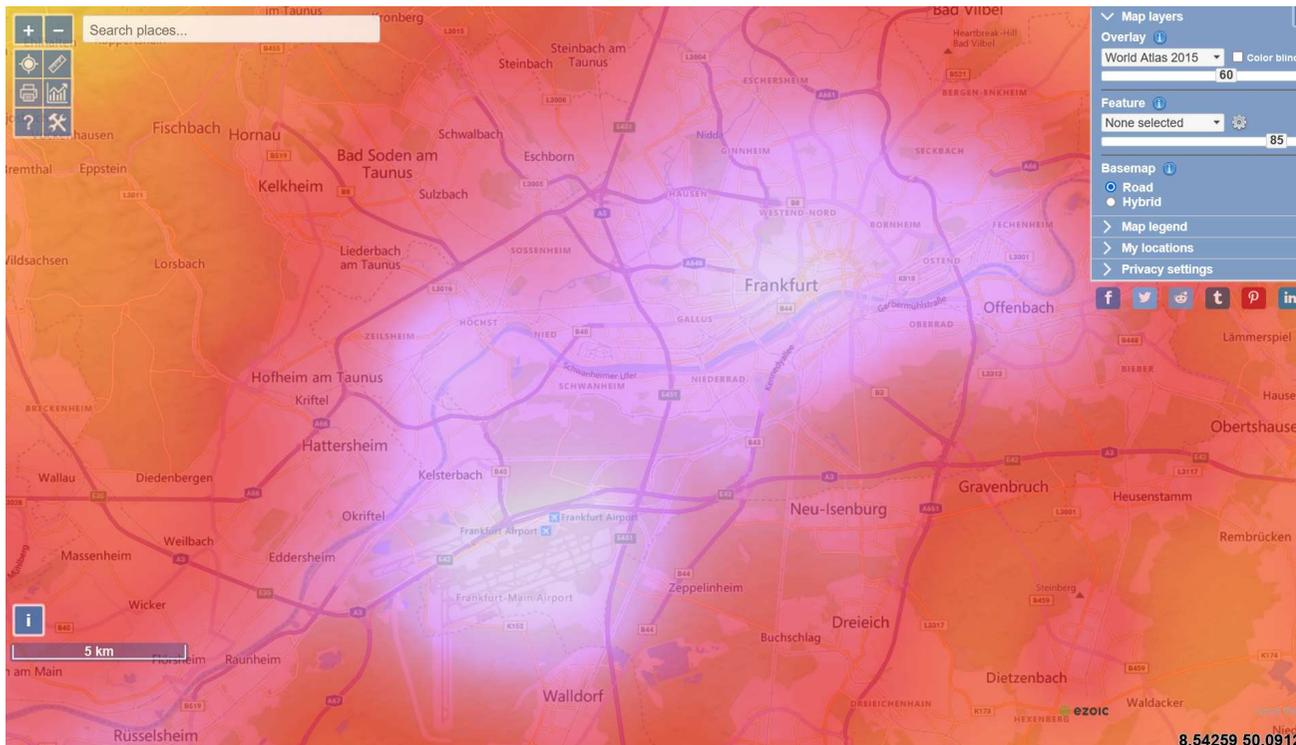


<https://www.darksky.org/light-pollution/>

Die Website: www.lightpollutionmap.info gibt einen ersten Eindruck



Das Problem kann (nur) gemeinsam gelöst werden



Stadtverwaltung:

- Straßenbeleuchtung
- Lichtsignalanlagen (LSA)
- Öffentliche Gebäude

Unternehmen:

- Industrie
- Gewerbe/Logistik
- (Einzel-)Handel

Infrastrukturunternehmen:

- Flughafen
- Bahnbetreiber
- Hafенbetreiber
- Autobahn
- Hessenmobil

NGO/Private:

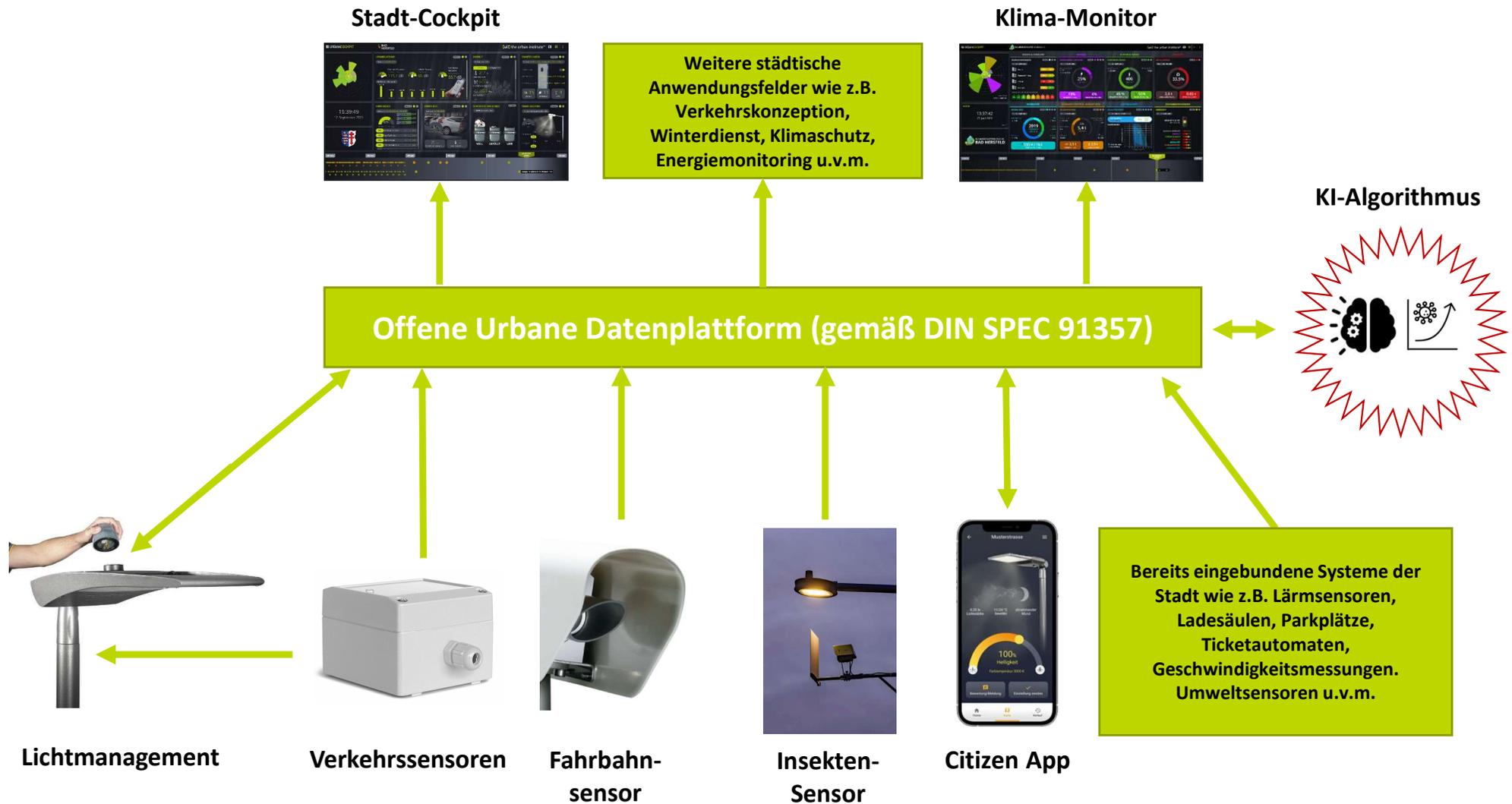
- Vereine
- Privathaushalte

Wer fehlt noch?

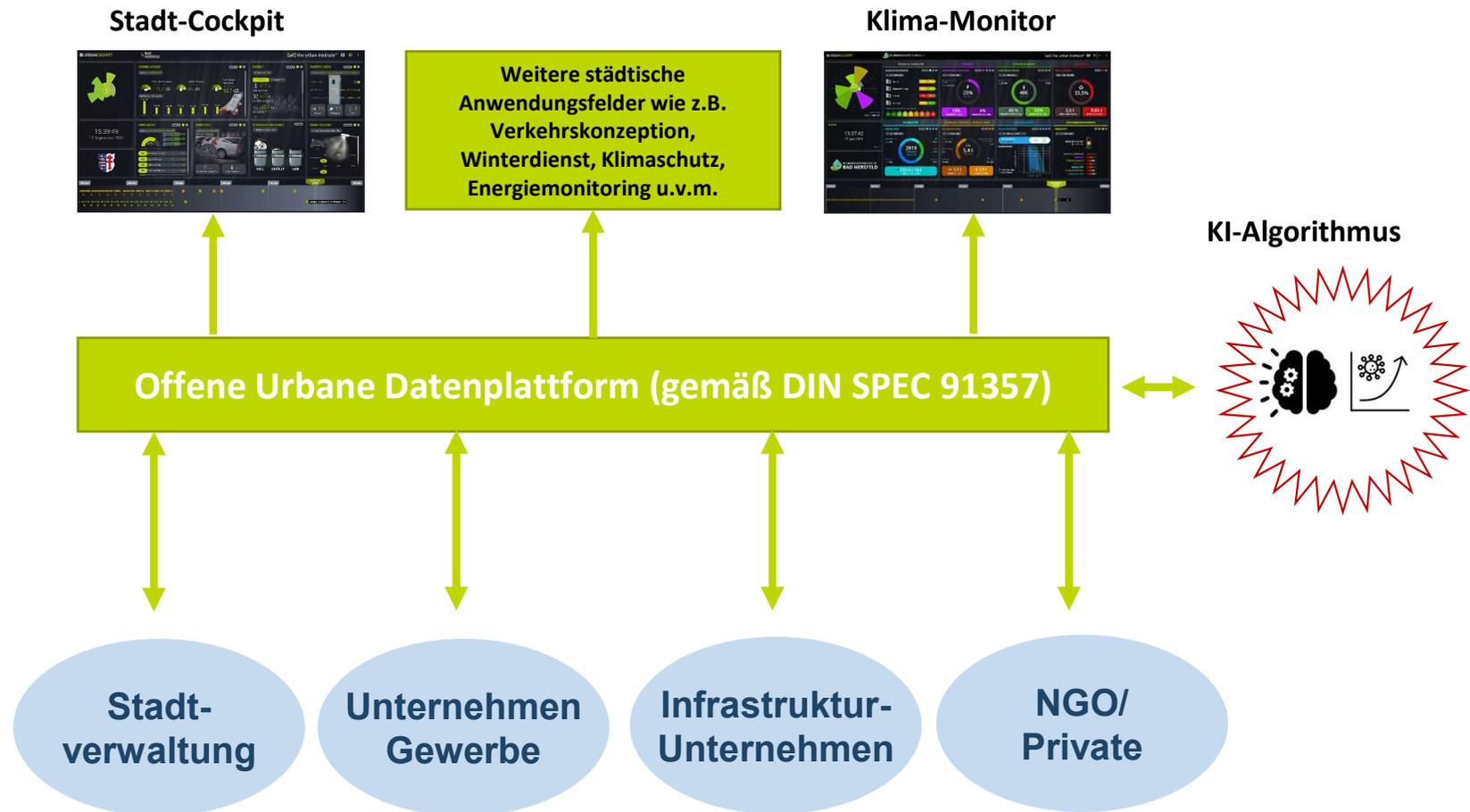
Warum jetzt?

- Weil jeder Lichtstrahl in den Himmel nicht nur den Menschen, der Natur und den Tieren schadet, sondern auch eine völlig sinnlose Geldverschwendung darstellt.
- Weil der politische Druck auf Administrationen im Bund, Ländern und Kommunen noch größer werden wird => Stichwort: Volksentscheid in Berlin am 26.3.2023
- Weil der aktuelle Klimabericht erneut sehr ernüchternde Fakten zu Tage brachte. Wenn wir den Klimawandel aufhalten wollen, dann müssen wir deutlich entschlossener, aber mit wirklich “smarten” Lösungen antreten.
- Weil es jetzt aus den Smart City Reallaboren einen ökologisch und ökonomisch überzeugenden Use Case gibt, der an die Besonderheiten jeder Stadt bzw Gemeinde angepasst werden kann und zugleich ein gemeinsames Handeln und Monitoring ermöglicht.

Die System-Architektur aus dem Pilotprojekt in Bad Hersfeld

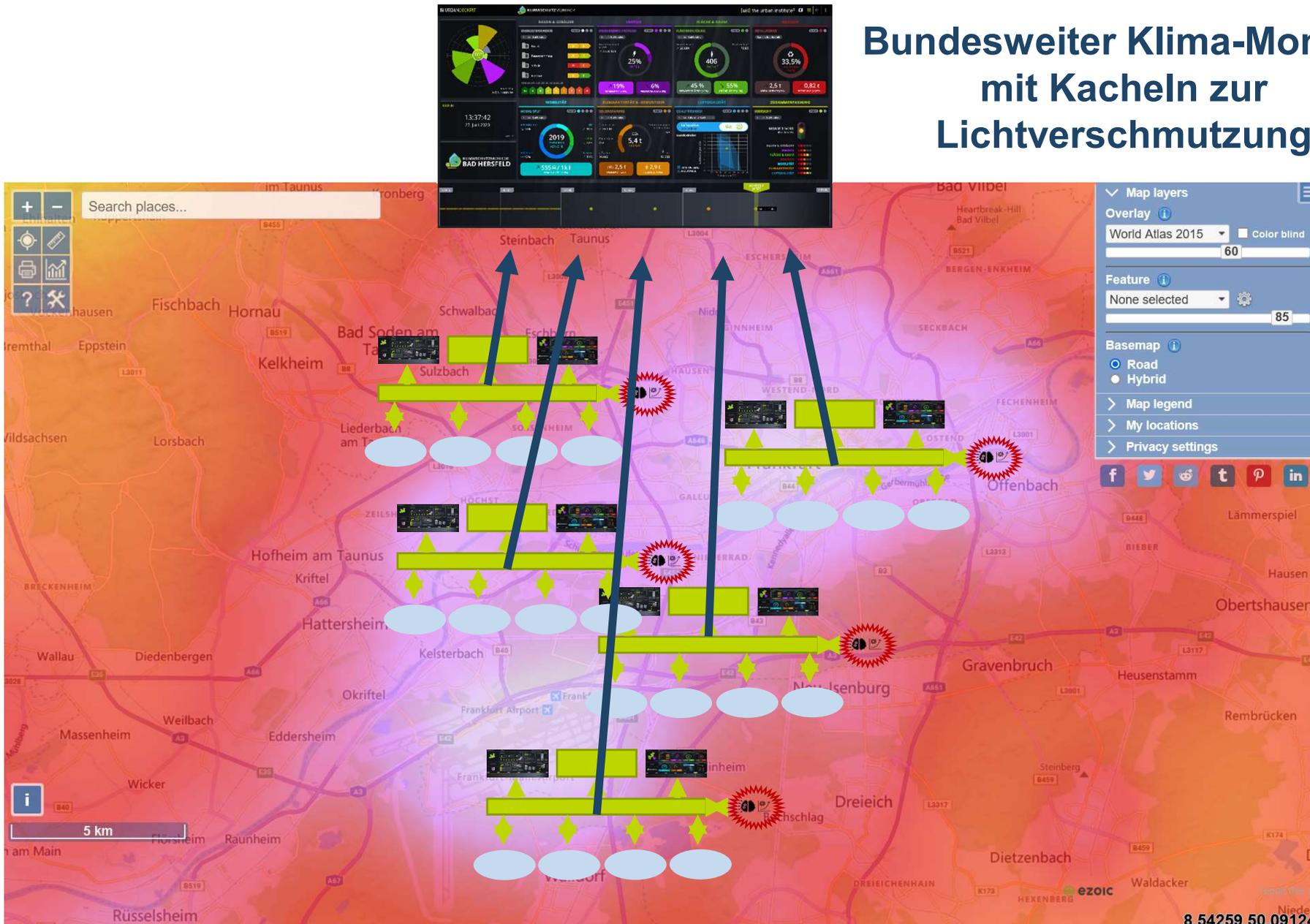


System-Architektur weiterentwickeln



Das Problem kann (nur) gemeinsam gelöst werden!

Bundesweiter Klima-Monitor
mit Kacheln zur
Lichtverschmutzung



8.54259 50.09124

Aufgaben der AG Lichtverschmutzung

- **Weitere Akteure gewinnen**
- **Technologisches Konzept weiterentwickeln**
- **Beleuchtungsrichtlinie von Fulda multiplizieren in andere Städte**
- **Politische Lobbyarbeit => Beschlüsse herbeiführen**
- **Breitenwirkung durch Bürgerbeteiligung (Ideen für Hessen)**
 - Schulen mit Projektgruppen
 - Infoveranstaltungen in den Städten
 - Besondere Infoveranstaltungen auf der Laga 2023 in Fulda
 - Auftritt auf Hessentag in Pfungstadt
 - Auftritt auf Hessenfest in Berlin

Meilensteine der AG Lichtverschmutzung

29.3. Initialisierung der AG

=> Wer wird Gründungspartner?

Anfang Mai Kick-off in Fulda (erste Sternenstadt Deutschlands)

16.5. UNESCO Tag des Lichts => wollen wir hierzu aktiv werden?