



Wie Startups Weltraumlösungen auf den Boden bringen – das Beispiel ubicube



Andreas Salentinig
CEO | ubicube geospatial solutions

Wie Startups
Weltraumlösungen
auf den Boden bringen:

ubicube geospatial solutions



ubicube

Wie Startups
Weltraumlösungen
auf den Boden bringen:

ubicube geospatial solutions



Science Park
The High Tech Incubator
Graz



**business
incubation
centre**
Austria



Microsoft
for Startups



viadonau



Wie Startups
Weltraumlösungen
auf den Boden bringen:

ubicube geospatial solutions



24.11. - 1.12.2020

SPACE4MOBILITY HACKATHON

Corporate Challenges:

- Greenspace maintainance
- Flight safety
- Track network quality assurance
- Monitoring of flooded areas



Apply now until 7th November!
Set the cornerstone for a collaboration with one of our corporate partners.

 Bundesministerium
Klimaschutz, Umwelt,
Energie, Mobilität,
Innovation und Technologie



austro
CONTROL

 AISFI INAG

 **ÖBB**
INFRA

viadonau



Wie Startups
Weltraumlösungen
auf den Boden bringen:

ubicube geospatial solutions



**And the
VIADONAU
winner is...**



Leonore Gew...

zoom

Wie Startups
Weltraumlösungen
auf den Boden bringen:

ubicube geospatial solutions



Wie Startups
Weltraumlösungen
auf den Boden bringen:

ubicube geospatial solutions



(Hoch) Wasser



Gebäude



**Ökonomie &
Demographie**

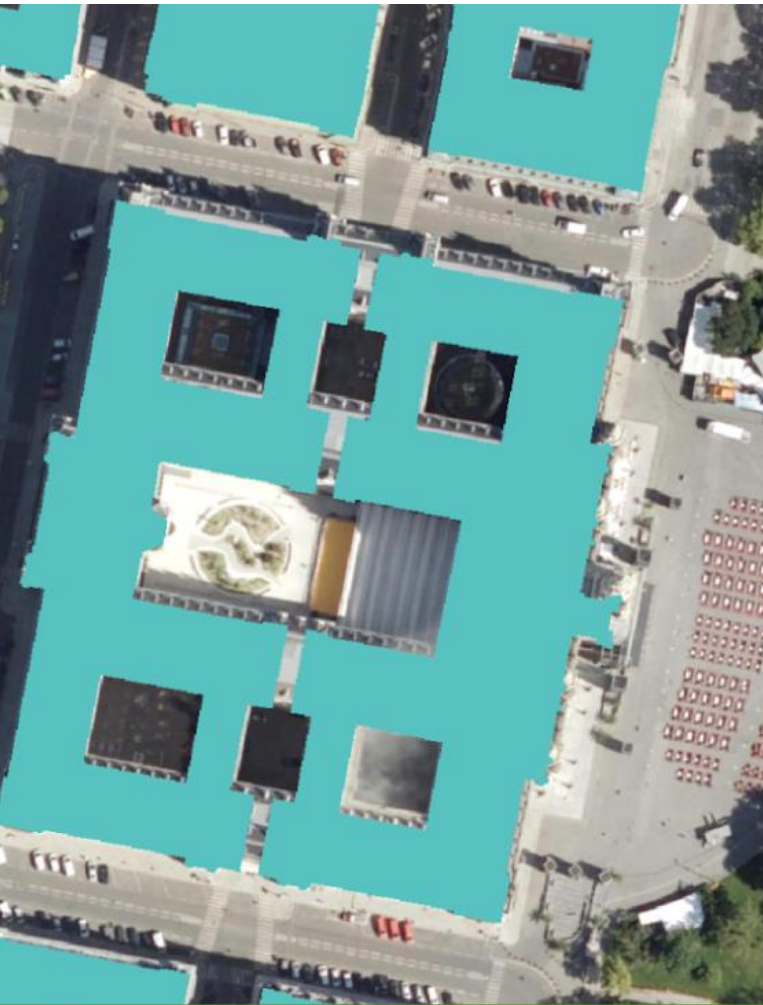
Wie Startups
Weltraumlösungen
auf den Boden bringen:

Wasser Monitoring & Bewertung von Hochwassergefahren

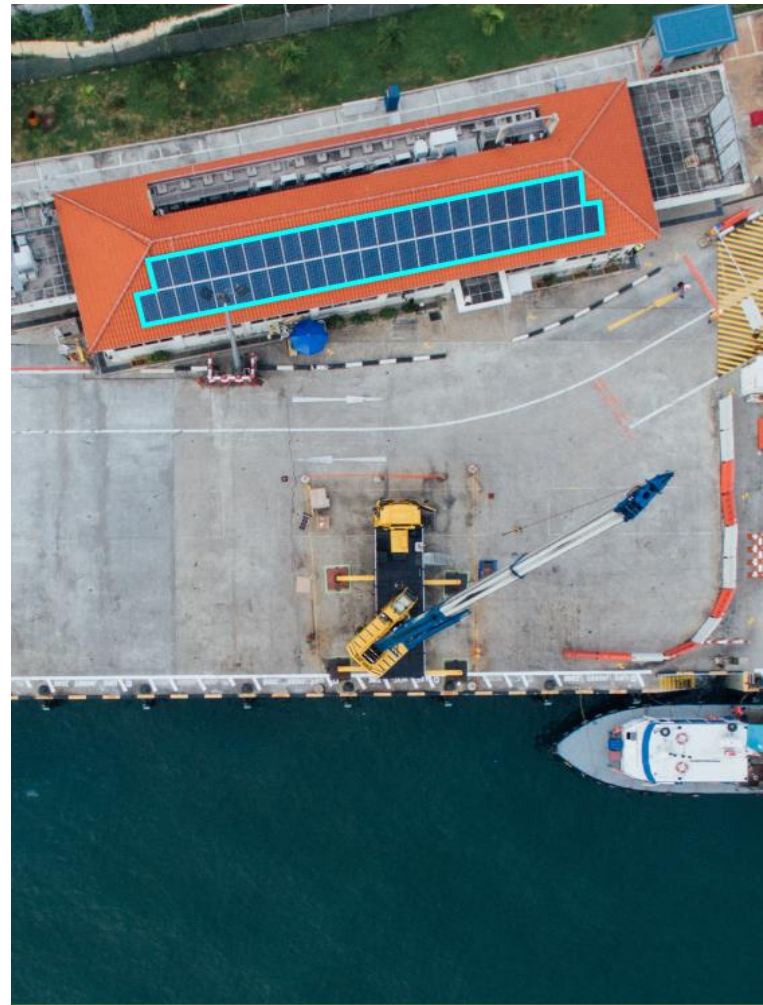


Wie Startups
Weltraumlösungen
auf den Boden bringen:

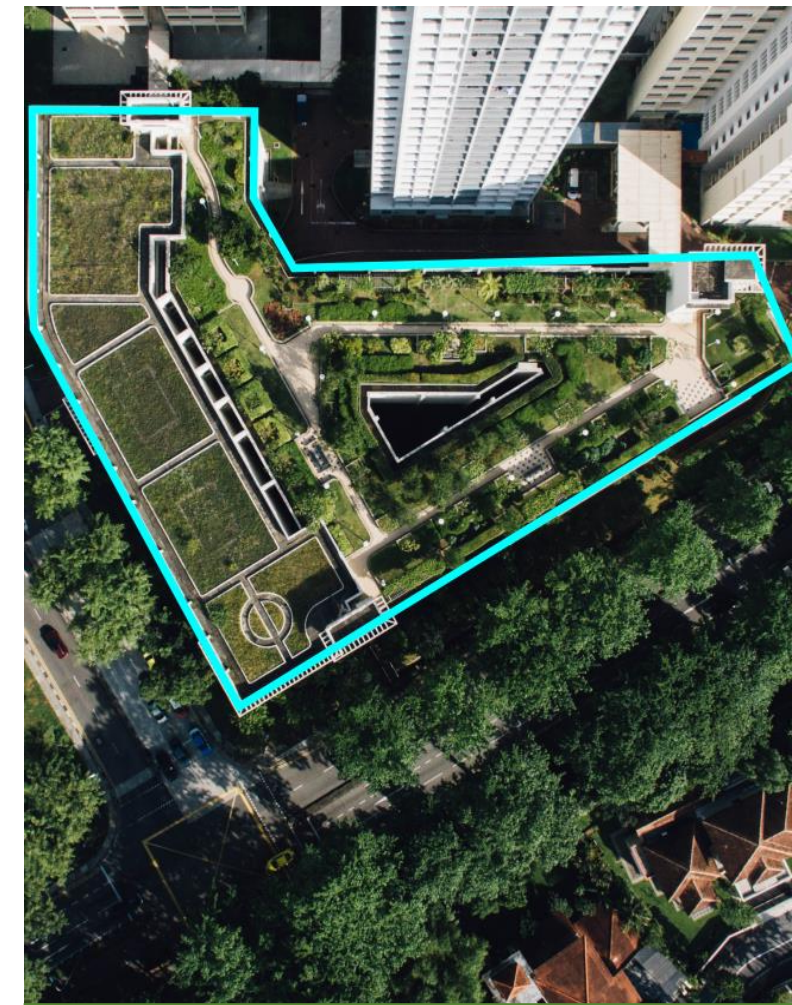
Gebäude Informationen aus Satellitenbildern



Grundrissfläche



PV Anlagen



Dachbegrünung

Wie Startups Weltraumlösungen auf den Boden bringen:

Ökonomische & demographische Indikatoren



ubicube

ubicube SEDEA Data Showroom

socio-economic, demographic and environmental attributes

Date

06/2021

City

Vienna

SEDEA

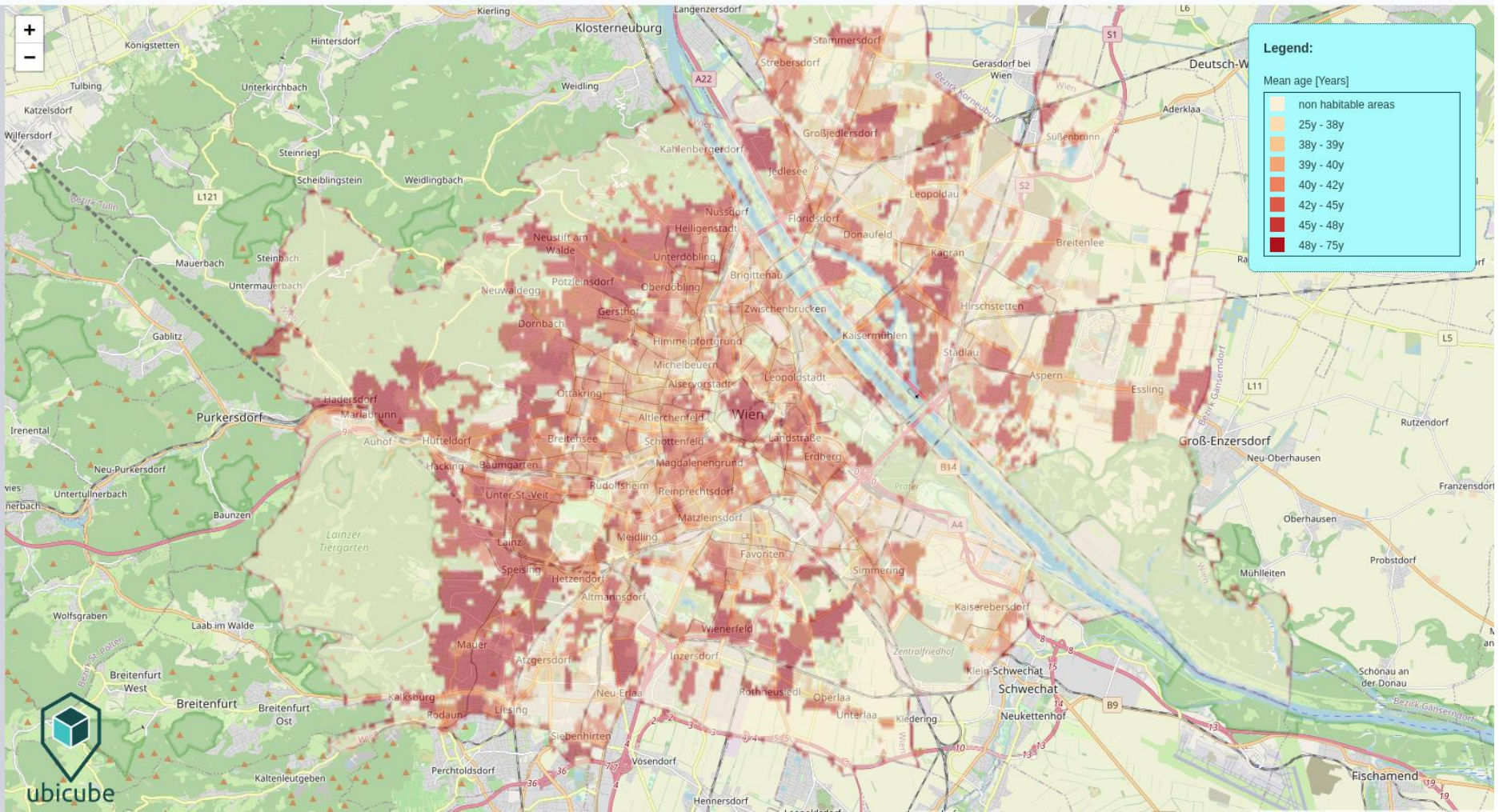
Mean age

Calculate

Questions? - Contact us!

Info

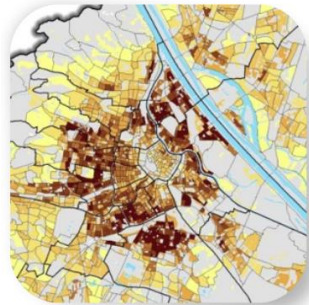
Underlying research is funded by



ubicube



Stadtentwicklungstrends



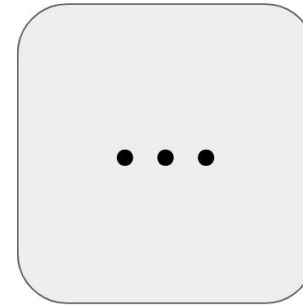
Bevölkerungsdichte



Haushaltseinkommen



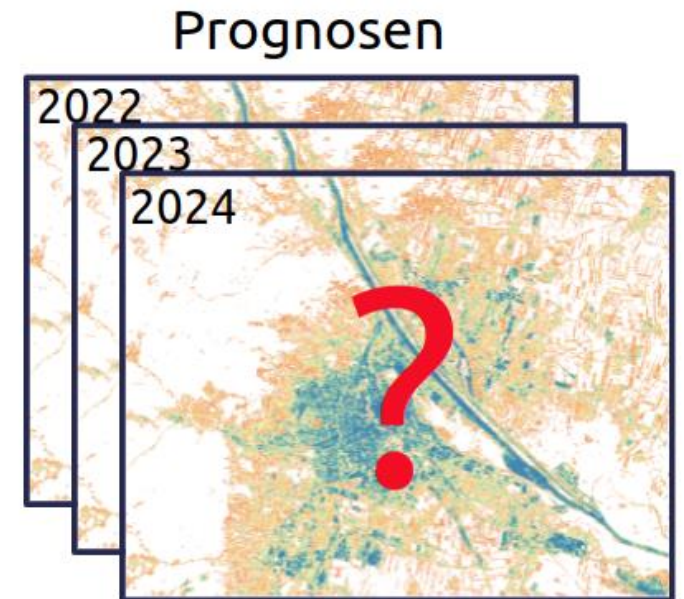
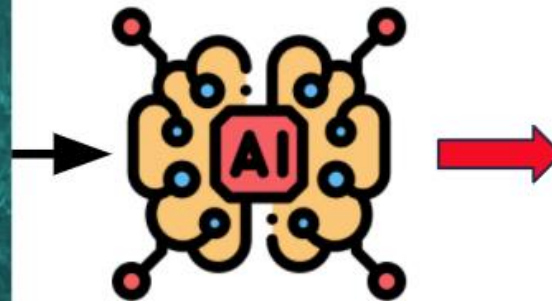
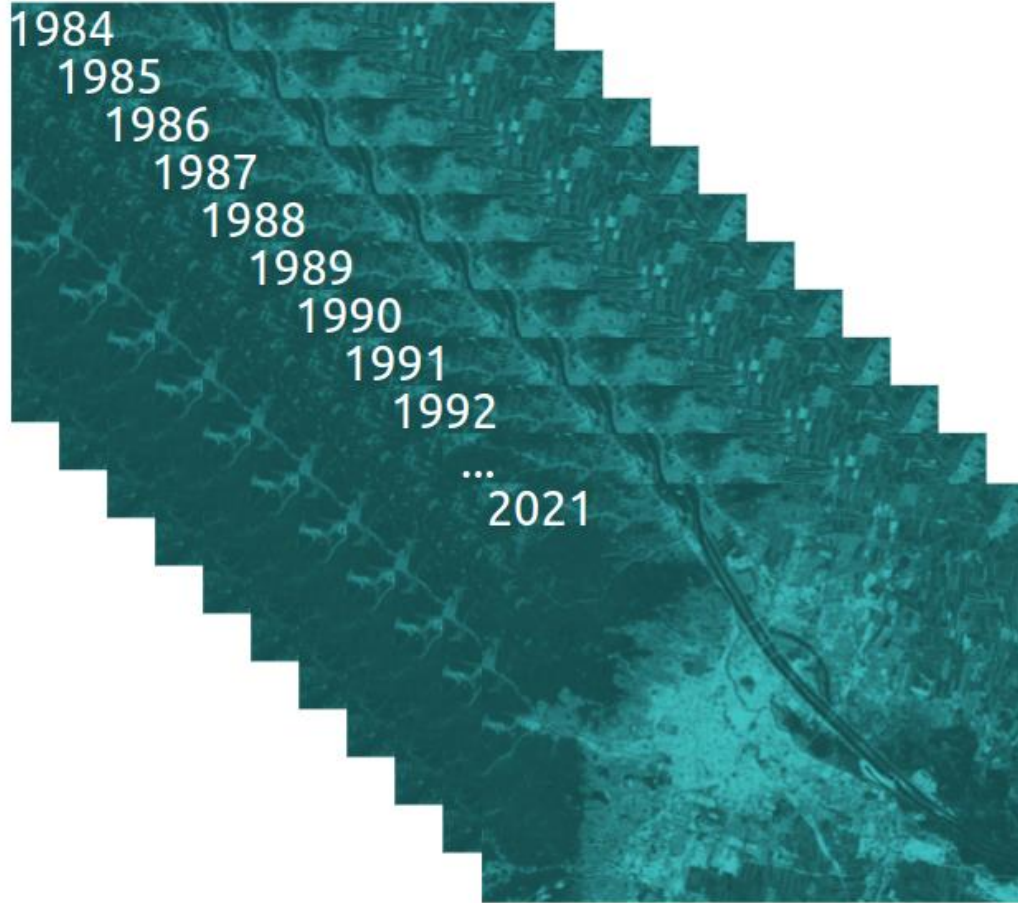
Durchschnittsalter



Vorhersage der Entwicklung von
Stadtteilen
(z.B. Gentrifizierung)

Wie Startups
Weltraumlösungen
auf den Boden bringen:

Stadtentwicklungstrends - Bebauung



Wie Startups
Weltraumlösungen
auf den Boden bringen:

Aktuelle Satellitenbilder



**Umfahrung
Drasenhofen**

Wie Startups
Weltraumlösungen
auf den Boden bringen:

Aktuelle Satellitenbilder



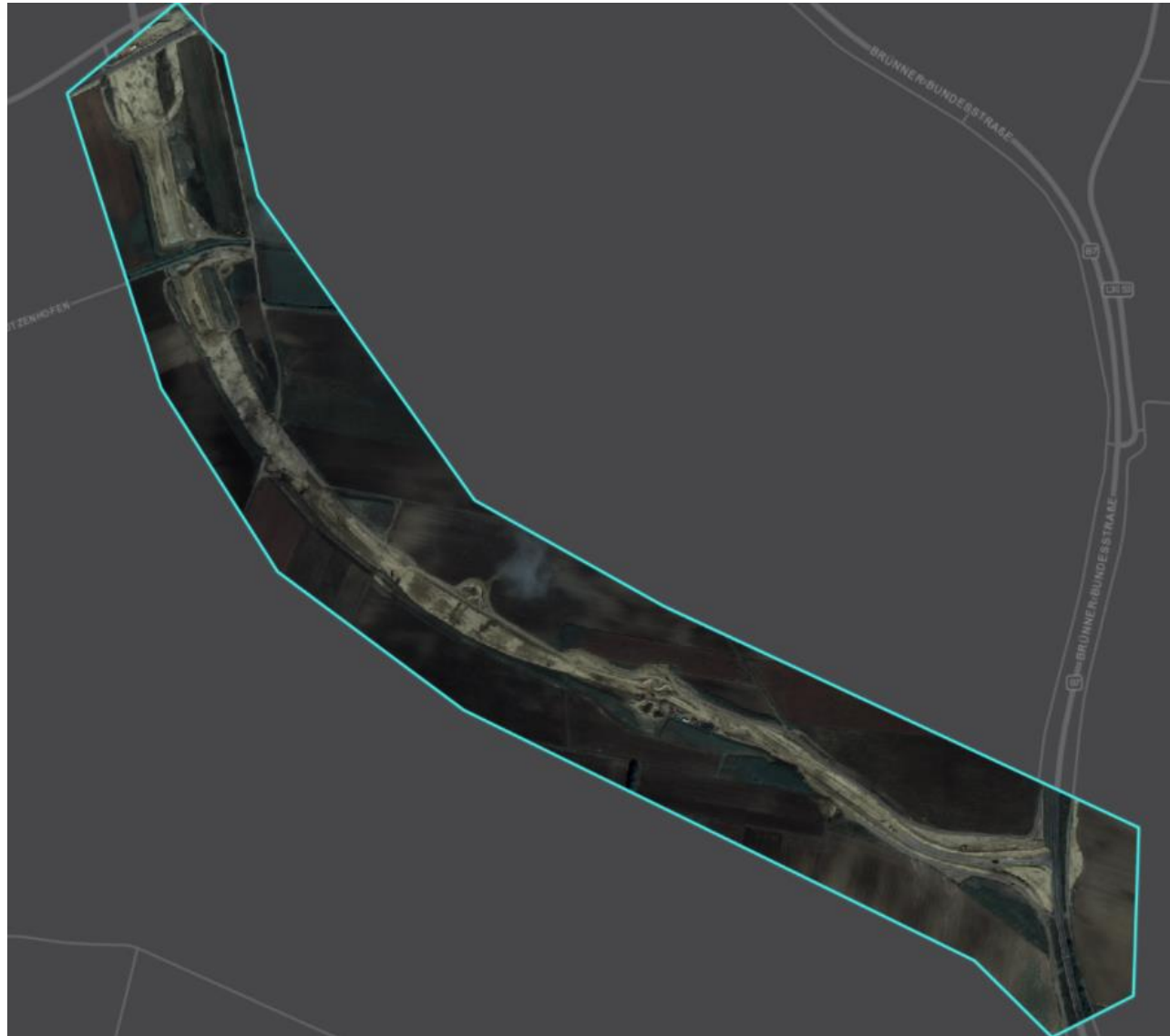
Aufnahmedatum:

07.03.2018

Beobachtungszeitraum

Wie Startups
Weltraumlösungen
auf den Boden bringen:

Aktuelle Satellitenbilder



Aufnahmedatum:

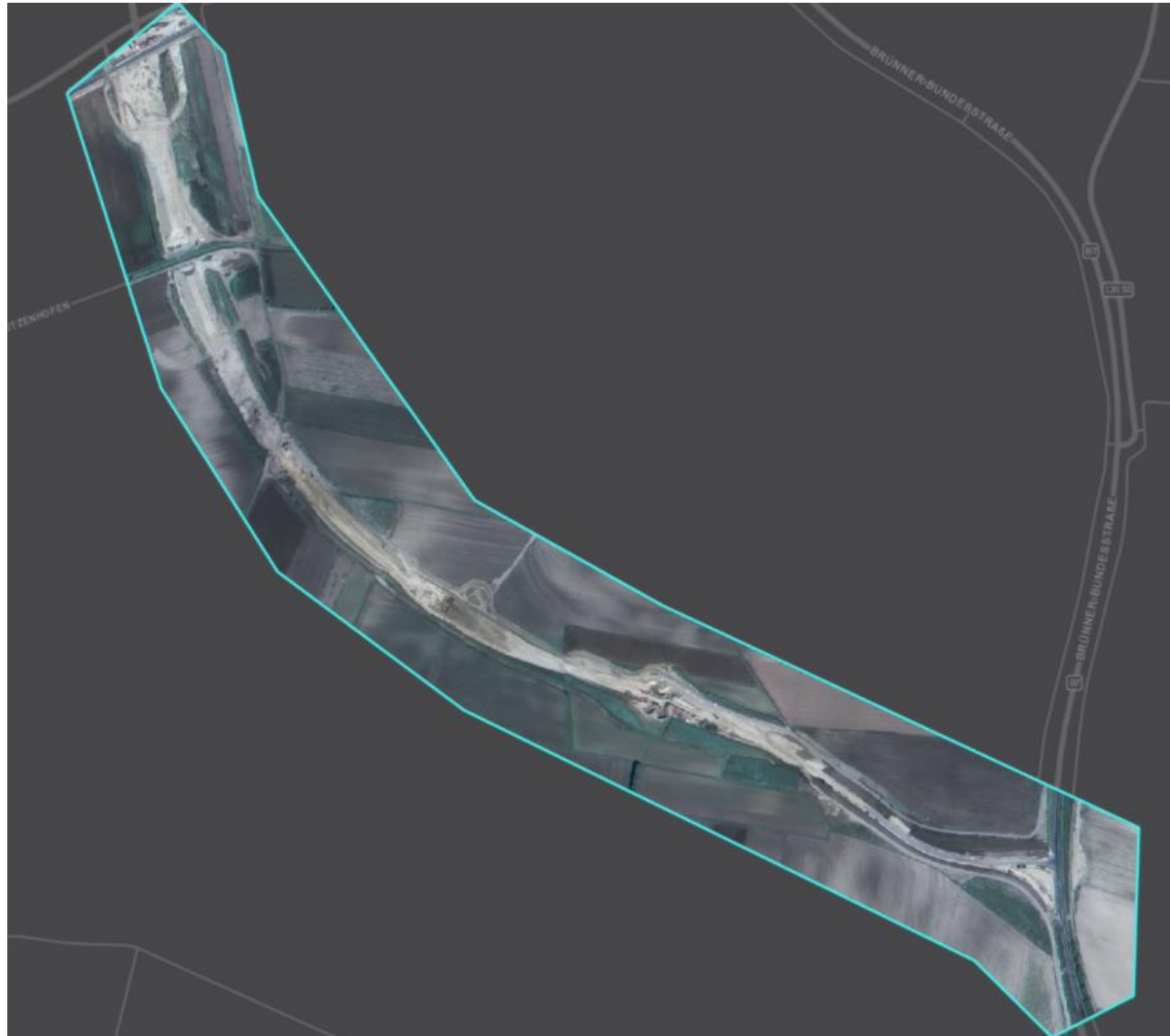
28.08.2018



Beobachtungszeitraum

Wie Startups
Weltraumlösungen
auf den Boden bringen:

Aktuelle Satellitenbilder



Aufnahmedatum:

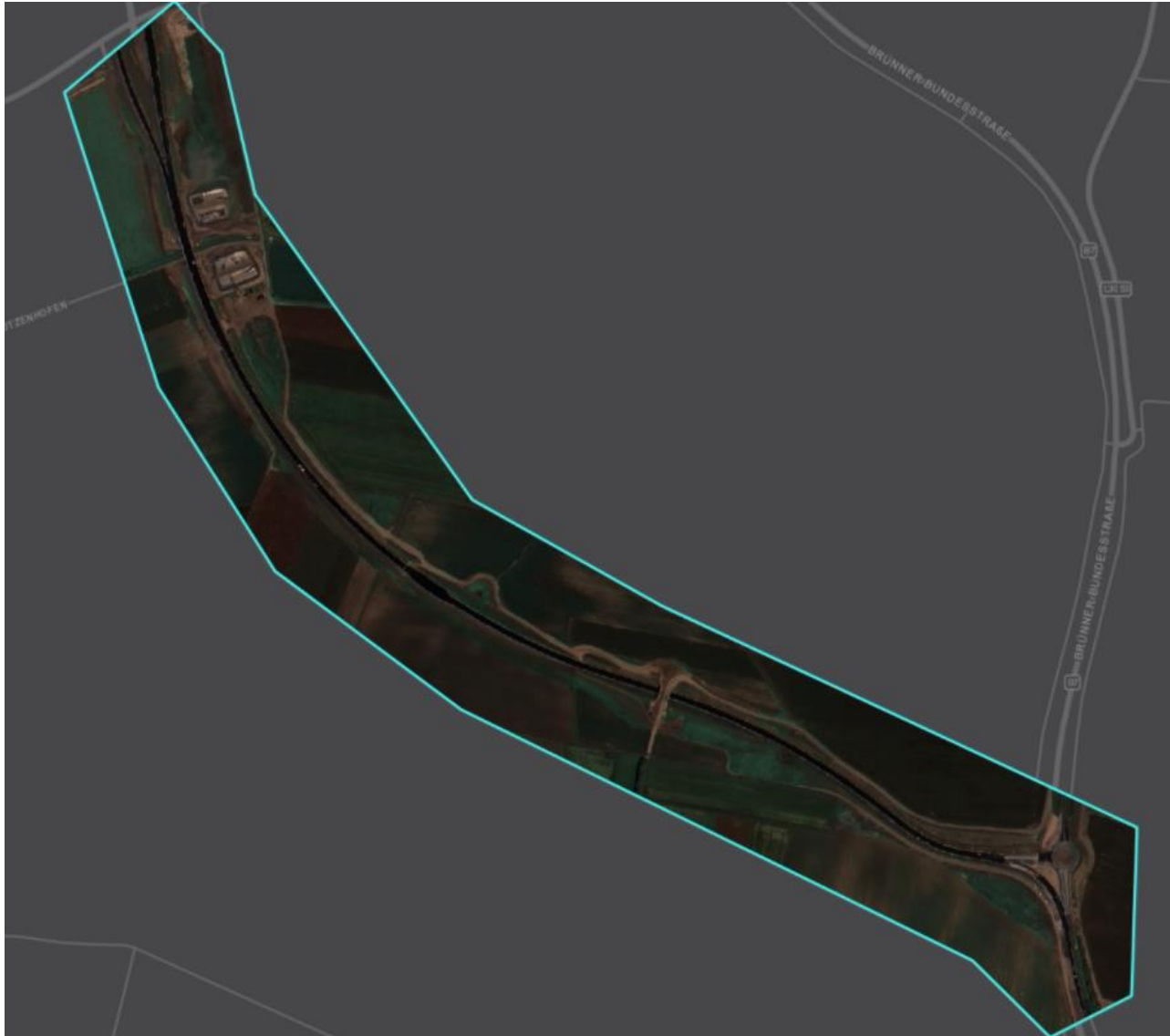
12.09.2018



Beobachtungszeitraum

Wie Startups
Weltraumlösungen
auf den Boden bringen:

Aktuelle Satellitenbilder



Aufnahmedatum:

25.06.2019

Beobachtungszeitraum

Thermal-Satellitenbilder



Thermal satellite startups

Recently, multiple interesting thermal satellite startups have received funding rounds. They all have in common that they want to **build small-sat constellations with thermal imaging sensors and tackle the limitations of existing thermal imaging capabilities** via satellite. They combine this with analytics services for their domain.

<https://chrieke.medium.com/thermal-imaging-with-satellites-34f381856dd1>