

GIS für eine grüne Zukunft: Mit räumlichen Analysen nachhaltiger handeln

Tim Hermes
Esri Deutschland GmbH



Tim Hermes
M.A. Wirtschaftsgeographie

Business Development Manager
Sustainable Operations
Esri Deutschland

Hintergrund:

- 5+ Jahre Erfahrung im Business Development & Innovationsmanagement
- Zertifizierter Mobilitätsforscher
- IHK Medienkaufmann Digital & Print



Die dreifache planetarische Krise in Beispielen

Klimawandel – Verschmutzung – Biodiversitätsverlust



Stillstand bei Zulieferer

Walliser Hochwasser wirkt sich auf Autohersteller Porsche aus

Die Unwetter im Wallis haben Konsequenzen auf den Markt für Luxusautos. Das Novelis-Werk in Sierre, das Anfang Juli überflutet wurde, musste seine Produktion einstellen. Das hat zur Folge, dass Aluminiumlegierungen unter anderem für Porsche nicht mehr geliefert werden können.

Quelle: [SRF](#)

4.2 million deaths every year

occur as a result of exposure to ambient (outdoor) air pollution

Quelle: [Europäisches Parlament](#)

730

Tonnen Abfall landen jeden Tag im Mittelmeer.

Quelle: [Europäisches Parlament](#)

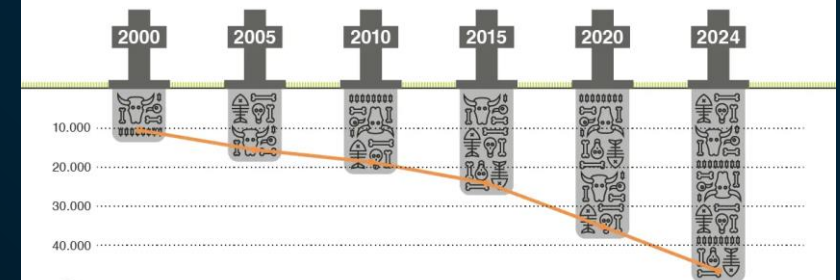


Quelle: [Pavan Prashad](#)



Das Artensterben nimmt rasant zu.

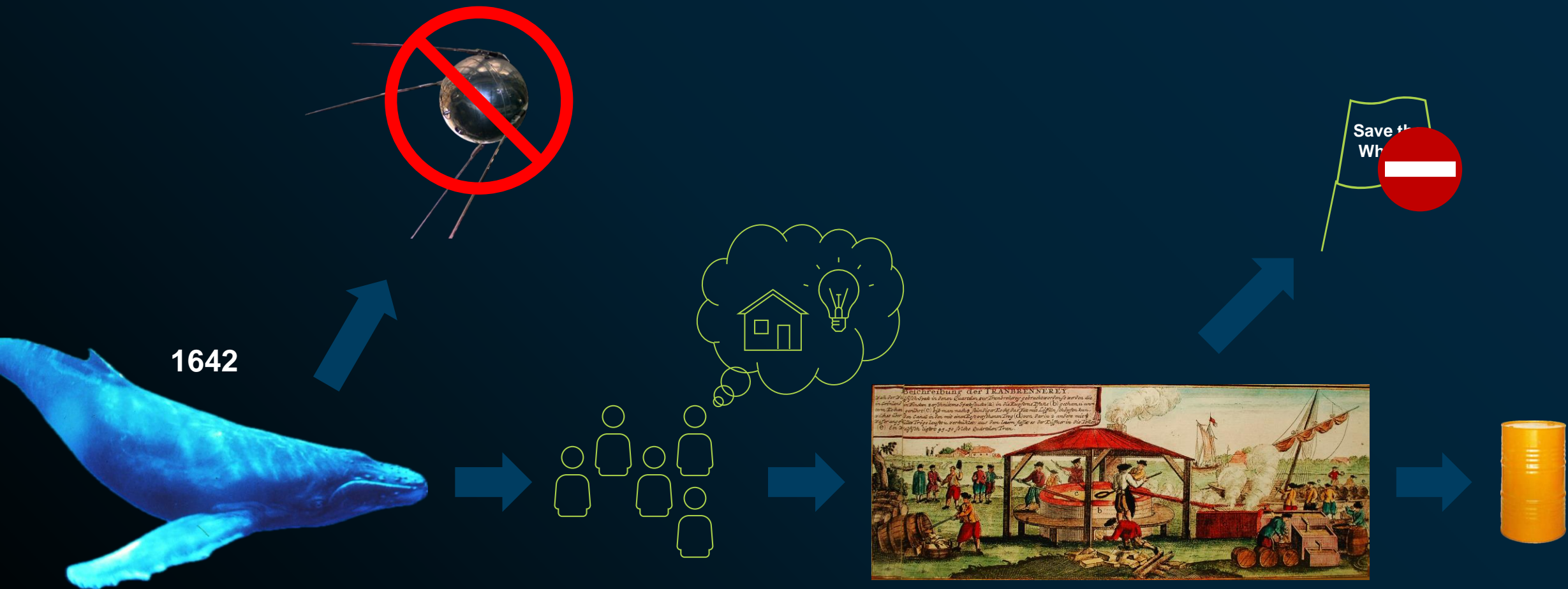
Immer mehr Tierarten sind vom Aussterben bedroht.



p polarstern

Quelle: [IUCN Red List of Threatened Species \(2000–2023\)](#)

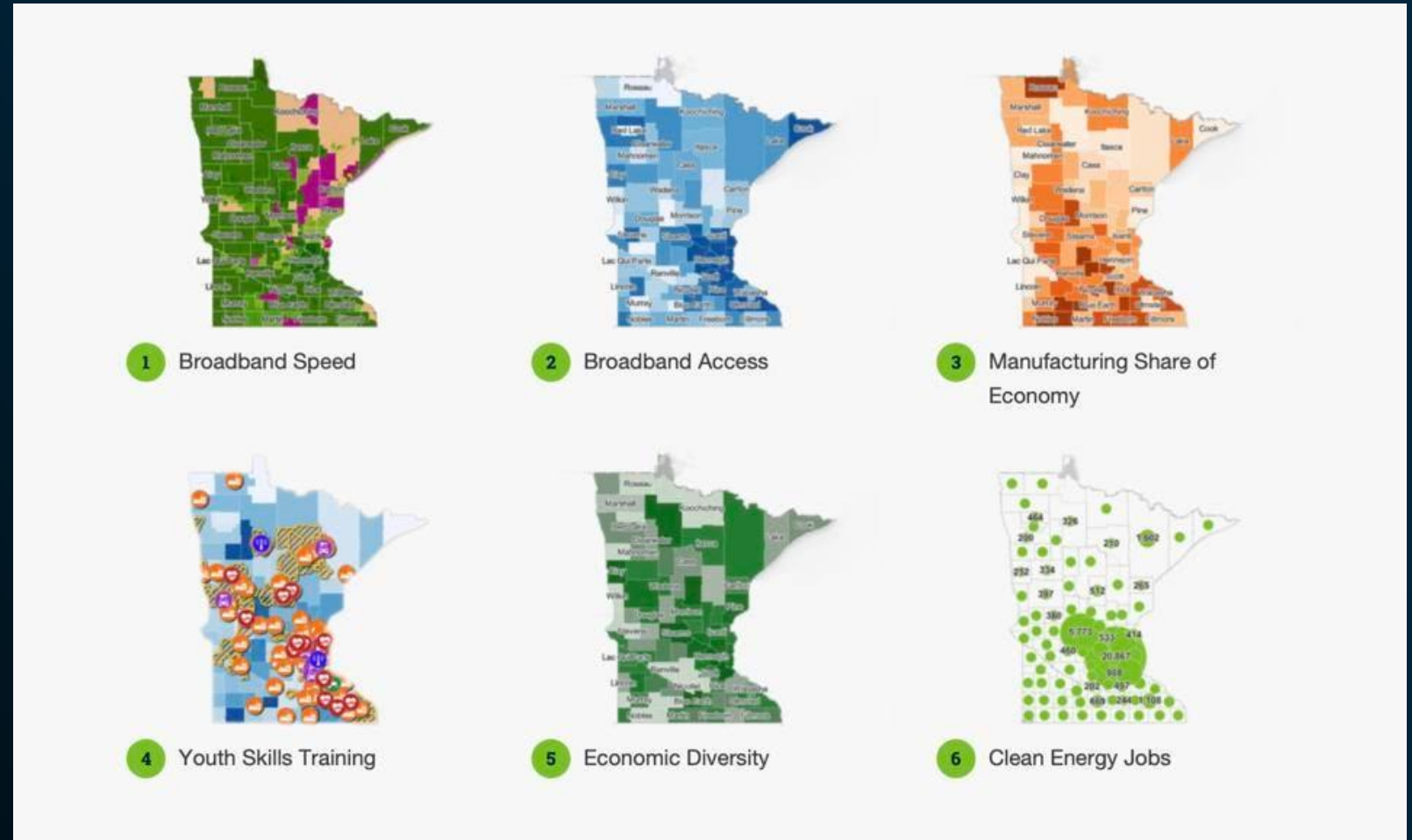
Quellen: [IUCN](#) und [Polarstern](#)

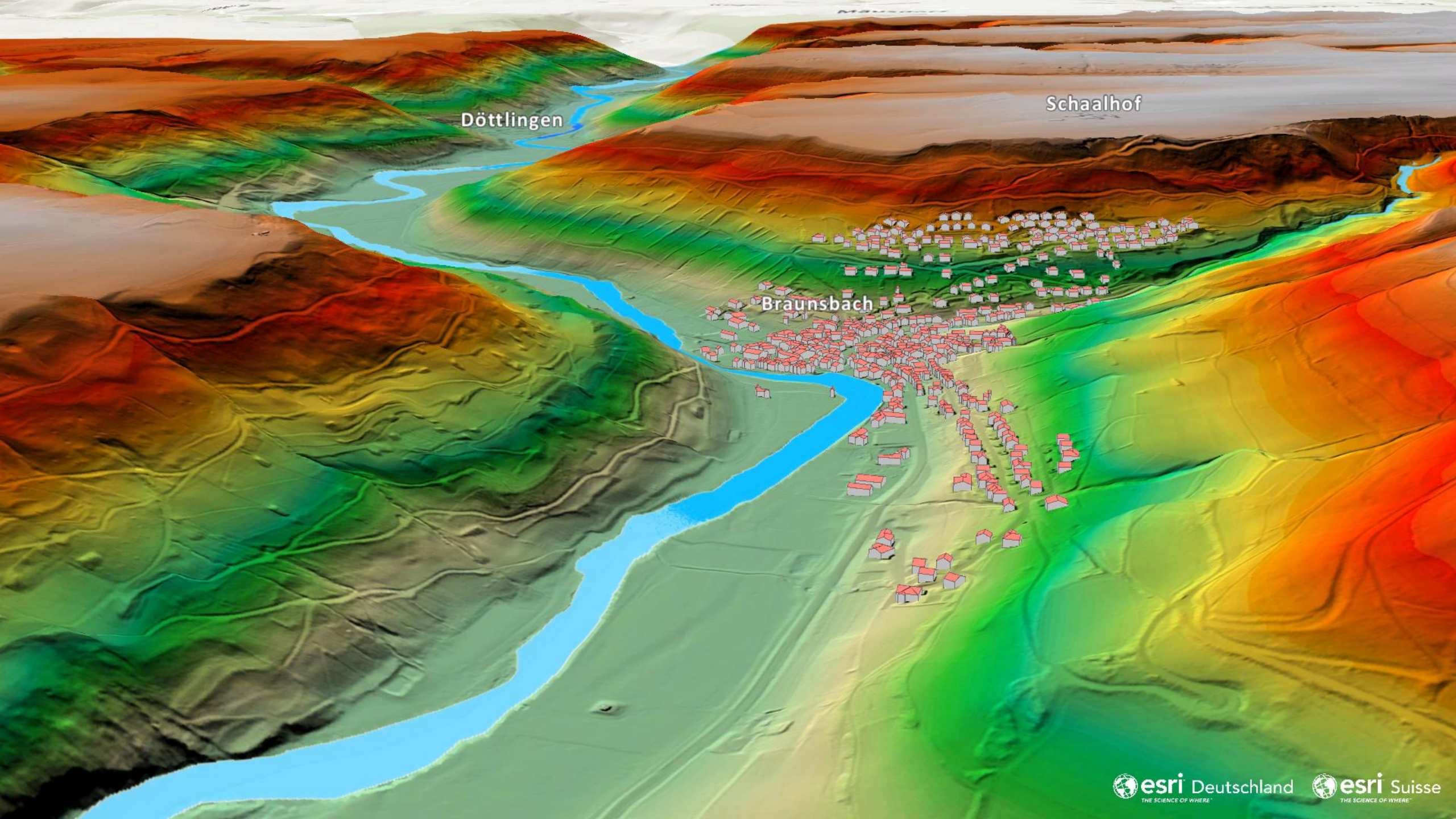


Gemeinsam mit GIS das Narrativ ändern

“Maps are how we can make a difference in people’s lives. They let us envision the world we want to see — really, they let us envision the world we need to see.”

Tim Walz
“Map-Nerd”

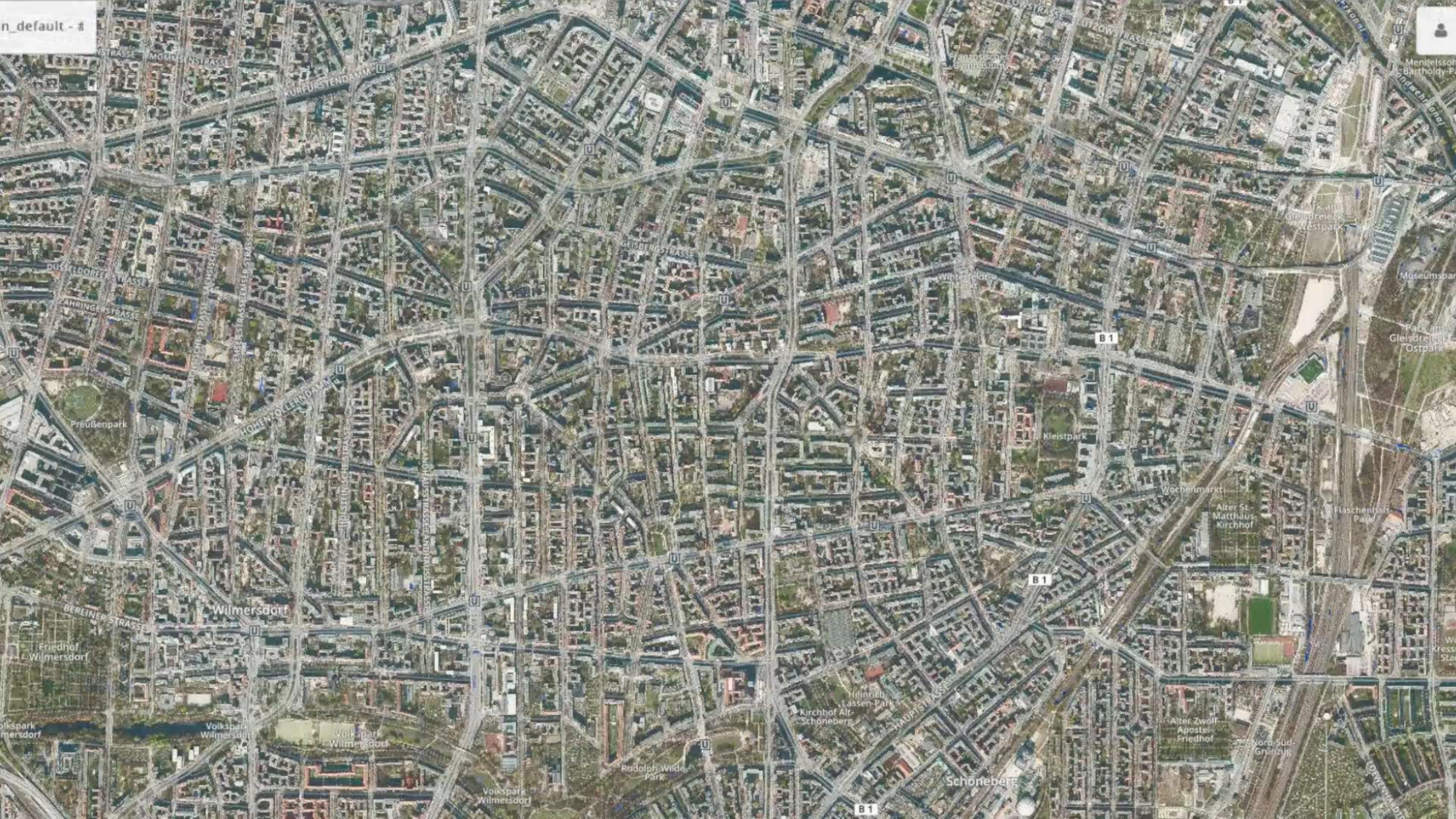




Döttlingen

Schaalhof

Braunsbach



Mentelsson
Bartholdy-P

Wendisch-Bors

Wendisch-Bors

Wendisch-Bors

Wendisch-Bors

Wendisch-Bors

Wendisch-Bors

Wendisch-Bors

Wendisch-Bors

Wendisch-Bors

Wendisch-Bors

Wendisch-Bors

Wendisch-Bors

Wendisch-Bors

Wendisch-Bors

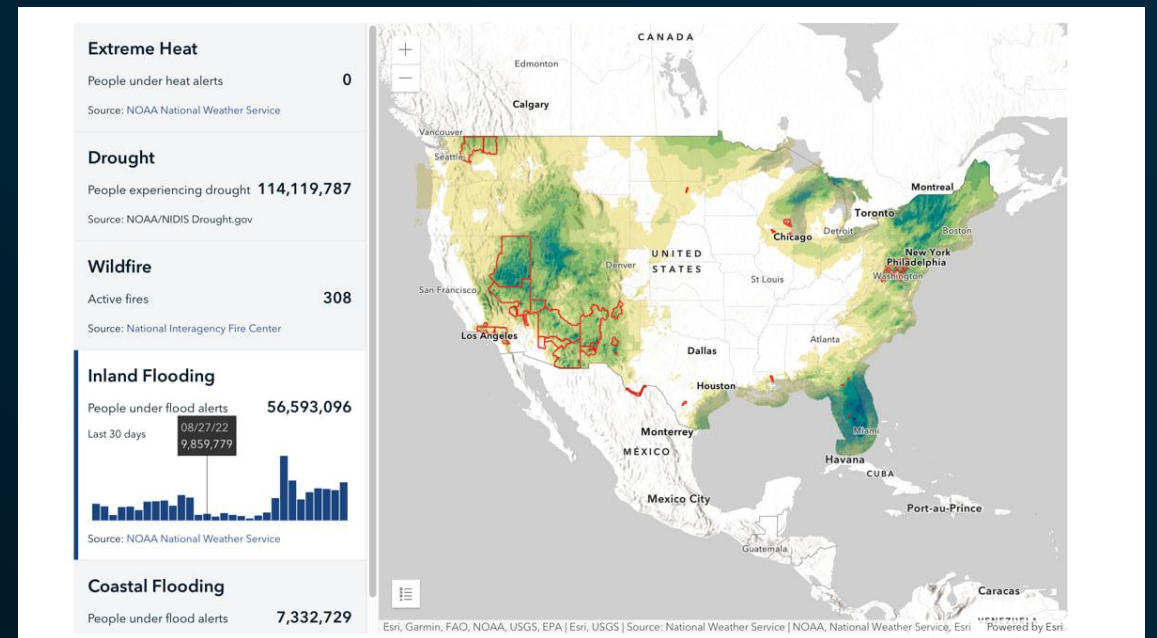
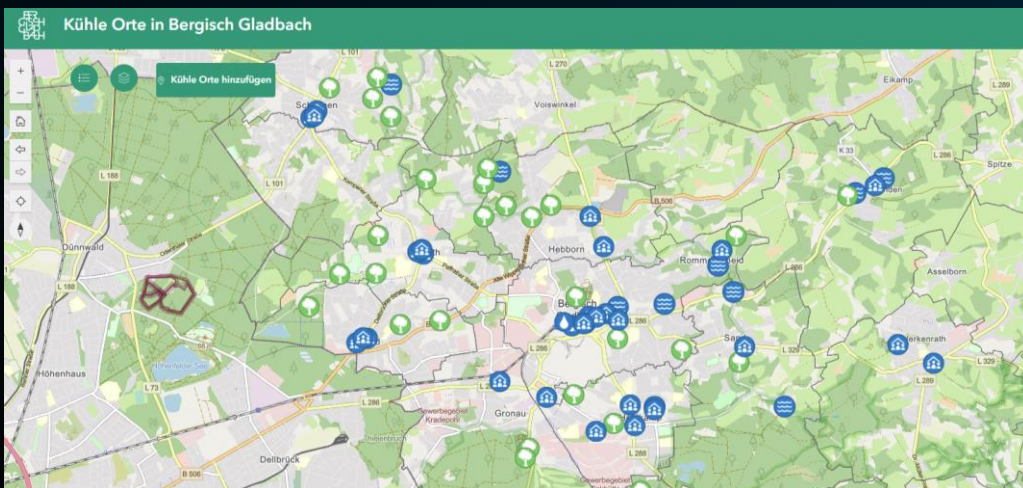
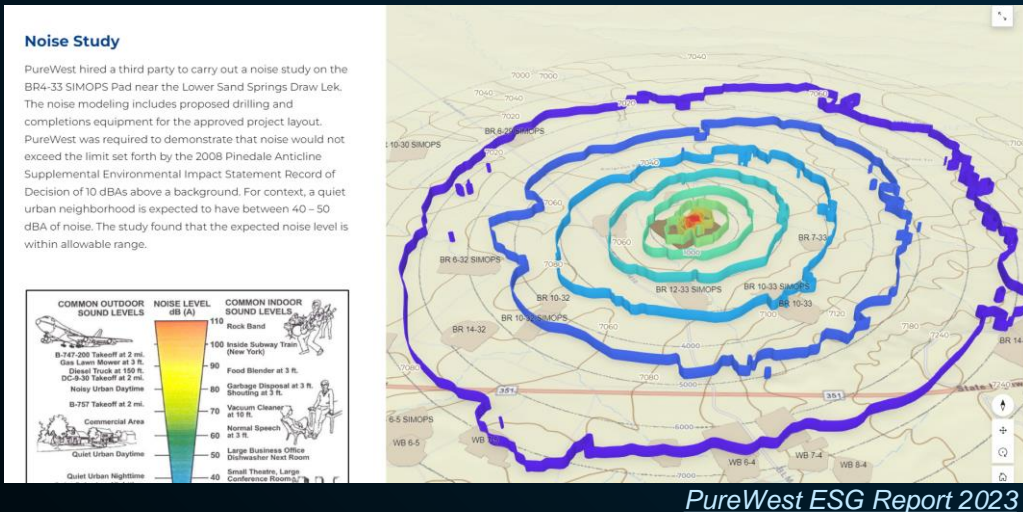
Wendisch-Bors

Wendisch-Bors

Wendisch-Bors

Wendisch-Bors

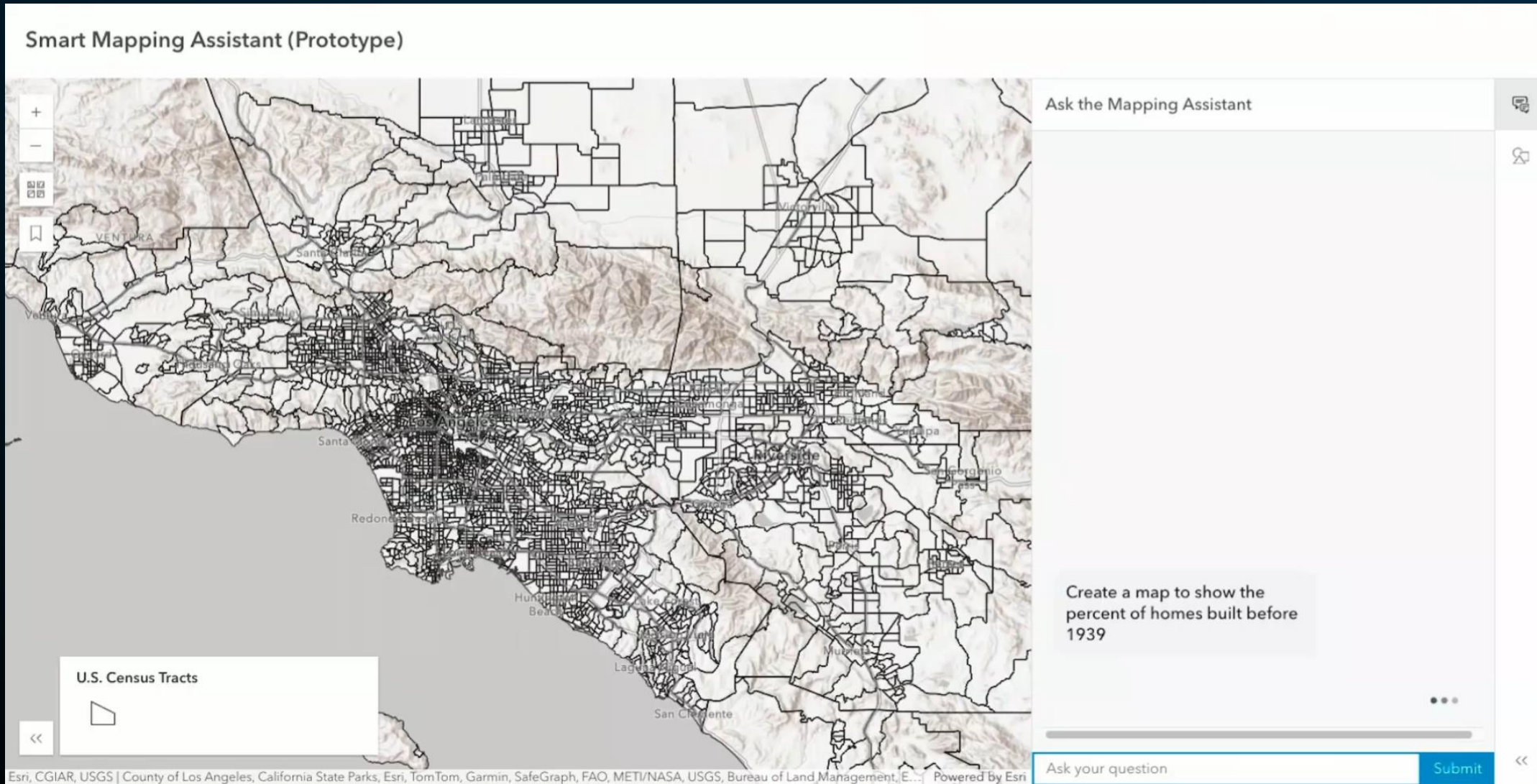
GIS: Die Werkzeugkiste mit allem, was Sie brauchen



CMRA Portal 2024

Ein Blick in die KI-gestützte Zukunft von GIS...

Smart Mapping Assistant (Prototype)



Ask the Mapping Assistant

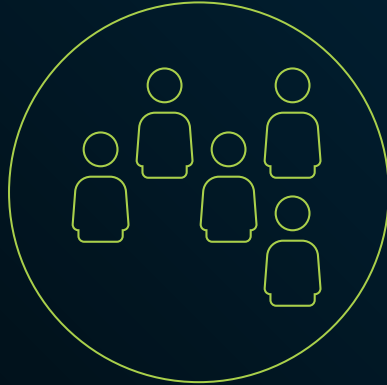
Create a map to show the percent of homes built before 1939

U.S. Census Tracts

Esri, CGIAR, USGS | County of Los Angeles, California State Parks, Esri, TomTom, Garmin, SafeGraph, FAO, METI/NASA, USGS, Bureau of Land Management, E... Powered By Esri

Ask your question

5 Menschen haben eine Idee...



Seien Sie einer davon!

Ich bedanke mich für Ihre Aufmerksamkeit!



Tim Hermes
Business Development Manager
Sustainable Operations

t.hermes@esri.de
[Tim Hermes | LinkedIn](#)