



DIE SMART CITY: VON DER VISION ZUR UMSETZUNG IN DER STADTENTWICKLUNG

WERTE – WERKZEUGE – WIRKUNGSWEISEN



Bundesinstitut
für Bau-, Stadt- und
Raumforschung

im Bundesamt für Bauwesen
und Raumordnung



8. September 2021

Dr. Peter Jakobowski

VON DER VISION ZUR UMSETZUNG



VISIONEN DER SMART CITY



VISIONEN DER SMART CITY

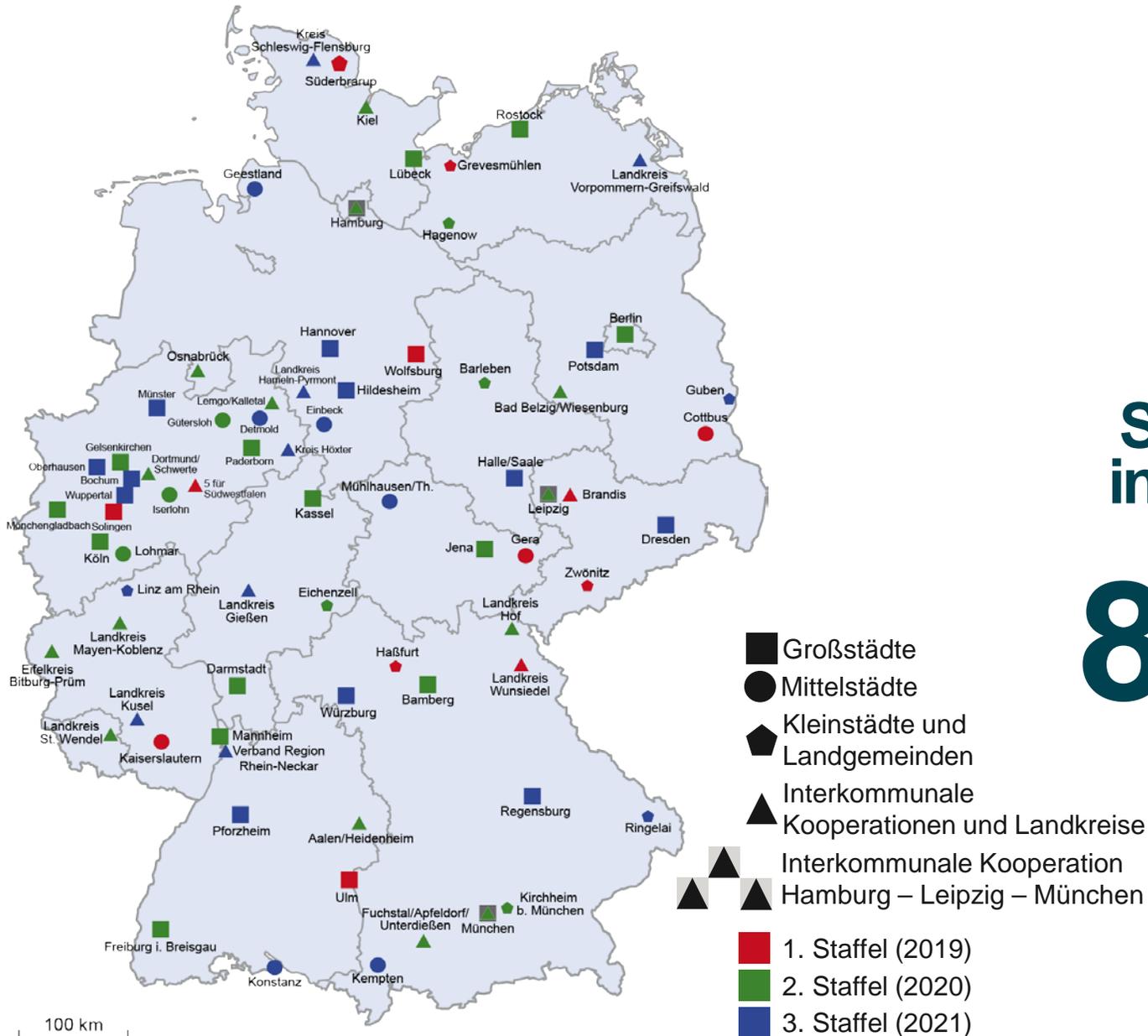


WAS IST EINE SMART CITY?



lebenswert & lebenswert
vielfältig & offen
partizipativ & inklusiv
klimaneutral & ressourceneffizient
wettbewerbsfähig & florierend
aufgeschlossen & innovativ
responsiv & sensitiv
sicher & raumgebend

MODELLPROJEKTE SMART CITIES



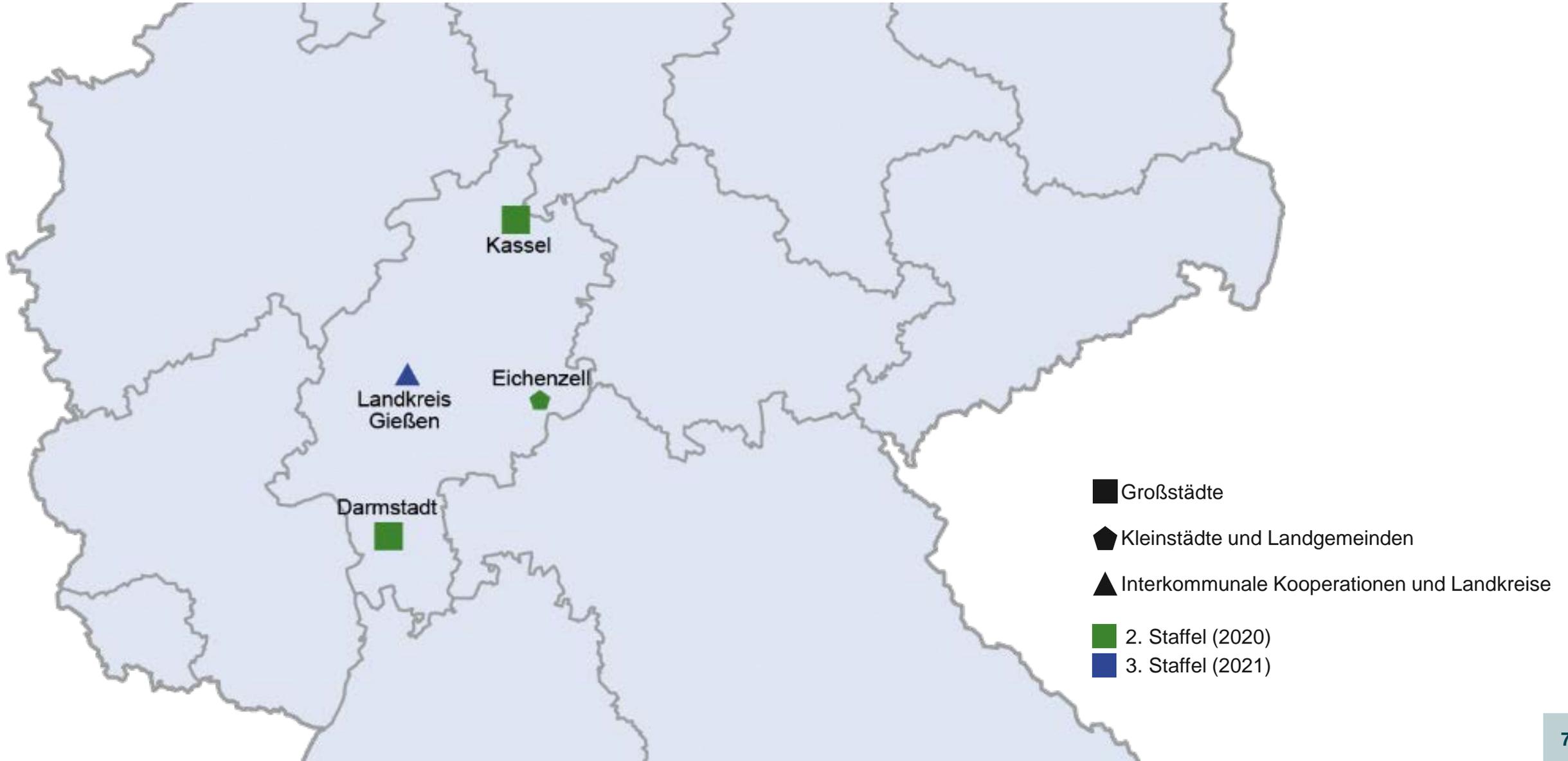
3
Staffeln

73

Städte, Kreise, Gemeinden und interkommunale Kooperationen

820 Millionen
Euro Förderung

MODELLPROJEKTE SMART CITIES IN HESSEN



DATENSTRATEGIEN FÜR DIE STADTENTWICKLUNG

Leitlinien und Handlungsempfehlungen

- Daten zielorientiert nutzen
- Datenkompetenz aufbauen und weiterentwickeln
- Mit Daten wertorientiert umgehen
- Zugang zu Daten schaffen
- Durch Daten kommunale Wertschöpfung schaffen, Daseinsvorsorge stärken und kommunale Geschäftsmodelle ermöglichen
- Durch Datenkooperationen einen Mehrwert für die gemeinwohlorientierte Stadtentwicklung schaffen
- Transparenz herstellen, Partizipation & Ko-Kreation ermöglichen





A word cloud of German terms related to data strategy for urban development. The terms are arranged in a roughly circular pattern, with 'Gemeinwohlorientierung' being the largest and most central word. Other prominent words include 'Freiheit', 'Datenhoheit', 'Zugang', and 'Wertschöpfung'. Smaller words include 'Nachhaltigkeit', 'Selbstverwaltung', 'Teilhabe', 'Daseinsvorsorge', 'Transparenz', 'Resilienz', 'Ressourceneffizienz', 'Beteiligung', 'Gerechtigkeit', 'Datensouveränität', and 'Ko-Kreation'.

Gemeinwohlorientierung
Freiheit
Datenhoheit
Zugang
Wertschöpfung
Nachhaltigkeit
Selbstverwaltung
Teilhabe
Daseinsvorsorge
Transparenz
Resilienz
Ressourceneffizienz
Beteiligung
Gerechtigkeit
Datensouveränität
Ko-Kreation

DIE SMART CITY GESTALTEN: DIGITALE DASEINSVORSORGE



DIE SMART CITY GESTALTEN: ZUKUNTSFÄHIGE MOBILITÄT

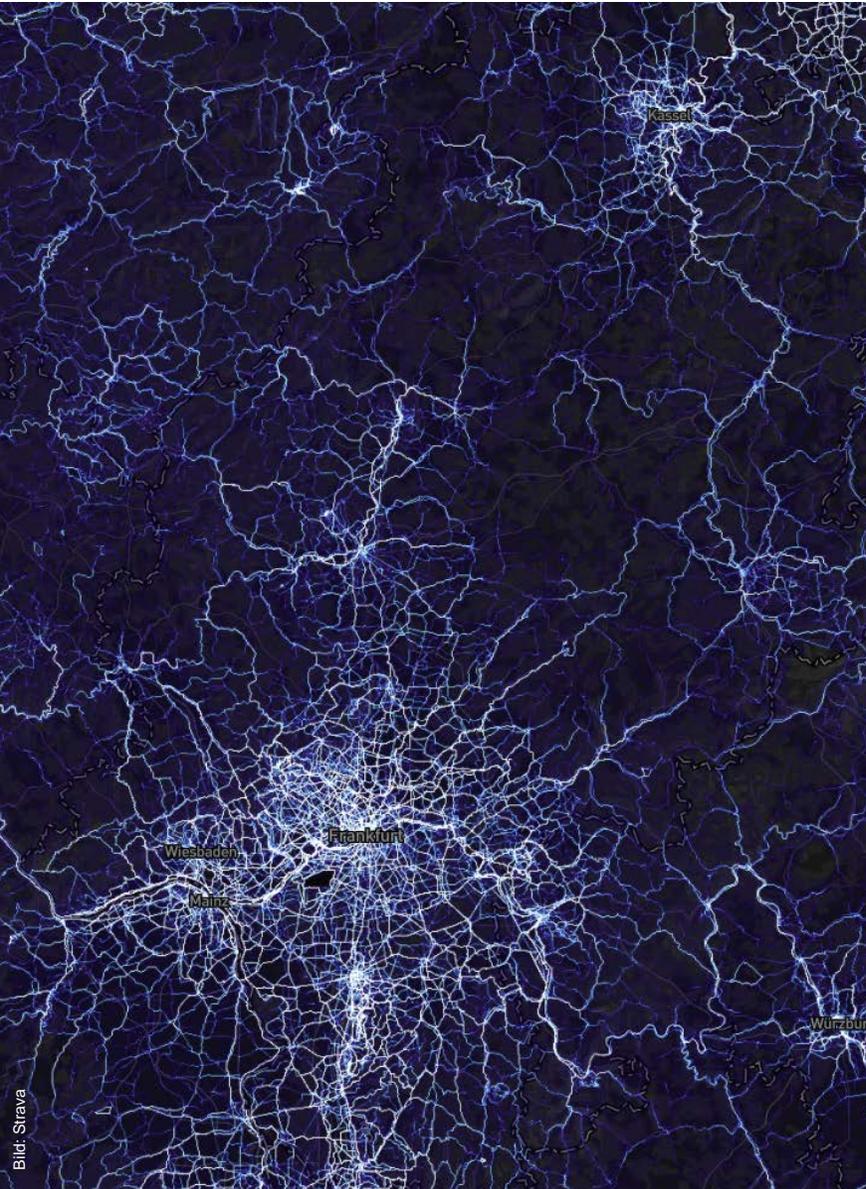


Bild: Scholz & Volkmer GmbH

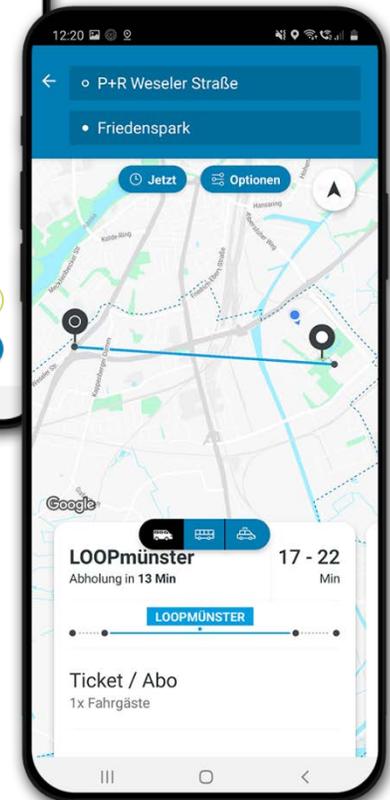


Bild: Stadwerke Münster

INTELLIGENTE RISIKOPRÄVENTION: RESILIENTERE STÄDTE



Bild: Unsplash/Chris Callaghan



Bild: Unsplash/Jonathan Ford



Bild: Unsplash/Matteo Jorjason



Bild: Unsplash/Kai Pilger

INTELLIGENTE RISIKOPRÄVENTION: RESILIENTERE STÄDTE



- [Home](#)
- [Project](#)
- [Service](#)
- [Engagement](#)
- [News](#)
- [Papers](#)
- [Partners](#)
- [Gallery](#)
- [Contact Us](#)
- [Login](#)

SaferPlaces GLOBAL Platform

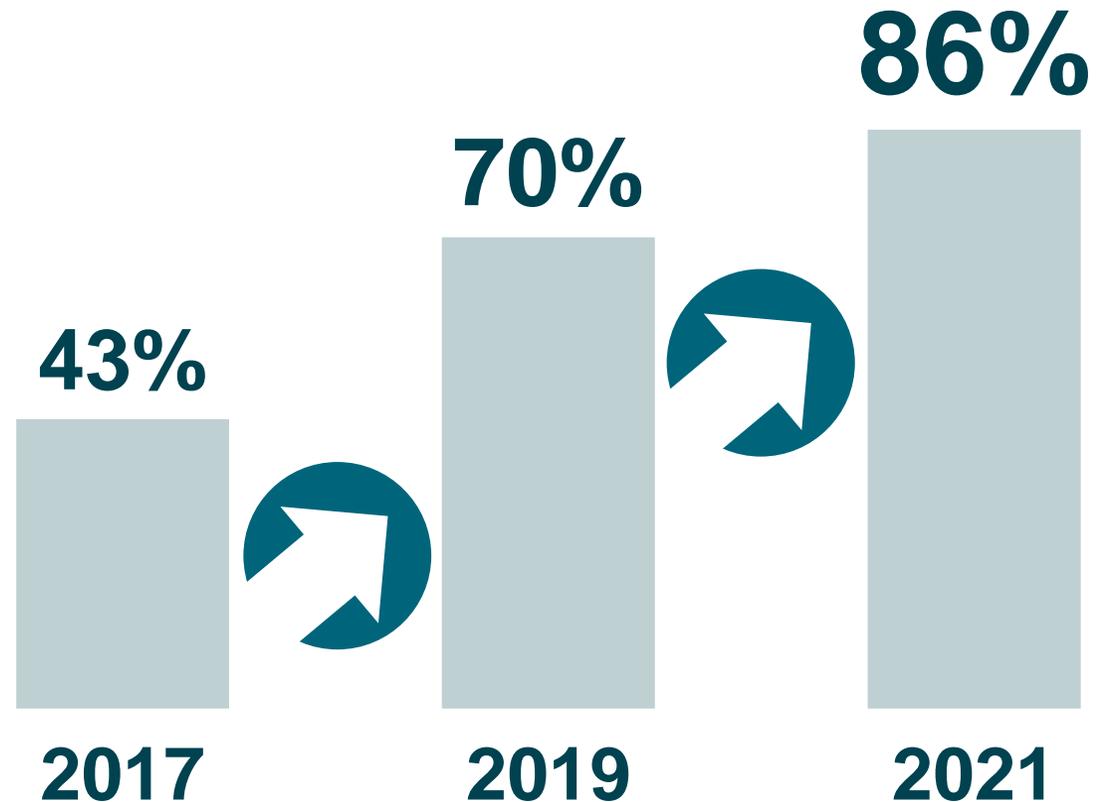
AI-Driven Flood Risk Intelligence for Urban Areas at Property level

[CLICK HERE](#)

IT-SICHERHEIT - AUCH IN STÄDTEN!



Anteil der Unternehmen, bei denen digitale Angriffe Schäden erzeugt haben



2021: in den letzten 12 Monaten
2017 & 2019: in den letzten 2 Jahren

WAS KANN DIE SMART CITY BEWIRKEN?



Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

Dr. Peter Jakobowski
Bundesinstitut für Bau-, Stadt- und Raumforschung (BBSR)
im Bundesamt für Bauwesen und Raumordnung (BBR)
Deichmanns Aue 31-37
53179 Bonn
Peter.Jakubowski@bbsr.bund.de

www.bbsr.bund.de



Bundesinstitut
für Bau-, Stadt- und
Raumforschung

im Bundesamt für Bauwesen
und Raumordnung

