

# Die Unternehmensgruppe der Nassauischen Heimstätte | Wohnstadt

## Stadtumbau Neu-Isenburg

17. Sitzung der Lokalen Partner am 15.06.2023



# Agenda

1. Begrüßung durch Herrn Bürgermeister Hagelstein
2. Ansätze für Resilience Engineering für Kommunen, Hr. Prof. Dr. Stolz (Albert-Ludwigs-Universität Freiburg und Abteilungsleiter am Ernst-Mach-Institut des Fraunhofer-Instituts )
3. Sachstand Hugenhallen, Fr. Holz, Geschäftsführerin Freischlad und Holz
4. Sachstand Umgestaltung Frankfurter Straße, Fr. Holz, Geschäftsführerin Freischlad und Holz
5. Sachstand Neugestaltung Marktplatz, Fr. Holz, Geschäftsführerin Freischlad und Holz

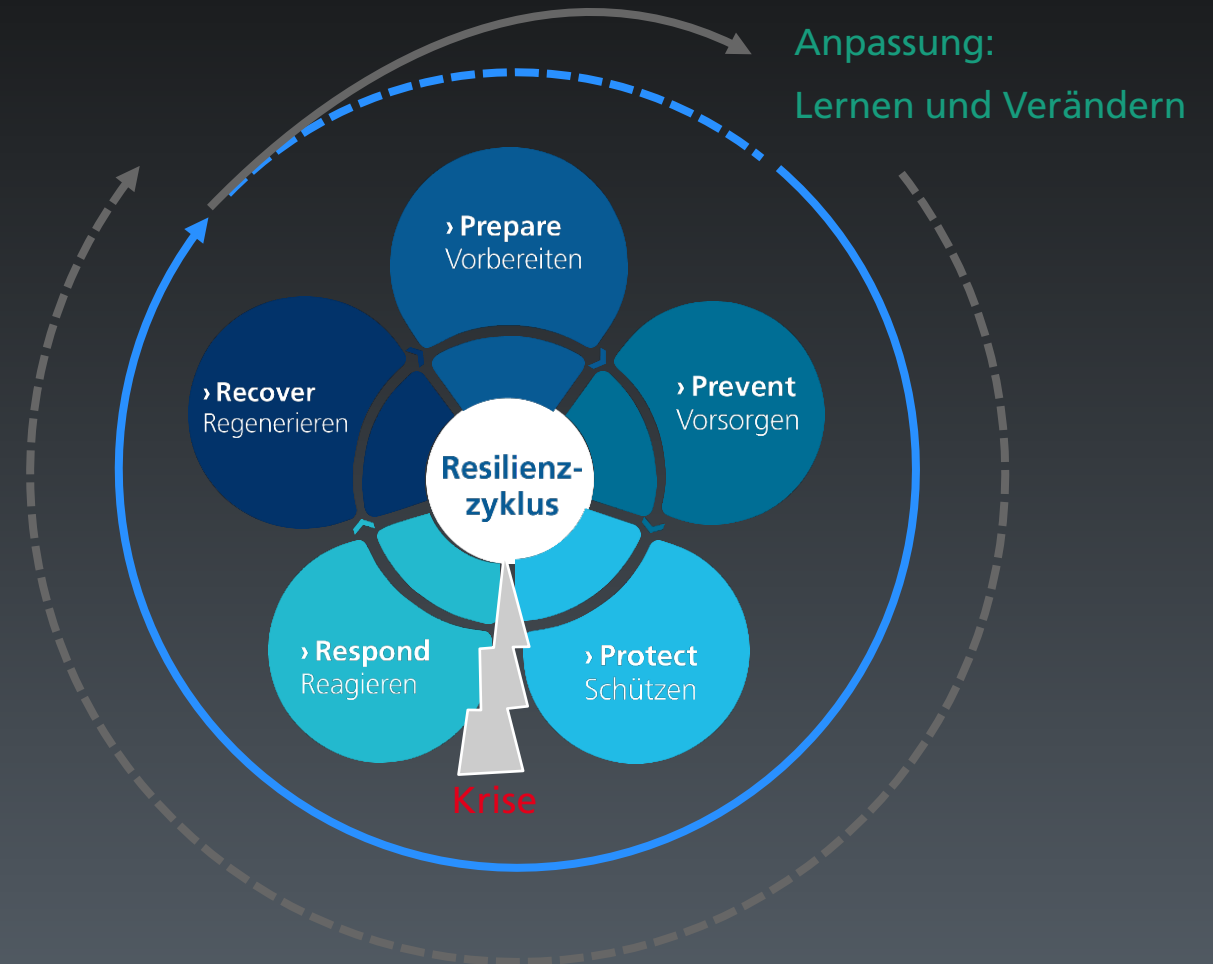
# 1. Begrüßung durch Herrn Bürgermeister Hagelstein

## **2. Ansätze für Resilience Engineering für Kommunen, Hr. Prof. Dr. Stolz (Albert-Ludwigs-Universität Freiburg und Abteilungsleiter am Ernst-Mach-Institut des Fraunhofer-Instituts )**

# Ansätze für Resilience Engineering für Kommunen

Sitzung der Lokalen Partnerschaft  
im Rahmen des Förderprogramms  
„Wachstum und nachhaltige  
Erneuerung“  
Neu-Isenburg

Prof. Dr.-Ing. Alexander Stolz



# Resilienz

Warum ein neuer Begriff ?

t. Trend

## Aluminium- und Magnesium-Engpass treibt die Preise

Mit der Abschaltung von Kohlekraftwerken in China kam es bereits zu ersten Produktionsstopps von Magnesium. 85 Prozent der Weltproduktion...

vor 3 Tagen



StN Stuttgart Nachrichten

## Ukraine-Krieg: Industrie rüstet sich für Gasstopp - Wirtschaft

Kommt der Ernstfall? Sollte Russland die Gaslieferungen komplett einstellen, drohen der deutschen Industrie schwere Zeiten.

vor 1 Tag



Bundesamt  
für Bevölkerungsschutz  
und Katastrophenhilfe

## Auswertungsbericht LÜKEX 18

Gasmangellage in Süddeutschland

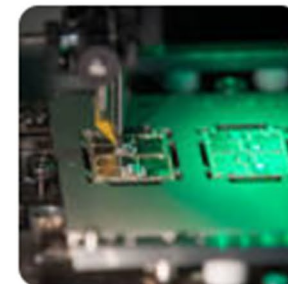
*Gas Supply Shortage in Southern Germany  
Comprehensive Report on Findings – English Summary included*

S Spiegel

## Ifo-Barometer: Chipmangel drückt schwer auf Stimmung der Autobauer

Wegen fehlender Halbleiter können viele Autohersteller die Produktion nicht wie geplant hochfahren. Ein vom Ifo-Institut gemessener ...

vor 1 Tag



# Resilienz für Städte und Kommunen

Bedeutung und Herausforderungen



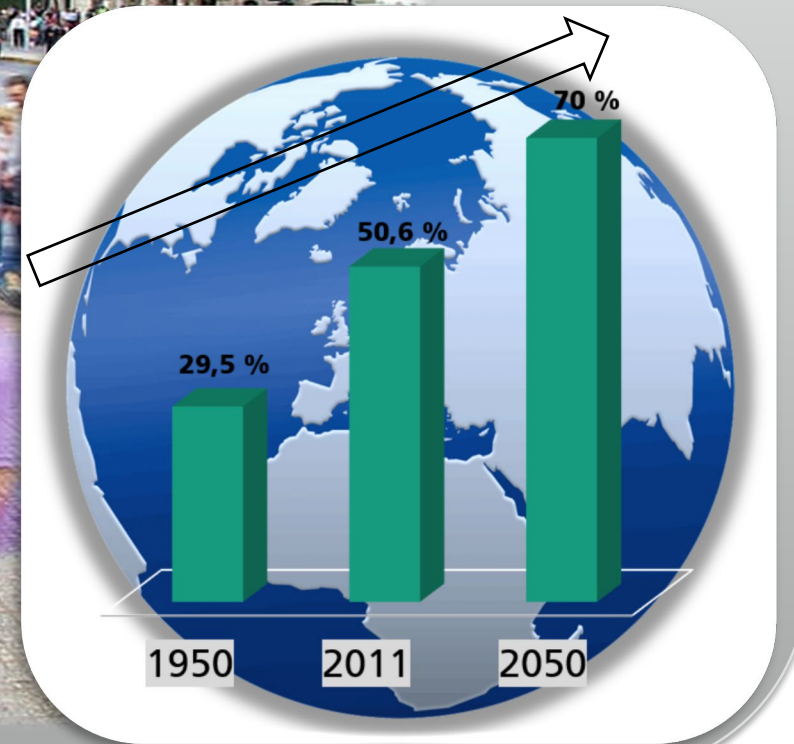
# Sicherheitsstrategien für urbane Räume – ein elementares Grundbedürfnis

moderne Sicherheit = Safety und Security

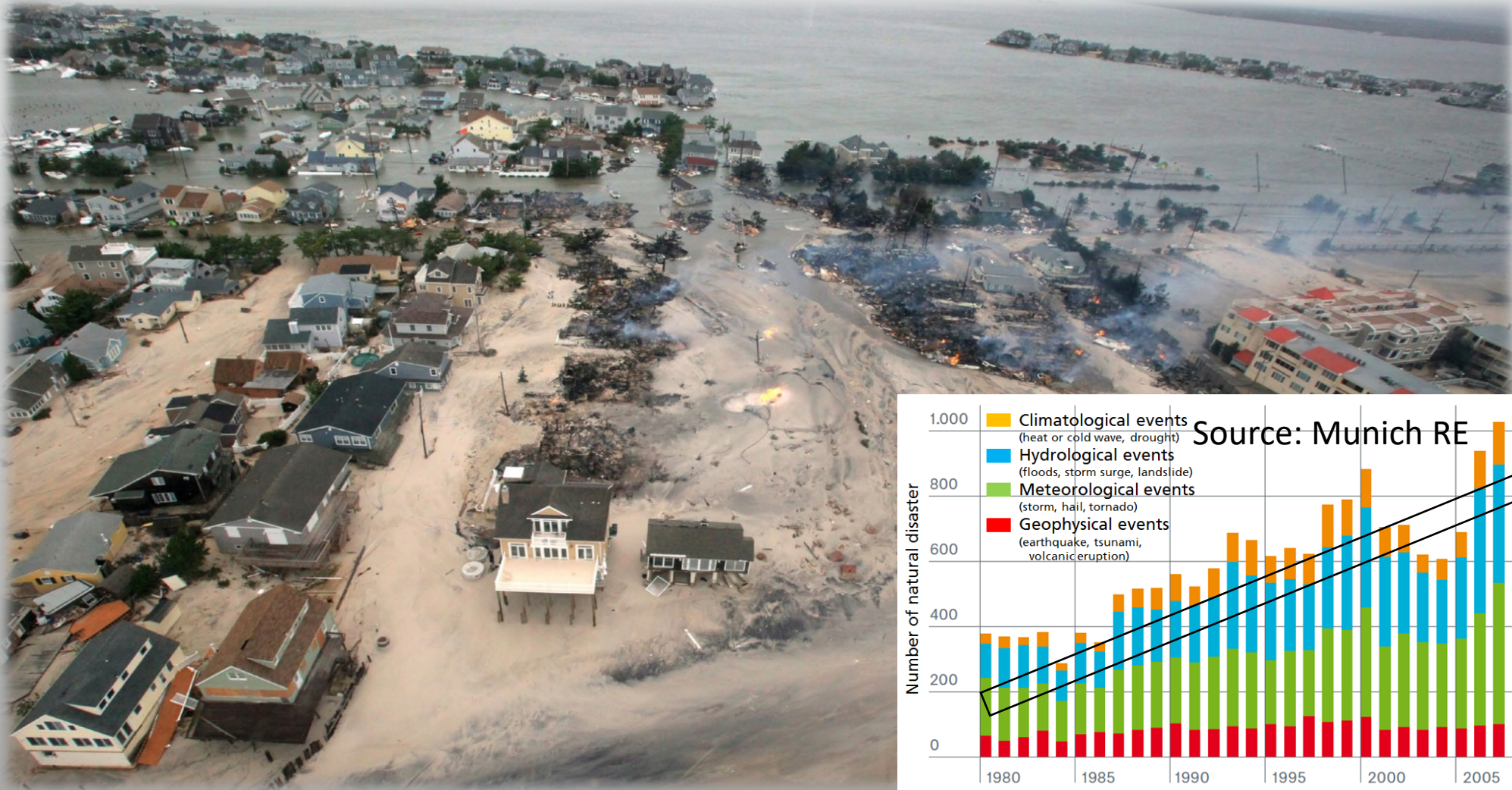


[https://de.wikipedia.org/wiki/Cit%C3%A9\\_von\\_Carcassonne#/media/Datei:1\\_carcassonne\\_aerial\\_2016.jpg/](https://de.wikipedia.org/wiki/Cit%C3%A9_von_Carcassonne#/media/Datei:1_carcassonne_aerial_2016.jpg/)

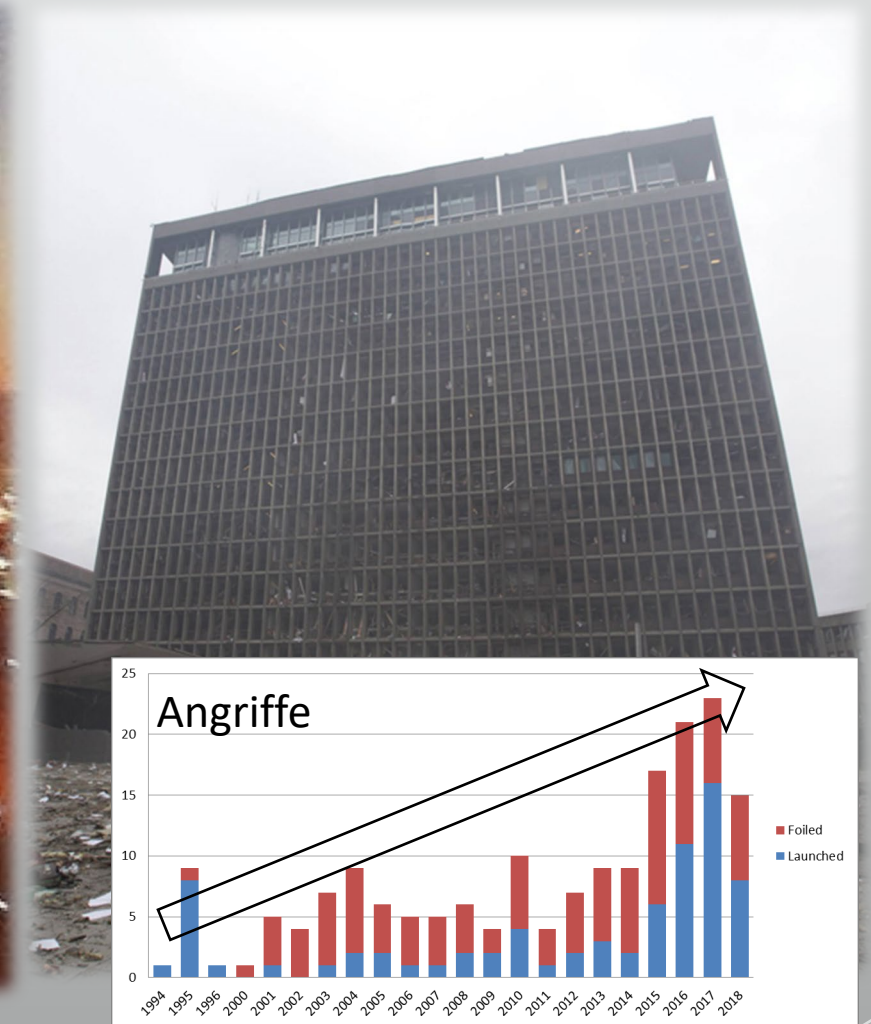
# Sicherheitsstrategien für urbane Räume – Herausforderung Urbanisierung



# Sicherheitsstrategien für urbane Räume – Herausforderung Klimawandel



# Sicherheitsstrategien für urbane Räume – Herausforder. anthropogene Risiken



# Resilience Engineering

Was bedeutet nun der neue Begriff  
und wie kann Resilienz erfasst  
werden?

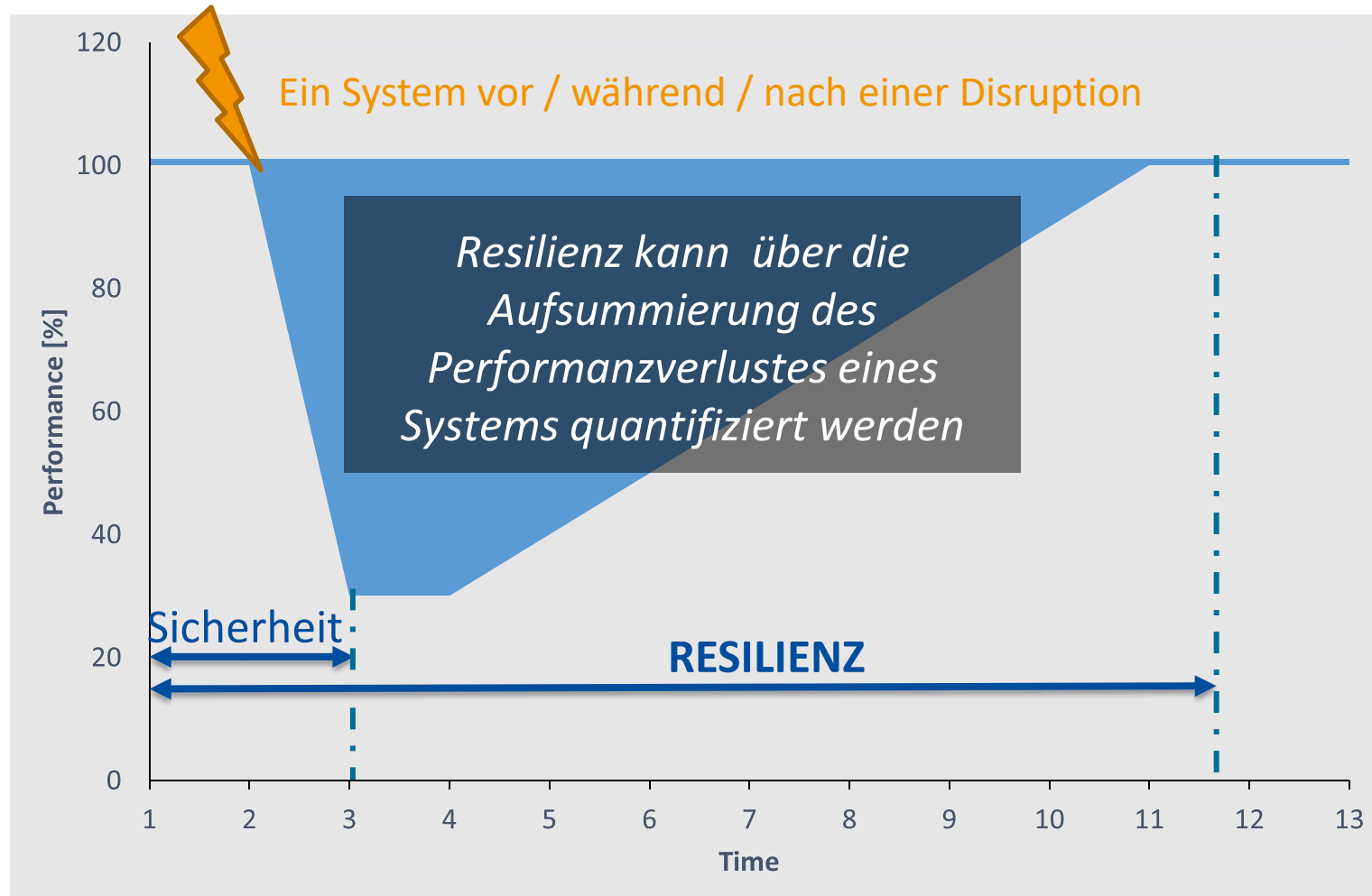
# Resilienz: Eine Definition und Konzeptionierung

Resilienz ist die Fähigkeit, tatsächliche oder potenziell widrige Ereignisse abzuwehren, sich darauf vorzubereiten, sie einzukalkulieren, sie zu verkräften, sich davon zu erholen und sich ihnen immer erfolgreicher anzupassen.

Widrige Ereignisse sind menschlich, technisch sowie natürlich verursachte Katastrophen oder Veränderungsprozesse, die katastrophale Folgen haben.



# Resilienz: Vom Konzept zur messbaren Resilienz



**Messbare Resilienz ermöglicht ein Resilience Engineering**

→ Fläche minimieren!

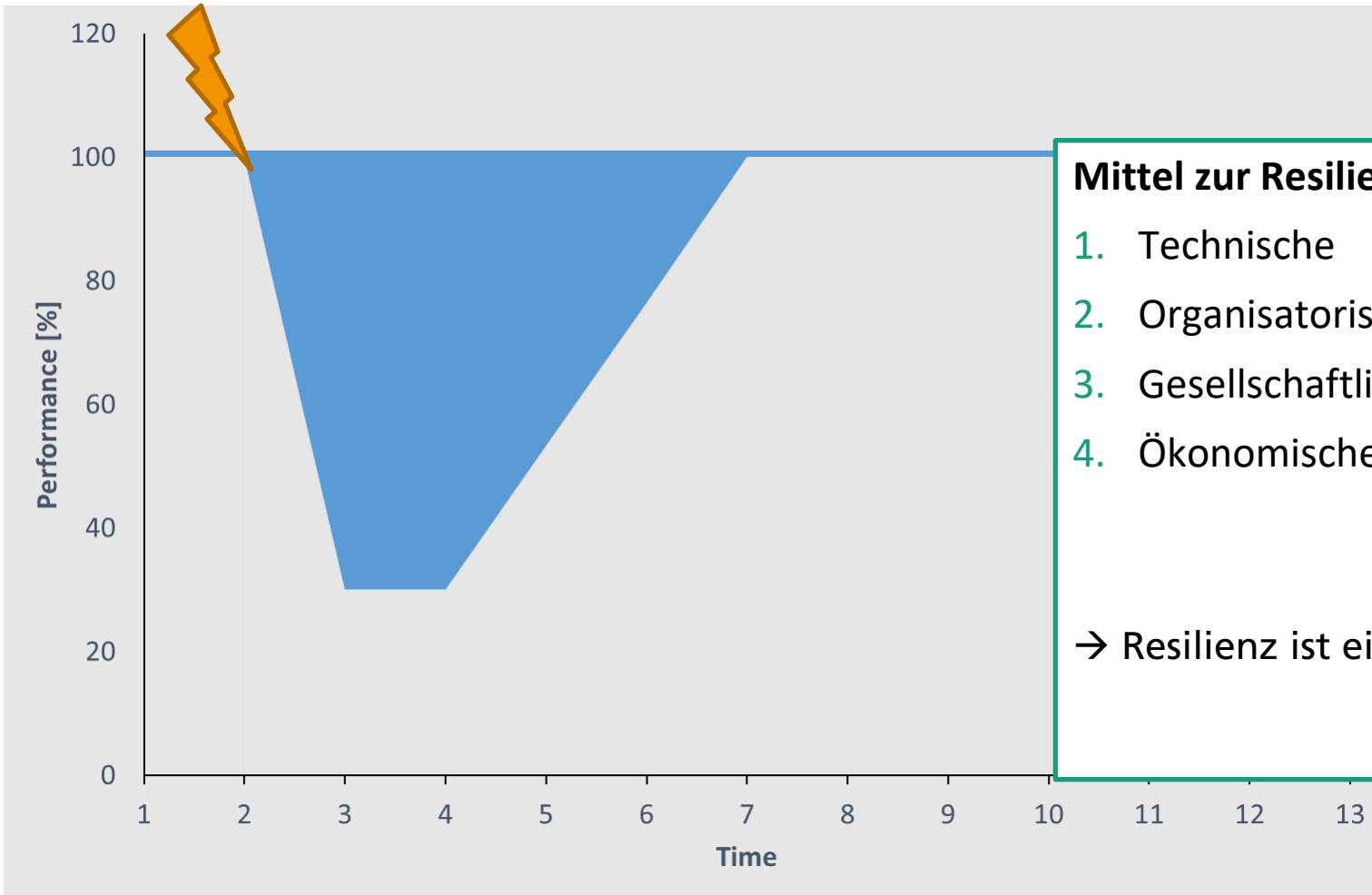
→ Kosten-Nutzen Beziehung

→ Betrachtung auch außerhalb von Eintrittswahrscheinlichkeiten

→ Besonders ungewisse Ereignisse werden intensiver Betrachtet

**Resilienz erweitert den klassischen Sicherheitsbegriff / Risikoanalyse**

# Resilienz: Vom Konzept zur messbaren Resilienz - Resilienzsteigerung



## Mittel zur Resilienzsteigerung:

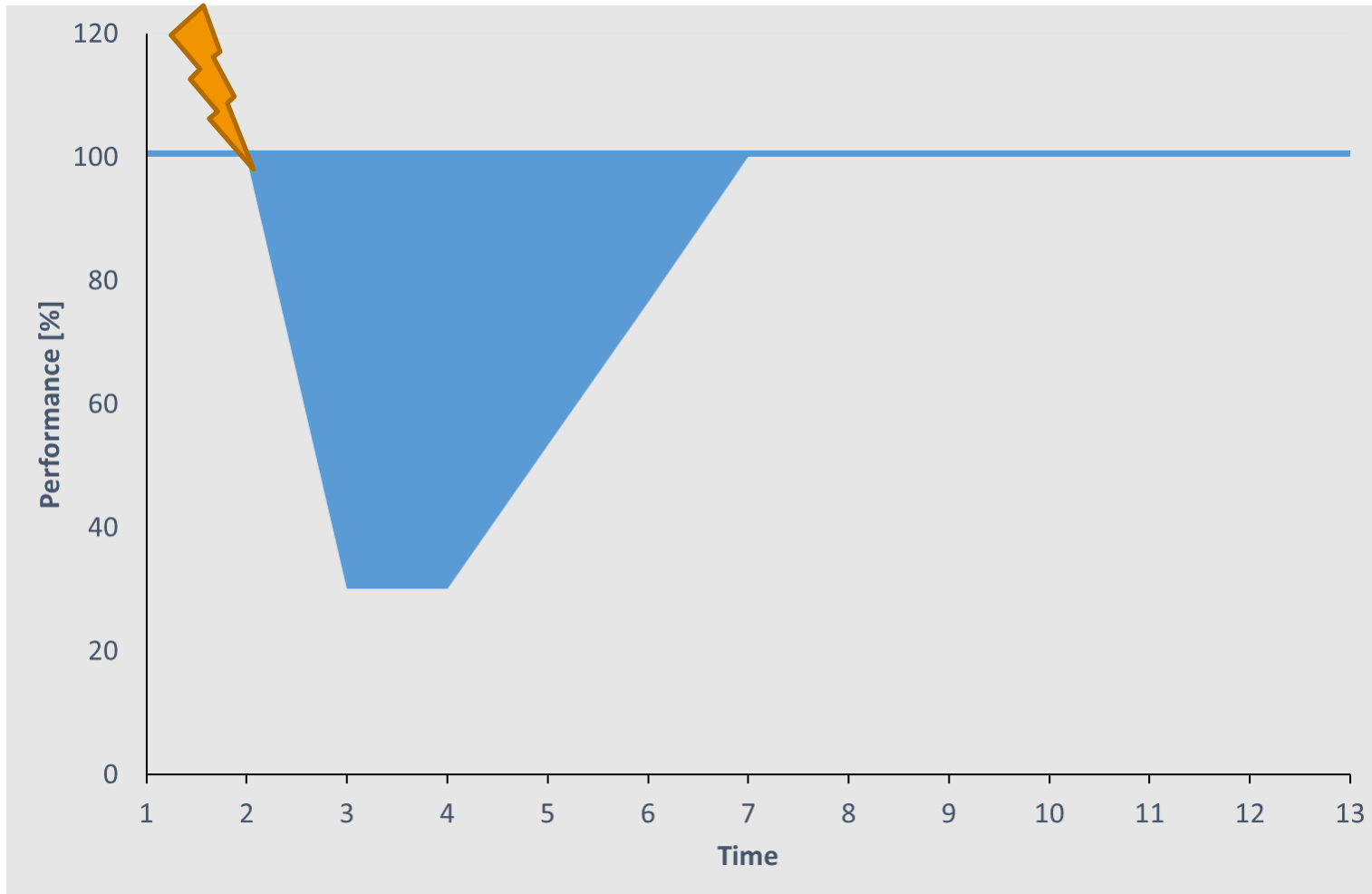
1. Technische (T)
2. Organisatorische (O)
3. Gesellschaftliche (S)
4. Ökonomische (E)

## Maßnahmen

→ Resilienz ist ein Konzept welches auf Interdisziplinarität setzt!

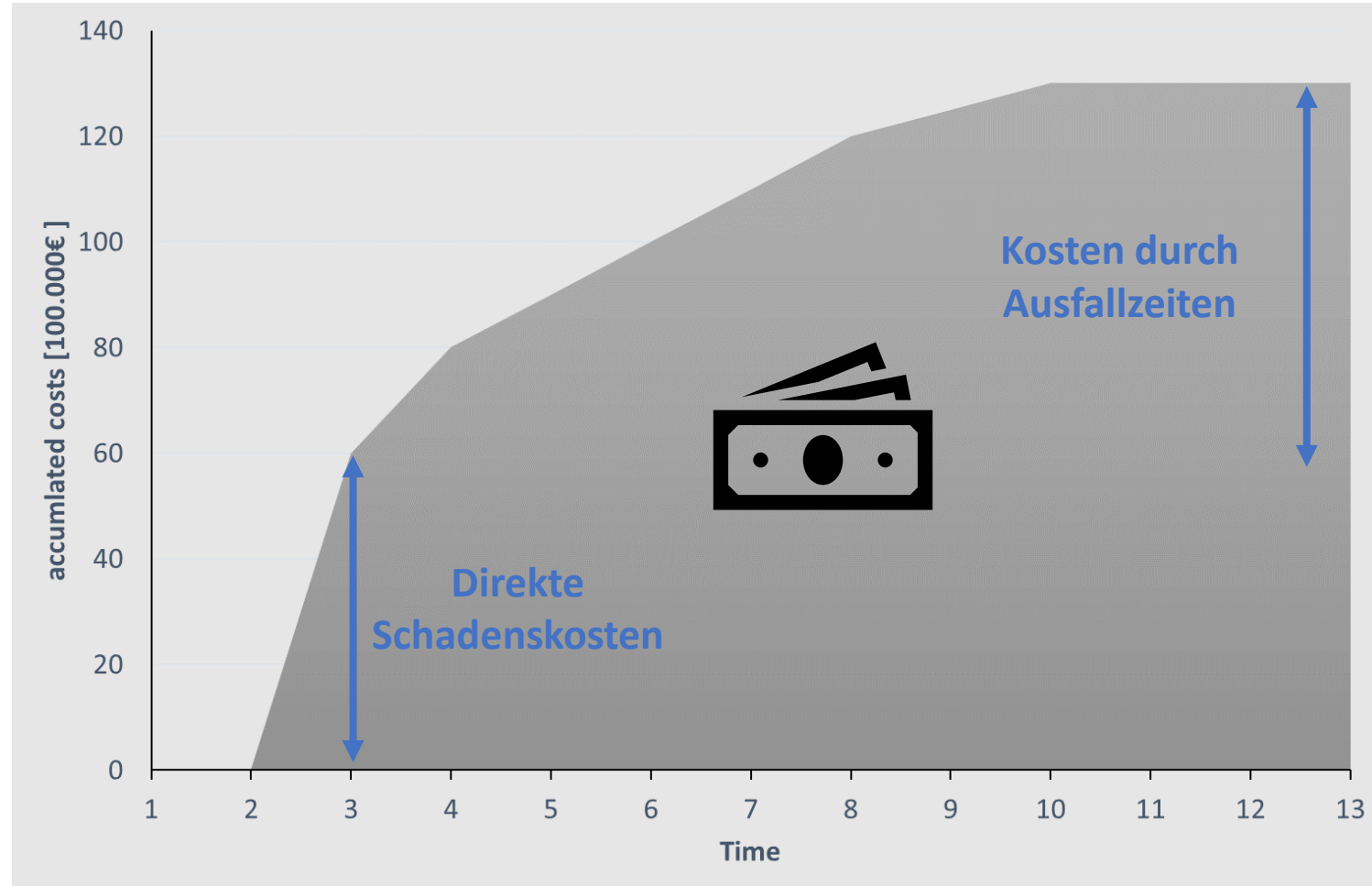
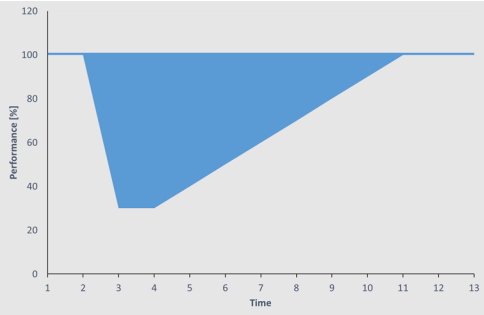


# Resilienz: Vom Konzept zur messbaren Resilienz - Resilienzsteigerung



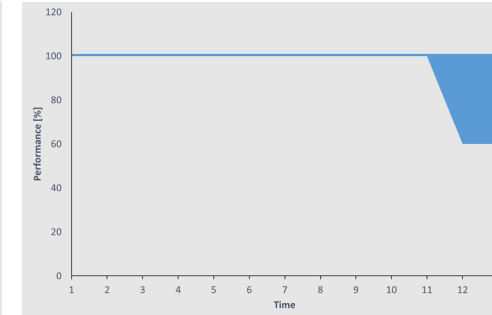
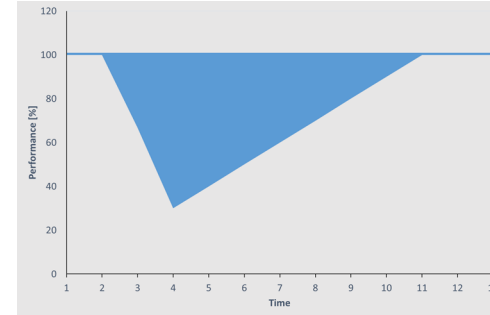
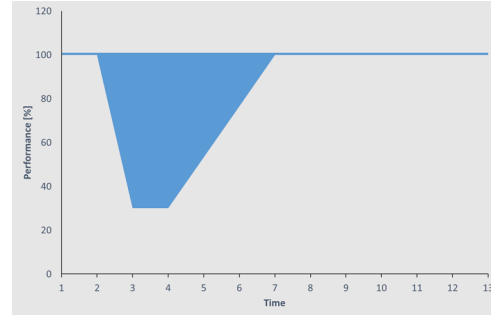
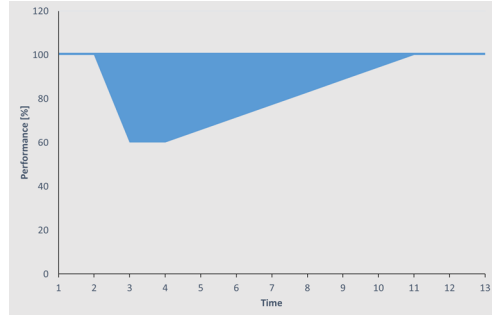
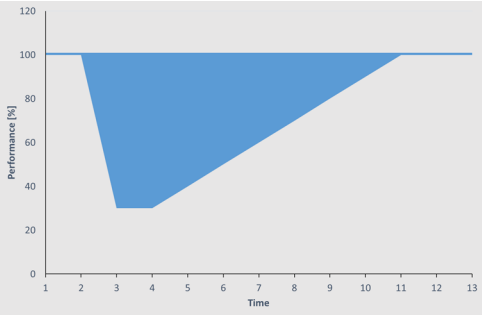
# Pfad zur effizienten Resilienz

## Referenz



# Pfad zur effizienten Resilienz

## Referenz



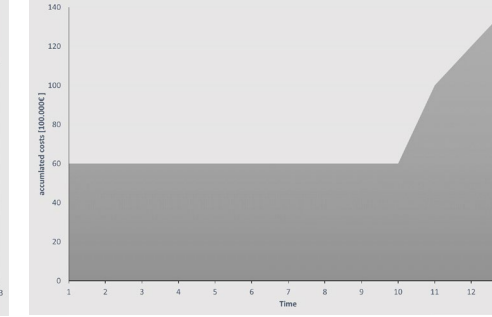
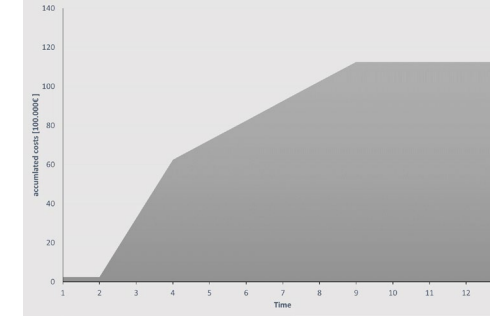
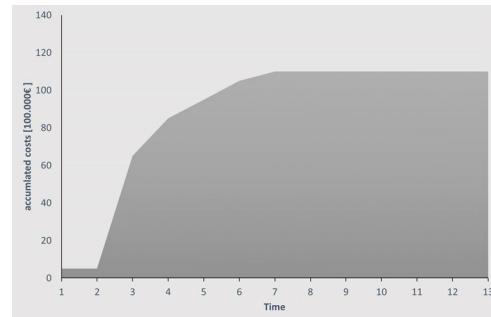
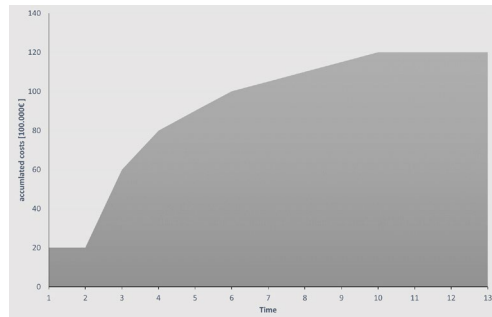
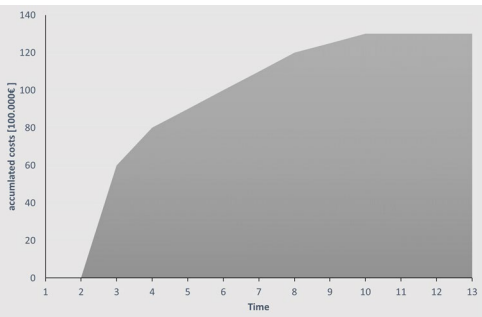
Resilienz Zuwachs

43%

40%

10%

83%



Kostensparnis

7%

15%

13%

-8%

Return of Invest

50%

400%

700%

---

Effizienz

2 %/€

44 %/€

142 %/€

0,625%/€

# Beispiele für die Adressierung kommunaler Resilienz

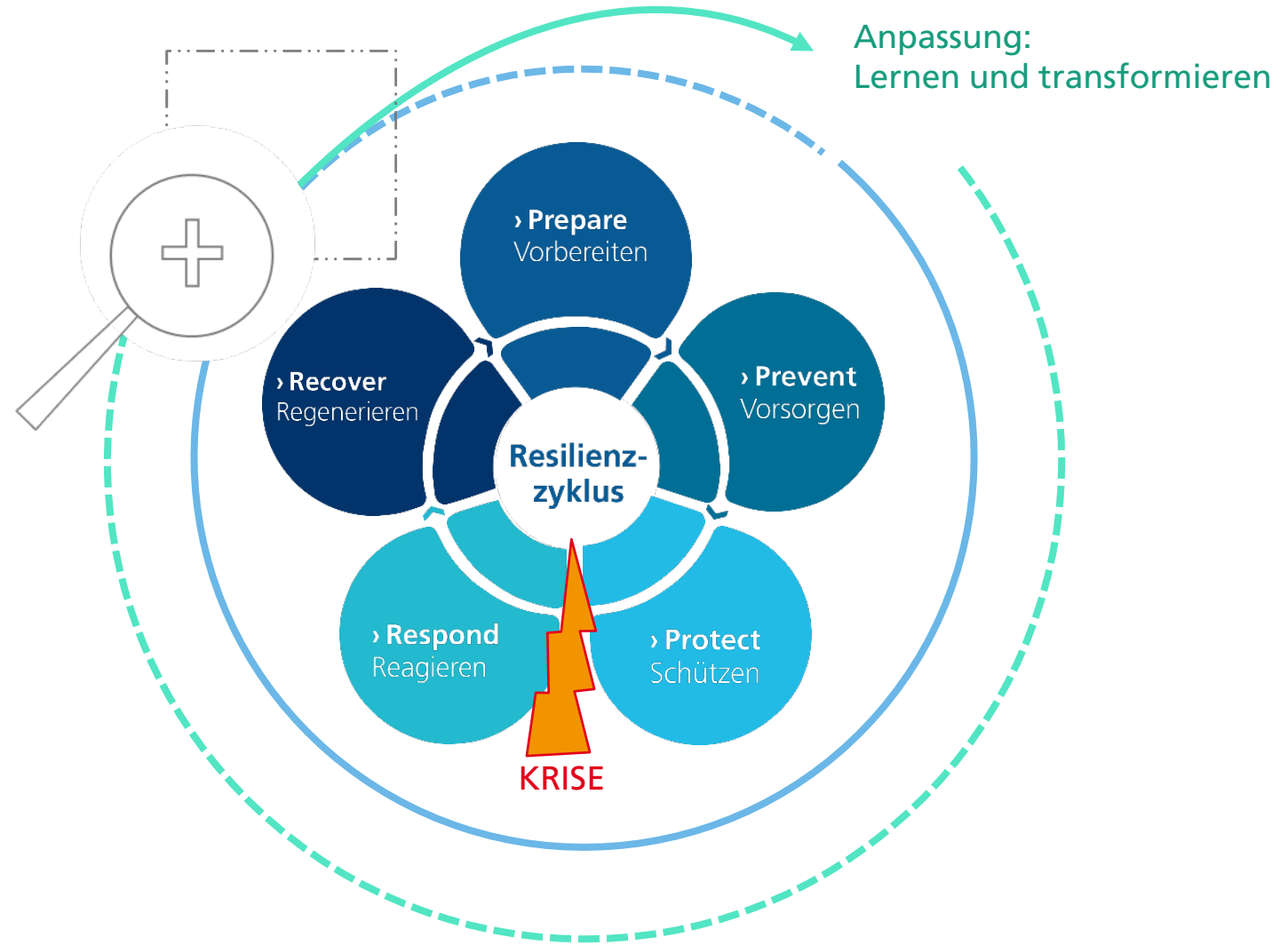
## 1. Erfassung der kommunaler Strukturen

# Stärkung der Resilienz von KMU

Die Optimierung der Resilienz erfordert eine Überprüfung des gegenwärtigen Zustands.

**FReE**

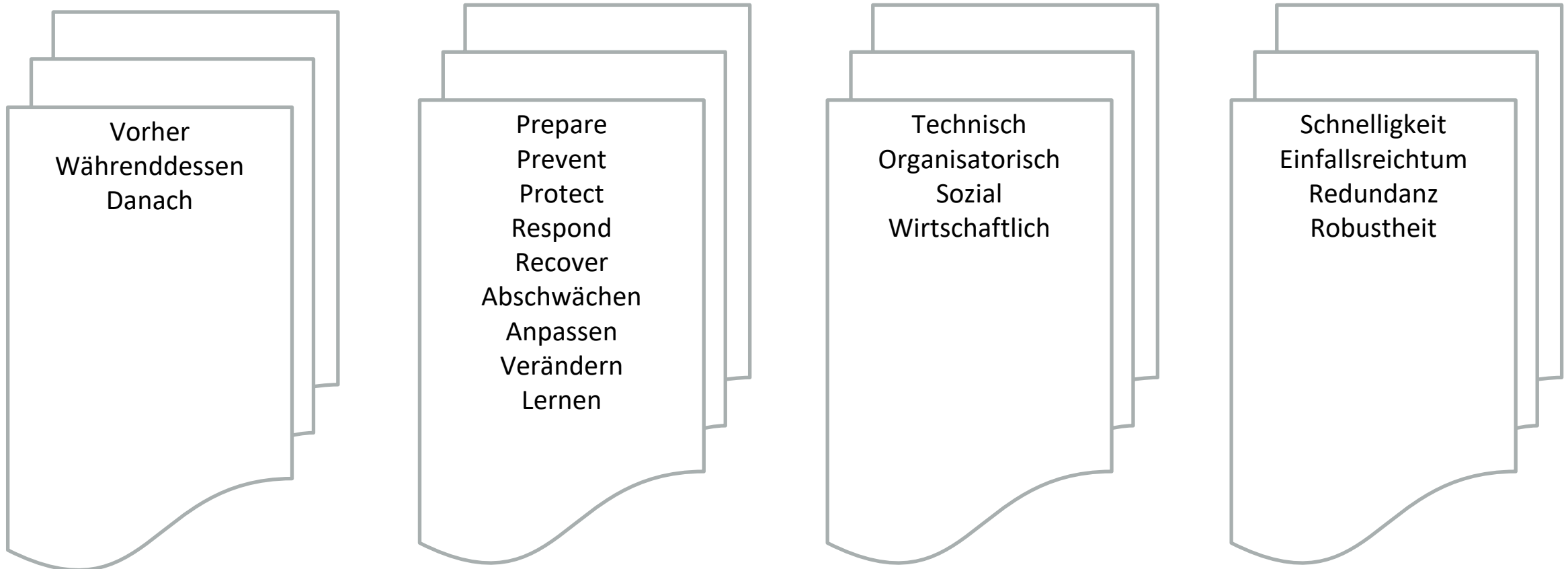
Webbasierter Fragebogen ermöglicht Erfassung der Resilienz.



# Erhöhung der Resilienz von KMU: Fraunhofer Resilience Evaluator

## Webtool zur Erfassung und Bewertung der Resilienz von Unternehmen

### Resilienz-Dimensionen



# Erhöhung der Resilienz von KMU: Fraunhofer Resilience Evaluator

## Webtool zur Erfassung und Bewertung der Resilienz von Unternehmen

The screenshot shows a web browser window displaying the Fraunhofer Resilience Evaluator interface. The browser address bar shows the URL [https://www.resilienz.leute.server.de/free\\_expert\\_eng/](https://www.resilienz.leute.server.de/free_expert_eng/). The page header includes the Fraunhofer EMI logo, "Data Protection", "Imprint", and navigation links for "Home", "Evaluation", and "Logout".

The main content area is titled "1 Before Disruptive Event" and "1.1 Corporate culture and coordination". It contains a section "1.1.6 Regulations such as norms, technical standards, ordinances or laws relating to corporate resilience are available in the most recent version and are obeyed." Below this, it lists "Examples for relevant guidelines are:" followed by a list of standards:

- \* BS65000: Guidance for Organisational Resilience
- \* ISO 31000: Risk management - Principles and guidelines
- \* ISO 22301: Societal security - Business continuity management systems -Requirements
- \* ISO 27035: Information Security Incident Management
- \* ISO 27031: Information technology - Security techniques - Guidelines for information and communication technology readiness for business continuity

Below the list, there are four radio button options for evaluation: "Fully applies" (selected), "Applies", "Partially applies", and "Does not apply". There is also a "Weighting" section with three radio buttons, the third of which is selected. A "Next" button is located at the bottom of the evaluation area.

On the right side of the interface, there are navigation arrows (back, forward) and progress indicators. The "Progress" bar is at 100%, and the "Section Progress" bar is also at 100%. An "Evaluate" button is positioned below the progress bars.

# Erhöhung der Resilienz von KMU: Fraunhofer Resilience Evaluator

## Webtool zur Erfassung und Bewertung der Resilienz von Unternehmen

The screenshot shows a web browser window with the URL [www.resilienz.leute.server.de/free\\_premium/](http://www.resilienz.leute.server.de/free_premium/). The page features the Fraunhofer EMI logo in the top left and navigation links for 'Privacy Policy', 'Imprint', and 'Logout' in the top right. The main content area is titled '2 During Disruptive Event' and includes a sub-section '2.1 Resilience of communication, supply and core services'. A detailed question, '2.1.2 The recovery times of the backbone communication system in case of damage were calculated and estimation whether full performance can be restored within a reasonable period of time had been carried out.', is followed by a descriptive paragraph and a list of four radio button options: 'Fully applies', 'Applies', 'Partially applies', and 'Does not apply'. A 'Next' button is located below the options. To the right of the question, there are navigation arrows, a progress indicator showing 'Progress: 100%' and 'Section Progress: 100 %', and an 'Evaluate' button. A decorative graphic of a building is visible in the bottom left corner of the interface.



# Erhöhung der Resilienz von KMU: Fraunhofer Resilience Evaluator

## Webtool zur Erfassung und Bewertung der Resilienz von Unternehmen

The screenshot shows a web browser window displaying the Fraunhofer Resilience Evaluator interface. The browser address bar shows the URL [https://www.resilienz.leute.server.de/free\\_expert\\_eng/](https://www.resilienz.leute.server.de/free_expert_eng/). The page header includes the Fraunhofer EMI logo, "Data Protection", "Imprint", and navigation links for "Home", "Evaluation", and "Logout".

The main content area is titled "3 After Disruptive Event" and "3.1 Responsiveness and emergency exercises". It contains a sub-section "3.1.1 The ability of employees to react when dealing with risk scenarios, based on the new experiences, is trained in regular exercises." followed by a paragraph of text: "In accordance with the requirements typical for the industry, regular recurring exercises are carried out with employees at all levels (from management to temporary staff). The aimed of the drill is to shorten reaction times as well as strengthen the capacity to act and routine. Dealing with risk that had been identified in the risk analysis is trained as well as possible reactions to unexpected developments. As part of the recovery and restoration process after a disruptive event, the experience gained from the crisis accomplishment is documented and incorporated into staff training."

Below the text are four radio button options for evaluation: "Fully applies", "Applies", "Partially applies", and "Does not apply". The "Does not apply" option is selected. There is also a "Weighting" section with three radio buttons, the middle one of which is selected. A "Next" button is located at the bottom left of the evaluation area.

On the right side of the interface, there are navigation arrows (back, forward, home, search) and progress indicators. The "Progress" bar is at 100%, and the "Section Progress" bar is also at 100%. An "Evaluate" button is positioned below the progress bars.

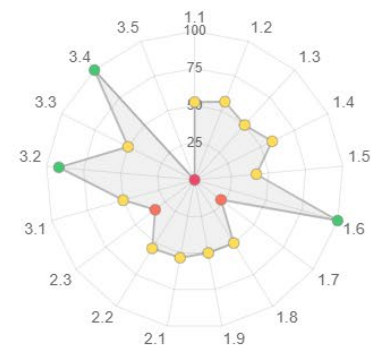
# Erhöhung der Resilienz von KMU: Fraunhofer Resilience Evaluator

## Webtool zur Erfassung und Bewertung der Resilienz von Unternehmen

Average Score per Section

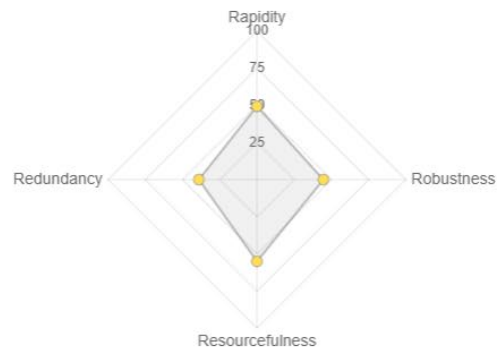


Average Score per Subsection



[FReE \(server.de\)](http://FReE(server.de))

Score per 4R-Dimension



Score per TOSE-Dimension



# Beispiele für die Adressierung kommunaler Resilienz

1. Angsträume erkennen und vermeiden

# Sicherheit durch Resilience Engineering – Vermeidung von Angsträumen



# Technische Lösungsansätze – Vermeidung von Angsträumen

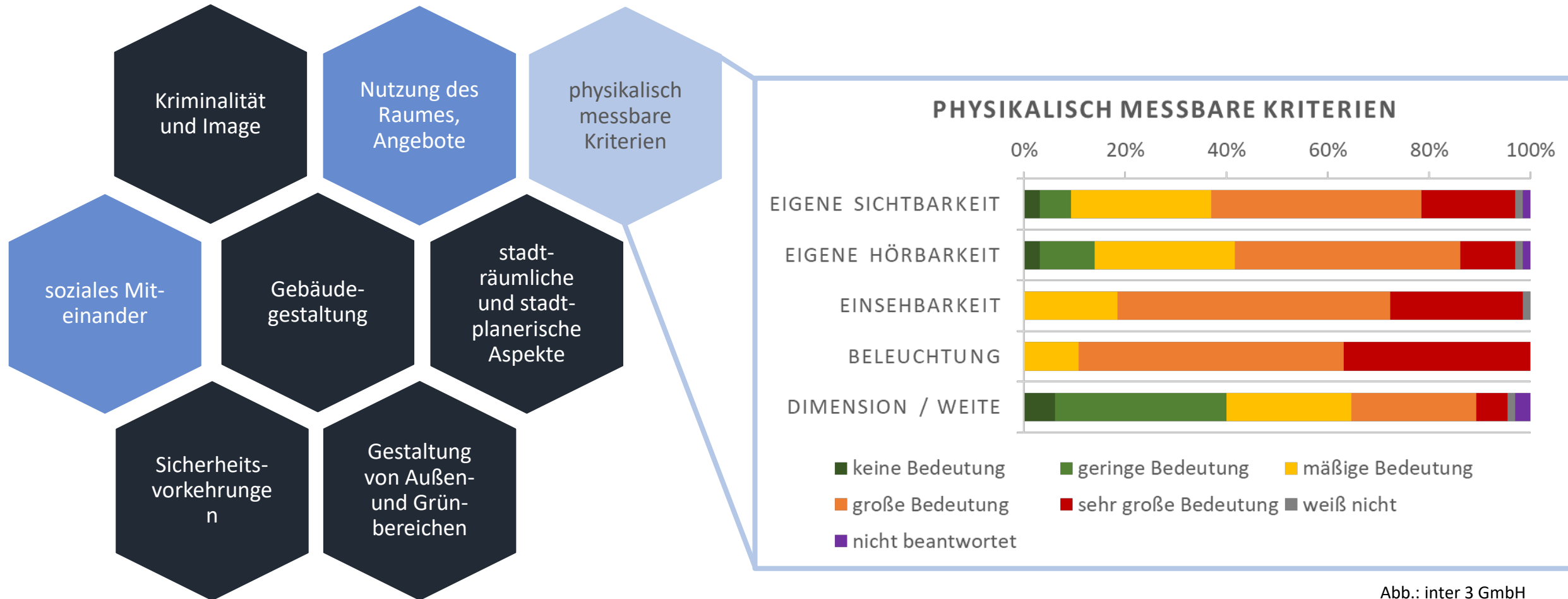
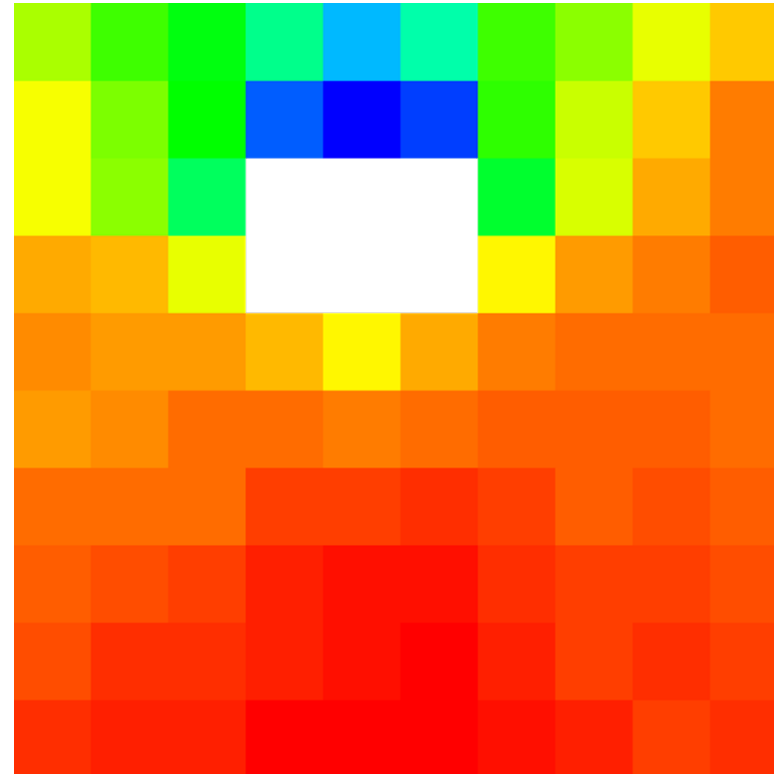
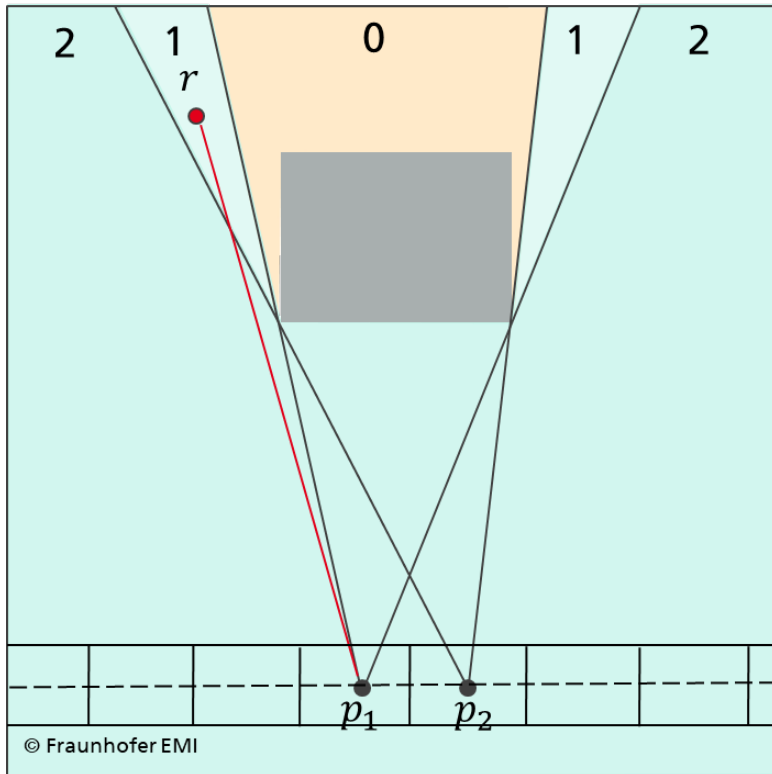


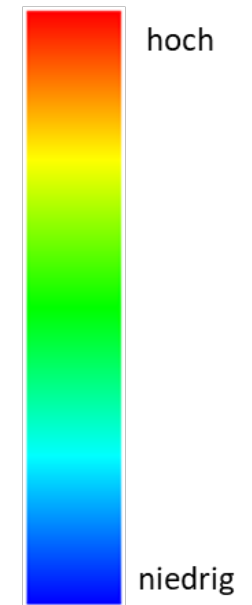
Abb.: inter 3 GmbH

# Sichtbarkeitsberechnung

Beispiel für eine einfache Geometrie



Legende  
Sichtbarkeit



# Sichtbarkeitsberechnung

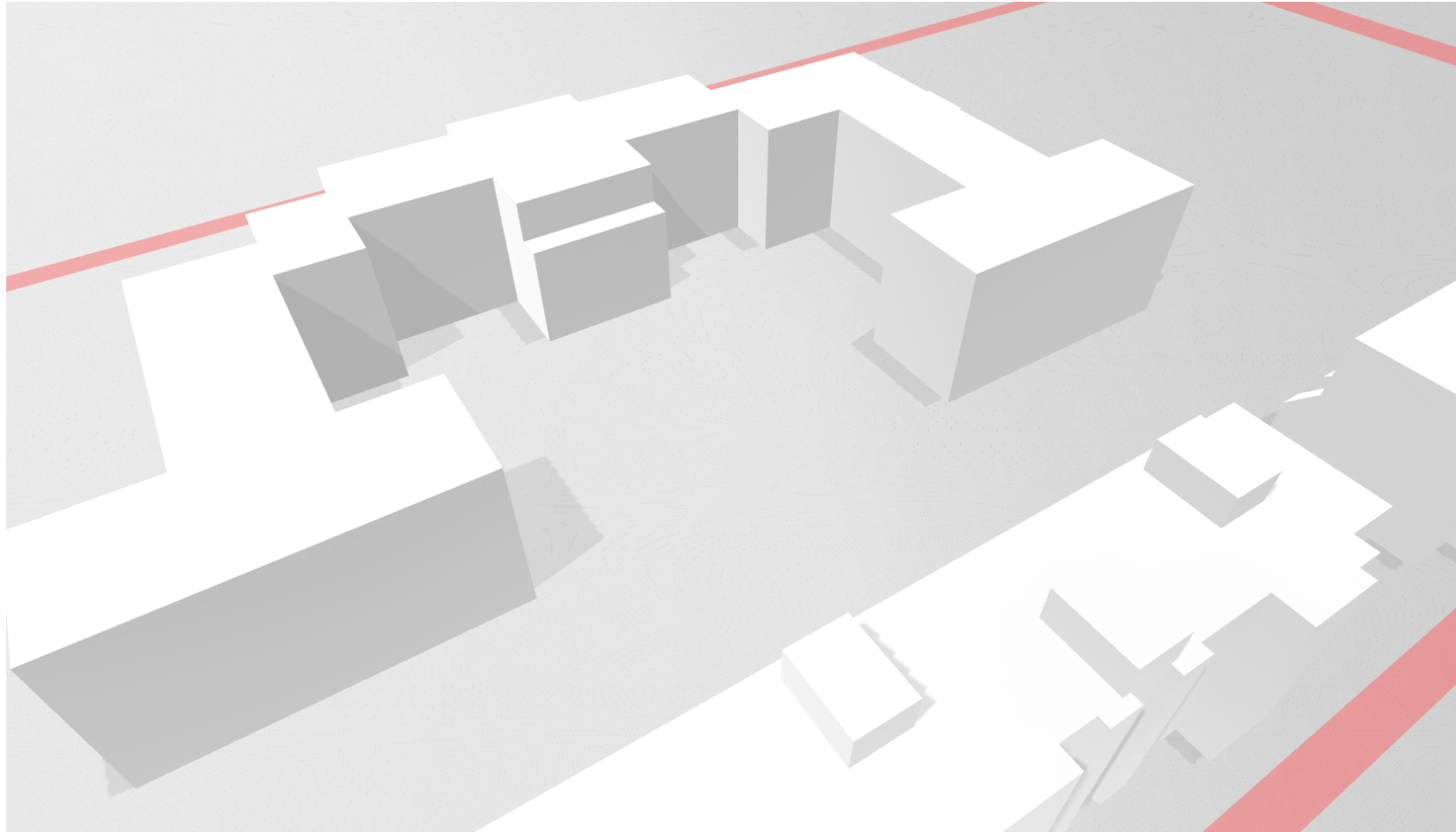
Ausschnitt aus detailliertem 3D-Stadtmodell als Ausgangspunkt



© Fraunhofer EMI

# Sichtbarkeitsberechnung

Abstrahierte 3D-Gebäudemodelle als Berechnungsgrundlage

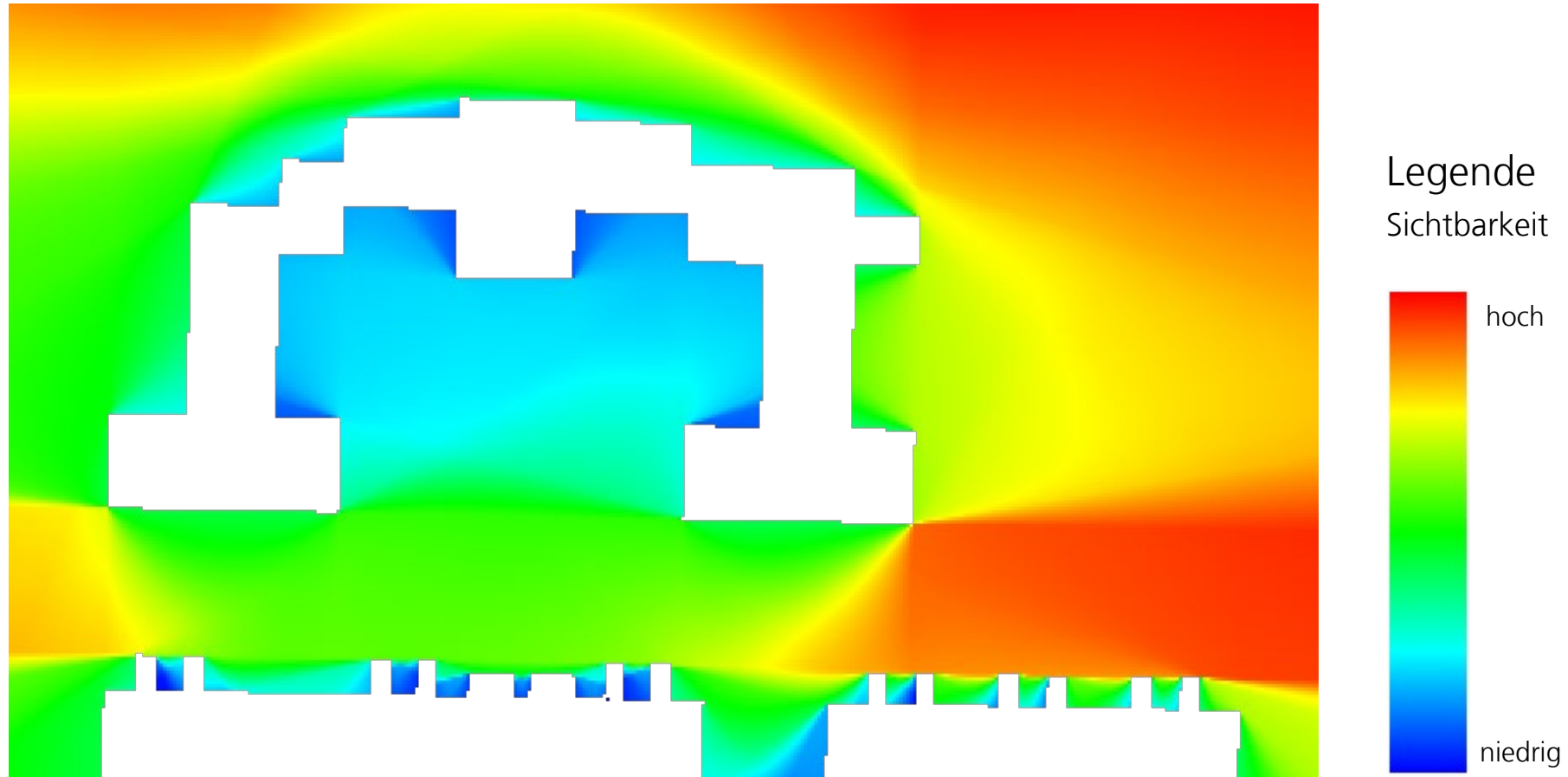


© Fraunhofer EMI



# Sichtbarkeitsberechnung

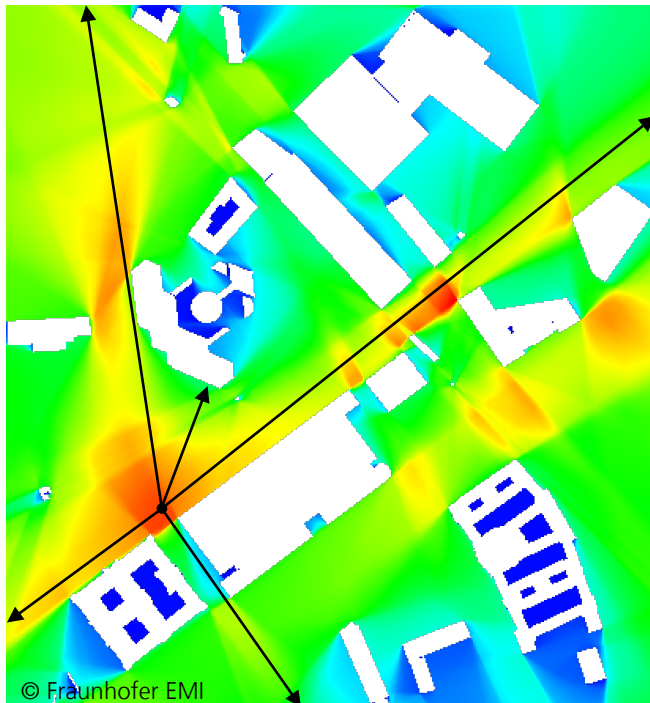
Ergebnisdarstellung mittels Farbskala



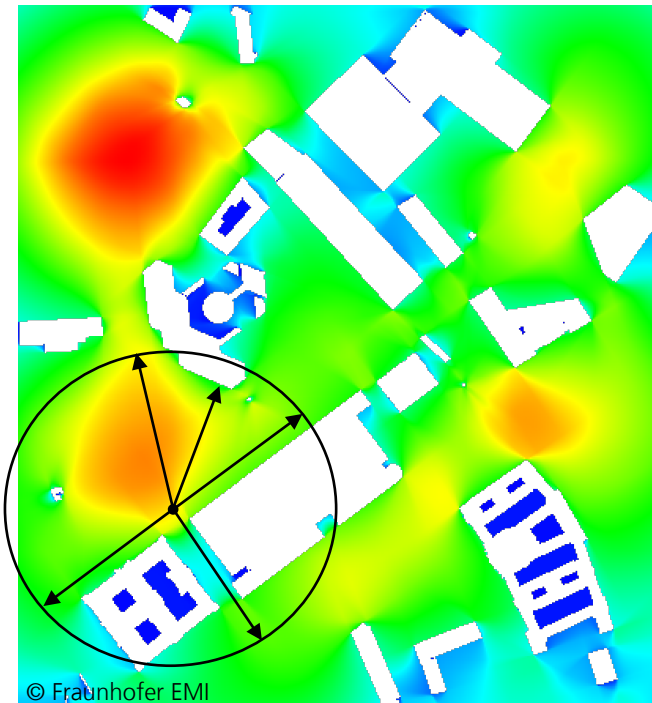
# Sichtbarkeitsanalyse

Begrenzung der Sichtweite

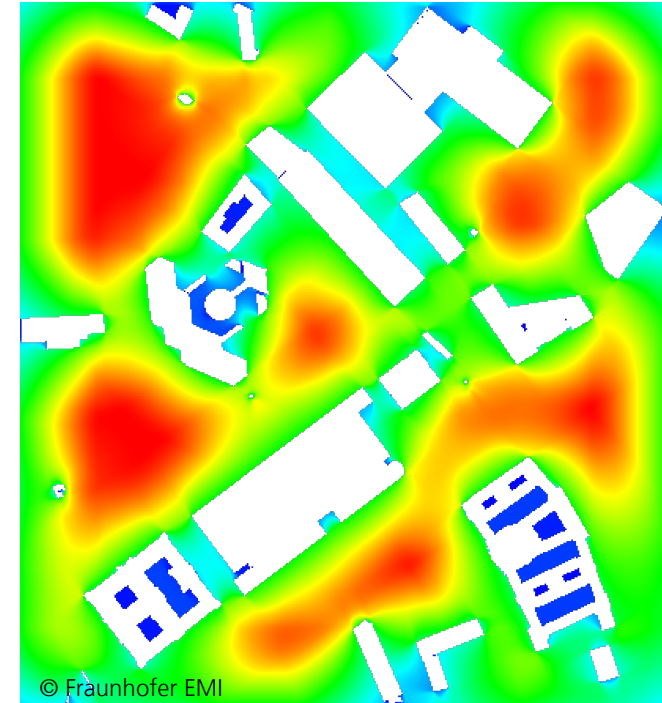
## Individuelle Anpassung des maximalen Sichtradius



Radius unbegrenzt



Radius 150m

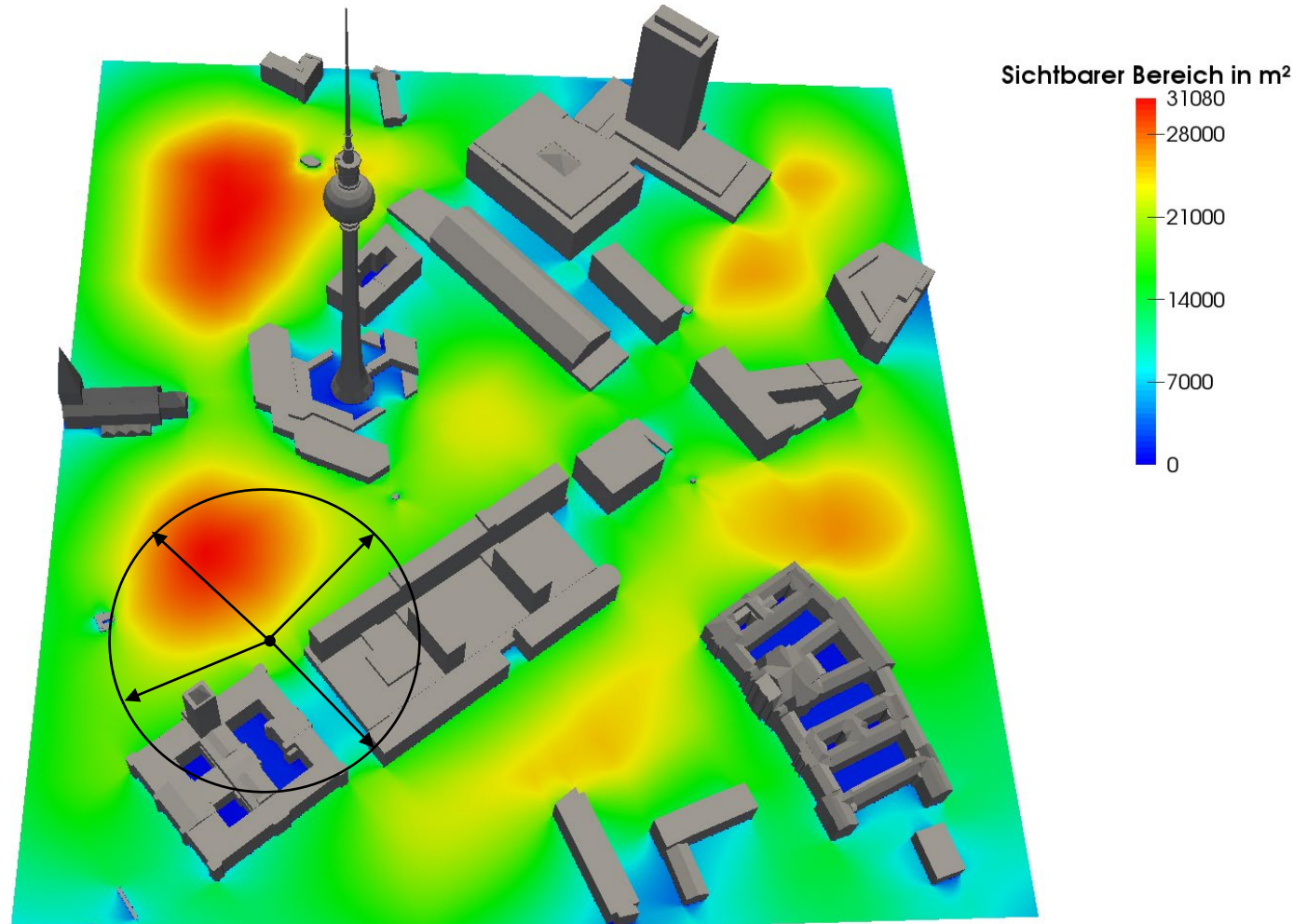


Radius 75m

# Sichtbarkeitsanalyse

## Begrenzung der Sichtweite

Alexanderplatz, Berlin

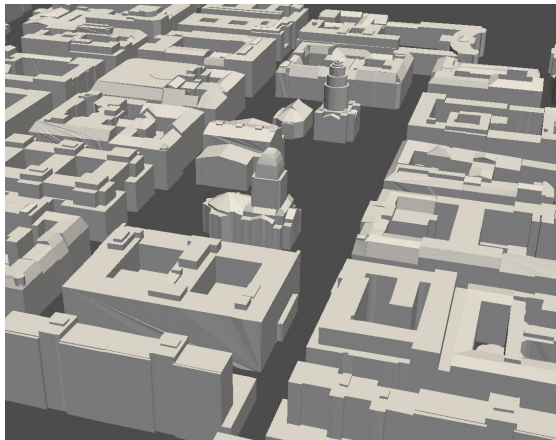


# Sichtbarkeitsanalyse

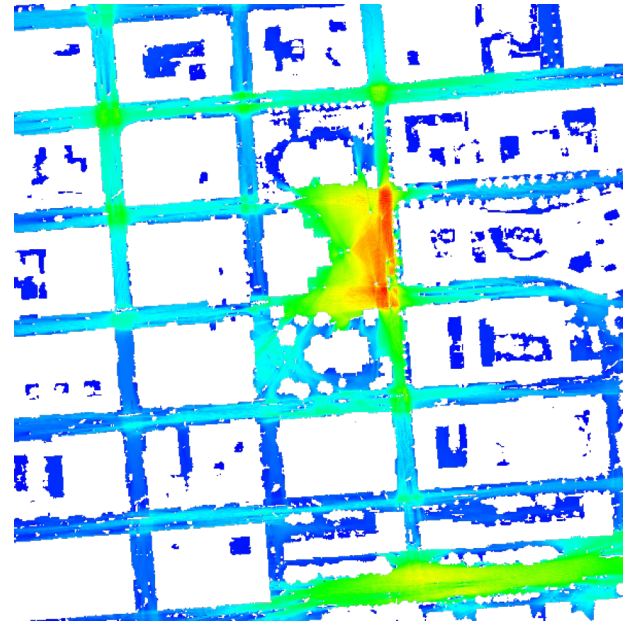
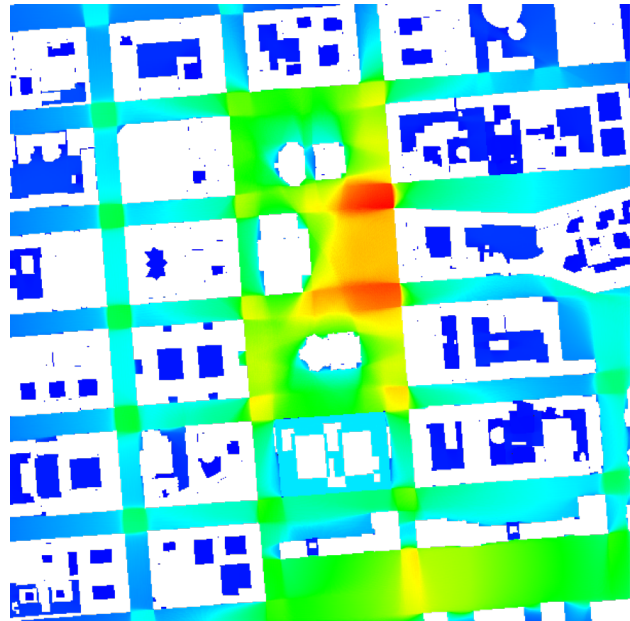
## Einfluss des 3D-Stadtmodells

### Detailgrad des Stadtmodells

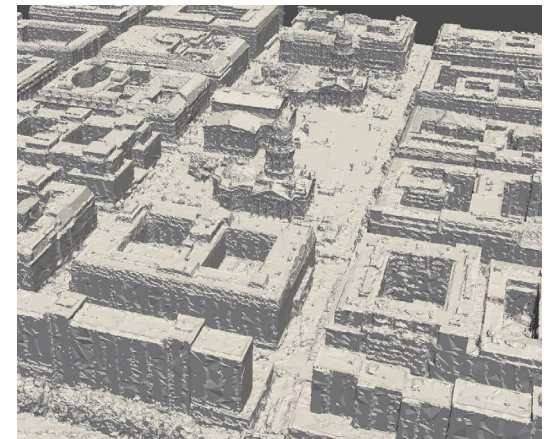
Gendarmenmarkt, Berlin



Abstraktes Modell, einfache geometrische Körper, nur Gebäude  
(für viele deutsche Städte verfügbar)



Detailliertes Modell aus Bildflug, beinhaltet Vegetation, Stadtmöblierung etc.  
(nur für bestimmte Orte verfügbar)



# Sichtbarkeitsanalyse

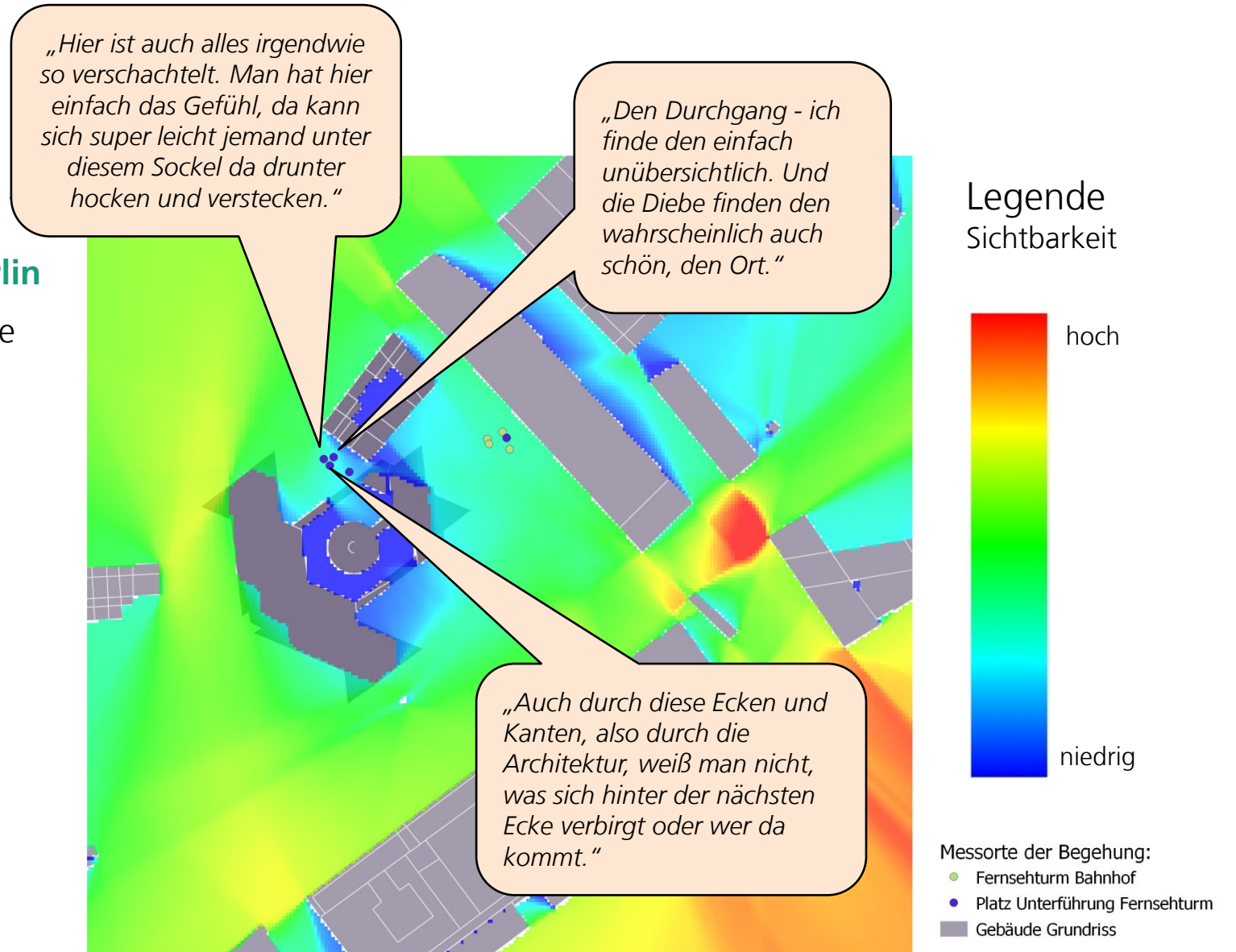
## Vergleich mit Referenzdaten

### Passantenbefragung am Fernsehturm, Berlin

- Studie des Leibniz-Institut für Raumbezogene Sozialforschung, IRS
- Vergleich mit Sichtbarkeitsberechnung



Abbildung: Leibniz-Institut für Raumbezogene Sozialforschung IRS



# Sichtbarkeitsanalyse

## Vergleich mit Referenzdaten

### Angsträume in der Stadt Dinslaken

- Studie der Hochschule Bochum
- Detektion und Analyse der Angsträume durch Bürgerbefragungen
- Identifikation nicht einsehbarer Bereiche

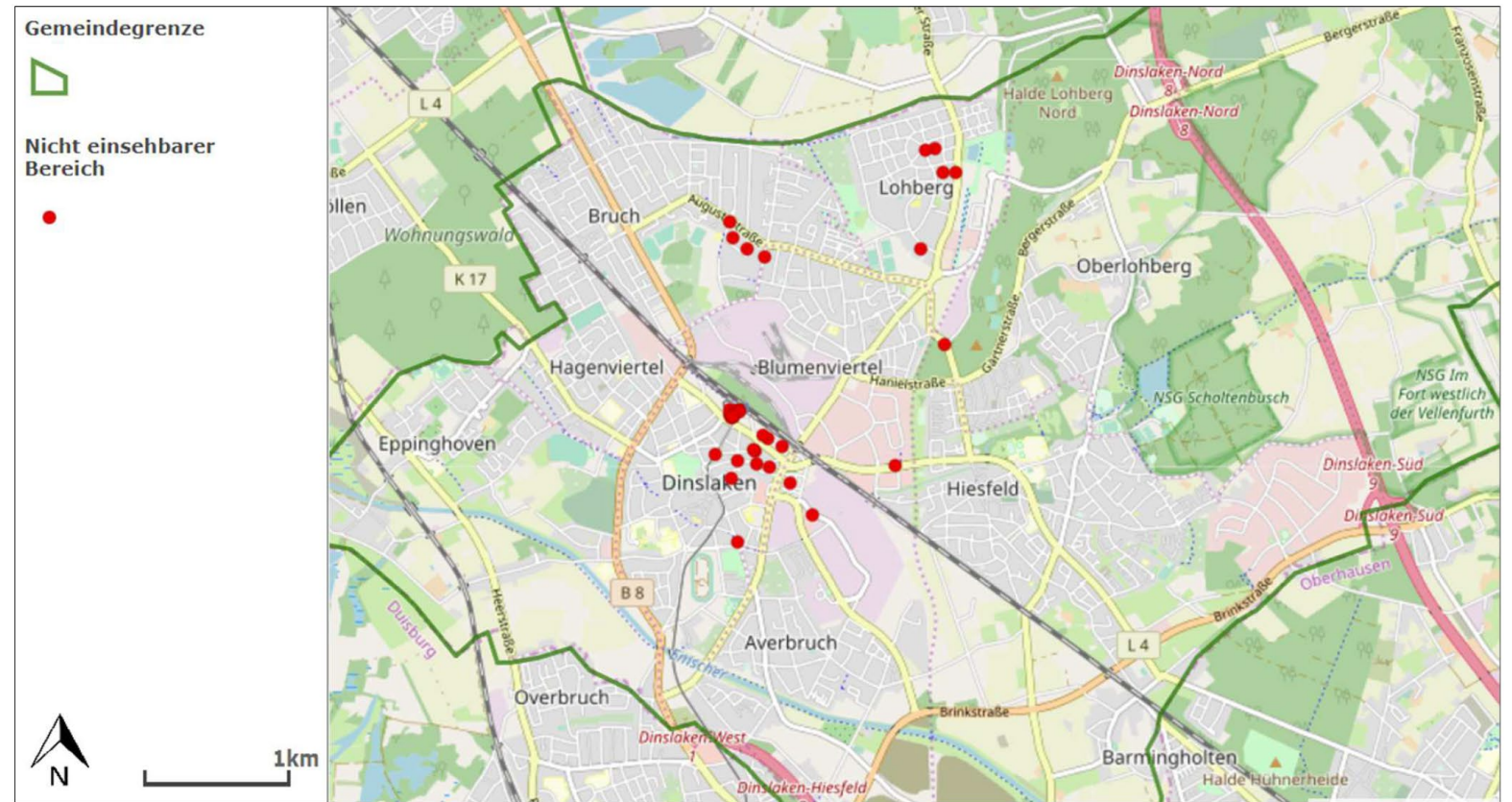


Abbildung: Hochschule Bochum

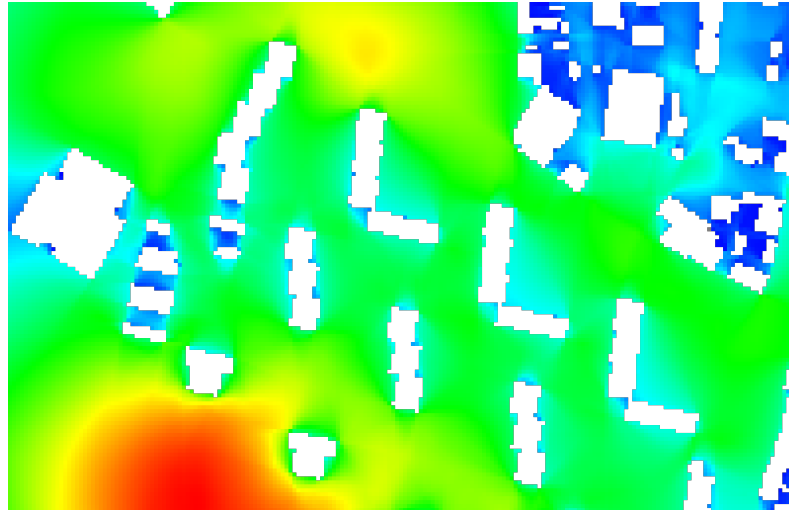
# Sichtbarkeitsanalyse

## Vergleich mit Referenzdaten

### Angsträume in der Stadt Dinslaken



Satellitenbild nahe der Augustastraße in Dinslaken



Sichtbarkeitsberechnung des Gebiets



Ergebnis Bürgerbefragung

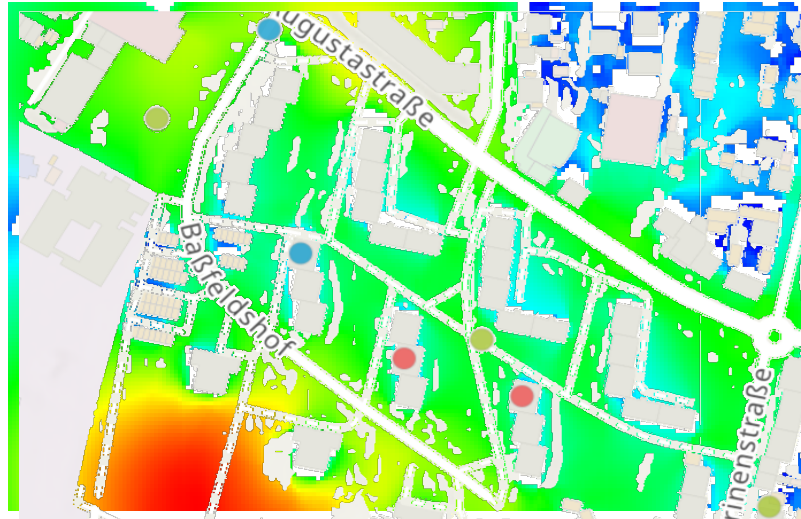
# Sichtbarkeitsanalyse

## Vergleich mit Referenzdaten

### Angsträume in der Stadt Dinslaken



Satellitenbild nahe der Augustastraße in Dinslaken



Sichtbarkeitsberechnung des Gebiets



Ergebnis Bürgerbefragung



Datengetriebene  
kommunale  
Resilienzbewertung



# HERAKLIION

Datengetriebene kommunale  
Resilienzbewertung –

Entscheidungsunterstützung mit  
heterogenen Datenquellen im Krisenfall

# HERAKLION ermöglicht eine datenraumbasierte kommunale Resilienzbewertung im Lagebild

## Datenraum-Demonstrator für die Anwendungsfälle Pandemie und Extremwetter

### Datenanalyse

Zusammenführung

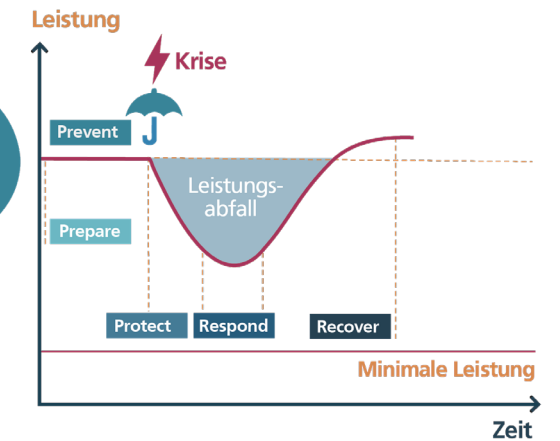
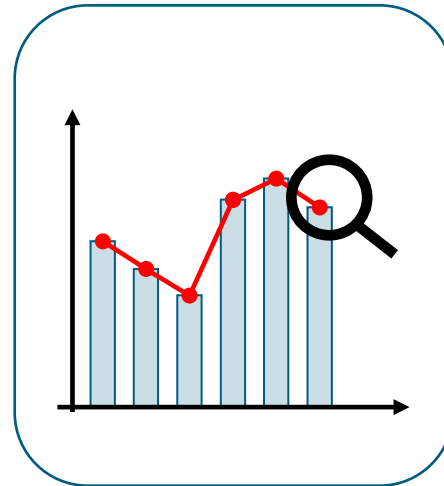
Datenauswertung

### Resilienzmodelle

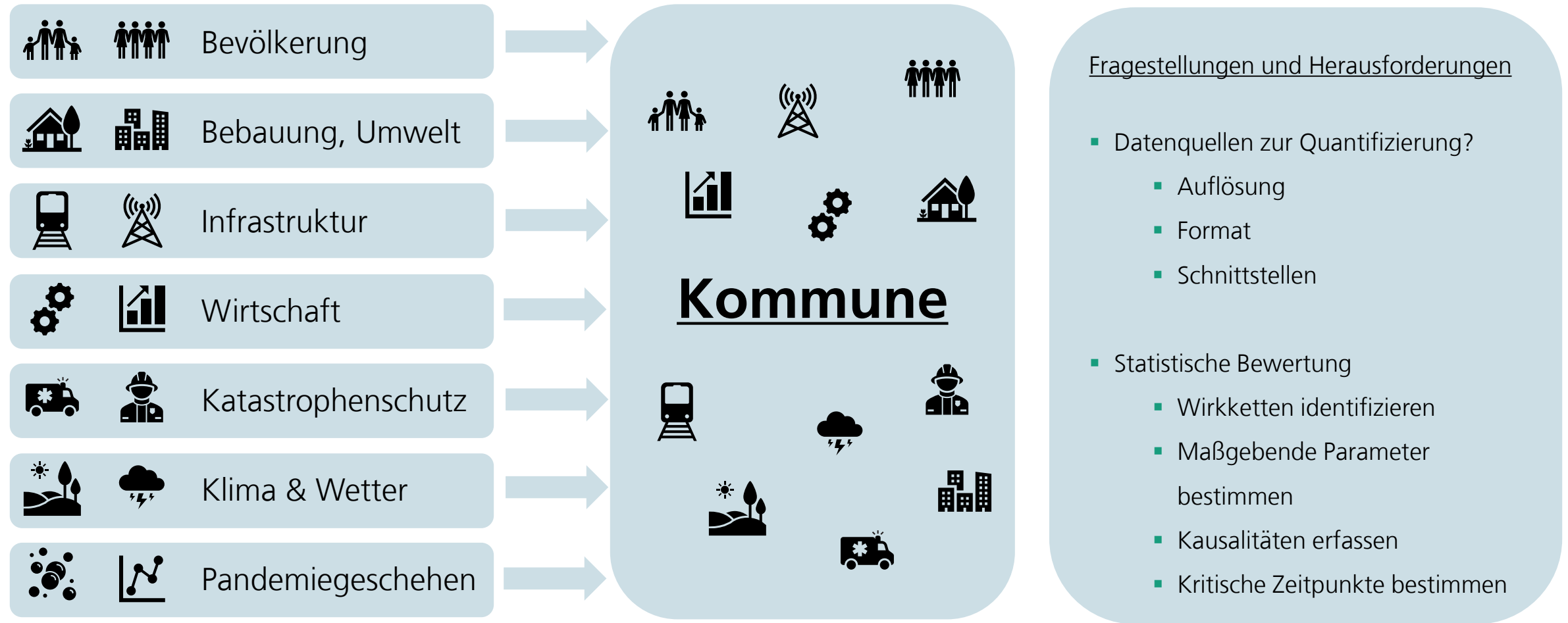
Feststellung

Entschluss

Kommunikation



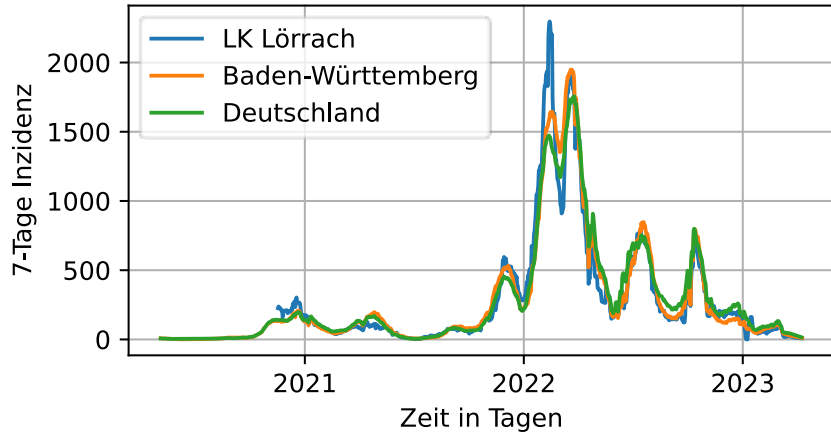
# Verschiedene Attribute charakterisieren eine Kommune und bilden die Grundlage zur statistischen Bewertung



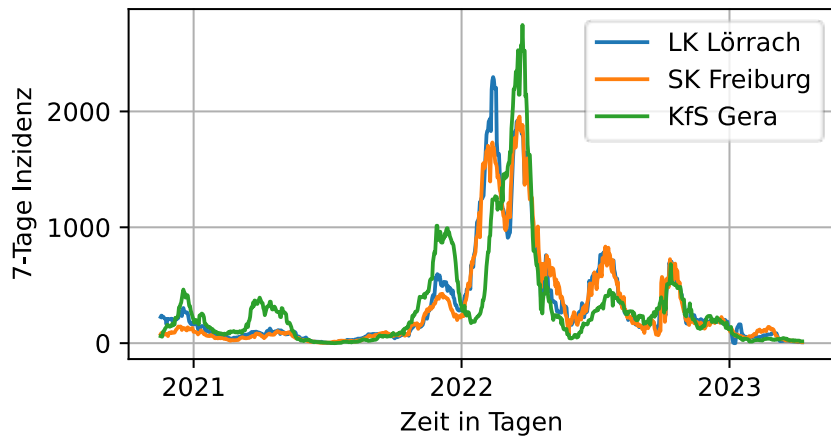
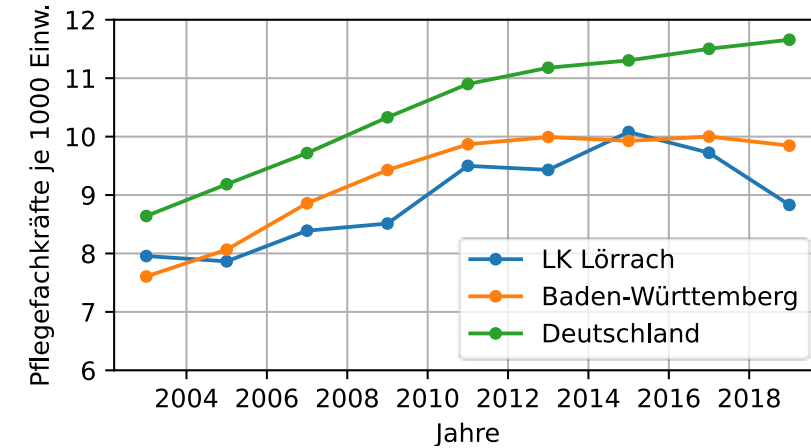
# Rohdaten: unterschiedliche Datenquellen für die Datenanalyse

## Vergleich Inzidenz und Anzahl Pflegekräfte auf Bundes-, Landes- und Kreisebene

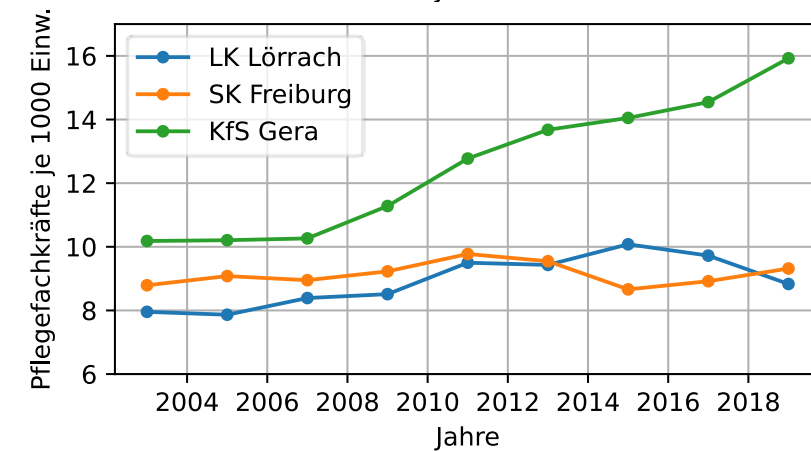
Darstellung verschiedener Rohdaten im Diagramm: 7-Tage Inzidenzzahlen ([RKI](#)) und Pflegekräfte und Pflegeheime ([Regionaldatenbank](#))



Vergleich auf  
Bundes-, Landes- und Kreisebene

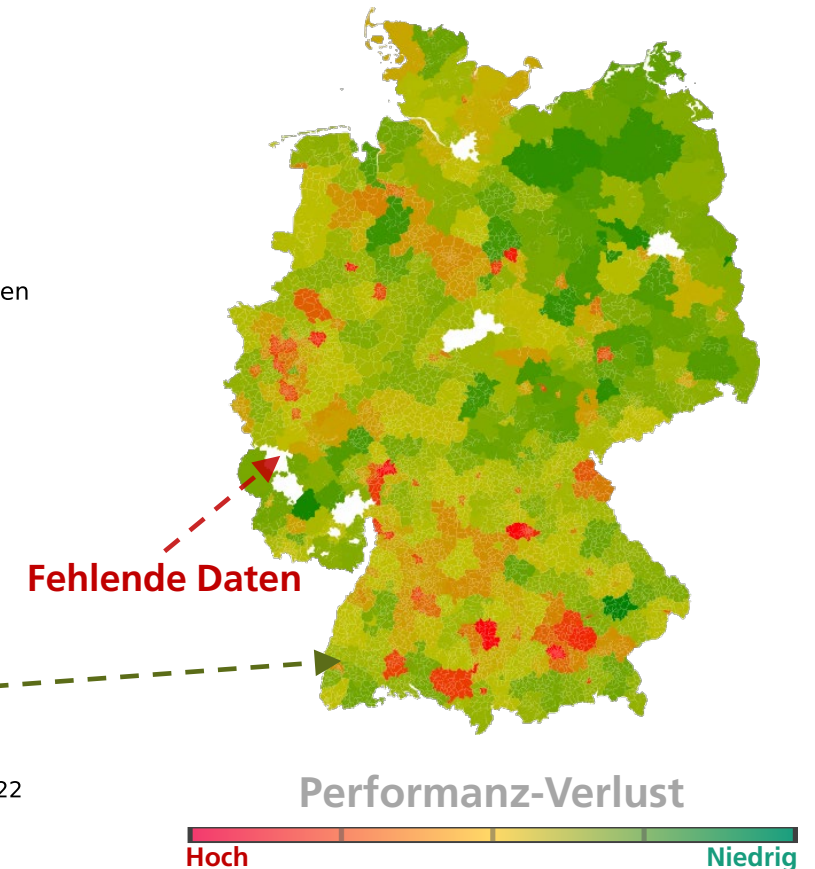
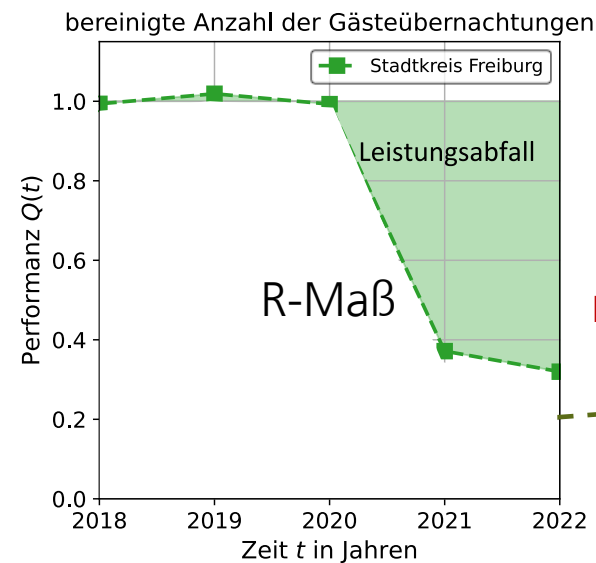


Vergleich zwischen drei Kreisen



# Ortsbezogene Daten ermöglichen einen Vergleich auf kommunaler Ebene

- Vergleich auf kommunaler Ebene, unabhängig der Auflösung
- Grundlage für weiterführende Analysen
  - Wie gut und warum kommt eine Kommune durch eine Krise?
- Beispiel Regionalstatistik
  - Datenlücken im Bestand
  - Wie kommen diese zustande?
  - Umgang mit fehlenden Daten?



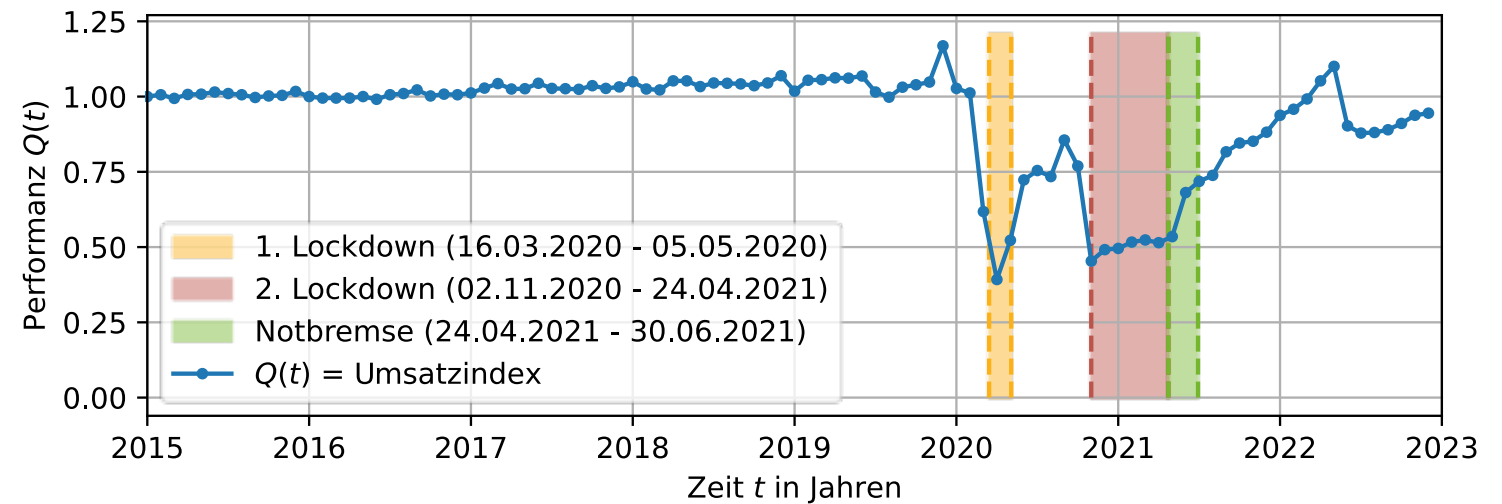
Anzahl Gästeübernachtungen während der Pandemie 2020-2022

**Anforderung: Vollständigkeit der Daten**

# Zeitliche feinere Auflösung gibt Erkenntnisse zu Ursache und Wirkung

Auswirkung von Schutzmaßnahmen gegen den pandemischen Verlauf

- Datenquelle
  - Statistisches Bundesamt
  - Genesis-Online 45213-0005
- Betrachtete Performanz
  - Umsatzindex Gastronomie/ Gaststätten
  - Bereinigte und normalisierte Darstellung
  - Zeitlicher Verlauf
- Betrachtung auf Bundesebene
- Datenauflösung
  - Monatlich
  - Erkenntnisse zur Wirkung von Maßnahmen ersichtlich



**Anforderung: zeitliche Auflösung der Daten**

# Beispielhafte Methoden zur Datenanalyse

## Berechnung Indikatorbasierter Verwundbarkeit

- Datenbasierte Charakterisierung gesellschaftlicher Verwundbarkeit
- Gruppierung von Parametern gemäß ATSDR

(Centers for Disease Control and Prevention Social Vulnerability Index)

### Sozioökonomischer Status:

- Tätigkeit: Erwerbstätige/Erwerbslose
- Wohlstand: Einkommen, Armut
- Bildungstand: mit/ohne Abschluss

### Migration und ethnische Minderheiten:

- Ethnische Gruppen (Minderheit)
- Sprachkenntnisse

### Zusammensetzung des Haushaltes und Pflegebedürftige:

- Alter/Altersgruppe
- Vorerkrankung und Behinderung
- Familie, Alleinstehende, Alleinerziehende

### Wohnarten und Transport

- Mehrfamilienhaus / Gruppenhaus
- Wohnwagen
- überfüllte Haushalte
- Verkehrsmittel (Besitz eines Autos)

## Social Flood Vulnerability Index [Fekete (2010)]

Demografische Daten

Faktoranalyse

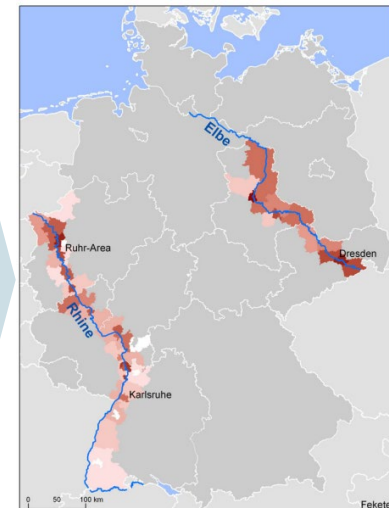
Indikatoren

Social Susceptibility  
Index (SSI)

Infrastructure Density  
Index (IDI)

Exposition Flut

Social Flood Vulnerability Index



Social and Infrastructure Flood Vulnerability Index (SIFVI)  
Sources: BBR 2007, BKG 2007, Destatis 2006a, DLR-DFD 2007, IKS 2001, LfUG Saxony 2007, LfUG Saxony-Anhalt 2007  
Colour intervals in 0.1 steps  
Value ranges from 0 to 1.1



Ein Versuch  
zur Beschreibung  
genereller Maßnahmen  
zur Steigerung  
der Resilienz

# Resilience

## Resilience

### Capacity

Layered Defense

Absorption

Physical Redundancy

Functional  
Redundancy

### Flexibility

Loose Coupling

Human in the loop

Reorganization

Reduce complexity

Repairability

### Tolerance

Neutral State

Drift Correction

Localized Capacity  
Modularity  
Dispersed  
Capability

### Cohesion

Reduce Hidden  
Interactions

Inter-Node  
Interactions

Zusammenfassend heißt das ...

- Steigende Bedrohungen und zunehmende Komplexität erfordern angepasstes Sicherheitskonzept
- Konzept der Resilienz ist interdisziplinär und erweitert (und integriert) vorhandene Sicherheitsbetrachtungen
- Resilience Engineering Resilienz erschließt Effizienz und Rolle für Maßnahmen
- Grundlegende Methoden zur Resilienzbewertung sind vorhanden
- Resilience by Design effizienter als Resilience Retrofitting und Resilience by Disaster

## Für einen Aufbruch in eine resiliente Gesellschaft...

- müssen alle Stakeholder zur Steigerung der Sicherheit
  - auf die Verwundbarkeiten ihrer Systeme sensibilisiert werden
  - interdisziplinär zusammenarbeiten
  - Anreize schaffen / wahrnehmen in Sicherheit zu investieren
  - den Zielkonflikt zwischen allgem. Effizienzsteigerung und Sicherheit auflösen
- Um Resilienz vollumfänglicher und effektiver gewährleisten zu können, werden
  - mehr und bessere Daten und deren Monitoring (statisch und dynamisch)
  - verbesserte Modelle der relevanten Systeme

weiterhin entwickelt werden müssen

Bildnachweise:

- [File:UA Flight 175 hits WTC south tower 9-11.jpeg – Wikimedia](#)
- [File:Fukushima I by Digital Globe.jpg - Wikimedia Commons](#)
- [Verbindung Covid-19 Coronavirus - Kostenloses Bild auf Pixabay Commons](#)  
[Weltkarte Globus Geographie - Kostenlose Vektorgrafik auf Pixabay](#)
- [Datei:Hochwasser in Altenahr Altenburg.jpg – Wikipedia](#)
- [Silizium-Wafer Mit Dem Prozessor-Kerne Isoliert Auf Weißem Hintergrund Lizenzfreie Fotos, Bilder Und Stock Fotografie. Image 9832427. \(123rf.com\)](#)
- [Virus Freigestellt Corona - Kostenloses Bild auf Pixabay](#)

### **3. Sachstand Hugenhallen, Fr. Holz, Geschäftsführerin Freischlad und Holz**



# *Sachstand Sanierung / Erweiterung Hugenottenhalle*

Bezug ISEK

Seite 130

## Beschlusslage

Beschluss der Stadtverordnetenversammlung im Jahr 2020, den gesamten Gebäudekomplex zu sanieren und funktional wie gestalterisch zu optimieren.

Ziel, die Hugenottenhalle gemeinsam mit der Stadtbibliothek, der zu integrierenden Volkshochschule sowie der Musikschule und dem Stadtarchiv im Rahmen einer baulichen Sanierung und Erweiterung, begleitet von diversen organisatorischen und funktionalen Maßnahmen, zu einem Kultur- und Bildungszentrum im Sinne eines 'Dritten Ortes' zu entwickeln.

## Planungsverfahren

Beschränkter, nicht offener architektonischer und freiraumplanerischer Realisierungswettbewerb n. RPW 2013

## Stand

Entwurf der Auslobung in der Abstimmung auf Verwaltungsebene, Kenntnisnahme Gremien nach den Sommerferien, Veröffentlichung voraussichtlich Herbst 2023, Entscheidung voraussichtlich Mitte 2024

## Zusammenhang Stadtumbau / Förderung

Förderzusagen Gutachten, Vorplanung etc. ca. 1.000.000 € (Förderanteil zwischen 53,5 % / 66,6 %)

Förderzusage Wettbewerb 100.000 € (Förderung 50 %)

Bislang abrufbare Fördermittel 75.000 €

Förderzusagen nur bei Projektumsetzung



## **4. Sachstand Umgestaltung Frankfurter Straße, Fr. Holz, Geschäftsführerin Freischlad und Holz**



# *Sachstand Umgestaltung Frankfurter Straße*

ISEK

Seite 117 / 107

Beschlusslage

Gremienentscheidung zeitnah zu erwarten

Planungsverfahren

Form des Wettbewerbs in der Prüfung

Stand

-

Zusammenhang Stadtumbau / Förderung

Förderbescheid zur Durchführung eines Wettbewerbs 100.000 € (Förderung 50 %)

Förderbescheid zur Erstellung eines räumlichen Verkehrskonzeptes 200.000 €



## 5. Sachstand Neugestaltung Marktplatz, Fr. Holz, Geschäftsführerin Freischlad und Holz



# *Sachstand Neugestaltung Marktplatz*

ISEK

Seite 135 / 109

Beschlusslage

Vertiefte Prüfung des Wasserspiels auf dem Marktplatz

Planungsverfahren

Ausschreibung der Planungsleistungen (interdisziplinär)

Stand

Beteiligung der Bürger\*innen (Entscheidung für die Platzgestaltung mit Wasserspiel)

Weitere Informationsveranstaltung / Abstimmung mit Anwohnerinnen und Anwohnern 16.06.2023

Auswertung der vertiefenden Beteiligung / Vorlage der Ergebnisse in den Gremien

Zusammenhang Stadtumbau / Förderung

Förderzusage Planung 200.000 € (Fördersatz ca. 55 %)

Förderantrag Neugestaltung Platz und Gassen Kosten 2.000.000 € gestellt / Förderbescheid voraussichtlich November 2023

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit

### **Stadt Neu-Isenburg**

Bürgermeister Gene Hagelstein

Tel 06102 241-701 und - 208

stadt.umbau@stadt-neu-isenburg.de

### **ProjektStadt**

#### **Integrierte Stadtentwicklung**

Marion Schmitz-Stadtfeld

Fachbereichsleiterin

Tel 069 6069-1142

marion.schmitz-stadtfeld@nh-projektstadt.de

