

# **Stresstest Stadt – wie resilient sind unsere Städte?**

Unsicherheiten der Stadtentwicklung  
identifizieren, analysieren und bewerten

Das Projekt des Forschungsprogramms „Experimenteller Wohnungs- und Städtebau“ wurde vom Bundesinstitut für Bau-, Stadt- und Raumforschung (BBSR) im Auftrag des Bundesministeriums für Umwelt, Naturschutz, Bau und Reaktorsicherheit (BMUB) durchgeführt.

# Inhalt

<b>1</b>	<b>Einführung</b>	<b>9</b>
1.1	Ziele und Fragestellungen	9
1.2	Der Stresstest Stadt – Idee und Funktionsweise im Überblick	12
<b>2</b>	<b>Der Stresstest Stadt – von der Theorie zum pragmatischen Ansatz</b>	<b>13</b>
2.1	Das Konzept der Resilienz – theoretischer Hintergrund und städtebauliche Bezüge	13
2.2	Urbane Resilienz operationalisieren	15
2.3	Das Modell der funktionsfähigen Stadt	19
2.4	Städte unter Stress – Szenarien für die Stadtentwicklung	21
<b>3</b>	<b>Der Stresstest Stadt – Deskriptoren und Indikatoren</b>	<b>25</b>
3.1	Deskriptoren zur Beschreibung einer funktionsfähigen Stadt	25
3.2	Indikatoren zur Messung von Robustheit	29
3.3	Indikatoren zur Abbildung der Anpassungsfähigkeit	33
3.4	Visualisierung der Ergebnisse	37
<b>4</b>	<b>Der Stresstest Stadt – stadtbezogene Ergebnisse</b>	<b>39</b>
4.1	Die Pilotanwendung	39
4.2	Der Stresstest in einer fiktiven Musterstadt – ein exemplarisches Resilienzprofil	42
<b>5</b>	<b>Der Stresstest Stadt – Erkenntnisse aus der pilothaften Anwendung</b>	<b>48</b>
	<b>Literatur</b>	<b>51</b>
	<b>Anhang</b>	<b>55</b>
1.	Kodierung der Szenarien	55
2.	Robustheitsindikatoren	55
3.	Finanzindikatoren zur Anpassungsfähigkeit	59
4.	Fragebogen zur Anpassungsfähigkeit	59
5.	Bewertungsschema für Fragen zur Anpassungsfähigkeit	64