

# Inhalt

<b>Vorwort</b> .....	3
<b>Verfasserinnen und Verfasser</b> .....	5
<b>Bilderverzeichnis</b> .....	8
<b>Tabellenverzeichnis</b> .....	10
<b>1 Einleitung</b> .....	11
<b>2 Begriffe</b> .....	12
2.1 Definitionen .....	12
2.2 Formelzeichen .....	15
<b>3 Resilienz: Begriffsbestimmungen und methodische Ansätze</b> .....	17
3.1 Resilienz – zwischen Konzept und Modewort .....	17
3.2 Resilienz – wesentliche Eigenschaften .....	17
3.3 Herausforderungen bei der Bewertung von Resilienz .....	20
3.4 Ansätze zur Bewertung von Resilienz .....	25
3.5 Multidimensionale Resilienz .....	26
<b>4 Ansätze für die Bewertung von Resilienz</b> .....	29
4.1 Vorbemerkung .....	29
4.2 Einführung .....	29
4.3 Resilienz als qualitative Eigenschaft .....	31
4.4 Resilienz als Bemessungs- und Rechengröße .....	32
4.5 Resilienz ausgedrückt durch Indikatoren .....	35
4.5.1 Allgemeines .....	35
4.5.2 Qualitative Ansätze .....	36
4.5.3 Quantitative Ansätze .....	36
4.6 Resilienz als Erweiterung einer modellbasierten, multikriteriellen Hochwasserrisikoanalyse .....	39
<b>5 Beispiele für die Bestimmung von Resilienz</b> .....	41
5.1 Vorbemerkung .....	41
5.2 Resilienz als Eigenschaft .....	41
5.3 Resilienz als Bemessungs- und Rechengröße .....	41
5.4 Resilienz ausgedrückt durch Indikatoren .....	43
5.4.1 Vorbemerkung .....	43
5.4.2 Untersuchungsgebiet: Maxvorstadt, München, Bayern .....	43
5.4.3 Ergebnisse des skalierbaren <i>Flood Resilience Index (FRI)</i> als Funktion der Zeit .....	45
5.5 Resilienz als Erweiterung einer modellbasierten, multikriteriellen Hochwasserrisikoanalyse .....	46
5.6 Erweiterte Betrachtungen durch Einbeziehung der Funktionalität .....	48
<b>6 Wirkung von Maßnahmen auf die Resilienz</b> .....	51
<b>7 Praxisbeispiele</b> .....	56

## **Resilienz im Hochwasser- und Starkregenrisikomanagement**

<b>Anhang A Zusammenfassung der kombinierten Gleichungen, Parameter und Referenzwert bezogen auf den FRI (<i>Flood Resilience Index</i>) in Abschnitt 5.4.3.....</b>	<b>77</b>
<b>Quellen und Literaturhinweise .....</b>	<b>78</b>