

Warnbedürfnis der Bevölkerung

**6. CP-Konferenz
30. – 31.03.2023**

Prof. Dr. Henning G. Goersch

Einleitende Thesen (1/2)

**Der Erfolg einer Warnung muss daran gemessen werden,
inwieweit sie in der Lage war,
Schutzhandeln in der Bevölkerung hervorzurufen.**

(vgl. Mileti, Dennis (2018): Modernizing Public Warning Messaging. Vortrag PrepTalks.)

(Protective Action Initiation)

Denn: (vgl. US Army Corps of Engineers (2019): A Guide to Public Alerts and Warnings for Dam and Levee Emergencies. Washington)

- 1. People's initial belief is "it is not happening to me."**
- 2. People do not automatically act on warnings.**
- 3. Information given to the public at the time of the emergency is instrumental in their deciding what to do and how quickly to do it.**

Einleitende Thesen (2/2)

Variablen, die den Warnerfolg beeinflussen: (Auswahl)

(vgl. Statewide Emergency Communication Board (SECB) IPAWS Committee (2020): Statewide Alert, Warning and Notification Best Practices Guide. VERSION 2.0. o. O.)

- **Persönliche Anpassungsfähigkeit**
- **Kommunaler, nachbarschaftlicher Austausch**
- **Bestätigung durch andere Quellen**
- **Wahrnehmung des Risikos und der Nähe der Gefahr**
- **Zeitdauer der Wohnhaft**
- **Zusammensetzung der Familie**
- **Vorherige Erfahrungen**
- **Kulturelle Zugehörigkeit**

Warnbedürfnis der Bevölkerung

	Münster	Bützow	Framersheim	Simbach/ Braunsbach	Südbayern, Südsachsen, Österreich	Deutschland gesamt	Deutschland gesamt	Deutschland gesamt	NRW / Rheinland Pfalz
	2014	2015	2015	2016	2019	2020 [30.03.20]	2020 [28.03.20]	2021 [14.05.21]	2021
	Starkregen	Tornado	Fallwind	Starkregen	Schneefall	Corona	Corona	Corona	Starkregen / Flut
	726	101	40	46	133	3.036	1.513	1.009	1.001

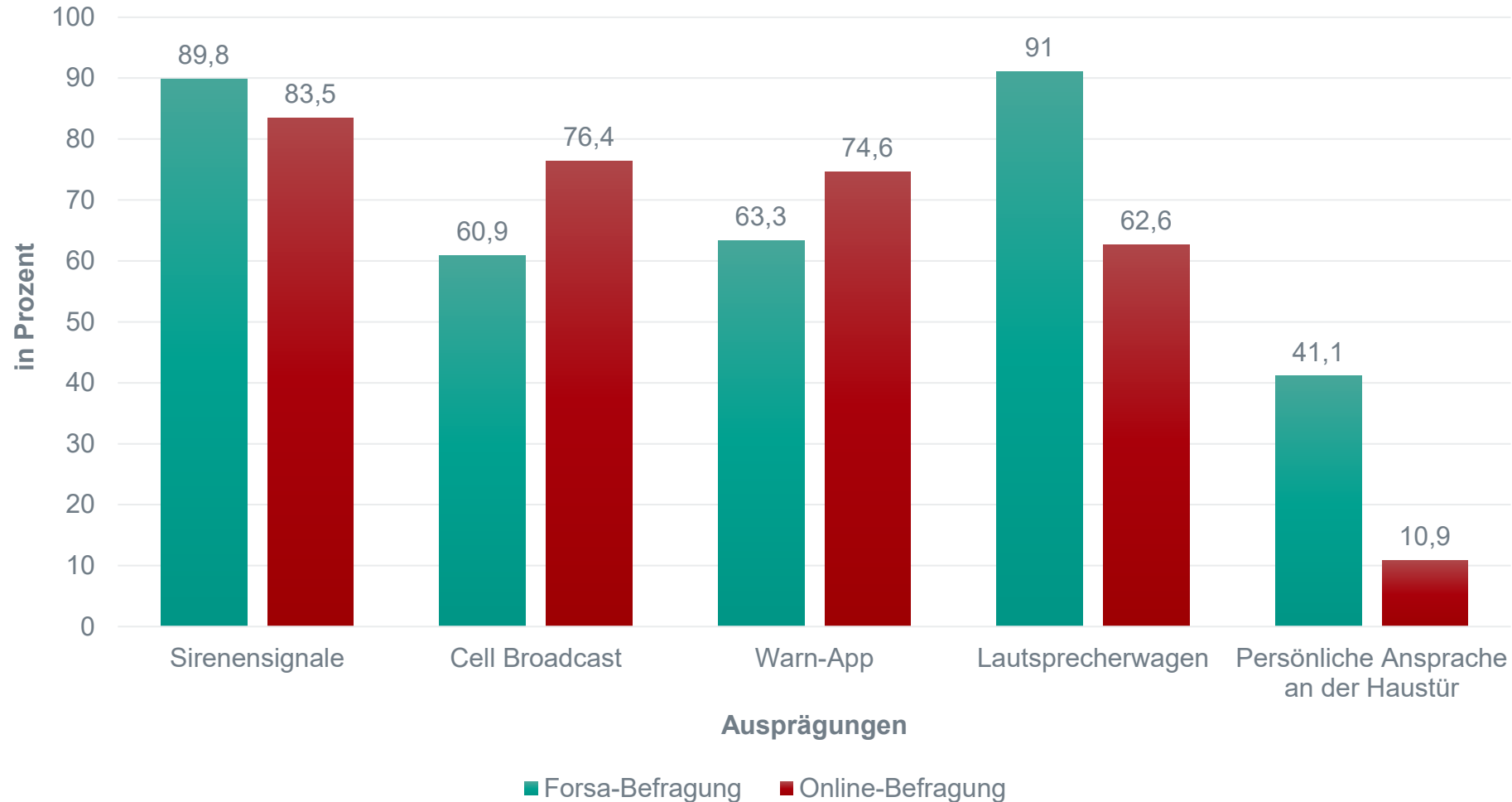
Wurden vor dem Ereignis gewarnt?

Nein	72,60%	91,10%	80,00%	28,30%	25,60%				65,60%
Ja	27,40%	8,90%	20,00%	71,70%	74,40%				34,40%

Wie gut fühlten Sie sich durch die Warnungen informiert, z. B. dahingehend, wie Sie sich während und nach den Unwettern verhalten sollten?

(Mittelwert von 1 = sehr schlecht bis 5 = sehr gut)	3,02	3,11	2,63	2,46	4,04				2,97
--	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	--	--	--	-------------

**Auf welche Art und Weise würden Sie in einem Katastrophenfall gerne gewarnt werden, damit Sie die Ernsthaftigkeit der Warnung direkt verstehen?
Sie können mehrere Antworten auswählen! [Städteregion Aachen, 2022]**



Häufigste Kombinationen von favorisierten Warnmitteln – Forsa [Städteregion Aachen, 2022]

Relative Häufigkeit	Sirene	Cell Broadcast	App	Lautsprecherwagen	Persönliche Ansprache
24,55 %	X	X	X	X	
16,17 %	X	X	X	X	X
10,58 %	X			X	
9,78 %	X			X	X
6,59 %	X		X	X	

Häufigste Kombinationen von favorisierten Warnmitteln – Online [Städteregion Aachen, 2022]

Relative Häufigkeit	Sirene	Cell Broadcast	App	Lautsprecherwagen	Persönliche Ansprache
25,91 %	X	X	X	X	
18,60 %	X	X	X		
8,07 %	X	X		X	
7,02 %	X		X	X	
6,27 %	X	X	X	X	X

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

Kontakt

henning.goersch@fom.de

henning.goersch@notfallvorsorge.com

www.katastrophenforschung.com

Social Media:

Twitter: [@katforscher](https://twitter.com/katforscher)

LinkedIn