



Dr. Susann Schäfer und Anika Zorn

Kommunen im Klimawandel

Herausforderungen für Verwaltungen

31.05.2023

Workshop des Schumpeter Center for Research on Socio-Economic Change:
Re-Modeling Public Administration

Gliederung



1. Kommunen im
Klimawandel



1. Kommunen im Klimawandel

- Klimawandelfolgen auf lokaler Ebene zunehmend relevant
 - Naturräumliche Beschaffenheit: Relief, Wasserwegenetze, etc.
 - Sozio-politische Systeme: Besiedlung, Infrastruktur, Wirtschaft, ...
- Bedarf an Klimainformationen auf kleinräumiger Maßstabsebene sowie Beratung und Konzepten zur Anpassung von Kommunen
- Selbstverwaltungsrecht der Kommunen => Kommunen als wichtige Akteure in der Planung und Umsetzung von Klimaschutz und Klimaanpassung
- ABER: Kommunen zum Teil strukturschwache Regionen mit wenig eigenen Ressourcen



Flut im Ahrtal © imago / Bonnfilm / Klaus Schmidt / Sepp Spiegl

2. Hintergrund: KlimaKonform



Bundesministerium
für Bildung
und Forschung

- BMBF-Fördermaßnahme RegIKlim 05/2020-04/2023
- Ziel: Gemeinsame Plattform zum klimakonformen Handeln auf Gemeinde- und Landkreisebene in Mittelgebirgsregionen
- Projektleitung: Prof. Dr. Christian Bernhofer (Meteorologie TU Dresden)
- Methode: Transdisziplinäre Forschung mit PraxispartnerInnen



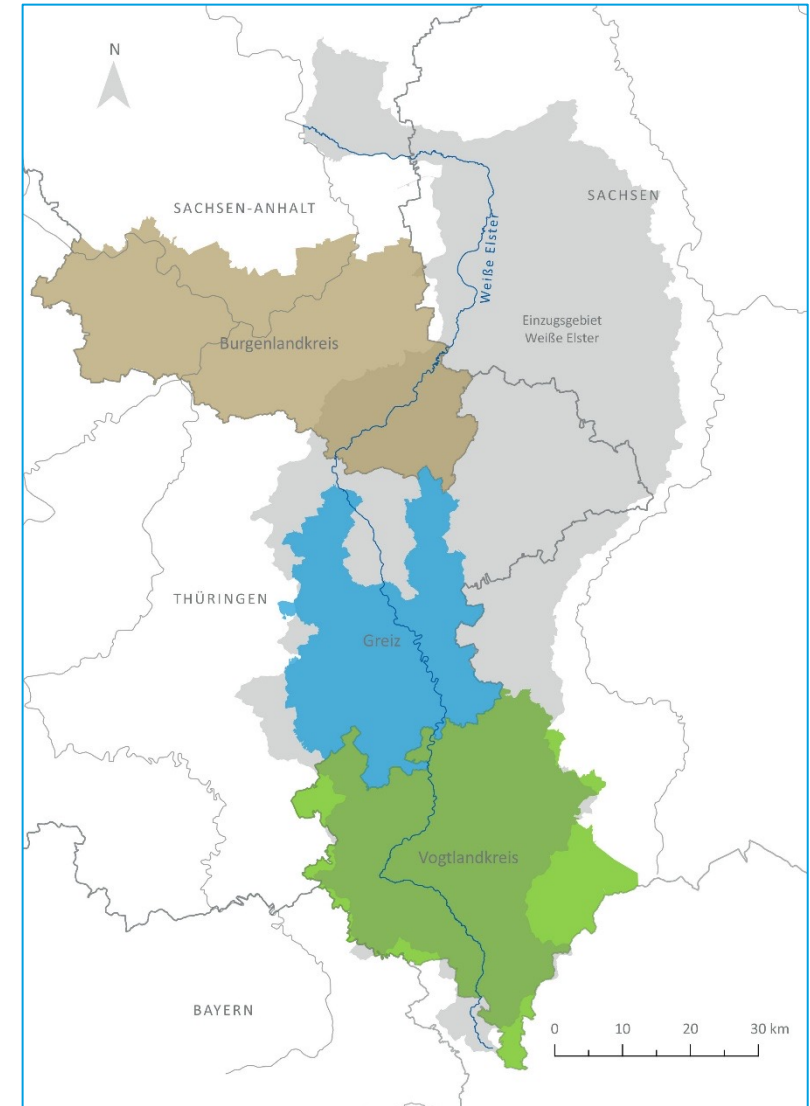
SACHSEN-ANHALT

Landesamt für Umweltschutz



Landesamt für
Umwelt, Bergbau
und Naturschutz

LANDESTALSPERREN-
VERWALTUNG



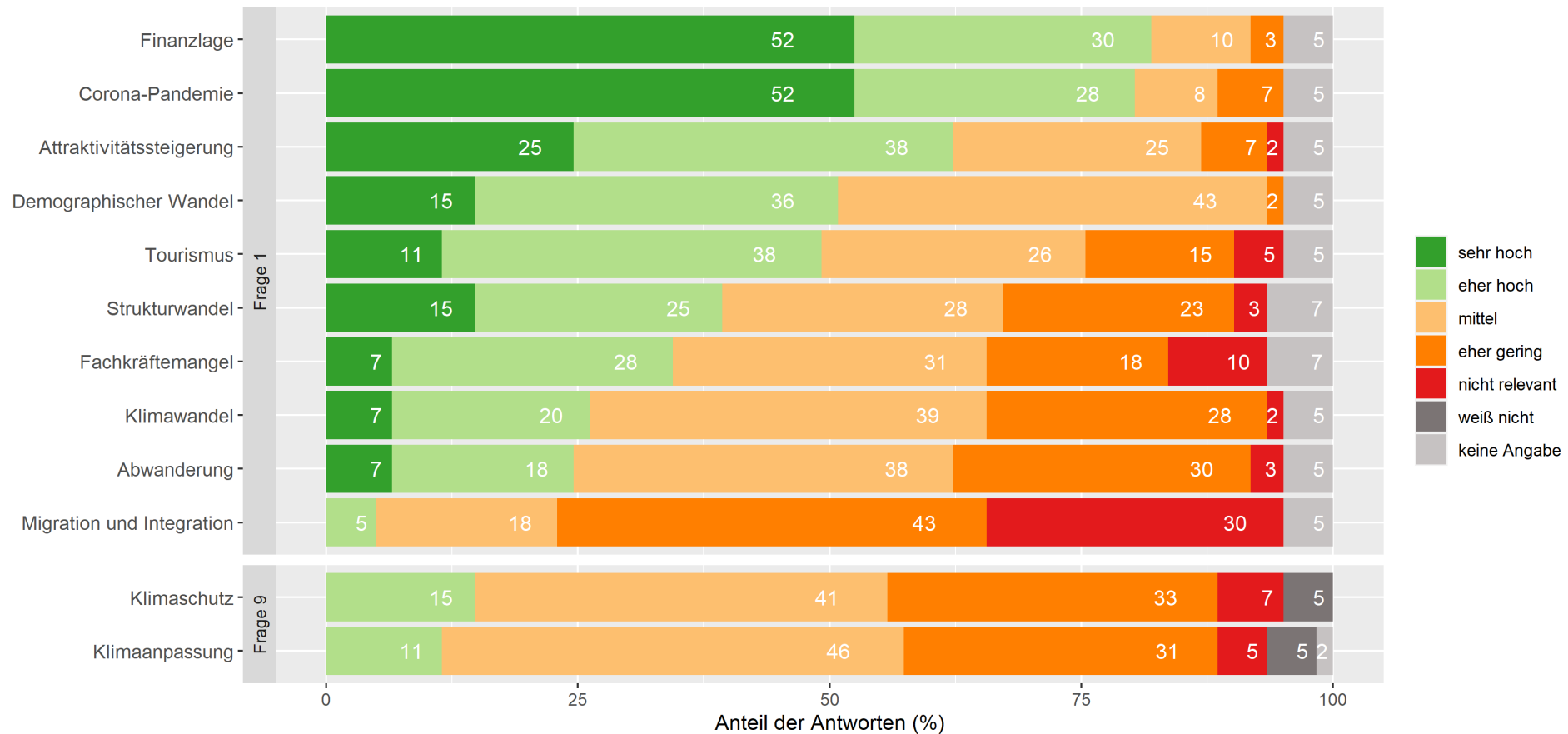
Untersuchungsgebiet KlimaKonform © Höhle 2022

2. Hintergrund: KlimaKonform

3. Herausforderungen in der kommunalen Klimaanpassung

Frage 1 : Welchen Stellenwert haben aktuell folgende Themen in Ihrer Verwaltung?

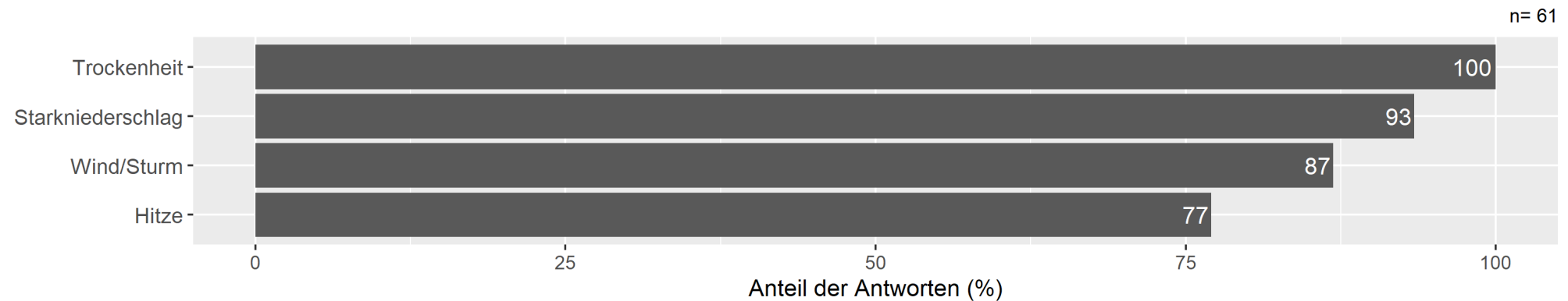
n= 61



Fazit: Klimathemen nehmen bei mehr als der Hälfte der Kommunen einen mittleren bis hohen Stellenwert in der kommunalen Praxis ein, werden aber den meisten anderen kommunalen Themen nachgeordnet.

3. Herausforderungen in der kommunalen Klimaanpassung

Frage 3: Sind in Ihrer Kommune in den letzten 10 Jahren Schäden oder Probleme infolge klimatischer Veränderungen oder Extremwetterereignissen entstanden? (Mehrfachnennungen möglich)

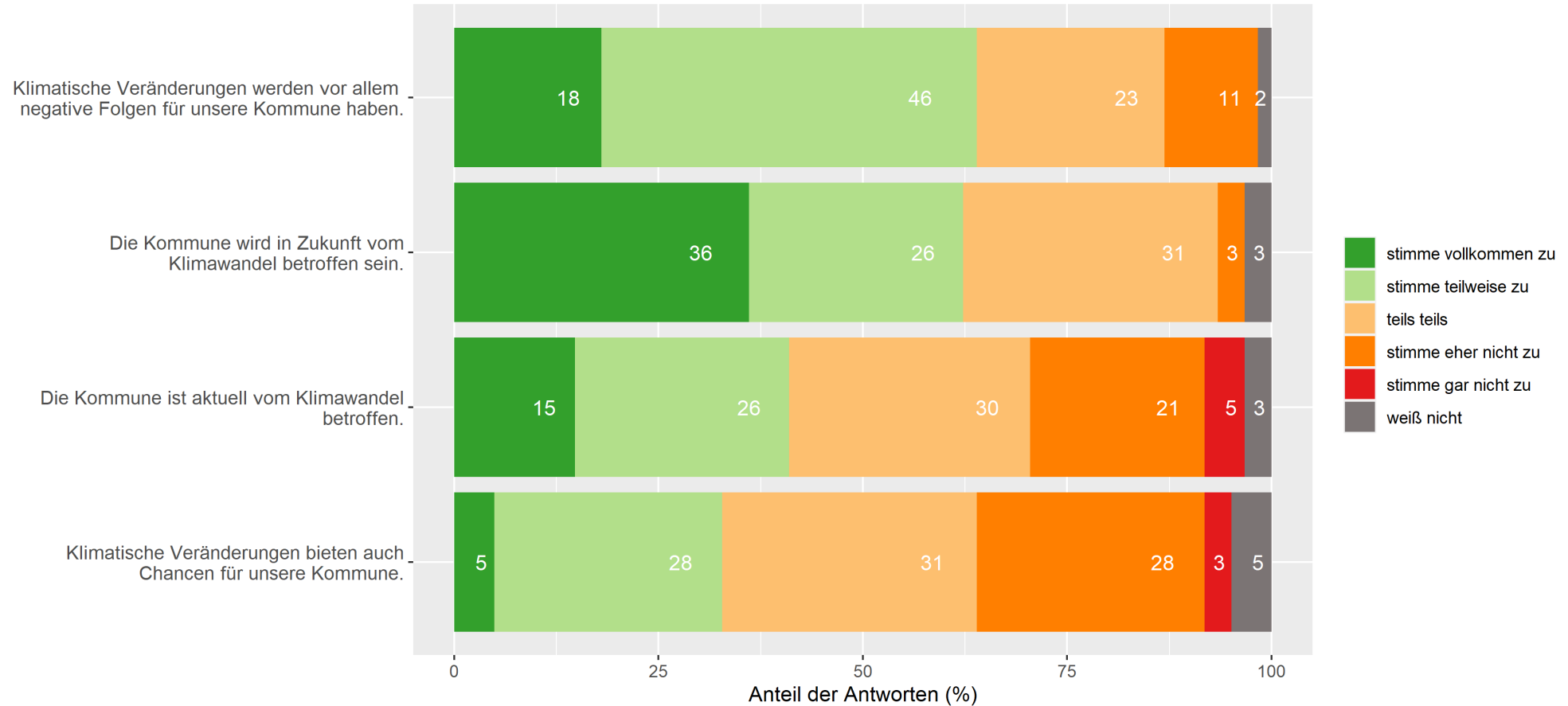


Fazit: Alle Kommunen sind negativ betroffen. In den meisten Kommunen trat nicht nur ein Extrem auf, sondern die Schäden und Probleme sind vielfältiger Natur.

3. Herausforderungen in der kommunalen Klimaanpassung

Frage 6 : Um den Themenkomplex zur Wahrnehmung von klimatischen Veränderungen abzuschließen, nennen wir Ihnen jetzt eine Reihe von Aussagen. Bitte geben Sie an, inwieweit Sie diesen zustimmen:

n= 61

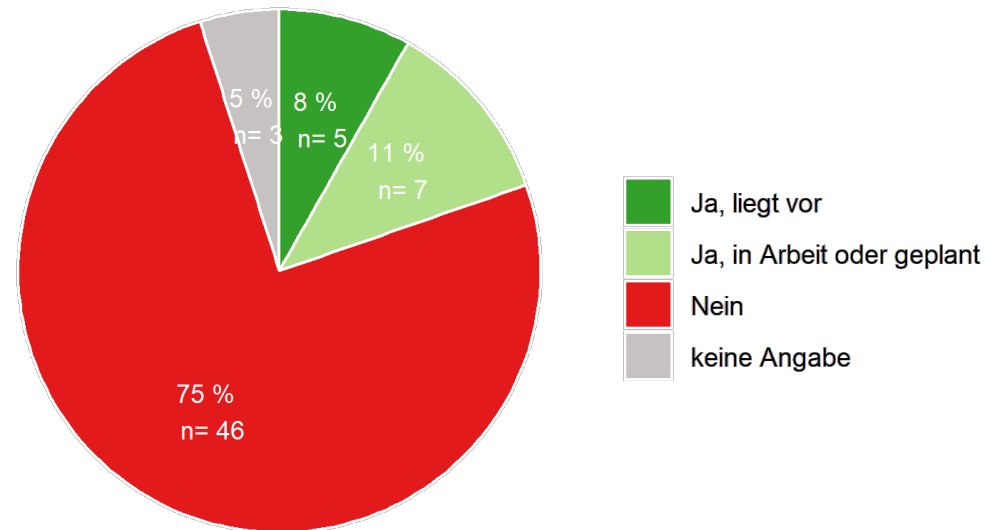


Fazit: Aktuell sieht sich jede vierte Kommune noch nicht vom Klimawandel betroffen. In Zukunft erwarten nahezu alle Kommunen mindestens teilweise vom Klimawandel betroffen zu sein.

3. Herausforderungen in der kommunalen Klimaanpassung

Frage 14 : Liegen darüber hinaus in Ihrer Kommune bereits konkrete Strategien oder Konzepte zur Anpassung an klimatische Veränderungen oder zur Vorsorge gegenüber Extremwetterereignissen vor, sind in Arbeit oder geplant?

n= 61

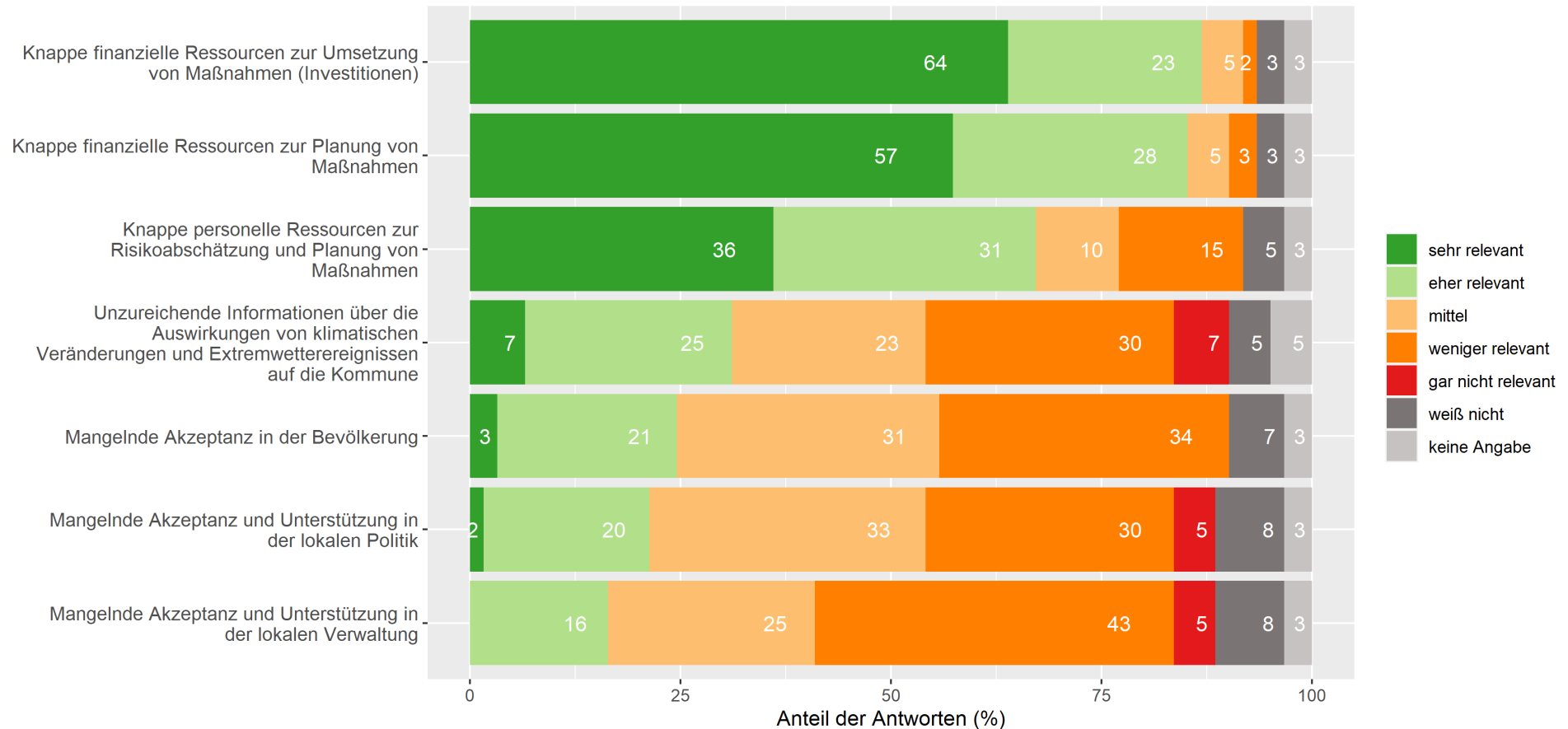


Fazit: Drei Viertel der Kommunen haben bisher keine Strategie zur Anpassung an klimatische Veränderungen oder zur Vorsorge für Extremwetterereignisse.

3. Herausforderungen in der kommunalen Klimaanpassung

Frage 12 : Vor welchen Herausforderungen stehen Sie als Kommune hinsichtlich der Klimaanpassung oder welche erwarten Sie zukünftig?

n= 61

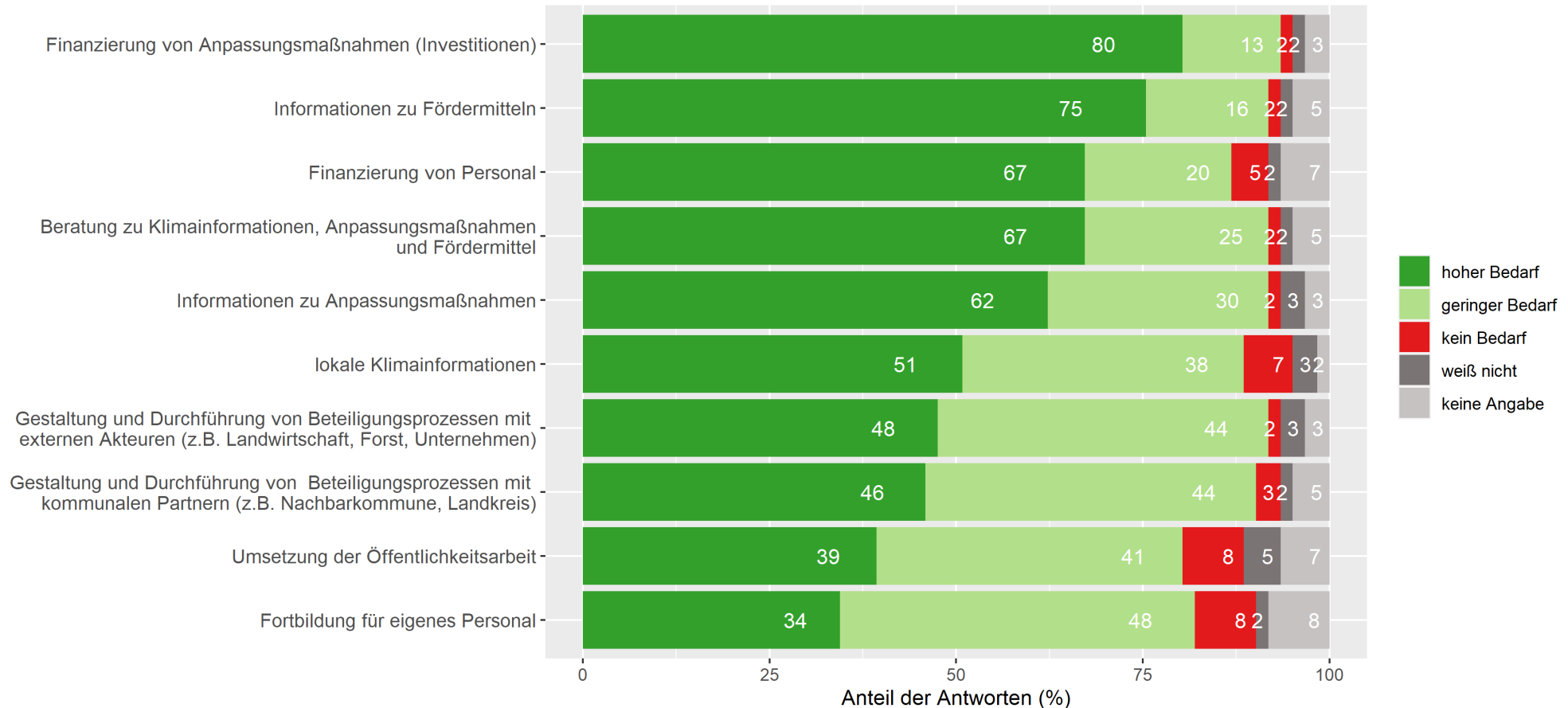


Fazit: Für mehr als zwei Drittel der Kommunen sind knappe finanzielle Ressourcen und ein Mangel an Personal zur Risikoabschätzung, Planung und Durchführung von Klimaanpassungsmaßnahmen die größten Herausforderungen.

3. Herausforderungen in der kommunalen Klimaanpassung

Frage 21 : In welchen Bereichen würden Sie sich Unterstützung wünschen, wenn es um das Thema Anpassung an klimatische Veränderungen und Extremwetterereignisse geht?

n= 61

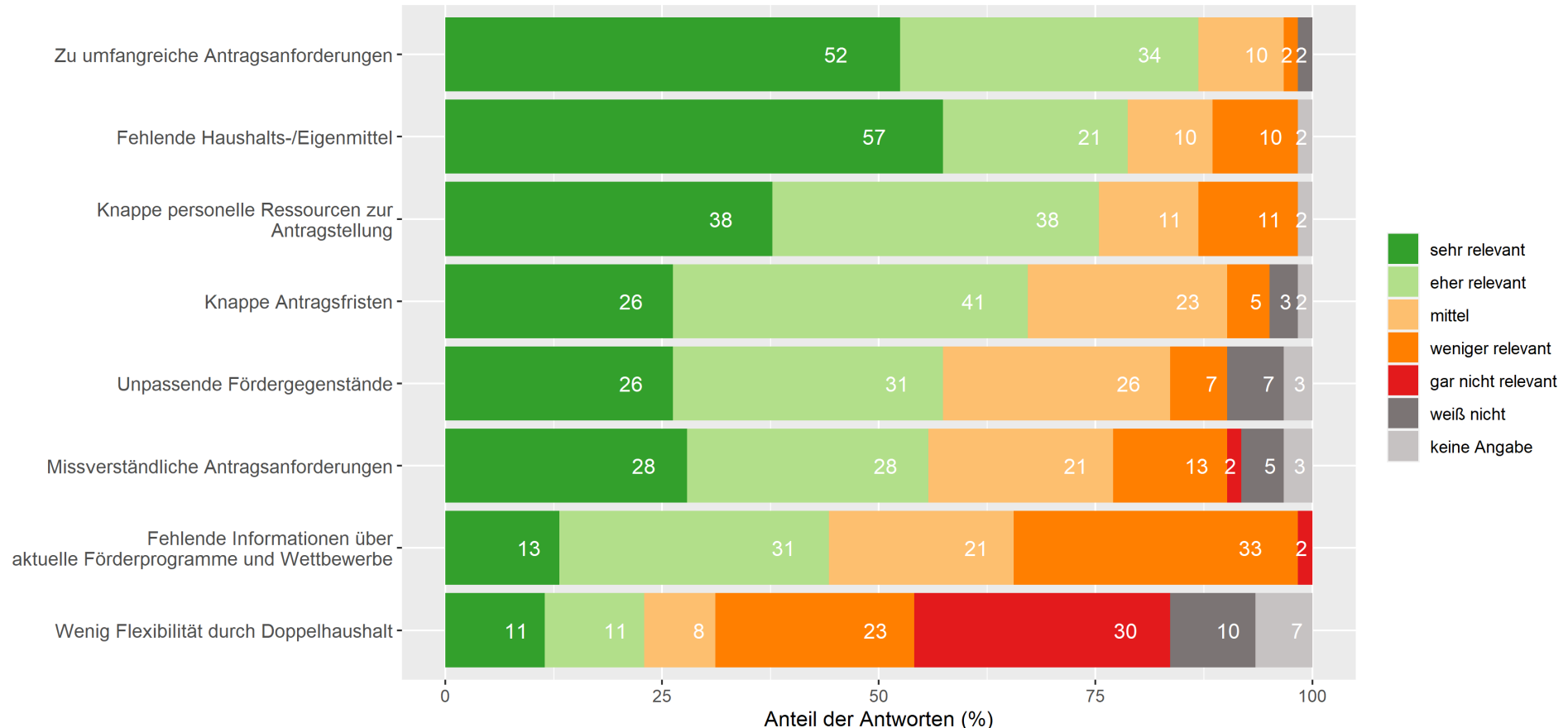


Fazit: Entsprechend dem Wissensstand und genannten Herausforderungen wird der größte Unterstützungsbedarf im Bereich Finanzen, Fördermittel und Beratung gesehen.

3. Herausforderungen in der kommunalen Klimaanpassung

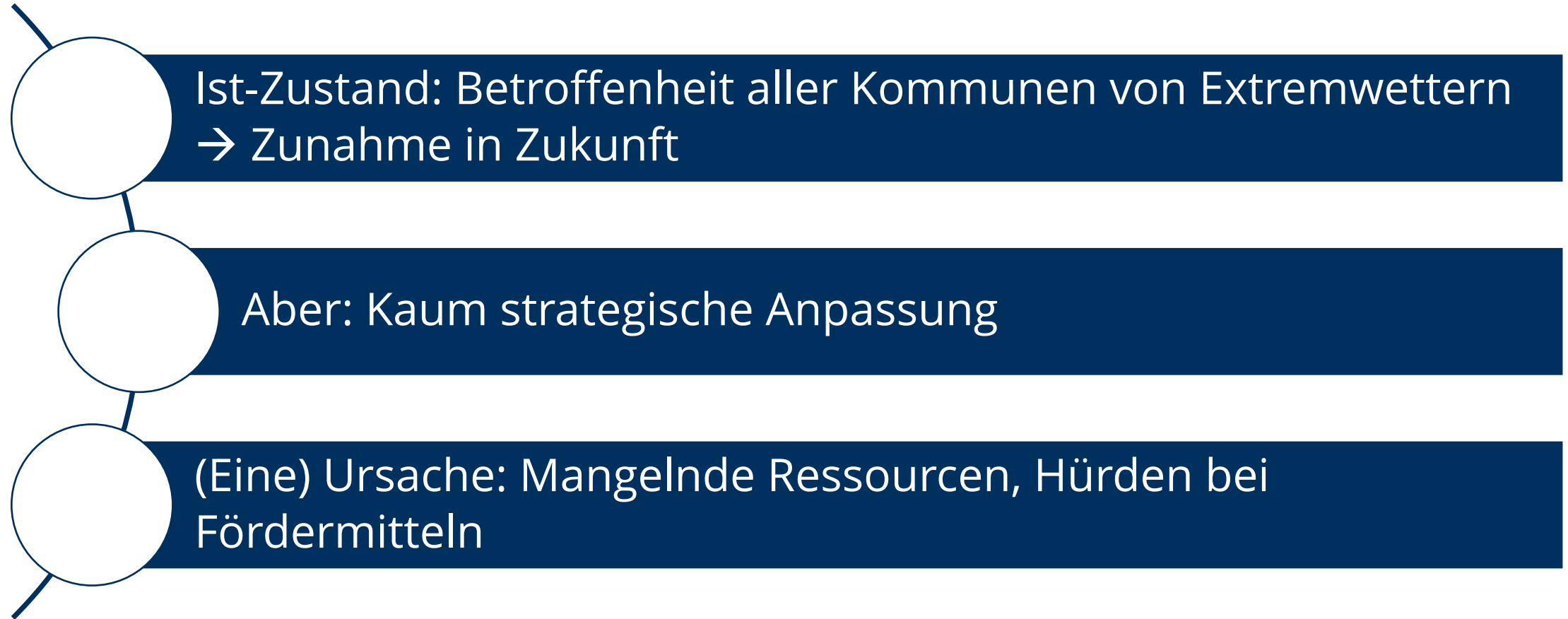
Frage 17 : Vor welchen Herausforderungen stehen Sie als Kommune hinsichtlich der Beantragung von öffentlichen Fördermitteln?

n= 61



Fazit: Die Antragsanforderungen für Fördermittel sind für die Mehrzahl der Kommunen zu umfangreich. Zudem fehlt es an Eigenmitteln und personellen Ressourcen für die Antragstellung.

4. Schlussfolgerungen



5. Ausblick

| | |
|--------------------|--|
| Wie weiter? | KlimaKonform II 07/2023-06/2026 |
| Ziel: | <ul style="list-style-type: none">• Weiterentwicklung und Testung von Wissensplattform und Beratung• Unterstützung bei Erstellung von Anpassungskonzepten• Unterstützung bei Institutionalisierung von kommunaler Klimaanpassung |
| Methode: | Reallabore |
| Problem: | Nur begrenzte Möglichkeit zur finanziellen Unterstützung (nur fachliche Unterstützung bei Fördermittelanträgen) |



Trockener Boden © Pluntke 2018

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

Wir stehen gerne für Rückfragen zur Verfügung.



Mehr zu KlimaKonform



Mehr zur Umfrage

Twitter: @ReKIS_mdk | @wigeo_jena | @susann_schafer | @AnikaZorn