

“BETTER SAFE THAN SORRY – BAUWERKS- ERHALTUNG IN DEUTSCHLAND“

13.09.23

ZEITRAUM: 16.08.23-11.09.23

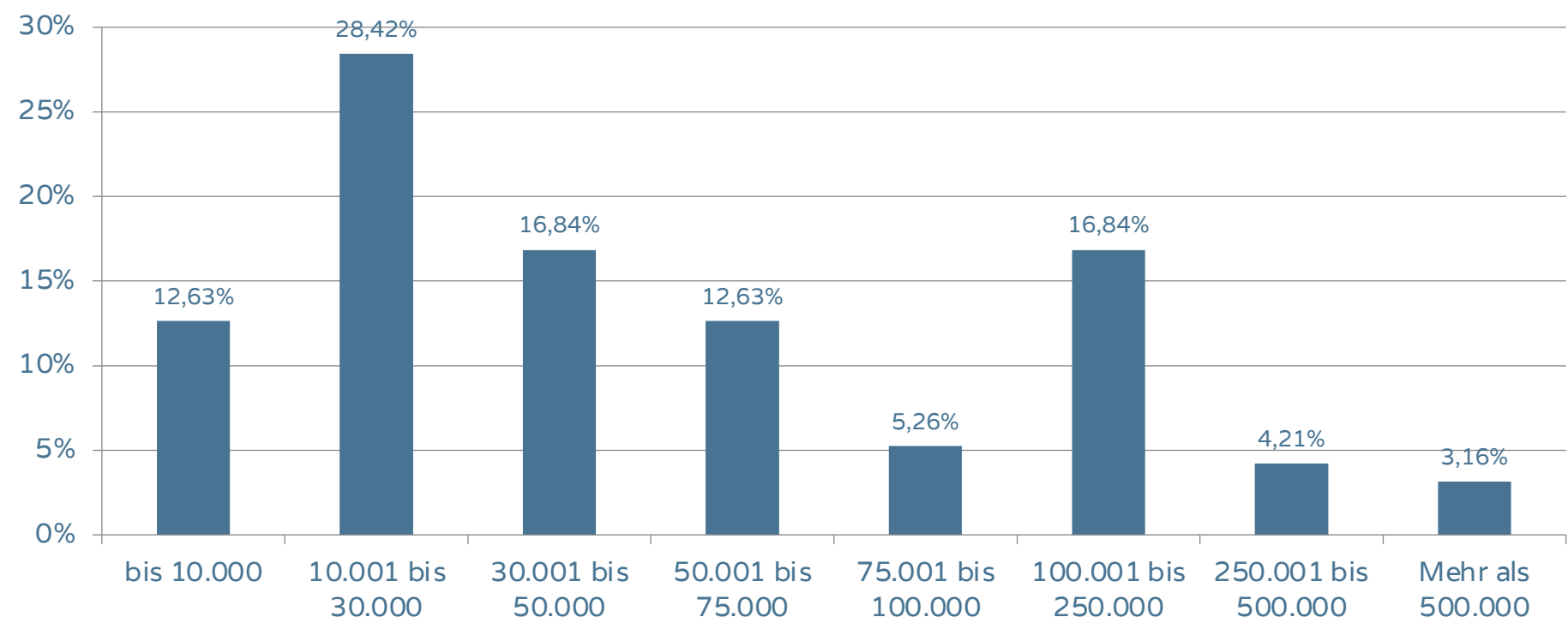
TEILGENOMMEN: 171

RÜCKLÄUFE*: 98 (QUOTE 57,3%)

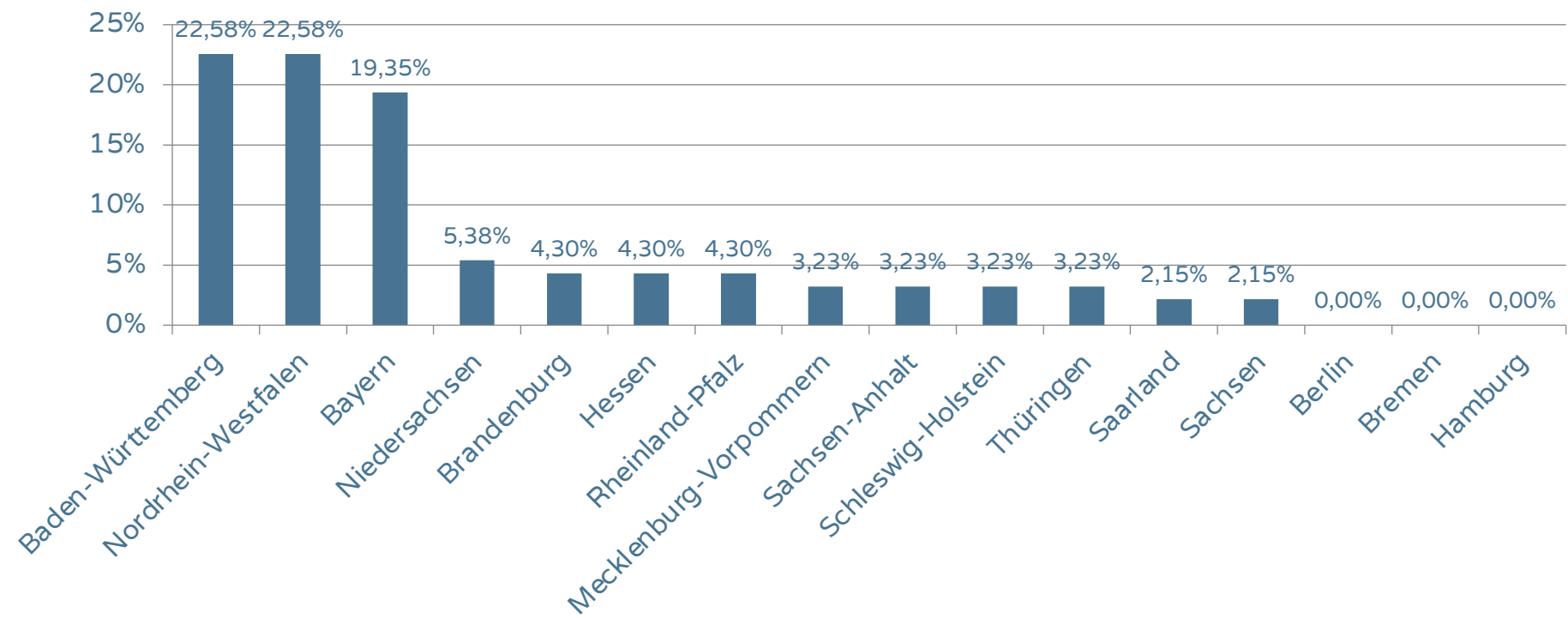
*ABGESCHLOSSENE FRAGEBÖGEN

WER HAT TEILGENOMMEN?

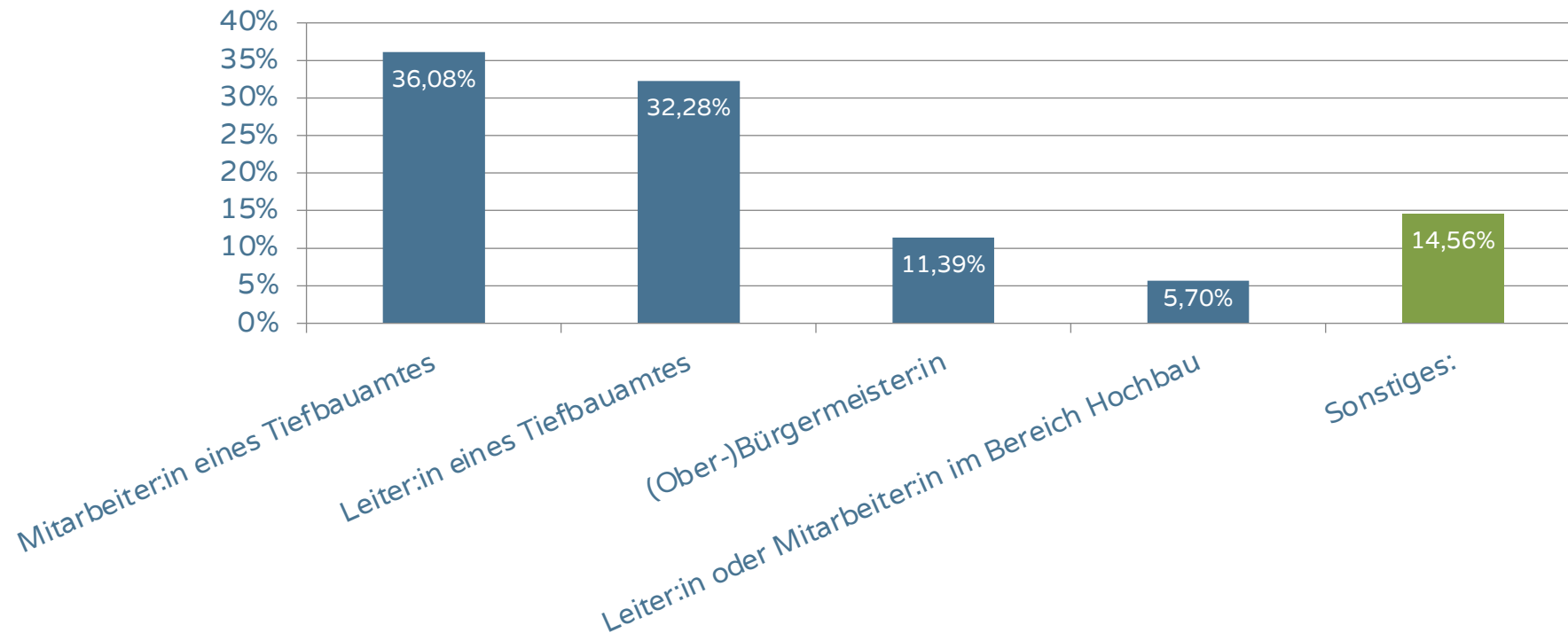
DREI VIERTEL DER BEFRAGTEN KOMMEN AUS STÄDTEN MIT WENIGER ALS 100.000 EINWOHNER:INNEN.



DIE DREI BEVÖLKERUNGSRICHTESTEN BUNDESLÄNDER SIND AUCH IN DER UMFRAGE AM STÄRKSTEN VERTRETEN.



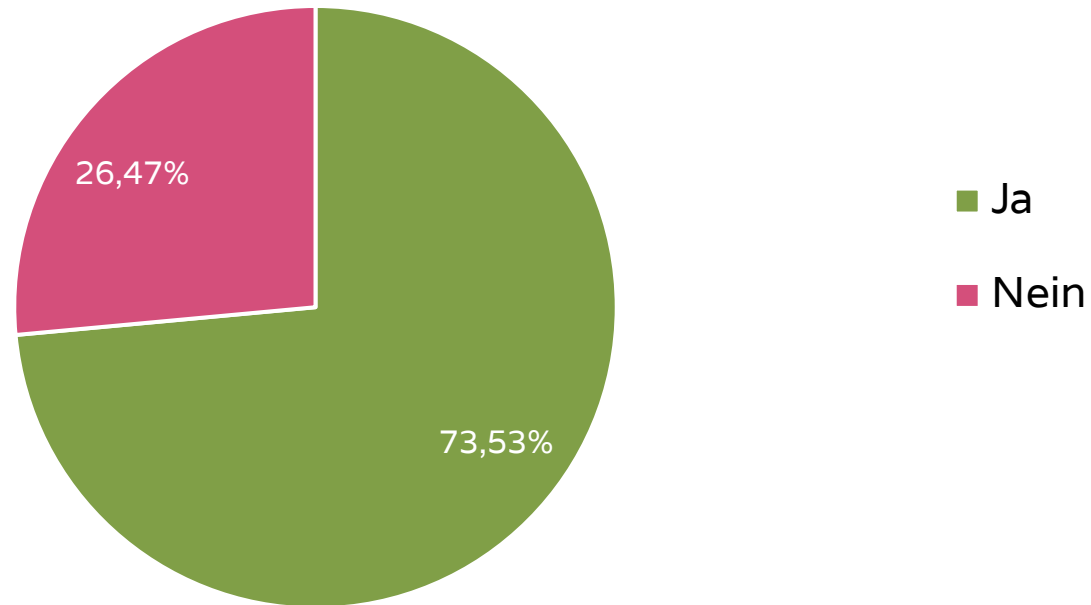
ZWEI DRITTEL DER BEFRAGTEN ARBEITEN IM TIEFBAU ODER LEITEN DIESEN BEREICH SOGAR.



- Sonstiges: (eine Auswahl)
- Bauamtsleitung
 - Technischer Beigeordnete:r
 - Klimaschutzmanager:in
 - Dezernatsleitung
 - Kreisdenkmalpflege
 - Kämmerer

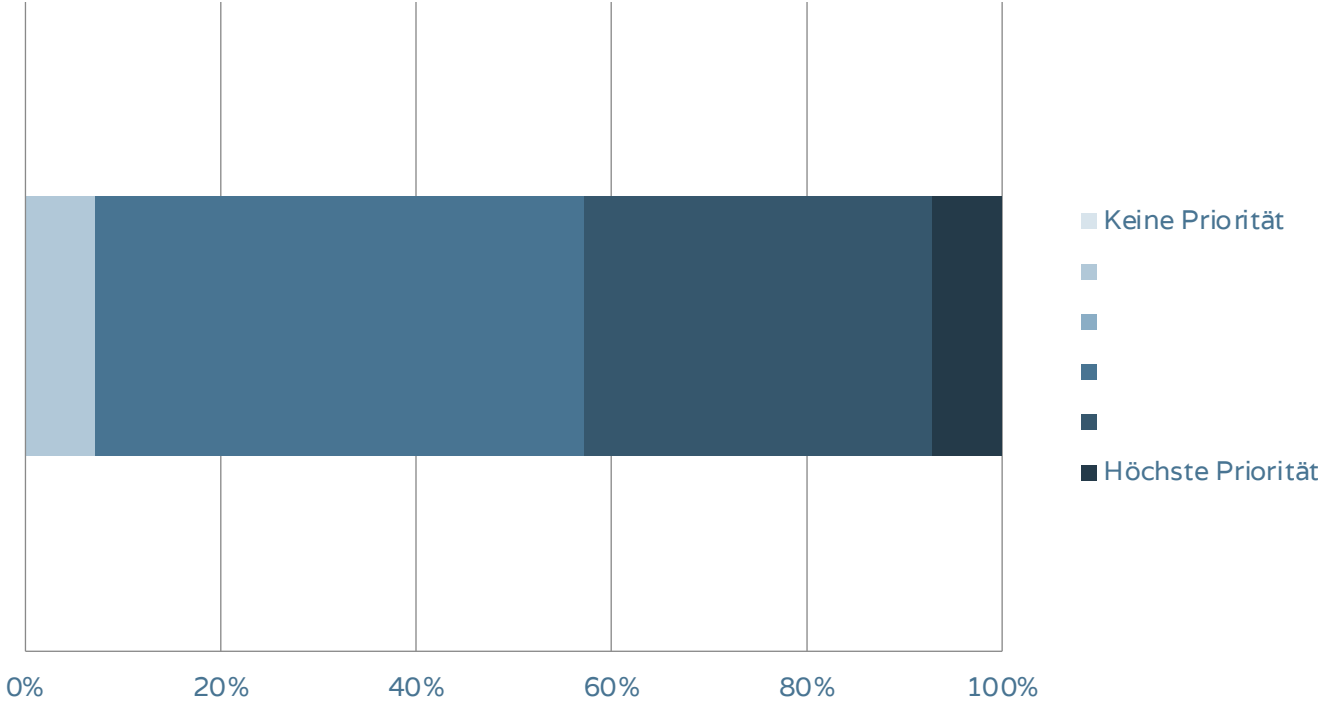
TEILWEISE SIND ABER AUCH DIE HOCHBAUABTEILUNGEN FÜR DIE INGENIEURBAUWERKE ZUSTÄNDIG.

MODULDREI

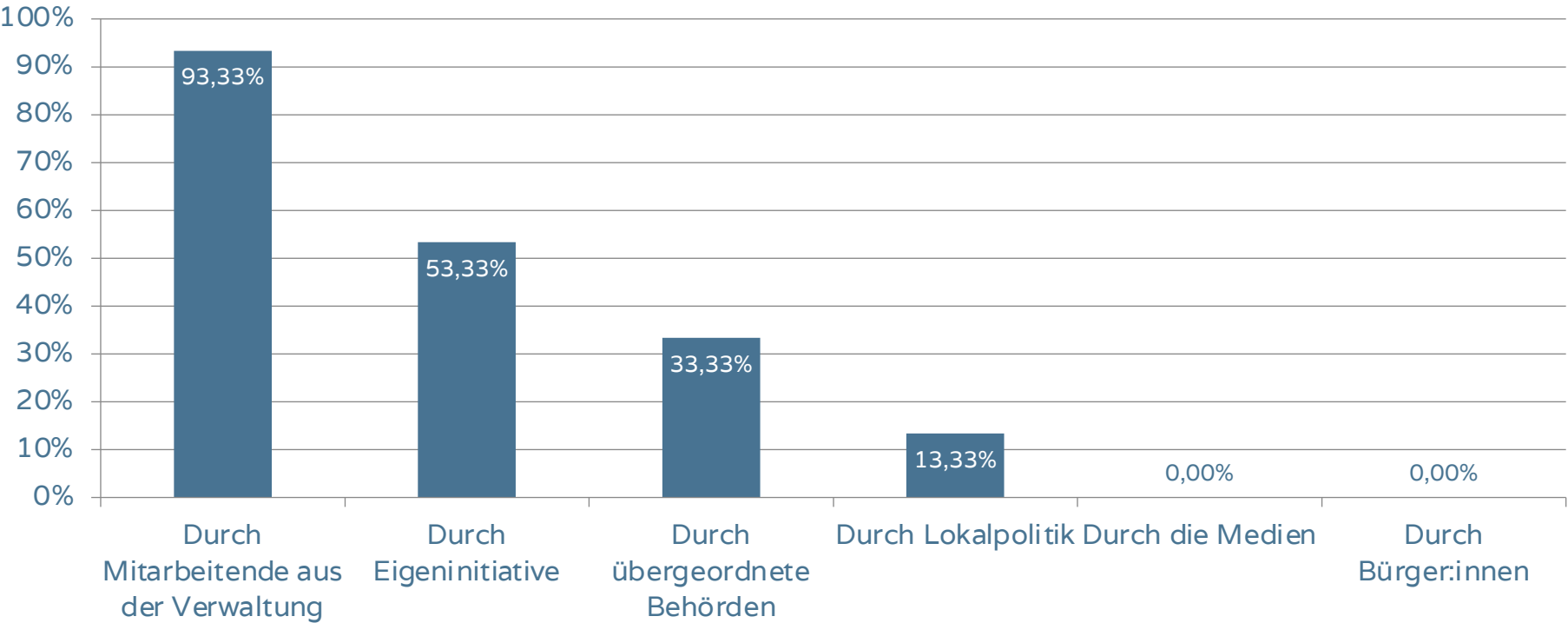


BAUWERKSERHALTUNG HAT BEI DEN BÜRGERMEISTER:INNEN EINEN EHER HOHEN STELLENWERT.

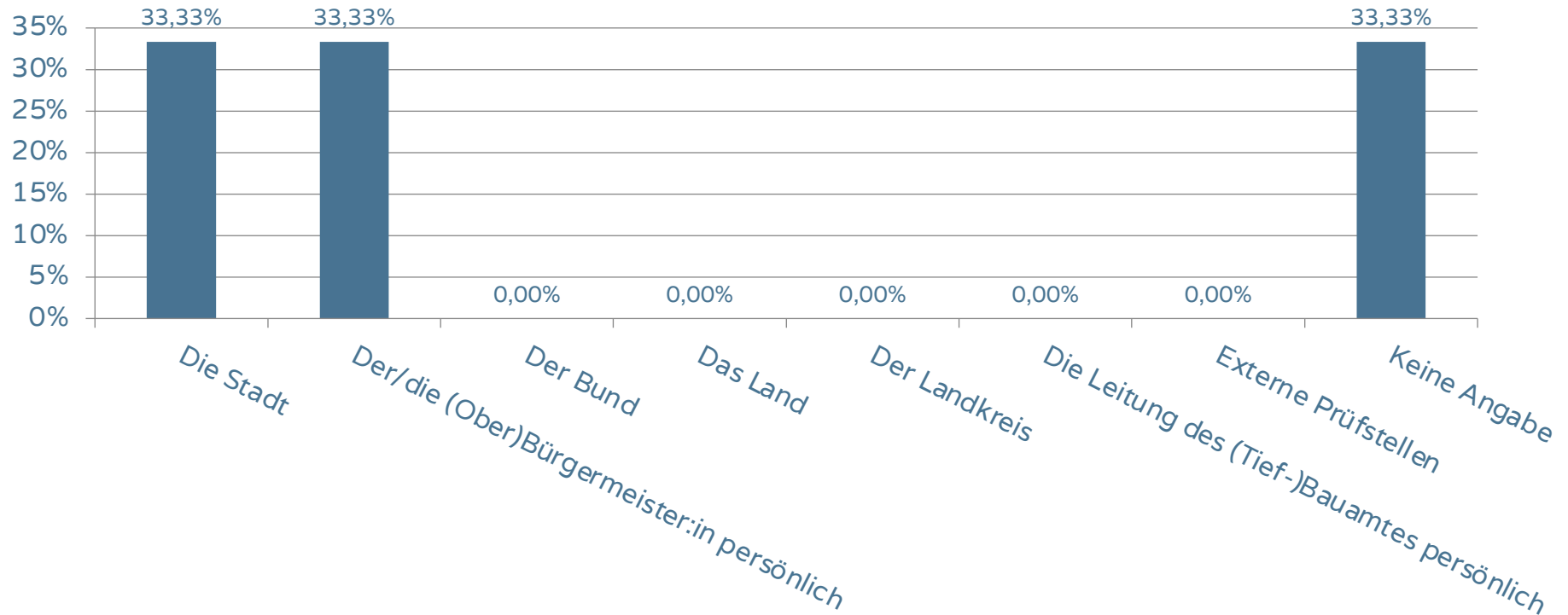
Sie haben nur begrenzte Kapazitäten, um sich den vielen Themen in Ihrer Kommune zu widmen. Welche Priorität hat dabei für Sie die Bauwerkserhaltung von Ingenieurbauwerken bzw. Brücken?



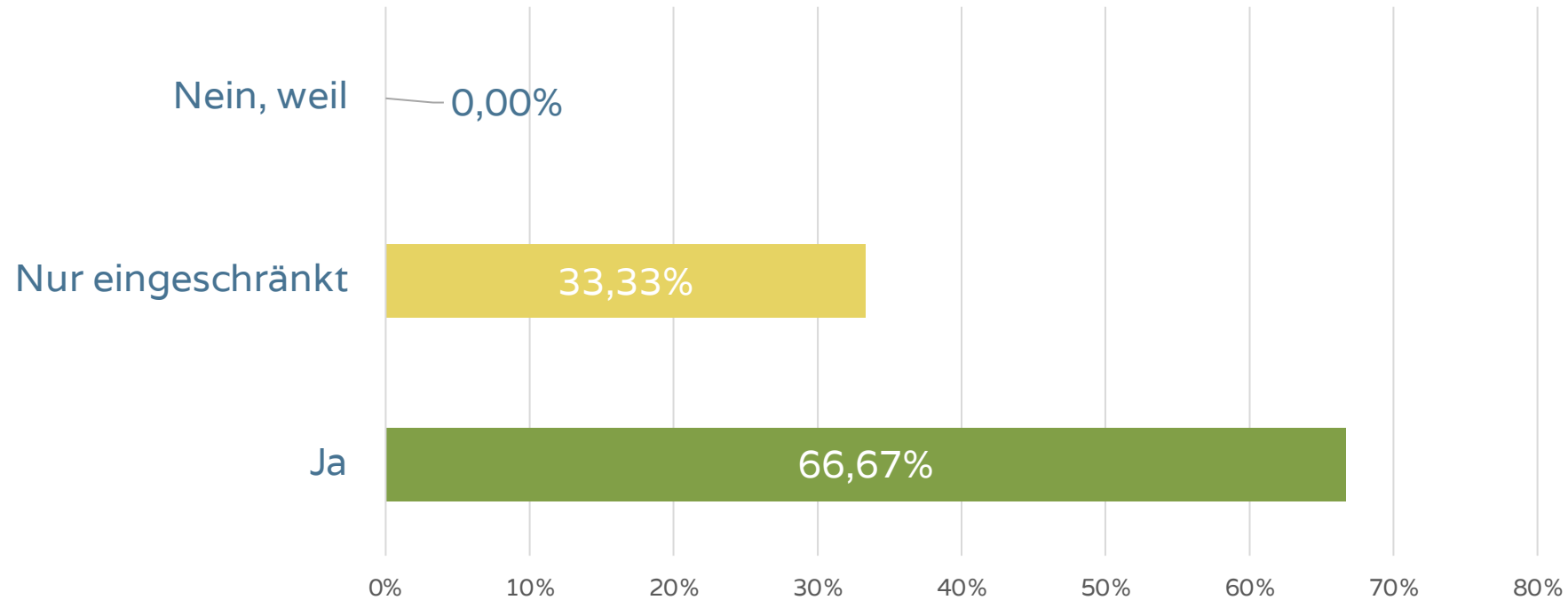
OFT LIEGT DAS AN DEN MITARBEITENDEN IN DEN FACHABTEILUNGEN.



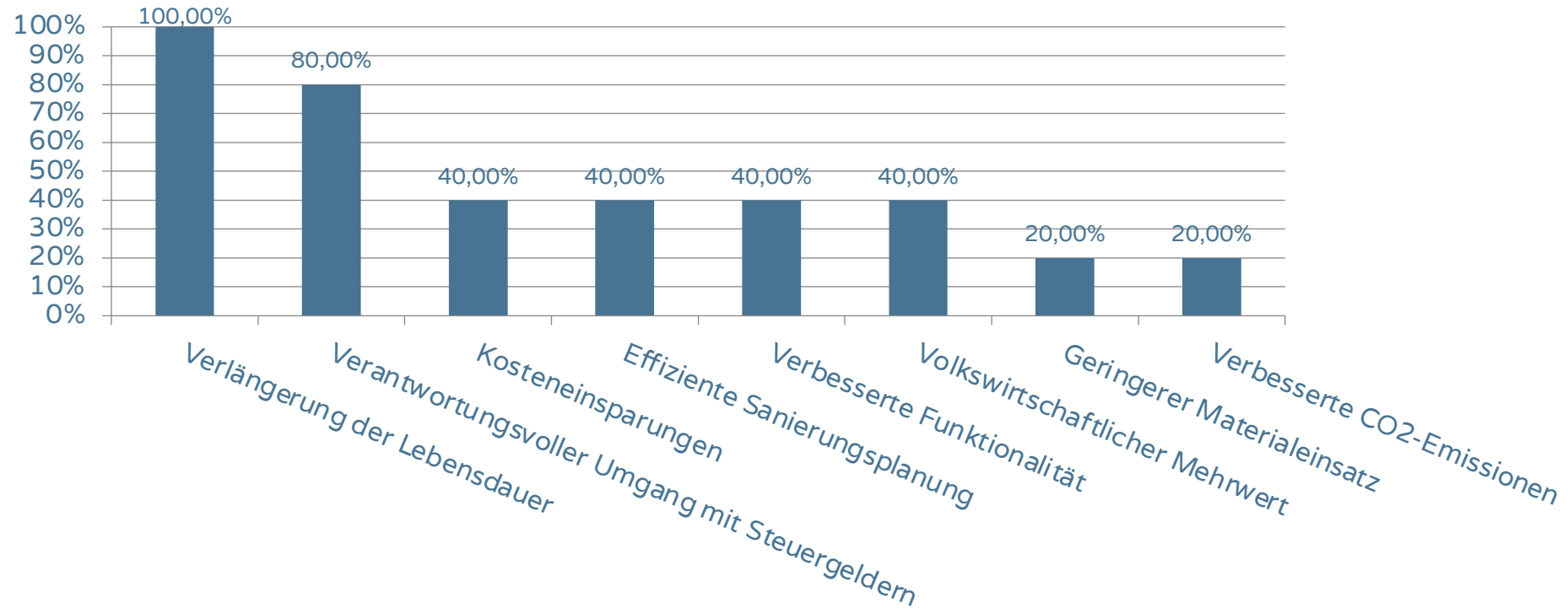
BEI DER HAFTUNG FÜR DIE SICHERHEIT SIND SICH DIE BÜRGERMEISTER:INNEN UNEINIG.



BAUWERKSERHALTUNG IST FÜR ZWEI DRITTEL EIN FESTER BESTANDTEIL VON NACHHALTIGKEIT.

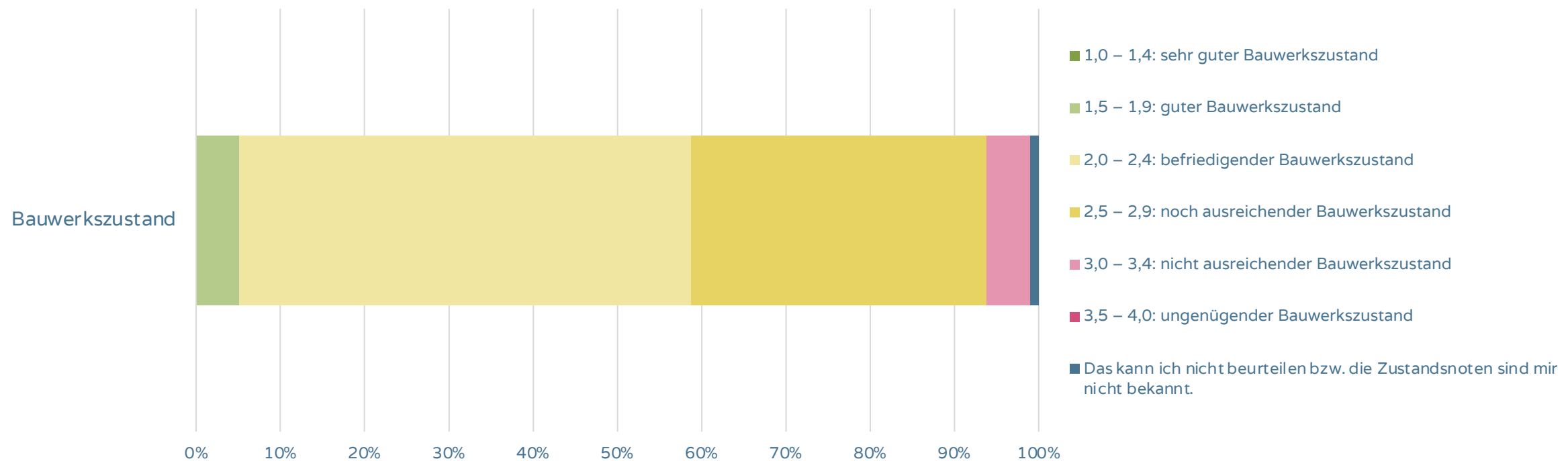


DABEI GEHT ES VOR ALLEM UM FINANZIELLE NACHHALTIGKEIT, ABER AUCH UM LANGLEBIGKEIT.

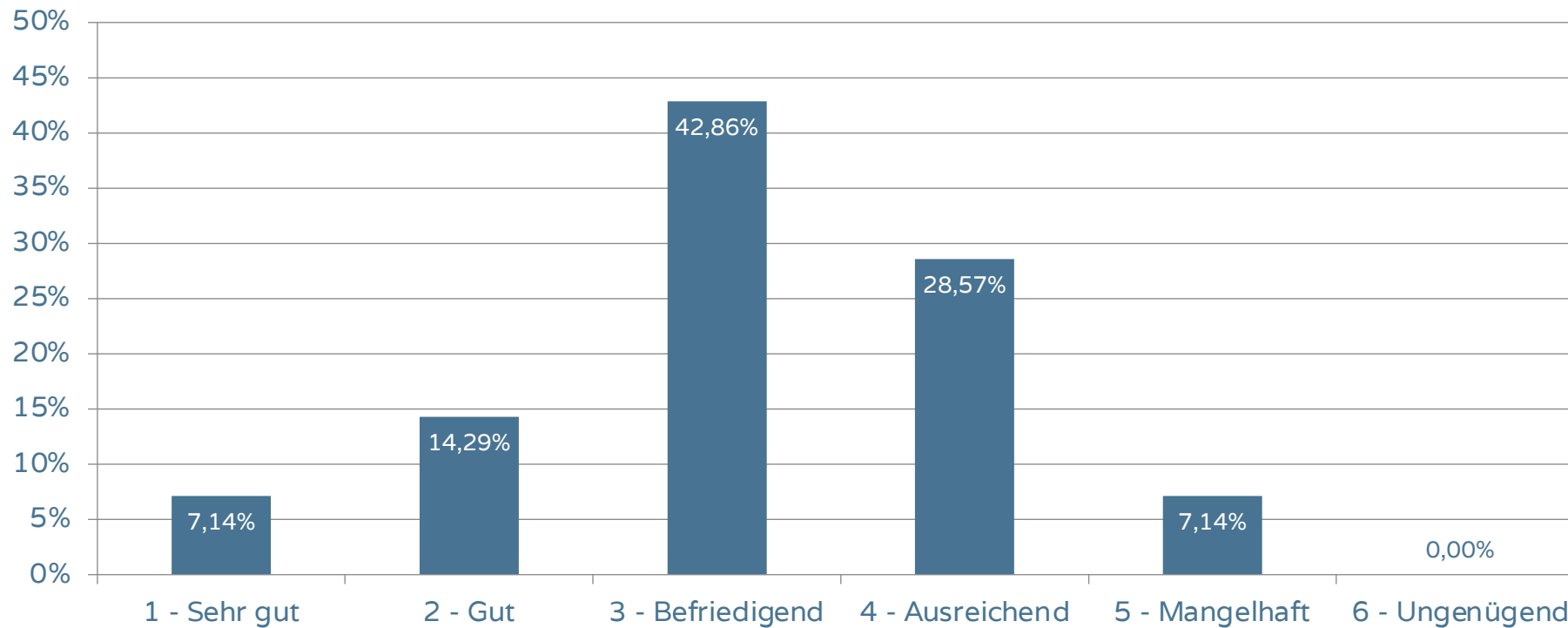


**IM DURCHSCHNITT HABEN DIE
KOMMUNEN 80,63
INGENIEURBAUWERKE IN IHRER
VERANTWORTUNG.**

VIELE DER BRÜCKEN WEISEN NUR NOCH BEFRIEDIGENDE ODER AUSREICHENDE BAUWERKSZUSTÄNDE AUF.

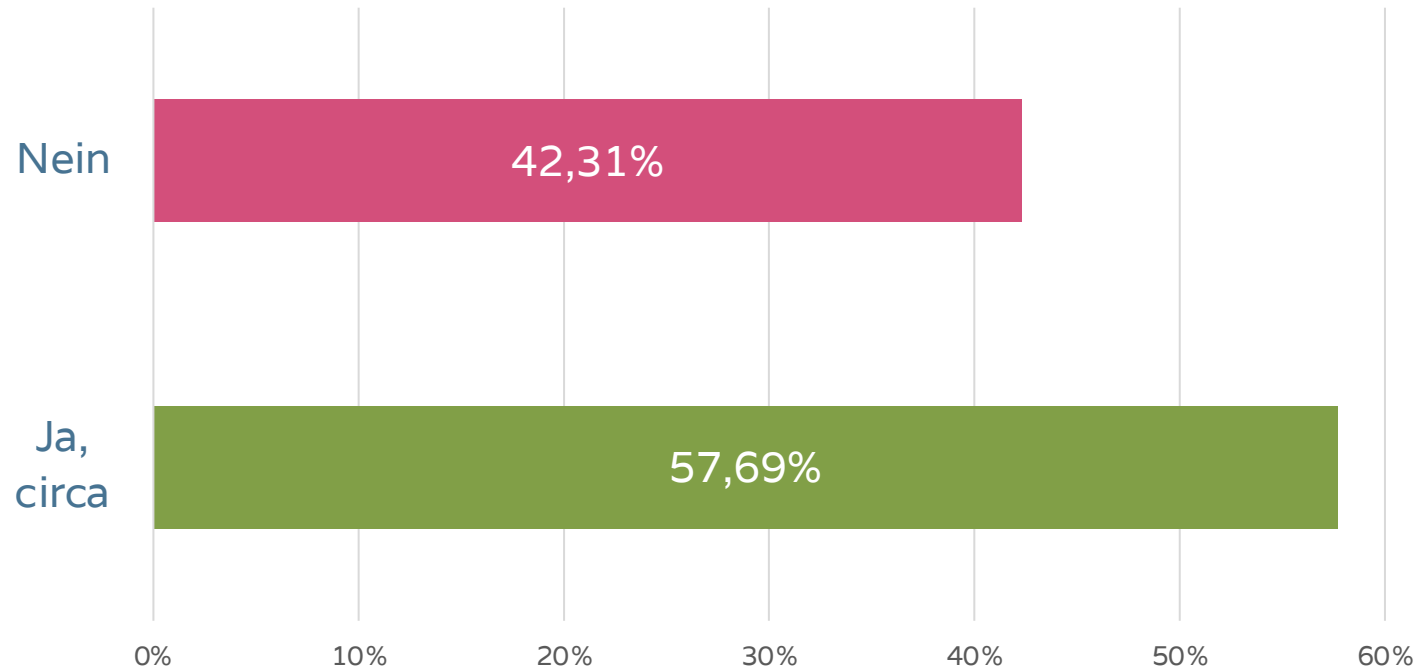


AUCH IN SCHULNOTEN FÄLLT DIE BEWERTUNG EHER MÄSSIG AUS: NOTE 3.



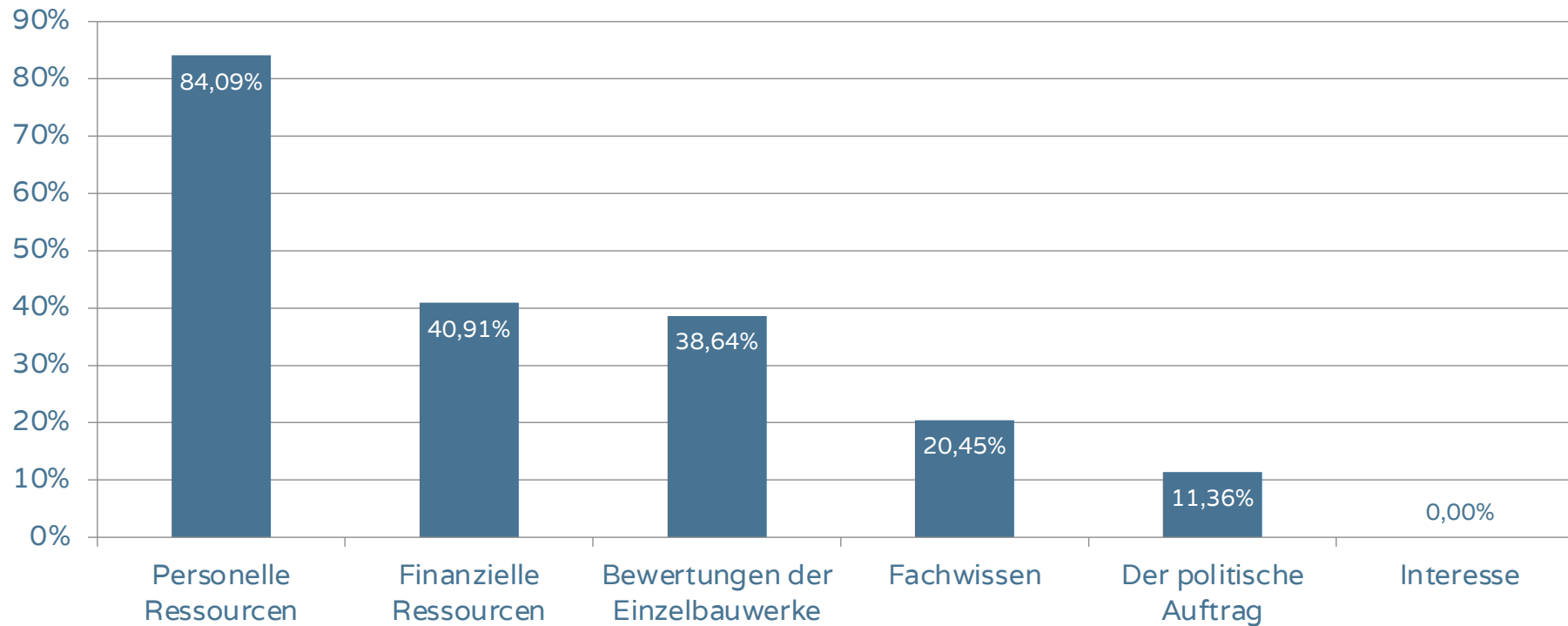
DER KONKRETE SANIERUNGSBEDARF IST VIELEN JEDOCH NICHT BEKANNT.

MODULDREI

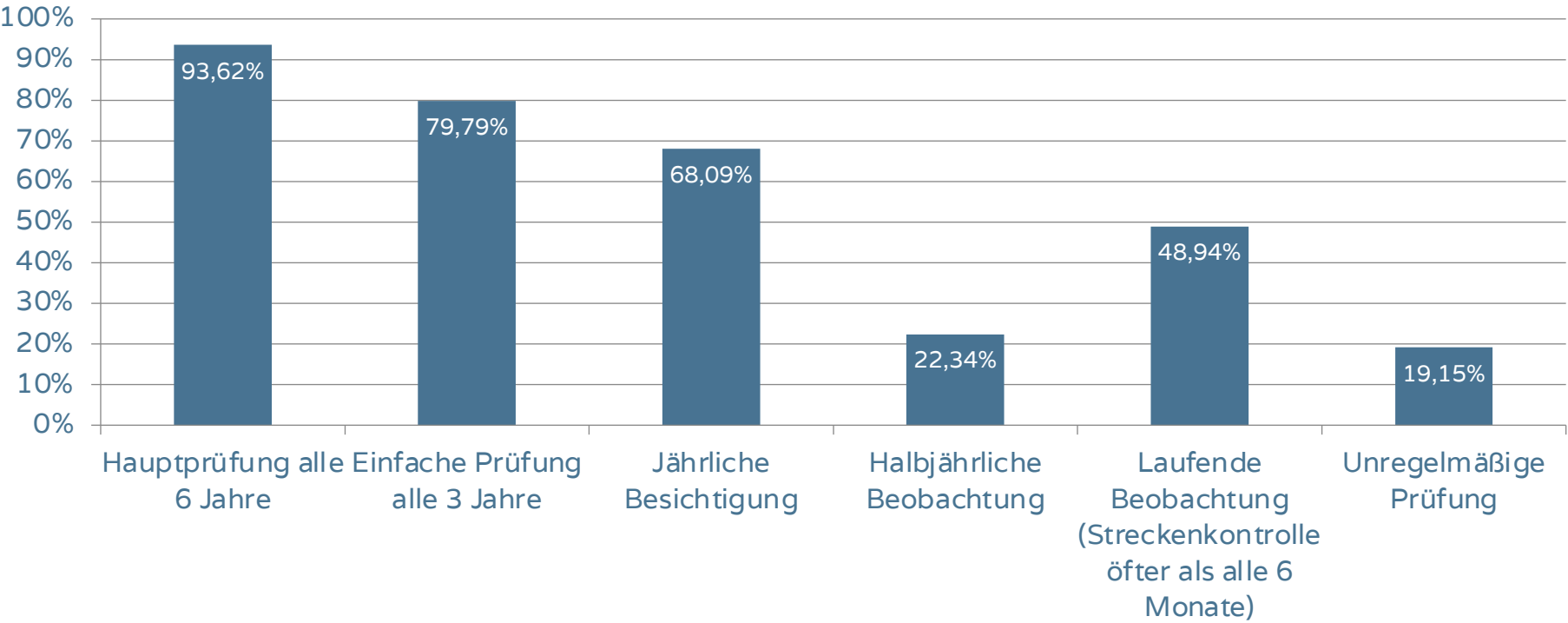


Ø 322.952 €

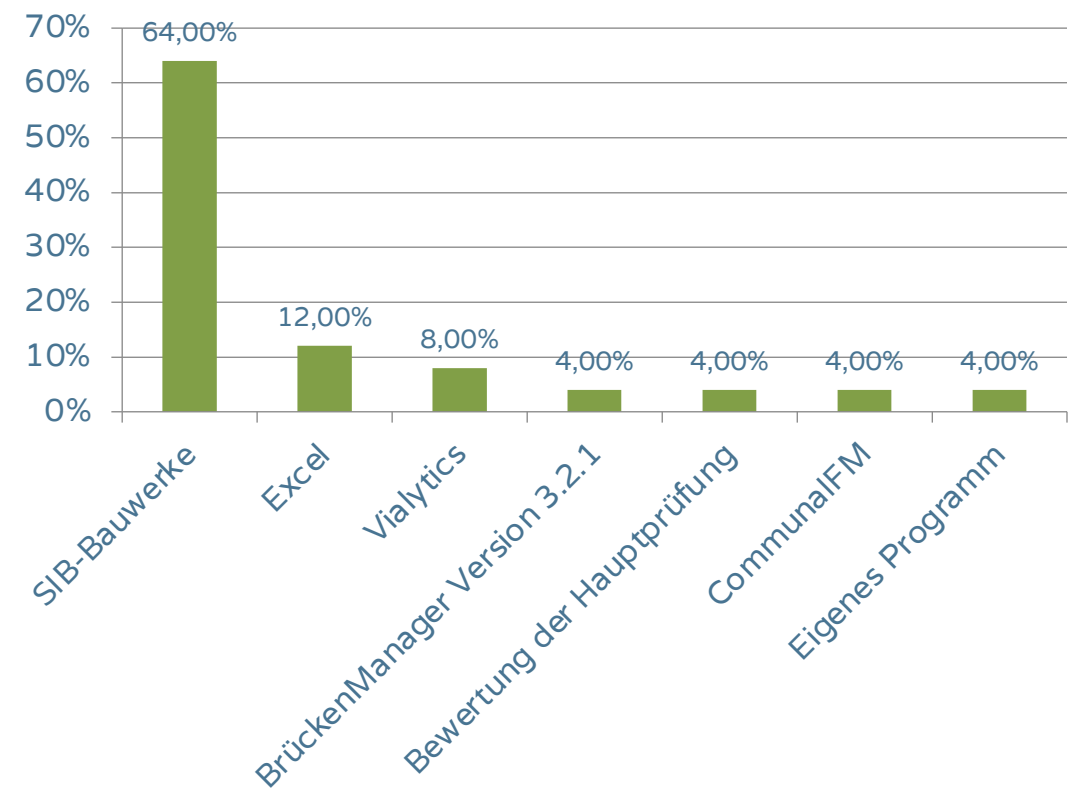
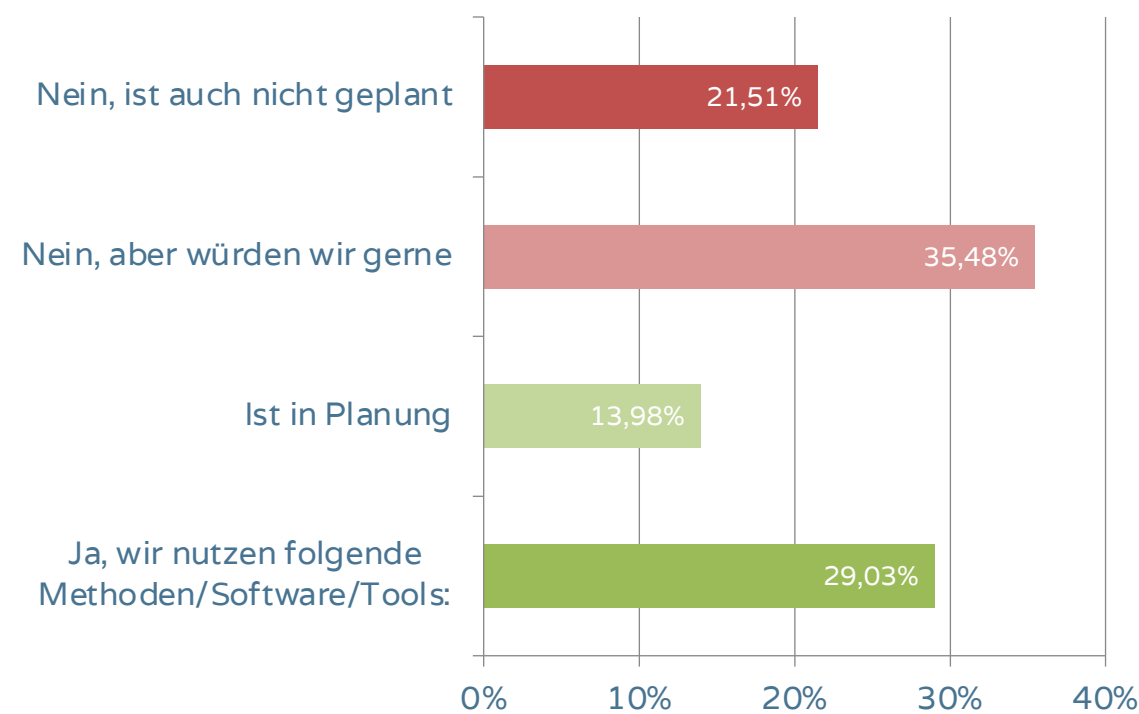
DAS LIEGT VOR ALLEM AN DER MANGELNDEN PERSONELLEN AUSSTATTUNG. ABER AUCH GELD SPIELT EINE ROLLE.



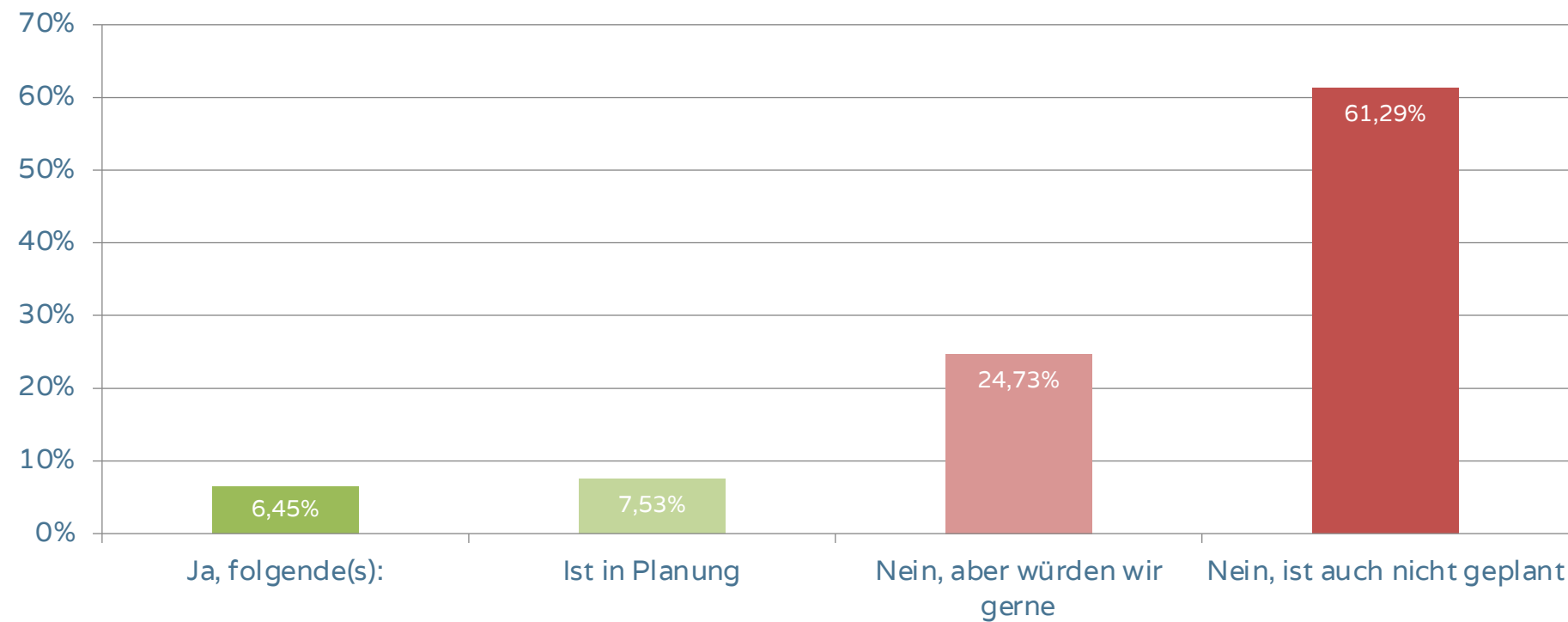
GEPRÜFT WERDEN DIE BAUWERKE REGELMÄSSIG. DIE ABSTÄNDE VARIIEREN.



DIE MEHRHEIT NUTZT DABEI KEINE SOFTWARE. VIELE WÜRDEN ES ABER GERNE.



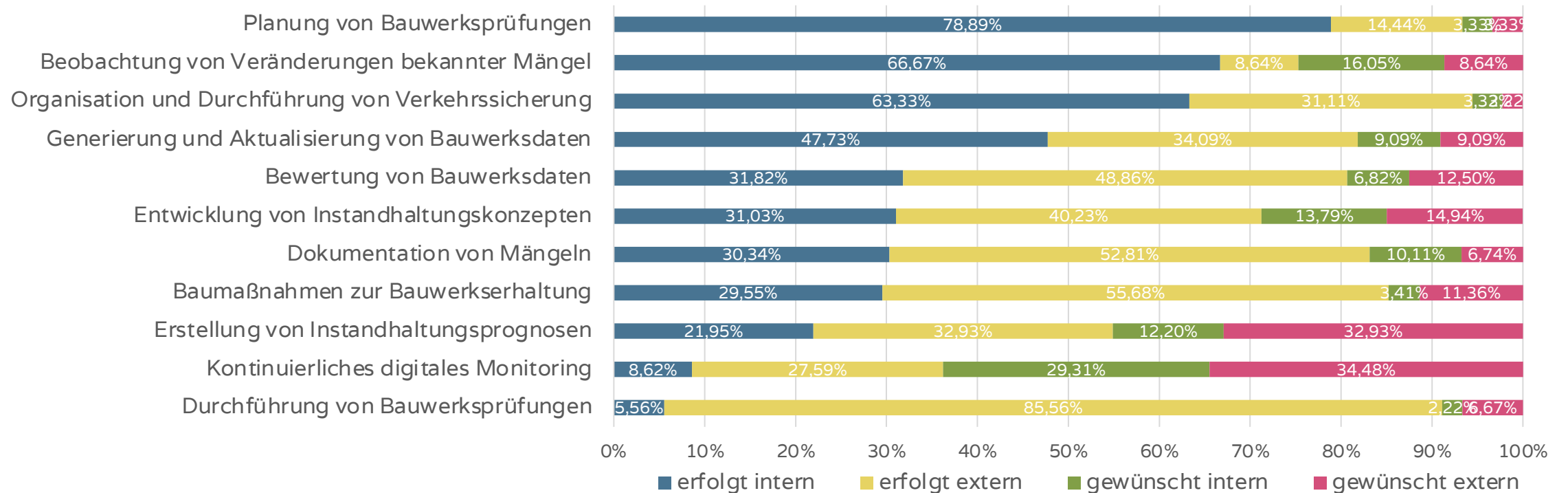
BAUWERKSMONITORING NUTZEN WENIGE, DIE ALLERMEISTEN WOLLEN ES ALLERDINGS AUCH NICHT.



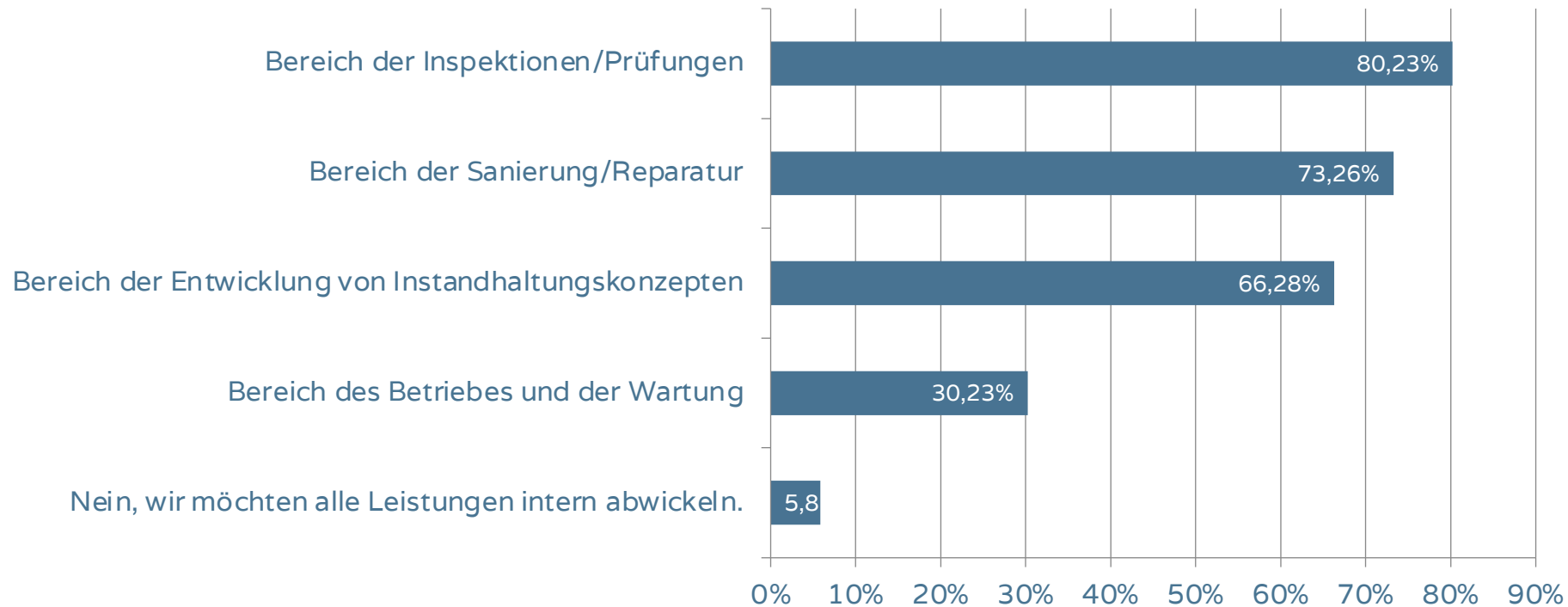
„IN ZUSAMMENARBEIT MIT DER UNIVERSITÄT DER BUNDESWEHR IN MÜNCHEN WURDE FÜR EINE BRÜCKE EIN DIGITALER ZWILLING GESCHAFFEN. SENSORDATEN ZU VIBRATIONEN, DEHNUNGEN, ABER AUCH WIND UND LUFTTEMPERATUR UND WEITEREN FAKTOREN WERDEN AN DEN DIGITALEN ZWILLING WEITERGEGEBEN. MIT HILFE VON MACHINE LEARNING SOLLEN SO SCHWACHSTELLEN FRÜHZEITIG ERKANNT WERDEN UND PROGNOSEN ÜBER DIE RESTLEBENSDAUER GETROFFEN WERDEN.“

DIE PLANUNG VON PRÜFUNGEN LIEGT FEST IN DER EIGENEN HAND. DIE PRÜFUNG SELBST ÜBERNEHMEN ANDERE.

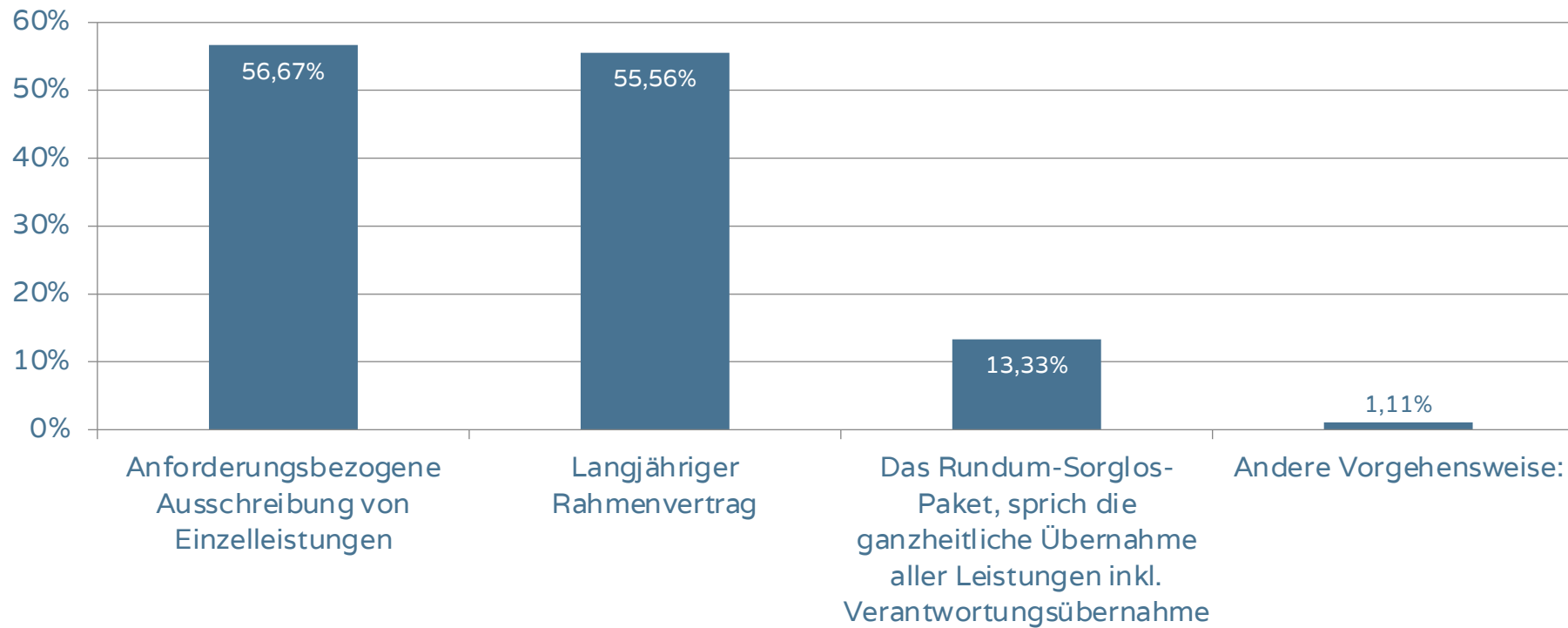
MODULDREI



DENN PRÜFUNGEN UND REPARATUREN WOLLEN DIE ALLERMEISTEN OUTSOURCEN.



DIE AUSGESTALTUNG DER UNTERSTÜTZUNG POLARISIERT.



**IM DURCHSCHNITT GIBT ES
209.897 € JAHRESETAT ZUR
BAUWERKSERHALTUNG.**

**UND 2,49 ZUSTÄNDIGE
MITARBEITER:INNEN FÜR
DIE BAUWERKSERHALTUNG.**

Frage Nr.21: Wie viele Mitarbeiter:innen (einschl. Leitung und Auszubildenden) stehen Ihrer Kommune derzeit für die Bauwerkserhaltung zur Verfügung?
Beantwortet: 93, übersprungen: 78