

**Biomassekonferenz des Landkreistags NRW
Rheinberg/ Kreis Wesel: 25.11.2009**

**Klimaschutz und
energetische Nutzung von Biomasse
in den Kreisen Nordrhein-Westfalens**

Ergebnisse der Erhebung 2008/2009

Hans-Jürgen Serwe
Umweltdezernent Kreis Mettmann

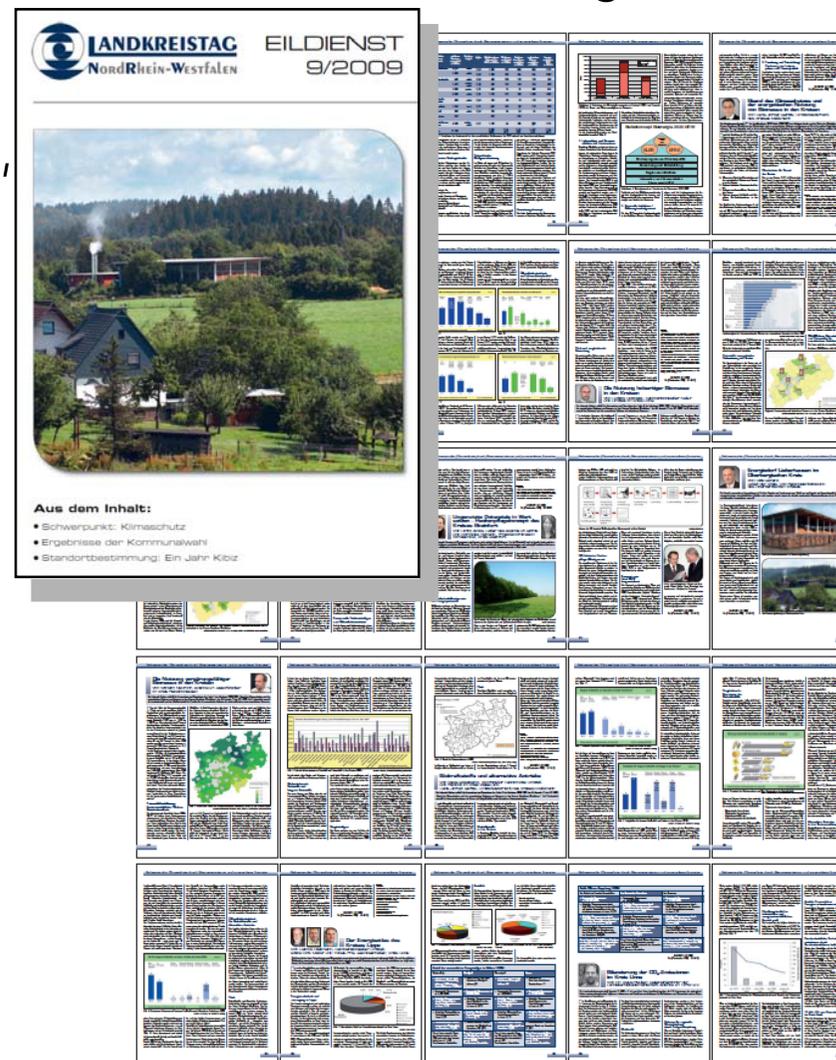
Auftrag und Umsetzung:

- Auftrag des Umweltausschusses des Landkreistags NRW an die AG LA 21
- Übersicht gewinnen zu:
 - Klimaschutzaktivitäten der Kreise NRWs
 - Energetische Nutzung von Biomasse
- Erhebung mit 4 Schwerpunkten:
 - A. Stand des Klimaschutzes in den Kreisen
 - B. Nutzung holzartiger Biomasse in den Kreisen
 - C. Nutzung vergärungsfähiger Biomasse in den Kreisen
 - D. Biogene Kraftstoffe und alternative Antriebe in den Kreisen
- Erhebungszeitraum: 03/2008 bis 05/2009
- Erhebungsrücklauf: 31 Kreise = 100 %
 - A (100%), B, C, D (81 - 84 %),

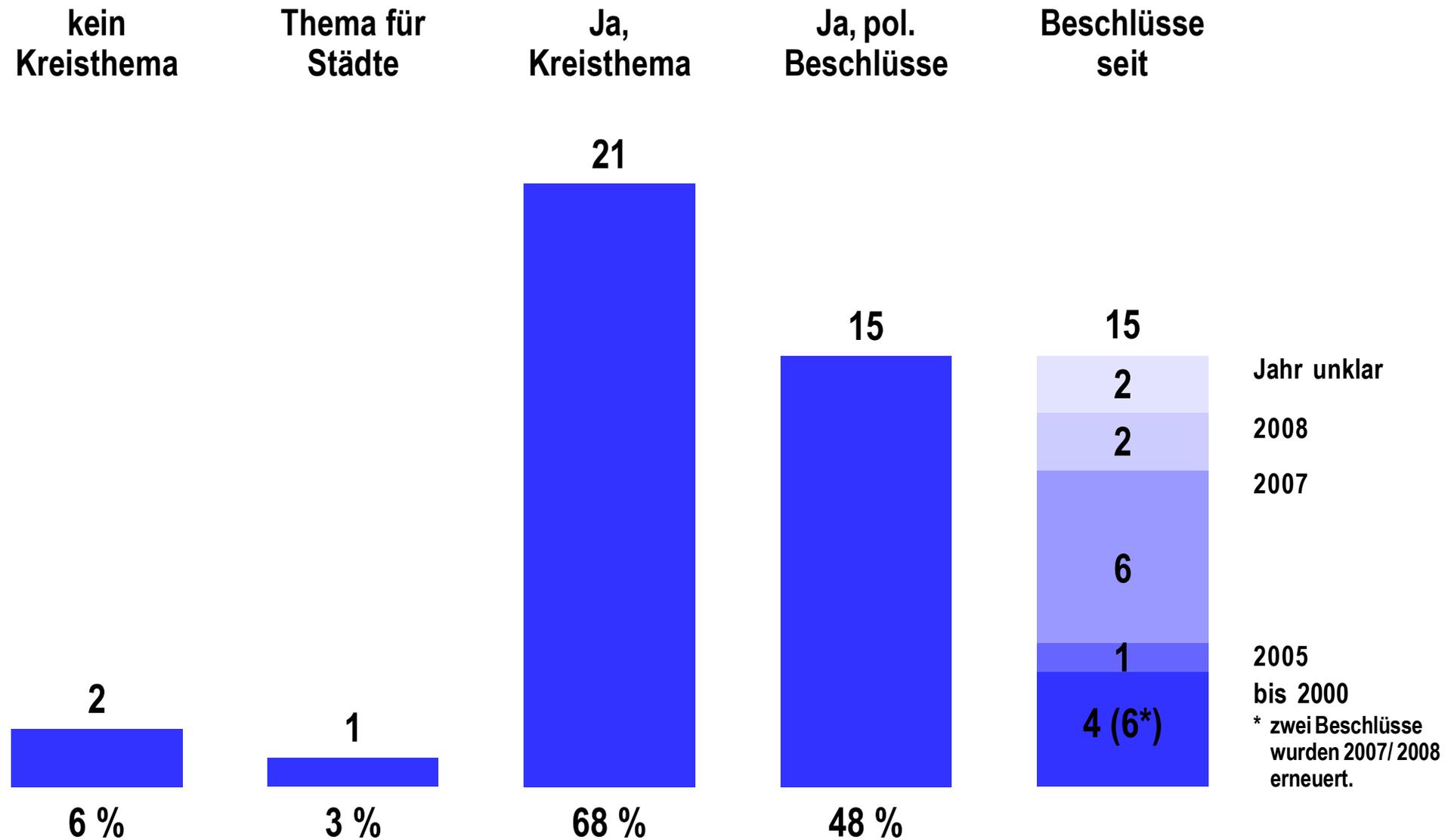
Mitglieder der Arbeitsgruppe LA 21:

Ulrich Ahlke, Kreis Steinfurt,
Annette Denker-Blach, Kr. Siegen-Wittgenstein,
Helmut Diekmann, Kreis Lippe,
Klaus Eickelkamp, Kreis Wesel,
Ludwig Holzbeck, Kreis Unna,
Wilhelm Neurohr, Kreis Recklinghausen,
Hans-Jürgen Serwe, Kreis Mettmann,
Uwe Stranz, Oberbergischer Kreis,
Gerhard Wölwer, Rheinisch-Bergischer Kreis,
Dr. Christian von Kraack bzw.
Dr. Andrea Garrelmann, Landkreistag NRW

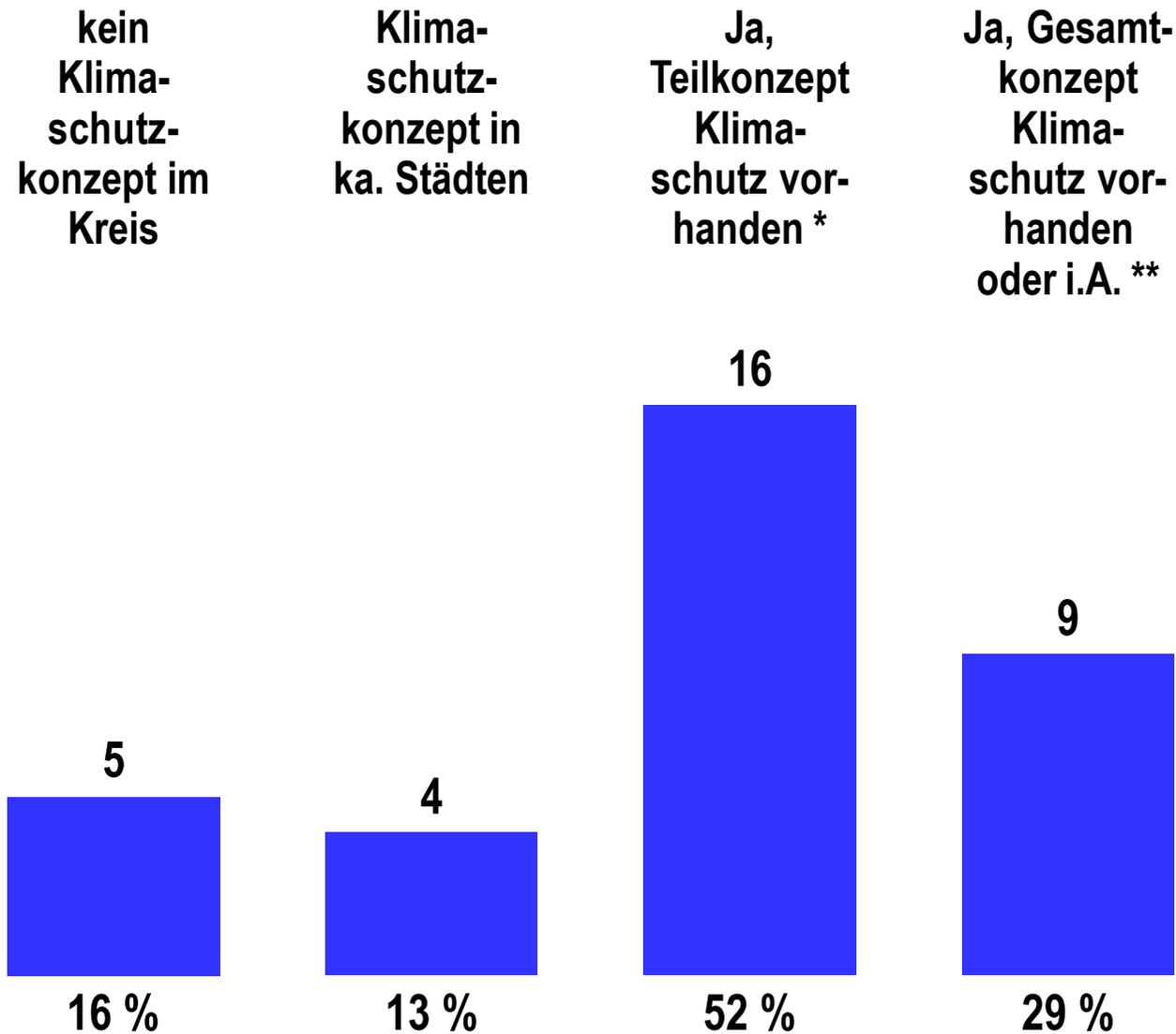
Publikation der Ergebnisse:



Ist das Thema Klimaschutz auf Kreisebene relevant?



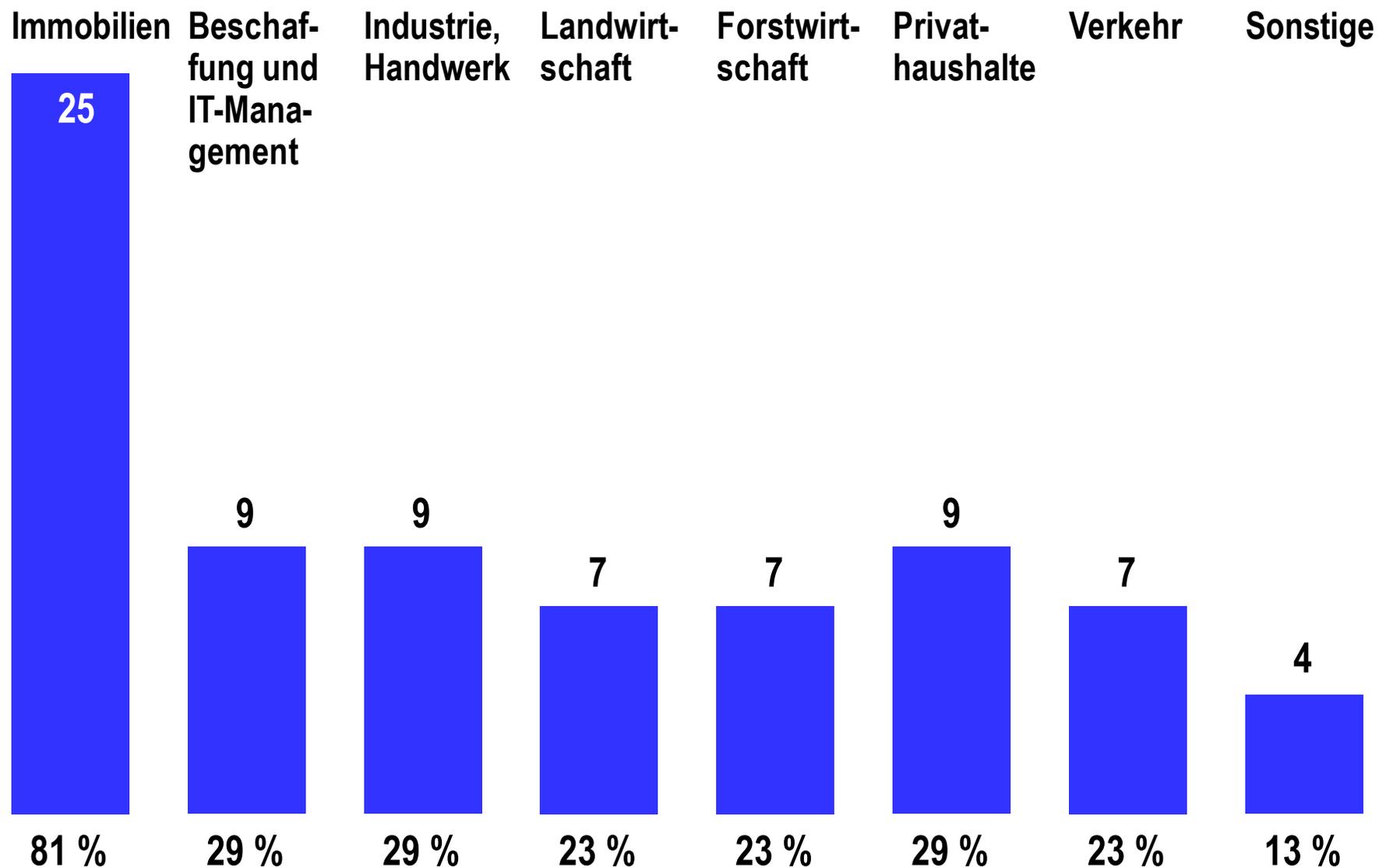
Existiert ein Klimaschutz- oder Energieeffizienzkonzept?

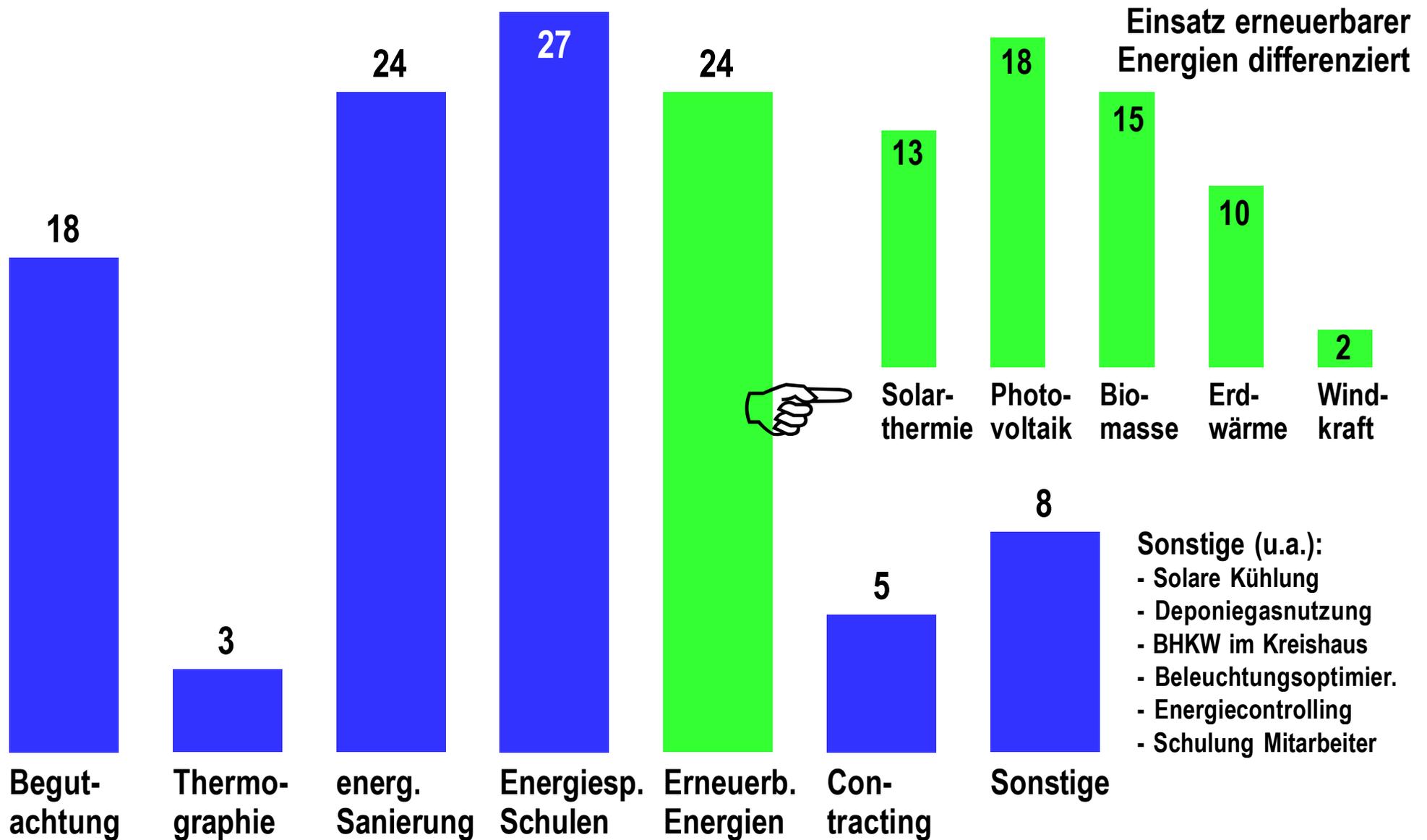


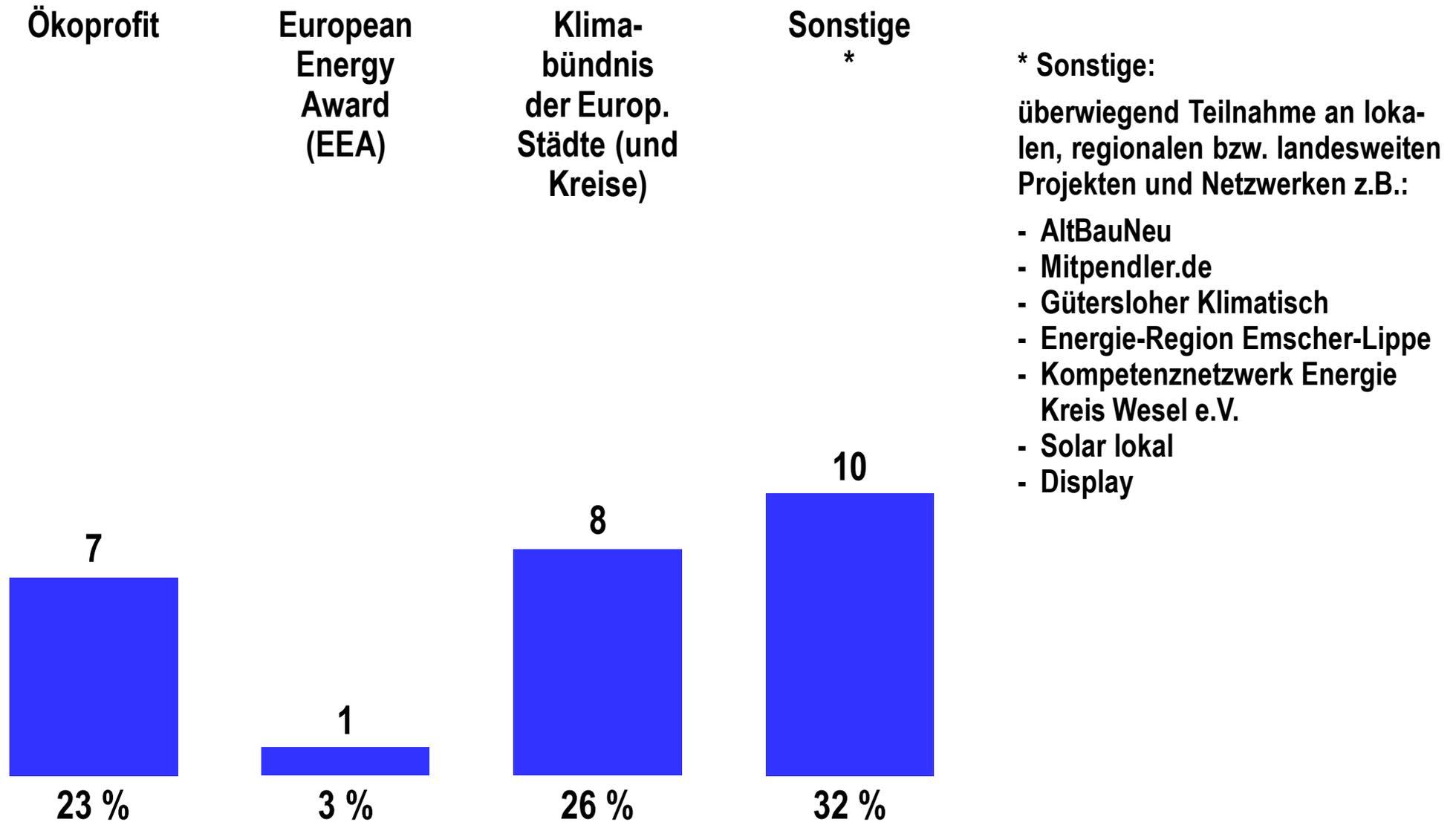
* Die Teilkonzepte beziehen sich überwiegend (in 14 Kreisen) auf die kreiseigenen Immobilien.

** Die Gesamtkonzepte wurden überwiegend ab 2007 erstellt oder sind in Arbeit.

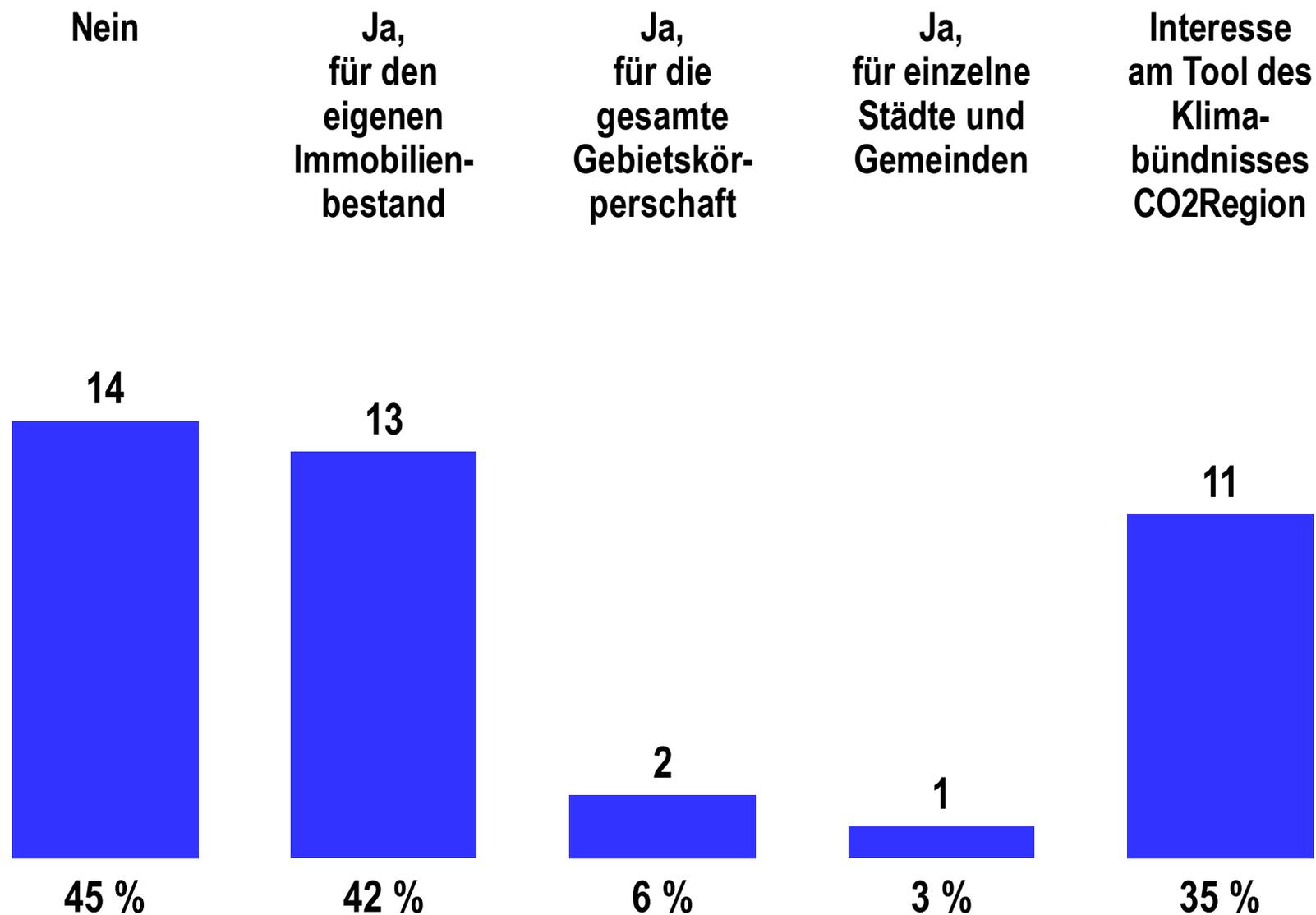
Abgedeckte Bereiche der Klimaschutz- bzw. Teilkonzepte

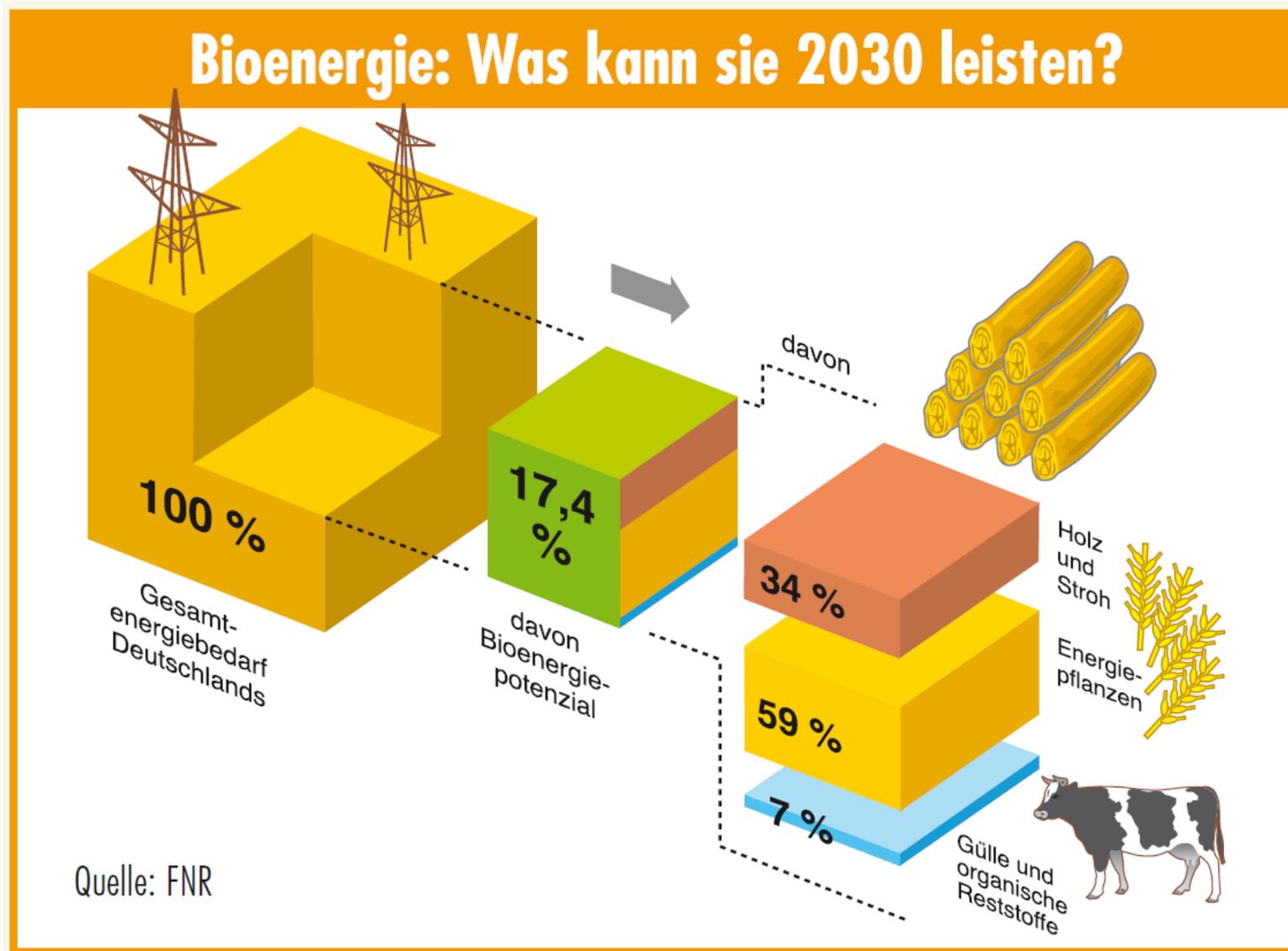






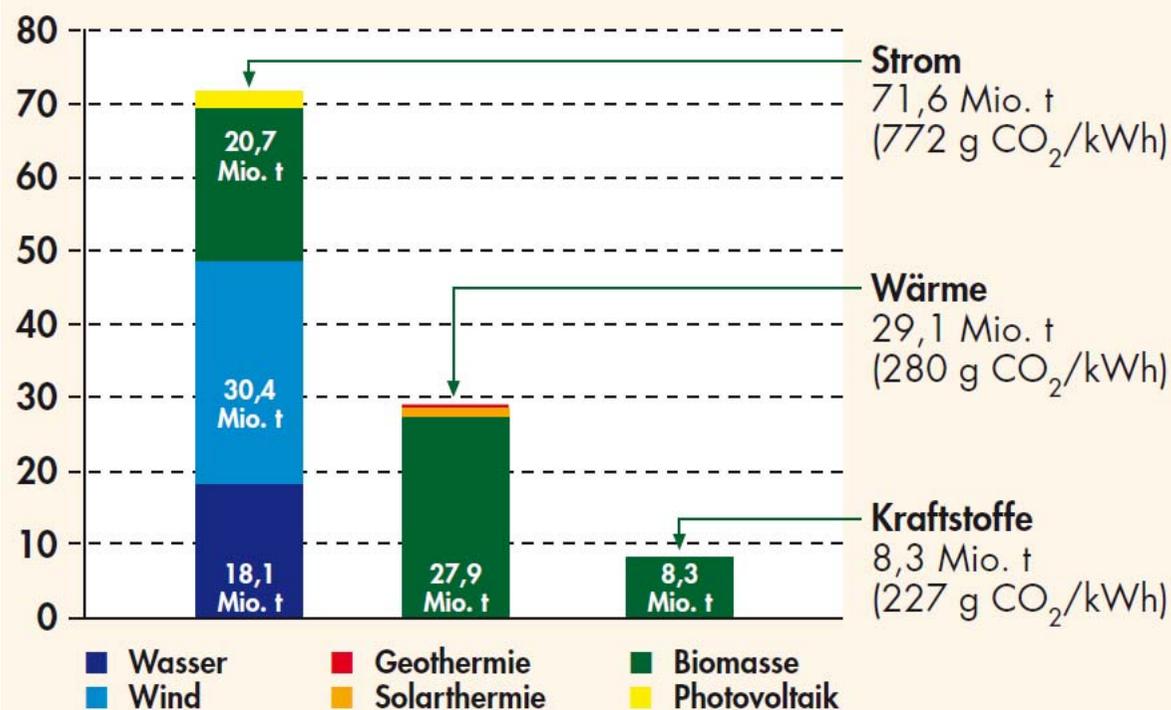
CO₂-Umsatz des Kreises abgeschätzt oder ermittelt?





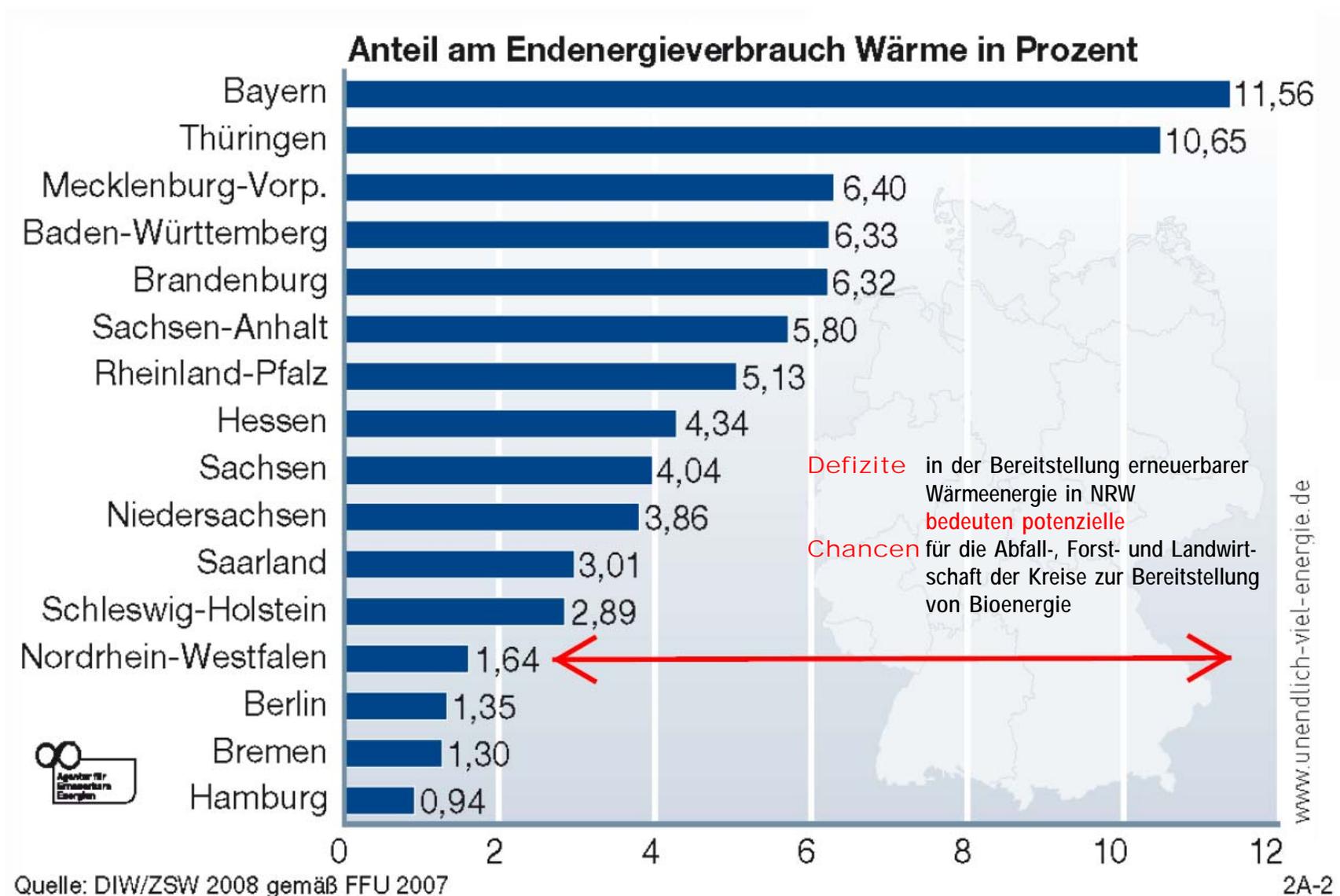
CO₂-Vermeidung durch die Nutzung erneuerbarer Energien 2008

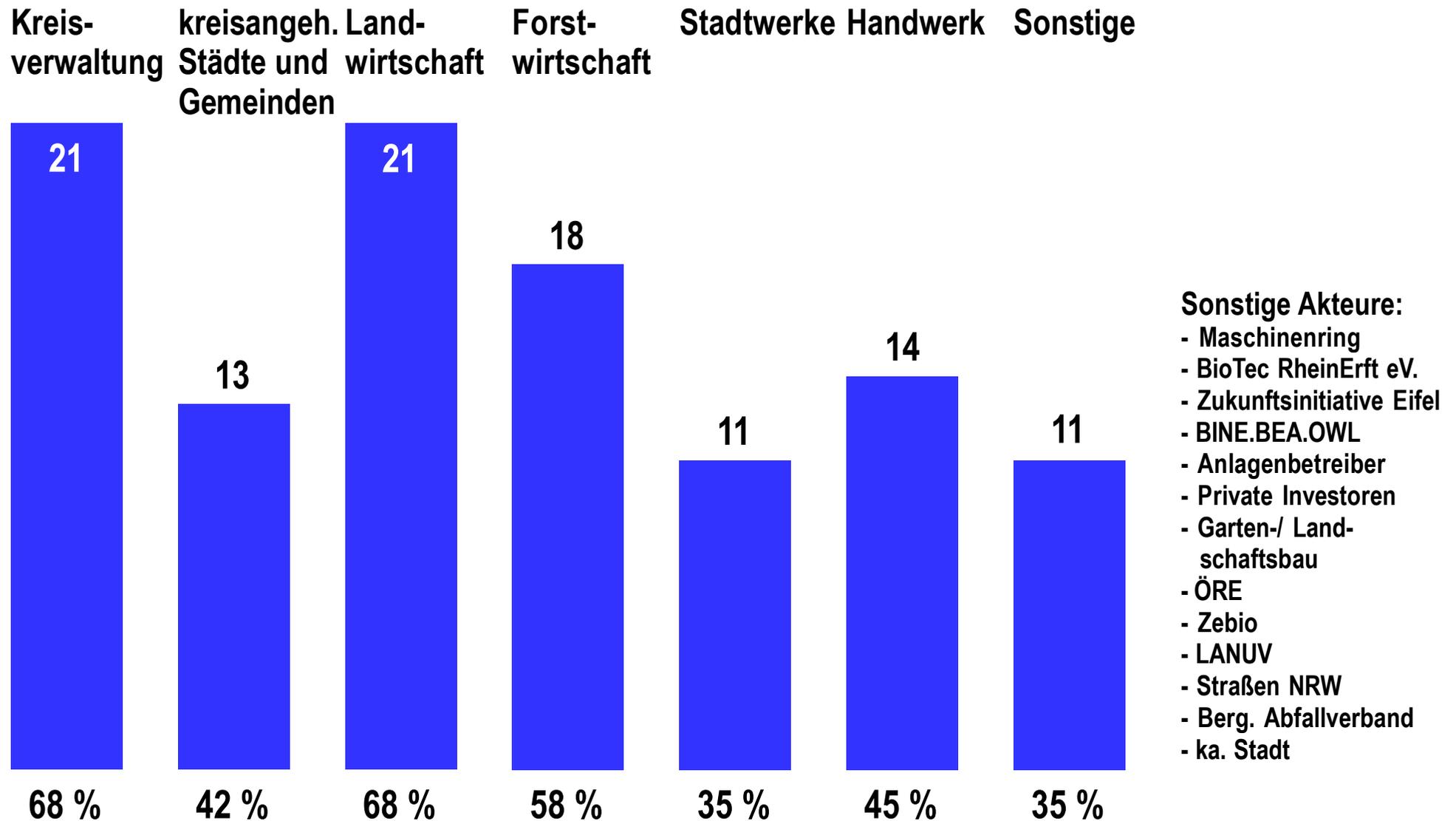
Gesamte CO₂-Vermeidung (Strom, Wärme, Kraftstoffe): 109 Mio. t CO₂
 CO₂-Vermeidung durch Bioenergie: ca. 58,9 Mio. t bzw. 52 %



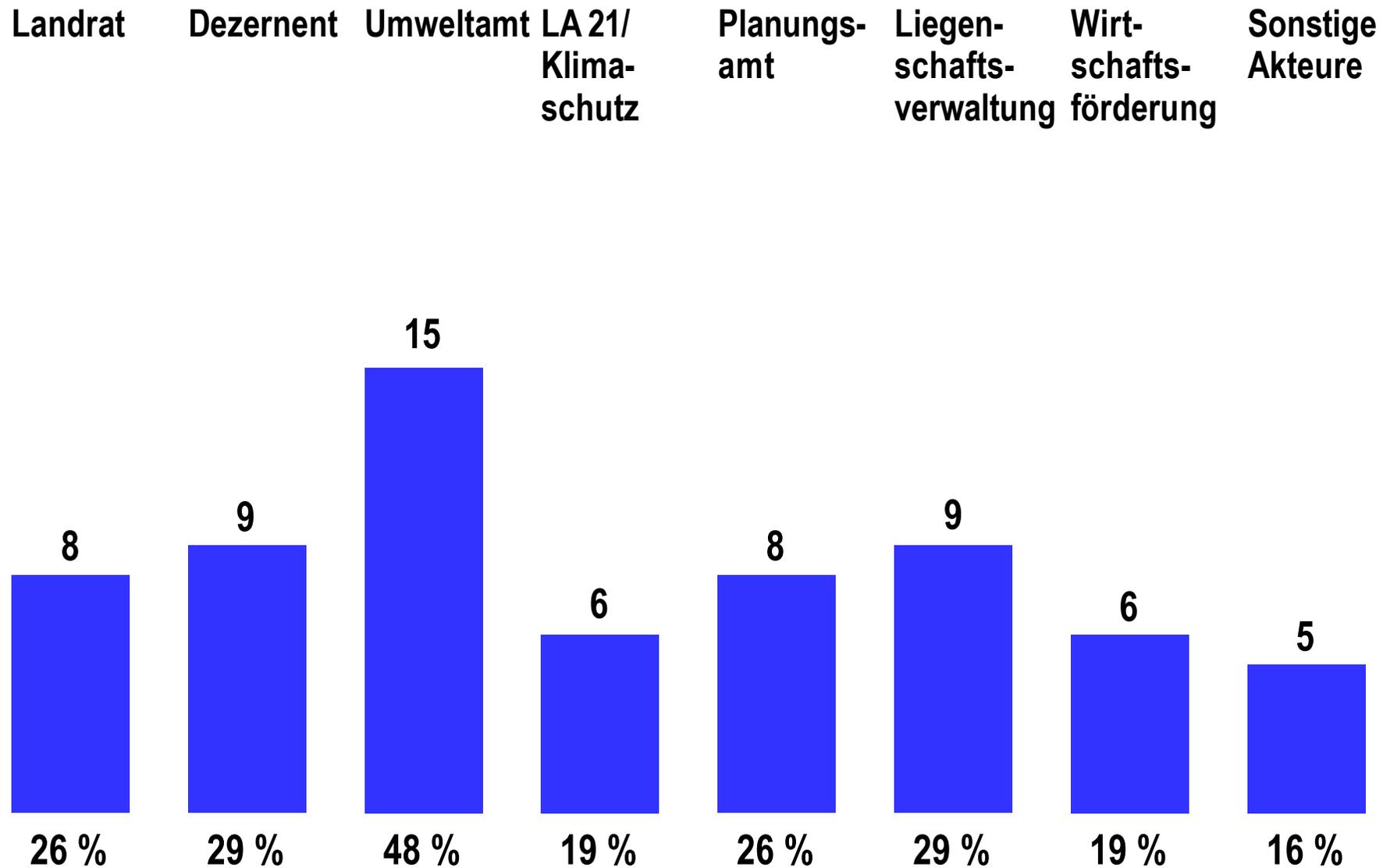
Quelle: BMU/AGEE-Stat (Juni 2009)

FNR (2009)

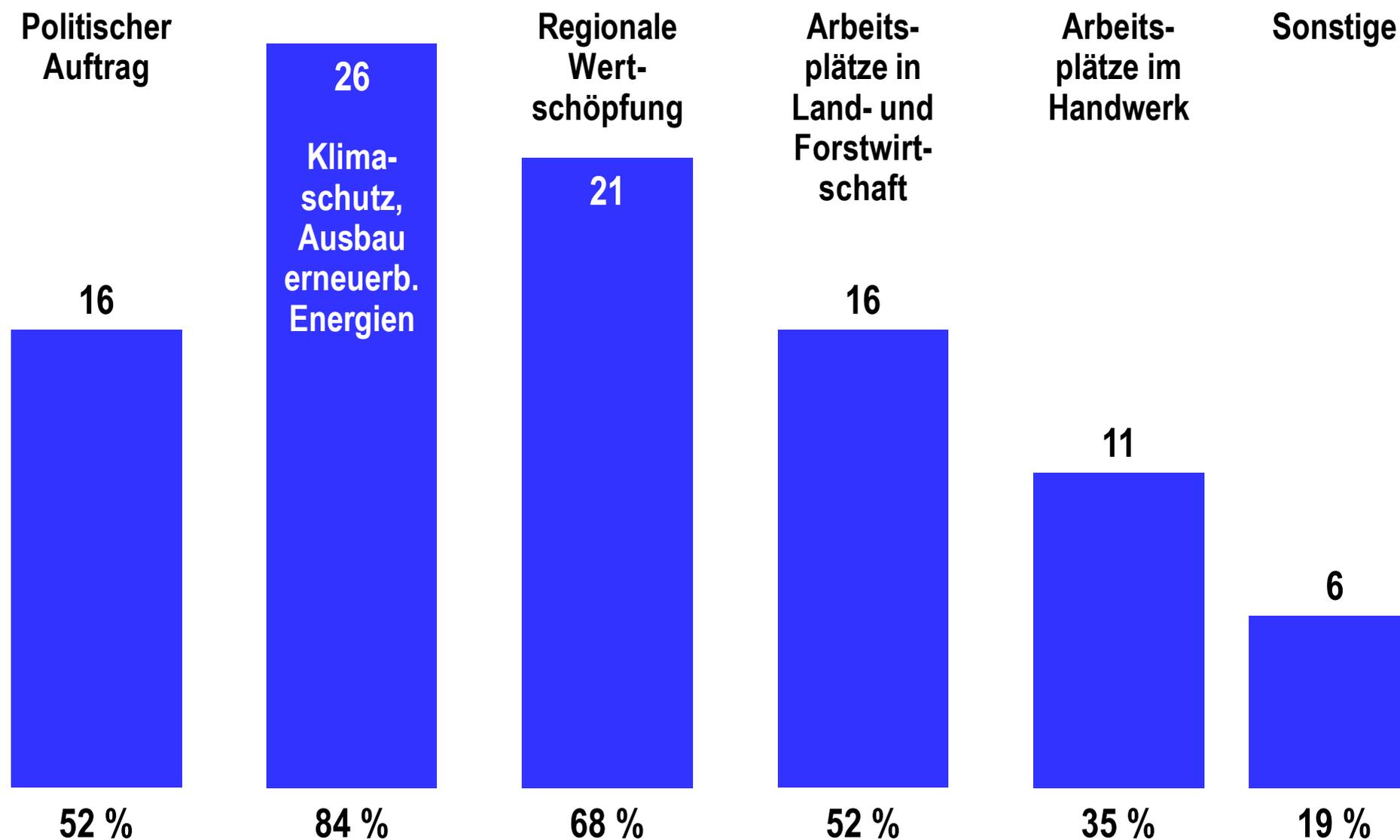




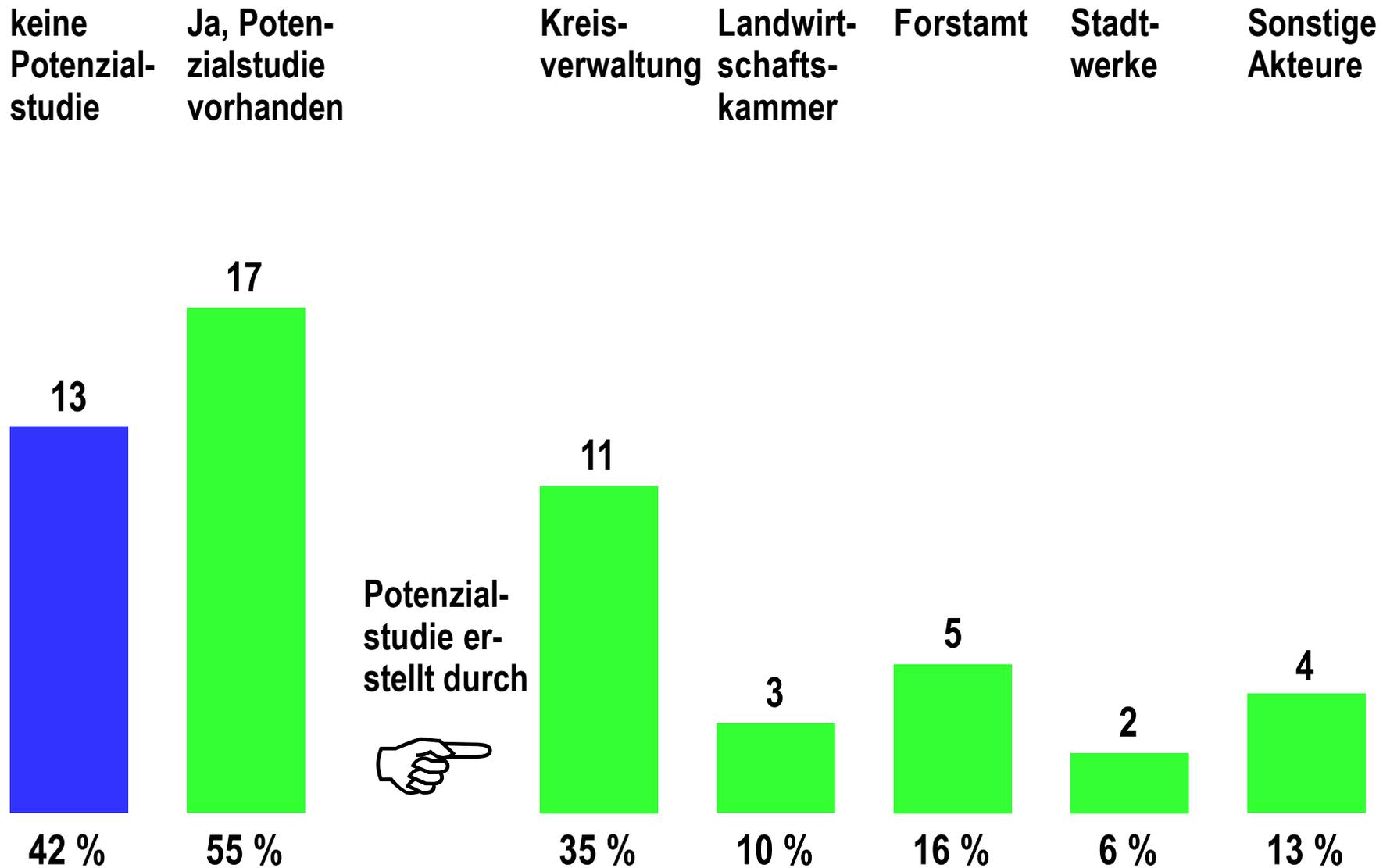
Biomasse als Thema in Verwaltung wahrgenommen durch?



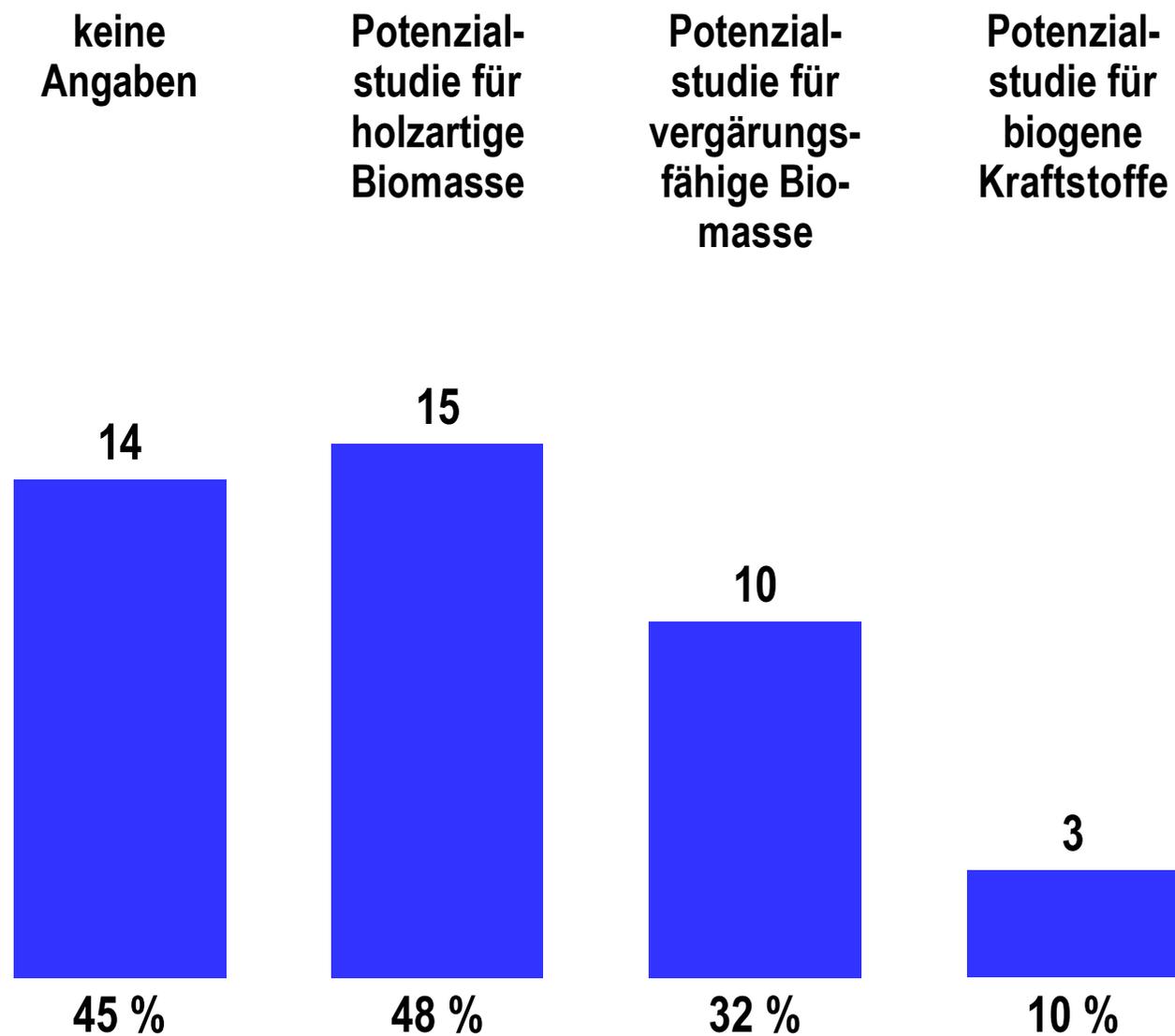
Motive der Befassung mit energetischer Nutzung Biomasse?

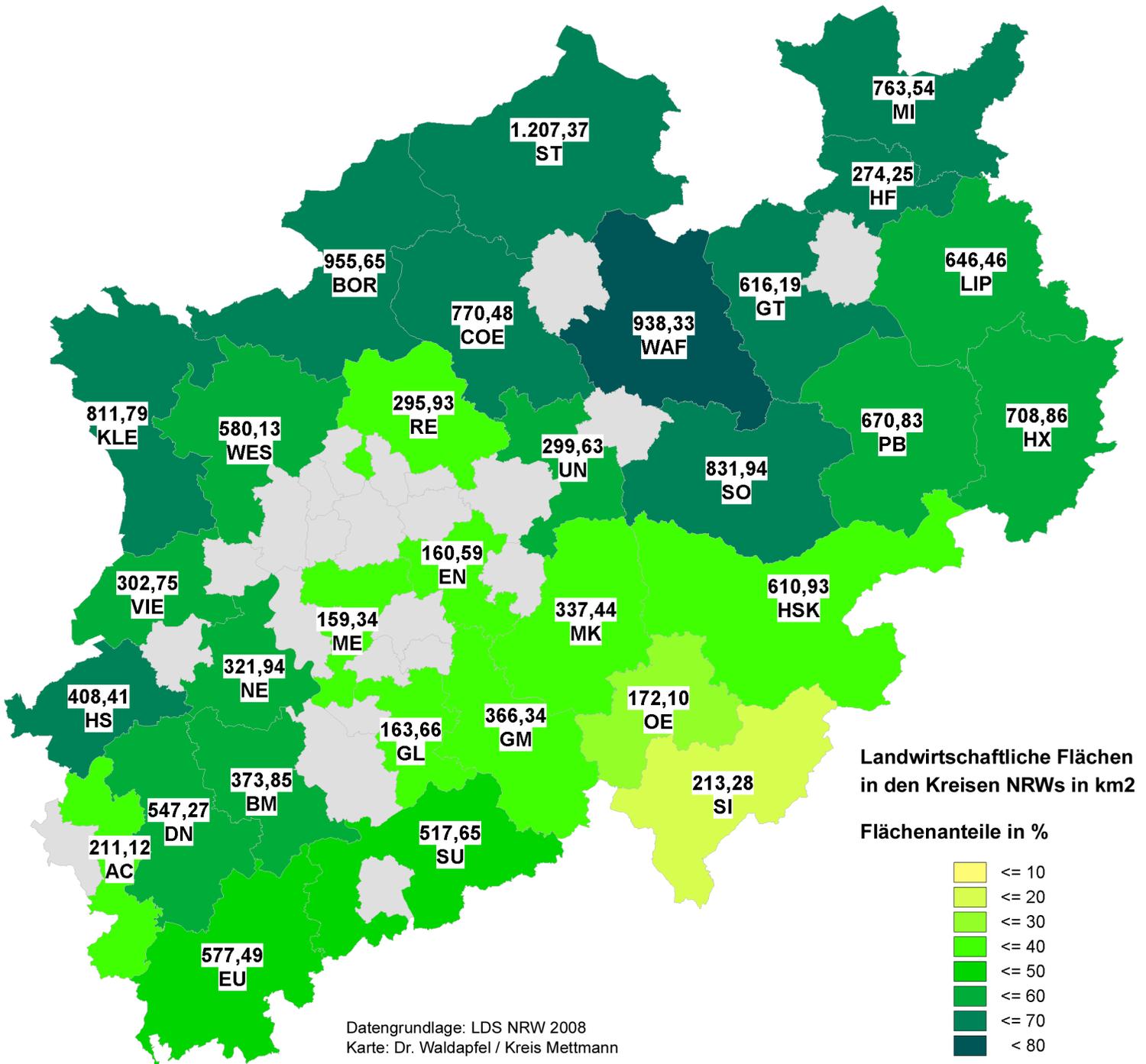


Potenzialstudie Biomasse vorhanden und erstellt durch?



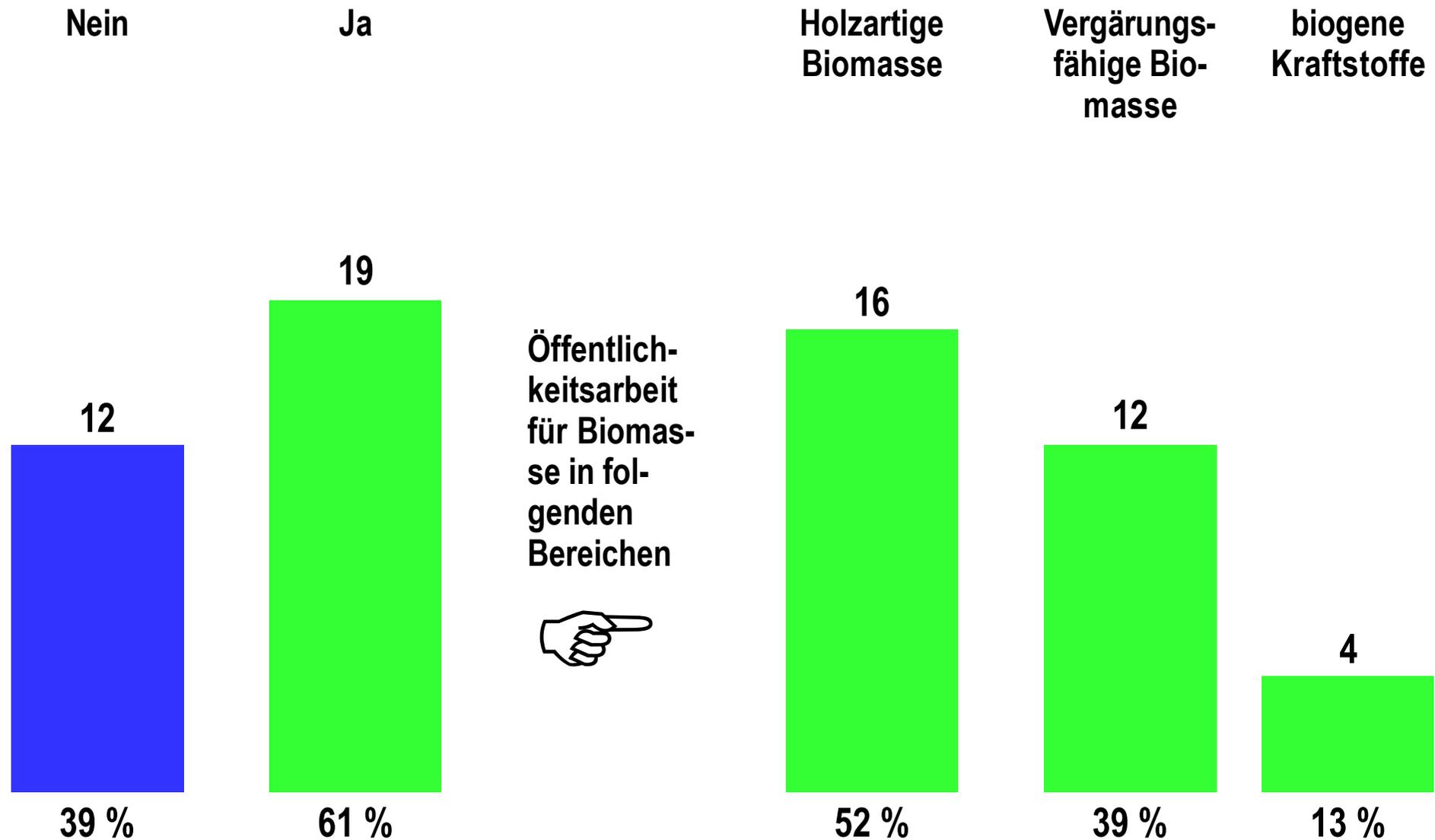
Für welche Bereiche liegen Biomassepotenzialstudien vor?



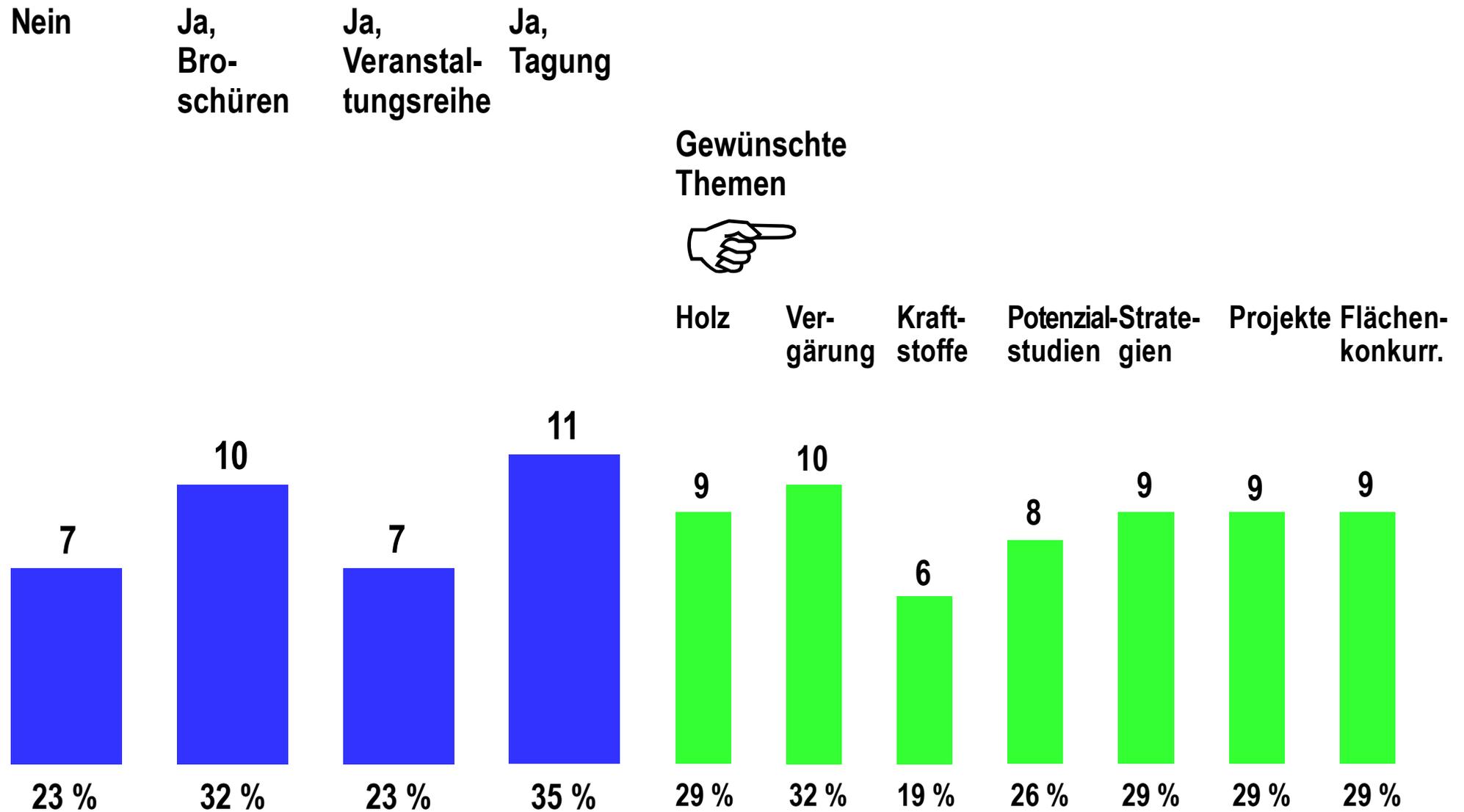


Datengrundlage: LDS NRW 2008
 Karte: Dr. Waldapfel / Kreis Mettmann

Öffentlichkeitsarbeit für Biomasse in welchen Bereichen?



Informationsbedarf der Kreise zur Biomasse?



Herzlichen Dank für Ihre Aufmerksamkeit



South West Greenland ocean temperature

Quelle: WWF (2009)

Temperature (°C) 0 1 2 3 4 5

