

Smart City Readiness Check

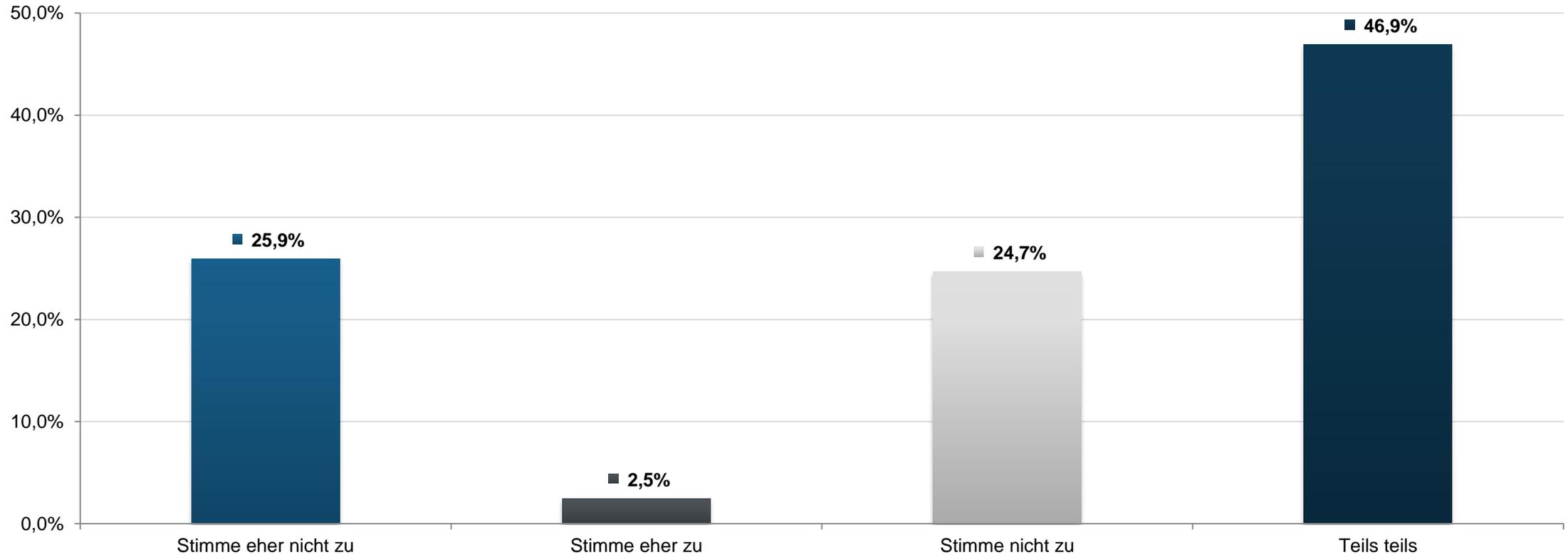
Quantitative Auswertung der Einzelfragen

Innovators Club & TÜV Rheinland



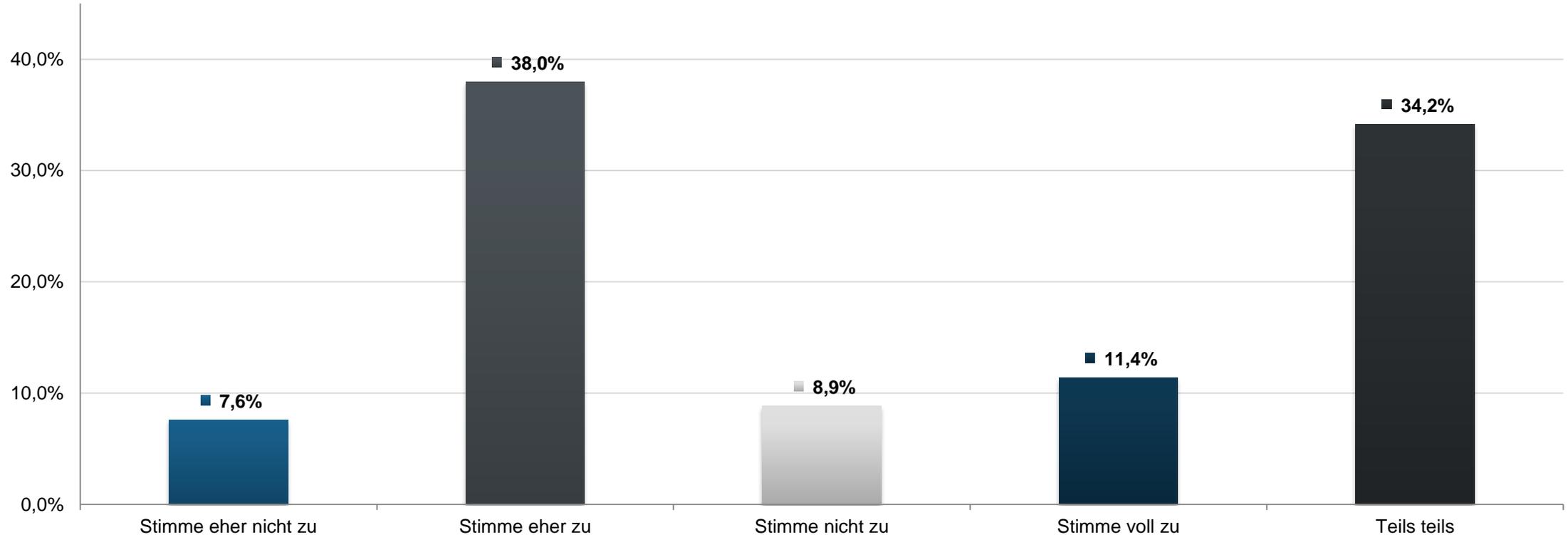
Digitale Infrastruktur

Meine Kommune ist flächendeckend mit öffentlichem WLAN ausgestattet.



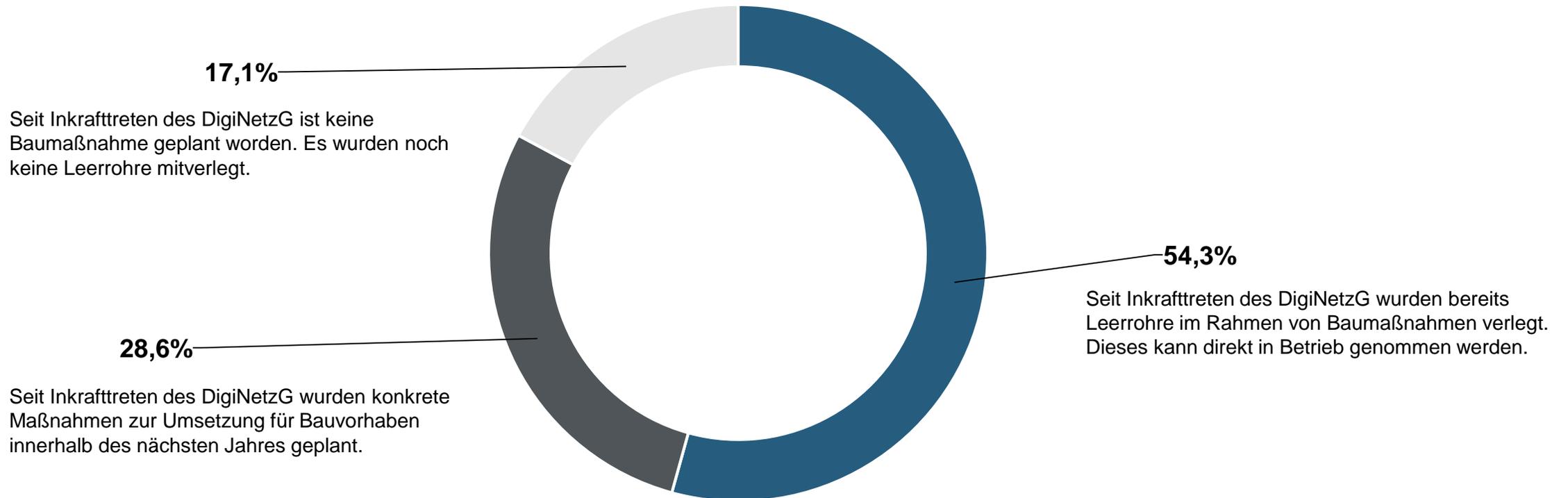
Digitale Infrastruktur

Meine Kommune ist flächendeckend mit Hochleistungsnetzen (>50Mbit/s) ausgestattet.



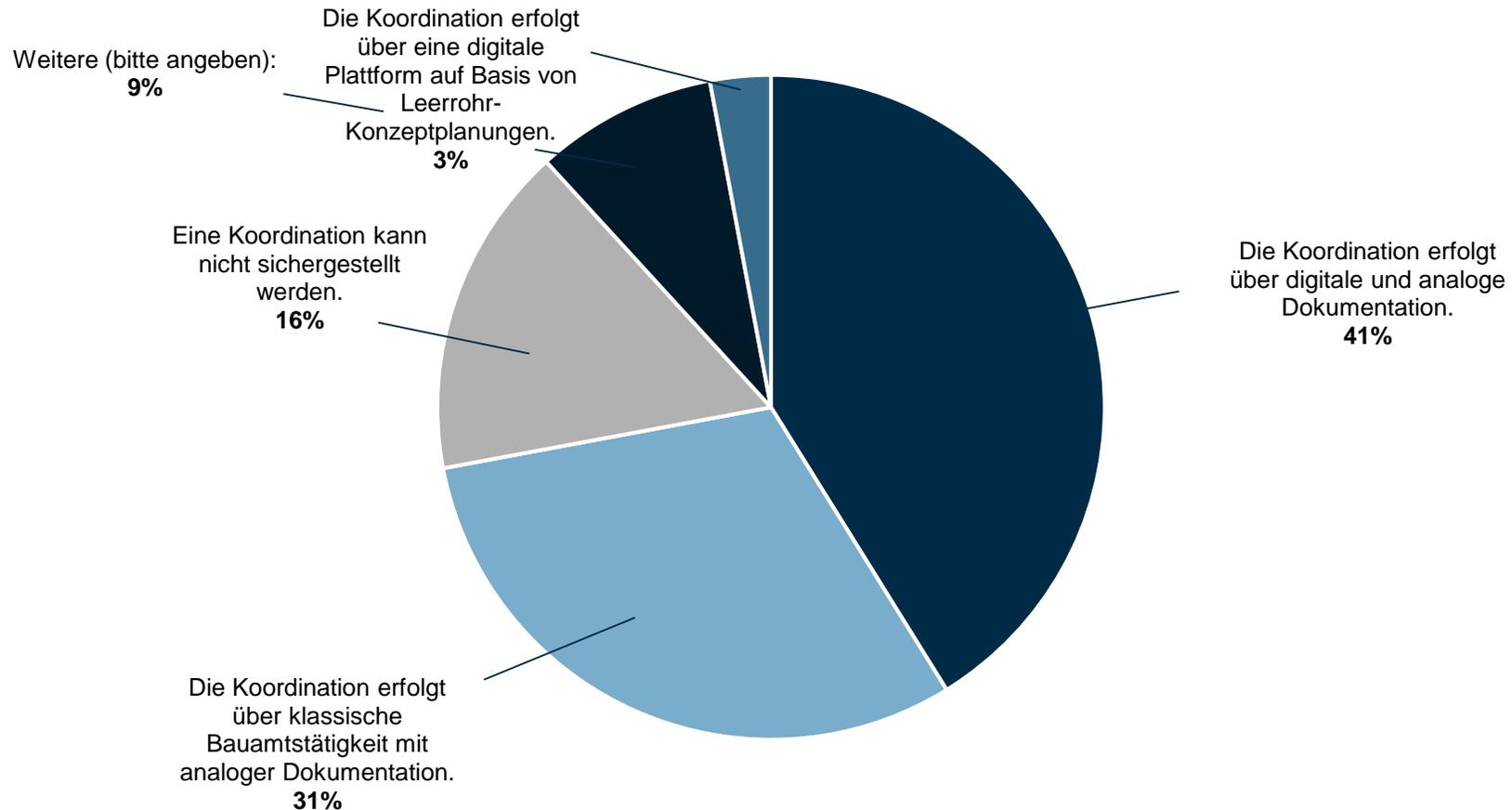
Digitale Infrastruktur

Durch das DigiNetzG ist jede Kommune dazu verpflichtet, im Rahmen einer Baumaßnahme Leerrohre mitzuverlegen. In welcher Form kommt Ihre Kommune dieser Pflicht nach?



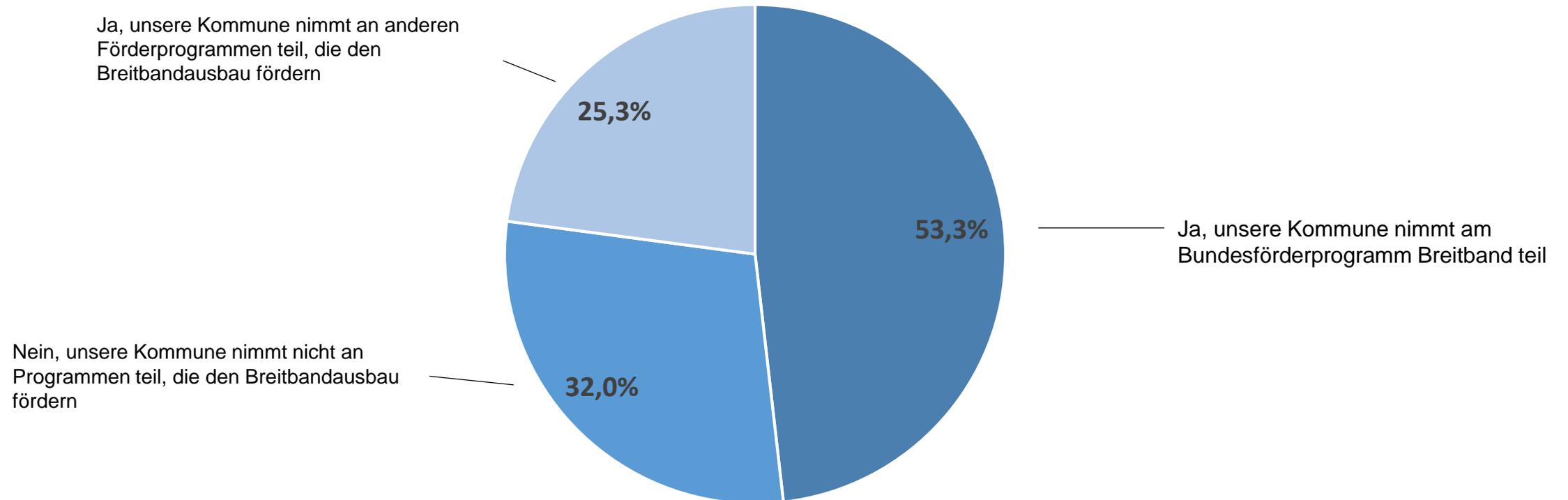
Digitale Infrastruktur

Der Ausbau von Telekommunikations-Infrastrukturen ist ein umfangreiches Bauvorhaben. Wie koordiniert Ihr Bauamt die Tiefbaumaßnahmen im Hinblick auf Dokumentation und Mitverlegungspflicht? (1/2)



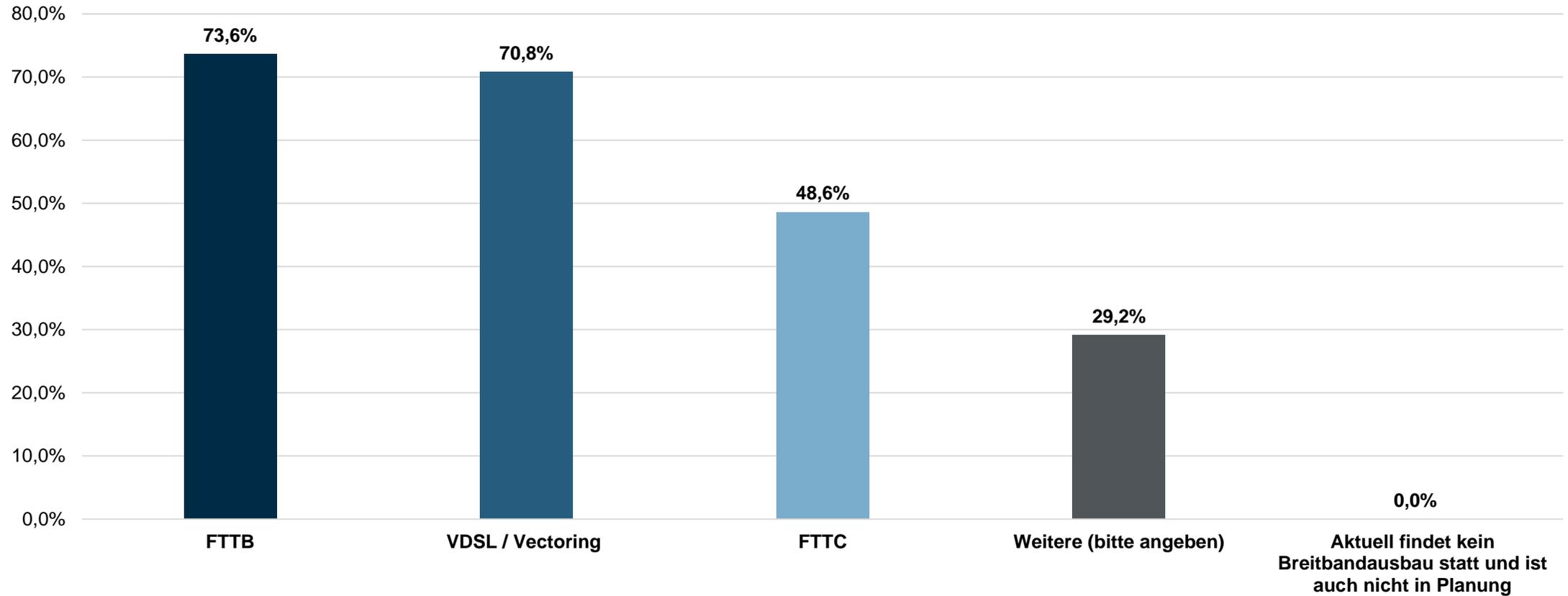
Digitale Infrastruktur

Nimmt Ihre Kommune aktuell an Bundes- oder Landesförderprogrammen teil, die den Breitbandausbau fördern?



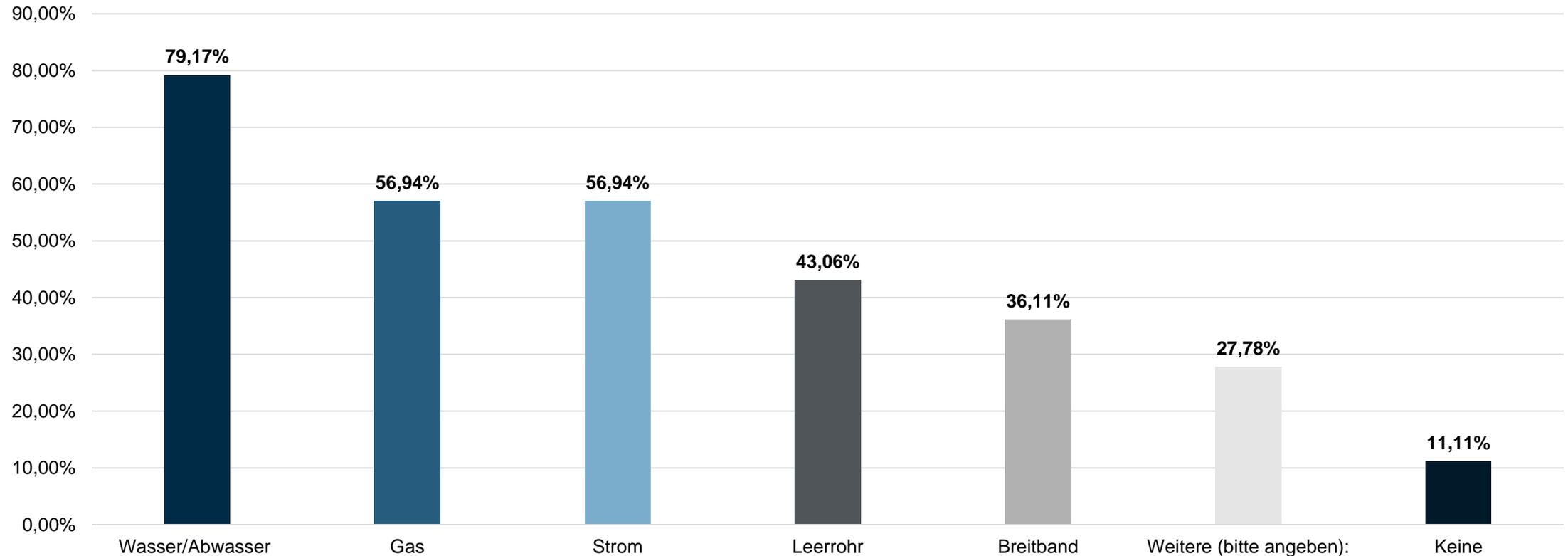
Digitale Infrastruktur

Welche Breitbandtechnologien werden in Ihrer Kommune ausgebaut bzw. sind in Planung?



Digitale Infrastruktur

Welche Infrastrukturen erfasst Ihre Kommune bereits digital in Form eines Netz-Informationssystems (NIS) oder geographischen Informationssystems (GIS)?

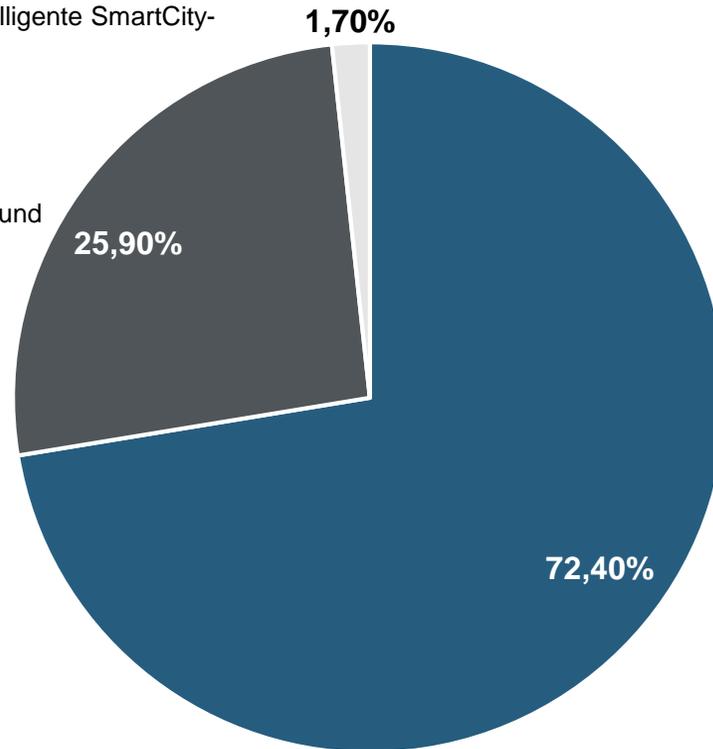


Digitale Infrastruktur

Wie werden Lage, Auslastung, Status und Wartung kritischer Infrastrukturen in Ihrer Kommune dokumentiert?

In Datenbankgestützten Portalen, die über ein geeignetes IT-Security Konzept geschützt sind und gleichzeitig eine sinnvolle automatische Verknüpfung für intelligente SmartCity-Anwendungen erlauben.

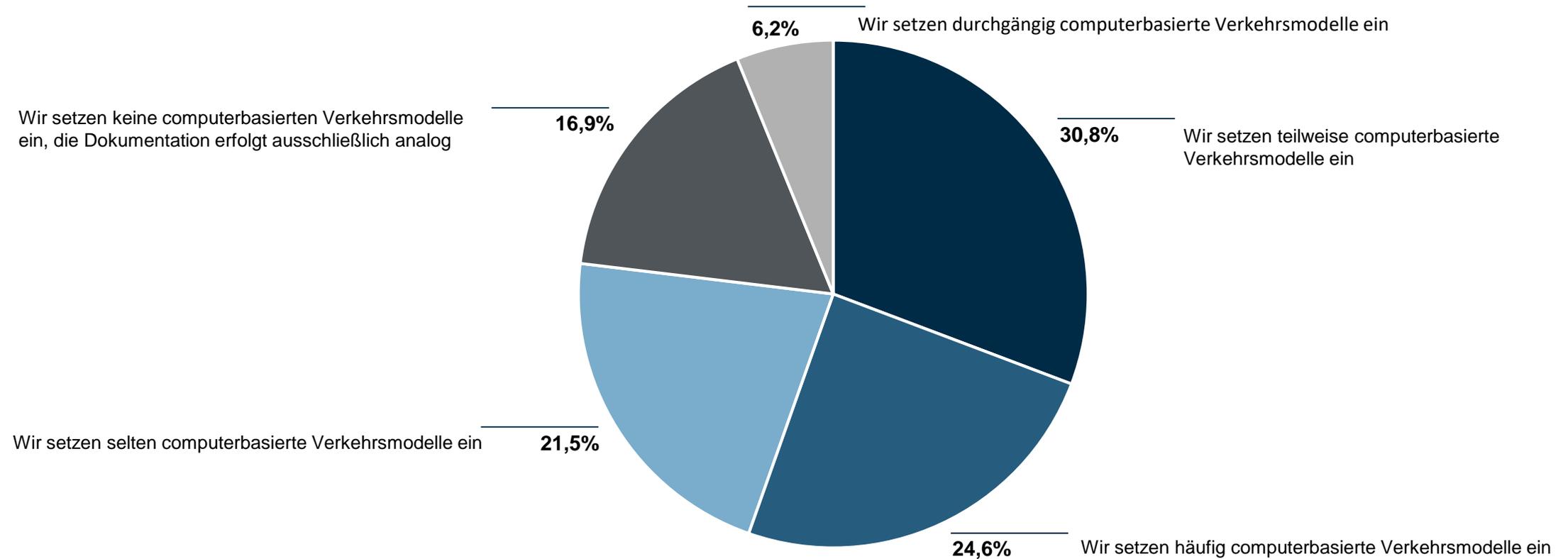
Kritische Infrastrukturen werden analog erfasst und in Einzelämtern dokumentiert.



In digitaler Form (z.B. einzelne Datenbanken, Geodaten), die mit Anpassungsaufwand in integrierte SmartCity-Konzepte eingebettet werden können.

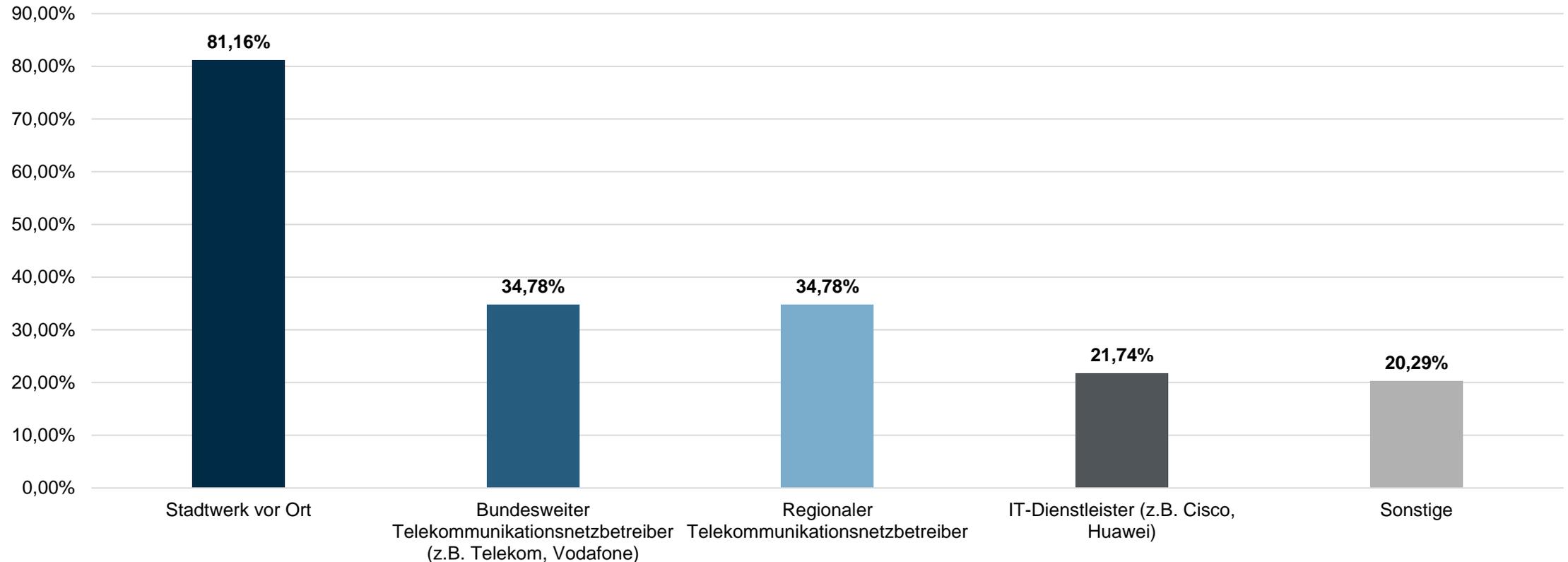
Digitale Infrastruktur

Werden für die Planungsschritte bei Verkehrs-Infrastrukturvorhaben computerbasierte Verkehrsmodelle genutzt?



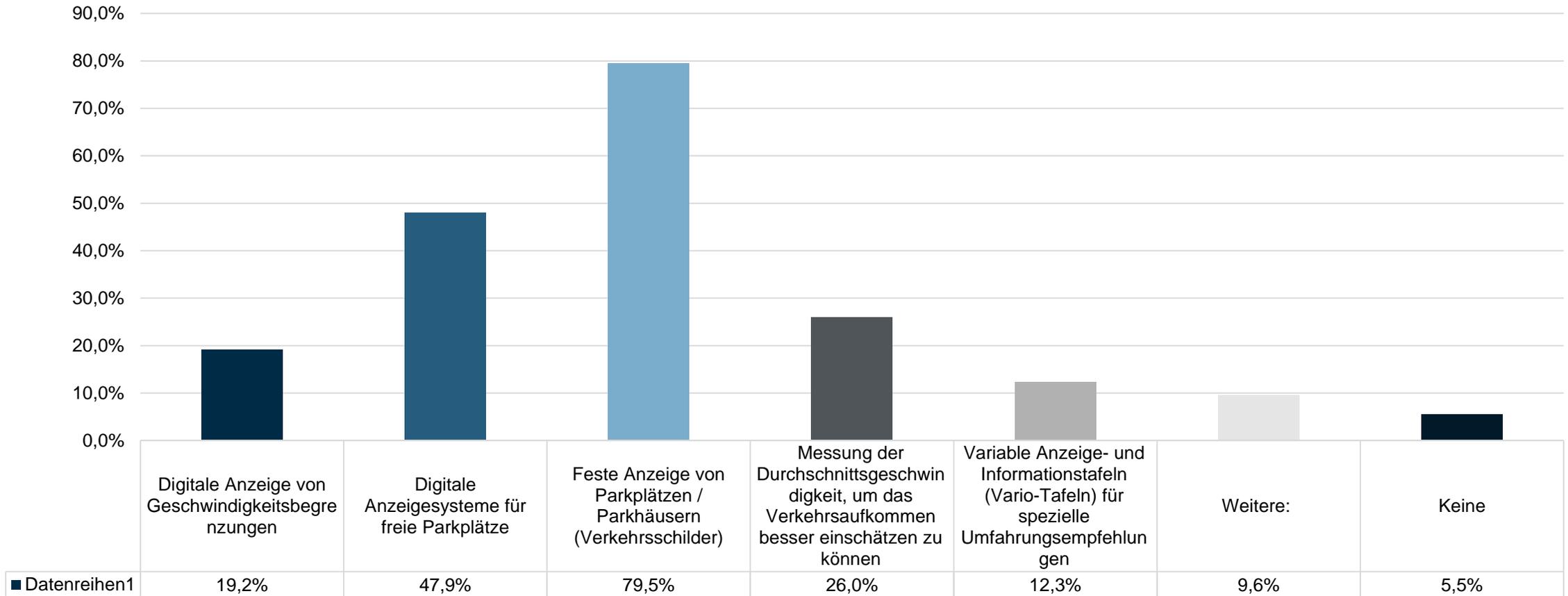
Digitale Infrastruktur

Wem würden Sie die Umsetzung und den Betrieb Ihrer Smart City Infrastruktur anvertrauen?



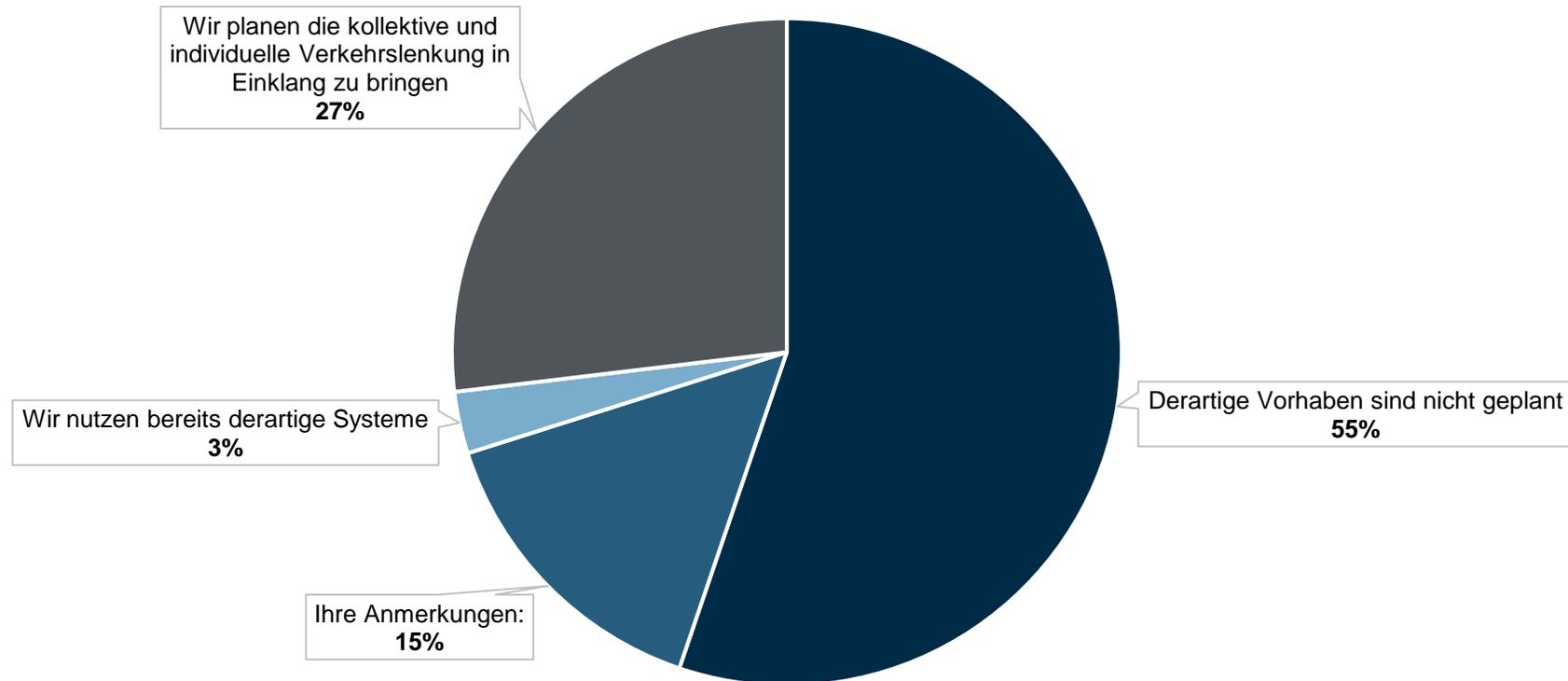
Mobilität

Welche Verkehrsleitsysteme werden in Ihrer Stadt / Kommune eingesetzt?



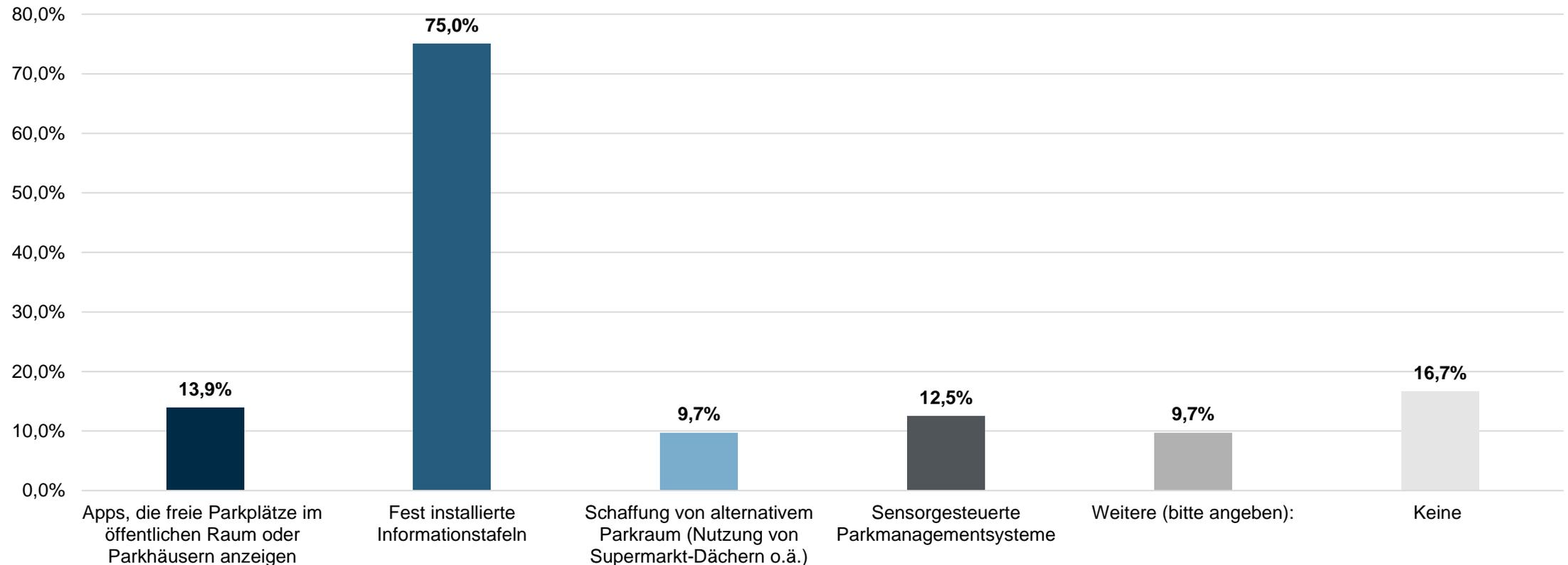
Mobilität

Gibt es konkrete Bestrebungen, kollektive Verkehrsleitempfehlungen und individuelle Routenempfehlungen in Einklang zu bringen?



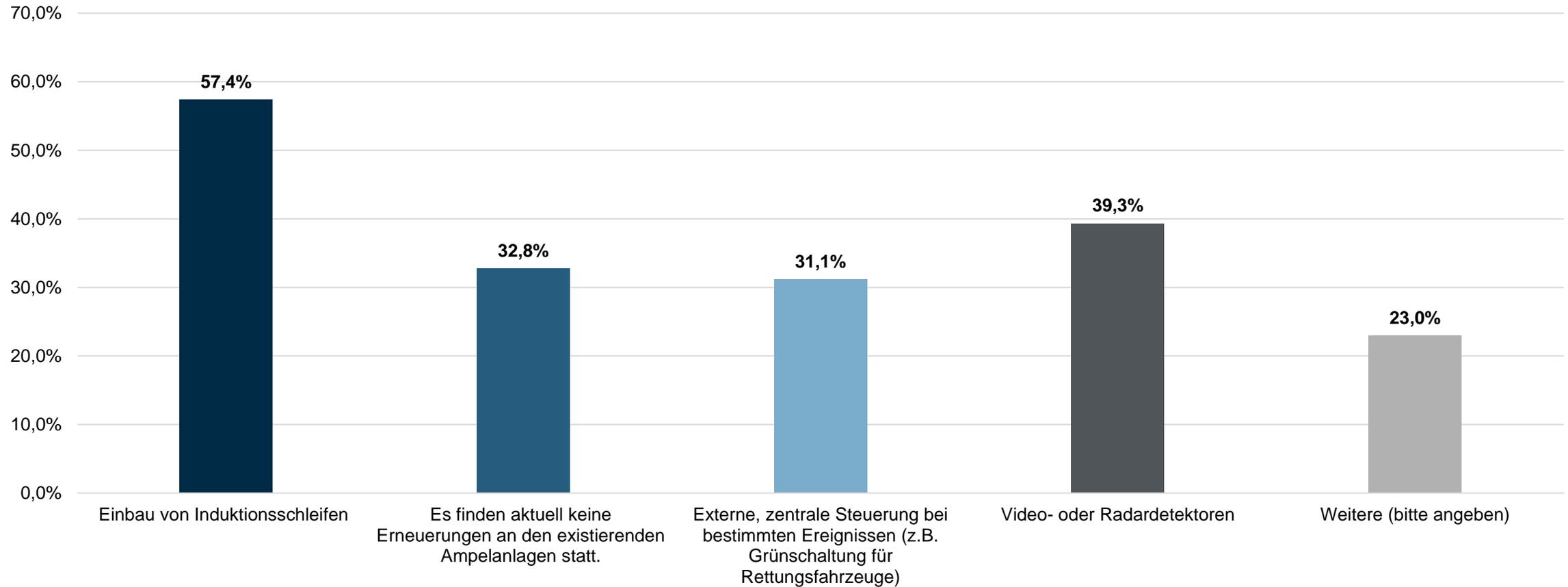
Mobilität

Parkplatzsuchende verursachen rund 30 Prozent des innerstädtischen Verkehrs. Welche Verkehrssysteme oder Technologien setzen Sie ein, die den Parksuchverkehr reduzieren?



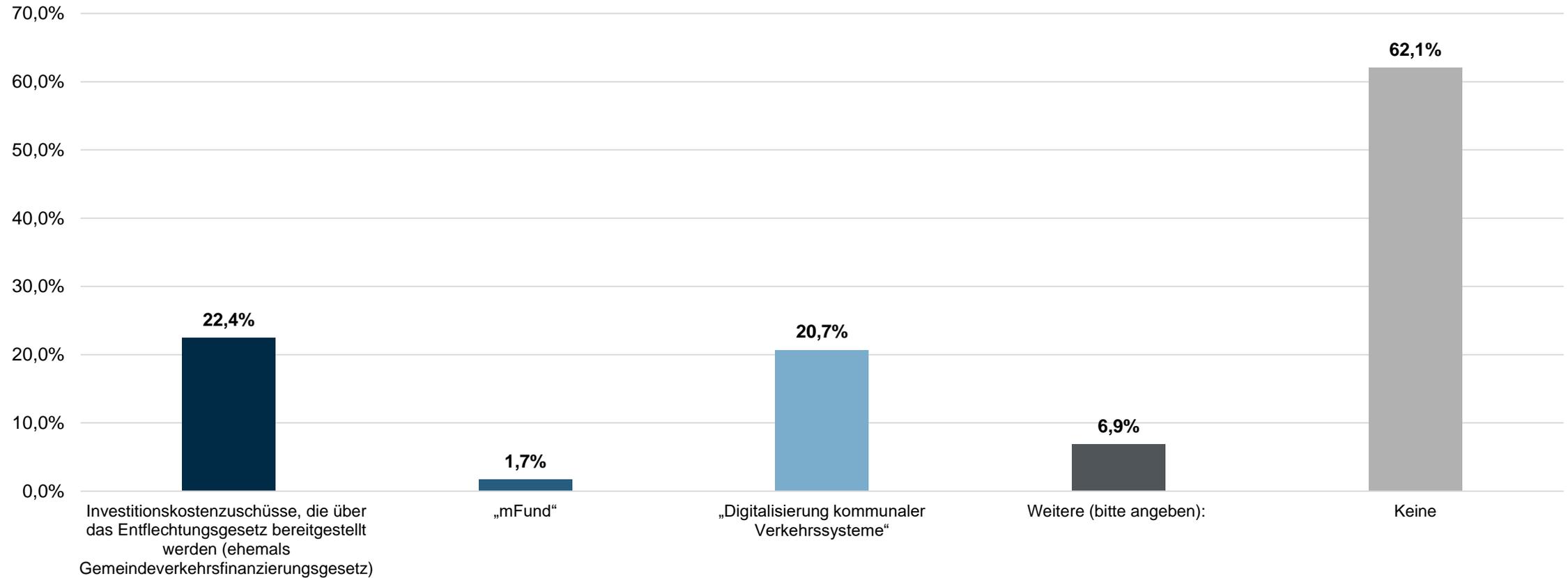
Mobilität

Welche Erneuerungen der Ampelanlagen finden aktuell in Ihrer Kommune statt, um die Schaltzeiten von Ampeln zu optimieren?



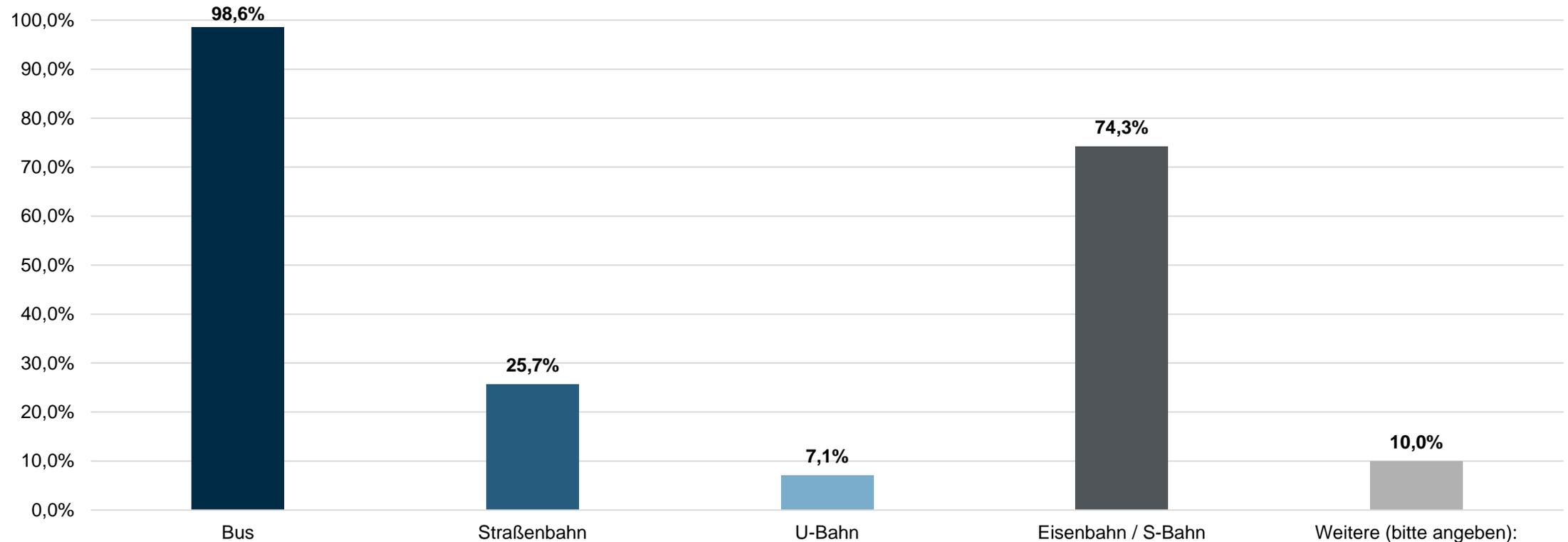
Mobilität

Welche Fördermöglichkeiten des Bundes nutzen Sie zur Digitalisierung Ihres Verkehrssystems? (Mehrfachnennungen möglich)



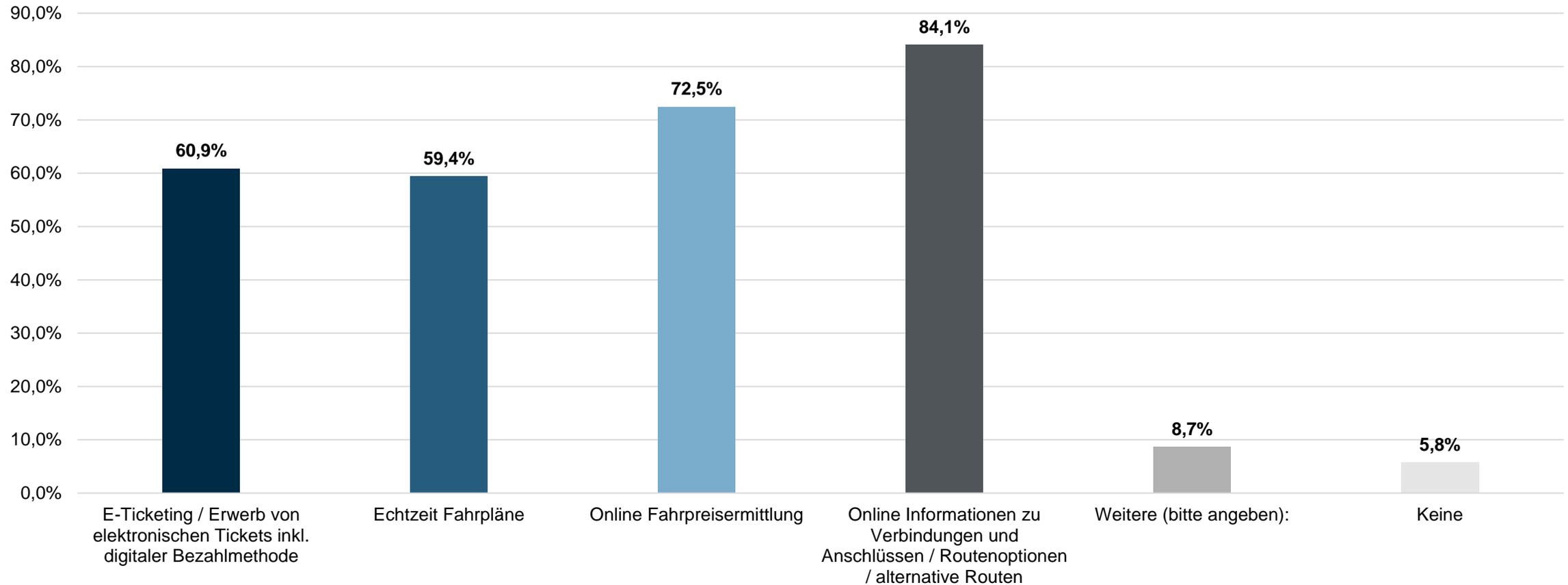
Mobilität

Wie ist der öffentliche Personennahverkehr (ÖPNV) in Ihrer Kommune organisiert? (Mehrfachnennungen möglich)



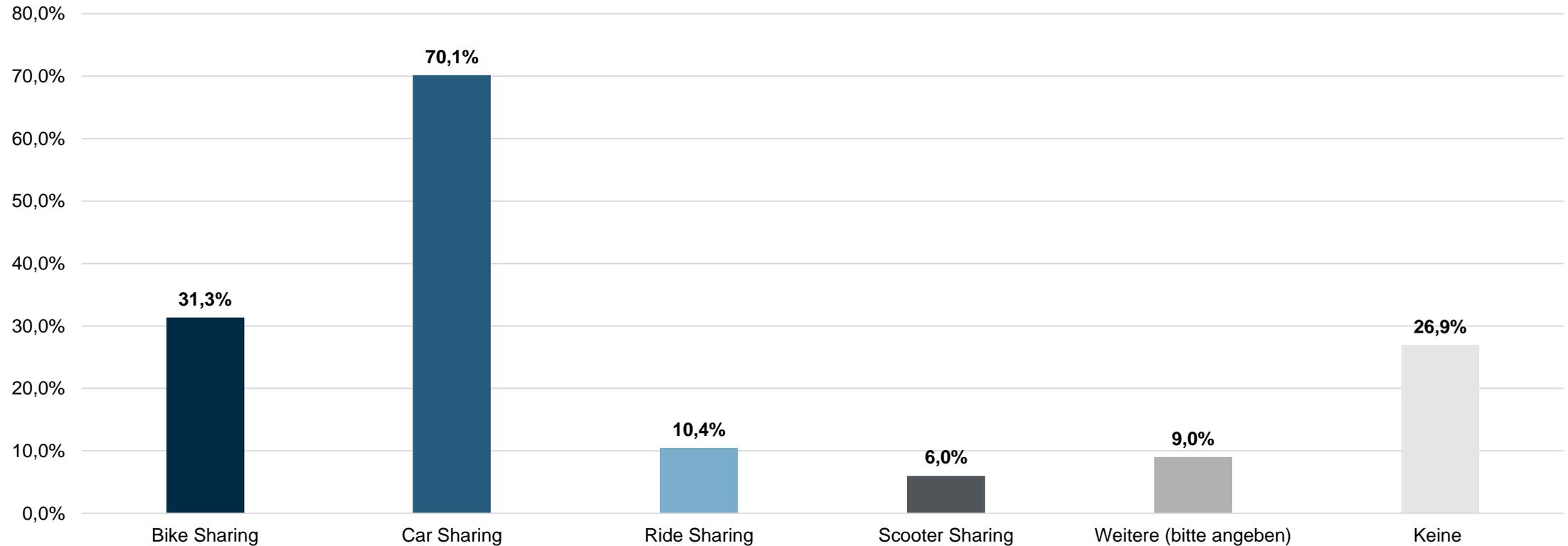
Mobilität

Welche digitalen Angebote stehen den Bürgern in Ihrer Kommune im Bereich des öffentlichen Nahverkehrs zur Verfügung?



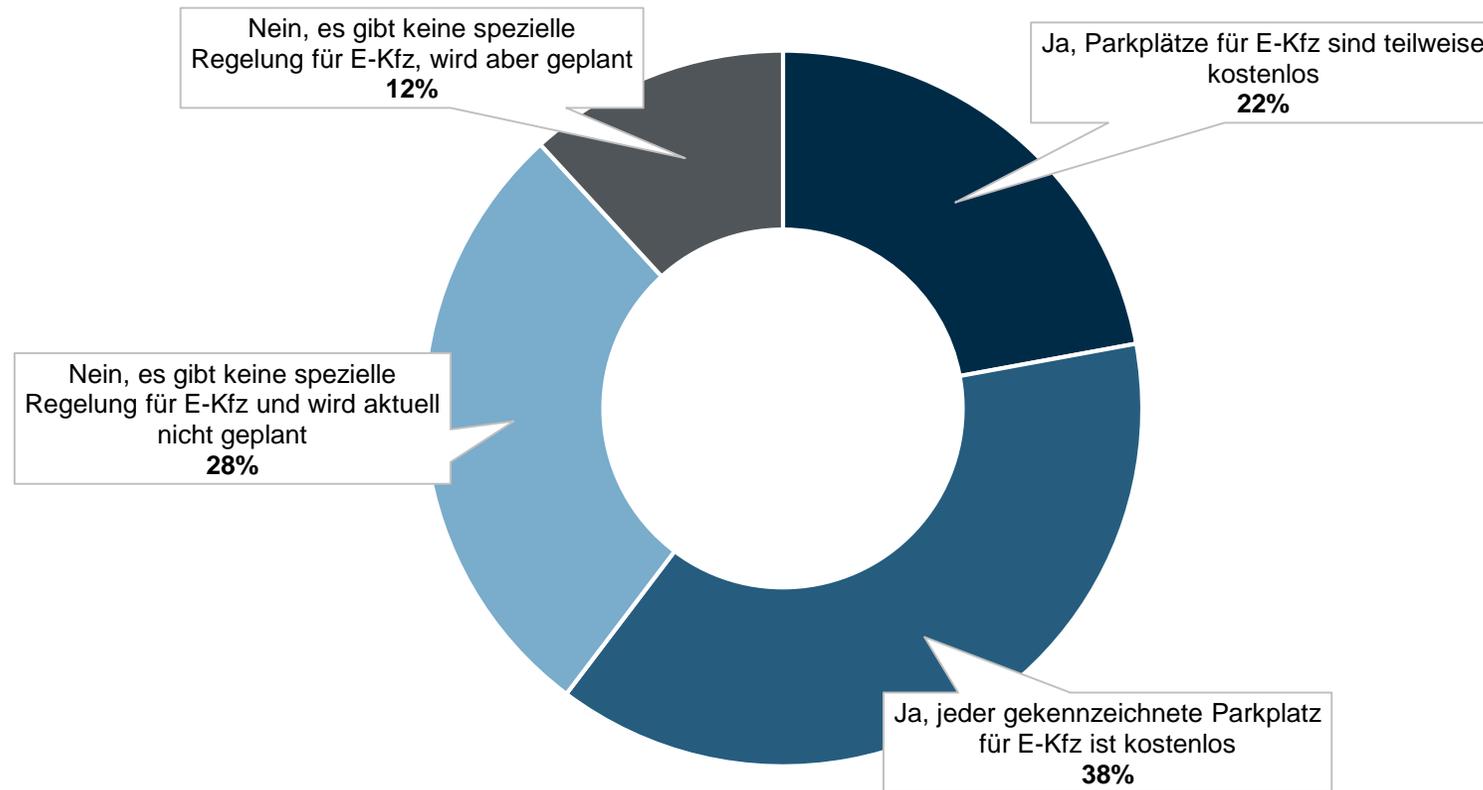
Mobilität

Sharing Economy: Welche Sharing-Modelle im Bereich der Mobilität werden in Ihrer Kommune angeboten?



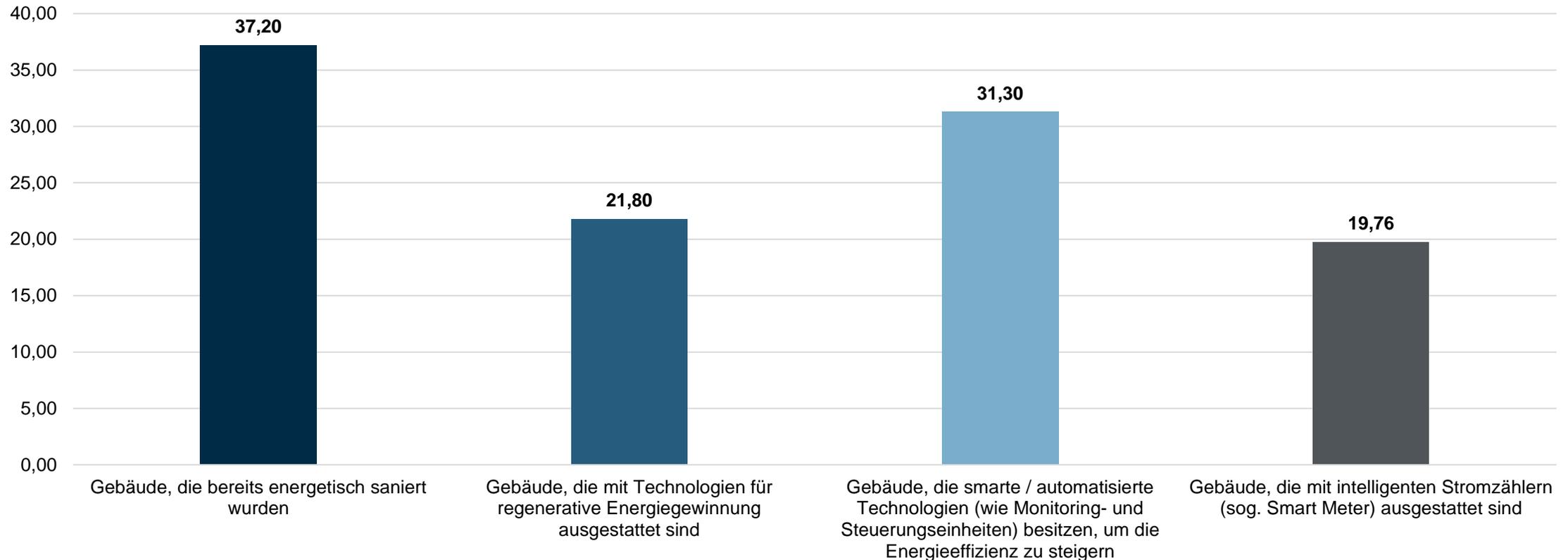
Mobilität

Können Elektrofahrzeuge in Ihrer Kommune auf öffentlichen Parkplätzen kostenlos parken?



Energie

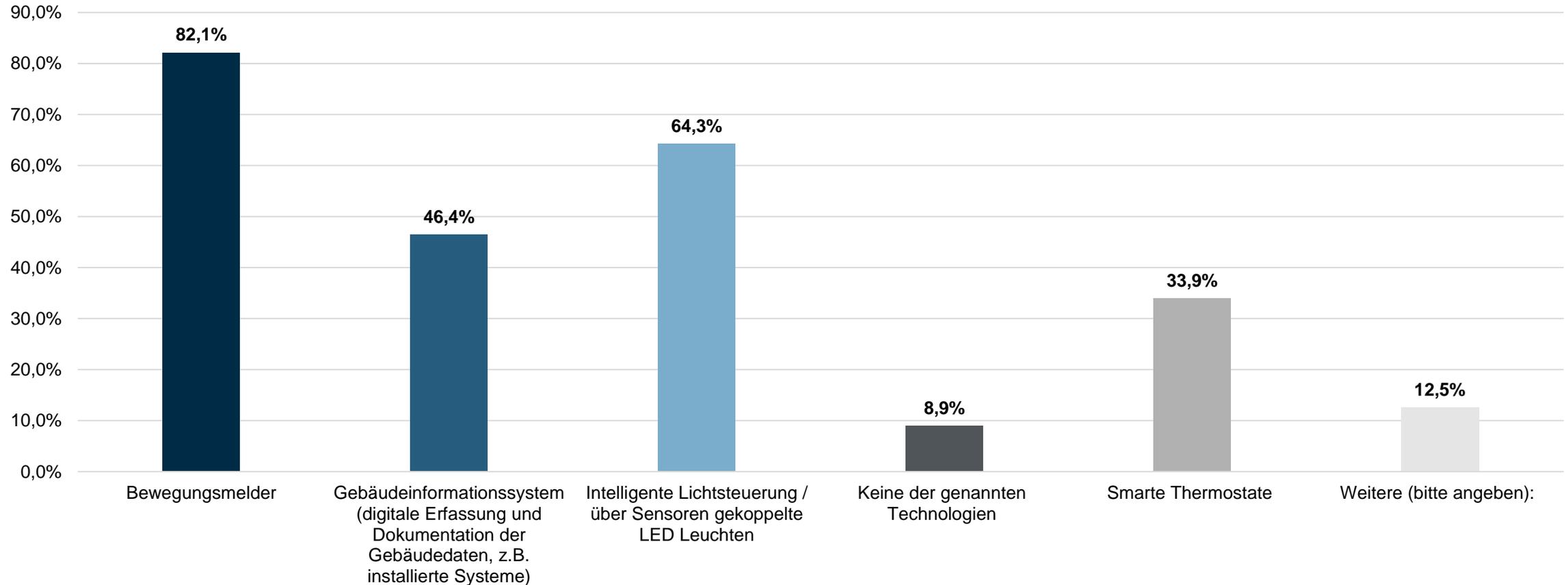
Gebäude in kommunaler Hand: Wie hoch schätzen Sie die Anteile der folgenden baulichen Maßnahmen in Ihrer Kommune?



*Angaben in %

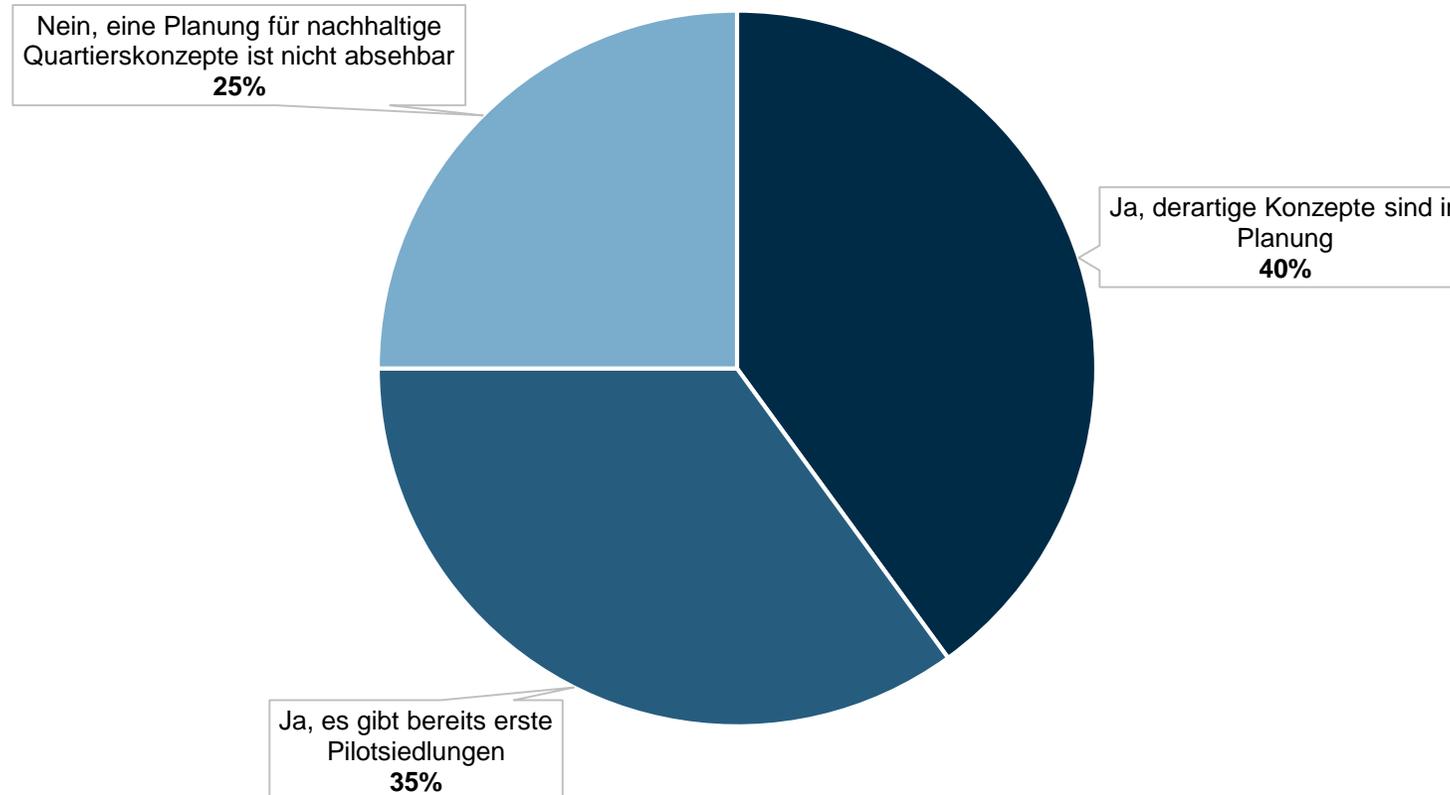
Energie

Welche Technologien setzen Sie bei kommunalen Gebäuden für die Gebäudesteuerung ein?



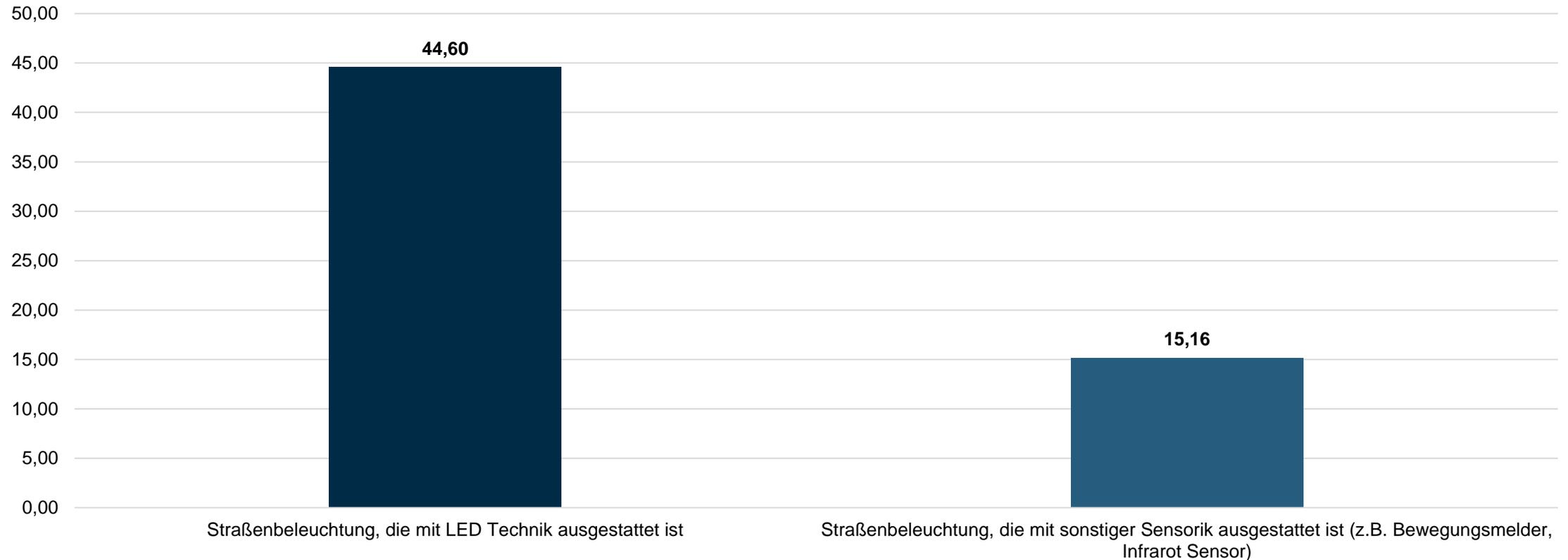
Energie

Ist Ihre Kommune in nachhaltigen Quartierskonzepten involviert (Neubau / Sanierung von Siedlungen)?



Energie

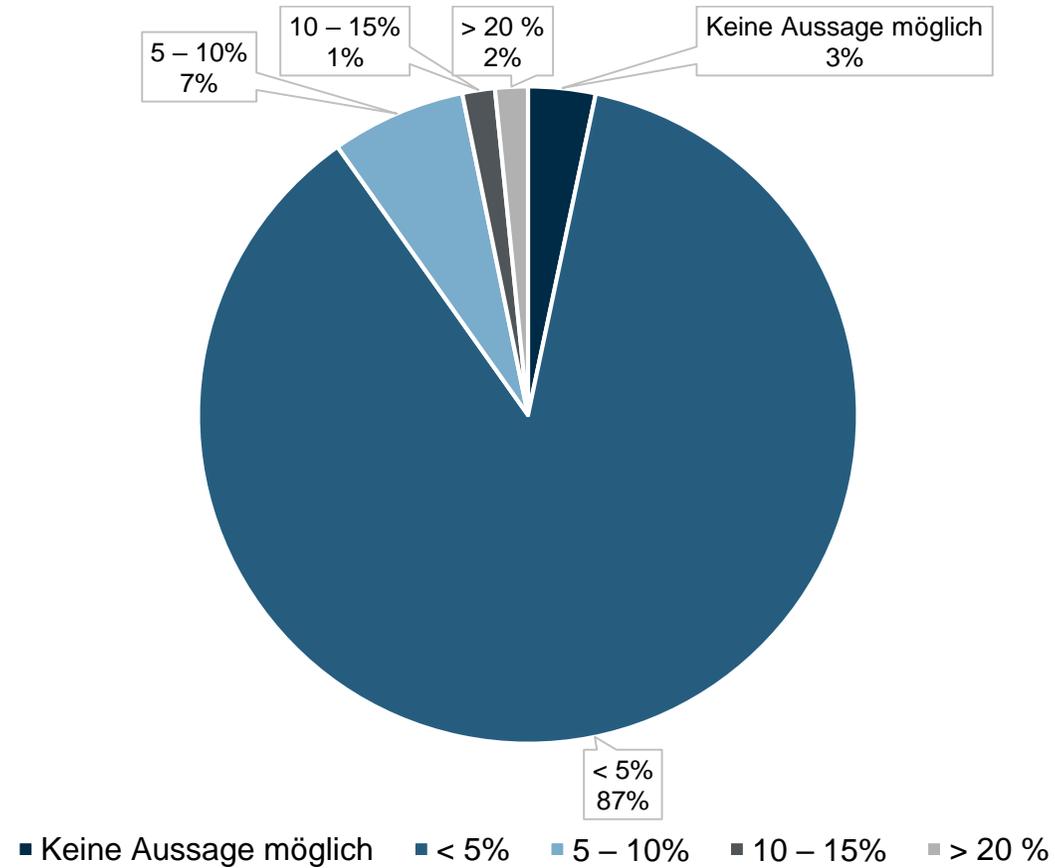
Straßenbeleuchtung: Wie hoch schätzen Sie folgende Anteile in Prozent?



*Angaben in %

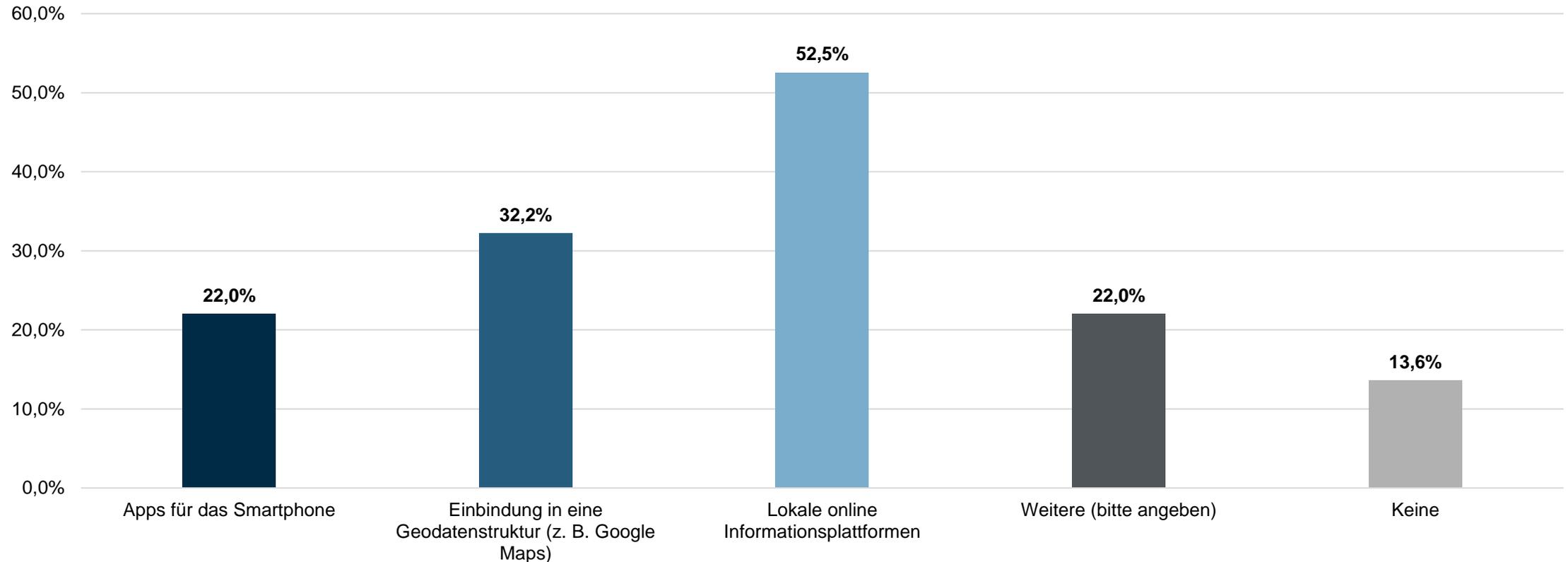
Energie

Wie hoch ist der Anteil an öffentlichen Parkflächen, die mit Ladesäulen für Elektrofahrzeuge ausgestattet sind?



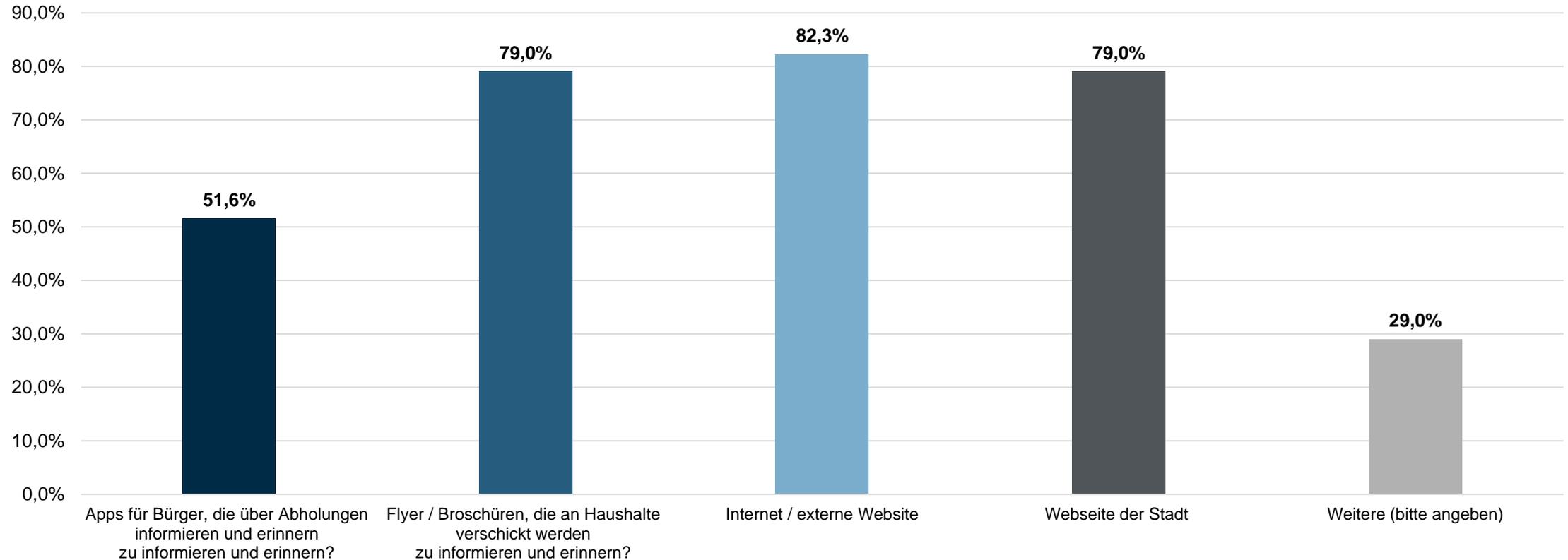
Energie

Welche Möglichkeit stellen Sie für Bürger bereit, Informationen über die Standorte dieser Ladepunkte zu ermitteln?



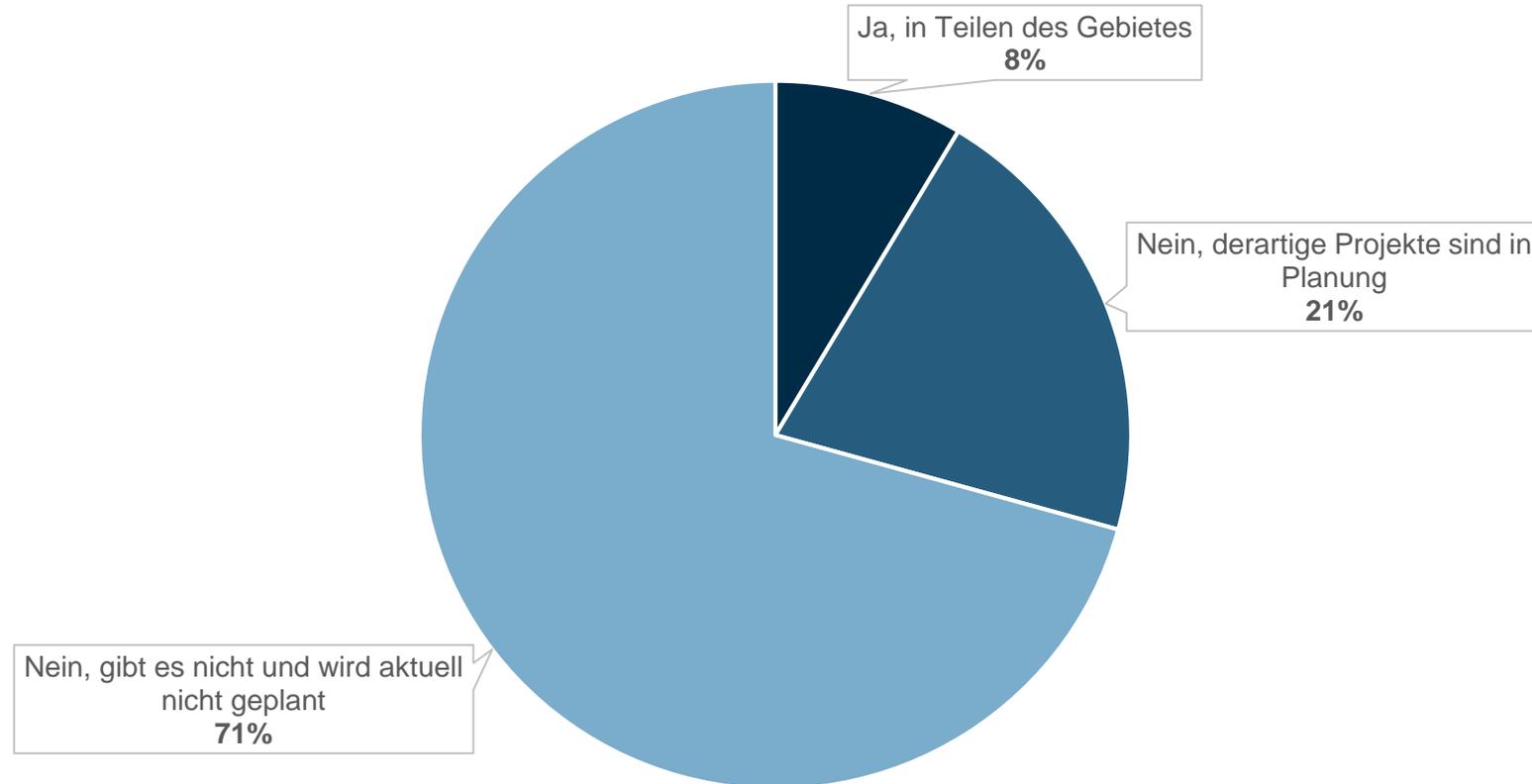
Energie

Welche Möglichkeiten gibt es für Bürger, um sich über Abfall-Abholungen zu informieren und erinnern?



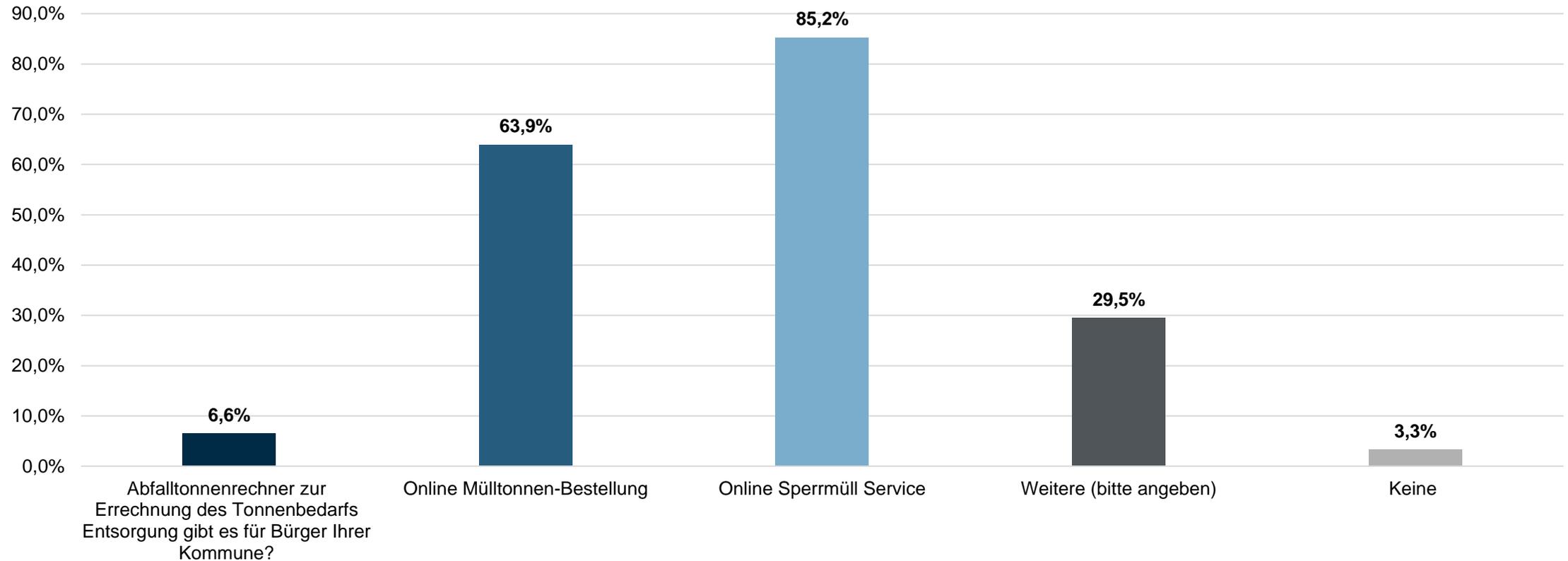
Energie

Gibt es in Ihrer Kommune eine ferngesteuerte Routenoptimierung durch Füllstands-abhängige Leerungen von Müllcontainern via Sensorik?



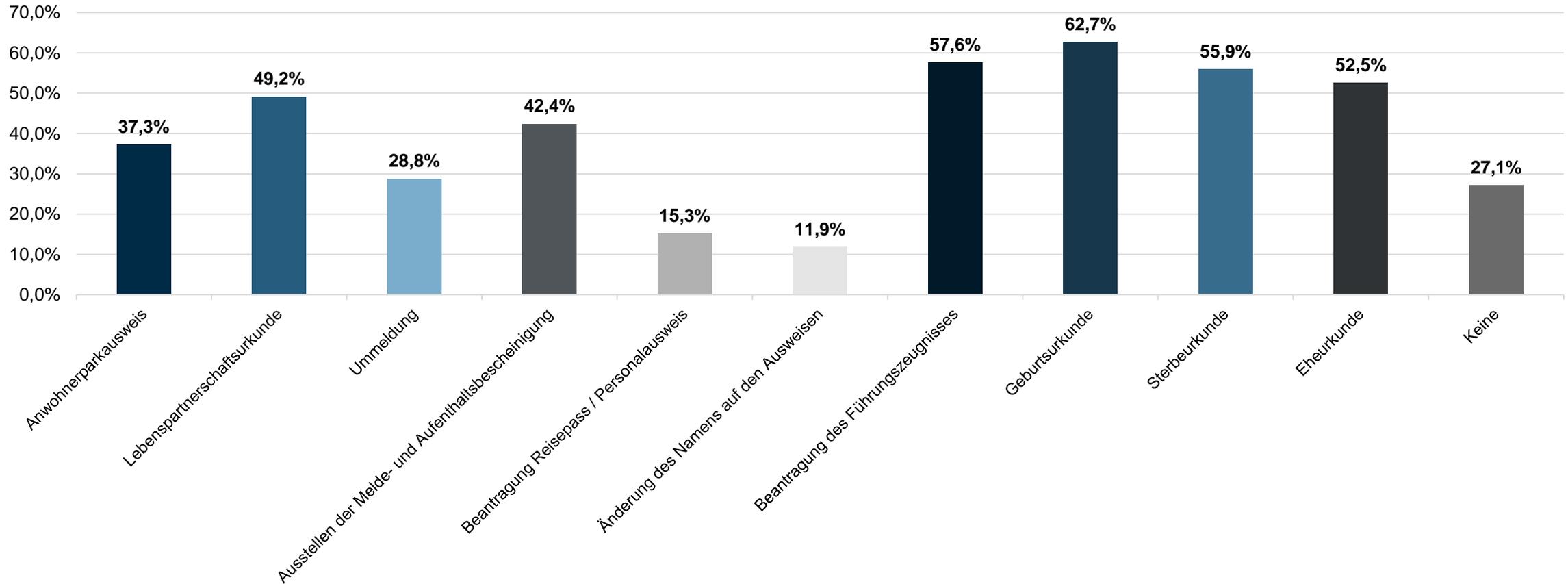
Energie

Welche weiteren Möglichkeiten im Rahmen der Ver- und Entsorgung gibt es für Bürger Ihrer Kommune?



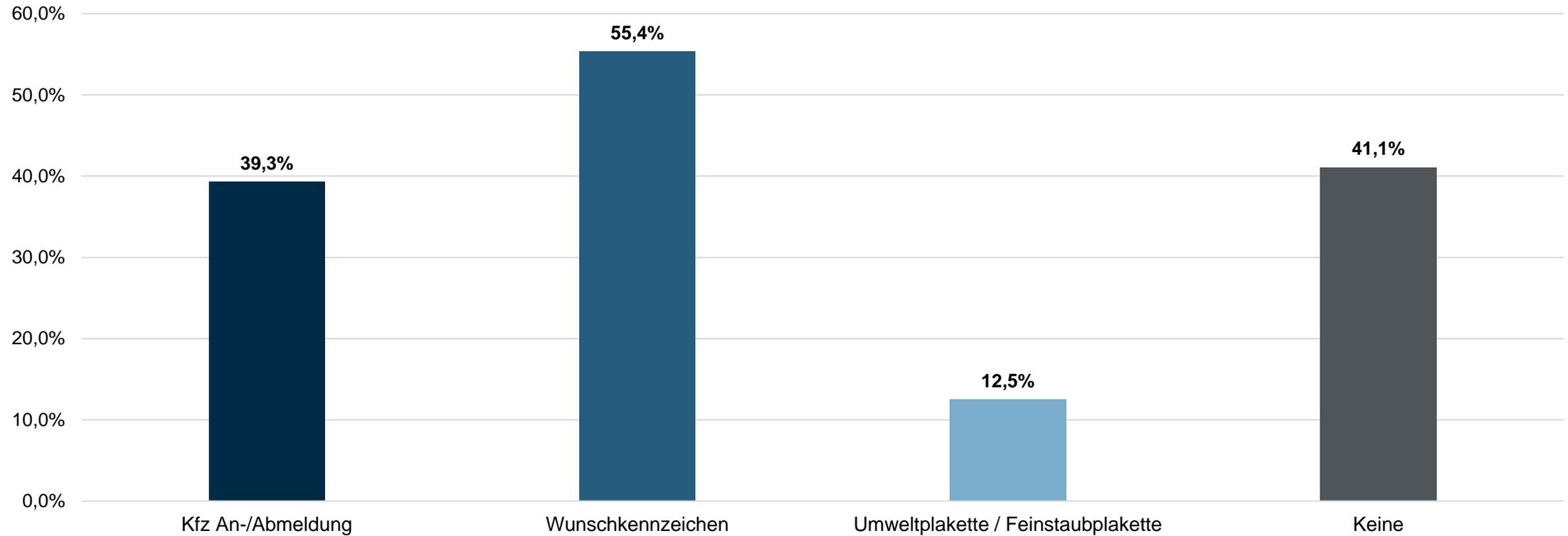
eGovernance

Welche online Verwaltungs-Dienstleistungen im Bereich "Service für Bürger" bieten Sie an?



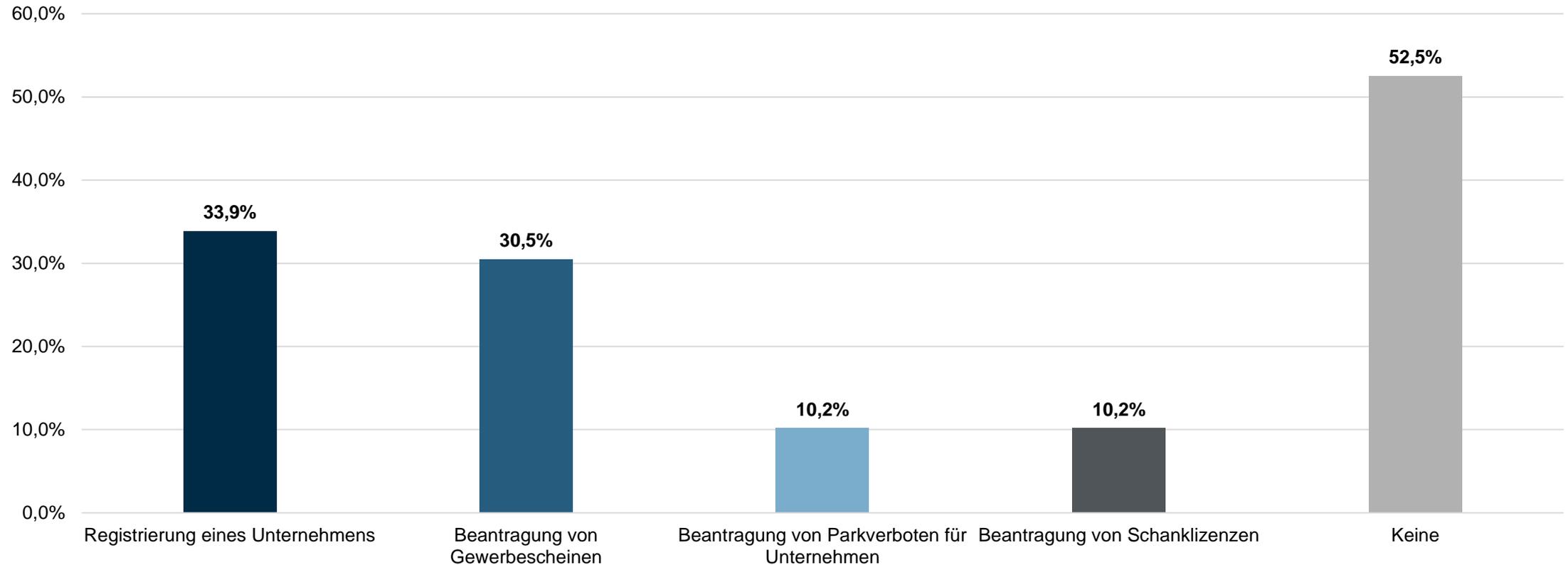
eGovernance

Welche online Verwaltungs-Dienstleistungen im Bereich "Kfz-Services" bieten Sie an?



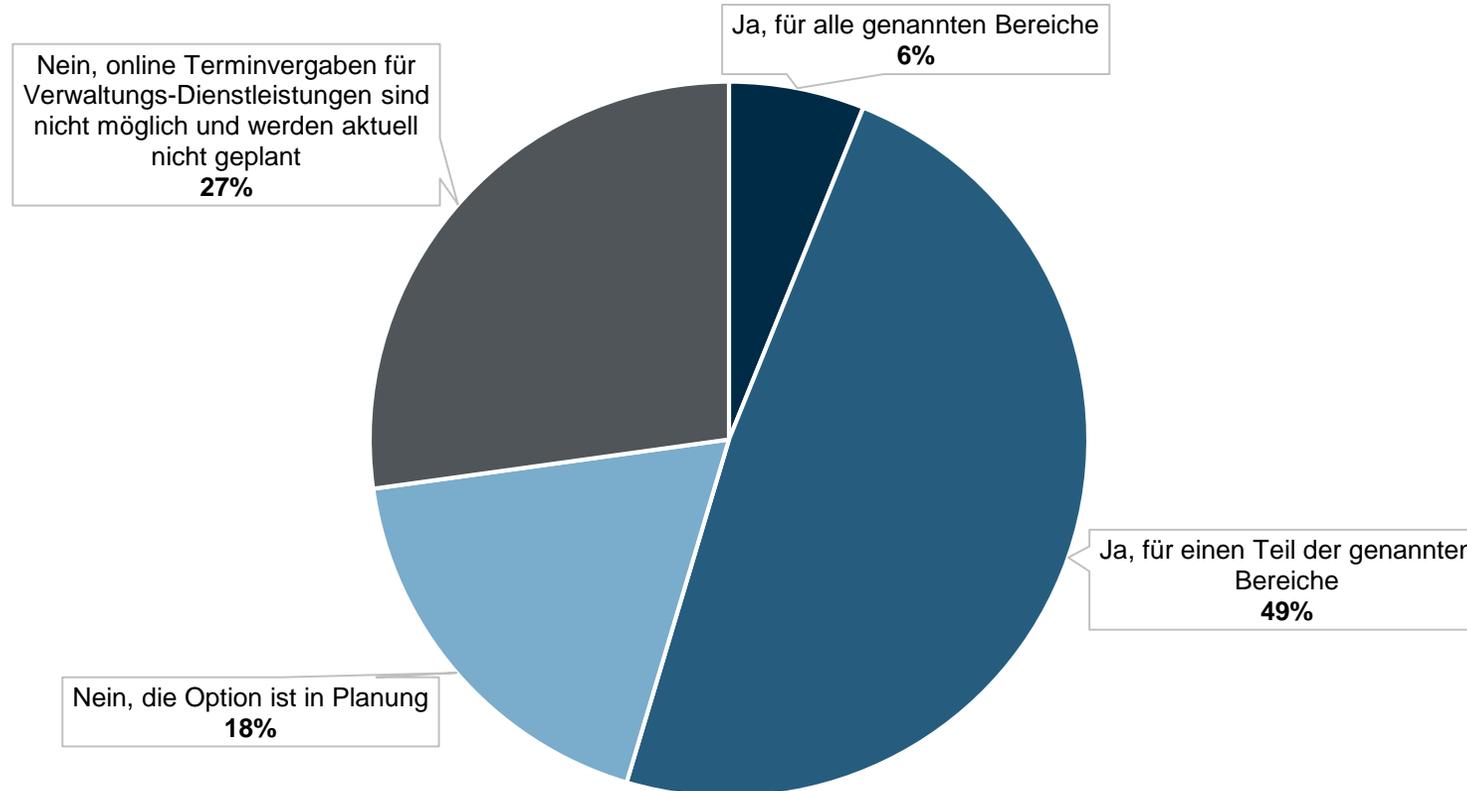
eGovernance

Welche online Verwaltungs-Dienstleistungen im Bereich "Gewerblich Services" bieten Sie an?



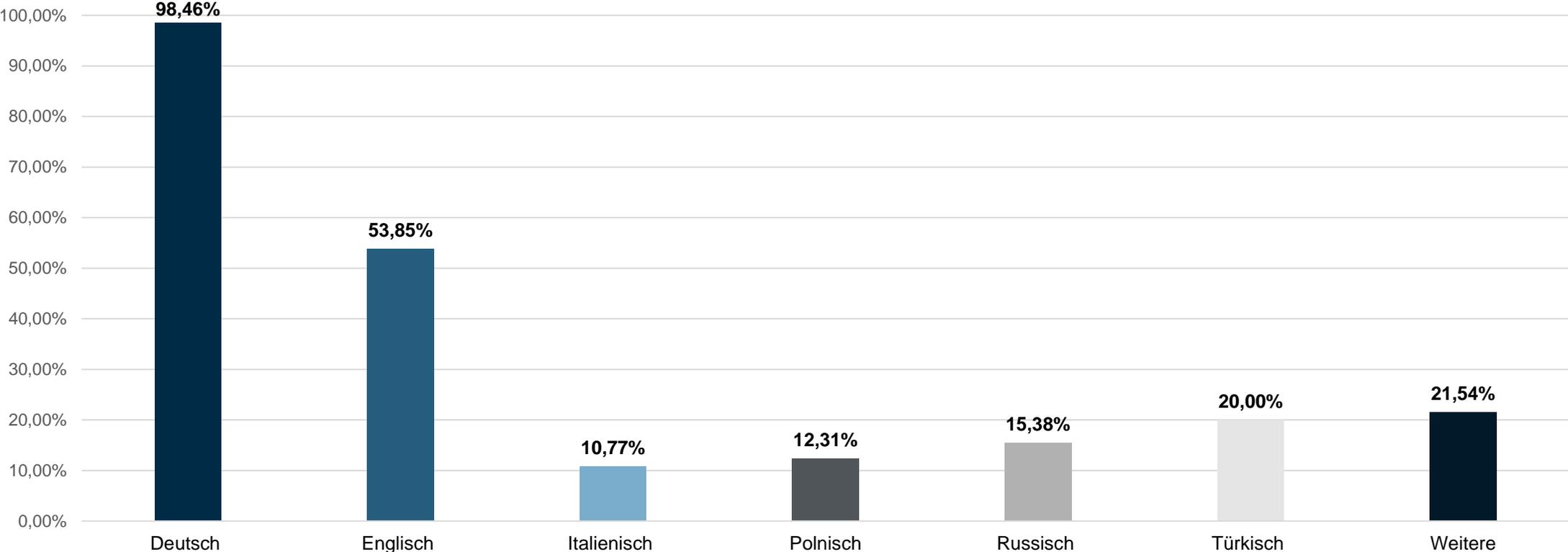
eGovernance

Ist eine online Terminvergabe für die oben genannten Bereiche (Bürgerservice, Kfz-Services, gewerbliche Services) möglich?



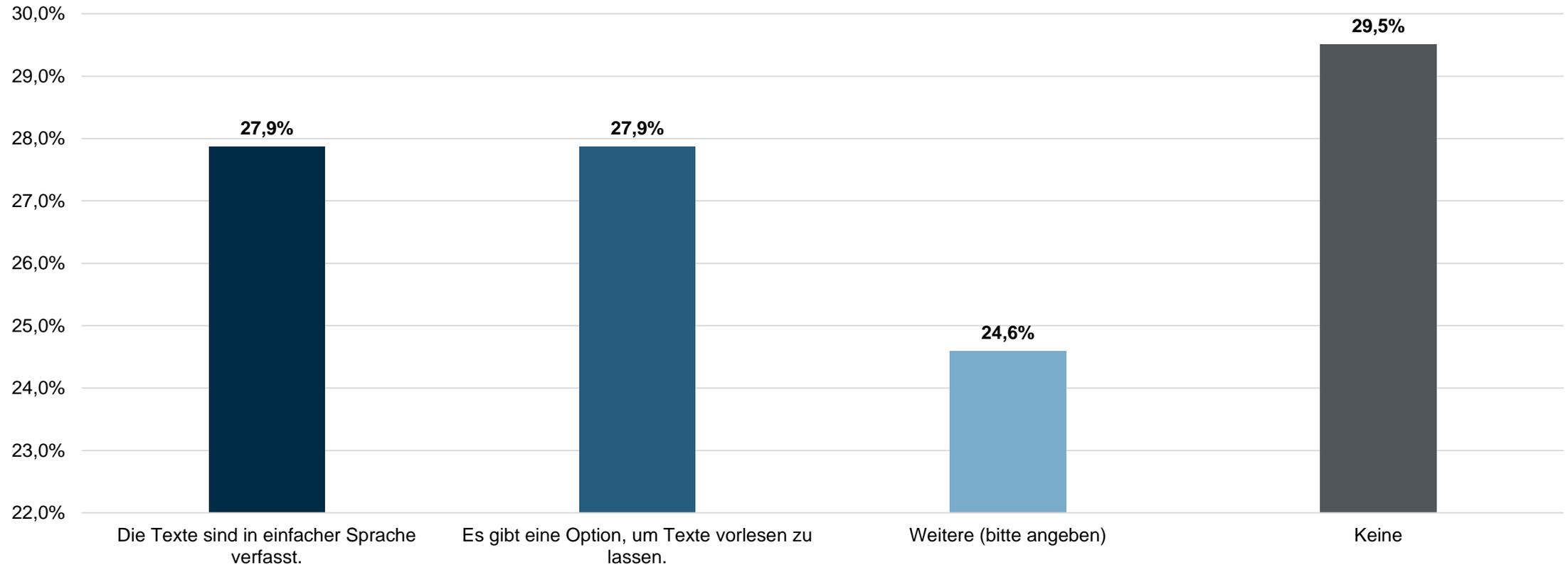
eGovernance

Auf welchen Sprachen werden Informationen angeboten?



eGovernance

Online Barrierefreiheit: Welche Textoptionen gibt es auf kommunalen Webseiten?



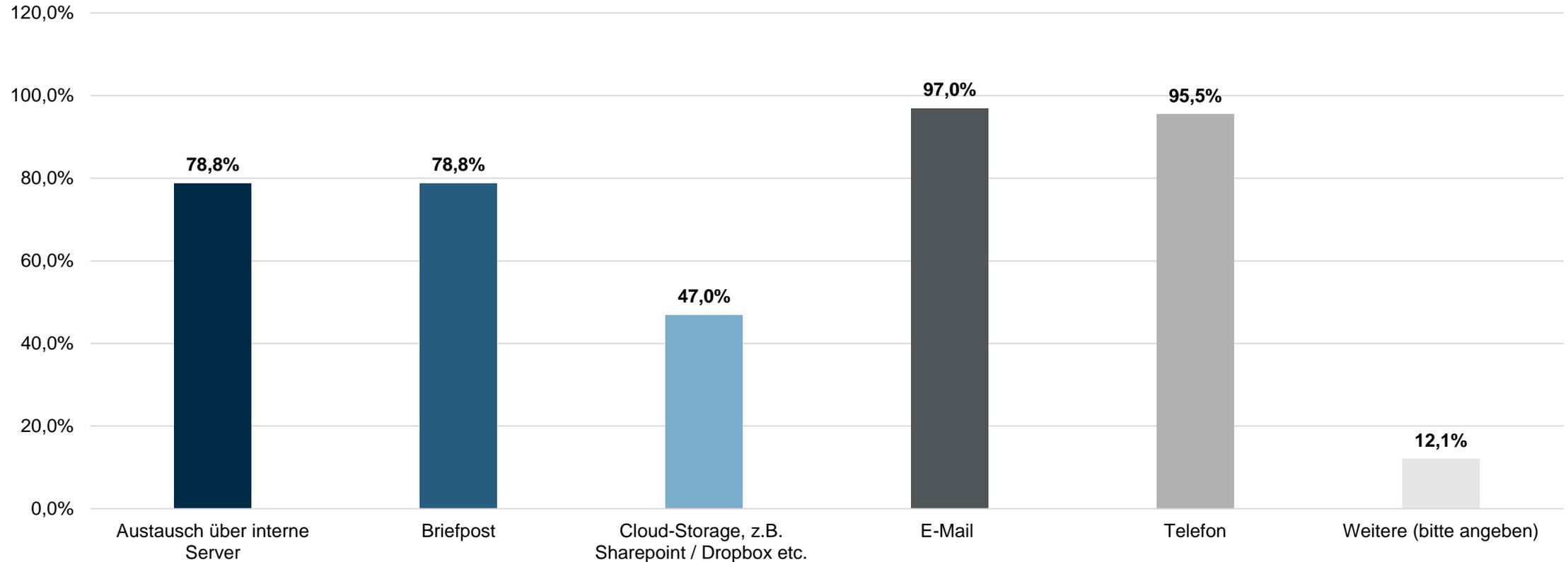
eGovernance

Wie hoch ist der Anteil der bei Ihnen eingereichten Anträge, die online gestellt werden?



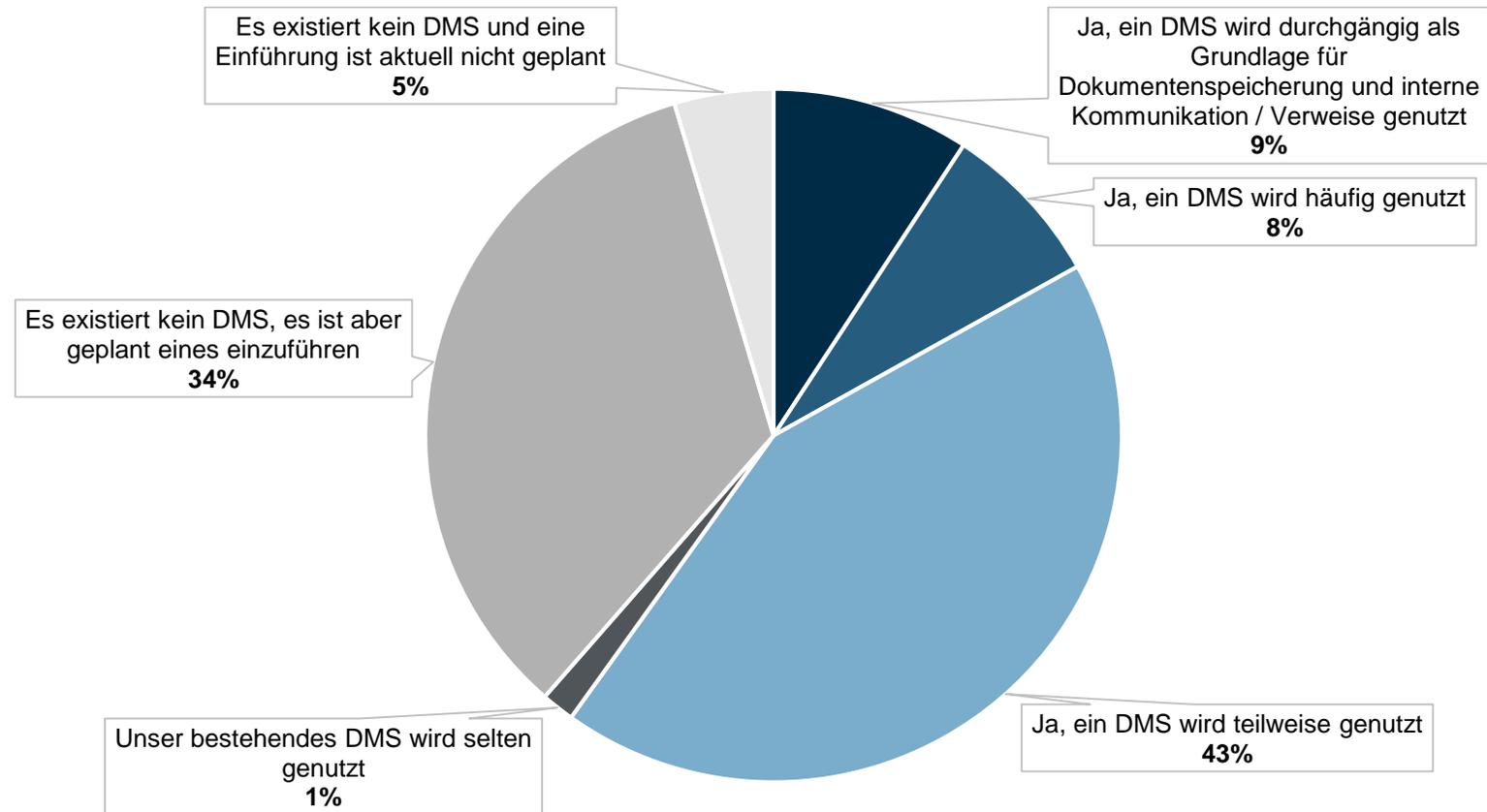
eGovernance

Wie funktioniert der Informationsfluss innerhalb voneinander abhängiger kommunaler Einrichtungen?



eGovernance

Digitale Verwaltung: Setzen Sie in Ihrem Dezernat ein digitales Dokumentenmanagementsystem (DMS) ein?



eGovernance

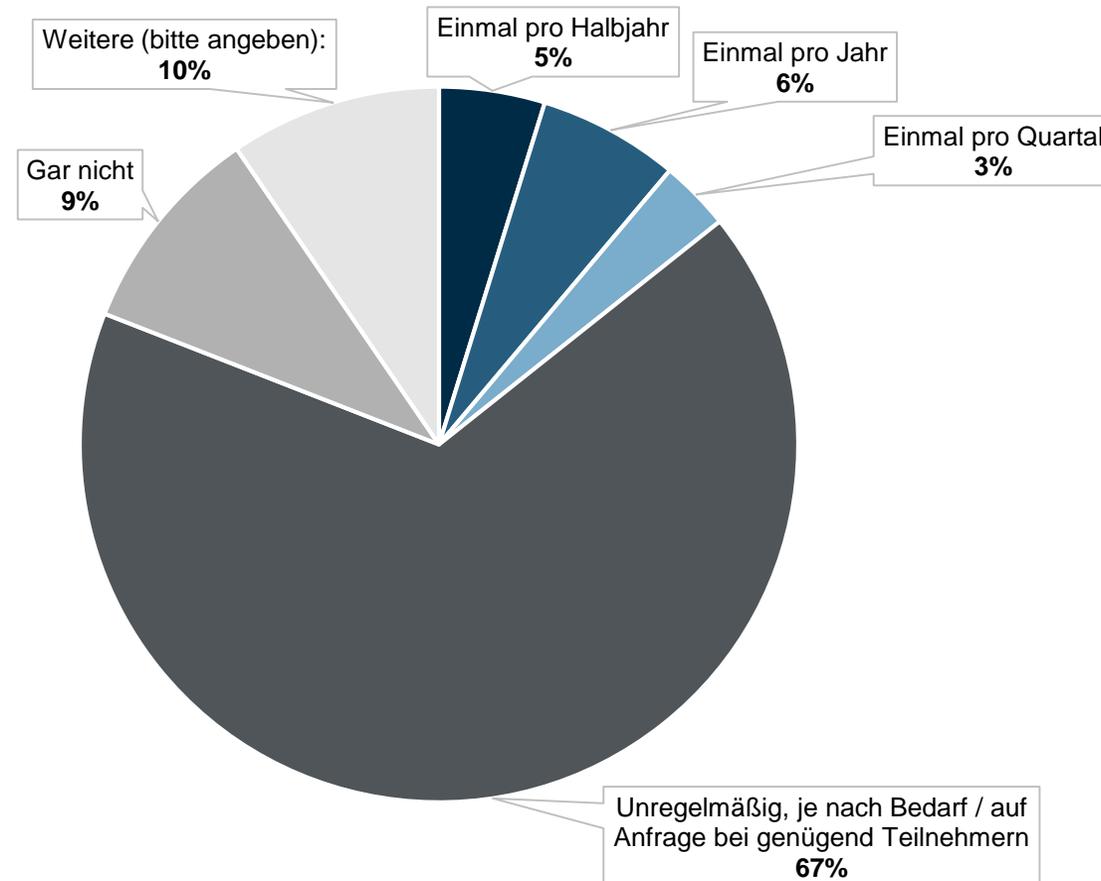
Wie hoch ist der prozentuale Anteil an Telearbeitsplätzen / Arbeitsplätzen mit Zugriff von außen (Home Office) im Verhältnis zur Anzahl aller Arbeitsplätze?

A bar chart with a single blue bar representing the percentage of telework or remote access jobs. The bar is positioned above a horizontal baseline. The value '12,69%' is printed in white text inside the bar.

Category	Percentage
Telearbeitsplätze / Arbeitsplätze mit Zugriff von außen (Home Office)	12,69%

eGovernance

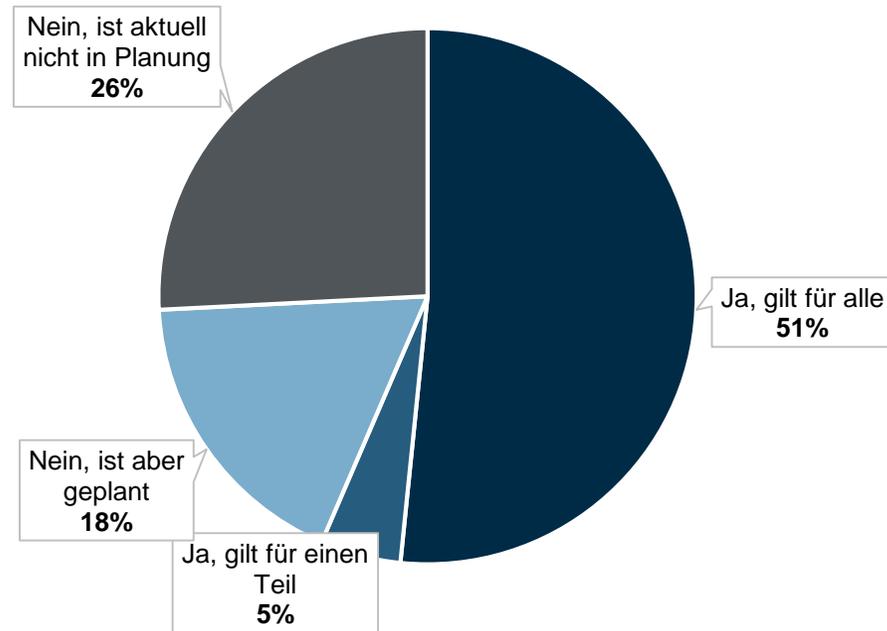
Wie oft werden Weiterbildungsangebote für Mitarbeiter im Bereich Digitalisierung angeboten?



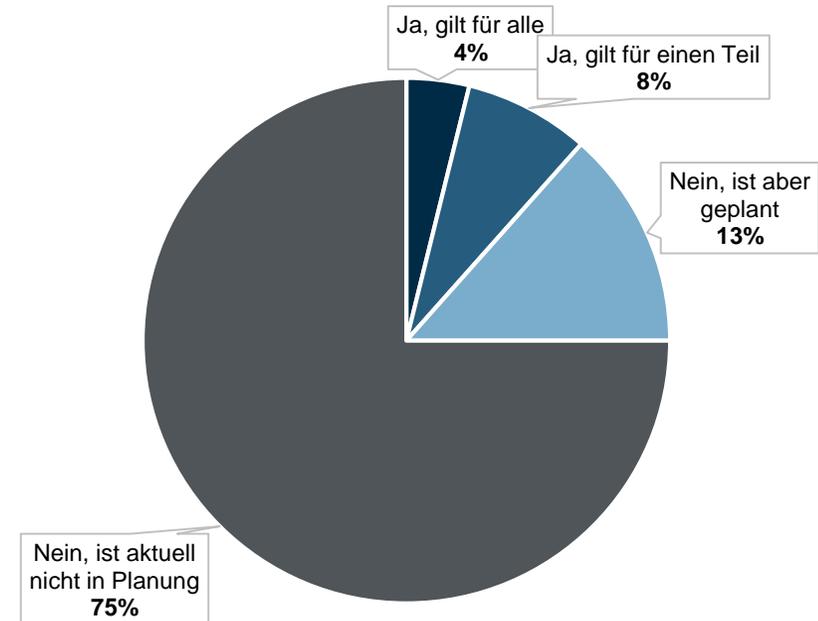
eGovernance

Gibt es in Ihrer Kommune eine zentrale Anmeldeplattform für:

Kindergärten:

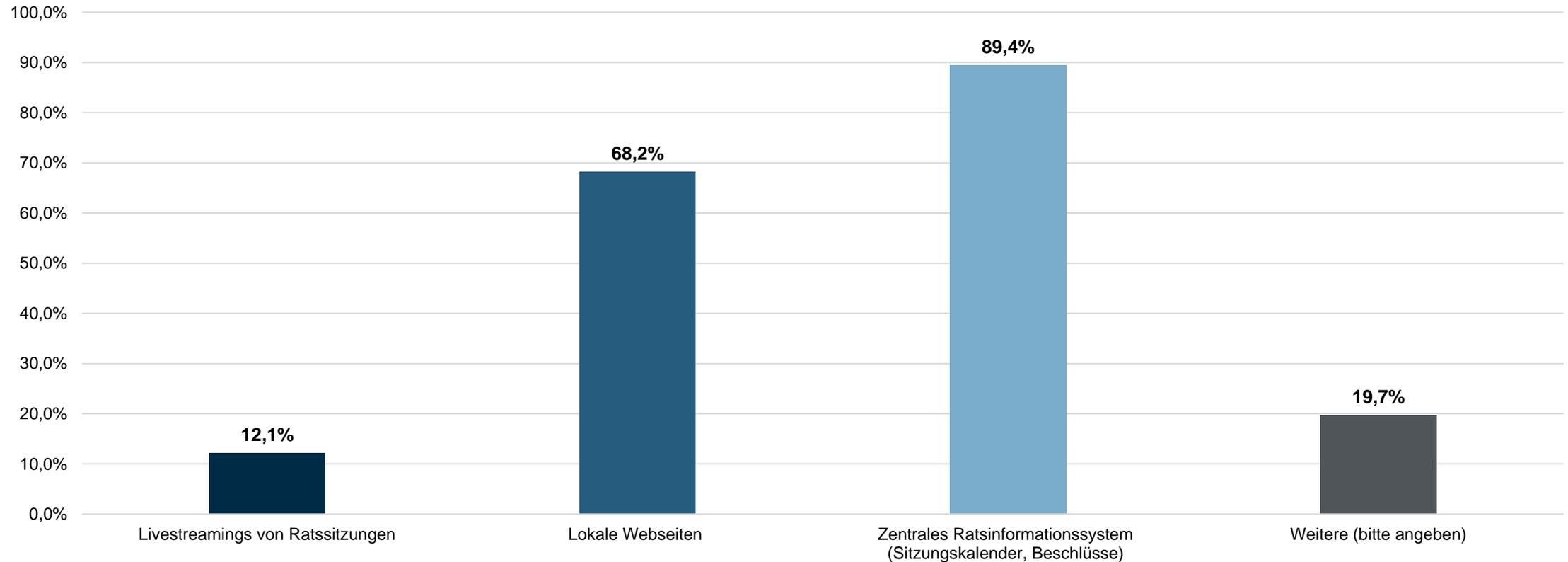


Schulen:



eGovernance

Wie können sich die Bürger über aktuelle Gemeinderatsthemen informieren?



eGovernance

Binden Sie Informationen / Daten Ihrer Kommune in eine geodaten-Infrastruktur über OpenStreetMap Anwendungen ein, wie z.B. Informationen zu Bushaltestellen, Bürgerbüros, Ladesäulen etc.?

