

Was ist Infrastruktur?

Alle staatlichen und privaten Einrichtungen, die für die allgemeine Grundversorgung und wirtschaftliche Entwicklung als erforderlich gelten.

Warum ist Infrastruktur wichtig?

Infrastruktur hält die Wirtschaft am Laufen und bildet das Grundgerüst dafür, dass Menschen nachhaltig zusammenleben und arbeiten.

Welche Trends treiben die Entwicklung voran?

Globale Megatrends erfordern eine neue und leistungsfähige Infrastruktur, die Zukunft gestaltet:

Klimawandel

Digitalisierung

Mobilität

Urbanisierung

Alternde Gesellschaft

Energieinfrastruktur

z. B. Stromnetze,
Windräder und Solarparks

Soziale Infrastruktur

z. B. Krankenhäuser
und Schulen

Verkehrsinfrastruktur

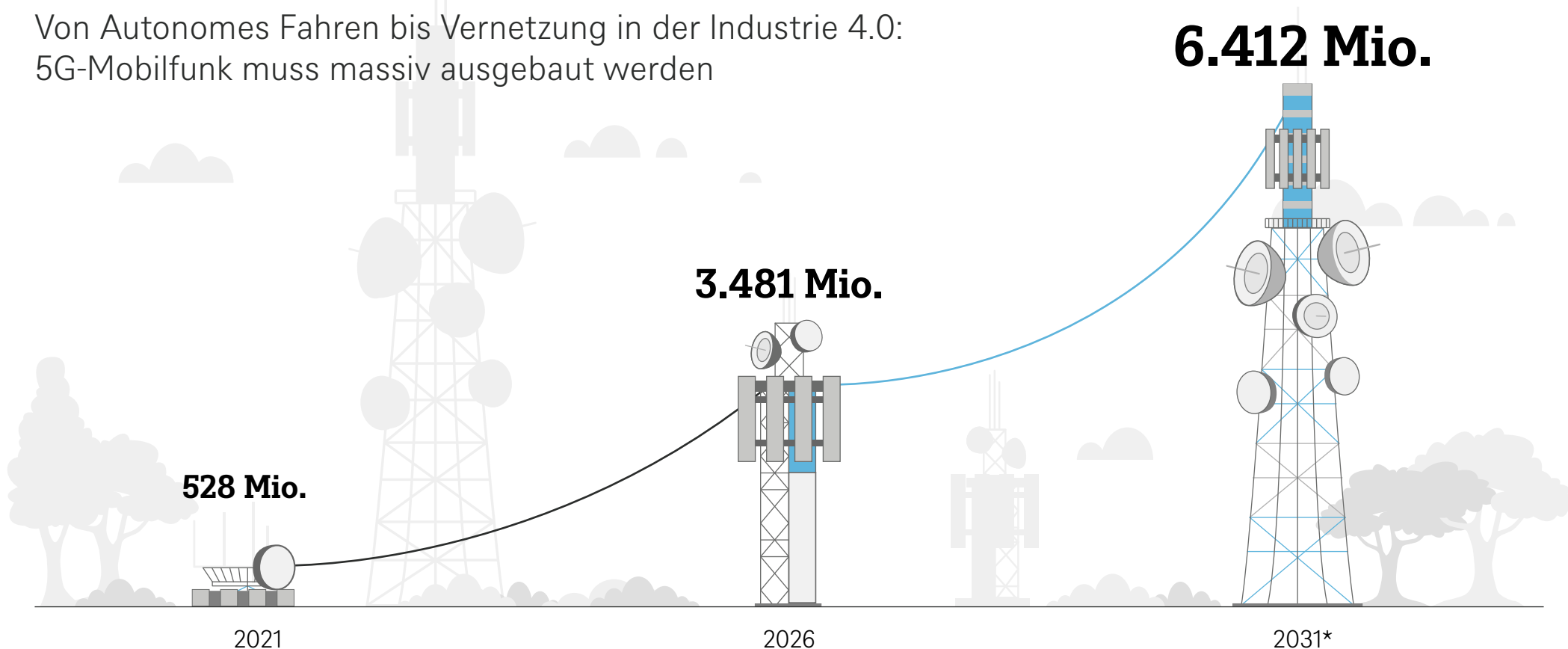
z.B. Straßen, Schienen,
Flughäfen

Digitale Infrastruktur

z. B. Mobilfunknetze und
Telekommunikationsdienste

5G als neuer Standard

Von Autonomes Fahren bis Vernetzung in der Industrie 4.0:
5G-Mobilfunk muss massiv ausgebaut werden



Entwicklung der Anzahl von 5G-Anschlüssen weltweit

* Prognosen basieren auf Annahmen, Schätzungen, Ansichten und hypothetischen Modellen oder Analysen, die sich als ungenau oder falsch erweisen könnten.
Quelle: eigene Darstellung DWS International GmbH, Daten bezogen von Ericsson (Juni 2025),
<https://de.statista.com/statistik/daten/studie/739618/umfrage/prognose-zur-anzahl-der-5g-anschluesse-weltweit/>, abgerufen am 26.05.2026

Einkaufen wird noch digitaler

Anforderungen an die Logistik wachsen mit und erfordern den Ausbau der Infrastruktur

2024

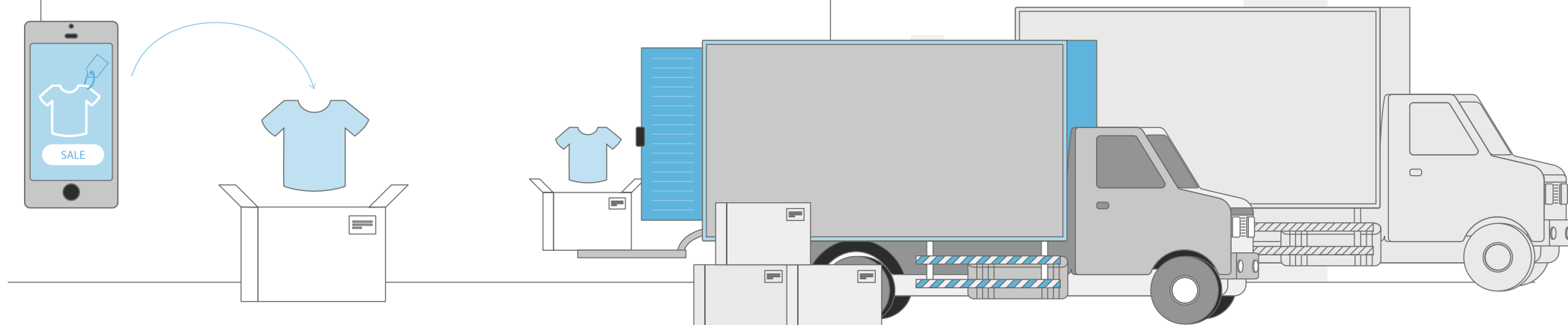
53 % aller globalen **Einkaufsumsätze** wurden online getätigt. In Deutschland lag der

Anteil bei **48 %**

2030*

60 % Anteil

des weltweiten Onlinehandels am Gesamtvolumens

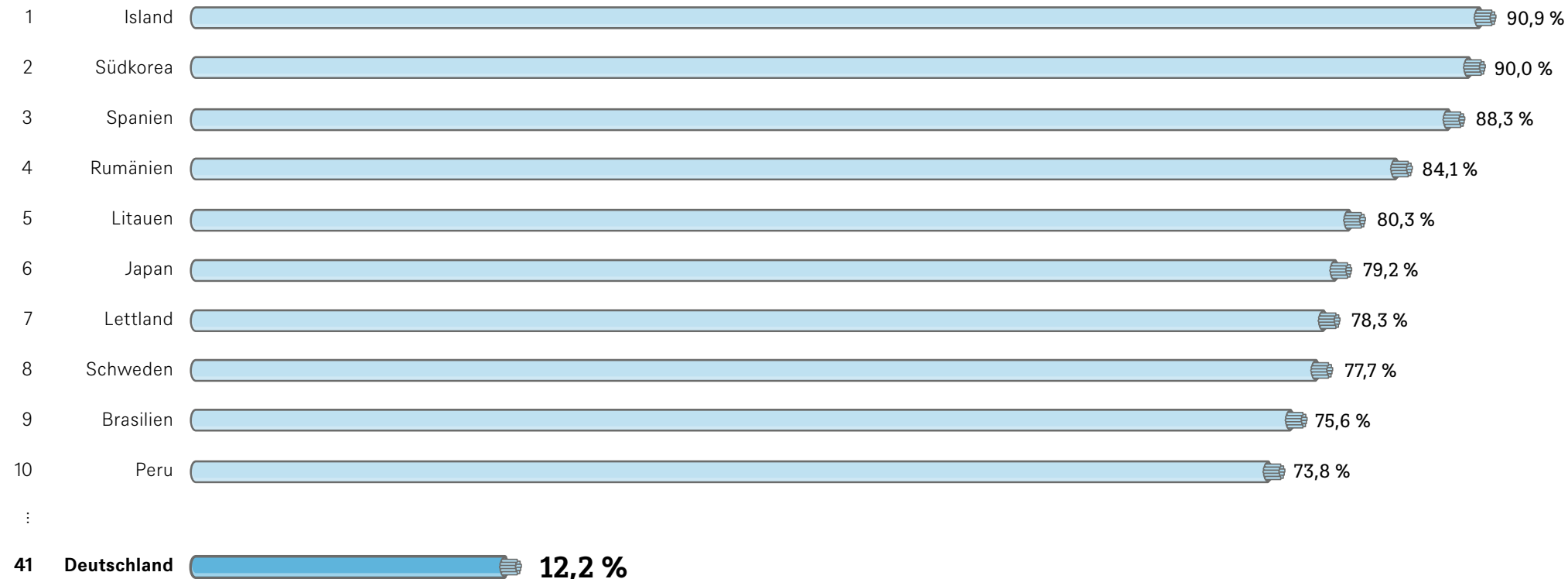


* Prognosen basieren auf Annahmen, Schätzungen, Ansichten und hypothetischen Modellen oder Analysen, die sich als ungenau oder falsch erweisen könnten.

Quelle: eigene Darstellung DWS International GmbH, Daten bezogen von VML (2024),
<https://www.vml.com/insight/the-future-shopper-2024-has-landed>, abgerufen am 26.05.2026

Nicht den Anschluss verlieren

Glasfaser-Ausbau ist die Basis für technische Innovationen



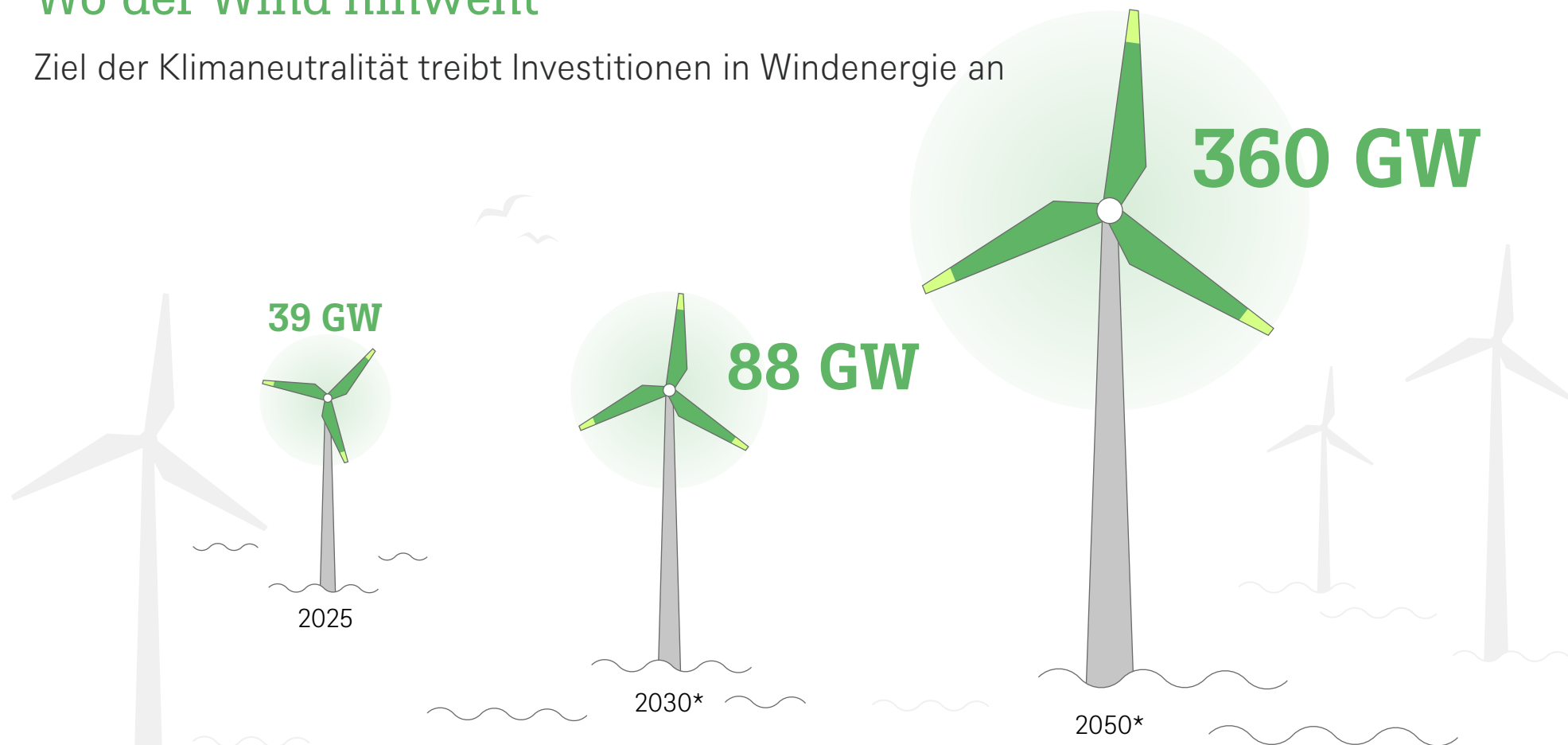
Top 10 der Länder der OECD mit dem höchsten Anteil an Glasfaseranschlüssen (Breitbandanschlüsse)

Quelle: eigene Darstellung DWS International GmbH, Daten bezogen von OECD 2025),

<https://de.statista.com/statistik/daten/studie/415799/umfrage/anteil-von-glasfaseranschluesen-an-allen-breitbandanschluesen-in-oecd-staaten/>, abgerufen am 26.05.2026

Wo der Wind hinweht

Ziel der Klimaneutralität treibt Investitionen in Windenergie an

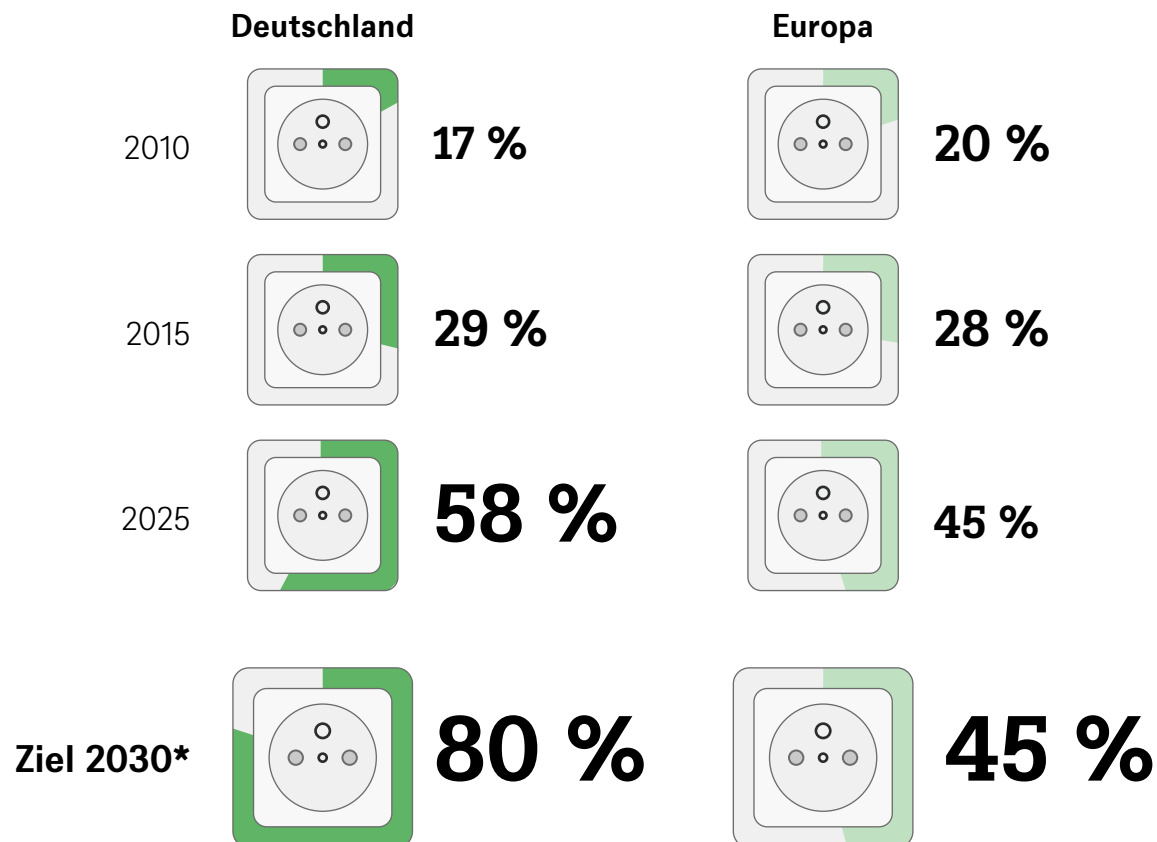
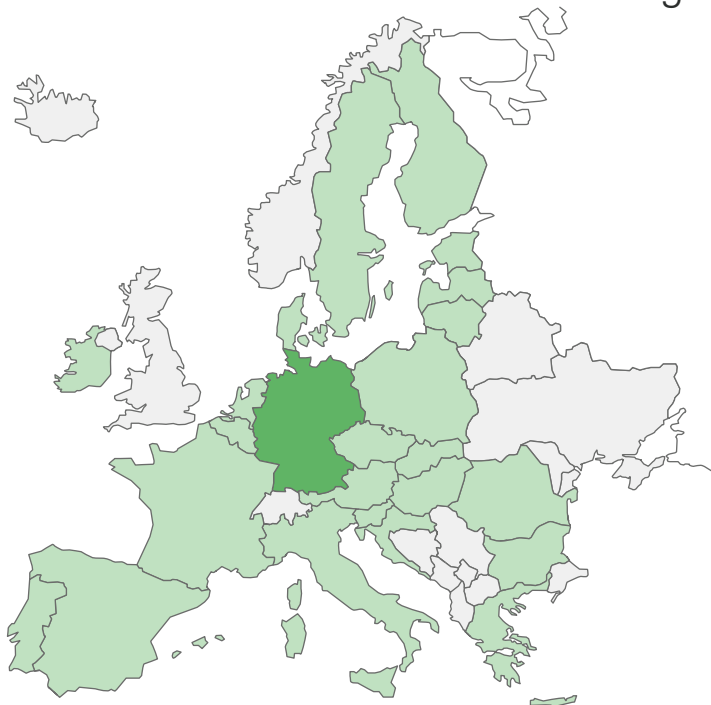


Von der EU geplante Offshore-Energie-Leistung, mit dem Ziel, Klimaneutralität bis 2050 zu erreichen

* Prognosen basieren auf Annahmen, Schätzungen, Ansichten und hypothetischen Modellen oder Analysen, die sich als ungenau oder falsch erweisen könnten.
Quelle: eigene Darstellung DWS International GmbH, Daten bezogen von Europäische Kommission (2023) und WindEurope (2025),
https://energy.ec.europa.eu/news/member-states-agree-new-ambition-expanding-offshore-renewable-energy-2024-12-18_en,
<https://www.statista.com/statistics/271055/cumulative-european-offshore-wind-power-capacity-installations/> abgerufen am 26.05.2026

Immer mehr Strom aus Wind, Sonne und Wasser

Deutschland erreicht 2024 neuen Höchststand bei erneuerbarer Energie



Anteil erneuerbarer Energien an der Stromerzeugung in Deutschland und Europa

* Europäische Kommission, Bundesregierung

Quelle: eigene Darstellung DWS International GmbH, Daten bezogen von BDEW und Eurostat (Stand 2022), <https://www.bundesregierung.de/breg-de/themen/klimaschutz/novelle-eeg-gesetz-2023-2023972>,

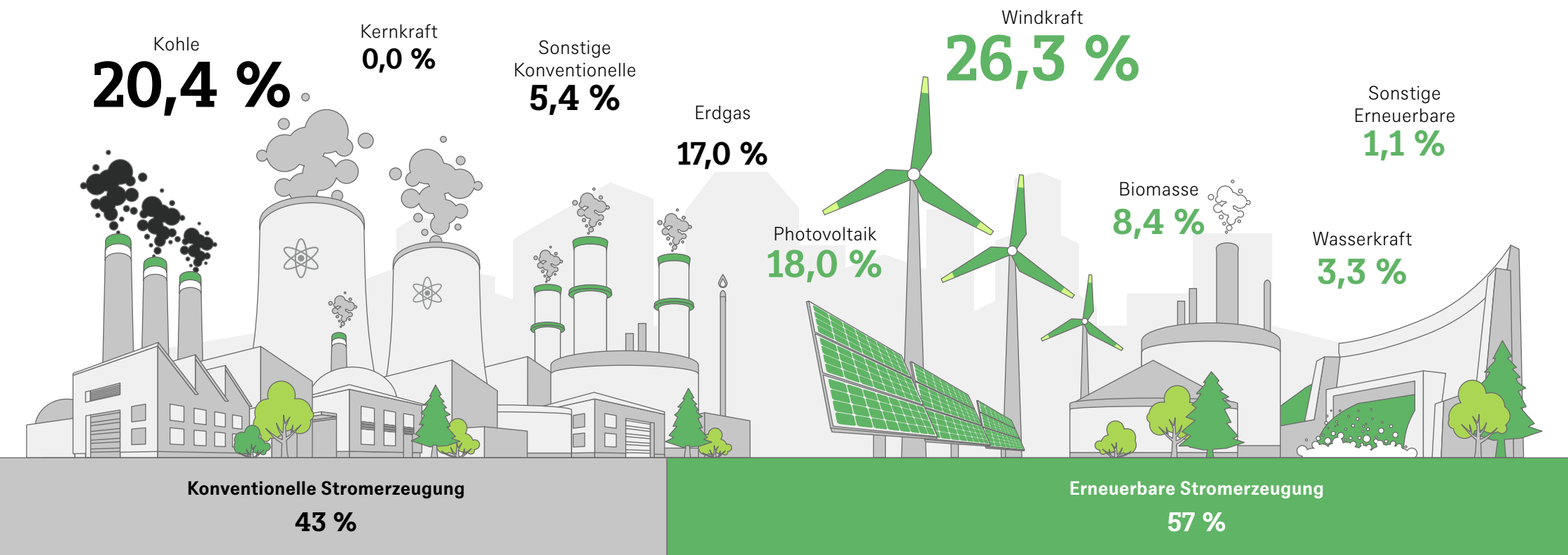
https://energy.ec.europa.eu/topics/renewable-energy/renewable-energy-directive-targets-and-rules/renewable-energy-targets_en?trans=de&prefLang=de,

<https://de.statista.com/statistik/daten/studie/1807/umfrage/erneuerbare-energien-anteil-der-energiebereitstellung-seit-1991/>,

<https://de.statista.com/statistik/daten/studie/182159/umfrage/struktur-der-bruttostromerzeugung-in-der-eu-27/>, abgerufen am 26.05.2026

Energiemix wird zukunftsgerechter

Erneuerbare Energien deutlich über 50 Prozent



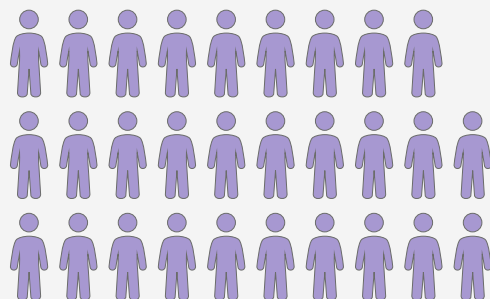
Bruttostromerzeugung in Deutschland nach Energieträgern im Jahr 2025

Quelle: eigene Darstellung DWS International GmbH, Daten bezogen von Destatis, <https://www.destatis.de/DE/Themen/Branchen-Unternehmen/Energie/Erzeugung/Tabellen/bruttostromerzeugung.html>, abgerufen am 26.05.2026

Der Trend geht zur Stadt

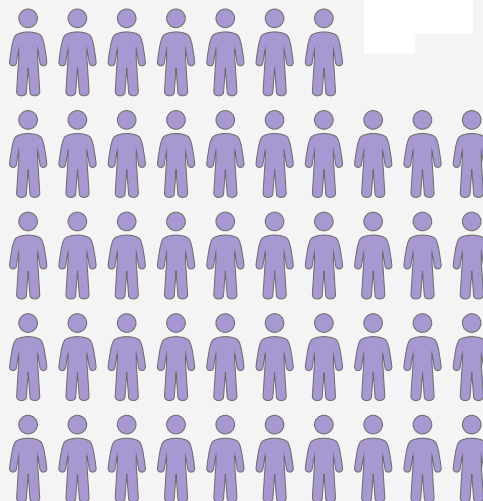
2050 leben wohl 7 von 10 Menschen urban –
Wohn- und Lebenskonzepte müssen sich anpassen

28,8 %



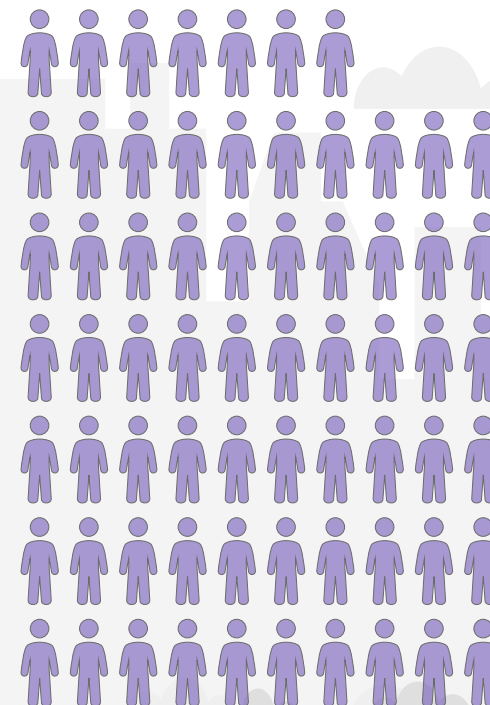
1950

46,8 %



2000

67,3 %



2050*

Anteil der Bevölkerung weltweit, der in einem städtischen Gebiet lebt

* Prognosen basieren auf Annahmen, Schätzungen, Ansichten und hypothetischen Modellen oder Analysen, die sich als ungenau oder falsch erweisen könnten.
Quelle: eigene Darstellung DWS International GmbH, Daten bezogen von United Nations (2024), <https://population.un.org/wup/>, abgerufen am 26.05.2026

Mehr Strecken für den ÖPNV

Fast die Hälfte der Fördermittel für Bus und Bahn bis 2030 fließen in Bau, Ausbau und Renovierung der Verkehrswege

0,7 %

Digitalisierung
und IT

6,5 %

Elektrifizierung,
Infrastruktur für
alternative Antriebe

37,3 %

Betrieb- und Tarif-Zuschüsse
(u.a. Deutschlandticket)

52 %

Neubau und Ausbau von
Schienen- und Busverkehrswegen

1,6 %

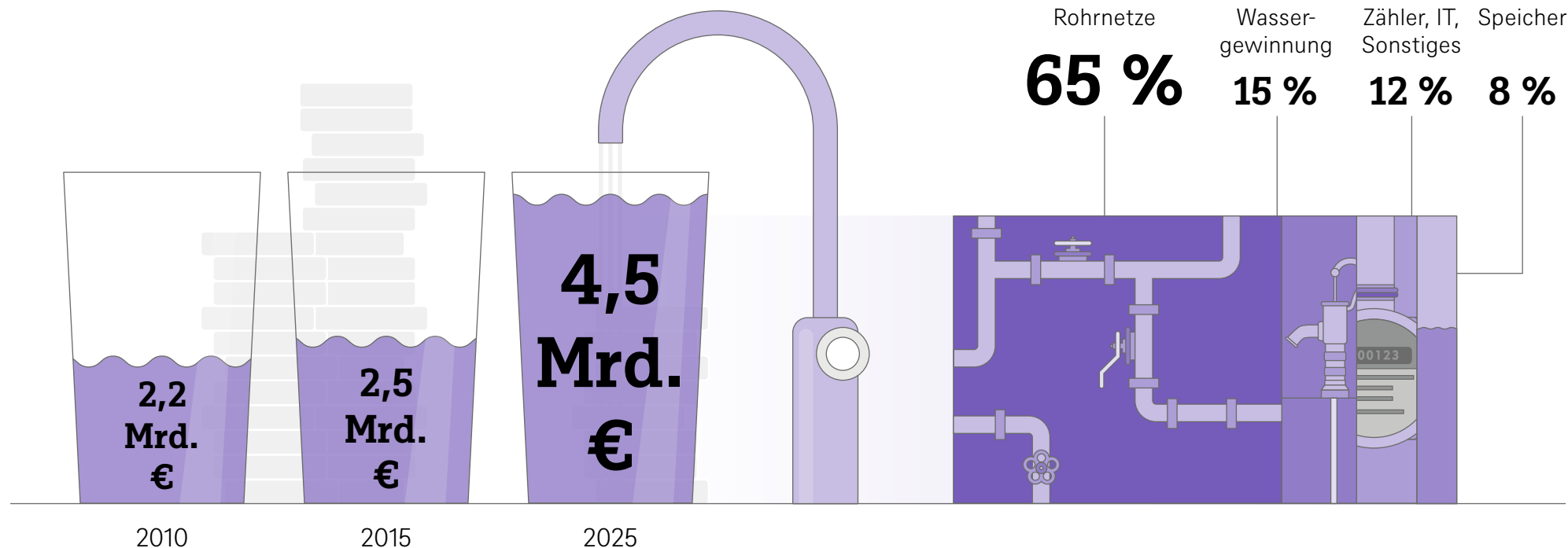
Sonstiges

Anteil diverser Förderprogramme des Bundes für den ÖPNV 2025-2030

Quelle: eigene Darstellung DWS International GmbH, Daten bezogen von BMV (2025), https://www.bmv.de/SharedDocs/DE/Anlage/G/oePNV-modellprojekte-zweiter-foerderauftrag.pdf?__blob=publicationFile,
<https://www.bmv.de/dkv>, <https://www.bmv.de/SharedDocs/DE/Artikel/E/schiene-schiennenpersonenverkehr/gemeindeverkehrsfinanzierungsgesetz-gvfg.html>,
<https://www.bundesregierung.de/breg-de/aktuelles/deutschlandticket-2134074>, abgerufen am 26.05.2026

Mehr Geld fürs Wasser

Die Investitionen in die Infrastruktur der Wasserversorgung – Rohre, Zähler und Messgeräte – stiegen in den vergangenen Jahren kontinuierlich



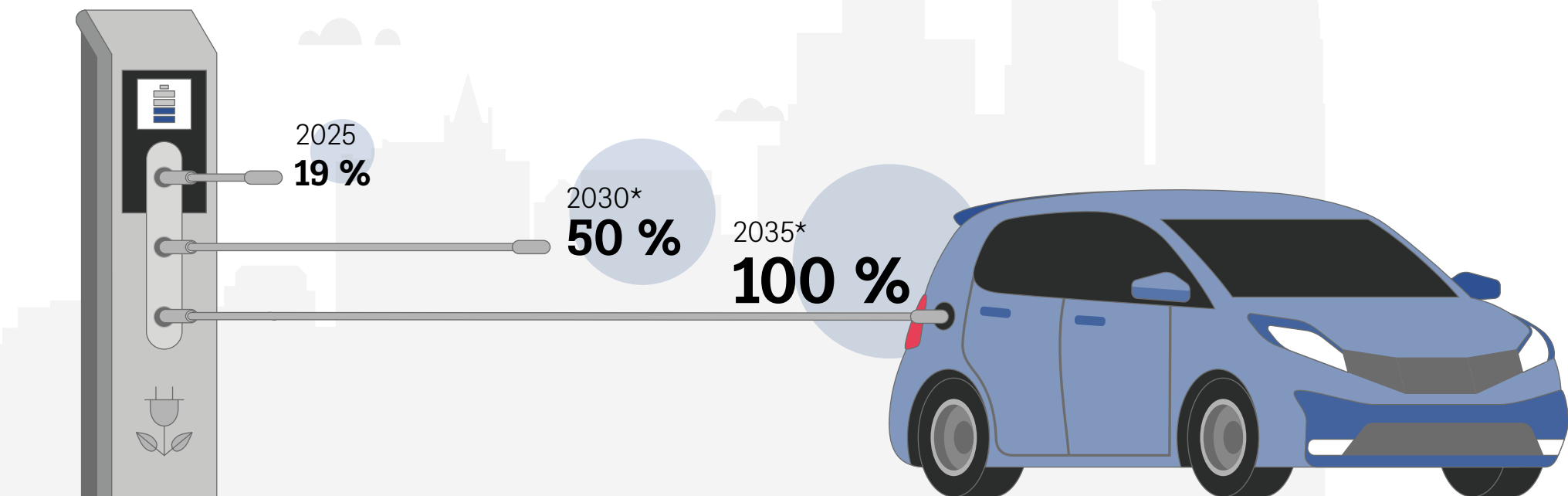
Investitionen in die öffentliche Wasserversorgung in Deutschland

Verteilung der Investitionen*

* Stand: 2024; Quelle: eigene Darstellung DWS International GmbH, Daten bezogen von BDEW (2025), <https://de.statista.com/statistik/daten/studie/152608/umfrage/investitionen-in-die-oeffentliche-wasserversorgung-in-deutschland-seit-1990/> und <https://www.bdew.de/service/daten-und-grafiken/investitionen-wasser/>, abgerufen am 26.05.2026

Alternativer Antrieb muss mehr Fahrt aufnehmen

2030 sollte in Deutschland mehr als jeder dritte Neuwagen elektrisch fahren – schon fünf Jahre später sollen es alle sein

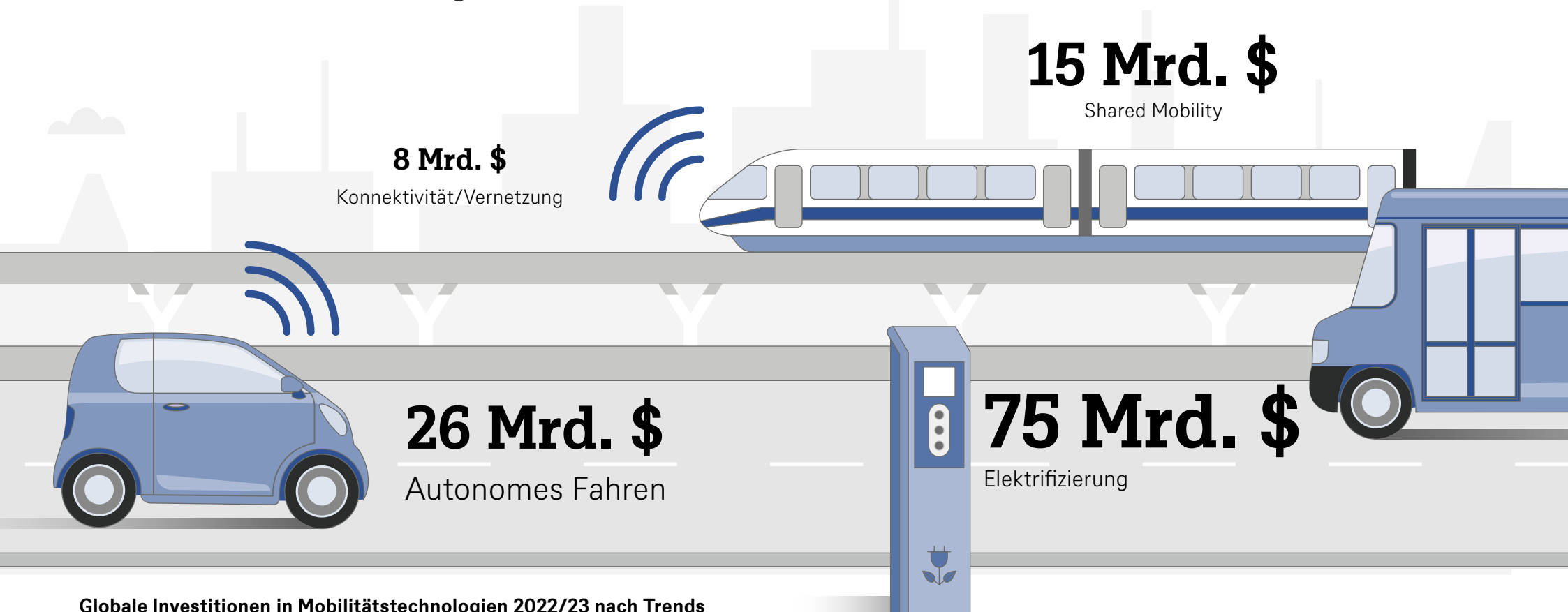


Anteil von E-Autos an den Neuzulassungen

* Prognosen basieren auf Annahmen, Schätzungen, Ansichten und hypothetischen Modellen oder Analysen, die sich als ungenau oder falsch erweisen könnten. 2035 Verbot des Verbrennungsmotors bei Neuzulassungen in der EU; Quelle: eigene Darstellung DWS International GmbH, Daten bezogen von Fraunhofer ISI ((2024) <https://www.isi.fraunhofer.de/de/blog/themen/batterie-update/elektroautos-verkaufszahlen-hybrid-flaute-deutschland-europa.html>, KBA (2025), <https://de.statista.com/statistik/daten/studie/1557888/umfrage/anteil-elektroautos-an-den-pkw-neuzulassungen-nach-bundeslaendern/>, abgerufen am 26.05.2026

Autonomes Fahren und E-Mobilität auf der Überholspur

In keine Mobilitätstechnologie wurde weltweit mehr investiert

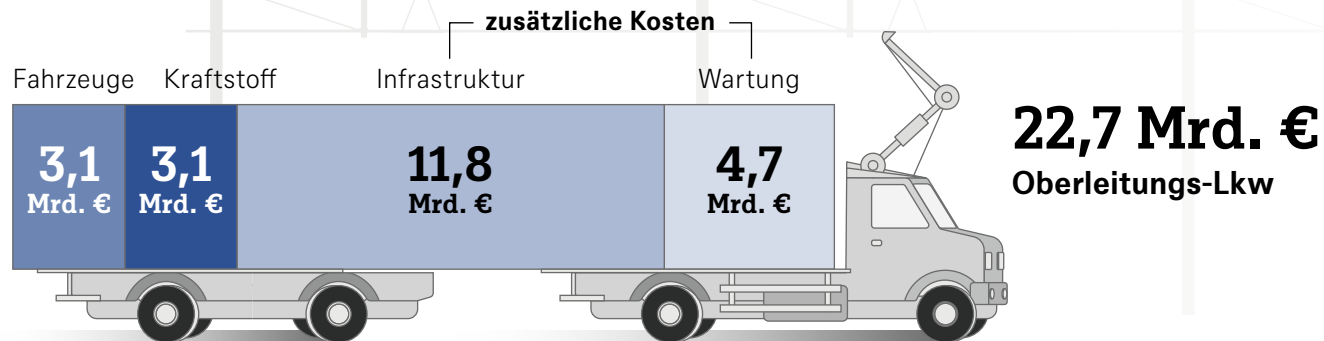


Globale Investitionen in Mobilitätstechnologien 2022/23 nach Trends

Quelle: eigene Darstellung DWS International GmbH, Daten bezogen von McKinsey (2024),
<https://www.statista.com/statistics/1552620/global-mobility-investment-by-segment/>, abgerufen am 26.05.2026

Oberleitungs-Lkw sparen CO₂ und Geld

CO₂-Vermeidung ist mit Oberleitungs-Lkw günstiger als bei Lkw mit synthetischem Kraftstoff

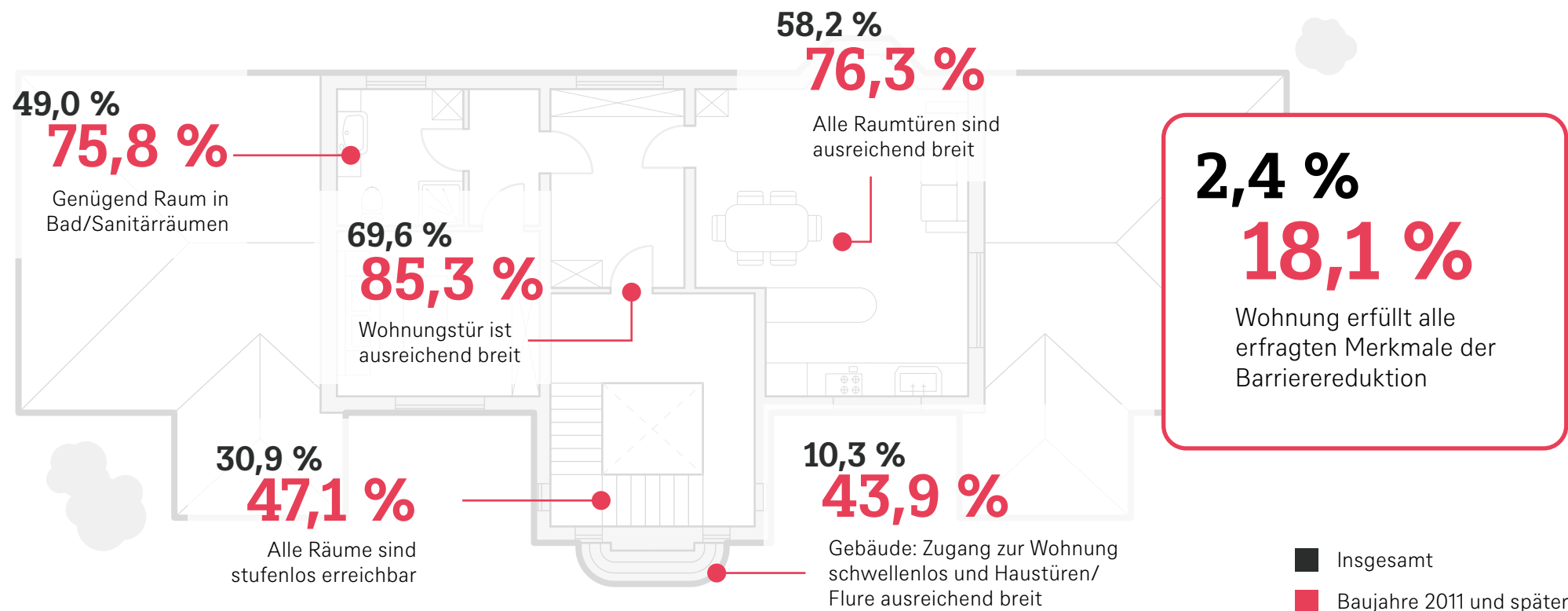


Prognostizierte kumulierte volkswirtschaftliche Kosten 2010–2050 im Vergleich in Deutschland

* PtX = Treibstoff aus erneuerbaren Energien; Prognosen basieren auf Annahmen, Schätzungen, Ansichten und hypothetischen Modellen oder Analysen, die sich als ungenau oder falsch erweisen könnten.
Quelle: eigene Darstellung DWS International GmbH, Daten bezogen von Öko-Institut/Fraunhofer IAO (2022),
<https://www.oeko.de/publikationen/p-details/moegliche-ausbauschritte-fuer-eine-oberleitungsinfrastruktur-fuer-den-strassengueterverkehr-in-deutschland>, abgerufen am 26.05.2026

Altersgerecht wohnen

Selbst 4 von 5 neuen Wohnungen sind nicht durchgängig barrierefrei

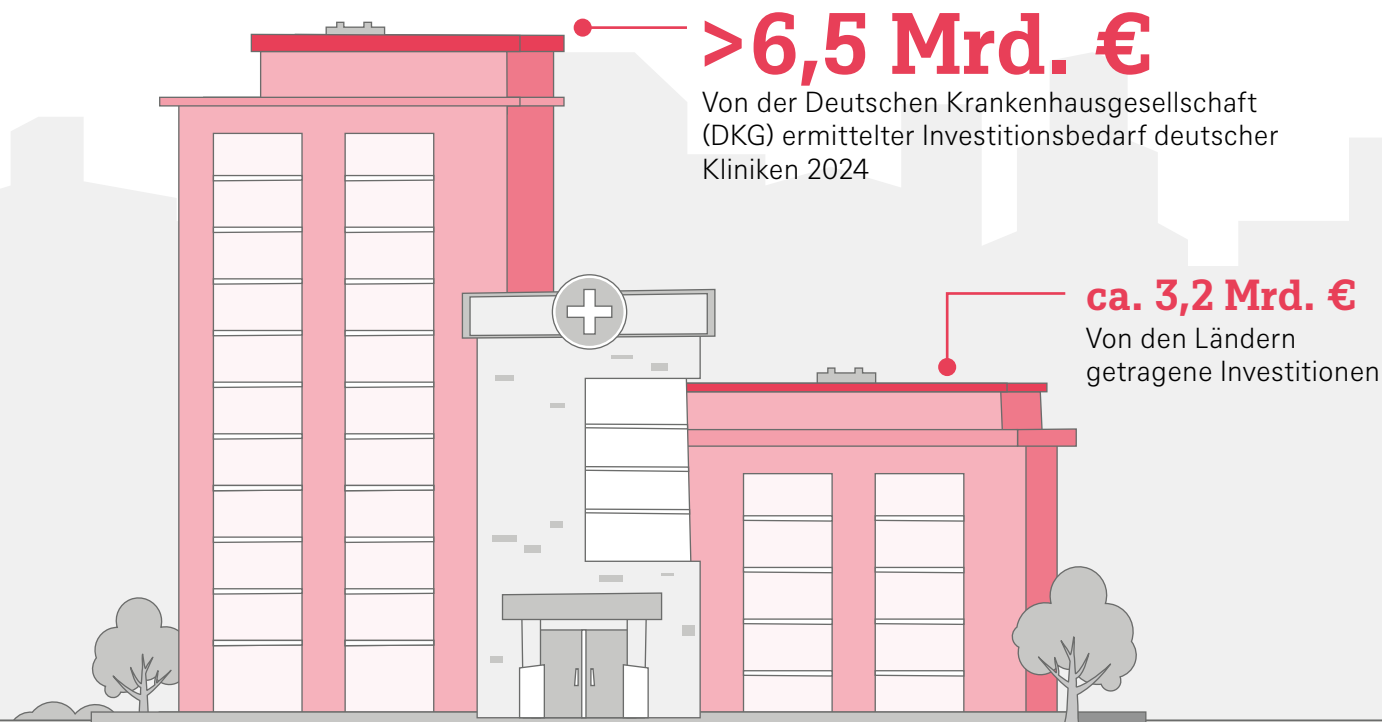


Anteil der Wohnungen nach Merkmalen des Barriereabbaus in Deutschland

Quelle: eigene Darstellung DWS International GmbH, Daten bezogen von Prognos/Mikrozensus des Statistischen Bundesamts (2021), <https://de.statista.com/statistik/daten/studie/1261899/umfrage/barrierefreiheit-in-wohnungen/>, abgerufen am 26.05.2026

Milliardenlücke im deutschen Gesundheitswesen

Den Investitionsbedarf können die Länder nur zur Hälfte tragen

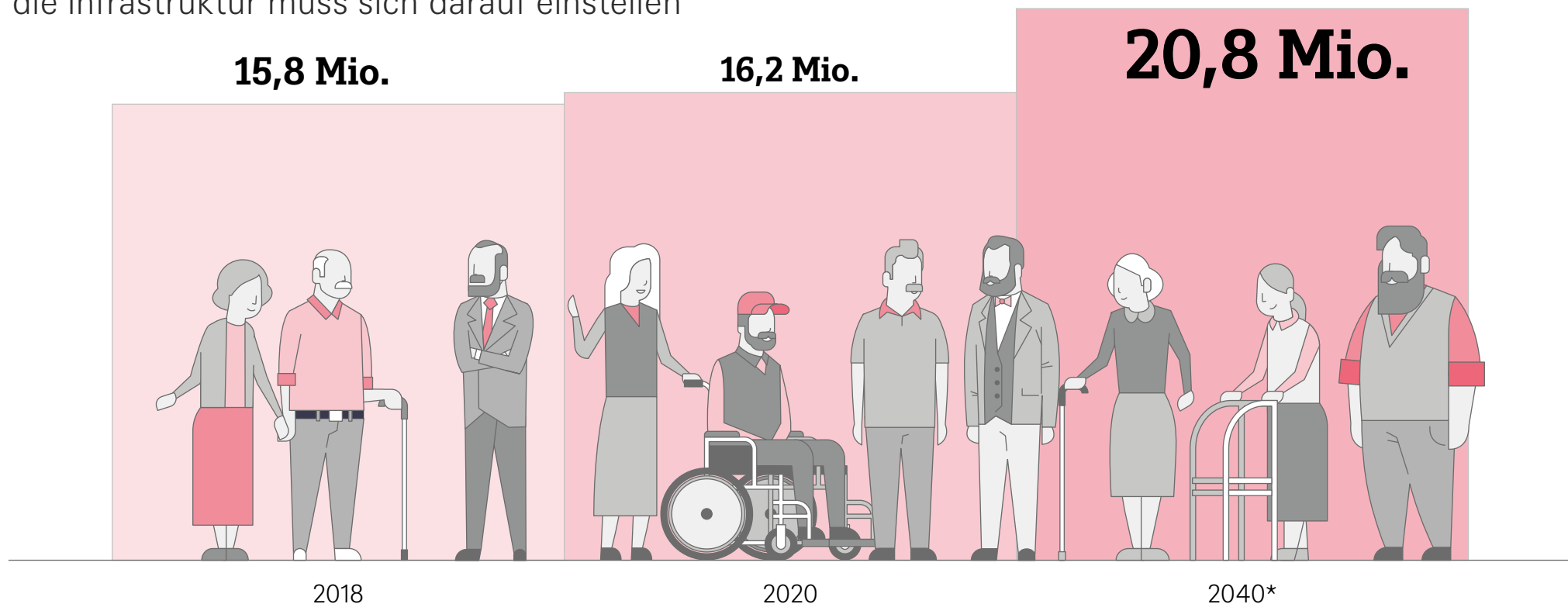


Investitionen im Gesundheitswesen

Quelle: eigene Darstellung DWS International GmbH, Daten bezogen von DKG (2024),
<https://www.aerzteblatt.de/archiv/titel/dae/2024/11/kliniken-laender-decken-nur-die-haelfte-des-investitionsbedarfs-fb340740-a5f3-4add-b481-e58ca4392c1b>, abgerufen am 26.05.2026

Deutschland wird alt

Ab 2040 ist schon jeder fünfte Deutsche über 67 Jahre –
die Infrastruktur muss sich darauf einstellen



Bevölkerungsteil über 67 Jahren in Deutschland

* Prognosen basieren auf Annahmen, Schätzungen, Ansichten und hypothetischen Modellen oder Analysen, die sich als ungenau oder falsch erweisen könnten.

Quelle: eigene Darstellung DWS International GmbH, Daten bezogen von vdek (2024),

<https://de.statista.com/statistik/daten/studie/702412/umfrage/demographie-bevoelkerungsentwicklung-in-deutschland-nach-altersgruppen/>, abgerufen am 26.05.2026

Wichtige Hinweise

Bei diesem Dokument handelt es sich um eine Werbemitteilung.
DWS ist der Markenname unter dem die DWS Group GmbH & Co. KGaA und ihre Tochtergesellschaften ihre Geschäfte betreiben. Die jeweils verantwortlichen rechtlichen Einheiten, die Produkte oder Dienstleistungen der DWS anbieten, werden in den einschlägigen Dokumenten ausgewiesen.

DWS International GmbH; Stand: Juni 2026; CRC: 094123 (06/2025)

