

# ADAC Mobilitätsindex 2025

Entwicklung nachhaltiger Mobilität

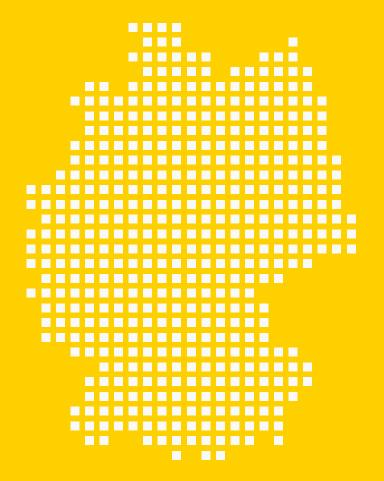
Oktober 2025



# ADAC Mobilitätsindex 2025

**Entwicklung nachhaltiger Mobilität In Deutschland** 

# 4. Bundesländerranking



# **Inhalt**

1. Motivation und Methodik 2. Ergebnisse auf Bundesebene 3. Ergebnisse auf Länderebene Verkehrssicherheit Motivation Einführung 67 Methodik Strukturindikatoren 68 Klima und Umwelt 31 Verfügbarkeit Baden-Württemberg 69 38 Zuverlässigkeit 45 Bayern 76 Bezahlbarkeit 52 Berlin 83 Gesamtindex 59 Brandenburg 90 Bremen 97 Hamburg 104 Hessen 111 Mecklenburg-Vorpommern 118 Niedersachsen 125 Nordrhein-Westfalen 132 Rheinland-Pfalz 139 Saarland 146 Sachsen 153 Sachsen-Anhalt 160 Schleswig-Holstein 167

Thüringen

174

| 4. Bundesländerranking |  |  |  |  |  |  |
|------------------------|--|--|--|--|--|--|
|                        |  |  |  |  |  |  |
| 183                    |  |  |  |  |  |  |
| 185                    |  |  |  |  |  |  |
| 187                    |  |  |  |  |  |  |
| 189                    |  |  |  |  |  |  |
| 192                    |  |  |  |  |  |  |
|                        |  |  |  |  |  |  |









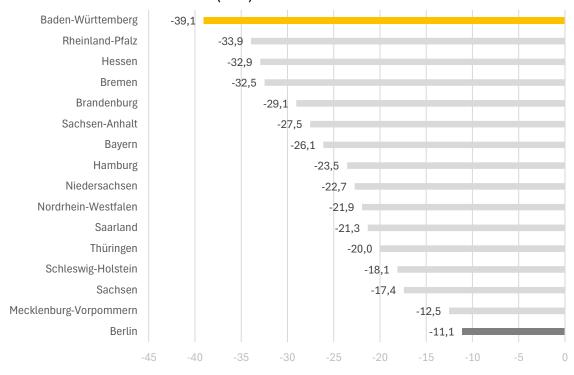




# Deutlich weniger schwere Personenschäden im Straßenverkehr

- In allen Bundesländern ist die Zahl schwerer Personenschäden (Getötete + Schwerverletzte) je EW in den letzten Jahren zurückgegangen.
- In Baden-Württemberg gingen die schweren Personenschäden im Verhältnis zur Bevölkerung um mehr als 39 Prozent zurück, in Rheinland-Pfalz, Hessen und Bremen um mehr als 32 Prozent.
- Im Bundesdurchschnitt gingen die schweren Personenschäden je EW von 2015 bis 2024 um 26 Prozent zurück.
- Trotz (bzw. wegen) einer guten Ausgangssituation 2015 konnte sich Berlin nicht so stark verbessern wie andere Bundesländer.
- In den meisten Ländern ging die Zahl der Verkehrstoten stärker zurück als die Zahl der Schwerverletzten.

# Entwicklung der schweren Personenschäden je EW von 2015 bis 2024 (in %)



Entwicklung der schweren Personenschäden je EW 2015 bis 2024 Quellen: VIZ, eigene Darstellung

# Schwere Personenschäden







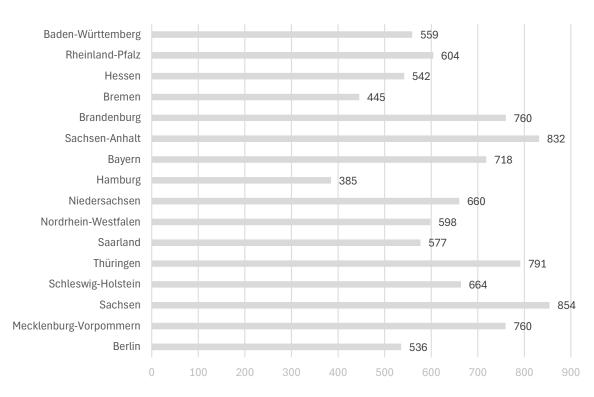




# Stadtstaaten mit den wenigsten schweren Personenschäden

- Die Zahl der Unfälle steigt mit der Verkehrsstärke und ist auf stark befahrenen Straßen höher.
- Die Schwere der Unfälle nimmt mit steigender Geschwindigkeit zum Beispiel auf Außerortsstraßen zu. Deshalb verzeichnen die Stadtstaaten weniger schwere Personenschäden.
- Die Zahl der Verkehrstoten auf Autobahnen ist wegen der hohen Sicherheitsstandards wie Schutzplanken, Fahrtrichtungstrennung und großzügiger Trassierung vergleichsweise gering, weshalb Nordrhein-Westfalen trotz hoher Personenschäden hier gut abschneidet.
- In Brandenburg, Niedersachsen und Mecklenburg-Vorpommern machen Baumunfälle einen hohen Anteil an den Unfällen mit Getöteten aus.
- Die ostdeutschen Flächenländer schneiden am schlechtesten ab. Der Unfalltyp "Verlassen der Fahrbahn" hat einen höheren Anteil als in anderen Bundesländern. Dies deutet auf fehlende Schutzeinrichtungen, wie Leitplanken, hin.

## Schwere Personenschäden 2024 (je Mio. EW)



Schwere Personenschäden je Mio. EW 2024

Quellen: VIZ, eigene Berechnungen



# Ranking CO<sub>2</sub>-Emissionen im Verkehr

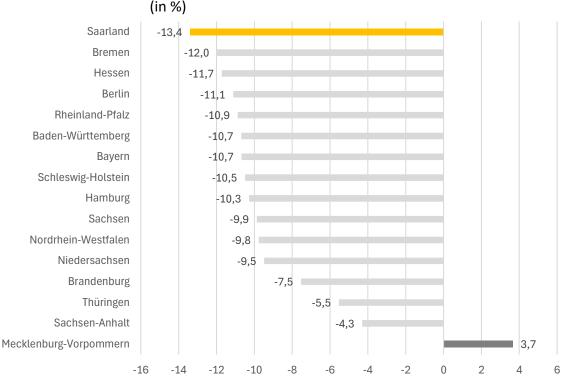
# Nachwirkungen der COVID-19-Pandemie

- Mit Ausnahme von Mecklenburg-Vorpommern nahmen die CO<sub>2</sub>-Emissionen im Verkehr je EW in allen Bundesländern ab.
- 2023 sind noch Nachwirkungen der COVID-19-Pandemie, wie der Nachfragerückgang im nationalen Luftverkehr, zu erkennen.
- Im Saarland sank der CO<sub>2</sub>-Ausstoß im Verkehr je EW seit 2015 am stärksten (13,4 Prozent). Danach folgen Bremen und Hessen mit einer Reduktion von 12 und 11,7 Prozent. Im Bundesdurchschnitt kam es zu einer Reduktion von 9,8 Prozent.

## Die ostdeutschen Flächenländer fallen auffällig ab

- Die reduzierte Nachfrage im Luftverkehr wirkt sich in Thüringen, Sachsen-Anhalt und Mecklenburg-Vorpommern kaum aus.
- Sachsen verbesserte sich im Vergleich zum Vorjahr um drei Ränge. Auf Grund der eigenen Reduktion der Emissionen, aber auch, weil in anderen Bundesländern der CO<sub>2</sub>-Ausstoß wieder anstieg.
- In Mecklenburg-Vorpommern nahm die Verkehrsleistung überproportional zu.
- Der Hochlauf von E-Autos verläuft langsamer als in ADAC Mobilitätsindex 2025

# Westdeutschland Entwicklung CO<sub>2</sub>-Emissionen im Verkehr je EW von 2015 bis 2023



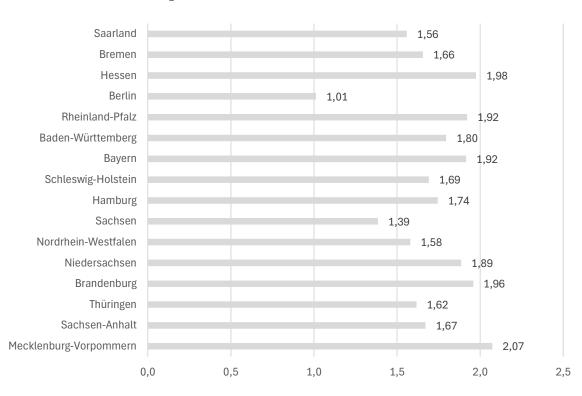
Entwicklung CO<sub>2</sub>-Emissionen im Verkehr je EW 2015 bis 2023 Quellen: AG Energiebilanzen, Eurostat, eigene Berechnungen



# Große Spannweite zwischen den Ländern

- In Berlin werden nur etwa 1,0 Tonnen CO<sub>2</sub> je EW im Verkehr emittiert.
- Sachsen (1,4 t CO<sub>2</sub>/EW) und das Saarland (1,6 t CO<sub>2</sub>/EW) sind die Flächenländer mit den geringsten CO<sub>2</sub>-Emissionen je EW. Die beiden Stadtstaaten Bremen und Hamburg haben mit jeweils ungefähr 1,7 Tonnen CO<sub>2</sub> je EW einen deutlich höheren bevölkerungsbezogenen Treibhausgasausstoß als Berlin.
- Die meisten Emissionen im Verkehr entstehen in Brandenburg, Hessen und Mecklenburg-Vorpommern. In Mecklenburg-Vorpommern werden im Verkehr je EW mehr als doppelt so viele CO<sub>2</sub>-Emissionen ausgestoßen (2,1 t) wie in Berlin.

# CO<sub>2</sub>-Emissionen im Verkehr 2023 (in t/EW)



Entwicklung CO<sub>2</sub>-Emissionen im Verkehr je EW 2023 (t/EW) Quellen: AG Energiebilanzen, Eurostat, eigene Berechnungen

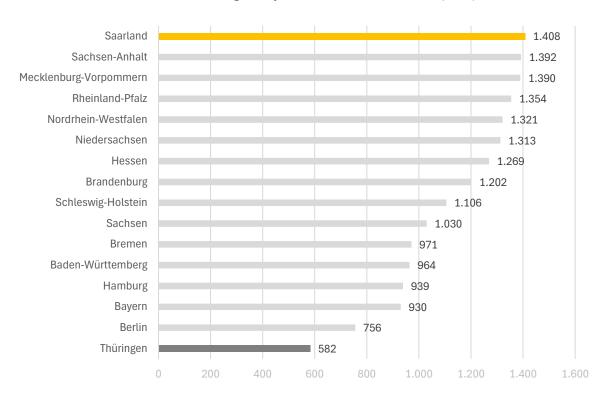


# Ranking Elektro-Pkw (BEV)

### Große Wachstumsraten beim Bestand der E-Autos

- Insgesamt gab es in Deutschland 2019 etwa 140.000 BEV, 2024 waren es 1,6 Millionen. In allen Bundesländern kam es seit 2019 zu einer starken Zunahme der zugelassenen E-Autos. Gleich zehn Bundesländer erlebten eine Zunahme von über 1.000 Prozent.
- Das größte Wachstum verzeichnen das Saarland, Sachsen-Anhalt und Mecklenburg-Vorpommern
- Ein Zusammenhang der Wachstumsrate mit Bestandszahlen ist nicht erkennbar. Die Länder mit dem höchsten Bestand (Nordrhein-Westfalen, Bayern, Baden-Württemberg) finden sich auf den Rängen 5, 14 und 12.
- Der BEV-Bestand je EW liegt in den ostdeutschen Ländern unterhalb des westdeutschen Niveaus. Die Zuwachsraten variieren aber erheblich, so dass sie in allen Bereichen des Rankings zu finden sind.
- In den Stadtstaaten war der Zuwachs geringer als in den meisten Flächenländern. Neben soziodemografischen Unterschieden (Haushaltsgröße, Haushaltseinkommen) könnte die größere Zahl der Mehrfamilienhäuser ohne persönliche Park- und Lademöglichkeit eine Erklärung sein.

### Entwicklung BEV je EW von 2019 bis 2024 (in %)



Entwicklung E-Pkw je EW 2019 bis 2024 Quellen: KBA, eigene Berechnungen







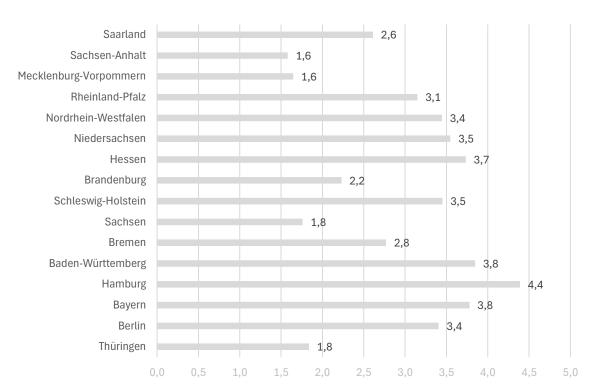


# **Elektro-Pkw (BEV)**

# Elektroautoanteil lag 2024 zwischen 1,6 Prozent und 4,4 Prozent

- Den höchsten Anteil reiner E-Pkw am Gesamtbestand konnten 2023 Hamburg, Baden-Württemberg und Bayern vorweisen.
- Abgesehen von Berlin haben alle ostdeutschen Bundesländer einen geringeren Anteil an E-Pkw als die westdeutschen Bundesländer.
- In Sachsen-Anhalt und Mecklenburg-Vorpommern lag der E-Pkw-Anteil bei etwa 1,6 Prozent.
- Insgesamt war die Durchdringung des Pkw-Bestands mit Elektrofahrzeugen allerdings deutschlandweit noch gering (3,3 Prozent).

## Anteile BEV am Pkw-Bestand 2024 (in %)



Anteil E-Pkw am Pkw-Bestand 2024 Quellen: KBA, eigene Berechnungen

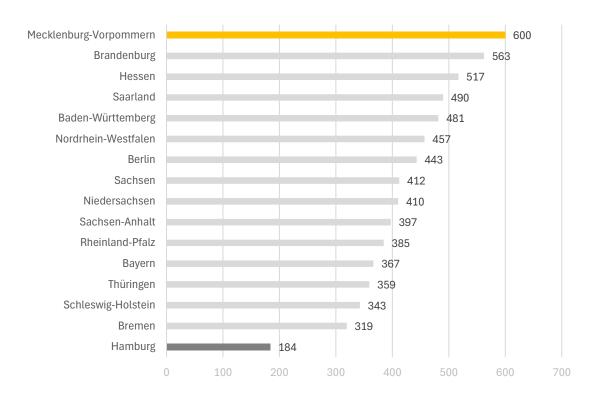


# Ranking Ladeinfrastruktur

### Deutliches Wachstum der Ladeinfrastruktur

- Die öffentliche Ladeinfrastruktur je EW hat sich von 2019 bis 2024 in allen Bundesländern mindestens verdoppelt.
- Im Bundesdurchschnitt gab es eine Zunahme der öffentlichen Ladepunkte je EW von 2019 bis 2024 um 419 Prozent.
- Mecklenburg-Vorpommern, Brandenburg und Hessen erlebten einen Anstieg von über 500 Prozent. Da viele Bundesländer 2019 noch wenige öffentliche Ladepunkte hatten, fallen die Wachstumsraten so hoch aus.
- Ähnlich wie bei den BEV ist die Wachstumsdynamik in den Stadtstaaten geringer als in den Flächenländern. Berlin sticht positiv heraus.
- Schlusslicht Hamburg hatte bereits 2019 eine hohe Durchdringung mit öffentlichen Ladepunkten.
- In vielen Bundesländern gibt es Förderprogramme zum Ausbau der öffentlichen Ladeinfrastruktur.

### Entwicklung öffentliche Ladepunkte je EW von 2019 bis 2024 (in %)



Entwicklung öffentliche Ladepunkte je EW 2019 bis 2024 Quellen: BNetzA, eigene Berechnungen

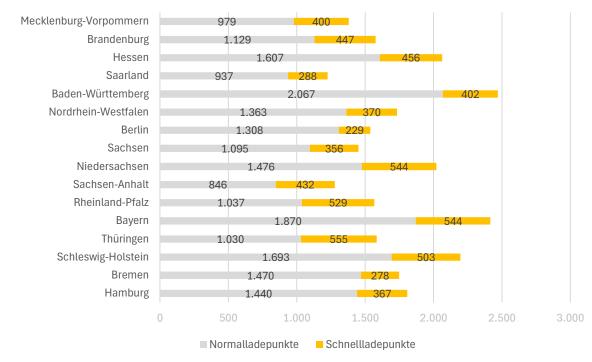


# Ladeinfrastruktur

# Wirtschaftsstarke Bundesländer mit den meisten öffentlichen Ladepunkten je EW

- Durch die frühzeitige Förderung des Ausbaus öffentlicher Ladeinfrastruktur hat Baden-Württemberg die meisten Ladepunkte je EW.
- Mit Hessen und Bayern sind zwei weitere wirtschaftsstarke Länder unter den Top 5.
- Auch Schleswig-Holstein als Vorreiter bei der Erzeugung erneuerbarer Energien ist unter den Top 5.
- Es gibt keine deutlichen Unterschiede zwischen den ost- und westdeutschen Bundesländern.

# Öffentliche Ladepunkte 2024 (je Mio. EW)



Öffentliche Ladepunkt je Mio. EW 2024 Quellen: BNetzA, eigene Berechnungen

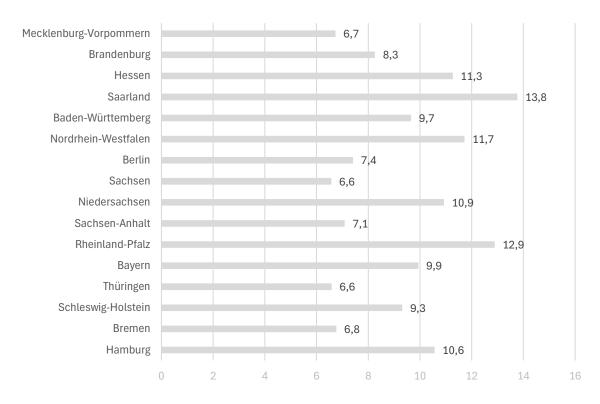


# Ladeinfrastruktur

# Zwischen 6,6 und 13,8 BEV pro öffentlichem Ladepunkt

- Je mehr öffentliche Ladepunkte es gibt, desto weniger BEV teilen sich einen Ladepunkt.
- Mit 6,6 BEV pro öffentlichem Ladepunkt weisen Sachsen und Thüringen die höchste Quote auf. Allerdings ist dort der Bestand an BEV auch noch vergleichsweise gering.
- In Mecklenburg-Vorpommern entfallen 6,7 und in Bremen 6,8 BEV auf einen öffentlichen Ladepunkt.
- Im Saarland und in Rheinland-Pfalz gibt es wegen der höheren Wohneigentumsquote mehr private Lademöglichkeiten. Möglicherweise sind hier deshalb weniger öffentliche Ladepunkte pro BEV vorhanden.

# BEV je öffentlicher Ladepunkt 2024



BEV je öffentlicher Ladepunkt 2024 Quellen: BNetzA, KBA, eigene Berechnungen

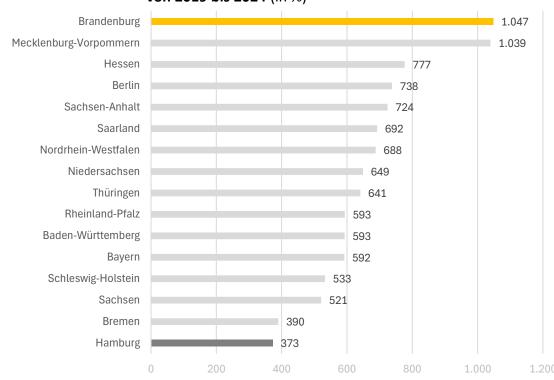


# **Ranking Ladeleistung**

# Zunahme der Leistung der Ladepunkte

- Parallel zur Anzahl der Ladepunkte stieg auch die Leistung der öffentlichen Ladepunkte seit 2019 stark an.
- Brandenburg und Mecklenburg-Vorpommern verzeichneten den stärksten Anstieg der Ladeleistung je EW.
- Der Bundesdurchschnitt der Zunahme der Leistung öffentlicher Ladepunkte je EW von 2019 bis 2024 lag bei 635 Prozent.





Zunahme der Leistung öffentlicher Ladepunkte je EW 2019 bis 2024 Quellen: BNetzA, eigene Berechnungen

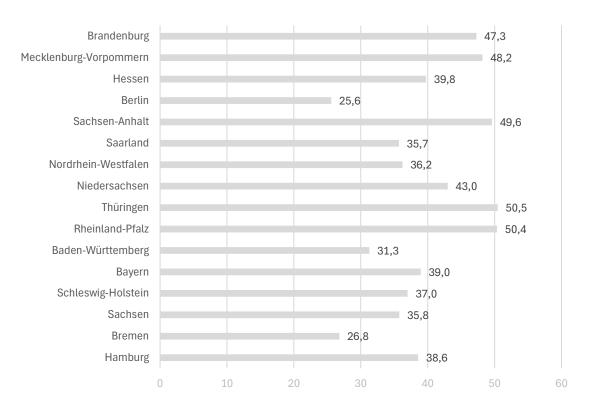
# Ladeleistung



# Durchschnittliche Leistung je Ladepunkt in neuen Bundesländern höher

- Ab einer Leistung von 50 kW zählt eine Ladesäule als Schnellladepunkt.
- Thüringen hat die leistungsstärksten Ladesäulen. Hier ist der Anteil der Ladesäulen mit Schnellladefunktion besonders hoch.
- Die Bundesländer mit den meisten öffentlichen Ladesäulen je EW liegen bei der durchschnittlichen Ladeleistung eher im Mittelfeld. Dies ist auf die frühe Installation vieler Ladepunkte mit geringer Leistung zurückzuführen.
- Schnellladesäulen werden eher an hochfrequentierten Orten aufgestellt (z. B. Autobahnen).
- So kann sich die geringe Abdeckung in der Fläche bei gleichzeitig hoher Ladeleistung in Sachsen-Anhalt erklären lassen.

# Durchschnittliche Leistung je öffentlichem Ladepunkt 2024 (in kW)



Leistung je öffentlicher Ladepunkt in kW 2024 Quellen: BNetzA, eigene Berechnungen

# Quellen

| olie 21  | Methodik Bezugsjahr und vorgenommene Anpassungen:  | Folie 32 | Klima und Umwelt Leitindikatoren und Datengrundlagen:   | Folie 35 | Ergebnisse der Bewertungsdimension Klima und Umwelt:  |
|----------|--|----------|---|----------|---|
| Quelle 1 | Zensus 2022, Die Ergebnisse des Zensus.  | Quelle 1 | Umweltbundesamt (UBA), "Emissionsübersichten in den   | Quelle 1 | KBA (2024): Bestand an Kraftfahrzeugen nach Umwelt-   |
| Quelle 2 | Destatis, "15. koordinierte Bevölkerungsvorausberechnung".   |          | Sektoren des Bundesklimaschutzgesetzes".  |          | Merkmalen – 1. Januar jeden Jahres, FZ 13.  |
| olie 25  | Verkehrssicherheit Leitindikatoren und Datengrundlagen:  | Quelle 2 | Länderarbeitskreis Energiebilanzen (LAK), "Quellenbilanz: CO2-<br>Emissionen im Endverbrauchsbereich nach Emittentensektoren                              | Quelle 2 | Destatis, Flugverkehr Januar bis Oktober 2023: Gut ein Fünftel aller Starts hatten ein innerdeutsches Ziel. |
| Quelle 1 | Destatis, "Statistischer Bericht – Verkehrsunfälle Zeitreihen – 2015-2024".  | Quelle 3 | ohne internationalen Flugverkehr". Umweltbundesamt (UBA), "Jahresbilanzen".   | Folie 36 | Klima und Umwelt Ausblick auf die weiteren Entwicklungen:   |
| Quelle 2 | Destatis, "Unfälle und Verunglückte im Eisenbahnverkehr".  | Quelle 4 | Umweltbundesamt (UBA), "Indikator".   | Quelle 1 | КВА   |
| Quelle 3 | Luftfahrt-Bundesamt (LBA), "Anzeigenaufkommen beim LBA   | Quelle 5 | Destatis, "33111-0002: Bodenfläche (tatsächliche Nutzung):  | Quelle 2 | zdf.de  |
|          | Verordnung (EG) Nr. 261/2004".   | Qualla 6 | Bundesländer, Stichtag, Nutzungsarten".   | Quelle 3 | Bundesnetzagentur   |
| Quelle 4 | Bundesstelle für Flugunfalluntersuchung (BFU), "Ereignisse in der Zivilluftfahrt in Deutschland".                          | n        | Länderarbeitskreis Energiebilanzen (LAK), "Endenergieverbrauch<br>nach Verbrauchergruppen".<br>AG Energiebilanzen, "Auswertungstabellen zur Energiebilanz | Folie 39 | Verfügbarkeit Leitindikatoren und Datengrundlagen:  |
| Quelle 5 | Destatis, "Unfälle und Verunglückte im Straßenbahnverkehr".  | Quelle 7 | Deutschland. Daten für die Jahre von 1990 bis 2024".  | Quelle 1 | Bundesinstitut für Bau-, Stadt- und Raumforschung (BBSR),   |
| Quelle 6 | Bundesanstalt für Straßenwesen (BASt), "Volkswirtschaftliche Kosten von Straßenverkehrsunfällen in Deutschland 2005-2023". | · .      | Deutschland. Daten für die Jame von 1990 bis 2024 .   |          | "INKAR - Indikatoren und Karten zur Raum- und<br>Stadtentwicklung".   |
| olie 27  | Ergebnisse der Bewertungsdimension Verkehrssicherheit:   | Folie 33 | Ergebnisse der Bewertungsdimension Klima und Umwelt:  | Quelle 2 | BMDV, "Längenstatistik der Straßen des überörtlichen Verkehrs, Stand: 1. Januar 2024".                      |
| Quelle 1 | BMDV (2024) "Verkehr in Zahlen 2024/25".   | Quelle 1 | Bundesamt für Logistik und Mobilität, Anhaltender Aufwärtstrend   | Quelle 3 | Destatis, "46181-0010: Unternehmen, Beförderte Personen,  |
| Quelle 2 | DAT-Report (2023 – 2025)   |          | im Güter - und Personenverkehr in den Jahren 2023 bis 2026  | 4.0      | Beförderungsleistung, Fahrleistung, Beförderungsangebot   |
| Quelle 3 | eigene Berechnungen  |          | erwartet.   |          | (Personenverkehr mit Bussen und Bahnen): Bundesländer,  |
| Quelle 4 | Destatis, "46241 - Statistik der Straßenverkehrsunfälle"   | Folie 34 | Ergebnisse der Bewertungsdimension Klima und Umwelt:  | Quelle 4 | Jahre, Verkehrsart".<br>Eurostat, "Flugrouten für Fluggastverkehr zwischen                                  |
| olie 29  | Verkehrssicherheit Ausblick auf die weitere Entwicklung:   | Quelle 1 | AG Energiebilanzen  |          | Partnerflughäfen und Hauptflughäfen in Deutschland  |
|          | Allgemeine Verwaltungsvorschrift zur Straßenverkehrs-  | Quelle 2 | eigene Berechnungen   |          | (avia_par_de)".   |
|          |  | Quelle 3 | -   | Quelle 5 | Grahnert und Krings, "Datenbank Fernverkehr –   |
|          |  |          | aller Starts hatten ein innerdeutsches Ziel.  |          | Bahnhofsfahrplan".  |
|          |  | Quelle 4 | Umweltbundesamt (UBA), "Fahrleistungen, Verkehrsleistung  | Quelle 6 | KBA, "Bestand nach Zulassungsbezirken (FZ 1)".  |
|          |  |          | und Modal Split".   | Quelle 7 | Bundesverband Carsharing, "Carsharing in Deutschland".  |

# Quellen

| Folie 41 | Ergebnisse der Bewertungsdimension Verfügbarkeit:   |             | Einkommen".   |  |
|----------|---|-------------|---|--|
| Quelle 1 | bcs   | Quelle 2    | Destatis, "61111-0005: Verbraucherpreisindex: Deutschland,  |  |
| Quelle 2 | KBA   |             | Jahre, Klassifikation der Verwendungszwecke des Individualkonsums (COICOP 2-/3-/4-/5-/10-   |  |
| Quelle 3 | eigene Berechnungen   |             | Steller/Sonderpositionen)".   |  |
| Quelle 4 | BDMV, "Bahn – Es wird spürbar besser".  |             | Steller/Solider positionerly.   |  |
| Quelle 5 | Umweltbundesamt (UBA), "Veränderungen im Mobilitätsverhalten zur Förderung einer nachhaltigen Mobilität", 66. |             | Ergebnisse der Bewertungsdimension Bezahlbarkeit:   |  |
|          | zar rorderung einer naemanigen wobintat , oo.   | Quelle 1    | ADAC, Spritpreis-Entwicklung: Benzin- und Dieselpreise seit 1950.   |  |
| Folie 46 | Zuverlässigkeit Leitindikatoren und Datengrundlagen:  |             | DVZ, Preisschub bei der Bahn lässt auf sich warten.   |  |
|          |   | Quelle 3    | Destatis 61111-0004.  |  |
| Quelle 1 | Bundesnetzagentur, "Marktuntersuchung Eisenbahnen 2022".  |             |   |  |
| Quelle 2 | ADAC (2024): Staubilanz 2023: Deutlich mehr Stau als im Vorjahr.  | Folie 56    | Ergebnisse der Bewertungsdimension Bezahlbarkeit:   |  |
| Folie 47 | Ergebnisse der Bewertungsdimension Zuverlässigkeit:   | Quelle 1    | Destatis  |  |
| 0        | Devited to Below AC   |             | eigene Berechnungen   |  |
| Quelle 1 | Deutsche Bahn AG  | F-11- F7    | Bandallander's Analytic and discontinue Entertailment   |  |
| Quelle 2 | ADAC, "ADAC Staubilanz 2023"  | Folie 57    | Bezahlbarkeit Ausblick auf die weitere Entwicklung:   |  |
| Folie 48 | B Ergebnisse der Bewertungsdimension Zuverlässigkeit:   |             | Bundesregierung   |  |
| 10110 40 | Ergebnisse der bewertungsumension zuverlussigkeit.  | Quelle 2    | DAT-Report  |  |
| Quelle 1 | ADAC  | - "         | - 1. 1. W.  |  |
| Quelle 2 | Deutsche Bahn AG, "Integrierter Bericht 2023".  | Folie 68    | Strukturindikatoren:  |  |
| Folie 49 | Ergebnisse der Bewertungsdimension Zuverlässigkeit:   | Quellen     | ADAC, AG Energiebilanzen, BASt, BMV, Bundesverband<br>Carsharing, Destatis, KBA, Statistische Landesämter, UBA, VDV               |  |
| Quelle 1 | Deutsche Bahn AG  |             | Folie 72, 73, 79, 80, etc Mobilitätsindex auf Länderebene Entwicklung der Leitindikatoren für die Bewertungsdimensionen seit 2015 |  |
| Folie 50 | Zuverlässigkeit Ausblick auf die weitere Entwicklung:   | Folie 72, 7 |   |  |
| Quelle 1 | Deutsche Bahn AG  |             | (Baden-Württemberg, Bayern etc.):   |  |
|          |   | Quellen     | BMV, BASt, Destatis, KBA, VIZ u. a., eigene Berechnungen  |  |
|          | Bezahlbarkeit Leitindikatoren und Datengrundlagen:  |             | Mobilitätsindex auf Länderebene Hamburg:  |  |
| Folie 53 |   |             | Hafar Hamburg (2024). Cantain ann am bha  |  |
| Quelle 1 | Destatis, "Volkswirtschaftliche Gesamtrechnung, verfügbares   | Quelle 1    | Hafen Hamburg (2024): Containerumschlag.  |  |
|          |   |             |   |  |

### Folie 184 Bundesländerranking schwere Personenschäden:

Quelle 1 Allianz Direct: Verkehrsunfallstatistik in Deutschland.

### Folien 187 – 188 – Bundesländerranking Elektro-Pkw (BEV):

Quelle 1 Deutsche Energie-Agentur GmbH (dena), Prognos AG (2020): Privates Ladeinfrastrukturpotenzial in Deutschland.

Quelle 2 KBA FZ1 des Folgejahres (vom 01.01.).

### Folie 189 – 192 – Bundesländerranking Ladeinfrastruktur:

Quelle 1 Schleswig-Holstein (2024): Erneuerbare Energien.

# **Impressum**

### Herausgeber

ADAC e.V. Ressort Verkehr Hansastraße 19 80686 München adac.de

### **Redaktion und Lektorat**

Prognos AG Goethestraße 85 10623 Berlin

www.prognos.com

Dr. Jochen Hoffmeister Sven Altenburg Marie-Luise Zwicker Ben Gibbels Michael Kutschera

# Jens Fiedler Grafik-Design

TafelmitKollegen KG c/o Eobiont Immanuelkirchstraße 3-4 10405 Berlin https://www.tafelmitkollegen.de/

### Vertrieb

Der zugehörige Kurzbericht kann unter Angabe der Artikelnummer 2834090 direkt beim

ADAC e.V. Ressort Verkehr Hansastraße 19 80686 München

E-Mail: verkehr.team@adac.de

bezogen werden.

Einzelexemplare kostenfrei. Download kostenfrei: adac.de/mobilitaetsindex



### Bildguellen

Folie 4: Bernd Dittrich on Unsplash Folie 9: Patrick Federi on Unsplash Folie 24: istock-1454374253 Folie 31: Paul Pastourmatzis on Unsplash

Folie 38: Alexander Bagno on Unsplash Folie 45: iStock-1437554853

Folie 52: iStock-1414488735 Folie 59: iStock-1635986888

Folie 69: Bruno Kelzer on Unsplash

Folie 76: iStock-2222856476 Folie 77: Herr Bohn on Unsplash Folie 83: Gorlovkv on Envato Folie 84: Miikka A. on Unsplash Folie 90: iStock-1339877708

Folie 91: Chris Reyem on Unsplash Folie 97: a medvedkov on on Envato

Folie 98: iStock-156301235

Folie 104: Getty Images-pYZzg-jLLxQ on

Unsplash

Folie 105: Wolfgang Weiser on Unsplash

Folie 111: iStock-2191733631 Folie 112: Hans Martin on Unsplash

Folie 118: Andrea Anastasakis on Unsplash Folie 119: Waldemar on Unsplash

Folie 125: Ahmad al Kadri on Unsplash Folie 126: iStock-1138033004 Folie 132: EwaStudio on Envato

Folie 133: Great bru on Envato

Folie 139: Andrey Khrobostov on Alamy

Folie 140: iStock-2224447307 Folie 146: Dana R-K on Unsplash Folie 147: Kevin Mueller on Unsplash

Folie 153: Pilat666 on Envato Folie 154: Pilat666 on Envato Folie 160: bbsferrari on Envato

Folie 161: Mohamed Jamil Latrach on Unsplash

Folie 167: iStock-2223823414

Folie 168: a\_medvedkov on on Envato Folie 174: iStock-458943813

Folie 70: Getty Images-aYhr0SvzJcU on Unsplash Folie 175: Rosshelenphoto on Freepick

### Abkürzungsverzeichnis

BEV Battery Electric Vehicle

cbm Kubikmeter
CO<sub>2</sub> Kohlenstoffdioxid
CO<sub>3</sub> e CO2-Äquivalent

ETS II Europäischer Emissionshandel

EW Einwohner km Kilometer

MIV Motorisierter Individualverkehr

Mio. Millionen
Mrd. Milliarden
NO<sub>2</sub> Stickstoffdioxid
NOx Stickoxide

ÖV Öffentlicher Verkehr

ÖPNV Öffentlicher Personennahverkehr
PI PetaJoule

Pkw Personenkraftwagen qkm Quadratkilometer

SPFV Schienenpersonenfernverkehr SPNV Schienenpersonennahverkehr TEU Twenty-Foot Equivalent Unit

THG Treibhausgas µg Mikrogramm

VwV-StVO Verwaltungsvorschrift zur Straßenverkehrs-Ordnung