

Mobilität im Wandel – Kraftfahrzeugstatistik für Bielefeld

Diese Ausgabe von Statistik kompakt stellt die Kraftfahrzeugstatistik für die Stadt Bielefeld dar. Sie erläutert, wie sich die Anzahl der in Bielefeld angemeldeten Fahrzeuge verändert hat, welche Kraftstoff/Energiequellen sie haben und wie sich die Fahrzeugdichte über die letzten 15 Jahre in Bielefeld entwickelt hat.

Neben den Informationen, die in der städtischen Zulassungsstelle erhoben werden, bereitet das Kraftfahrt-Bundesamt (KBA) Statistiken zu motorisierten Verkehrsmitteln auf. Hierbei wird zwischen Personenkraftwagen (Pkw), Nutzfahrzeugen (wie zum Beispiel Lastkraftwagen und Kraftomnibusse) und Krafträdern unterschieden, welche gemeinsam unter dem Begriff Kraftfahrzeuge (Kfz) zusammengefasst werden.

Tabelle 1 stellt für diese Kategorien sowie für die Kennzahl der Kraftfahrzeuge je 1.000 Personen ab 18 Jahren die Entwicklung seit dem Jahr 2010 bis zum aktuellen Datenstand sowie für Vergleichszwecke für das Jahr 2010 dar. Werden die aktuellen Werte dem weiter zurückliegenden Zeitpunkt gegenübergestellt, so fällt auf, dass die Anzahl in allen Kategorien zugenommen hat: So sind zum 01.01.2026 in Bielefeld 36.290 Pkw, 4.913 Nutzfahrzeuge, 3.020 Krafträder und somit insgesamt 44.223 mehr Kfz angemeldet gewesen als zum 01.01.2010. Im gleichen Zeitraum stieg die Kfz-Dichte von 624,3 auf 744,9 stark an.

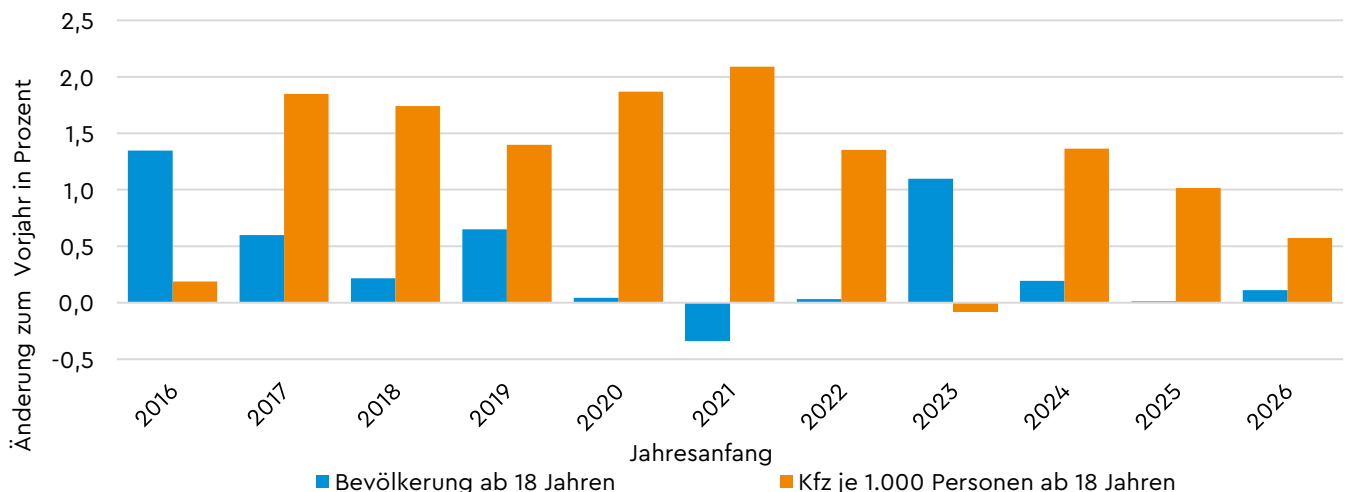
Tab. 1: Anzahl an Pkw, Nutzfahrzeugen, Krafträdern, Kfz insgesamt und Kfz je 1.000 Personen ab 18 Jahren (Kfz-Dichte) für die Jahre 2010 sowie 2022 bis 2026 in Bielefeld

Stichtag	Pkw	Nutzfahrzeuge	Krafträder	Kfz	Kfz-Dichte
01.01.2026	183.561	15.500	13.486	212.547	744,9
01.01.2025	182.357	15.202	13.540	211.099	740,6
01.01.2024	180.639	14.962	13.351	208.952	733,2
01.01.2023	178.189	14.547	13.009	205.745	723,3
01.01.2022	176.926	14.054	12.685	203.665	723,9
01.01.2010	147.271	10.587	10.466	168.324	624,3

Quelle: Kraftfahrt-Bundesamt und Melderegister der Stadt Bielefeld; erstellt vom Presseamt/Statistikstelle der Stadt Bielefeld

Abbildung 1 führt die relative Änderung der Bevölkerung ab 18 Jahren und der Anzahl an Kfz pro 1.000 Personen ab 18 Jahren seit 2016 auf. Beide Kennzahlen sind seitdem beinahe durchgängig gestiegen: Von 2016 bis 2026 hat die Bevölkerung 7.348 Personen hinzugewonnen, wobei das relative Wachstum meist unter 0,5 Prozent lag. Die Kfz-Dichte dagegen stieg überwiegend um jeweils mehr als 1 Prozent an. Ausnahmen stellen für die Bevölkerung das Jahr 2021 sowie bezüglich der Kfz-Dichte das Jahr 2023 mit jeweils leichtem Rückgang dar. Als eine Ursache hierfür kann die Corona-Pandemie herangezogen werden, welche zu einer Wanderungsbewegungen reduziert und zum anderen verzögerte Effekte auf Lieferzeiten und Zulassungszahlen bewirkte.

Abb. 1: Relative Änderung der Bevölkerung ab 18 Jahren und der Kfz je 1.000 Personen ab 18 Jahren von 2010 bis 2025 in Bielefeld



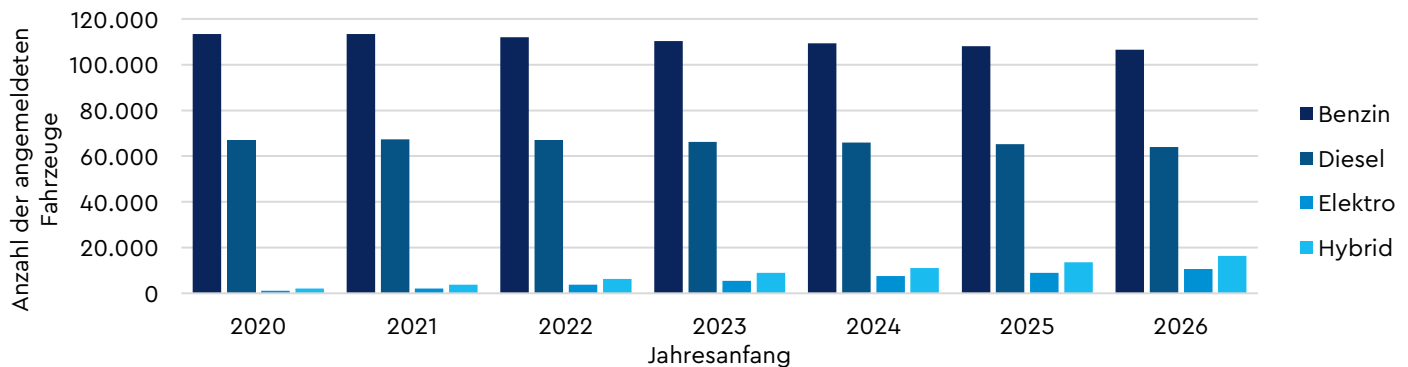
Quelle: Kraftfahrt-Bundesamt und Melderegister der Stadt Bielefeld; erstellt vom Presseamt/Statistikstelle der Stadt Bielefeld

Über 40.000 Fahrzeuge mehr nehmen auch entsprechend mehr Platz auf Verkehrswegen und Parkplätzen in Anspruch. Werden nur Pkw betrachtet, muss laut der Bauverordnung des Landes Nordrhein-Westfalen ein Stellplatz die

Mindestmaße 2,45 Meter mal 5 Meter einhalten (vgl. SBauVO § 125). Dies entspricht einer Mindestgröße von 12,25 m² pro Stellplatz. Die zusätzlichen 36.290 Pkw seit 2010 in Bielefeld ergeben folglich einen gesteigerten Flächenbedarf von 444.552,5 m². Um diese Zahl besser einordnen zu können, kann sie ins Verhältnis zur Rasenspielfläche eines Fußballstadions, zum Beispiel der SchücoArena gesetzt werden. Diese umfasst 7.140 m². Somit entspricht die Fläche, welche die zusätzlich gemeldeten Pkw einnehmen, mehr als der 62-fachen Größe eines professionellen Fußballfeldes.

In Abbildung 2 wird nun die Anzahl der Fahrzeuge nach Kraftstoff/Energiequelle im Verlauf der Jahre 2020 bis 2026 dargestellt. Das Säulendiagramm zeigt einen deutlichen Anstieg der Fahrzeuge mit Elektro- oder Hybridmotor. Waren im Jahr 2020 noch 1.122 bzw. 2.046 dieser Fahrzeuge gemeldet, so waren es zum 01.01.2026 bereits 10.690 bzw. 16.310 – eine Steigerung von 852,8 bzw. 697,2 Prozent. Im Vergleich dazu sinkt die Anzahl der angemeldeten Benzinfahrzeuge von 113.395 auf 106.478 (-6,1 Prozent), während die Anzahl der Dieselfahrzeuge von 66.981 auf 63.993 sinkt (-4,5 Prozent).

Abb. 2: Vergleich der angemeldeten Fahrzeuge nach Kraftstoff/Energiequelle zwischen 2020 und 2026 in Bielefeld

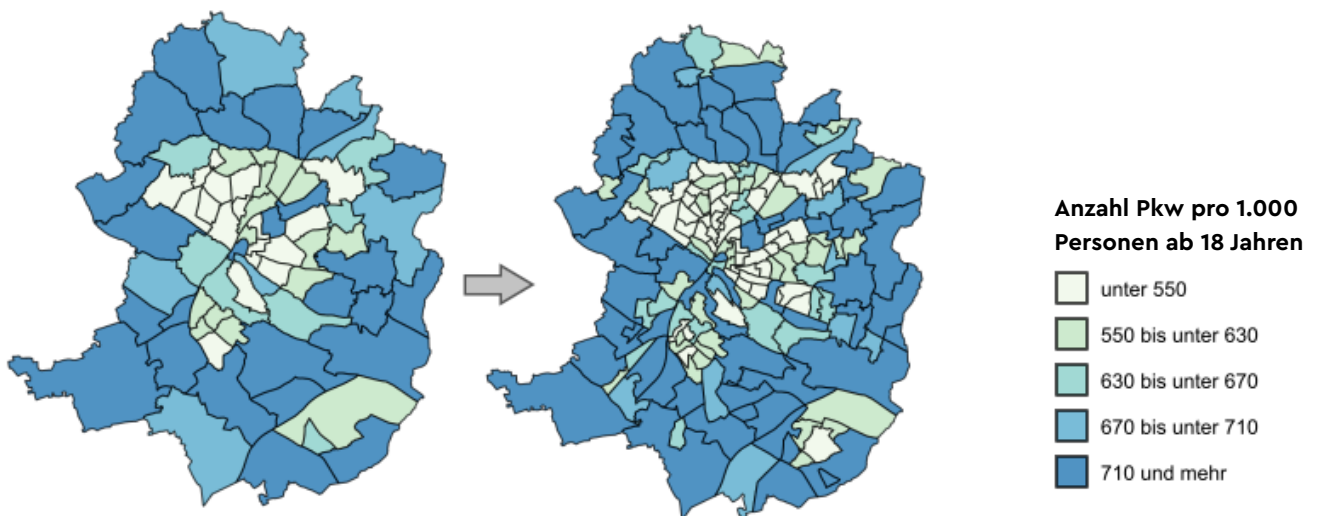


Hinweis: Die Kategorie „Hybrid“ umfasst Hybrid- und Plug-in-Hybrid-Fahrzeuge.

Quelle: Kraftfahrt-Bundesamt; erstellt vom Presseamt/Statistikstelle der Stadt Bielefeld

Durch die Weiterentwicklung der Datenaufbereitung ist es seit dem Stichtag 01.01.2026 möglich, die Kfz-Statistik für Bielefeld in einer kleinteiligeren Gliederung darzustellen. Basierend auf der Statistischen Gebietsgliederung wurden die Daten bislang auf Ebene der 72 Statistischen Bezirke bereitgestellt (Abb. 3 links), nun sind sie auf Ebene der 170 Statistischen Raumeinheiten erhältlich (Abb. 3 rechts). Die stärkere Differenzierung ermöglicht in Zukunft eine bessere Analyse der kleinräumigen Unterschiede. Zu diesem Zweck können die Daten zur Kfz-Statistik für Bielefeld sowohl im Portal onlineKARTEN als auch im Open Data-Portal betrachtet und heruntergeladen werden. Zusätzlich werden in der Anlage zu dieser Ausgabe die Statistiken seit dem jeweiligen Verfügbarkeitsdatum bereitgestellt.

Abb. 3: Pkw-Dichte je 1.000 Personen ab 18 Jahren für Statistische Bezirke und Statistische Raumeinheiten zum 01.01.2026 in Bielefeld



Quelle: Kraftfahrt-Bundesamt; erstellt vom Presseamt/Statistikstelle der Stadt Bielefeld

Weitere Hinweise:

- Kfz-Statistik in Bielefeld in den onlineKARTEN unter <https://stadtplan.bielefeld.de/app/statistik/>
- Kraftfahrzeugstatistik für Bielefeld auf dem [Open-Data-Portal der Stadt Bielefeld](#)