

# Kostenvergleich privater Pkw und Carsharing 2024

Dieser Projektbericht umfasst zwei Themen:

- 1) **Kostenvergleich privater Pkw und Carsharing**
- 2) **Kostenvergleich privater Pkw und Multimodalität**

## 1) Kostenvergleich privater Pkw und Carsharing

### Zielsetzung

Der Bundesverband CarSharing e.V. (bcs) erhebt einmal jährlich die Kosten, die für einen privaten Pkw und für die Nutzung von Carsharing jeweils pro Jahr anfallen. Der Kostenvergleich soll Personen eine Einschätzung darüber geben, ob ein privater Pkw oder die Nutzung von Carsharing für sie günstiger ist.

### Methodik

Der Kostenvergleich wurde in der zweiten Kalenderwoche 2024 durchgeführt. Die Kosten für das Carsharing wurden für den Anbieter cambio in Köln ermittelt. Der Kostenvergleich wurde für einen Kleinwagen (Opel Corsa) durchgeführt.

**Kosten privater Pkw:** Über den ADAC Autokostenrechner wurde ermittelt, welche monatlichen Kosten für einen neu gekauften Opel Corsa bei einer Haltedauer von fünf Jahren und einer jährlichen Fahrleistung von 10.000 Kilometer anfallen (Fixkosten, Werkstattkosten, Betriebskosten, Wertverlust). Auf Basis dieser Daten lässt sich berechnen, welche Kosten für einen privaten Pkw pro Jahr für verschiedene Fahrleistungen anfallen. Für die Berechnung wird angenommen, dass der Wertverlust von der Jahresfahrleistung unabhängig ist.

**Kosten Carsharing:** Die Kosten der Carsharing-Nutzung wurden im Tarif „Aktiv“ des Anbieters cambio Köln ermittelt. Die Berechnung geht von folgenden Annahmen aus:

- Ein Viertel der zurückgelegten Strecke wird mit dem günstigeren Kilometerpreis zurückgelegt (ab 101 Kilometer)
- Einem Viertel der Fahrzeit liegt ein günstigerer Stundentarif zugrunde (Tagespreis)
- Die Mitgliedschaft besteht mindestens fünf Jahre

In den ermittelten Kosten für die Nutzung von Carsharing sind neben den Zeit- und Kilometerkosten sowie den Monatsbeiträgen auch die Anmeldegebühr und das Sicherheitspaket zur Reduzierung der Selbstbeteiligung im Schadensfall enthalten.

### Ergebnis Kostenvergleich privater Pkw und Carsharing

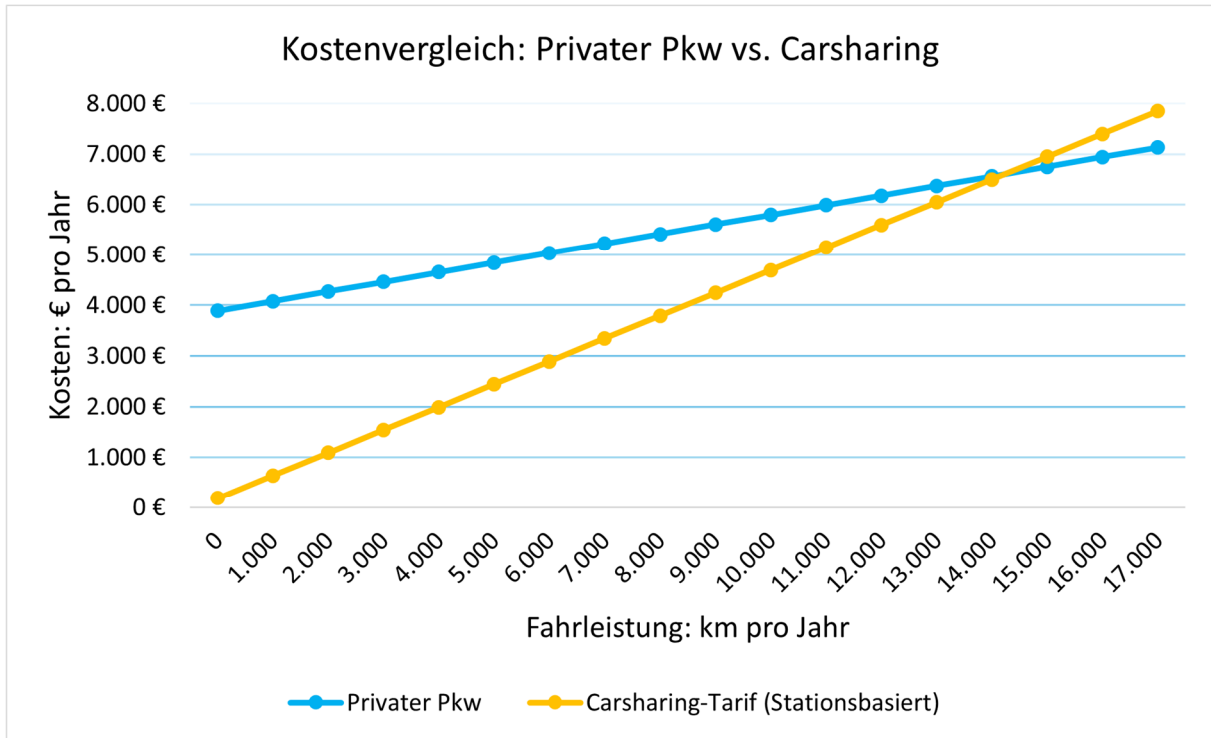


Abb. 1: Kosten privater Pkw und Carsharing bei verschiedenen jährlichen Fahrleistungen

Tab. 1: Ergebnis Kostenvergleich privater Pkw und Carsharing (Kosten pro Jahr; jährliche Fahrleistung von 8.000 km; Fixkosten Carsharing: Anmeldegebühr, Sicherheitspaket und Monatsbeitrag)

	Privater Pkw	Carsharing
Fixkosten	1.224 €	188 €
Werkstattkosten	538 €	-
Betriebskosten/Fahrtkosten	989 €	3.605 €
Wertverlust	2.664 €	-
<b>Gesamt</b>	<b>5.415 €</b>	<b>3.793 €</b>

### Fazit

Die Ergebnisse zeigen: Bis zu einer jährlichen Fahrleistung von etwa 14.000 Kilometer (rund 1.167 Kilometer pro Monat) ist das Carsharing günstiger als ein privat angeschaffter Neuwagen (Abb. 1). Zum Vergleich: Im Jahr 2019 war das Carsharing bis zu einer Jahresfahrleistung von etwa 10.000 Kilometern günstiger als ein privater Neuwagen.

Bei einer jährlichen Fahrleistung von 8.000 Kilometer beispielsweise fallen für einen privat angeschafften Neuwagen Kosten von rund 5.415 € an. Die Kosten für die Carsharing-Nutzung liegen bei der gleichen jährlichen Fahrleistung jedoch nur bei etwa 3.793 €. Das bedeutet eine Einsparung von 1.622 € pro Jahr durch das Carsharing (Tab. 1).

Rechnet man den Wertverlust des Pkw vollständig heraus, dann fahren Carsharing-Nutzer\*innen bis zu einer jährlichen Fahrleistung von etwa 4.000 Kilometern (rund 330 Kilometer pro Monat) günstiger (Jahresfahrleistung von 4.000 Kilometern: Ersparnis durch Carsharing von rund 92 €).

## 2) Kostenvergleich privater Pkw und Multimodalität

### Zielsetzung

Der Bundesverband CarSharing e.V. (bcs) erhebt einmal jährlich die Kosten, die für einen privaten Pkw pro Monat anfallen. Eine Musterrechnung, in der diese monatlichen Kosten des Pkw-Besitzes zugrunde gelegt werden, soll zeigen, welches vergleichbare Mobilitätsbudget Carsharing-Kund\*innen zur Verfügung steht.

### Methodik

Es wird zunächst ermittelt, welche monatlichen Kosten für einen privaten Pkw pro Monat anfallen. Danach wird ermittelt, wie viele Carsharing-Kilometer Personen, die keinen privaten Pkw besitzen für die gleichen Kosten pro Monat zurücklegen können, wenn sie über ein ÖPNV-Ticket verfügen.

Der Kostenvergleich wurde in der fünften Kalenderwoche 2024 durchgeführt. Der Vergleich wurde für einen Kompaktwagen durchgeführt.

**Kosten privater Pkw:** Über den ADAC Autokostenrechner wurde ermittelt, welche monatlichen Kosten für einen VW Golf bei einer Haltedauer von fünf Jahren und einer jährlichen Fahrleistung von 5.000 Kilometern mit und ohne Wertverlust anfallen (immer in den Kosten enthalten: Fixkosten, Werkstattkosten, Betriebskosten). Die Entscheidung fiel auf einen VW Golf, da dieser der meistverkaufte Pkw in Deutschland im Jahr 2023 war<sup>1</sup>.

**Kosten Multimodalität:** Es wird davon ausgegangen, dass die Carsharing-Nutzer\*innen über ein Deutschlandticket verfügen. Die Kosten der Carsharing-Nutzung wurden im Tarif „Aktiv“ des Anbieters cambio in Köln für einen Opel Astra ermittelt. Die Berechnung geht von folgenden Annahmen aus:

- Ein Viertel der zurückgelegten Strecke wird mit dem günstigeren Kilometerpreis zurückgelegt (ab 101 Kilometer)
- Einem Viertel der Fahrzeit liegt ein günstigerer Stundentarif zugrunde (Tagespreis)
- Die Mitgliedschaft besteht mindestens fünf Jahre

In den ermittelten Kosten für die Nutzung von Carsharing sind neben den Zeit- und Kilometerkosten sowie den Monatsbeiträgen auch die Anmeldegebühr und das Sicherheitspaket zur Reduzierung der Selbstbeteiligung im Schadensfall enthalten.

---

<sup>1</sup> ADAC 2024: Pkw-Neuzulassungen: Entwicklung im Dezember 2023 und Jahresbilanz. Online aufrufbar: <https://www.adac.de/news/neuzulassungen-kba/>

## Ergebnis Kostenvergleich privater Pkw und Multimodalität

Privater Pkw <sup>1</sup>		Mobilität mit Carsharing	
Kosten pro Monat		Kosten pro Monat	
Fixkosten	83 €	Deutschlandticket <sup>2</sup>	49 €
Betriebskosten	62 €		
Werkstattkosten	41 €		
<b>Kosten gesamt</b>	<b>186 €</b>	<b>Freies Mobilitäts-Budget</b>	<b>137 €</b>
Pkw-Kilometer pro Monat	417	Budget in Carsharing-Kilometern <sup>3</sup>	286
<b>Neuwagen:</b>			
Wertverlust	347 €		
<b>Kosten gesamt</b>	<b>533 €</b>	<b>Freies Mobilitätsbudget</b>	<b>484 €</b>
Pkw-Kilometer pro Monat	417	Budget in Carsharing-Kilometern <sup>3</sup>	1.105
<sup>1</sup> VW Golf 1.0 TSI Life, Werte laut ADAC Autokostenrechnung, Januar 2024, Haltedauer: 5 Jahre, Fahrleistung: 5.000 km/Jahr <sup>2</sup> Deutschlandticket, Preis im Januar 2024 <sup>3</sup> ausgewählter Tarif stationsbasiertes Carsharing (Reichweiten können je nach Tarif und Fahrzeugtyp variieren)			

### Fazit

Die Ergebnisse zeigen: Die monatlichen Kosten für einen privaten Pkw liegen ohne Wertverlust bei 186 €, wenn die Besitzer\*in 417 Kilometer pro Monat damit zurücklegt. Bei einem Budget von 186 € bleiben Carsharing-Kund\*innen, die über das Deutschlandticket verfügen und dafür 49 € bezahlen, 137 € übrig. Diese 137 € können in andere Mobilitätsformen investiert werden. Wird das Geld für Carsharing aufgewendet, können davon in unserer Beispielrechnung 286 Kilometer mit einem Carsharing-Fahrzeug zurückgelegt werden.

Rechnet man den Wertverlust von 347 € hinzu liegen die monatlichen Kosten eines privaten Pkw bei 533 €, wenn damit 417 Kilometer pro Monat zurückgelegt werden. Bei einem Budget von 533 € bleiben Carsharing-Nutzer\*innen, die über ein Deutschlandticket verfügen, 484 € übrig. Dafür könnten sie 1.105 Kilometer pro Monat mit einem Carsharing-Fahrzeug zurücklegen.

Stand: Januar 2024

Autorin: Katharina Herzog, Referentin für Projekte und Daten

Ansprechpartner: Babak Khoshroo, Referent für Presse- und Öffentlichkeitsarbeit, E-Mail: [babak.khoshroo@carsharing.de](mailto:babak.khoshroo@carsharing.de)