

# „Mobilität fordert Opfer“

Fakten, Zahlen, Vorschläge, Ideen, Meinungen




## Recherche-Auftrag

Wählen Sie ein Thema / eine Fragestellung und recherchieren Sie Fakten, Zahlen, Ideen und Vorschläge. Die angegebenen Quellen sind nur als Einstieg in Ihre Recherche-Arbeit zu verstehen. Dort finden Sie Informationen, aber bitte beschränken Sie sich nicht auf diese Quellen.


Ermitteln Sie weitere Quellen, denen Sie vertrauen können!

Welches sind die Kriterien dafür, welchen Quellen Sie Vertrauen schenken?

## 1) Mit wie vielen Fahrzeugen sind Menschen in Deutschland mobil?

<p><b>Statistisches Bundesamt</b> ist eine deutsche Bundesoberbehörde. Sie erhebt, sammelt und analysiert statistische Informationen zu Wirtschaft, Gesellschaft und Umwelt.</p> <p><a href="https://www.destatis.de/DE/Presse/Pressemitteilungen/2022/09/PD22_N058_51.html">https://www.destatis.de/DE/Presse/Pressemitteilungen/2022/09/PD22_N058_51.html</a></p>	
<p><b>Das Kraftfahrt Bundesamt</b> ist die Bundesoberbehörde für den Straßenverkehr und bietet u.a. Statistiken zu den Themen „Fahrzeuge“, „Kraftfahrer“ und „Kraftverkehr“</p> <p><a href="https://www.kba.de">https://www.kba.de</a></p>	
<p><b>Frankfurter Allgemeine Zeitung:</b> „Auf deutschen Straßen fahren immer mehr Autos“ (16.12.2021)</p> <p><a href="https://www.faz.net/aktuell/wirtschaft/auto-verkehr/auf-deutschen-strassen-fahren-immer-mehr-autos-17686790.html">https://www.faz.net/aktuell/wirtschaft/auto-verkehr/auf-deutschen-strassen-fahren-immer-mehr-autos-17686790.html</a></p>	

## 2) Wie viele Verkehrsunfälle gibt es auf deutschen Straßen?:

<p><b>Ermitteln Sie ...</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- die aktuellen Zahlen der gemeldeten Verkehrsunfälle, Verletzten und Todesopfer.</li> <li>- Wie viele Unfälle mit Personen, die zu Fuß bzw. mit dem Rad unterwegs waren.</li> <li>- Wie viele Kinder waren an Verkehrsunfällen beteiligt?</li> <li>- <i>Wie viele Unfälle gab es auf Schulwegen?</i></li> </ul> <p><b>Statistisches Bundesamt (s.o)</b> <a href="https://www.destatis.de/DE/Themen/Gesellschaft-Umwelt/Verkehrsunfaelle/_inhalt.html">https://www.destatis.de/DE/Themen/Gesellschaft-Umwelt/Verkehrsunfaelle/_inhalt.html</a></p>	
---	---



Erinnerung an ein Verkehrsoffer in Leipzig (Foto: Markus Ihle)

### **3) Emissionen: Luftverschmutzung, Reifenabrieb, Mikroplastik, Lärm**

#### **Zahlen aus dem Europaparlament:**

Infografik:

Wie viel CO<sub>2</sub> wird von Pkw ausgestoßen?

Sind Elektroautos wirklich die sauberere Alternative?

<https://www.europarl.europa.eu/news/de/headlines/society/20190313STO31218/co2-emissionen-von-pkw-zahlen-und-fakten-infografik>



#### **Tote durch Luftverschmutzung?**

Der Tagesspiegel:

„Studie zu Luftverschmutzung: Pro Jahr sterben 13.000 Deutsche vorzeitig durch Verkehrsabgase“ (27.2.2019)

<https://www.tagesspiegel.de/wirtschaft/pro-jahr-sterben-13000-deutsche-vorzeitig-durch-verkehrsabgase-6483628.html>



tagesschau:

240.000 Tote in der EU durch Feinstaub (24.11.2022)

<https://www.tagesschau.de/ausland/europa/tote-luftverschmutzung-101.html>



## Opfer durch Feinstaub, Reifenabrieb und Mikroplastik

**Süddeutsche Zeitung:**

**„Feinstaub-Alarm auch bei Elektroautos“ (26.5.2021)**

Reifenabrieb belastet die Umwelt mit vielen Tausend Tonnen Mikroplastik. Schwere Stromer verschärfen das Problem noch.

<https://www.sueddeutsche.de/auto/mikroplastik-feinstaub-reifenabrieb-elektroautos-1.5296008>

**auto-motor-sport**

ist eine reichweitenstarke deutsche Automobil-Zeitschrift, die seit 1946 erscheint.

**„Reifenabrieb schadet Gesundheit mehr als Abgase“ (6.3.2020)**

<https://www.auto-motor-und-sport.de/verkehr/mikroplastik-partikel-durch-autoreifen/>



## Verkehrslärm – Krank durch Verkehrslärm?

**Das Umweltbundesamt**

ist die zentrale Umweltbehörde der Bundesrepublik Deutschland.

<https://www.umweltbundesamt.de/themen/verkehr-laerm/laermwirkungen#gehorschaden-und-stressreaktionen>



**Quarks**

ist eine öffentlich-rechtliche Medienmarke des Westdeutschen Rundfunks für wissenschaftsjournalistische Formate.

**„Darum ist Verkehrslärm so schädlich für uns“ (9.5.2019)**

<https://www.quarks.de/gesundheit/darum-ist-verkehrslaerm-so-schaedlich-fuer-uns/>



## Welche Emissionen entstehen bei der Produktion eines Autos?

**„VCÖ – Mobilität mit Zukunft“ (früher Verkehrsclub Österreich):**

**Wie viele Ressourcen werden bei der Pkw-Produktion verbraucht?**

Grafik (2017)

<https://vcoe.at/service/fragen-und-antworten/wie-viele-ressourcen-werden-bei-der-pkw-produktion-verbraucht>



Hinweis an einer Bundesstraße in Brandenburg (Foto: Markus Ihle)



Autobahnen zerstören Landschaften: A49-Trasse durch den Dannenröder Forst mit einem mehr als 200 Jahre alten, gesunden Eichenbestand (Foto: Schutzgemeinschaft Gleental)

#### **4) Flächenverbrauch durch Verkehrs**

**Zahlen aus dem Bundesumweltamt:**

**Struktur der Flächennutzung – Wie viele Flächen stehen dem Verkehr zur Verfügung?**

<https://www.umweltbundesamt.de/daten/flaeche-boden-land-oekosysteme/flaeche/struktur-der-flaechennutzung#die-wichtigsten-flaechennutzungen>



**VCD – „Verkehrsclub mit ökologischem Schwerpunkt“:**

**„Wer Verkehr Straßen sät, wird Verkehr ernten!“  
Recherchieren Sie die Bedeutung und den Realitätsgehalt dieser Behauptung**

<https://www.vcd.org/artikel/mehr-strassen-gleich-mehr-autoverkehr/>



**Autobahnbau und Widerstand dagegen**

**Die Perspektive einer Bürgerinitiative  
– Das Beispiel: A49 durch den Dannenröder Forst**

<https://schutzgemeinschaft-gleental.de/>



Hessenschau:

### „Rodungen im Dannenröder Forst beendet“ (8.12.2020)

<https://www.hessenschau.de/gesellschaft/rodungen-im-dannenroeder-forst-beendet-trasse-fuer-a49-weiterbau-frei-danni-raeumung-beendet-100.html>



### In Großstädten: Weniger Platz für Kinder als für Autos?

rtl-news:

„Autos verdrängen unsere Kinder: Platz zum Spielen in Großstädten immer knapper“ (16.7.2019)

<https://www.rtl.de/cms/autos-verdraengen-unsere-kinder-platz-zum-spielen-in-grossstaedten-immer-knapper-4372167.html>



### Was bedeutet „Flächenversiegelung“?

Spektrum ist eine Wissenschaftszeitschrift

<https://www.spektrum.de/lexikon/biologie-kompakt/flaechenversiegelung/4218>



## 5) Rohstoffe für die E-Mobilität

Heute-Journal:

### Lithiumabbau in der Atacama-Wüste – Video (7.11.2022)

Ohne Lithium keine modernen Akkus. Doch Umweltschützer warnen: Der Abbau berge Risiken - Langzeitfolgen für die chilenische Salzebene seien derzeit nicht absehbar.

<https://www.zdf.de/nachrichten/heute-journal/lithium-abbau-umweltschaeden-100.html>



tagesschau:

### Der Traum vom sauberen Auto (24.11.2022)

Elektrische Antriebe statt Verbrennermotoren - so sollen Autos sauber werden. BMW gibt an, Lithium für Akkus von einem nachhaltigen Hersteller zu beziehen. Doch NDR-Recherchen lassen daran Zweifel aufkommen.

<https://www.tagesschau.de/investigativ/panorama/bmw-lithium-abbau-argentinien-101.html>



## 6) Was kostet eigentlich ein Auto insgesamt? Und wer trägt diese Kosten?

taz – die tageszeitung

„Studie über teure Autos: Auto statt Altersvorsorge.  
Die gesellschaftlichen Kosten für einen Pkw sind enorm.“ (26.1.2022)

<https://taz.de/Studie-ueber-teure-Autos/!5827537&s=studie+%C3%BCber+teure+autos/>



## 7) Weitere hilfreiche Links:

- Zahlen, Fakten, Meinungen, Stellungnahmen aus der Verkehrswende-Bewegung

Eine Seite der „projektwerkstatt saasen“:

[https://projektwerkstatt.de/index.php?domain\\_id=40&p=21233](https://projektwerkstatt.de/index.php?domain_id=40&p=21233)



- Interessante Videos zum Thema Mobilität:

**Jan Böhmermann / ZDF-Magazin royal**

„Auto first – Mensch second“ (17. Sept. 2021)

über die Bevorzugung des KFZ im Verkehr (25:13)  
- mit dem Hit „warum hört der Fahrradweg einfach hier auf?“ am Ende  
<https://www.youtube.com/watch?v=ybTHWzmlw70>



**Song von Jan Böhmermann**

„Warum hört der Fahrradweg einfach hier auf? (3:45)  
(Auskoppelung aus der Sendung vom 17. Sept. 2021)

<https://www.youtube.com/watch?v=nqF9chK05YM>



**Der Umweltaktivist Jörg Bergstedt**  
im anregenden Gespräch mit Elektroauto-Befürwortern (Länge 33:00)

Austausch von vielen Argumenten:

<https://youtu.be/4tRnyPgtNl4>



**T&Etalk (Teslafreunde):**

**E-Autos vs. Bus und Bahn – Individualmobilität oder öffentliche Verkehrsmittel?**

Mit Jörg Bergstedt, Volker Quaschnig, Christoph Krachten und Nino und David vom Tesla-E-Mobilität Magazin (2:08:02)

<https://www.youtube.com/watch?v=mWV4lUpXu00>



**Ein konkretes Beispiel zur Verkehrswende in Gießen:**

„Gießen autofrei - unser Plan mit Fahrradstraßen, RegioTram, Nulltarif, Seilbahn und Zonen ohne Autos“ (20:13)

<https://www.youtube.com/watch?v=bRBza-OMOMI>



**Verkehrswende-Gruppen in Gießen:**

Vorschlag zur Verkehrsführung rund um die Innenstadt

„Fahrradstraßen auf dem inneren Anlagenring plus Einbahnstraße für Autos/Busse“ (25:04)

[https://www.youtube.com/watch?v=PTsO2\\_EMGQo&t=2s](https://www.youtube.com/watch?v=PTsO2_EMGQo&t=2s)



Standbild aus dem Video „Gießen autofrei“ (Screenshot: Markus Ihle)