

2019-04-24 | Publikation | Deutschland | E-Mobilität

Wie umweltfreundlich sind Elektroautos?

Elektrofahrzeuge sind kein Allheilmittel, um den Straßenverkehr klima- und umweltfreundlich zu machen. Eine lebenswerte Stadt braucht mehr öffentlichen Verkehr, mehr Radverkehr und kurze Wege zwischen Arbeiten, Wohnen und Versorgung. Allerdings wird dennoch ein erheblicher Teil der Verkehrsleistung künftig mit motorisierten Verkehrsmitteln erbracht werden.

80% der Verkehrsleistung in Deutschland geschieht außerhalb der Kernstädte. Deshalb muss auch der Autoverkehr klima- und umweltfreundlicher werden. Hierzu kann das Elektroauto einen zunehmenden Beitrag leisten. Das gilt besonders für den Klimaschutz, wo das Elektroauto bereits heute erhebliche Vorteile hat. Dieser Vorsprung wird weiter zunehmen, denn der Anteil erneuerbarer Energien an der Stromerzeugung wächst stetig. In den vergangenen sechs Jahren hat er sich auf rund ein Drittel verdoppelt und in weniger als zehn Jahren, also in einem Zeitraum, den ein heute neu zugelassenes Fahrzeug in aller Regel noch miterlebt, sollen erneuerbare Energien bereits den überwiegenden Teil des deutschen Strombedarfs decken.

Insgesamt gesehen kommt es darauf an, welche man bei einer Gesamtbetrachtung vornimmt. Und welchen Zeitraum man anlegt. Wiegt Klimaschutz schwerer als der Rohstoffverbrauch? Welchen Wert misst man der Gesundheit vor Ort bei gegenüber Emissionen außerhalb der Innenstädte bei? Und: Welche klimafreundlichen Alternativen gibt es, wenn man Autofahren nicht komplett abschaffen möchte?

Quelle: BMU https://www.bmu.de/fileadmin/Daten_BMU/Pool/Broschueren/elektroautos_bf.pdf