

Der Ökologische Fußabdruck

5 | Bereich Mobilität



Was ist Mobilität?

Mobilität wird unter anderem an der **Anzahl der Wege** gemessen, die pro Tag zurückgelegt werden. Im österreichischen Durchschnitt sind das 3-4 Wege pro Tag. Das war auch schon vor 50 Jahren so, der Mensch ist also nicht mobiler geworden.

Verändert haben sich aber die **Entfernungen**, die ein Mensch zurücklegt. Während in den 1950er-Jahren etwa 2 000 km im Jahr pro Person zurückgelegt wurden, sind es heute durchschnittlich 12 000 km. Flugreisen machen zusätzlich noch etwa 2 500 km im Jahr aus.



Verkehr

Die Entwicklung von Pkw brachte nicht nur Vorteile, sondern führte auch zu einer Reihe von negativen **Auswirkungen auf Gesundheit und Umwelt**, wie zB Feinstaub, Ozon, Energieverbrauch, Lärm, Anstieg von Kohlenstoffdioxid in der Atmosphäre sowie die Einengung des Lebensraumes.

Die Tendenz zur Autonutzung ist weltweit steigend. Heute kommen in Österreich auf 1 000 EinwohnerInnen etwa 550 Pkw.



E-Mobilität

E-Mobilität ist dann umweltfreundlich, wenn Fahrzeuge durch langlebige Leichtbauweise besonders wenig Energie verbrauchen und diese zu 100 % aus erneuerbaren Energiequellen stammt.

Zukunft

Für die Zukunft braucht es Änderungen in der **Raumplanung**, die Bereitstellung eines allumfassenden Netzes an **öffentlichen Verkehrsmitteln** sowie ein neues **Mobilitätsbewusstsein**.



Schritte zu einem kleinen Ökologischen Fußabdruck

Kurzstrecken zu Fuß oder mit dem Rad zurücklegen
öffentliche Verkehrsmittel nutzen
alternative Antriebsformen nutzen

Auto teilen
Fahrgemeinschaften nutzen
energiesparend Auto fahren

Medieninhaber und Herausgeber:

Amt der Steiermärkischen Landesregierung, Abteilung 14 Wasserwirtschaft, Ressourcen und Nachhaltigkeit

Nachhaltigkeitskoordinatorin der Steiermark: Dipl.-Ing.® Gudrun Walter

Bürgergasse 5a, 8010 Graz / abteilung14@stmk.gv.at / Tel.: +43 (0) 316 877 - 4268 / www.nachhaltigkeit.steiermark.at

Erstellt im Rahmen des Projekts „Footprintschulen Steiermark“ des Umwelt-Bildungs-Zentrums Steiermark / Brockmannsgasse 53, 8010 Graz / www.ubz-stmk.at

Redaktion: Dipl.-Päd.® Sabine Baumer, Mag.® Nina Köberl, Dr. Uwe Kozina; Überarbeitung: Mag.® Denise Sprung; Fotos: p-jitti/shutterstock.com (Raumplanung), pixabay.com



Das Land
Steiermark