



Mobilität und Klimaschutz

Umweltfreundlich mobil sein

Oftmals ist es schwer, klimafreundlich unterwegs zu sein, auch wenn es eigentlich gewünscht ist. Wer beruflich viel unterwegs ist oder aufgrund körperlicher Einschränkungen weniger beweglich ist, kommt nicht ohne Auto aus. Und das ist heute zumeist ein klassischer „Verbrenner“. In vielen Wohnsituationen ist es schwierig ein E-Auto zu laden, und die Anschaffungskosten sind noch hoch.

Klimaziele im Verkehrssektor weit verfehlt

Der Verkehr ist in Deutschland weiterhin ein echtes Klimaproblem. Die selbstgesteckten Klimaziele für das Jahr 2024 hat Deutschland erreicht. Für die seit 1990 halbierten Treibhausgasemissionen waren vor allem wegfallende Industrieproduktion und Verbesserungen in der Energiewirtschaft verantwortlich. Im Verkehrssektor wurden die erforderlichen Klima-Zwischenziele jedoch weit verfehlt.

Den eigenen Emissionen auf der Spur

Ein sinnvoller erster Schritt auf dem Weg zur umweltfreundlichen Mobilität ist es, das eigene Mobilitätsverhalten unter die Lupe zu nehmen. Der **quarks CO₂-Rechner** für Auto, Flugzeug und Co ist eine übersichtliche, kostenlose und freierfügbare Anwendung. Für PKW, E-Auto, E-Bike, ÖPNV, IC und ICE, Fernbus und das Flugzeug werden die CO₂-Emissionen verglichen. Alle relevanten Faktoren wie Entfernung, Anzahl der Reisenden, Benzinverbrauch, Strommix und Emissionen aus der Herstellung können voreingestellt oder passend eingegeben werden. Wer das ein paarmal ausprobiert, bekommt schnell ein Gespür dafür, welche Auswirkungen die verschiedenen Verkehrsmittel aufs Klima haben. Zudem bietet diese App die Möglichkeit die entstanden Treibhausgas-Emissionen für die betrachtete Reise zumindest finanziell zu kompensieren.

Die **lynes Handy-App** geht noch etwas weiter und ermittelt täglich automatisch die Emissionen der genutzten Verkehrsmittel. Für Klima bewahrende Wege (ÖPNV, Zug, Fahrrad, zu Fuß...) werden Punkte vergeben, die in kleine Geschenke und Rabatte bei ausgewählten Partnern eingetauscht werden können. Beide Hilfsmittel können das eigene Mobilitätsverhalten bewusster machen und zur Veränderung motivieren.

Die vorgestellten Mobilitätsrechner sind unter folgenden Links zu finden:

<https://www.quarks.de/umwelt/klimawandel/co2-rechner-fuer-auto-flugzeug-und-co/>

<https://lynesapp.de/>



Evangelischer Kirchenkreis
Hattingen-Witten



EVANGELISCHER
KIRCHENKREIS
SCHWELM



EVANGELISCHER
KIRCHENKREIS HAGEN