

# Wipperfürther Klima-Challenge



Jede und jeder Einzelne kann ihren oder seinen Beitrag leisten, im Alltag umweltbewusst zu leben. Klimaschutz und Nachhaltigkeit fangen im Kleinen an und lassen sich mit einfachen Anpassungen der eigenen Gewohnheiten umsetzen.

Mit der **Klima-Challenge** werden Sie in der Fastenzeit wöchentlich mit neuen Tipps für alle Bereiche eines klimafreundlicheren Lebensstils versorgt. Fordern Sie sich selbst heraus – es ist gar nicht so schwierig, nachhaltiger und klimafreundlicher zu leben! In dieser Woche geht es um die...

## Energie

### Faktencheck

- 🚫 Die globalen Emissionen aus der Verbrennung von Kohle, Erdöl und -gas betragen in 2019 fast 37 Milliarden Tonnen CO<sub>2</sub>. *(Global Carbon Project 2019)*
- 🚫 Über die Hälfte der weltweiten CO<sub>2</sub>-Emissionen wird von China, den USA, Indien und Russland ausgestoßen. Deutschland folgt auf Platz 6 mit einem Anteil von ca. 2 % an den globalen CO<sub>2</sub>-Emissionen. *(Statista 2019)*
- 🚫 Etwa 15 % des deutschen CO<sub>2</sub>-Ausstoßes stammen aus privaten Haushalten durch Heizen, Strom und Individualverkehr. *(co2online.de)*
- 🚫 In 2019 ist der Anteil erneuerbarer Energien am Bruttostromverbrauch in Deutschland auf 42,6 % gestiegen. Der Anteil der erneuerbaren Energien am Primärenergieverbrauch liegt bei 14,7 %. *(Agora Energiewende 2020)*

### Klimatipps

- ✦ Wechseln Sie zu Ökostrom. So verschiebt sich die Strom-Zusammensetzung von Fossil- hin zu Ökostrom und Sie setzen ein Signal an die Energiepolitik.
- ✦ Senken Sie Ihre Waschtemperatur. Wäsche bei 40 °C statt bei 60 °C zu waschen, spart die Hälfte des Stroms. Bei 30 °C Wäsche wird sogar nur ein Drittel des Stroms benötigt.
- ✦ Kochen Sie mit Deckel. Das spart bis zu zwei Drittel der Energie und 120 kg CO<sub>2</sub> pro Jahr. Auf Vorheizen zu verzichten und die Nachwärme beim Backen zu nutzen spart ebenfalls Energie.
- ✦ Drehen Sie Ihre Heizung herunter. Jedes Grad Celsius weniger bei der Raumtemperatur spart ca. 6 % Energie und entsprechende Kosten.

...mehr erfahren...

- 🗨 [www.umweltbundesamt.de/publikationen/energiesparen-im-haushalt](http://www.umweltbundesamt.de/publikationen/energiesparen-im-haushalt)
- 🗨 [www.ecotopten.de](http://www.ecotopten.de)
- 🗨 [www.heizspiegel.de](http://www.heizspiegel.de)

🚫 nächste Woche: Konsum



...mitmachen & austauschen...

[www.wipperfuerth.de](http://www.wipperfuerth.de) → Klimaschutz

[www.facebook.de](http://www.facebook.de) → Hansestadt Wipperfürth

#KlimaChallengeWipp