

## Informationsblatt

### Die Klima-Waage



Die Klimawaage ist ein interaktives Lern- und Kommunikationswerkzeug, das die Wirkung von Klimaschutzmaßnahmen sichtbar macht. Die Klimawaage kann kostenlos ausgeliehen werden und z.B. in weiterführenden Schulen als Bildungstool oder bei Aktionen von Kommunen oder Vereinen als Mitmachangebot zum Einsatz kommen.

**Zielgruppe:** Weiterführende Schulen (7.-12. Klasse), außerschulische Lernorte, Kommunen, Vereine, Initiativen

#### Wie funktioniert die Klimawaage?

Die Klimawaage besteht aus einer antiken Balkenwaage und verschiedenen Dosen. Jede Dose verkörpert den Treibhausgas Einspareffekt, den nachhaltige Alltagsentscheidungen auslösen. Die Dose „Sparduschkopf einbauen“ beispielsweise zeigt, wie viel CO<sub>2</sub>- Äquivalente man im Jahr spart, wenn man seinen Duschkopf mit hohem Wasserdurchlauf durch eine sparsamere Alternative ersetzt. Legt man je eine Dose auf die beiden Seiten der Waage, sinkt diejenige Seite nach unten, auf der sich die Handlung mit dem größeren Klimaschutz Effekt befindet. Die Dosen sind unterschiedlich schwer, wodurch der Vergleich gut gelingt.

#### Handhabung:

Die Klima-Waage kann im Schulunterricht unter Aufsicht einer Lehrkraft eingesetzt werden. Dazu gibt es Materialien für eine Unterrichtseinheit, die der Klima-Waage beiliegen. Sie kann aber auch bei Aktionsständen und oder als Pausengestaltung bei Workshops und Seminaren zum Einsatz kommen. Zur Erläuterung sollte eine Person anwesend sein und die Aktion begleitet.

#### Ausleihe:

Kostenlos, für einen Zeitraum nach Absprache. Die Klimawaage wird in einer Holzkiste und die Dosen in einem praktischen Roll-Koffer verliehen. Bitte beachten Sie für den Transport, dass der Koffer ein Gesamtgewicht von ca. 20 kg hat. Aufgrund der zwei Transporteinheiten wird eine Abholung mit dem PKW daher empfohlen.

Die Klimawaage inkl. aller Begleitmaterialien und Hintergrundinfos wurde vom Kompetenzzentrum Nachhaltiger Konsum entwickelt und zur Verfügung gestellt.

Foto: © Kreis Euskirchen

Der Landrat

Team 61.1 – Kreisentwicklung und Planung

---

#### Ausleihe und Kontakt

Patricia Görkes

Telefon 02251 15-1325

Fax 02251 15-391

patricia.goerkes@

kreis-euskirchen.de

Hauptgebäude, 2. Stock

Zimmer A 245

---

Stand: August 2025

---

[www.kreis-euskirchen.de](http://www.kreis-euskirchen.de)