

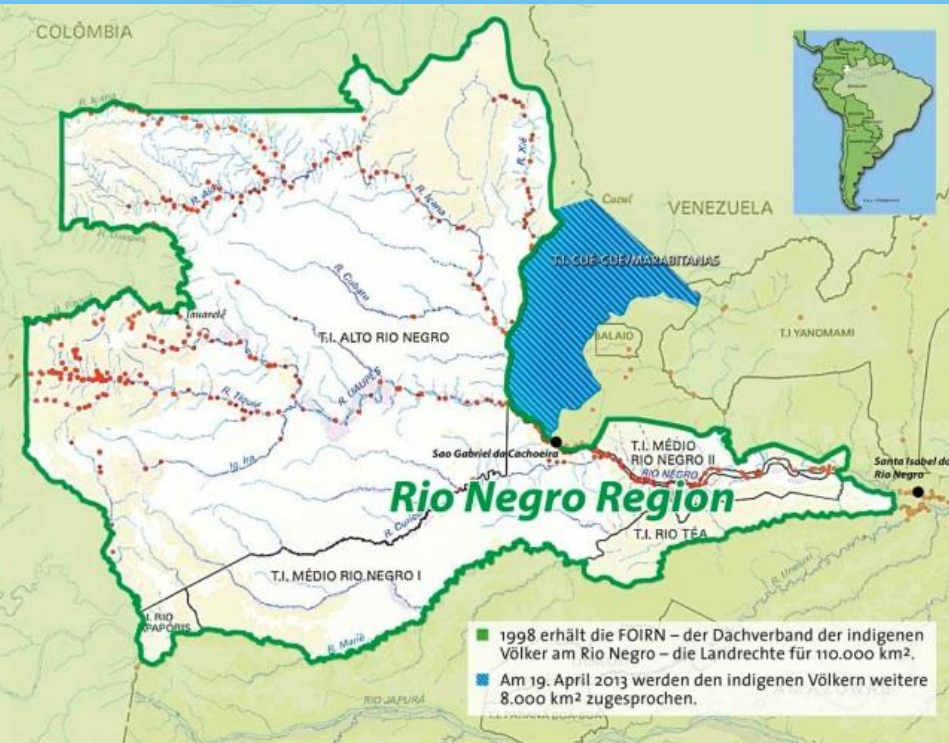
# UNSER CO<sub>2</sub> FUSSABDRUCK UND WIE WIR IHN VERRINGERN KÖNNEN

Stefanie Greiter

Klimabündnis Steiermark

Graz, 10.01.2020





Global denken –  
lokal handeln.



## Das Klimabündnis...

- ist eine globale Partnerschaft zum Schutz des Weltklimas zwischen...
  - ... den europäischen Städten und Gemeinden und...
  - ... den indigenen Völkern der Regenwälder im Amazonasgebiet



## Klimabündnis Mitglieder

(Stand 7. Jänner 2020)

- Städte und Gemeinden in Österreich (STMK): 983 (78)
- Betriebe: 1.210 (134)
- Bildungseinrichtungen: 648 (88)
- 9 Bundesländer in Österreich
- Städte & Gemeinden in Europa: 1757 in 26 Ländern



**Was bietet  
das Klimabündnis?**



- Vorträge/Seminare
- Ausstellungen
- Website [www.klimabuendnis.at](http://www.klimabuendnis.at)
- Lehrgänge  
(Klimaschutz, Bodenschutz, Mobilität)
- Leitfaden „Klimaschutz in Gemeinden“

## Für Gemeinden



- Europäische Mobilitätswoche
- Don Camillo und Peppone
- Infostände/Klimaquizrad
- Best Practice Datenbank
- Klimatipps für Gemeinden

 **Klimatipp**  
So nutzen Sie Kühlgeräte effizient!

...und öffnen den Kühlschrank nur kurz!

Kühlschränke bzw. -truhen gehören zu jenen Elektrogeräten, die im Haushalt neben dem Herd den meisten Strom verbrauchen. Richtiges Einsortieren gehört auch

- Kühlen Sie nicht zu stark (die ideale Innen-Temperatur im Kühlschrank liegt zwischen 5 und 7°C).



Foto: Wikimedia



- Workshops
- Ausstellungen
- Klimameilen Kampagne
- Energiesparprojekte 50/50
- Solarcamps
- Klimaschutz im Kindergarten

## Bewusstseinsbildung in Schulen

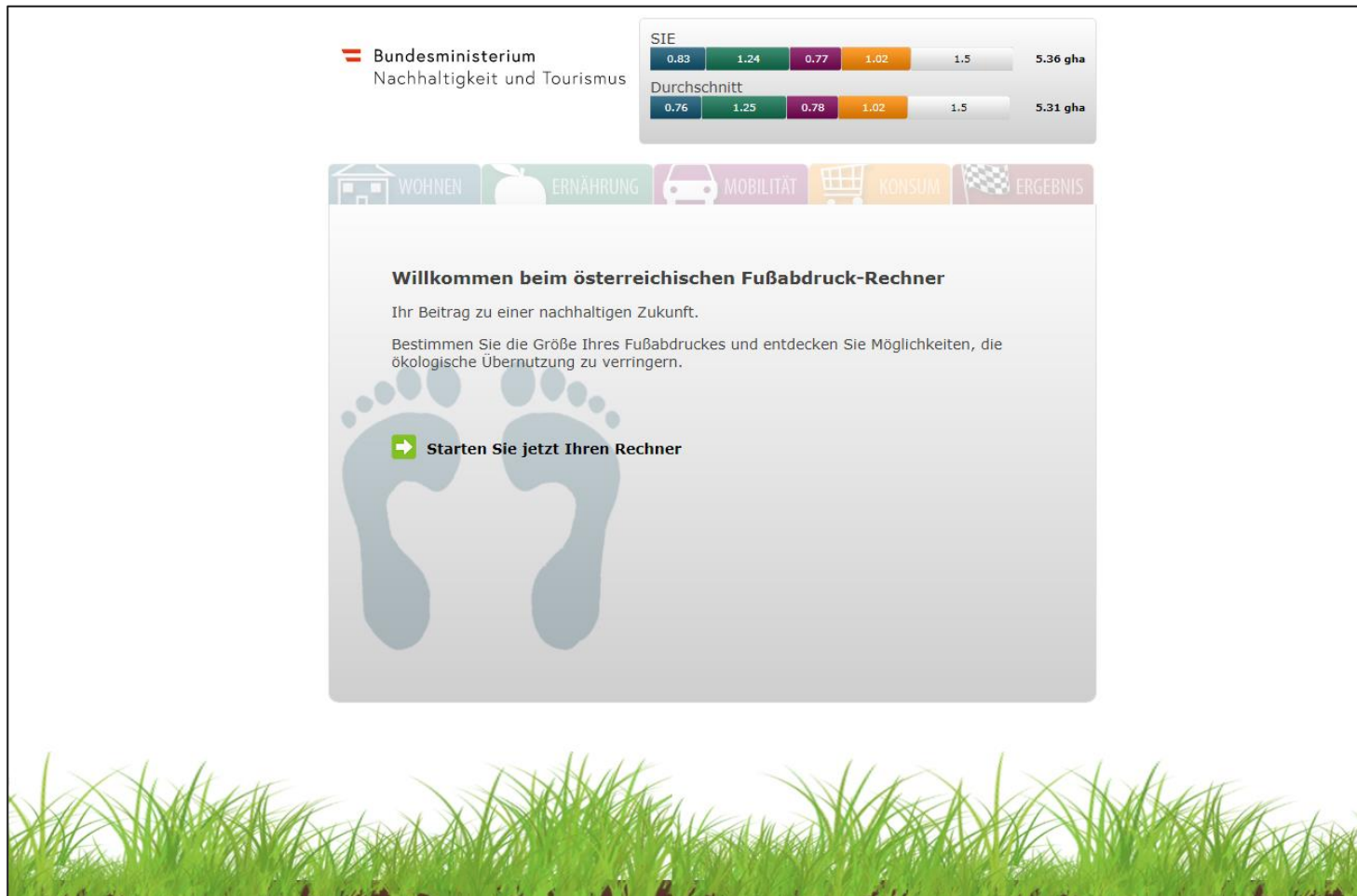


- Energie-Monitoring
- Infonachmittage/Vernetzungstreffen
- Leitfaden Klimagerechtigkeit

# Betriebe



# CO<sub>2</sub>-Fußabdruck



The screenshot shows the user interface of the Austrian Carbon Footprint Calculator. At the top left, it identifies the source as the Federal Ministry of Sustainability and Tourism. A summary table compares the user's footprint (SIE) with the average (Durchschnitt) across five categories: Housing, Nutrition, Mobility, Consumption, and Results. The user's total footprint is 5.36 gha, while the average is 5.31 gha. The interface includes a navigation bar with icons for each category and a large graphic of two footprints with a button to start the calculator.

 Bundesministerium  
Nachhaltigkeit und Tourismus

SIE					
0.83	1.24	0.77	1.02	1.5	5.36 gha

Durchschnitt					
0.76	1.25	0.78	1.02	1.5	5.31 gha

WOHNEN ERNÄHRUNG MOBILITÄT KONSUM ERGEBNIS

**Willkommen beim österreichischen Fußabdruck-Rechner**

Ihr Beitrag zu einer nachhaltigen Zukunft.

Bestimmen Sie die Größe Ihres Fußabdruckes und entdecken Sie Möglichkeiten, die ökologische Übernutzung zu verringern.

 **Starten Sie jetzt Ihren Rechner**

<https://www.mein-fussabdruck.at/>



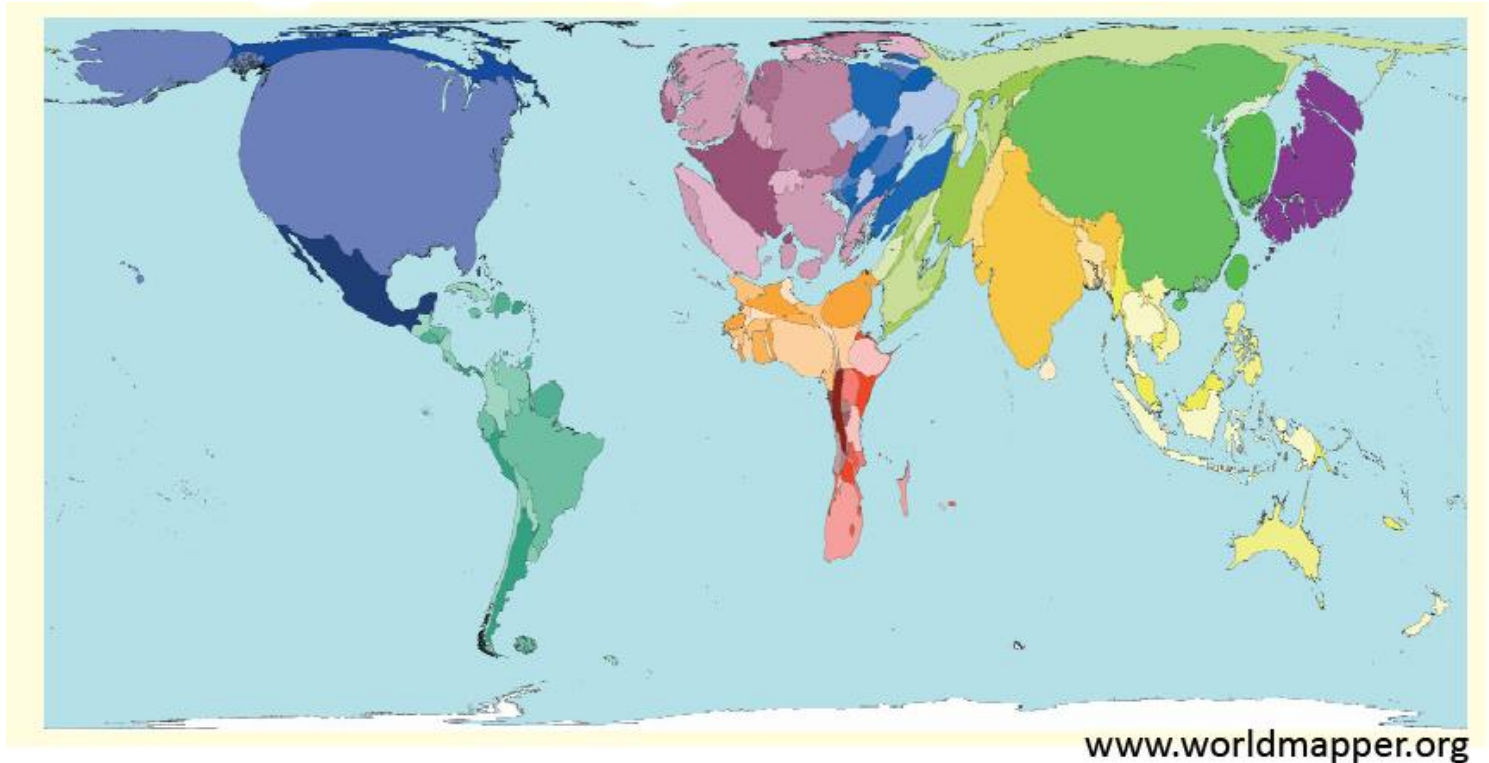
# Der österreichische Durchschnitt

 **Bundesministerium**  
Nachhaltigkeit und Tourismus

SIE						5.31 gha
0.76	1.26	0.77	1.02	1.5		
Durchschnitt						5.31 gha
0.76	1.25	0.78	1.02	1.5		



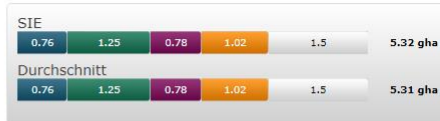
# Weltweit



- 11,9 Mrd. Global Hektar
- 1,7 gha pro Person
- Weltdurchschnitt 2,8 gha
- Wir nutzen so viel Natur als hätten wir 1,6 Planeten!

# Lebensbereich Wohnen

Bundesministerium  
Nachhaltigkeit und Tourismus



**WOHNEN** ERNÄHRUNG MOBILITÄT KONSUM ERGEBNIS

**Kennen Sie Ihren Stromverbrauch an diesem Wohnsitz?**  
Genauere Zahl in kWh pro Jahr, für Wohnung Nr. 1.

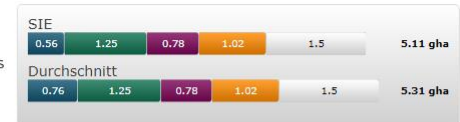
**Wie viel Strom verbrauchen Sie an diesem Wohnsitz?**

Durchschnitt **i**

**Welchen Strom beziehen Sie an diesem Wohnsitz von Ihrem Anbieter? **i****

- Europäischer Strom-Mix
- Ich weiß nicht / Österreichischer Strom-Mix
- "Grün-Strom" laut Anbieter (hauptsächlich Wasserkraft)
- Ökostrom zertifiziert nach UZ 46

Bundesministerium  
Nachhaltigkeit und Tourismus



**WOHNEN** ERNÄHRUNG MOBILITÄT KONSUM ERGEBNIS

**Kennen Sie Ihren Stromverbrauch an diesem Wohnsitz?**  
Genauere Zahl in kWh pro Jahr, für Wohnung Nr. 1.

**Wie viel Strom verbrauchen Sie an diesem Wohnsitz?**

Durchschnitt **i**

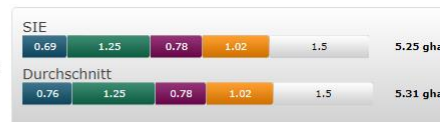
**Welchen Strom beziehen Sie an diesem Wohnsitz von Ihrem Anbieter? **i****

- Europäischer Strom-Mix
- Ich weiß nicht / Österreichischer Strom-Mix
- "Grün-Strom" laut Anbieter (hauptsächlich Wasserkraft)
- Ökostrom zertifiziert nach UZ 46

Unser **TIPP** für diesen Bereich

**? Mehr Info zu diesen Fragen**

Bundesministerium  
Nachhaltigkeit und Tourismus



**WOHNEN** ERNÄHRUNG MOBILITÄT KONSUM ERGEBNIS

**Kennen Sie Ihren Stromverbrauch an diesem Wohnsitz?**  
Genauere Zahl in kWh pro Jahr, für Wohnung Nr. 1.

**Wie viel Strom verbrauchen Sie an diesem Wohnsitz?**

Durchschnitt **i**

**Welchen Strom beziehen Sie an diesem Wohnsitz von Ihrem Anbieter? **i****

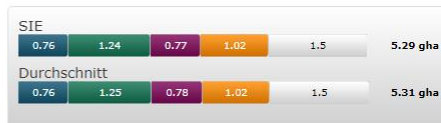
- Europäischer Strom-Mix
- Ich weiß nicht / Österreichischer Strom-Mix
- "Grün-Strom" laut Anbieter (hauptsächlich Wasserkraft)
- Ökostrom zertifiziert nach UZ 46

Unser **TIPP** für diesen Bereich

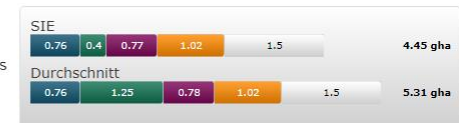
**? Mehr Info zu diesen Fragen**

# Lebensbereich Ernährung

Bundesministerium  
Nachhaltigkeit und Tourismus



Bundesministerium  
Nachhaltigkeit und Tourismus



WOHNEN ERNÄHRUNG MOBILITÄT KONSUM ERGEBNIS

Ernähren Sie sich gänzlich ohne tierische Produkte (vegan)?

Ja **Nein**

Ist der pflanzliche Anteil Ihrer Nahrung Bio?

Mit Bio-Gütesiegel oder nachvollziehbar naturnah hergestellt.

kaum

manchmal

wann immer möglich

1.24 gha / 1.25 gha

Unser TIPP für diesen Bereich

Mehr Info zu diesen Fragen

WOHNEN ERNÄHRUNG MOBILITÄT KONSUM ERGEBNIS

Ernähren Sie sich gänzlich ohne tierische Produkte (vegan)?

Ja **Nein**

Ist der pflanzliche Anteil Ihrer Nahrung Bio?

Mit Bio-Gütesiegel oder nachvollziehbar naturnah hergestellt.

kaum

manchmal

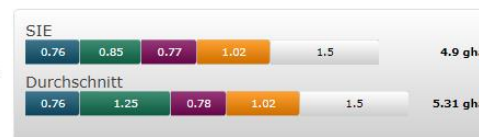
wann immer möglich

0.4 gha / 1.25 gha

Unser TIPP für diesen Bereich

Mehr Info zu diesen Fragen

Bundesministerium  
Nachhaltigkeit und Tourismus



WOHNEN ERNÄHRUNG MOBILITÄT KONSUM ERGEBNIS

Wie oft essen Sie Fleisch oder Wurst?

Tierische Produkte erfordern in der Produktion mehr Energie, Rohstoffe, Wasser und Fläche als pflanzliche.

2 x pro Woche

Sind diese Produkte "Bio"?

Mit Bio-Gütesiegel oder nachvollziehbar naturnah hergestellt.

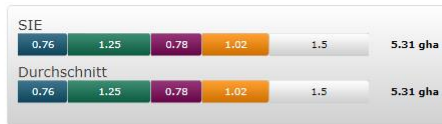
kaum

manchmal

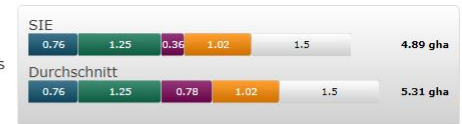
0.85 gha / 1.25 gha

# Lebensbereich Mobilität

Bundesministerium  
Nachhaltigkeit und Tourismus



Bundesministerium  
Nachhaltigkeit und Tourismus



WIEHN ERNÄHRUNG MOBILITÄT KONSUM ERGEBNIS

Wie viele Individual-Fahrzeuge nehmen Sie regelmäßig für Ihre Mobilität in Anspruch? **i**

PKW, Motorrad, Moped, Quad, etc. Die Besitzverhältnisse sind für diese Frage unerheblich.

1

0.78 gha 0.78 gha

Unser TIPP für diesen Bereich

WIEHN ERNÄHRUNG MOBILITÄT KONSUM ERGEBNIS

Wie viele Individual-Fahrzeuge nehmen Sie regelmäßig für Ihre Mobilität in Anspruch? **i**

PKW, Motorrad, Moped, Quad, etc. Die Besitzverhältnisse sind für diese Frage unerheblich.

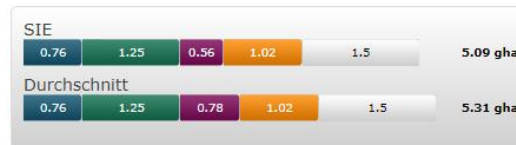
0

0.36 gha 0.78 gha

Unser TIPP für diesen Bereich

**?** Mehr Info zu diesen Fragen

Bundesministerium  
Nachhaltigkeit und Tourismus



WIEHN ERNÄHRUNG MOBILITÄT KONSUM ERGEBNIS

Wieviel km fahren Sie mit Fahrzeug Nr. 1 pro Jahr? **i**

4000

Welcher Motor ist der Hauptantrieb dieses Fahrzeugs? **i**

Verbrennungsmotor Elektromotor

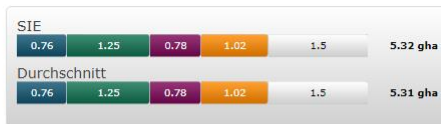
Wie viel Liter verbraucht das Fahrzeug pro 100 km?

0.56 gha 0.78 gha

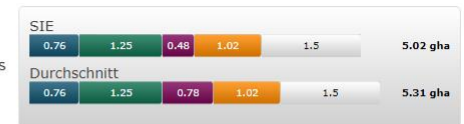
4000 km statt durchschnittlich 8000 km/Jahr

# Lebensbereich Mobilität

Bundesministerium  
Nachhaltigkeit und Tourismus



Bundesministerium  
Nachhaltigkeit und Tourismus



WOHNEN ERNÄHRUNG **MOBILITÄT** KONSUM ERGEBNIS

Wie viele Stunden verbringen Sie auf Kurzstreckenflügen pro Jahr? **i**

Kurzstreckenflüge sind kürzer als ca. 600 km.

1

Wie viel CO<sub>2</sub>-Kompensationszahlungen haben Sie für Kurzstreckenflüge geleistet? **i**

Angaben in Euro, pro Jahr.

0

0.78 gha  
0.78 gha

Unser TIPP für diesen Bereich

Mehr Info zu diesen Fragen

WOHNEN ERNÄHRUNG **MOBILITÄT** KONSUM ERGEBNIS

Wie viele Stunden verbringen Sie auf Kurzstreckenflügen pro Jahr? **i**

Kurzstreckenflüge sind kürzer als ca. 600 km.

0

Wie viel CO<sub>2</sub>-Kompensationszahlungen haben Sie für Kurzstreckenflüge geleistet? **i**

Angaben in Euro, pro Jahr.

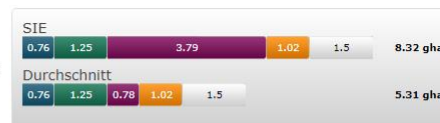
0

0.48 gha  
0.78 gha

Unser TIPP für diesen Bereich

Mehr Info zu diesen Fragen

Bundesministerium  
Nachhaltigkeit und Tourismus



WOHNEN ERNÄHRUNG **MOBILITÄT** KONSUM ERGEBNIS

Wie viele Stunden verbringen Sie auf Langstreckenflügen pro Jahr? **i**

Langstreckenflüge sind länger als 600 km.

16

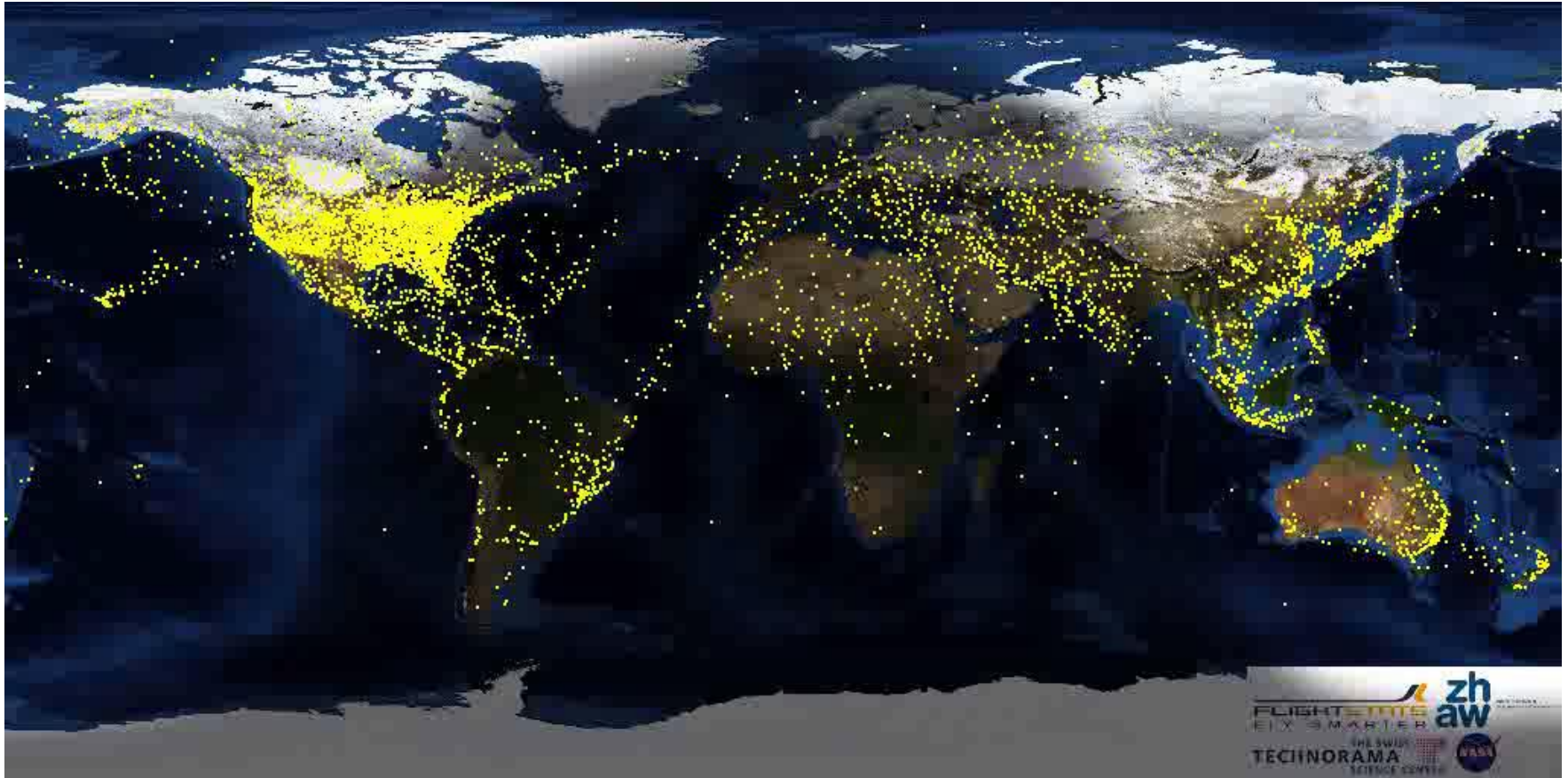
Wie viel CO<sub>2</sub>-Kompensationszahlungen haben Sie für Langstreckenflüge geleistet? **i**

Angaben in Euro, pro Jahr.

0

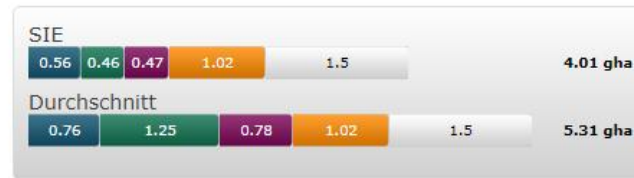
3.79 gha  
0.78 gha

Unser TIPP für diesen Bereich



Quelle: Züricher Hochschule für Angewandte Wissenschaft und The Swiss Technorama Science Center

 **Bundesministerium**  
Nachhaltigkeit und Tourismus



 WOHNEN
 ERNÄHRUNG
 MOBILITÄT
 KONSUM
 ERGEBNIS

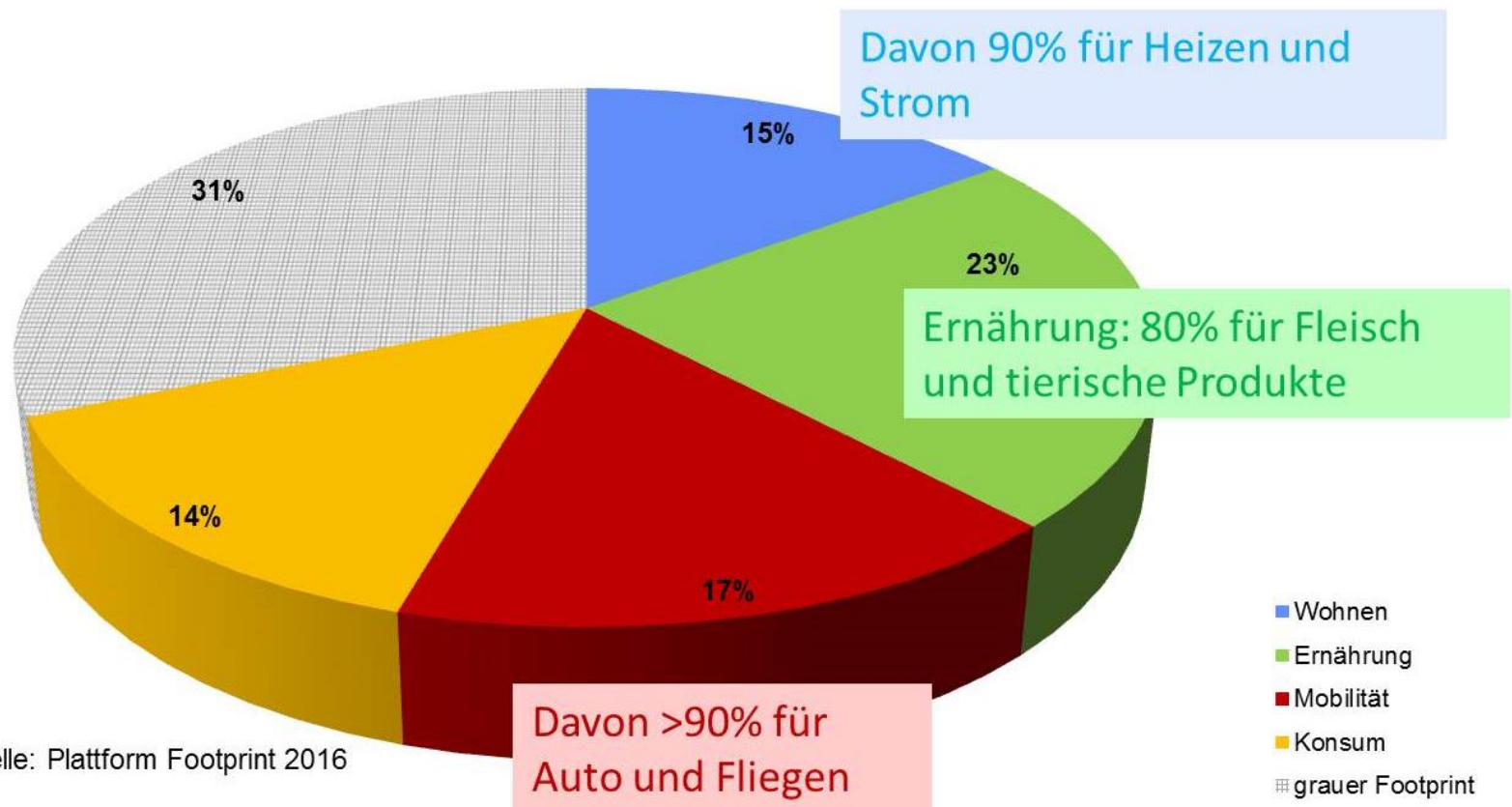




<p>Ihr Footprint <b>4.01 gha</b></p> <p>Durchschnitt (Österreich) <b>5.31 gha</b></p> <p>Verhältnis <b>75 %</b></p>	<p style="text-align: center;">Verteilung Ihres Footprints</p> <div style="text-align: center;">  </div> <p style="font-size: small; margin-top: 10px;">Der Ökologische Fußabdruck beschreibt jenen Flächenbedarf, den jeder Einzelne durch sein persönliches Lebensverhalten (Ernährung - Mobilität - Wohnen - Konsum) und den allgemeinen gesellschaftlichen Anteil (Grauer Fußabdruck) in Anspruch nimmt.</p> <p style="font-size: small; margin-top: 10px;">Hätten alle ErdenbürgerInnen Ihren Fußabdruck, bräuchten wir <b>2.36 Planeten</b>, um allen den gleichen Zugriff auf Ressourcen und Energie zu ermöglichen.</p> <div style="text-align: center; margin-top: 5px;">  </div> <div style="margin-top: 10px;"> <span style="background-color: #4CAF50; color: white; padding: 2px 5px; border-radius: 50%; display: inline-block; width: 15px; height: 15px; text-align: center; line-height: 15px;">?</span> Mehr Info             </div>
---	--



# Durchschnittlicher ökologischer Fußabdruck in Österreich



Quelle: Plattform Footprint 2016

Selbst wenn ich wüsste, dass die Welt morgen  
in Stücke zerfällt, würde ich immer noch  
meinen Apfelbaum einpflanzen.

Martin Luther

Stefanie Greiter

Klimabündnis Steiermark, 0664-4417015

[stefanie.greiter@klimabuendnis.at](mailto:stefanie.greiter@klimabuendnis.at)

