



## SCHÄTZFRAGEN: SDG 2

Wie viele Menschen müssen derzeit weltweit hungern?

 ca. 800 Millionen Menschen
Quelle: [www.zeit.de/wirtschaft/2015-05/welthunger-bericht-un-2015-rom](http://www.zeit.de/wirtschaft/2015-05/welthunger-bericht-un-2015-rom)

Wie viele Menschen leiden in Österreich an Hunger?

 ca. 500.000 Menschen
Quelle: [www.oe1.orf.at/artikel/354749/Welternahrungstag-Hunger-auch-in-Oesterreich](http://www.oe1.orf.at/artikel/354749/Welternahrungstag-Hunger-auch-in-Oesterreich)

## EINZELAUFGABE: SDG 2

Fülle die folgenden **Wörter** in die **Textlücken**:*Ackerland, anzubauen, Ausland, Ernten, hungern, Nahrungsmittel, Unwetter*

Es werden auf der Welt grundsätzlich genug **Nahrungsmittel** produziert, um alle Menschen satt zu machen. Dennoch müssen viele Menschen **hungern**. Das passiert vor allem, weil nicht jeder Mensch das nötige Geld für Nahrungsmittel hat. Oft fehlt den Leuten auch einfach der Zugang zu **Ackerland**, um sich selbst Nahrungsmittel **anzubauen**. Dazu kommt, dass manchmal **Unwetter** oder Krankheiten die **Ernten** zerstören oder aber die vor Ort produzierten Lebensmittel ins **Ausland** weiterverkauft werden - zum Beispiel Sojabohnen aus Brasilien.

*Text aus dem SDG-Lesebuch „Unsere Welt. Unsere Zukunft“ des IUFE.*

## SCHÄTZFRAGEN: SDG 12

Wann war der Welterschöpfungstag\* im Jahr 2019?

 29. Juli 2019
Quelle: [www.overshootday.org/newsroom/press-release-june-2019-german/](http://www.overshootday.org/newsroom/press-release-june-2019-german/)

Wie viel kg Lebensmittelabfall fällt in der EU pro Person und Jahr an?

 280-300kg
Quelle: [www.wien.gv.at/umweltschutz/abfall/lebensmittel/en.html](http://www.wien.gv.at/umweltschutz/abfall/lebensmittel/en.html)

## EINZELAUFGABE: SDG 12

Fülle die folgenden **Wörter** in die **Lücken** im Text:*August, drei, Erde, Juli, Ressourcen*

Wir erschöpfen die Reserven der **Erde** und das viel zu schnell! Der Tag, an dem die natürlichen **Ressourcen** für das ganze Jahr aufgebraucht sind ist der Welterschöpfungstag oder Earth Overshoot Day. Dieser wird jedes Jahr früher angesetzt. 1987 war der Welterschöpfungstag am 19. Dezember desselben Jahres. Seit 2012 findet er immer im **August** statt und schon bald wohl im **Juli**. Würden alle Erdenbürgerinnen und Erdenbürger auf ähnlich großem Fuß leben, wie wir in Österreich, wären von den Ressourcen her über **drei** Planeten Erde nötig.

*Text aus dem SDG-Lesebuch „Unsere Welt. Unsere Zukunft“ des IUFE.*

## SCHÄTZFRAGEN: SDG 13

Wie viel kg CO<sub>2</sub> entstehen beim Flug Wien-Amsterdam?
 211kg CO<sub>2</sub>
Wie viel kg CO<sub>2</sub> entstehen bei der Zugfahrt Wien-Amsterdam?
 36kg CO<sub>2</sub>
Quelle beide: [www.quarks.de/umwelt/klimawandel/co2-rechner-fuer-auto-flugzeug-und-co/](http://www.quarks.de/umwelt/klimawandel/co2-rechner-fuer-auto-flugzeug-und-co/) (für ca. 1.000km)

## EINZELAUFGABE: SDG 13

Fülle die folgenden **Wörter** in die **Lücken** im Text:*Atmosphäre, Autos, 100, Klimawandel, Temperatur, Treibhausgase, Verbrennung*

Die **Temperatur** der Erde steigt immer weiter an. Deshalb sprechen wir vom sogenannten **Klimawandel**. Verursacht wird das Ansteigen der weltweiten Temperatur vor allem durch **Treibhausgase** wie Kohlenstoffdioxid (CO<sub>2</sub>), Methan oder Lachgas. CO<sub>2</sub> entsteht durch die **Verbrennung** von Kohle und Erdöl, wie es bei **Autos**, Flugzeugen, Maschinen oder Fabriken der Fall ist. Messungen zufolge erhöhte sich die CO<sub>2</sub>-Konzentration in der **Atmosphäre** in den letzten **100** Jahren um ein Drittel.

*Text aus dem SDG-Lesebuch „Unsere Welt. Unsere Zukunft“ des IUFE.*