Übung 3

KREUZWORTRÄTSEL - ÖKOLOGISCHER FUSSABDRUCK FÜR FORTGESCHRITTENE

LEHRMATERIALIEN FÜR DIE ALTERSGRUPPE 16-19 Jahre

Altersgruppe: 16 – 19 Jahre

Dauer: 10 – 12 Minuten

Ziel: Fachbegriffe des Ökologischen Fußabdrucks und ihre Bedeutung wiederholen

Waagrecht

2. Die Gesamtemissionen, die durch eine Person, ein Ereignis, eine Organisation oder ein Produkt verursacht werden, ausgedrückt als Kohlendioxidäquivalent (zwei Wörter mit einem Bindestrich verbunden). Er zeigt, welche Klimaveränderung ein Mensch durch seinen Konsum auf der Erde hinterlässt.
5. Elektrizität, die aus erneuerbaren Ressourcen wie Sonnenlicht, Wind, Flüsse, Gezeiten, Wellen und Erdwärme gewonnen wird.
7. Deutsches Wort für "Overshoot Day": der Tag des Jahres, ab dem die Menschen mehr natürliche Ressourcen verbrauchen als die Erde im ganzen Jahr produziert.
9. Der Ökologische Fußabdruck wird in dieser Einheit gemessen. Sie entspricht einer Fläche von 10.000 m^2 (zwei Worte mit einem leeren Feld zwischen den Wörtern).

Senkrecht

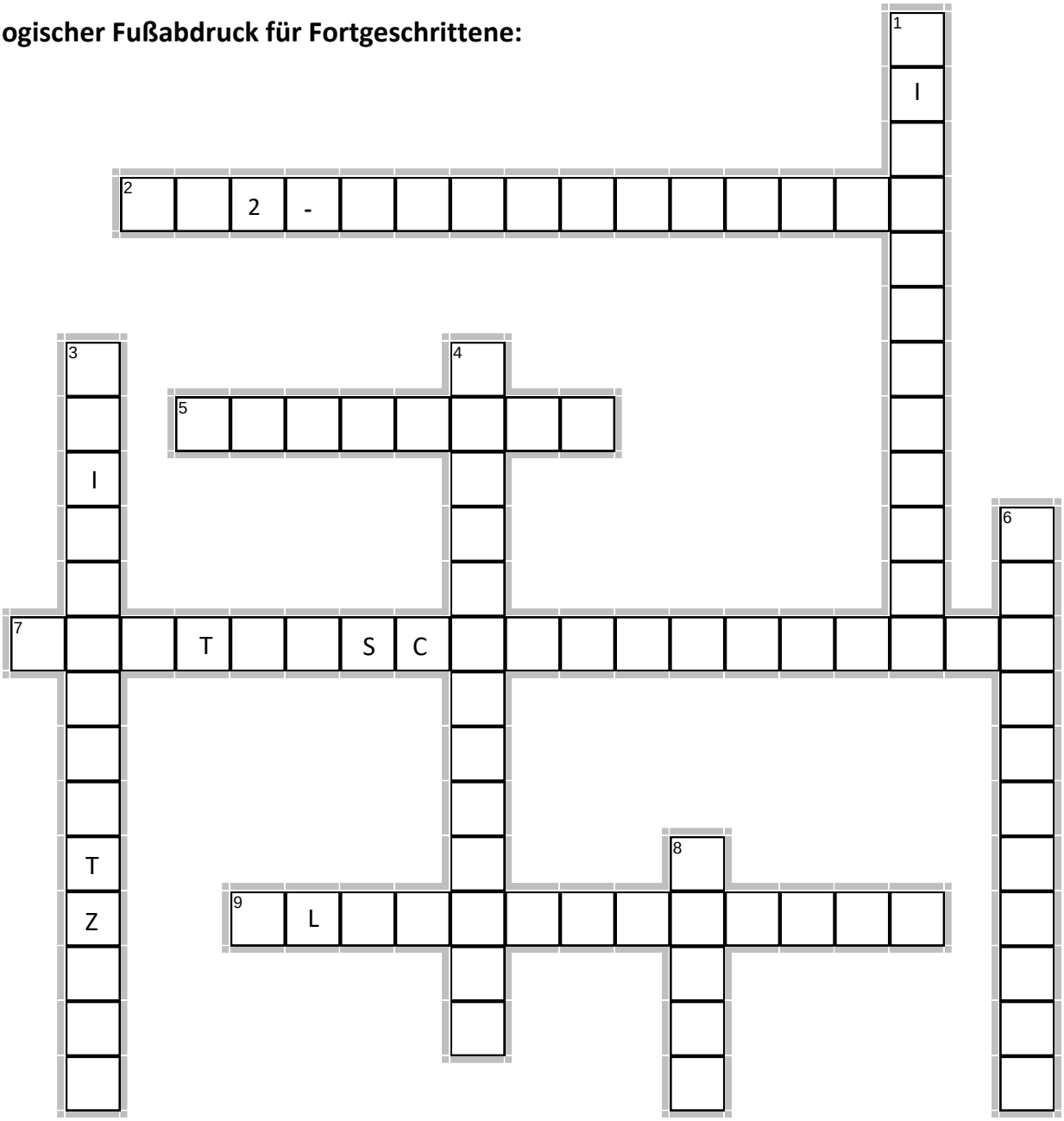
1. Die Fähigkeit von Flächen für den Menschen biologisch nutzbringendes Material zu produzieren (biologisch produktive Fläche oder bioproduktive Flächen genannt) und von Menschen produzierten Abfall aufzunehmen (z.B. das überschüssige Kohlendioxid aus der Atmosphäre zu absorbieren).
3. Der Temperaturanstieg auf der Erde, der durch die steigende Konzentration von Treibhausgasen wie CO_2 verursacht wird.
4. Kohlendioxid (CO_2), Methan (CH_4), Lachgas (N_2O), HFCs, PFCs, SF_6: Sie sind für die Entstehung des Treibhauseffekts verantwortlich.
6. Ernährungsweise ohne Fleisch
8. Ernährungsweise ohne tierische Produkte, wie Fleisch, Fisch, Eier, Milch und Milchprodukte

ARBEITSBLATT ZUM AUSDRUCKEN: siehe nächste Seite:

Co-funded by the Erasmus+ Programme of the European Union

CC BY NC SA

Ökologischer Fußabdruck für Fortgeschrittene:



Waagrecht:

2. Die Gesamtemissionen, die durch eine Person, ein Ereignis, eine Organisation oder ein Produkt verursacht werden, ausgedrückt als Kohlendioxidäquivalent (zwei Wörter mit einem Bindestrich verbunden). Er zeigt, welche Klimaveränderung ein Mensch durch seinen Konsum auf der Erde hinterlässt.
5. Elektrizität, die aus erneuerbaren Quellen wie Sonnenlicht, Wind, Flüssen, Gezeiten, Wellen und Erdwärme gewonnen wird.
7. Deutsches Wort für "Overshoot Day": der Tag des Jahres, ab dem die Menschen mehr natürliche Ressourcen verbrauchen als die Erde im ganzen Jahr produziert.
9. Der Ökologische Fußabdruck wird in dieser Einheit gemessen. Sie entspricht einer Fläche von 10.000 m^2 (zwei Worte mit einem leeren Feld zwischen den Wörtern).

Senkrecht:

1. Die Fähigkeit von Flächen für den Menschen biologisch nutzbringendes Material zu produzieren (biologisch produktive Fläche oder bioproduktive Flächen genannt) und von Menschen produzierten Abfall aufzunehmen (z.B. das überschüssige Kohlendioxid aus der Atmosphäre zu absorbieren).
3. Temperaturanstieg auf der Erde, der durch die steigende Konzentration von Treibhausgasen verursacht wird.
4. Kohlendioxid (CO_2), Methan (CH_4), Lachgas (N_2O), HFCs, PFCs, SF_6: Sie sind für den Treibhauseffekt verantwortlich.
6. Ernährungsweise ohne Fleisch
8. Ernährungsweise ohne tierische Produkte, wie Fleisch, Fisch, Eier, Milch und Milchprodukte

Lösungen Kreuzworträtsel:

1. BIOKAPAZITÄT [1]
2. CO2-FUSSABDRUCK
3. KLIMAERHITZUNG
5. ÖKOSTROM
4. TREIBHAUSGASE
6. VEGETARISCH
7. WELTERSCHÖPFUNGSTAG
8. VEGAN
9. GLOBAL HEKTAR

[1] https://plattform-footprint.de/verstehen/biokapazitaet-2