



Recherchiere im Internet und halte deine Ergebnisse auf einem Flipchart fest.

1. Wann verbrauchst du in deinem Alltag Wasser? Nenne 5 Beispiele.

1. _____ 2. _____
 3. _____ 4. _____
 5. _____

2. Wie viel Wasser verbraucht ein*e Schweizer*in pro Tag? Unterscheide zwischen Wasser im Haushalt und virtuellem Wasser.

- Haushalt: _____
 Virtuelles Wasser: _____

3. Was bedeutet «virtuelles Wasser»?

4. Wie viel Wasser wird für die Produktion folgender Güter verbraucht? (1 Badewanne = 140 l)

- | | |
|---------------------|--------------------------------|
| 1 kg Rindfleisch | _____ Liter = _____ Badewannen |
| 1 Rindfleischburger | _____ Liter = _____ Badewannen |
| 1 Sojaburger | _____ Liter = _____ Badewannen |
| 1 Tasse Kaffee | _____ Liter = _____ Badewannen |
| 1 kg Röstkaffee | _____ Liter = _____ Badewannen |
| 1 T-Shirt | _____ Liter = _____ Badewannen |
| 1 Jeans | _____ Liter = _____ Badewannen |
| 1 Blatt Papier | _____ Liter = _____ Badewannen |

5. **Schätzfrage:** Wie viel Prozent der Menschheit hat Zugang zu sauberem Trinkwasser? _____%

6. Nenne 5 Möglichkeiten, wie du in deinem Alltag Wasser sparen kannst.

1. _____ 2. _____
 3. _____ 4. _____
 5. _____





Lösungen

1. Wann verbrauchst du in deinem Alltag Wasser? Nenne 5 Beispiele:

- Trinken: ca. 2–3 Liter/Tag
 - Duschen: ca. 30 Liter/Tag
 - Geschirrspüler: ca. 15 Liter/Tag
 - Geschirr von Hand spülen: ca. 45 Liter/Tag
 - Blumen giessen: ca. 2 Liter/Tag
 - Zähne putzen: ca. 1 Liter/Tag
 - Kleider waschen: ca. 50 Liter/Waschgang (neue Maschine)
 - WC-Spülung: ca. 47 Liter/Tag (ca. 6x spülen)
 - Putzen etc. ca. 2 Liter
- INSGESAMT: = ca. 170 Liter Wasser/Tag**

2. Wie viel Wasser verbraucht ein*e Schweizer*in pro Tag? Unterscheide zwischen Wasser im Haushalt und virtuellem Wasser.

- Wasser im Haushalt: 160 l = 1 Badewanne (Trinken, Waschen, Putzen, Pflanzen etc.)
- Virtuelles Wasser: 3800 l = ca. 28 Badewannen

Die UNO schätzt den überlebenswichtigen täglichen Bedarf auf **50 Liter Wasser/Tag!**

3. Was bedeutet «virtuelles Wasser»?

Virtuelles Wasser, auch «latentes Wasser» genannt, ist die Wassermenge, welche nach umfassenden Berechnungen tatsächlich für die Herstellung eines Produkts benötigt wurde (z.B. Rind: Trinkwasser, Futter = Wasserverbrauch, damit Gras und Soja wächst, Putzen des Stalls etc.). Der Begriff wurde 1995 vom englischen Geographen John Antony Allan geprägt.

4. Wie viel Wasser wird für die Produktion folgender Güter verbraucht? (1 Badewanne = 140 l)

1 kg Rindfleisch	15 000 Liter	= 100 Badewannen
1 kg Pouletfleisch	5`000 Liter	= 35 Badewannen
1 Rindfleisch-Burger	1 000 Liter	= 7 Badewannen
1 Sojaburger	160 Liter	= 1 Badewanne
1 Tasse Kaffee	140 Liter	= 1 Badewanne
1 kg Röstkaffee	21 000 Liter	= 150 Badewannen
1 T-Shirt	6 400 Liter	= 46 Badewannen
1 Jeans	11 000 Liter	= 79 Badewannen
1 Blatt Papier	10 Liter	

Fazit: Wir verbrauchen auch Wasser von anderen Ländern, indem wir die Produkte von dort importieren. Das heisst, wir beeinflussen mit unserem Essverhalten und Lebensstil indirekt den globalen Wasserverbrauch.

5. Schätzfrage: Wie viel Prozent der Menschheit hat Zugang zu sauberem Trinkwasser? 40 %

Viele Menschen in Afrika haben pro Tag nicht mehr als **20 l Wasser** zur Verfügung.

6. Nenne 5 Möglichkeiten, wie du in deinem Alltag Wasser sparen kannst.

1. Weniger Fleisch essen: 1–2 x pro Woche reicht aus
2. Weniger Kaffee trinken, dafür mit viel Genuss
3. Wasserhahn abstellen beim Zähneputzen
4. Wasserhahn abstellen beim Einschamponieren unter der Dusche
5. Duschen statt Baden (Einsparung von ca. 100 l Wasser)
6. Weniger Papier verbrauchen, Papier recyceln
7. Kleider lange tragen und/oder Secondhand kaufen
8. Kleider erst dann waschen, wenn sie wirklich schmutzig sind etc.