

# DEUTSCHLANDS EXTERNER GRÜNER UND BLAUER FUßABDRUCK

## Hintergrund

**D**eutschland ist weltweit einer der größten Importeure von virtuellem Wasser. Insgesamt importieren wir ca. 82 Milliarden Kubikmeter pro Jahr. Davon sind **95 % grünes virtuelles Wasser (Niederschläge)** und **5 % blaues virtuelles Wasser (aus Bewässerung)**.\* Auch wenn dieser Anteil gering erscheint, hat das blaue virtuelle Wasser oft einen beträchtlichen Einfluss auf die Wasserressourcen trockener Länder. Meistens werden dort mithilfe von Bewässerungssystemen Wasservorkommen genutzt, die durch Niederschläge nicht wieder ausreichend aufgefüllt werden können.

### Aufgabe 1:

Kennzeichne die Länder, aus denen wir das meiste **grüne virtuelle Wasser importieren**, mit einem grünen Stift auf einer vergrößerten Kopie der Weltkarte und zeichne einen Pfeil in entsprechender Stärke von dort nach Deutschland.

Die Länder in der Reihenfolge der Importmengen:

1. Brasilien
2. Niederlande
3. Indonesien
4. Elfenbeinküste
5. Frankreich
6. Ghana
7. Polen
8. Kamerun
9. Italien
10. Argentinien

*Für eine bessere Beschriftbarkeit bitte die Karte ausschneiden und 2 x auf DIN A4 vergrößern:*

### Aufgabe 2:

Kennzeichne die Länder, aus denen wir das meiste **blaue virtuelle Wasser importieren**, mit einem blauen Stift auf einer zweiten Kopie der Weltkarte und zeichne einen Pfeil in entsprechender Stärke von dort nach Deutschland.

Die Länder in der Reihenfolge der Importmengen:

1. Spanien
2. Frankreich
3. USA
4. Italien
5. Niederlande
6. Indien
7. Türkei
8. Belgien
9. Usbekistan
10. Griechenland

\* Quelle: Mekonnen & Hoekstra (2011): National Water Footprint Accounts, UNESCO-IHE

### Woher Deutschland das meiste grüne/blaue virtuelle Wasser importiert:

