**Station 1: Wasserverbrauch**

Trage in die **linke Spalte** deine **Reihenfolge**zum **Wasserverbrauch**ein.

Trage diese Wörter passend ein:

* Duschen (Duschen, Händewaschen, Baden, Zähneputzen … )
* Kochen (Essen kochen, Trinken)
* Putzen (Hausreinigung, Gartengießen, Autowaschen …)
* Toilettenspülung
* Waschen (Wäschewaschen, Geschirr spülen)

**meine Reihenfolge: tatsächlicher Wasserverbrauch:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| a) |  |  |  |  |
| b) |  |  |  |  |
| c) |  |  |  |  |
| d) |  |  |  |  |
| e) |  |  |  |  |

**Station 2: Wasser, das verschmutzt wird**

Verschmutztes Wasser braucht sehr viel Wasser, um wieder Trinkwasserqualität zu erreichen.

Verschmutzt wird es durch:

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Station 3: Wasser und Kleidung**

Die Herstellung eines T-Shirts kann \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Liter Wasser brauchen.

Für ein Kilogramm (= 1000g ) Baumwolle braucht man \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Liter Wasser .

Für 100g Baumwolle benötigt man \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Liter Wasser

Für ein T-Shirt von \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ benötigt man \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Liter Wasser.

Um Wasser zu sparen bei der Kleidung; achte ich auf:

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Station 4: Wasser und Nahrung**

Gemüse, das sehr viel Wasser verbraucht:

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_\_\_\_\_Liter pro Kilogramm

Gemüse, das sehr wenig Wasser verbraucht:

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Liter pro Kilogramm

2.) Eine Tasse Kaffee benötigt in der Herstellung \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Liter Wasser.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Kaffee | 20.000 Liter/kg | Weizen | 1300 Liter/kg |
| Schokolade | 17.000 Liter/kg | Milch | 1000 Liter/Liter |
| Rindfleisch | 15.000 Liter/kg | Äpfel | 700 Liter/kg |
| Nüsse /Käse | 5.000 Liter/kg | Zwiebeln | 280 Liter/kg |
| Hühnchenfleisch | 3.900 Liter/kg | Erdbeeren | 280 Liter/kg |
| Sojabohnen | 2050 Liter/kg | Kartoffeln | 210 Liter/kg |
| Eier | 2000Liter/ 10 Eier | Karotten | 130 Liter/kg |
| Avocado | 1500 Liter/kg | Tomaten | 110 Liter/kg |

**Station 5: Wasser, das wir gebrauchen aber nicht sehen können**

Diese Dinge kann ich mir kaufen:

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Trage die verbrauchte Wassermenge für folgende Gegenstände ein:

Auto: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Fahrrad: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Jeans: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Computer: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Smartphone: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Schuhe: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Station 6: Wasser und Zeit**

🡪 1Liter Wasser läuft in \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Sekunden aus dem Wasserhahn.

🡪 In einer Minute laufen \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Liter Wasser aus dem Hahn.

Rechenweg: 60Sekunden : \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

🡪 Um einmal zu duschen brauche ich ungefähr \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Minuten

Dazu brauche ich \_\_\_\_\_\_\_\_Liter Wasser.

🡪 Eine Badewanne, die 15 Minuten braucht um voll zu laufen,

fasst \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Liter Wasser.