

DANNEWERKSCHULE
GEWERKSCHAFTSSCHULE DER STADT SCHLESWIG

Runder Tisch Verbraucherbildung 2021

Schleswig, den 1. Oktober 2021



Kurze Vorstellungsrunde

STRUKTURIERUNG DER VORHABENWOCHE

Jahrgang 7

Themenbereich (Fachanforderungen): Rolle als Verbraucher/ Ernährung- und Gesundheitsförderung



Schleswiger
Wasser – Frische
aus Schleswig

Lebensmittelkenn-
zeichnung

Dannewerkschul-
apfelsaft 2.0

Ohne Wasser
kein Leben!

Wir designen
unser Produkt!

IMPRESSIONEN

Schleswiger Wasser – Frische aus Schleswig

Wasserspeicherung

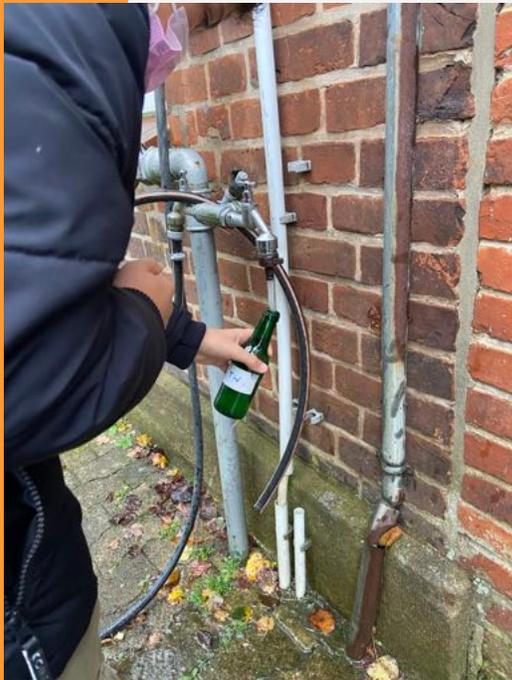


Täglich werden ca. 28.000 Einwohner mit insgesamt 4,5 Millionen Liter Wasser aus den Speichern versorgt.

IMPRESSIONEN

Schleswiger Wasser – Frische aus Schleswig

Wassergewinnung



Das Grundwasser gelangt durch einen Vertikalfilterbrunnen zum Wasserwerk.

IMPRESSIONEN

Schleswiger Wasser – Frische aus Schleswig



Das Wasser enthält bis zu diesem Schritt noch Schwefelwasserstoff.



IMPRESSIONEN

Schleswiger Wasser – Frische aus Schleswig

Wasseraufbereitung



Seit 2010 läuft das Wasserwerk mit vier Kaskadenanlagen.

Durch den Filtrationsprozess mit Sand wird das Grundwasser zu Reinwasser.

IMPRESSIONEN

Schleswiger Wasser – Frische aus Schleswig



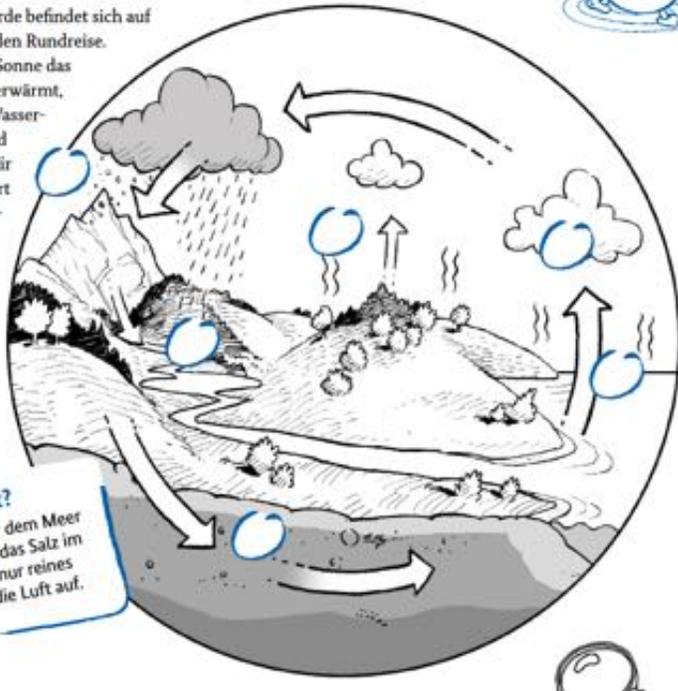
IMPRESSIONEN

Ohne Wasser kein Leben!

Der Kreislauf des Wassers

Das Wasser auf der Erde befindet sich auf einer immerwährenden Rundreise. Überall dort, wo die Sonne das Land oder das Meer erwärmt, steigt unsichtbarer Wasserdampf in die Luft und bildet Wolken. Sieh dir das Schaubild an. Dort siehst du, welche Stationen ein Wassertropfen auf dieser Reise macht.

Schon gewusst?
Wenn Wasser über dem Meer verdunstet, bleibt das Salz im Meer zurück und nur reines Wasser steigt in die Luft auf.



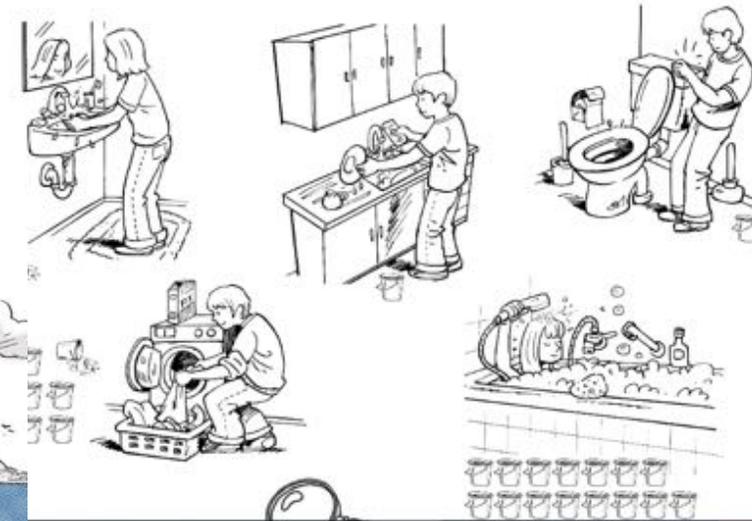
Thematische Schwerpunkte:

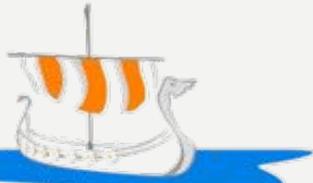
- Clevere Durstlöcher
- App (Trinkerinnerung)
- Der Kreislauf des Wassers
- Eigener Wasserverbrauch

Wie viel Wasser verbrauche ich?

Trinkwasser ist ein kostbares Gut. Bevor es aus dem Wasserhahn kommt, wird es aufwendig gereinigt und gefiltert. Das ist teuer, deshalb ist Trinkwasser wertvoll und viel zu schade, um es zu verschwenden.

Jeder von uns verbraucht am Tag ungefähr 120 Liter sauberes Trinkwasser. Der kleinste Teil davon wird wirklich getrunken. Auf dem Bild kannst du sehen, wofür das viele Wasser benötigt wird: Geschirr spülen, Wäsche waschen, baden, duschen, Toilette spülen, Hände waschen.



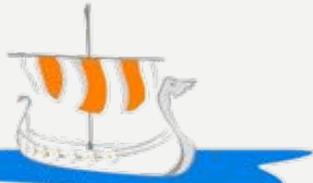


DANNEWERKSCHULE
GEMEINSCHAFTSSCHULE DER STADT SCHLESWIG

IMPRESSIONEN

Dannewerkschulapfelsaft 2.0





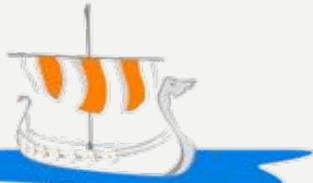
DANNEWERKSCHULE
GEMEINSCHAFTSSCHULE DER STADT SCHLESWIG

IMPRESSIONEN

Dannewerkschulapfelsaft 2.0



Die Äpfel werden mit 330 Bar gepresst, der Prozess dauert 10 Minuten.



DANNEWERKSCHULE
GEMEINSCHAFTSCHULE DER STADT SCHLESWIG

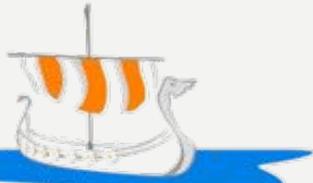
IMPRESSIONEN

Dannewerkschulapfelsaft 2.0



Nach der Filterung des Saftes wird er in einen Tank geleitet.

Im Pasteur wird der Saft bei 80 Grad pasteurisiert und anschließend abgefüllt.



DANNEWERKSCHULE
GEMEINSCHAFTSSCHULE DER STADT SCHLESWIG

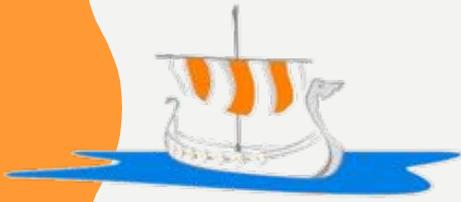
IMPRESSIONEN

Dannewerkschulapfelsaft 2.0



www.mostmobil.de
Norderfeld 8, 24994 Jardelund
0049 172 26 22 937





DANNEWERKSCHULE
GEMEINSCHAFTSSCHULE DER STADT SCHLESWIG

IMPRESSIONEN

Lebensmittelkennzeichnung



Thematische Schwerpunkte:

- Pflichtangaben
- Freiwillige Angaben
- Nachhaltigkeitsaspekte
- Fruchtgehalt in verschiedenen Lebensmitteln
- Mindesthaltbarkeitsdatum
- Nutri-Score (bewusster Einkauf im Supermarkt)
- Zucker



Fetzer, Verbraucherbildung, Klasse 7

Erdbeerjoghurt im Vergleich – Ein Schmexperiment

- 1 Probiert euren selbst gemachten Erdbeerjoghurt und den gekauften Erdbeerjoghurt nacheinander.
- 2 Vergleicht eure Eindrücke. *Tipp: Verwendet Adjektive, um eure Eindrücke zu beschreiben.*



IMPRESSIONEN

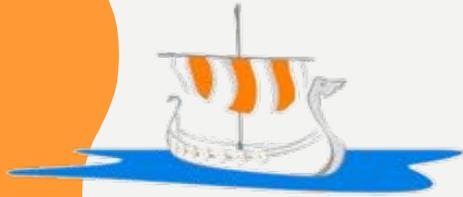
Wir designen unser Produkt!





SCHÜLER/SCHÜLERINNEN KOMMEN ZU WORT





DANNEWERKSCHULE
GEMEINSCHAFTSSCHULE DER STADT SIEBELSING

RAUM FÜR FRAGEN



Vielen Dank und vielleicht bis bald!