

Wasser in der Bäckerei/Konditorei

- ① Welche Bedeutung hat Wasser für den menschlichen Organismus?



Wasserverbrauch

Der pro-Kopf-Verbrauch von Wasser beträgt ca. 130 l pro Tag. Davon werden aber nur 4 l zum Trinken und Kochen verwendet.

- ② Leitungswasser muss Trinkwasserqualität aufweisen. Welche Anforderungen müssen dazu erfüllt werden?

erfrischend (1x)

Farbe (1x)

giftigen (1x)

klar (1x)

krankheitserregenden (1x)

mittel (1x)

Härtegrad:

Frei von und Geruch

Keine Stoffe, z.B. Arsen, Blei, Nitrit,

Frei von Keimen

Geschmack: angenehm, Aussehen



Wasserhärte

**Aufgabe:**

Informieren Sie sich über die Bedeutung der Wasserhärte (im Fachbuch & Internet)



- ③ Was bedeutet der Begriff „Wasserhärte“?

- ④ Welche Wasserhärte ist für die Zubereitung von Tee und Kaffee erwünscht? Begründen Sie.

- ⑤ Welche Bedeutung hat hartes Wasser bei der Speisenzubereitung?

- ⑥ Erläutern Sie die Rolle der Wasserhärte bei Wasch- und Reinigungsvorgängen.
