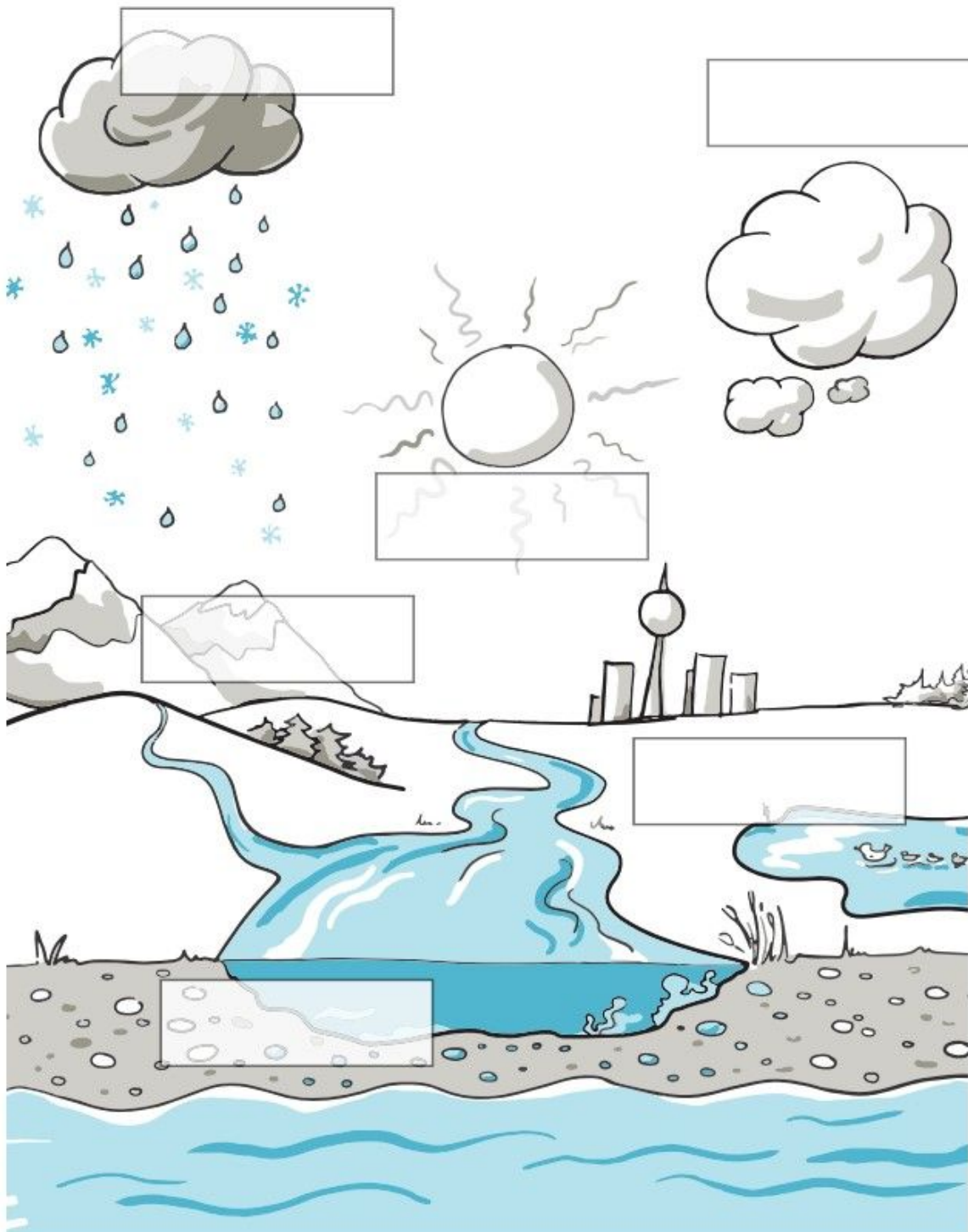




Schaubild: Der natürliche Wasserkreislauf



Interaktive Übungen (Lückentexte)



Wie viel Wasser braucht man für ...

① Ordne zu!

- | | |
|---------------------|--|
| Essen und Trinken ● | ☐ 46 Liter (oder mehr) |
| Wäsche waschen ● | ☐ 19 Liter |
| Baden & Duschen ● | ☐ 3 - 5 Liter |

Wasser verändert sich wenn ...

② Fülle die Lücken

ANFANGSZUSTAND	Was passiert?	ENDZUSTAND
Wasser		Wasserdampf
Wasserdampf		Wasser
Eis		Wasser
Wasser		Eis

AB: Wasser - Übungen zur Klassenarbeit 1

Sachunterricht 3

③ Zustandsformen von Wasser: **Aggregatzustände**

	flüssig	fest	gasförmig
Wolken	☐	☐	☐
Frost	☐	☐	☐
Dampf	☐	☐	☐
Nebel	☐	☐	☐
Wasser	☐	☐	☐
Tau	☐	☐	☐
Hagel	☐	☐	☐
Regen	☐	☐	☐
Schnee	☐	☐	☐

④ Setze ein...

0 C° **1x**

100 C° **2x**

gasförmig **1x**

Gefrierpunkt **1x**

kondensiert **1x**

schmelzen **1x**

Schmelzpunkt **1x**

Siedepunkt **1x**

Ab einer Temperatur von fängt Wasser an zu kochen und verdampft.

Wenn Wasser unter herunter kühlt, dann gefriert es.

Man nenn diesen Punkt auch . Gleichzeitig ist es der

, denn ab 0 Grad (und wärmer) fängt Wasser an zu

.

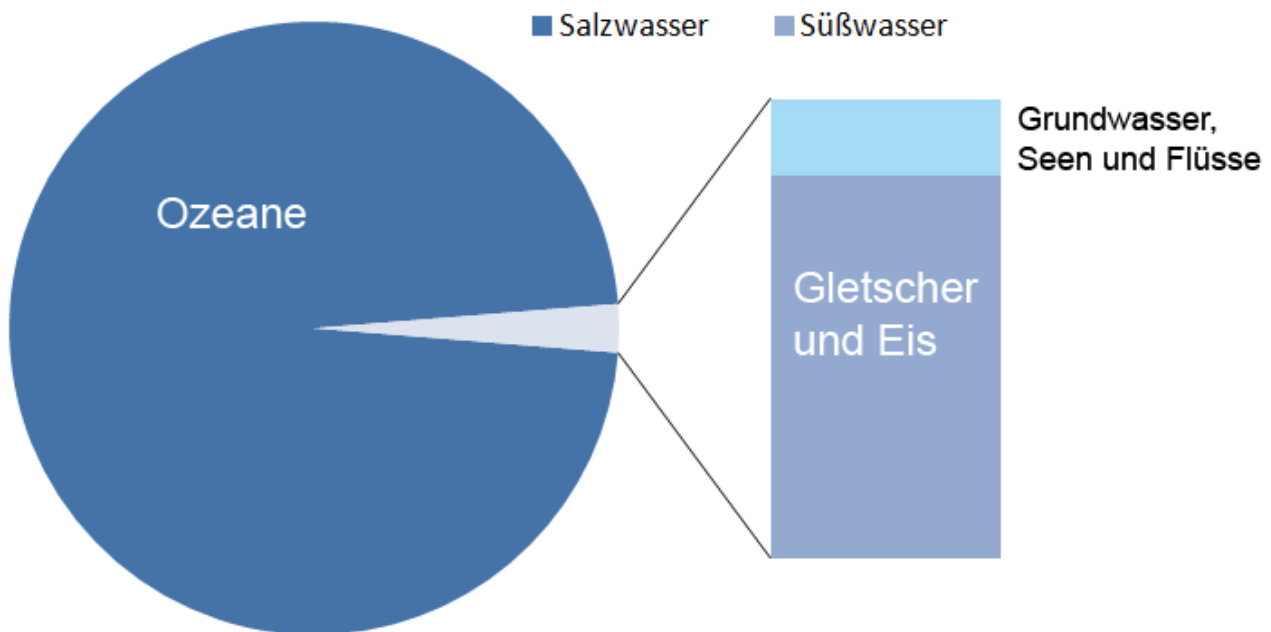
Ab 100 C° wird Wasser und man bezeichnet das auch als

.

Kühlt das Wasser von wieder ab, bilden sich Wassertropfchen und



Wasser auf der Erde



⑤ Welche Ozeane sind hier gemeint?

⑥ Wo finde ich was?

Süßwas- Salzwas-
ser ser

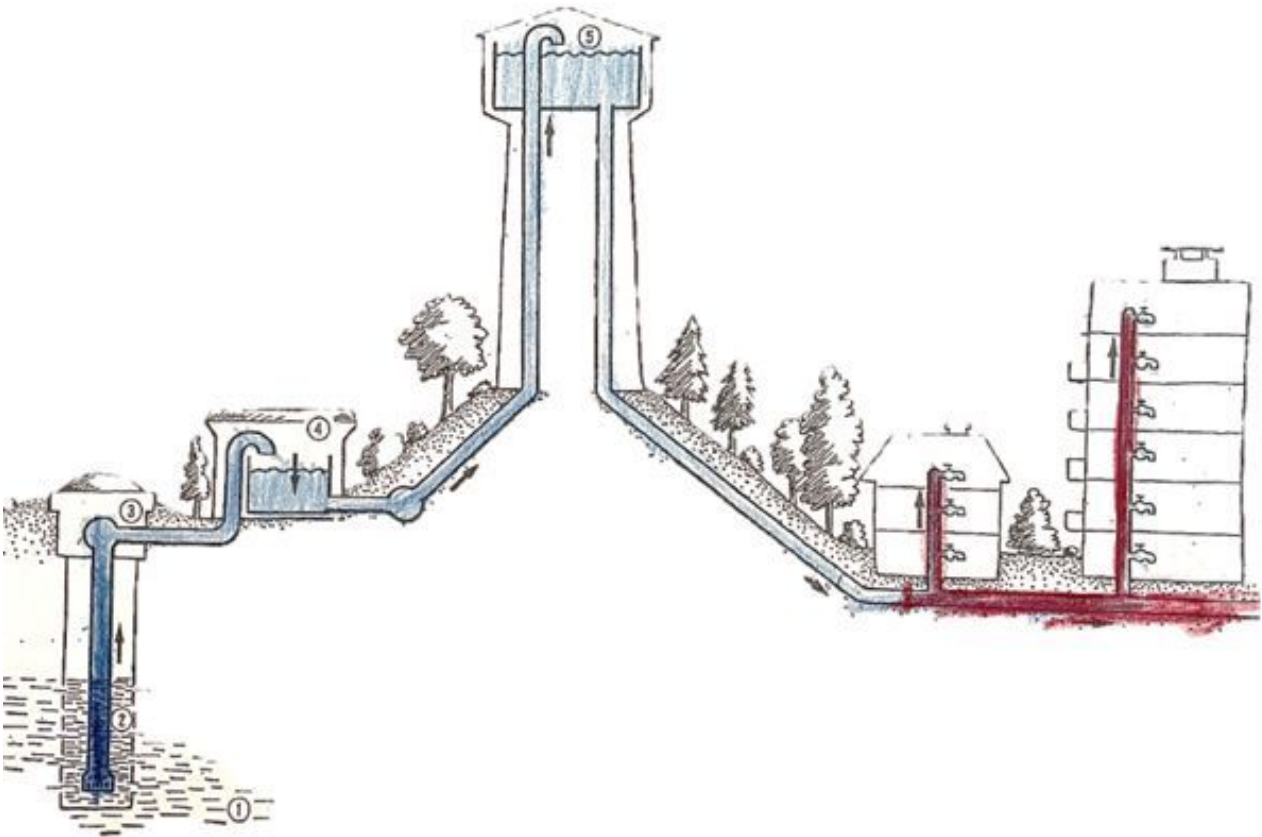
Seen und Flüsse	☐	☐
Grundwasser	☐	☐
Regenwasser	☐	☐
Ozeane	☐	☐
Bodensee	☐	☐
Bäche	☐	☐
Nordpol	☐	☐
Südpol	☐	☐

⑦ Was bedeuten diese Zahlen?

97 %	
1 %	

The diagram illustrates a multi-stage water filtration process. It consists of five vertically stacked glass containers. The top container is filled with small, light-colored gravel. The second container is filled with a layer of brown sand. The third container contains a block of dark brown, porous material, likely activated carbon. The fourth container features a piece of white cloth or fine mesh held in place, with several blue droplets shown falling through it. The bottom container is filled with clear blue water, representing the final filtered output.

[illegible]



⑨ **Erkläre** alle Begriffe im Gespräch. Manche davon kann man in der Abbildung zeigen - manche nicht.

- Tiefbrunnen
- Grundwasser
- Wasserturm
- Quellen
- Trinkwasser
- Brauchwasser
- Wasserwerk
- Hochbehälter
- Kanalisation
- Leitungsnetz
- Kläranlage
- Fallrohre
- Oberflächengewässer
- Abwasser