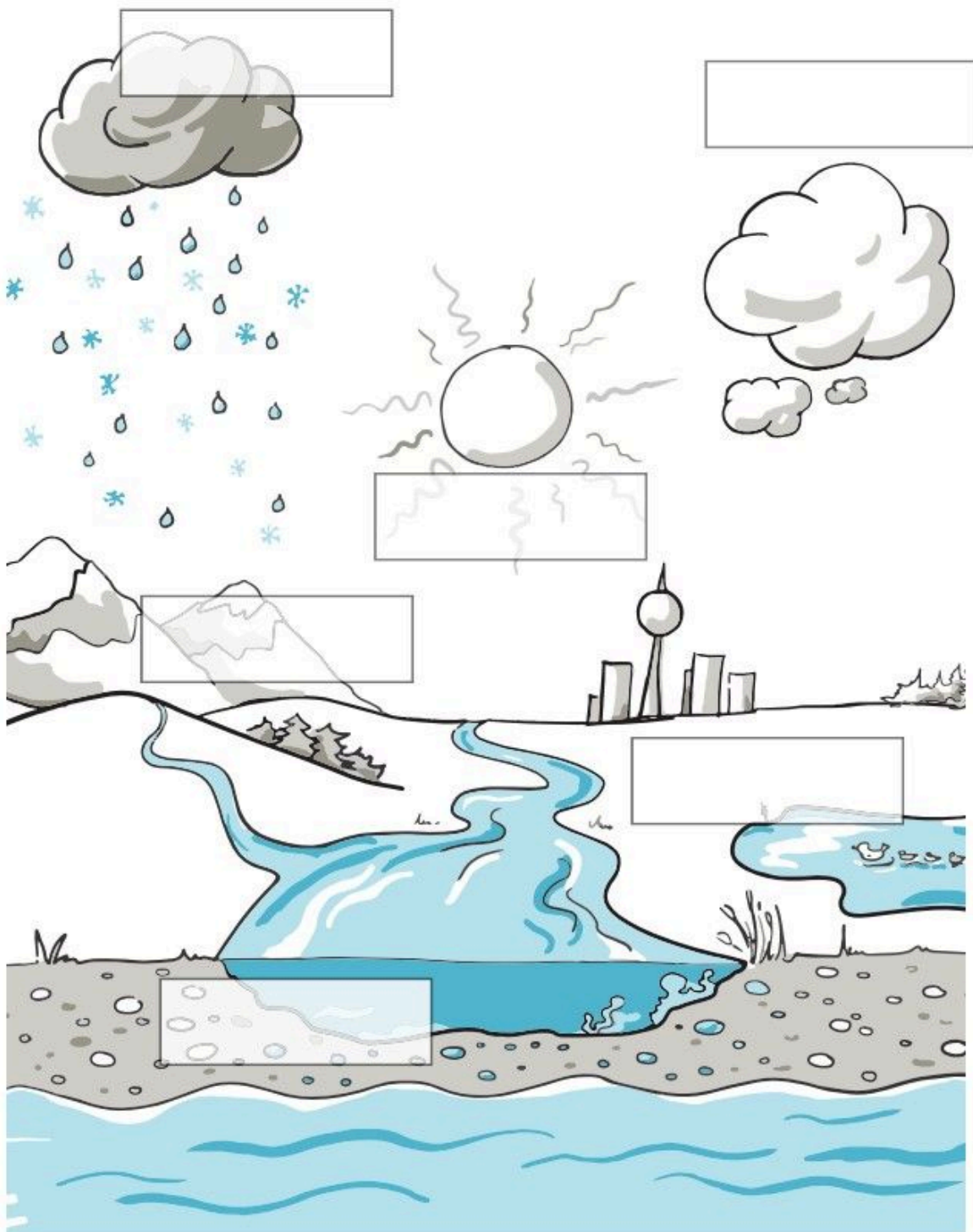




Schaubild: Der natürliche Wasserkreislauf



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

.

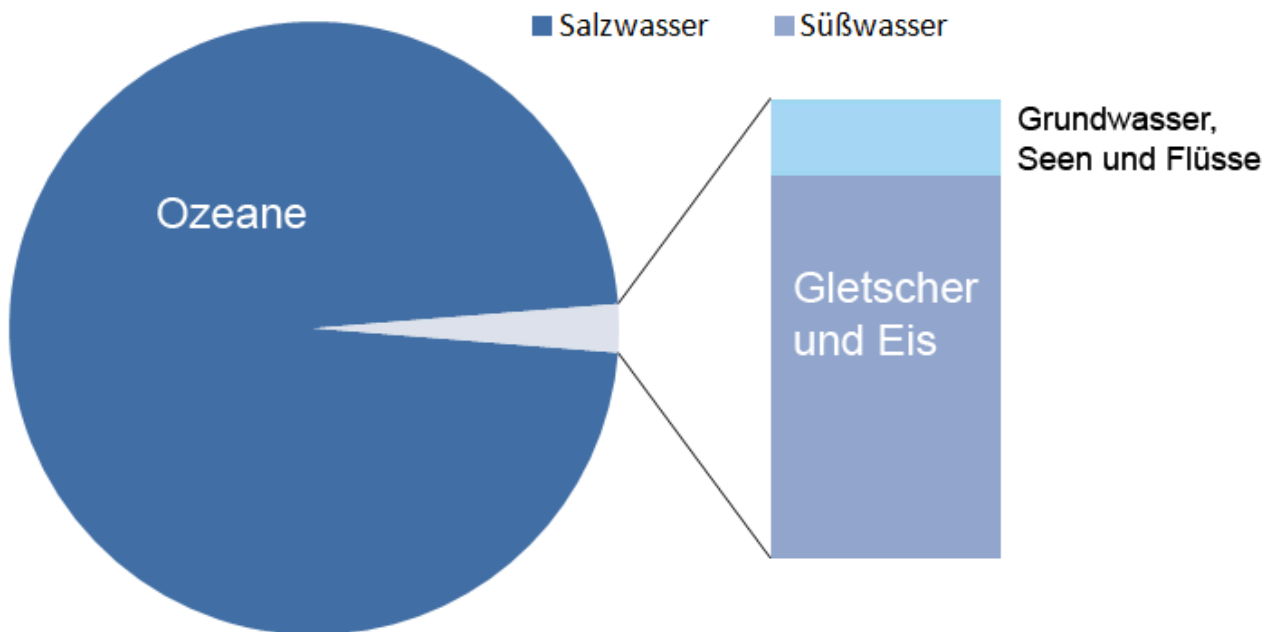
Ab 100 C° wird Wasser und man bezeichnet das auch als

.

Kühlt das Wasser von wieder ab, bilden sich Wassertröpfchen 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 %	

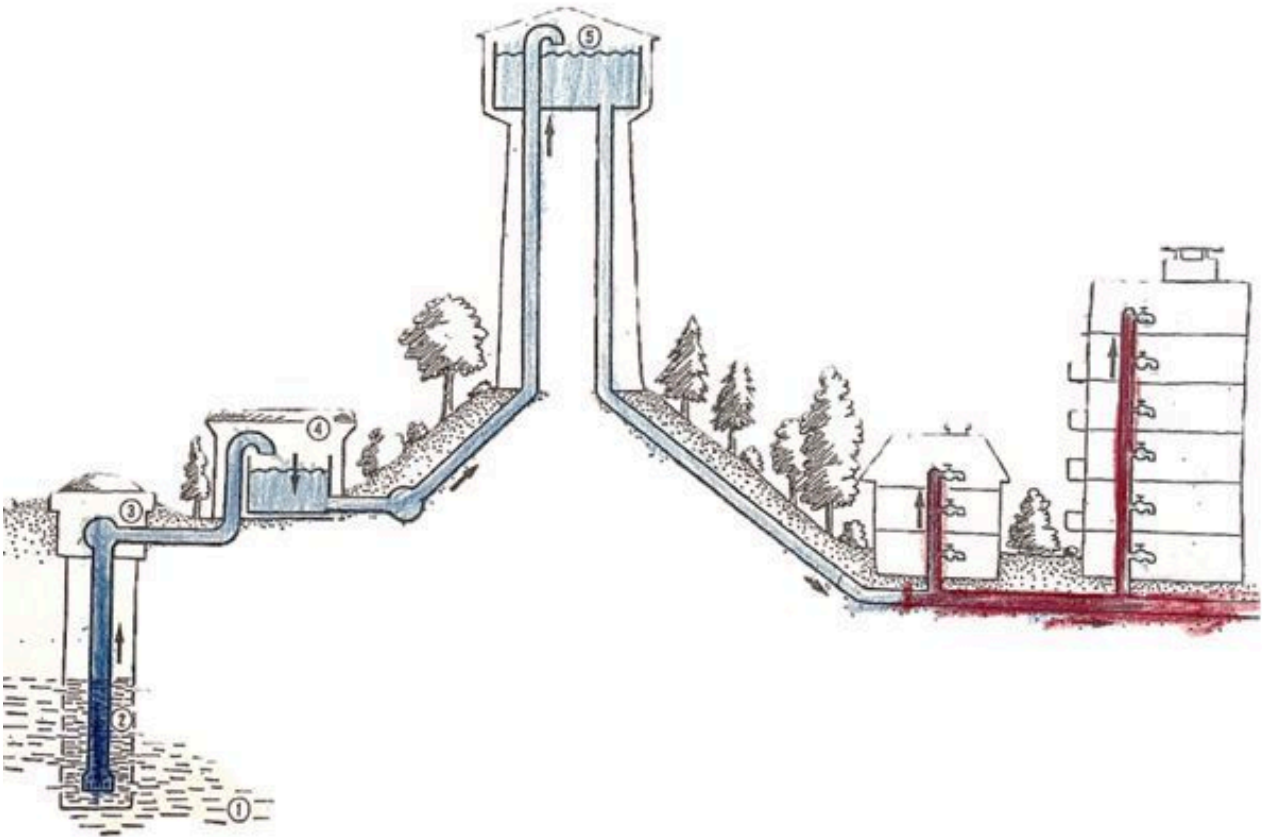
Interaktiver Wasserkreislauf



Wasser (er)klären ...

- ⑧ **Beschrifte** und **erkläre** was auf der Abbildung zu sehen ist.





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

- | | | |
|---------------|----------------|----------------------------|
| • Tiefbrunnen | • Brauchwasser | • Kläranlage |
| • Grundwasser | • Wasserwerk | • Fallrohre |
| • Wasserturm | • Hochbehälter | • Oberflächenge-
wässer |
| • Quellen | • Kanalisation | • Abwasser |
| • Trinkwasser | • Leitungsnetz | |