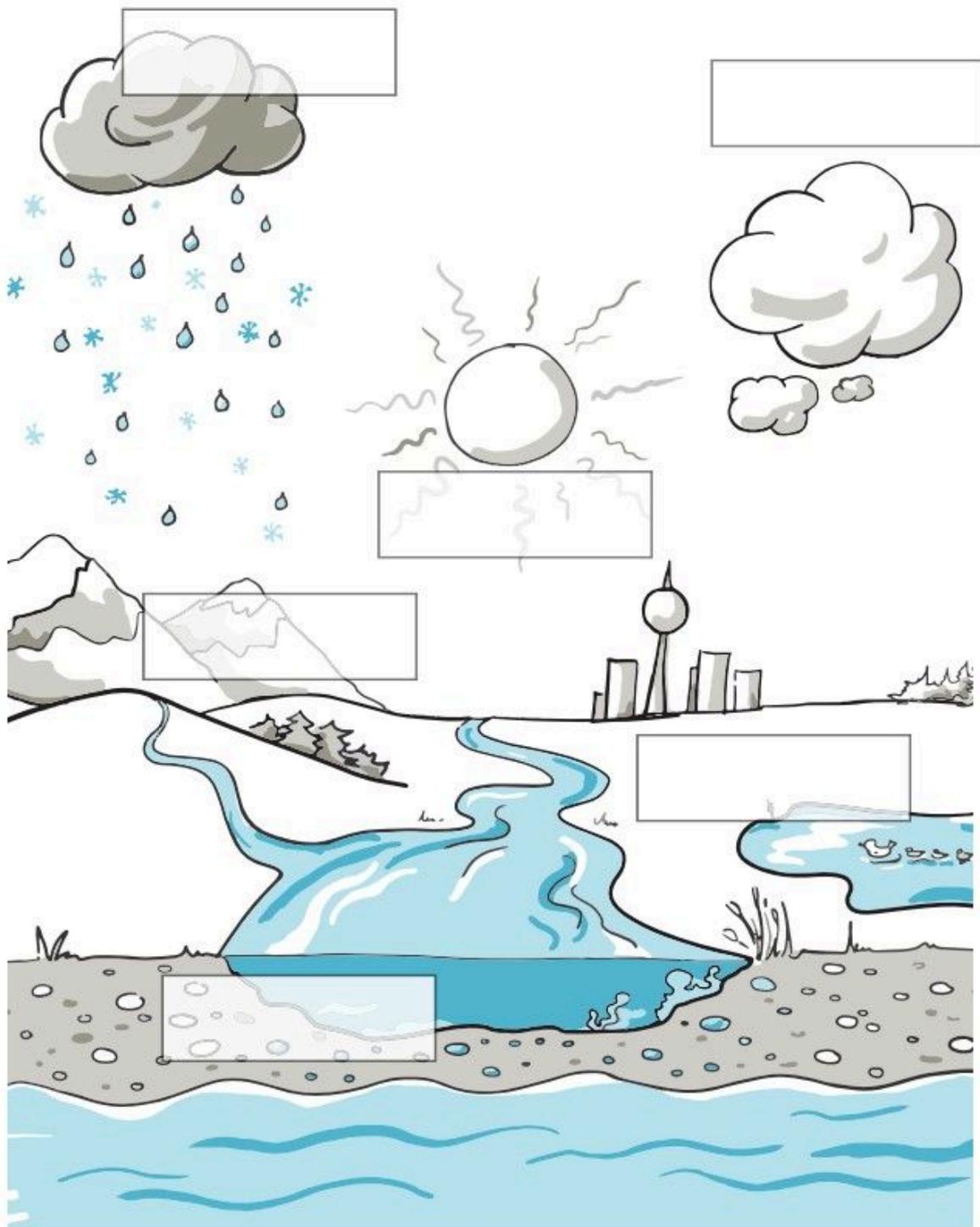




## Schaubild: Der natürliche Wasserkreislauf



## Interaktive Übungen (Lückentexte)



### Wie viel Wasser braucht man für ...

① Ordne zu!

- |                     |  |
|---------------------|--|
| Essen und Trinken ● | <input type="radio"/> 46 Liter (oder mehr) |
| Wäsche waschen ●    | <input type="radio"/> 19 Liter             |
| Baden & Duschen ●   | <input type="radio"/> 3 - 5 Liter          |

### Wasser verändert sich wenn ...

② Fülle die Lücken

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

### ③ Zustandsformen von Wasser: **Aggregatzustände**

	flüssig	fest	gasförmig
Wolken	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Frost	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Dampf	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Nebel	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Wasser	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Tau	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Hagel	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Regen	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Schnee	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

### 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

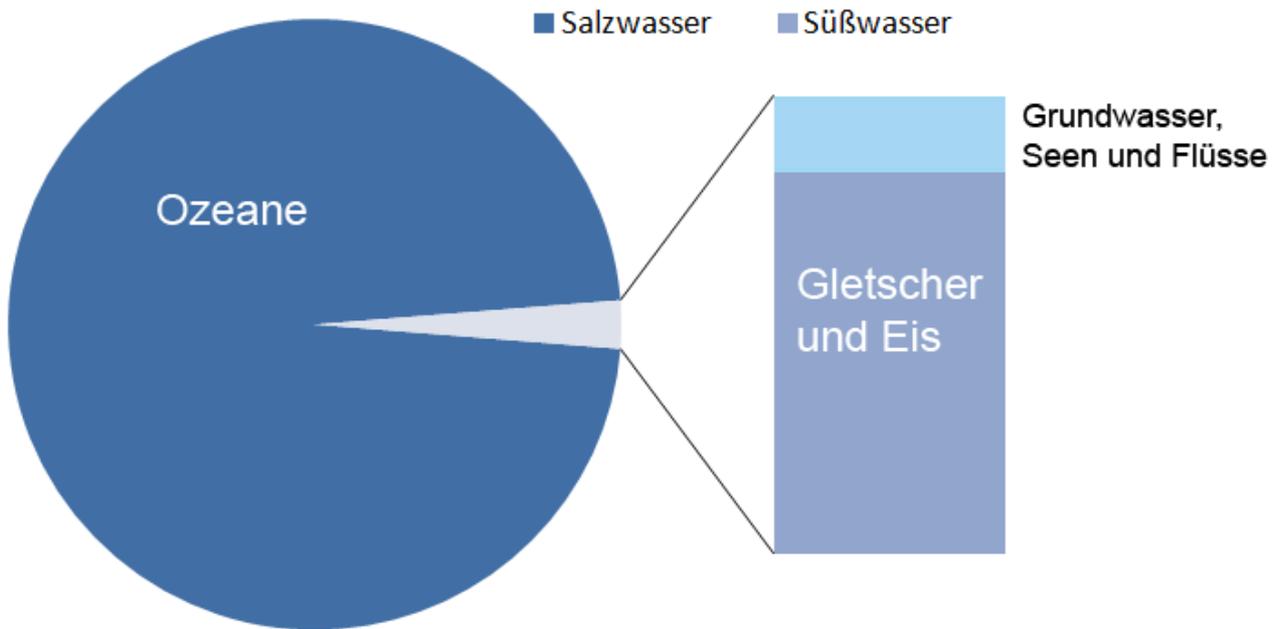
.

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?

---



---



---



---

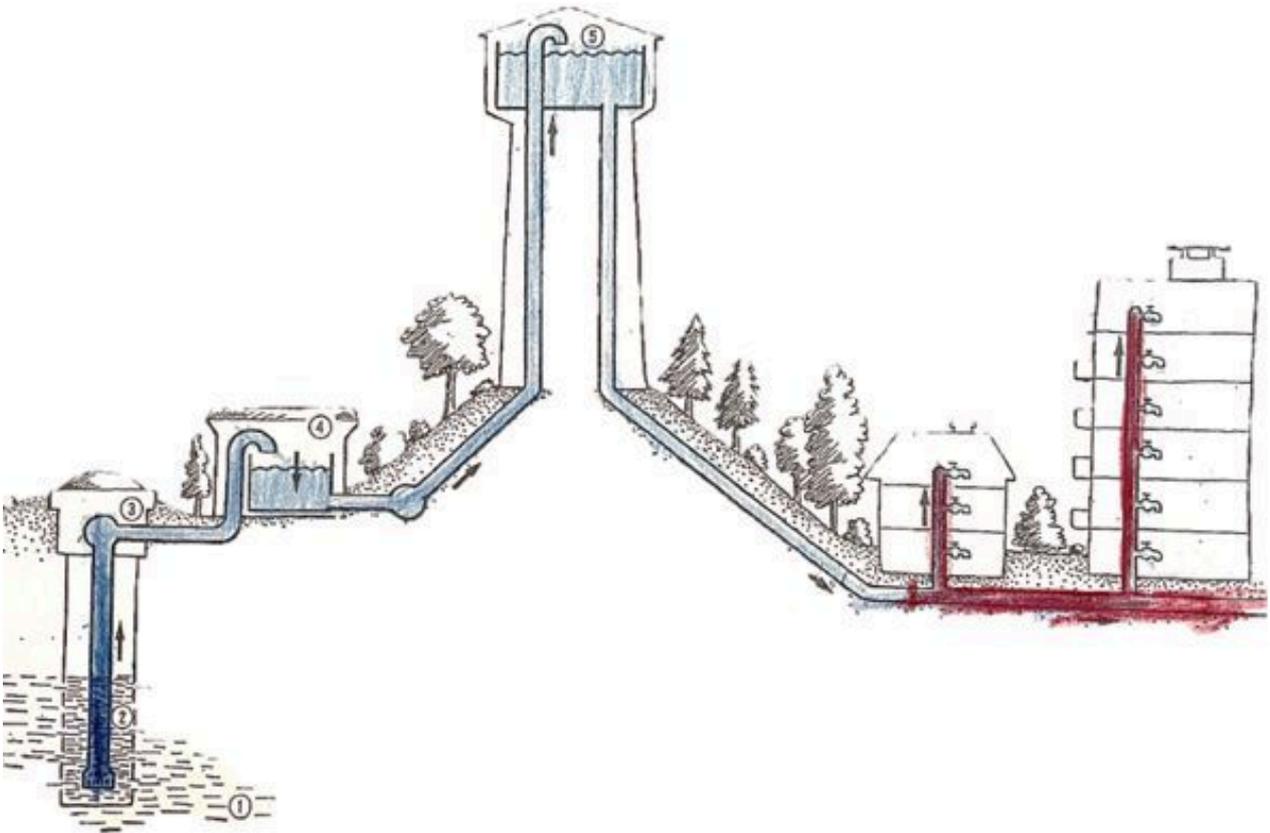
⑥ Wo finde ich was?

	Süßwas- ser	Salzwas- ser
Seen und Flüsse	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Grundwasser	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Regenwasser	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Ozeane	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Bodensee	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Bäche	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Nordpol	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Südpol	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

⑦ Was bedeuten diese Zahlen?

97 %	
1 %	





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