

---

**BNT KA Nr. 2 Thema Wasser**

---

Punkte:

**/ 25**

Note

Unterschrift

① Nenne Gründe, warum Wasser für das Leben auf der Erde wichtig ist.

/ 2

---

---

---

② Kreuze die richtige Antwort an. Das Wasservorkommen auf der Erde teilt sich folgendermaßen auf:

/ 1

 50 Salzwasser und 50% Süßwasser 3 Salzwasser und 97 % Süßwasser 87 Salzwasser und 13 % Süßwasser 97 Salzwasser und 3 % Süßwasser

③ Erkläre, wann ein Gegenstand im Wasser:

/ 3

a) schwimmt

b) sinkt

c) schwebt

---

---

---

---

---

---

---

- ④ Wasser ist für viele Stoffe ein gutes Lösungsmittel. Durch welche Tätigkeiten kann man den Lösevorgang beschleunigen? / 3

---

---

---

- ⑤ Beschreibe, was man unter einer gesättigten Lösung versteht. / 1

---

---

- ⑥ Wir verwenden Thermometer, um die Temperatur zu messen. Wir messen die Temperatur in / 1

- Grad Fahrenheit  
 Grad Celsius

- Grad Kilogramm  
 Grad Winkel

- ⑦ Nenne die drei Aggregatzustände.

---

- ⑧ Beschreibe, was passiert, wenn ein Stoff: / 2

- a) verdampft  
b) kondensiert

---

---

---

---

- ⑨ Nenne jeweils einen Stoff (außer Wasser), der bei Zimmertemperatur fest, flüssig oder gasförmig ist. / 1½

---

---

---

---



⑫ Beschreibe ein Vorgehen, wie man Kalk oder Salz aus Wasser „herauslösen“ kann / 3  
UND erkläre, warum das funktioniert.

---

---

---

---

---

---



⑬ Oft täuscht uns unser Temperatursinn. Beschreibe dazu ein Beispiel. / 2

---

---

⑭ Hast du noch etwas gelernt, was nicht in der Arbeit dran kam? Dann schreibe es hier auf und erhalte einen EXTRA PUNKT!



---

---

---

---

---

---

---

---