

Name \_\_\_\_\_ Datum \_\_\_\_\_ Klasse \_\_\_\_\_

© <http://aufgaben.schulkreis.de>

# HSU-Probe Nr. 5

## Thema: Der Wasserkreislauf

**1. Warum wird die Erde "Blauer Planet" genannt?**

---

**2. Kann man das Wasser der Meere trinken? Begründe.**

---

**3. Wo gibt es das meiste Süßwasser?**

---

**4. Beschreibe den Wasserkreislauf. Fülle die Lücken.**

Beschreibe den Wasserkreislauf. Fülle die Lücken.

Bei Sonne und Wind \_\_\_\_\_ ständig Wasser aus Flüssen, Seen und Meeren. Unsichtbare \_\_\_\_\_ steigen nach oben in die Atmosphäre. Wenn diese in höhere Luftschichten gelangen, \_\_\_\_\_ sie ab und \_\_\_\_\_ sich zu Wassertropfen. Viele Wassertropfen bilden zusammen eine Wolke. Wenn die Wassertropfen in der Wolke zu dick und zu schwer werden, \_\_\_\_\_ es, bei Kälte \_\_\_\_\_ es. Der Niederschlag fällt wieder auf Gewässer oder auf die Erde und \_\_\_\_\_ im

Boden. Das Wasser sammelt sich an \_\_\_\_\_ Schichten und bildet das \_\_\_\_\_. Es tritt an Quellen wieder zu Tage. So gelangt Wasser in Bäche, Flüsse und Seen und der \_\_\_\_\_ beginnt von Neuem.

## 5. Erkläre folgende Begriffe.

a) Atmosphäre

---

b) kondensieren

---

c) verdunsten

---

d) Grundwasser

---

## 6. Es gibt verschiedene Niederschlagsarten. Benenne sie.

a) Du gehst an einem Sommermorgen über eine Wiese. Sie ist feucht. Diesen Niederschlag nennt man \_\_\_\_\_.

b) Mutter kocht in einem offenen Topf Nudeln. Sichtbarer \_\_\_\_\_ steigt auf.

c) Nenne drei weitere Niederschlagsarten.

---

## 7. Welche drei Zustandsformen hat Wasser?

---

## 8. Welche Erdschichten sind wasserdurchlässig, welche nicht?

	wasserdurchlässig	wasserundurchlässig
Kies		
Humus		
Lehm		
Sand		

## 9. Wann verdunstet Wasser besonders schnell?

- bei Kälte
- bei Wärme
- bei Wind
- bei Windstille

## 10. Die Wassermenge auf der Erde wird durch den Wasserkreislauf bewegt. Die Wassermenge...

- wird weniger
- bleibt gleich
- wird mehr