



Arbeitsblätter zum Ausdrucken von [sofatutor.com](https://www.sofatutor.com)

Wasser - Trink- und Abwasser



- 1 **Wie entsteht das Grundwasser? Erkläre.**
- 2 **Woher nehmen wir unser Wasser? Nenne die Quellen.**
- 3 **Wie gewinnen wir unser Trinkwasser? Beschreibe die Elemente.**
- 4 **Wofür verbrauchen wir am meisten Wasser? Sortiere.**
- 5 **Wie wird das Abwasser gereinigt? Beschreibe.**
- 6 **Was ist der Kreislauf von Trinkwasser? Erkläre.**
- + **mit vielen Tipps, Lösungsschlüsseln und Lösungswegen zu allen Aufgaben**



Das komplette Paket, **inkl. aller Aufgaben, Tipps, Lösungen und Lösungswege** gibt es für alle Abonnenten von [sofatutor.com](https://www.sofatutor.com)



Wie entsteht das Grundwasser? Erkläre.

Schreibe die richtigen Begriffe in die Lücken.

Erdschichten

Erde

stürmt

dreckig

regnet

sauber

Sandschicht

sammelt



Wenn es¹, versickert das Regenwasser in der Erde. Es fließt dabei durch mehrere². Auf dem Weg wird es so gefiltert. Es wird also sehr³.

Es gibt Erdschichten, die das Wasser nicht durchlassen. Das Wasser kann also nicht weiter in das Erdinnere fließen. Es⁴ sich also über dieser wasserundurchlässigen Schicht.

So sammelt sich das Wasser unter der⁵. Ansammlungen von sehr sauberem Wasser nennt man Grundwasser.



Unsere Tipps für die Aufgaben

1
von 6

Wie entsteht das Grundwasser? Erkläre.

1. Tipp

Wenn Wasser durch Sand fließt, bleiben viele kleine Teilchen, die im Wasser sind, am Sand haften.



Lösungen und Lösungswege für die Aufgaben

1
von 6

Wie entsteht das Grundwasser? Erkläre.

Lösungsschlüssel: 1: regnet // 2: Erdschichten // 3: sauber // 4: sammelt // 5: Erde

Das Grundwasser entsteht durch Regenwasser. Das Regenwasser versickert im Boden. Es fließt dabei immer weiter nach unten. Es fließt durch die Humusschicht, es sickert durch Sand und Kies. Es kann auch durch Felsen und Gestein fließen, wenn die Felsen Risse und Löcher haben. Beim Versickern bleiben kleine Verunreinigungen aus dem Wasser am Sand oder den Felsen hängen, das Wasser wird immer sauberer.

Wenn die Felsen jedoch keine Risse haben, kann das Wasser nicht weiter nach unten fließen. Der Fels ist eine wasserundurchlässige Schicht. Das saubere Wasser sammelt sich in der Schicht über dem Felsen. Diese Wasseransammlung nennt man **Grundwasser**.