

Name

Datum

SUPRA – Wetter  
UE 8, AB 8.2



## Die Stationen des Wasserkreislaufs

### STATION 1: Die Quelle - Ursprung von Bächen und Flüssen:

Der **Wassertropfen** entspringt aus einer Quelle. Diese Quelle ist der Ursprung der \_\_\_\_\_ und \_\_\_\_\_. Es \_\_\_\_\_ die ganze Zeit \_\_\_\_\_ aus ihr, das sich vermutlich auf einer \_\_\_\_\_-Schicht gesammelt hat. Er begibt sich auf eine spannende Reise in den \_\_\_\_\_.

### STATION 2: Vom Bach zum Fluss:

In einem kleinen \_\_\_\_\_ schwimmt der Tropfen weiter. Durch verschiedene Niederschläge - wie z.B. \_\_\_\_\_ oder \_\_\_\_\_ kommen immer neue Wassertropfen hinzu. Oft fließen Bäche zusammen und bilden einen. \_\_\_\_\_.

### STATION 3: Verdunstung und Kondensation:

Im See angekommen findet der Wassertropfen nicht mehr so leicht ein Versteck, wo er vor der \_\_\_\_\_ flüchten kann. Diese Wärme lässt jeden einzelnen Wassertropfen rasch \_\_\_\_\_, d.h. aus dem Wassertropfen steigen viele winzige Wasserteilchen in die \_\_\_\_\_, die so klein sind, dass wir sie nicht mehr sehen können.

Je höher die Wasserteilchen aufsteigen, umso \_\_\_\_\_ wird es. Dadurch können sich viele Wasserteilchen zusammenlagern = \_\_\_\_\_.

Es entsteht eine \_\_\_\_\_!

### STATION 4: Niederschlag und Versickerung:

Die Tropfen in der Wolke werden \_\_\_\_\_ und \_\_\_\_\_, so dass sie nicht mehr in der Luft schweben können. Sie fallen als \_\_\_\_\_ auf die Erde. Die Wassertropfen versickern in die \_\_\_\_\_-Schichten - ihr Ziel ist das \_\_\_\_\_. Zuvor müssen sie sich jedoch durch viele, eng aneinander liegende Steine zwängen.