|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 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.