

Das Wetter - Niederschlag



1. Aggregatzustände des Wassers

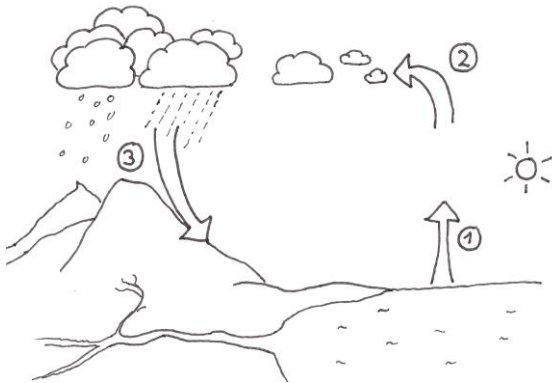
Wasser besteht aus vielen winzigen Wasserteilchen.

Je nachdem, wie fest diese Wasserteilchen zusammenhalten, erscheint das Wasser fest, flüssig oder gasförmig.

Wie bezeichnet man diese Übergänge? Beschrifte die Pfeile. (Verben)



2. Beschreibe den Kreislauf des Wassers:



1 _____

 2 _____

 3 _____

3. Welcher Niederschlag ist gemeint?

_____ Die feuchte Luft hat sich in der Nacht bis unter den Gefrierpunkt abgekühlt. Alles sieht wie gezeichnet aus.

_____ Schöne Eiskristalle fallen vom Himmel und bedecken die Landschaft.

_____ Als Tom morgens aus seinem Zelt schlüpft, ist das Gras ganz nass. Aber geregnet hat es in der Nacht nicht.

_____ In Bodennähe kühlt die warme und feuchte Luft ab. Es bilden sich winzige Wassertröpfchen in der Luft.

_____ Der Himmel ist bedeckt und dicke Wassertropfen prasseln auf die Erde.

_____ Die Wassertropfen wurden in den Gewitterwolken mehrmals in eisige Höhen geschleudert. So lagerte sich immer mehr Eis an.