

Wasser-Wissen Niederschlag – Wasser, das vom Himmel kommt

Wasser verdunstet durch Wärme über Meer, Flüssen, Seen und Land.

Beim Abkühlen verdichten sich die Wasserteilchen zu Wolken und fallen
als _____ auf die Erde.

Kalte Luftschichten verhindern, dass Wasserteilchen aufsteigen. Diese
verdichten sich zu _____. Besonders häufig entsteht
er in Tälern und über feuchten Wiesen.

Wenn es nachts abkühlt, sammelt sich die Feuchtigkeit der Luft als
Wassertröpfchen auf Gräsern, Bäumen und Büschen. Man nennt diesen
Niederschlag _____.

Bei Temperaturen unter 0 Grad Celsius können sich Wasserteilchen aus
der Luft direkt als Eiskristalle auf sehr kalte Oberflächen setzen.

Man findet den _____ zum Beispiel an Bäumen,
Sträuchern und Gräsern.

Wolken kommen im Winter in großer Höhe in sehr kalte Luftschichten.
Wasserteilchen kühlen ab und gefrieren. Sie bilden Kristallformen und
gelangen als _____ auf die Erde.

Gefrorene Wassertropfen heißen _____. Sie fallen
als Eiskörner auf die Erde, so schnell, dass sie gar nicht auftauen können.



Welche Worte
gehören an welche Stelle?

Reif

Schnee

Tau

Hagel

Nebel

Regen