NMG NaTech Wetter und Witterung 6.Klasse

**NMG 4.4 Wetter und Himmelskörper.**

***Lernziele:*** Schülerinnen und Schüler....

* ...können Beobachtungen, Messungen und Versuche zur Wetterelementen durchführen, Ergebnisse ordnen, Messergebnisse in Diagrammen darstellen.
* ...können Wetterprognosen lesen, Merkmale zu Wetterlagen einordnen und für Planung eigener Vorhaben nutzen (z.B. Freizeit, Schulreise...)
* ...können Verhaltensregeln bei unterschiedlicher Witterung anwenden (z.B. Schutz vor Blitzschlag, Hagel, Sturmwinde).

**Inhalte/ Begriffe:**

* Wetterelemente: a) Temperatur

b) Bewölkung

c) Niederschlag

d) Wind

e) Luftdruck

* Hochdrucklage
* Westwindlage



MNG NaTech Wetter und Witterung 6.Klasse

**NMG 4.4 Wetter und Himmelskörper.**

Zusammenfassung für LZK

**1. Wetter beobachten und messen. S.60**

* Wetterelemente wie Temperatur, Bewölkung, Niederschlag, Wind und Luftdruck erklären können.
* Wie helfen Wetterelemente das Wetter zu verstehen?

**2. Hochdrucklage oder Westwindlage. S.61**

* Welche zwei häufigen Wetterlagen gibt es in der Schweiz?
* Vergleiche sie miteinander.
* Wieso ist es sinnvoll Wetterlage zu kennen?

**3. Wenn es blitzt und donnert. S.62**

* Was ist Gewitter?
* Wie entstehen Blitze?
* Welches sind bei einem Gewitter die wichtigsten Verhaltensregeln?