Aufgabe 5: Klimadaten darstellen - Klimadiagramm lesen

**Aufgabenstellung:**

* Klimadaten darstellen – Klimadiagramm lesen

**Lernziele:**

* Vorgegebene Wetterdaten in eine Grafik übertragen und einzeichnen
* Temperatur- und Niederschlagswerte in ein Klimadiagramm zeichnen
* Aus einem Klimadiagramm Niederschlags- und Temperaturwerte herauslesen

**Hinweise:**

* Voraussetzungen: Balken- und Kurvendiagramm kennen.
* Aufbau eines Klimadiagramms erarbeiten (z. B. zum Thema «Wetter»).

**Bezug zum Lehrplan 21:**

* NMG.4.4.1c: Die Schülerinnen und Schüler können einfache Wetterphänomene beobachten und unterscheiden und dabei eigene Erkenntnisse festhalten und darstellen (z.B. Bewölkung, Wind, Niederschlag).  
  Direktlink: <http://v-ef.lehrplan.ch/101uTrsCANBkHTh2XPs5XTGZwHwV3HJ48>
* NMG.4.4.1e: Die Schülerinnen und Schüler können Beobachtungen, Messungen und Versuche zu Wetterelementen durchführen, Ergebnisse ordnen, Messergebnisse in Diagrammen darstellen sowie Sachverhalte dazu festhalten und kommentieren. ​Wetterelemente: Temperatur, Bewölkung, Niederschlag, Wind,   
  Direktlink: <http://v-ef.lehrplan.ch/1017zzt63UE8Lxvz9pZJF6nbNnhtpXEkU>
* MI.2.1.b: Die Schülerinnen und Schüler können unterschiedliche Darstellungsformen für Daten verwenden (z.B. Symbole, Tabellen, Grafiken).  
  Direktlink: <http://v-ef.lehrplan.ch/101cVgndYUMLnUE8pkgrqXKbEZaEXLxKS>
* Einleitende Kapitel NMG, strukturelle und inhaltliche Hinweise, Tabelle 2: Denk-, Arbeits- und Handlungsweisen  
  Direktlink: <http://v-ef.lehrplan.ch/101e62M54HtctqubaZgtZ4JBkBSvNA>