Aufgabe 7: Klimadaten und ihre graphische Darstellung

**Deute die folgenden Klimadaten und zeichne ein Klimadiagramm.**

**LERNZIELE:**

* Klimadaten lesen
* Klimadiagramme lesen und interpretieren
* Klimadaten grafisch darstellen

**Achte auf die Beurteilungskriterien:**

1. Du interpretierst Klimatabellen richtig (Auftrag 1).

2. Du deutest mindestens 9 Informationen aus einem Klimadiagramm richtig (Auftrag 2).

3. Du zeichnest die Klimadaten von Luzern genau und sorgfältig ins vorgegebene Schema (Auftrag 3).

**1. Die Klimadaten von Luzern (498 Höhe ü. NN/47°04'N und 08°19' O) lauten:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **J** | **F** | **M** | **A** | **M** | **J** | **J** | **A** | **S** | **O** | **N** | **D** | **Jahr** |
| **°C** | -1 | 0 | 5 | 9 | 13 | 16 | 18 | 17 | 14 | 9 | 4 | 0 | 9 |
| **mm** | 66 | 59 | 62 | 79 | 119 | 150 | 160 | 154 | 110 | 79 | 66 | 55 | 1159 |

Welches ist der kälteste Monat des Jahres?

Welches ist der niederschlagsärmste Monat des Jahres?

Was bedeutet die Zahl 9 in der letzten Spalte?

**Beschreibe kurz das Sommerwetter in Luzern in eigenen Worten.**

**2. Lese aus dem Klimadiagramm die Informationen und trage sie in die Tabelle ein!**



|  |  |
| --- | --- |
| Ort |  |
| Koordinaten |  |
| Höhe über Meer |  |
| Jahrestemperatur |  |
| Jahresniederschläge |  |
| Wärmster Monat |  |
| Kältester Monat |  |
| Niederschlagsreichster Monat |  |
| Niederschlagsärmster Monat |  |
| Feuchte Monate |  |
| Trockene Monate |  |
| Klimazone |  |

**3. Zeichne das Klimadiagramm von Luzern! Verwende Farben.**

**Klimadiagramm** von:

Höhe ü. NN: Lage:



 ºC Jahresmitteltemperatur mm Jahresniederschlag