


Ziel der Aufgabe ist es, ein Klimadiagramm mithilfe einer KI zu analysieren, Daten aus dem Diagramm in eine Excel-Tabelle zu überführen und mithilfe der KI eine Interpretation zu erstellen.

### Bild aufrufen und herunterladen

- a. Öffne folgenden Link zum Diagramm (von DWD / GeoSphere Austria / MeteoSchweiz):  
[https://www.flickr.com/photos/geosphere\\_austria/54585191722/](https://www.flickr.com/photos/geosphere_austria/54585191722/)
- b. Lade das Bild mit dem Diagramm auf deinen Computer herunter. Das Symbol Pfeil  findest du rechts unten. Verwende als Downloadgröße Klein oder Mittel.
- c. Speichere das Bild in deinem Arbeitsordner.
- d. Öffne das Word-Dokument **Klima-Sonne.docx** und füge das Bild des Diagramms unter dem Punkt 1 ein. Vergrößere es so, dass es ungefähr auf Seitenbreite vergrößert wird.  
*Einfügen > Illustrationen > Bilder > Dieses Gerät*

### Die gelben Säulen zeigen die Sonnenstunden im Winterhalbjahr 2024/25.

- e. Lies die ungefähren Werte der Sonnenstunden (nur gelbe Säulen) für jedes Monat ab, z. B. könnte für die Hochlage im Monat Nov 160 ein ungefähre Wert sein. Trage die Werte in die Tabelle, Punkt 2, ein.

### Das Bild des Diagramms in eine KI hochladen und auswerten lassen

- f. Öffne eine KI-Anwendung, z.B. ChatGPT oder Bing Copilot.
- g. Lade das heruntergeladene Bild (Diagramm) in die KI-Anwendung hoch.
- h. Gib folgenden Arbeitsauftrag (Prompt) in die KI ein:

**„Analysiere das Bild. Ich benötige eine Tabelle in Excel mit den Daten sowie eine kurze Interpretation des Diagramms mit ungefähr 6 bis 8 Sätzen. Für die leichtere Lesbarkeit gib den Text in Absätzen aus.“**

### Das KI-Programm stellt dir die Exceltabelle und die Auswertung zur Verfügung.

- i. Öffne die Exceltabelle und kopiere den Inhalt unter dem Punkt 3. Alternativ und viel besser, könnte man die Exceltabelle auch speichern und direkt in Word einbinden: *Einfügen > Text > Objekt > Aus Datei erstellen > Durchsuchen*
- j. Kopiere die KI-Auswertung unter dem Punkt 4.

### Beantworte die Fragen in Punkt 5 und 6.