

## Wings Übung der Woche Ausgabe 2023, Woche 41

Die Übungen der Woche stehen unseren Kunden kostenlos zur Verfügung. Andere Interessenten erhalten den Zugriff auf die aktuellen Aufgaben gegen einen Unkostenbeitrag.

# Excel 365

## • Verbunddiagramme

---

**Ausgangslage** Die Klimadaten (Temperatur, Niederschlagsmenge) der Station Zürich sollen in einem Diagramm dargestellt werden.

Durch die Verwendung verschiedener Diagrammtypen soll klar werden, dass es sich dabei um unterschiedliche Messwerte handelt (Grad / Millimeter).

**Themen** Sie arbeiten mit Verbunddiagrammen

**Autor** Walter Maurer

Wings Lernmedien  
Chaltenbodenstrasse 4a  
CH – 8834 Schindellegi

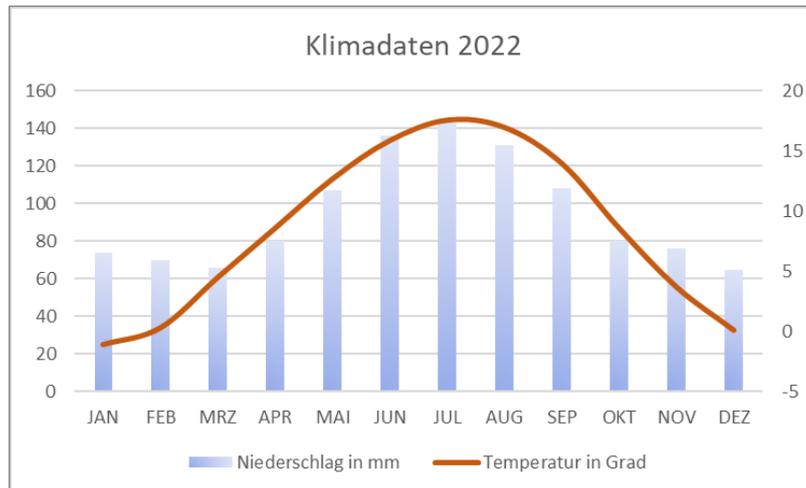
+41 43 888 21 51  
info@wings.ch  
www.wings.ch

# Excel 365 – Verbunddiagramme

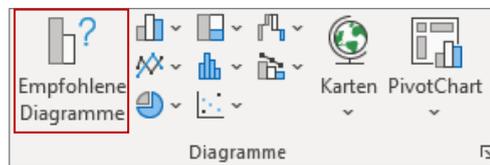
## Aufgabe

Schwierigkeitsgrad  
mittel

- 1 Öffnen Sie die Datei **Klimadaten.xlsx** und speichern Sie diese unter **Klimadaten\_Lösung.xlsx** in Ihrem Lösungsordner.
- 2 Erstellen Sie ein Verbund- oder Kombi-Diagramm gemäss der Vorlage.



- 3 Markieren Sie die darzustellenden Daten (**A2:M5**).
- 4 Auf dem Register **Einfügen** klicken Sie auf **Empfohlene Diagramme**.



- 5 Klicken Sie auf **Alle Diagramme**.



- 6 Wählen Sie links den Typ **Kombi** (bei einigen Excel Versionen **Verbund**).
- 7 Für die Temperatur wählen Sie den Typ **Linie** und lassen diesen auf der **Sekundärachse** darstellen.
- 8 Für den Niederschlag wählen Sie den Typ **Gruppierte Säulen**.

Lösungsvideo



<https://w2y.ch/5th>

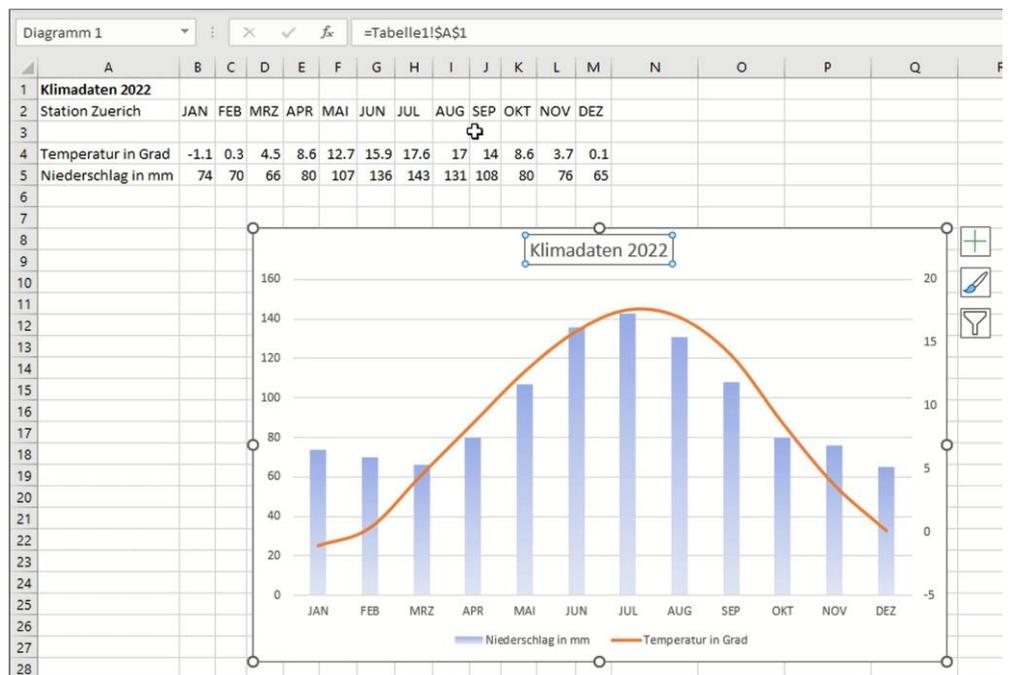
Wählen Sie den Diagrammtyp und die Achse für die Datenreihe aus:

Datenreihenname	Diagrammtyp	Sekundärachse
<span style="color: orange;">■</span> Temperatur in Grad	Linie <input type="button" value="v"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<span style="color: blue;">■</span> Niederschlag in mm	Gruppierete Säulen <input type="button" value="v"/>	<input type="checkbox"/>

9 Die Datenreihe **Niederschlag** formatieren Sie mit einem blauen Farbverlauf.

10 Für die Datenreihe **Temperatur** aktivieren Sie die Option Linie glätten (rechte Maustaste auf Datenreihe, **Datenreihen formatieren, Füllung und Linie.**)

11 Zuletzt lassen Sie den Inhalt der Zelle **A1** im Diagrammtitel anzeigen. Diagrammtitel anklicken, anschließend in der Bearbeitungsleiste den Zellbezug **=A1** eintippen.



12 Speichern und schliessen Sie die Datei.