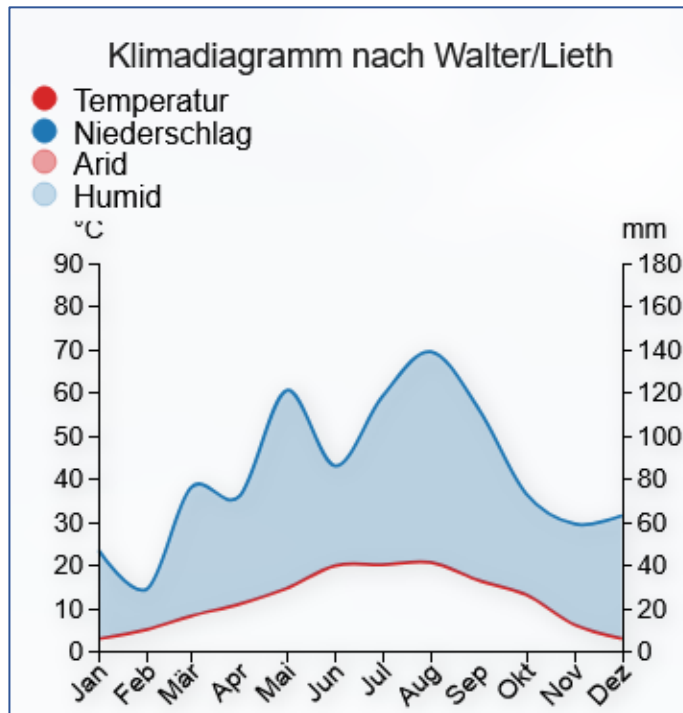


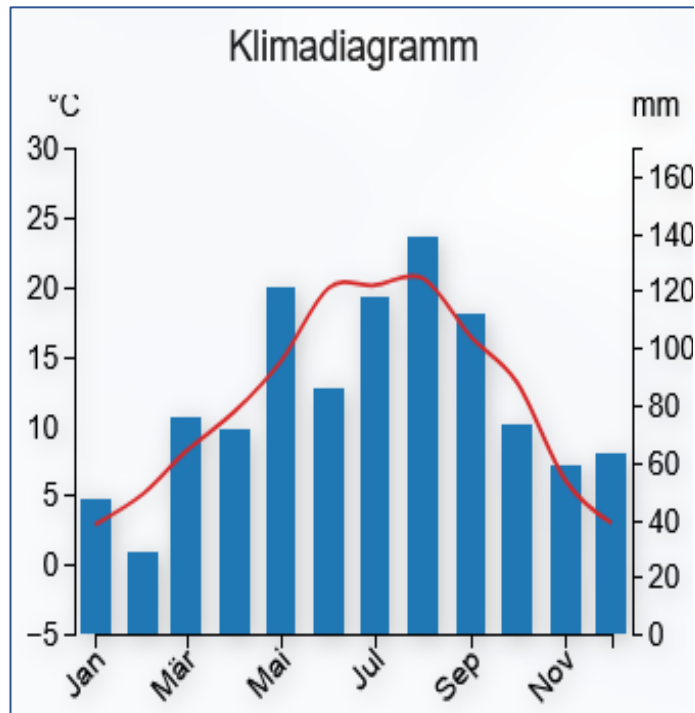
KOMMENTARE zu cbs-wetter 2025

Dezember 2025 (Schwerpunkt: Jahresrückblick 2025)

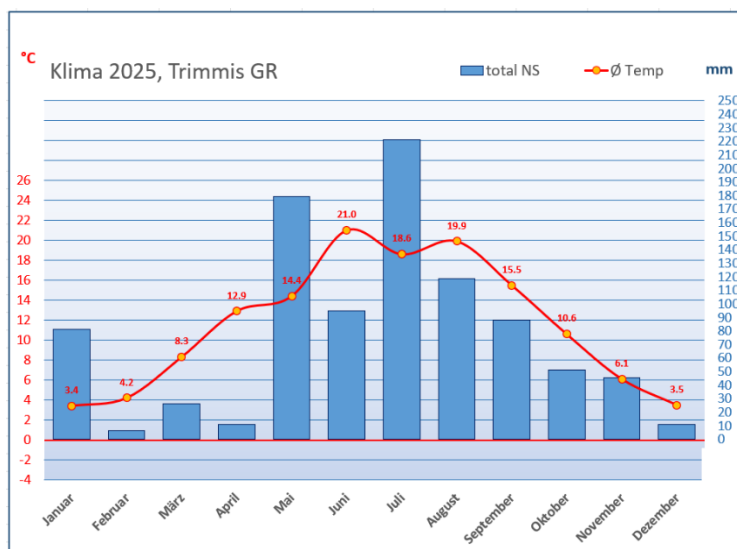
Klimadiagramme-2025



Im Klimadiagramm nach Walter/Lieth erweist sich das Jahr 2025 durchgehend als feucht (humid).

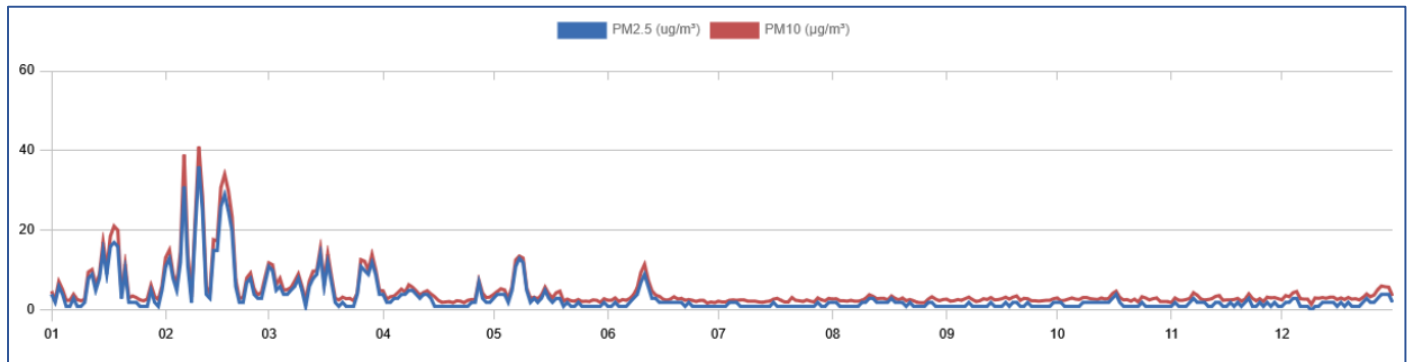


Das klassische Klimadiagramm zeigt aber ein leicht anderes Bild mit durchaus auch eher ariden Monaten.



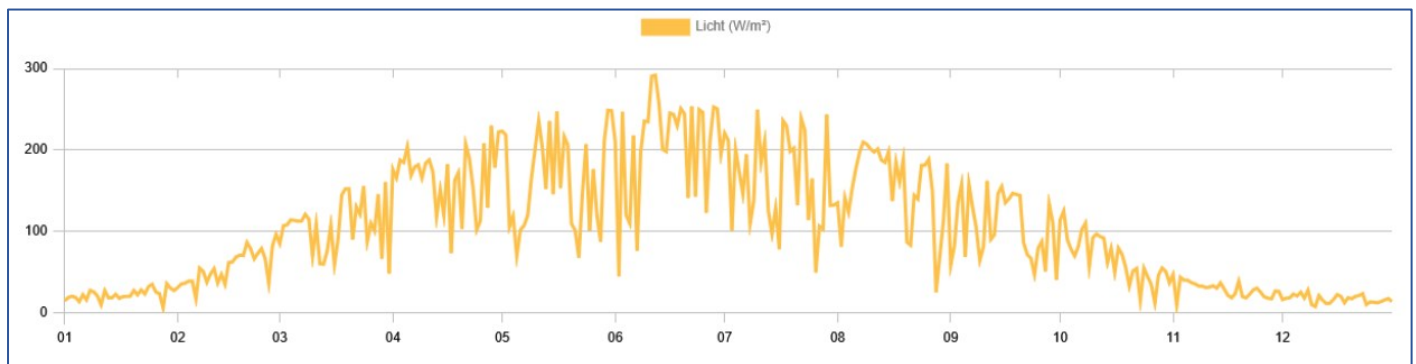
Die von luck-cbs gerechnete Diagrammvariante unterscheidet sich gegenüber den ersten beiden Modellen insbesondere im Monat Dezember.

Feinstaubbelastung (Luftqualität PM2.5 und PM10)

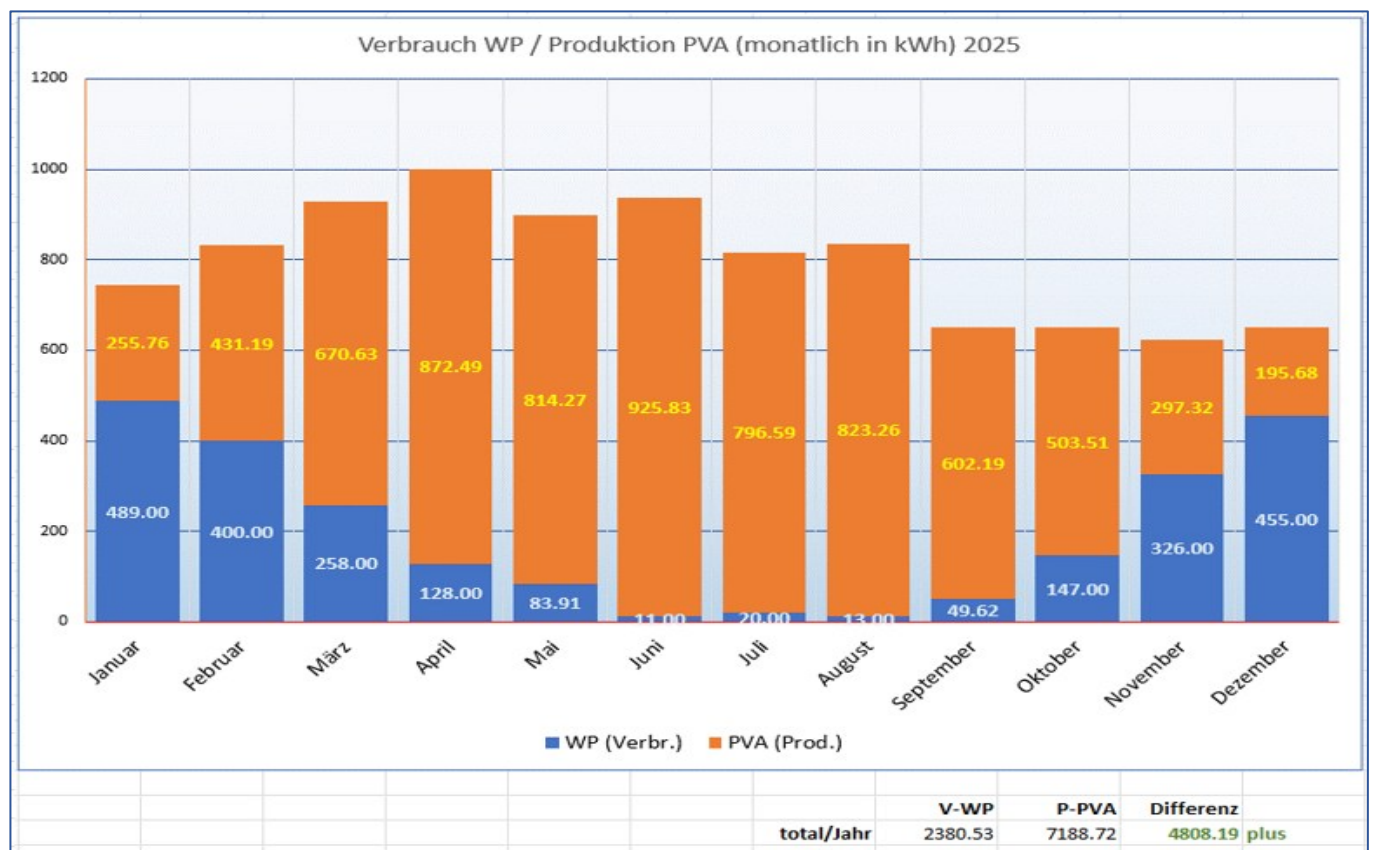


Die Feinstaubbelastung war in Trimmis moderat. Meist lagen die Werte unter 10, ja sogar unter 5 $\mu\text{g}/\text{m}^3$. Die Peaks werden meist durch Grillfeste, Kaminfeuer oder Bauarbeiten verursacht.

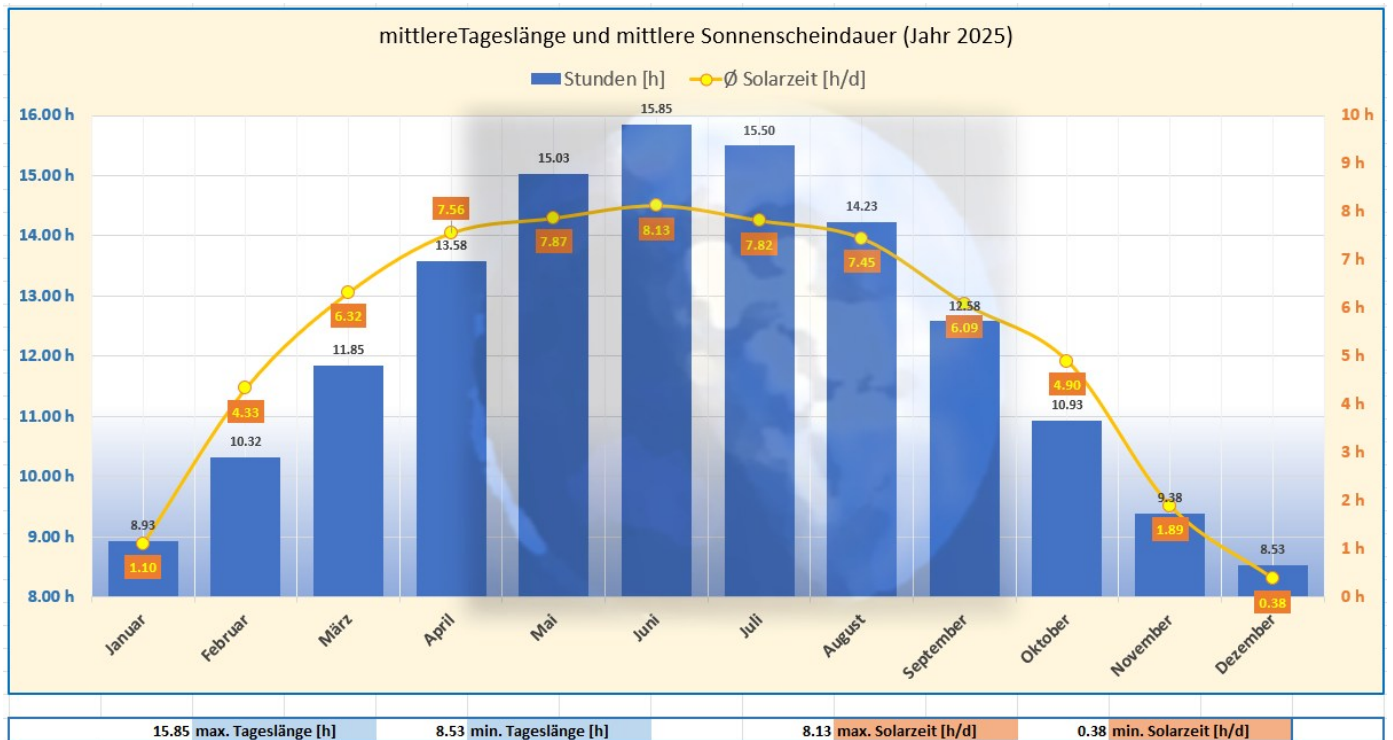
Licht, Produktion PVA



Die Sonneneinstrahlung war insbesondere im Juli, bedingt durch das regnerische Wetter, schwächer als in anderen Jahren. Das schlägt sich natürlich direkt in der Produktivität der PV-Anlage nieder, wie in der Grafik ersichtlich.



Mittlere Tageslängen, durchschnittliche Sonnenscheindauer (dezimal)



Tage nach Definition (2025 gab es in Trimmis):

- 0 (3) Eistage (dauernd $<0^{\circ}\text{C}$),
- 49 (47) Frosttage (innert 24h mindestens 1 Wert $<0^{\circ}\text{C}$),
- 70 (85) Sommertage (innert 24h mindestens 1 Wert $\geq 25^{\circ}\text{C}$),
- 21 (19) Hitzetage (innert 24h mindestens 1 Wert $\geq 30^{\circ}\text{C}$),
- 2 (5) Tropennächte (innert 24h nie $\leq 20^{\circ}\text{C}$),
- 134 (173) Niederschlagstage ($\geq 0.2 \text{ mm}$),
- 2041 (1969) Sonnenstunden (Solarstrahlung $> 120 \text{ W/m}^2$).

In () sind die Werte vom Vorjahr zu sehen.