

# Sternenhimmel über Frauenau Juli 2024

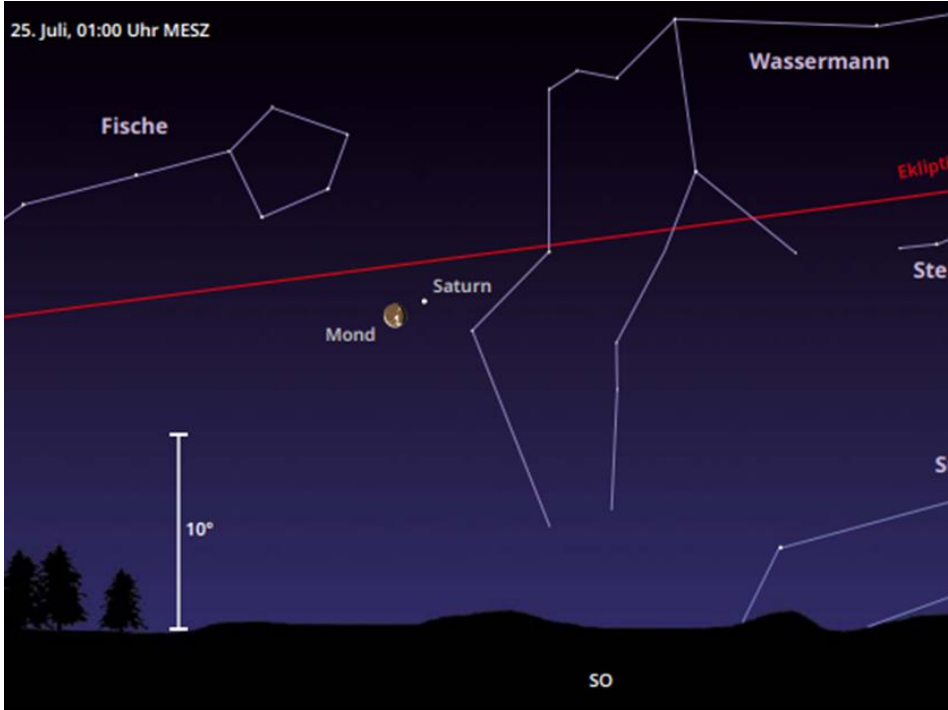


Bild 1 Saturn und Mond am 25.7. um 1.00 MESZ im Südosten

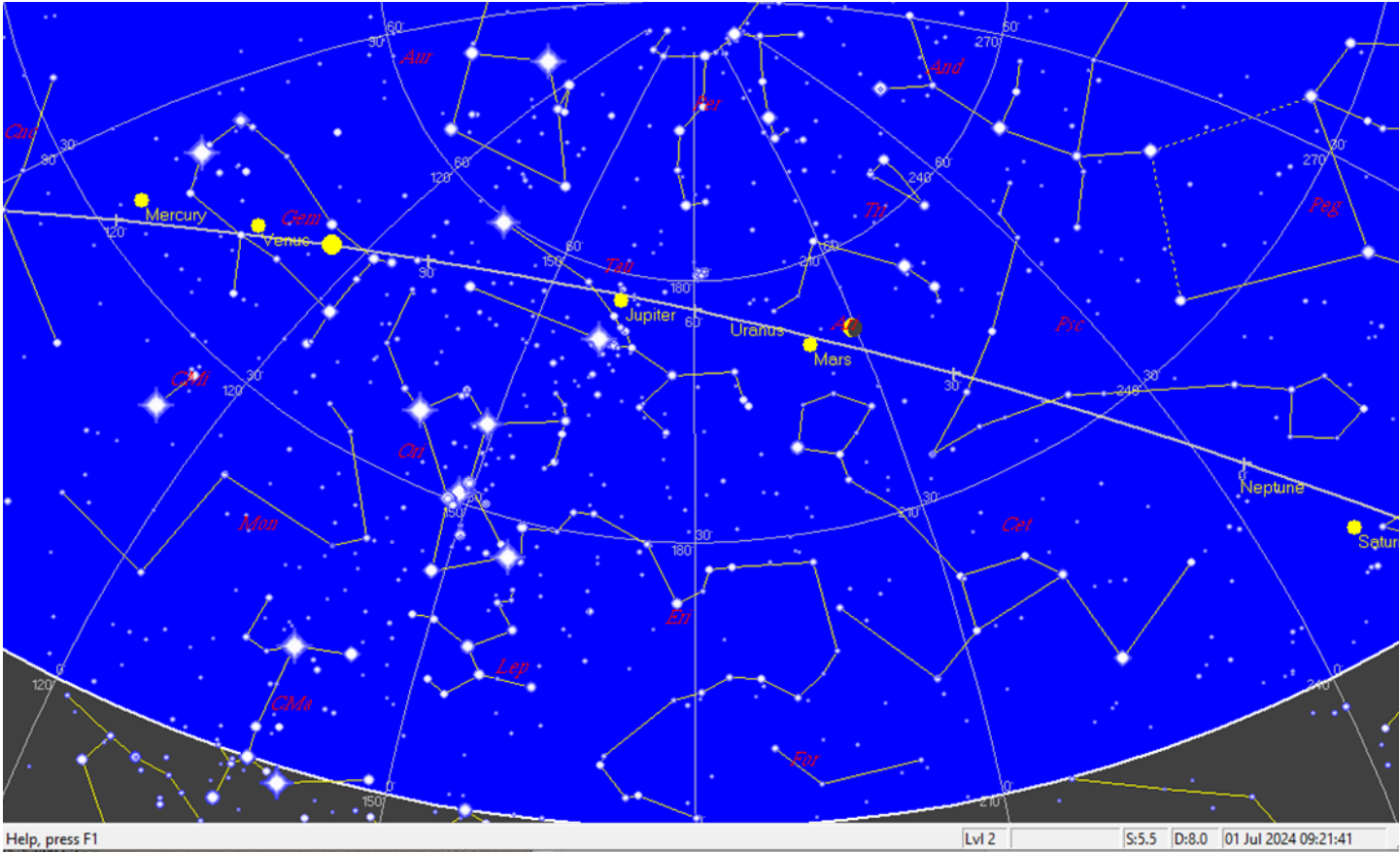
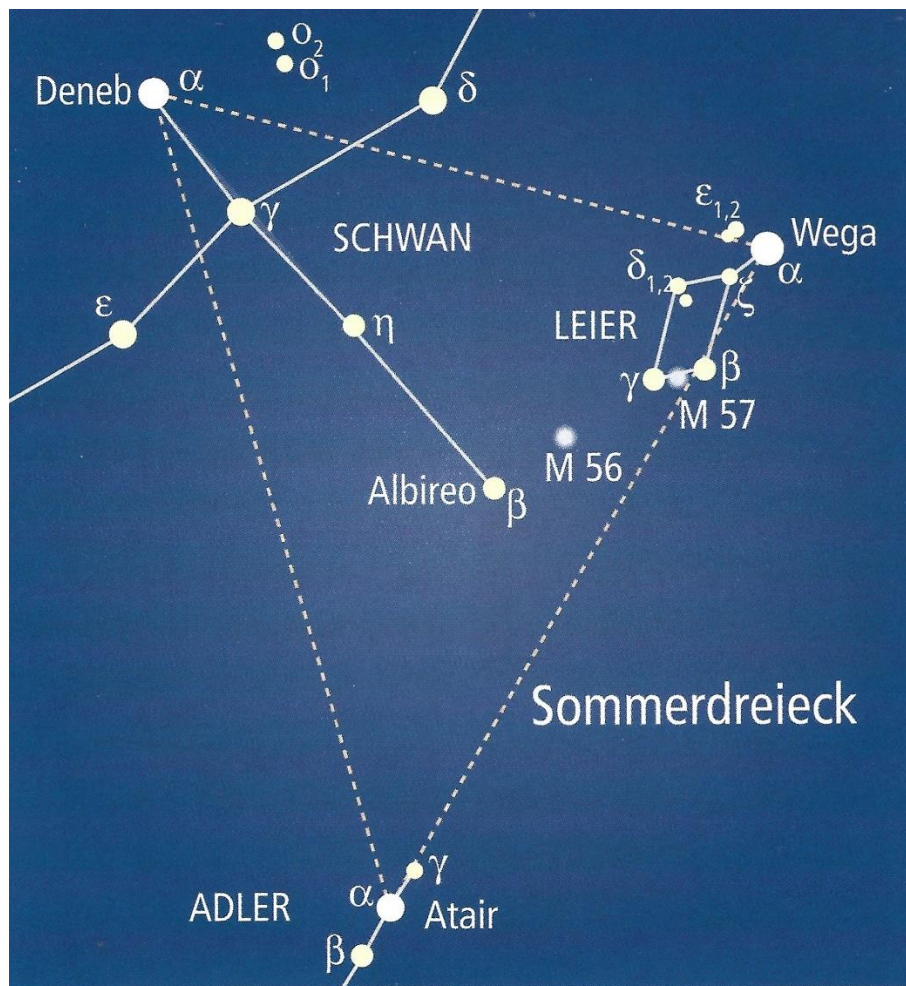


Bild 2 Die Planeten am Tageshimmel 1-7-2024 gegen 10.00 MESZ

Saturn ist der Planet der zweiten Nachthälfte. Mars und Jupiter gehen erst am 1. Juli gegen 2.0 MESZ und 3.0 MESZ auf. Saturn ist bereits um 1.0 MESZ zu beobachten. Die übrigen Planeten: Merkur und Venus sind noch zu sehr in Sonnennähe und damit nicht sichtbar.



**Bild 3 Sommerdreieck**

Am Abendhimmel erscheint in Südrichtung das Sommerdreieck mit den Sternbildern Adler, Leier und Schwan.

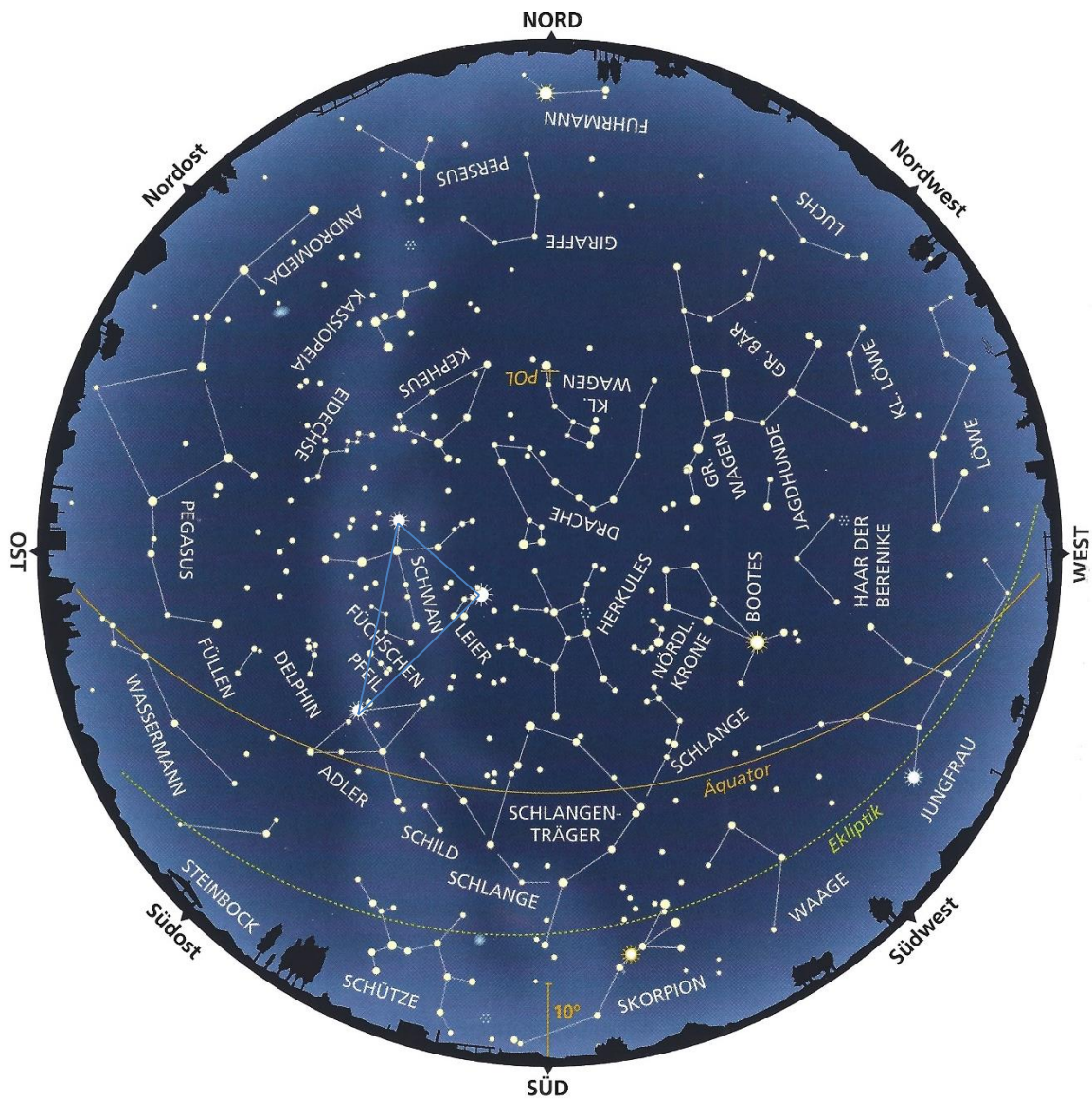
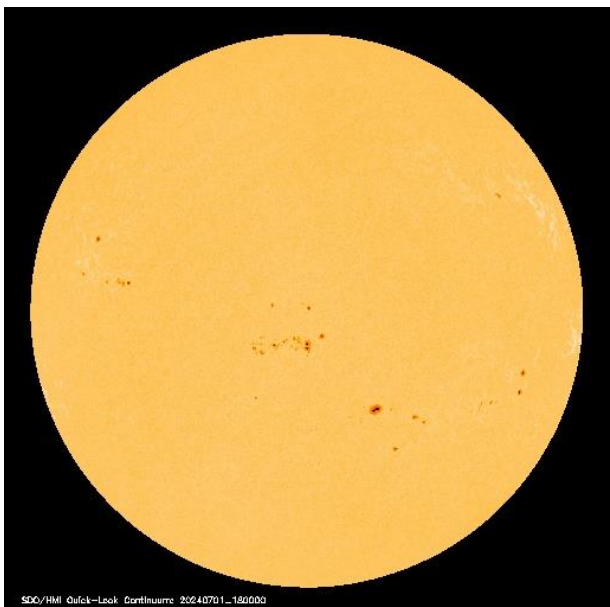
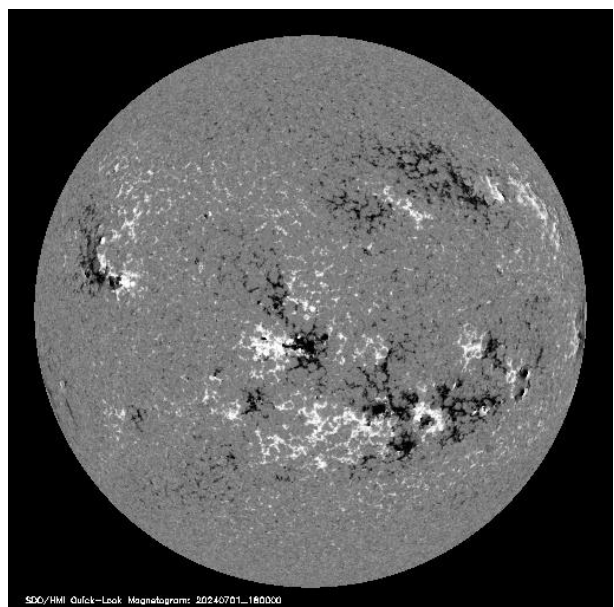


Bild 4 Sternkarte am 1-7-2024 gegen 24 MESZ. Sommerdreieck = blaue Linien



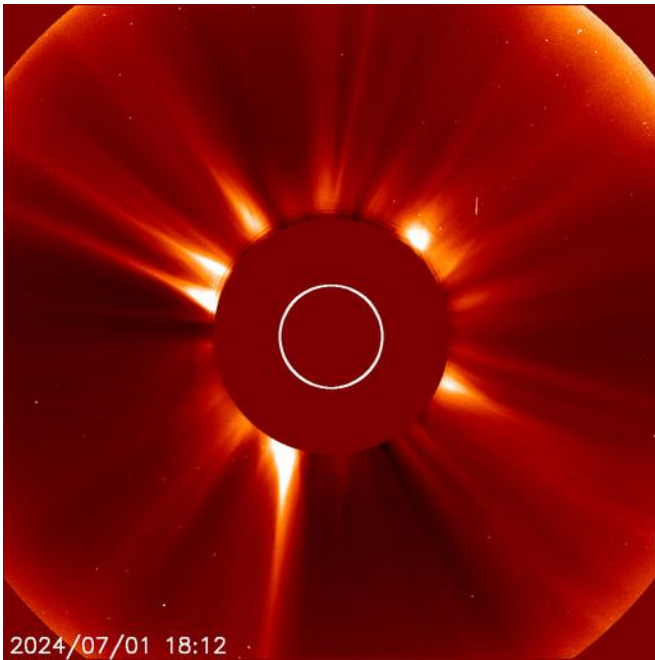
SDO/HMI Outet-Look Continuum 20240701\_180000

Bild 5 visuelle Sonnenflecken

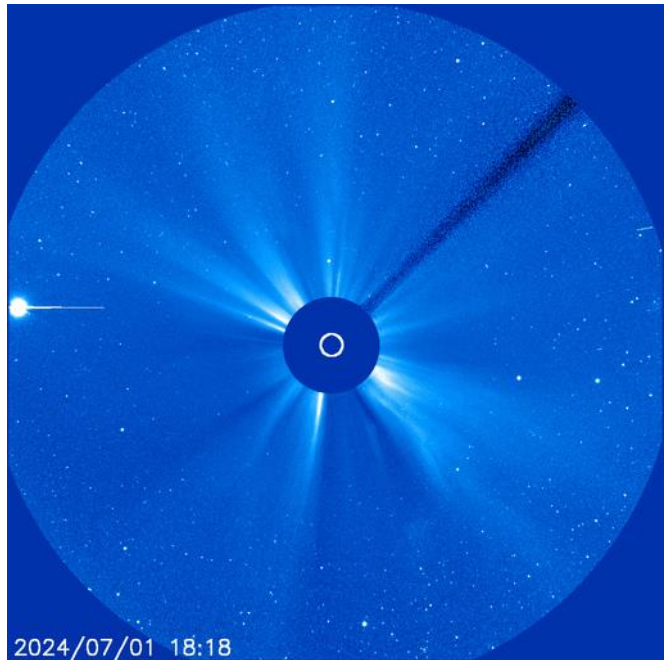


SDO/HMI Outet-Look Magnetogramm 20240701\_180000

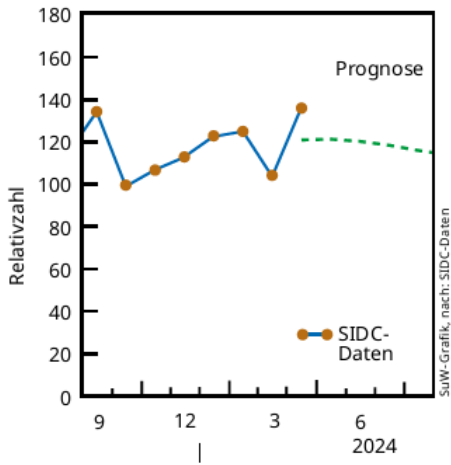
Bild 6 Magnetfeld-Flecken



**Bild 7 C2- Korona-Aufnahme**



**Bild 8 C3-Korona-Aufnahme mit Planet Venus (links)**



**Wie geht es weiter? In den kommenden**

**Bild 9 Zunahme der Fleckentätigkeit wird erwartet.**

Bilder 1,2 Skymap Pro 11; Bilder 3,4 Kosmos Himmelsjahr 2024; Bilder 5, 6, 7, 8 SOHO-Sonde Bild 9 Z. Sterne+Weltraum Juli 2024