Komet C/2025 A6 (LEMMON)

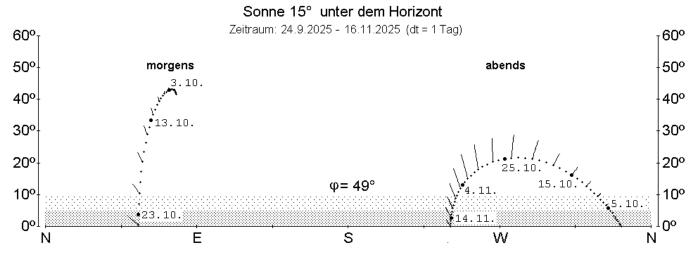
von Andreas Kammerer

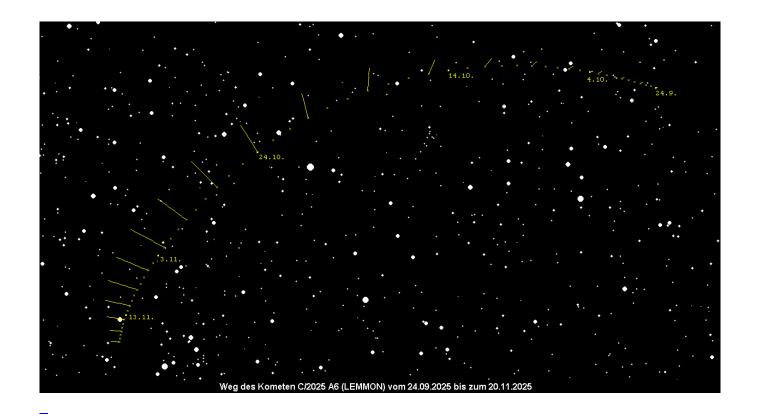
Der Komet C/2025 A6 (LEMMON) ist in den vergangenen Wochen rasch heller geworden und mittlerweile 8^m hell. Er hat das Potential, mit dem bloßen Auge sichtbar zu werden. Allerdings nur, sofern er seine aktuelle Aktivitätssteigerung bis zu seinem Perihel am 9. November konstant halten kann, was sehr unsicher ist. Bis Mitte Oktober kann er am Morgenhimmel aufgefunden werden, danach bis zum 10. November am Abendhimmel.

Details entnehme man der <u>AVKa-Schnellmitteilung Nr. 117</u> und dem nachfolgenden Sichtbarkeitsdiagramm.

UPDATE (15.10.2025): Wie erwartet wird der Komet langsamer heller als in der AVKa-Schnellmitteilung angenommen. Er wird Anfang November eine maximale Helligkeit von $4.0^{\rm m}$ erreichen. Damit sollte seine Koma einen Durchmesser von etwa 15' und der Schweif eine visuelle Länge von etwa 5° erreichen. Mit dem bloßen Auge dürfte es schwierig sein, den Kometen auszumachen.

Sichtbarkeitsdiagramm des Kometen C/2025 A6 (Lemmon)





Quick_117.pdf (141,8 KiB)