

# ASTRO - NEWS - SB

Ausgabe 160r

Aktuelles aus der Astro-Szene

## KOMETEN - SONDERBLATT

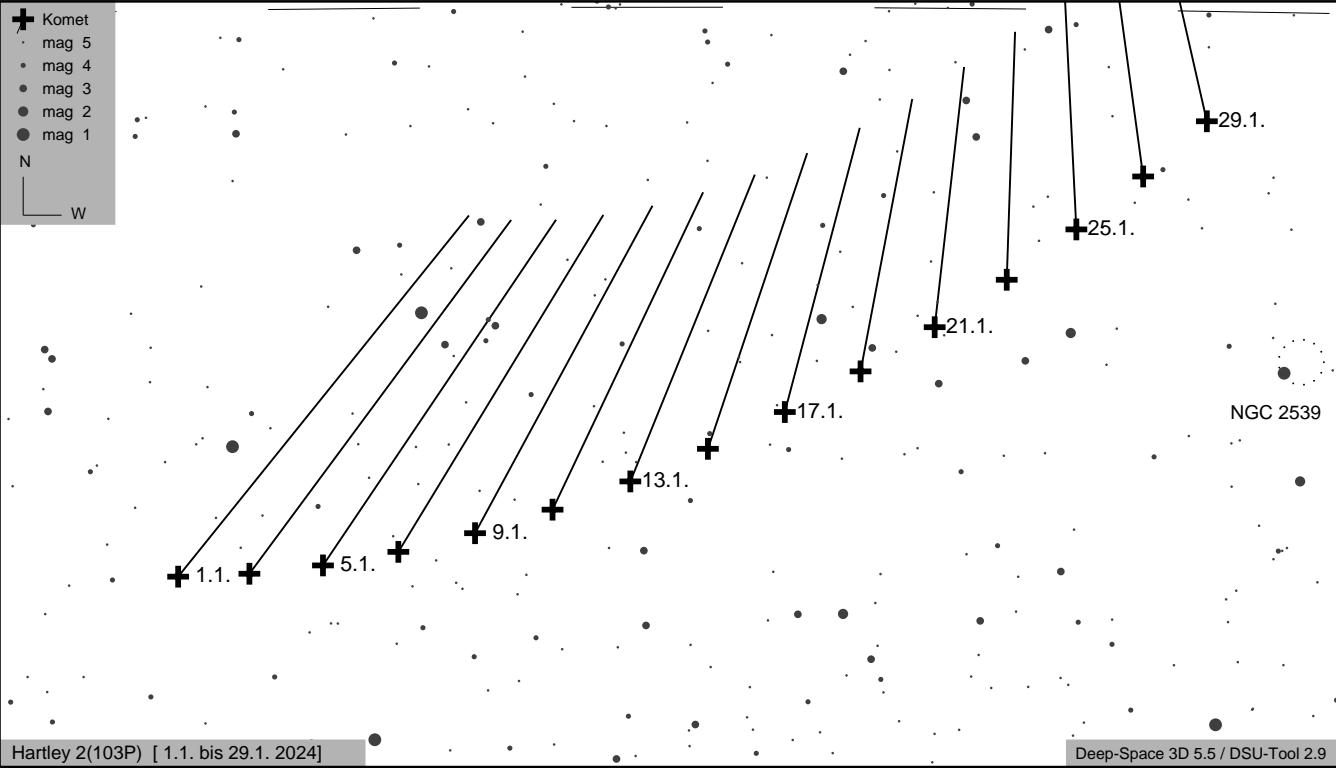
vom 1. 1. 2024

### Hartley 2 (103P)

T: 2023 OKTOBER 12.50990000 Peri: 181.29970000 |  
 e: 0.69376600 Node: 219.74960000 | (J2000.0)  
 q: 1.06408500 i: 13.61070000 |  
 Absolute Helligkeit: 8.50 mag / Helligkeits Koeffizient: 20.00  
 Beobachtung: 0:00, UT (JD:=2460310.5000) / Umlaufzeit: 6.48 Jahre  
 ASTRO-STATION-CONRAD \* Informationen unter: <https://www.skyhunter.at>

2024	R.A. (H,M)	DEC (D,M)	R	DELTA	ELONG	PHASE	PA	MAG
JÄN 1	8 48.3	-14 36	1.503	0.659	131.3	29.4	320.2	11.1
JÄN 3	8 45.9	-14 35	1.520	0.667	133.2	28.2	322.7	11.3
JÄN 5	8 43.4	-14 31	1.537	0.676	135.0	26.9	325.3	11.4
JÄN 7	8 40.9	-14 25	1.554	0.684	136.7	25.7	328.2	11.5
JÄN 9	8 38.3	-14 16	1.572	0.694	138.5	24.5	331.2	11.6
JÄN 11	8 35.7	-14 5	1.589	0.704	140.1	23.4	334.4	11.8
JÄN 13	8 33.1	-13 51	1.606	0.714	141.7	22.3	337.8	11.9
JÄN 15	8 30.5	-13 35	1.624	0.725	143.2	21.3	341.5	12.0
JÄN 17	8 27.9	-13 17	1.642	0.737	144.7	20.3	345.4	12.1
JÄN 19	8 25.4	-12 57	1.659	0.750	145.9	19.4	349.6	12.3
JÄN 21	8 22.9	-12 35	1.677	0.763	147.1	18.6	354.0	12.4
JÄN 23	8 20.5	-12 12	1.694	0.777	148.1	17.9	358.7	12.5
JÄN 25	8 18.3	-11 47	1.712	0.792	148.9	17.3	3.5	12.7
JÄN 27	8 16.1	-11 21	1.730	0.807	149.6	16.7	8.6	12.8
JÄN 29	8 14.0	-10 54	1.748	0.824	150.1	16.3	13.7	12.9

Der periodische Komet Hartley 2 (103P) ist noch fotografisch erreichbar. Sterngrenzgröße: +9,0mag.; - R.CONRAD / ASC -



Hartley 2(103P) [1.1. bis 29.1. 2024]

Deep-Space 3D 5.5 / DSU-Tool 2.9