

Der Komet 24P/Schaumasse im Jahre 2017

berechnet für den Standort Mitteldeutschland

Die Bahnelemente:

Periheldurchgang	2017-November-12.3470000
Bahnexzentrizität	0.7081500
Periheldistanz	1.1829710 aE
große halbe Bahnachse	4.053353 aE
Umlaufzeit in Jahren	8.160745
Länge des aufsteigenden Knotens	78.557400 Grad
Perihellänge	58.290600 Grad
Bahnneigung	11.527600 Grad
Grundhelligkeit	6.5 mag.
Luminiszenzfaktor	14.00

erweiterte Helligkeitsparameter:

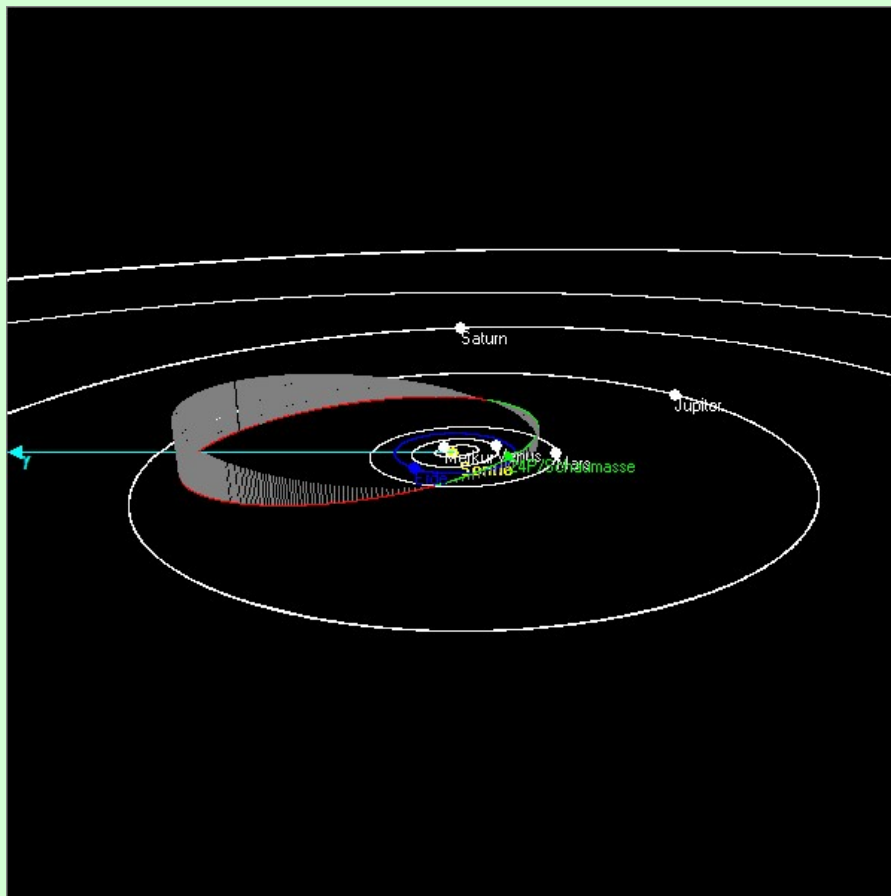
Zeitraum T-9999.0 bis T-90.0: $m = 12.0 + 5.0 \cdot \log d + 2.5 \times 6.8 \cdot \log r$
Zeitraum T-90.0 bis T+0.0: $m = 6.0 + 5.0 \cdot \log d + 2.5 \times 18.0 \cdot \log r$
Zeitraum T+0.0 bis T+170.0: $m = 7.2 + 5.0 \cdot \log d + 2.5 \times 12.0 \cdot \log r$
Zeitraum T+170.0 bis T+9999.0: $m = 12.0 + 5.0 \cdot \log d + 2.5 \times 6.8 \cdot \log r$

Details zur Sichtbarkeit

größte Sonnennähe:	1.18297 aE am 10.01.2026
größte Erdnähe :	0.56595 aE am 06.01.2026
größte Helligkeit:	12.0 am 09.01.2026

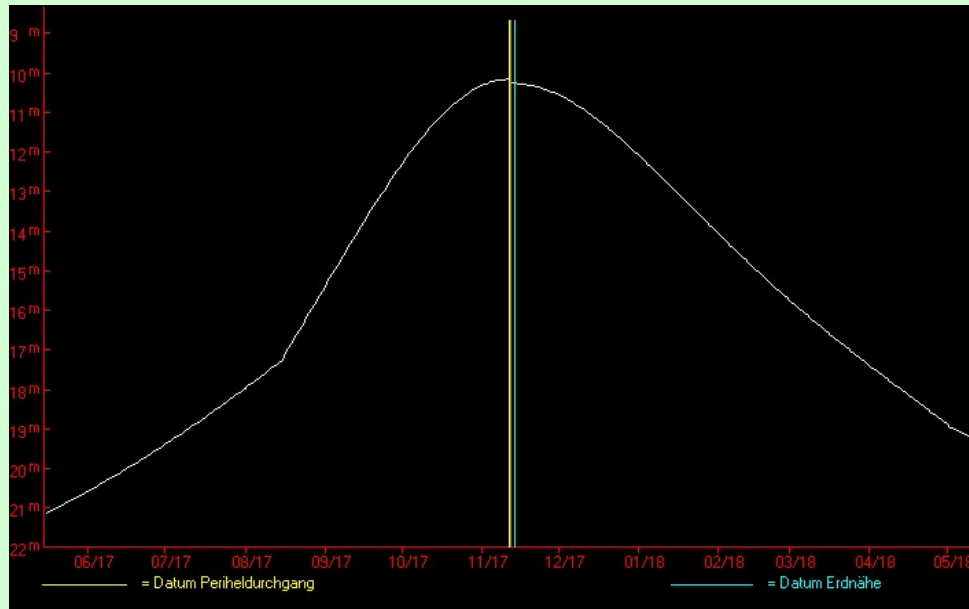
Grenzgröße der Analyse: 16.0

ab 14.10.2025 morgens sichtbar mit Helligkeit 16.0
positioniert im Sternbild GEM, Helligkeit 16.0
ab 01.11.2025 Übergang ins Sternbild CNC, Helligkeit 14.8
ab 22.11.2025 Übergang ins Sternbild LEO, Helligkeit 13.5
ab 23.12.2025 Übergang ins Sternbild COM, Helligkeit 12.2
ab 01.01.2026 Beginn des Analysezeitraums
ab 08.01.2026 Übergang ins Sternbild VIR, Helligkeit 12.0
ab 14.01.2026 Übergang ins Sternbild BOO, Helligkeit 12.0
ab 20.02.2026 Übergang ins Sternbild SER, Helligkeit 12.9
ab 05.04.2026 Übergang ins Sternbild VIR, Helligkeit 14.6
ab 30.04.2026 Ende des Analysezeitraums

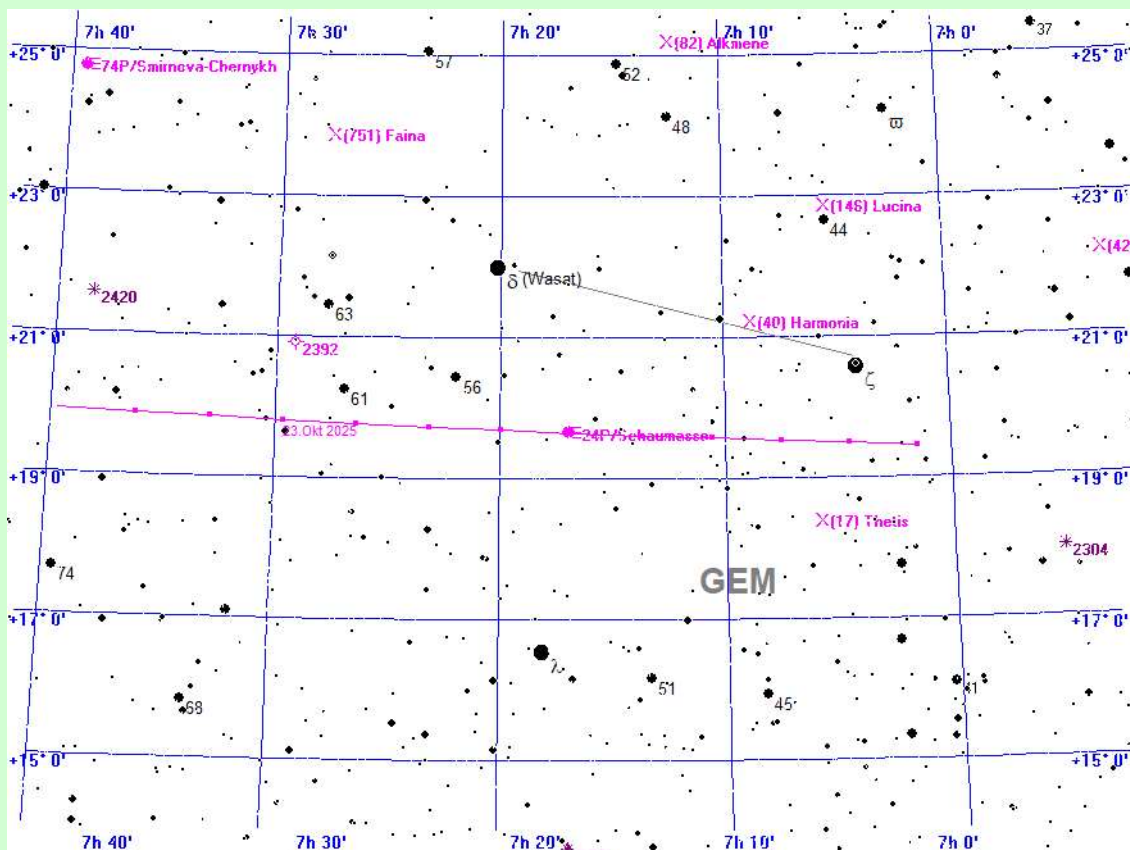


Die Bahn des Kometen 24P/Schaumasse

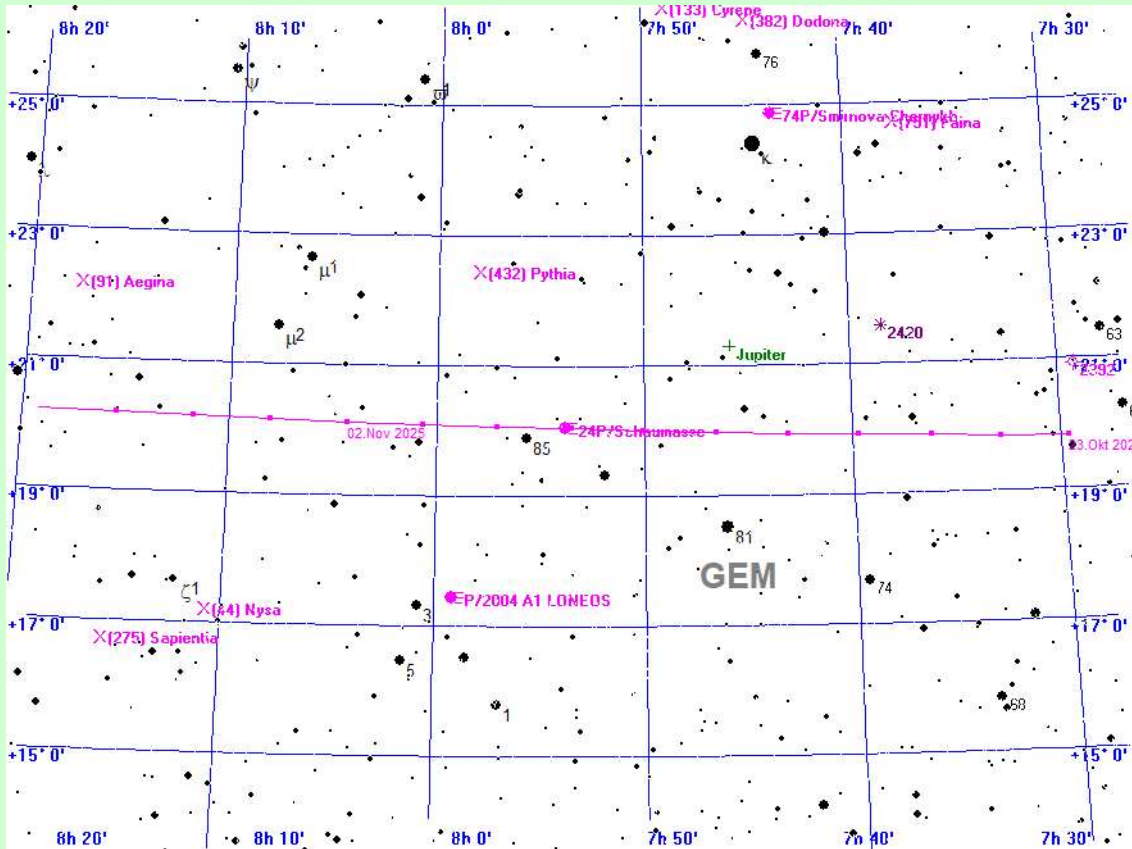
Der Komet 24P/Schaumasse im Jahre 2017 berechnet für den Standort Mitteldeutschland



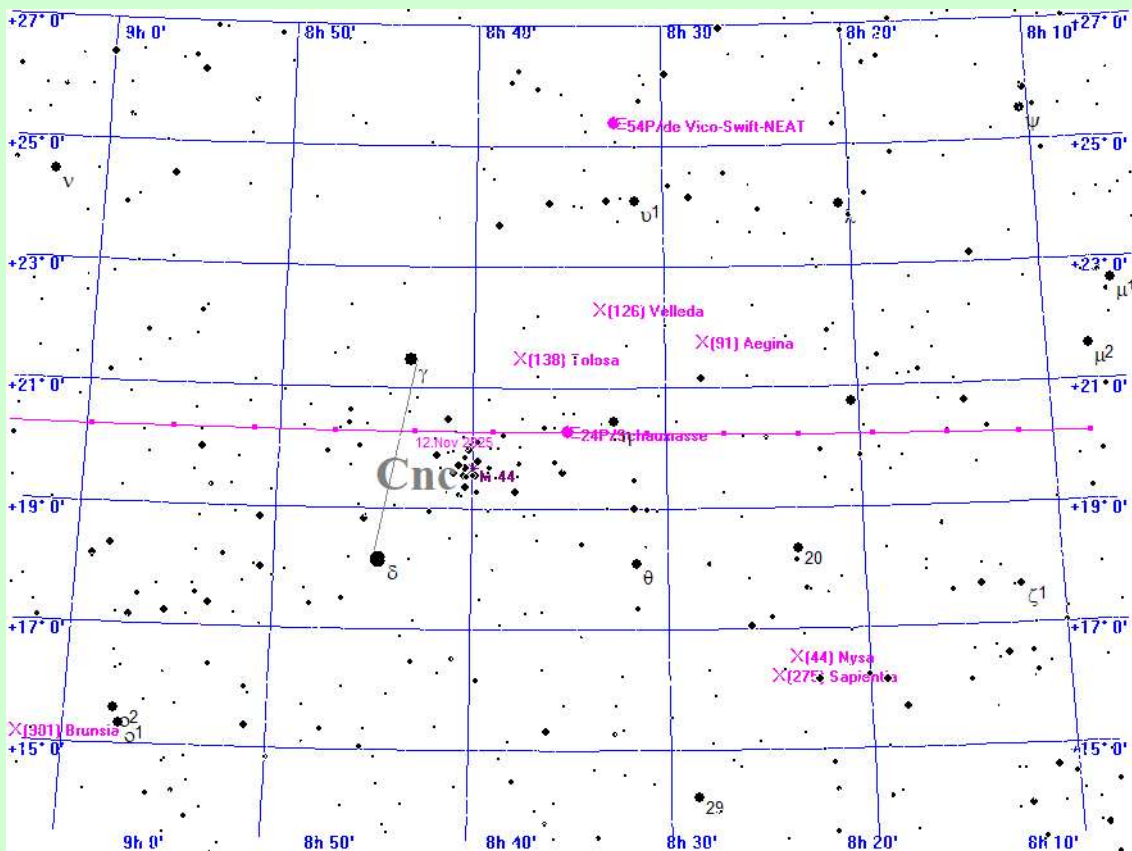
Die Lichtkurve des Kometen 24P/Schaumasse



24P/Schaumasse am 19.10.2025

berechnet für den Standort Mitteldeutschland

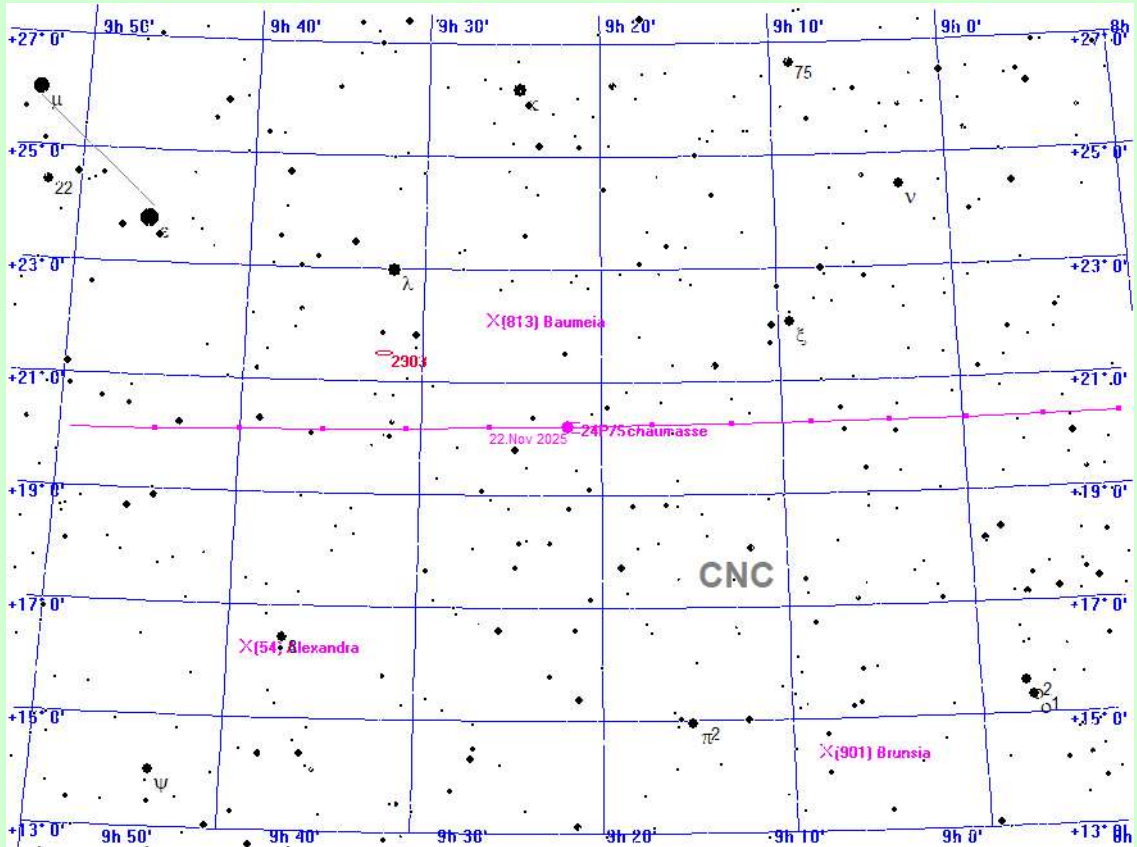
24P/Schaumasse am 30.10.2025



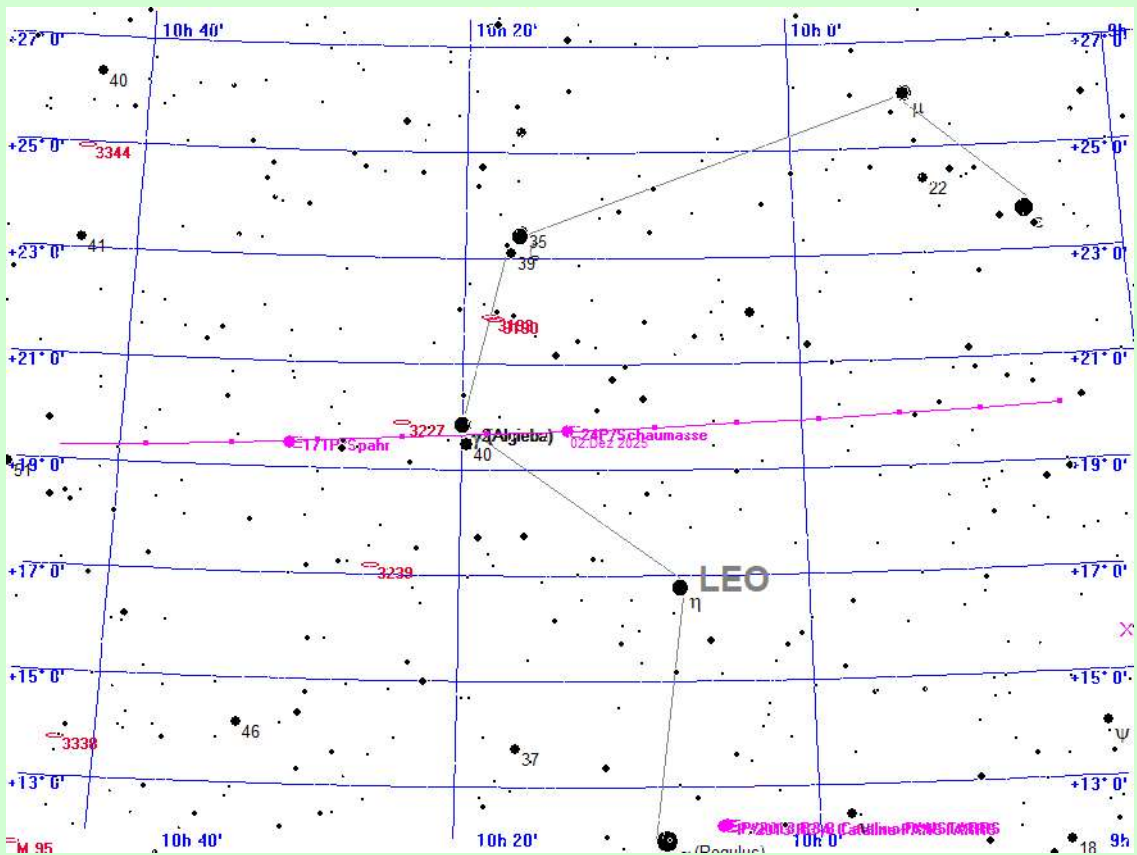
24P/Schaumasse am 10.11.2025

Der Komet 24P/Schaumasse im Jahre 2017

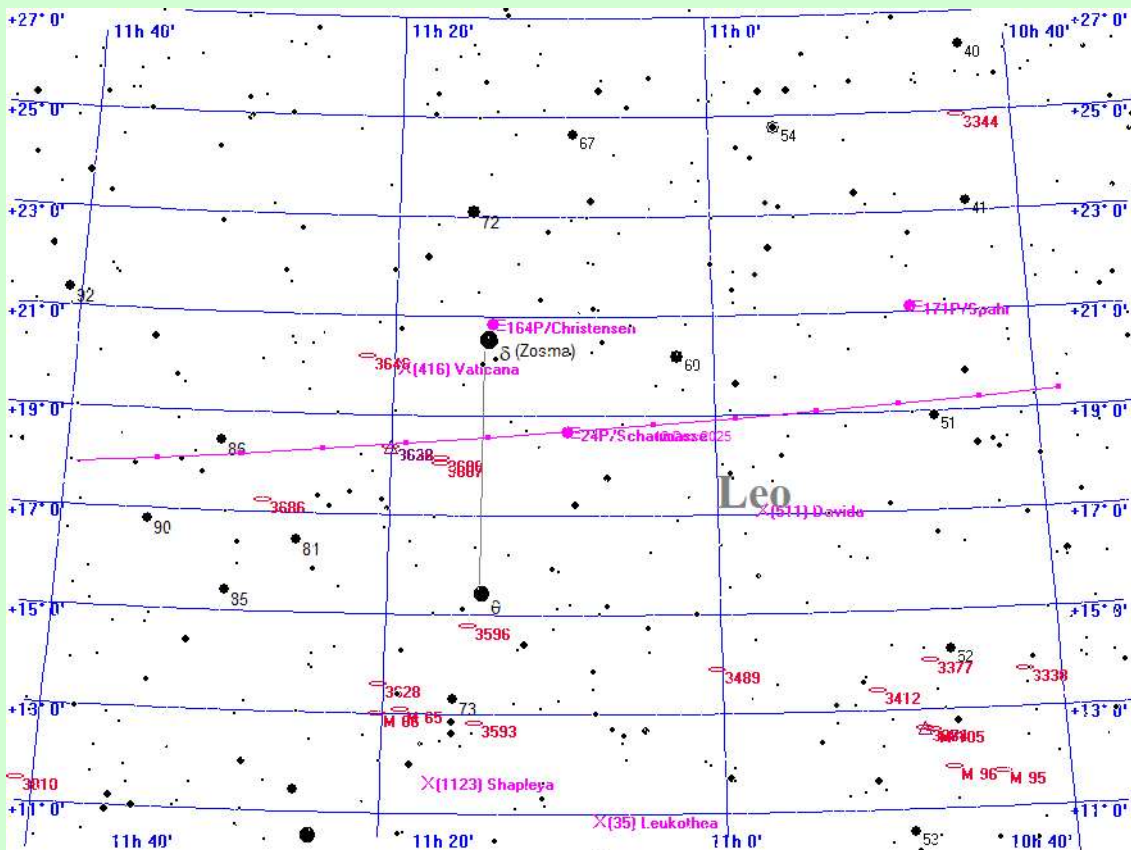
berechnet für den Standort Mitteldeutschland



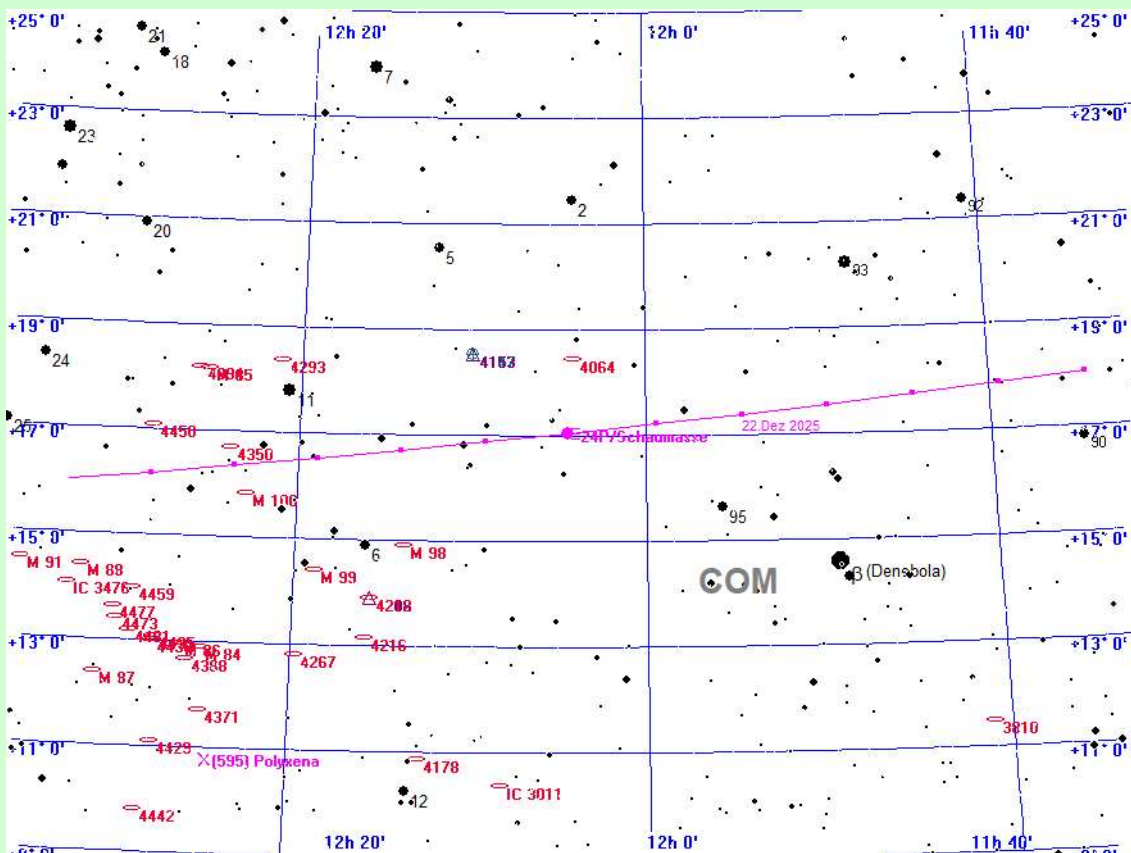
24P/Schaumasse am 21.11.2025



24P/Schaumasse am 2.12.2025

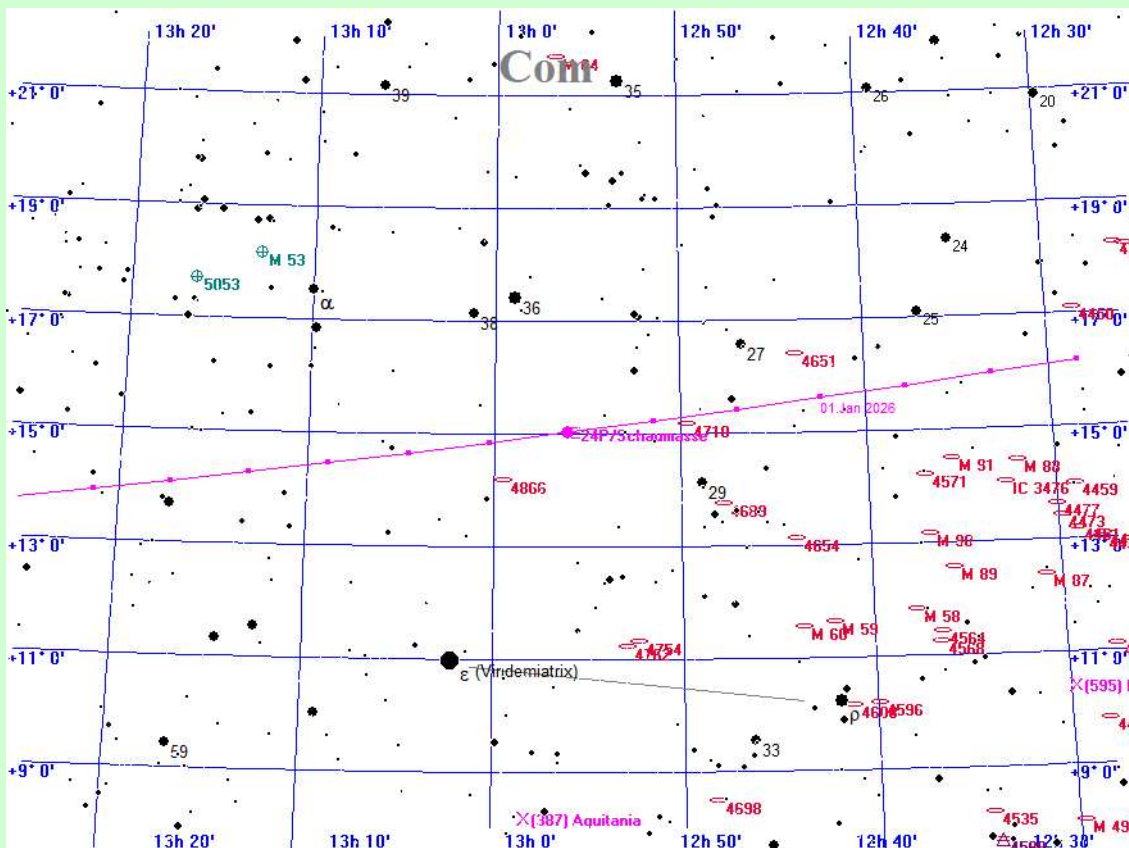
berechnet für den Standort Mitteldeutschland

24P/Schaumasse am 13.12.2025

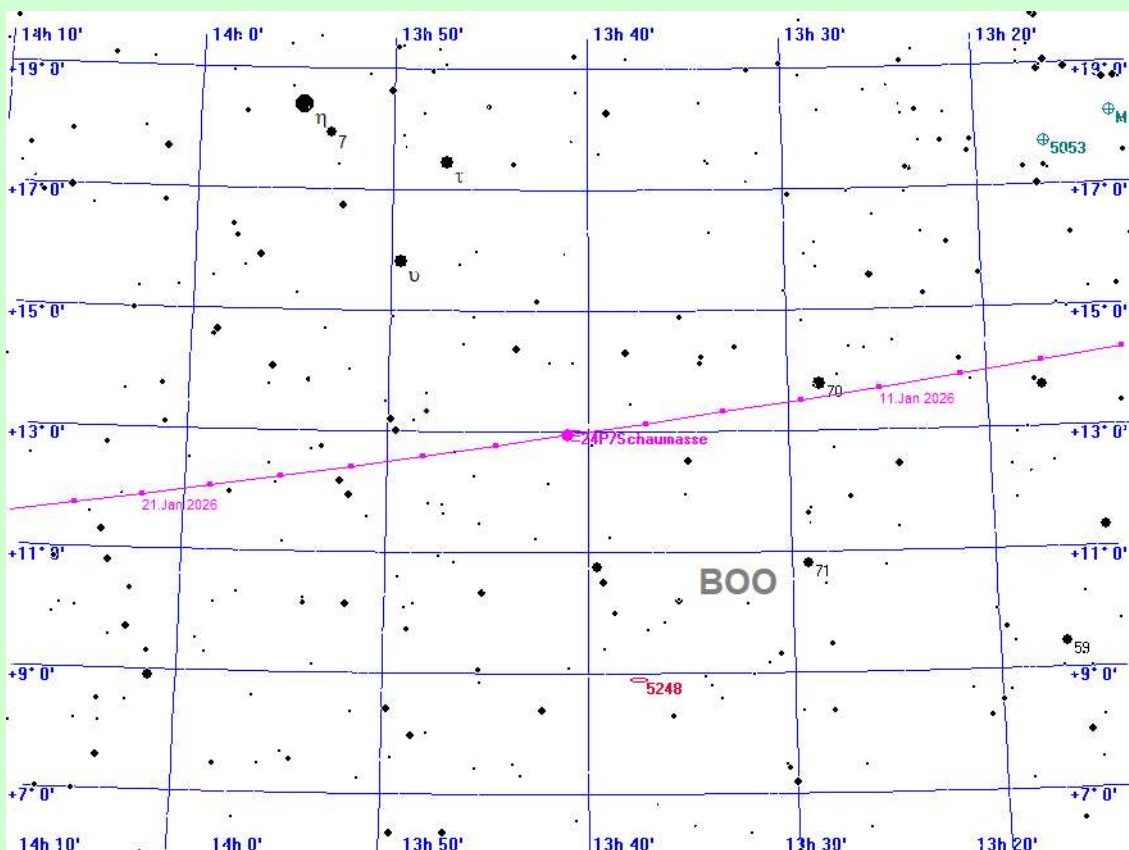


24P/Schaumasse am 24.12.2025

Der Komet 24P/Schaumasse im Jahre 2017 berechnet für den Standort Mitteldeutschland

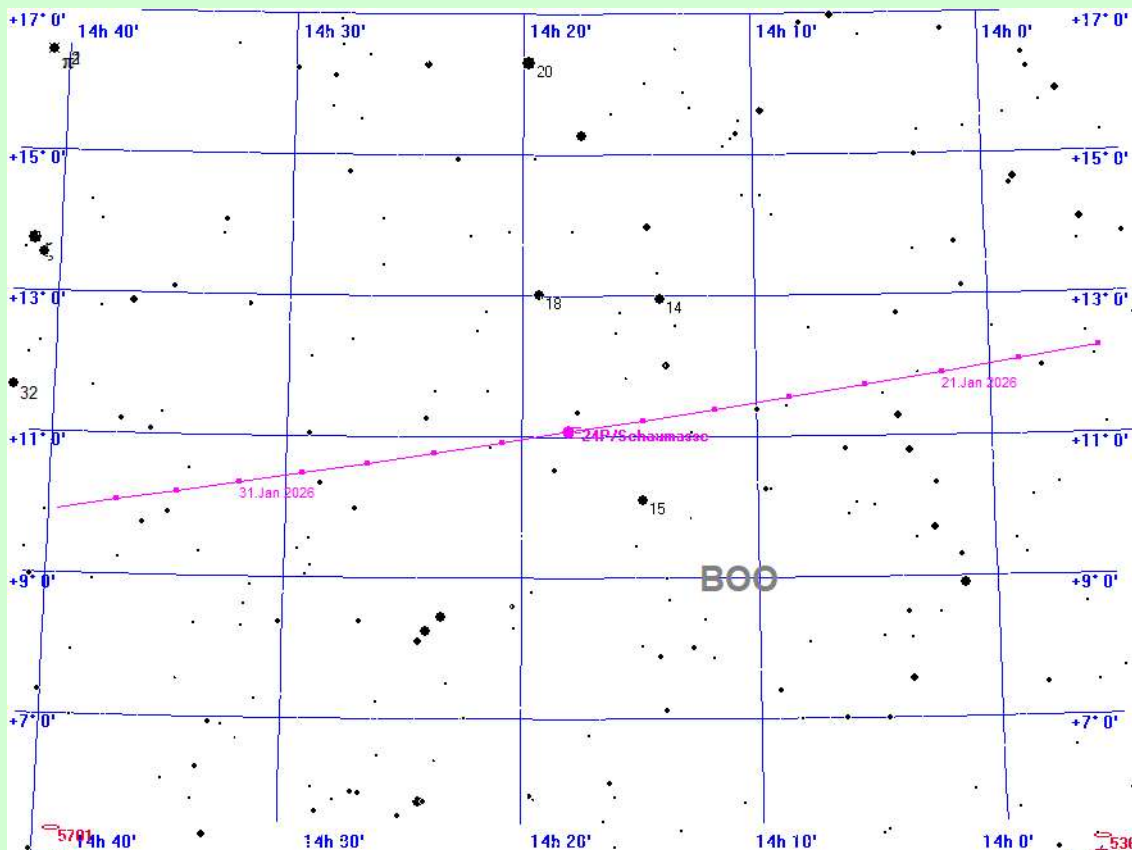


24P/Schaumasse am 4.1.2026

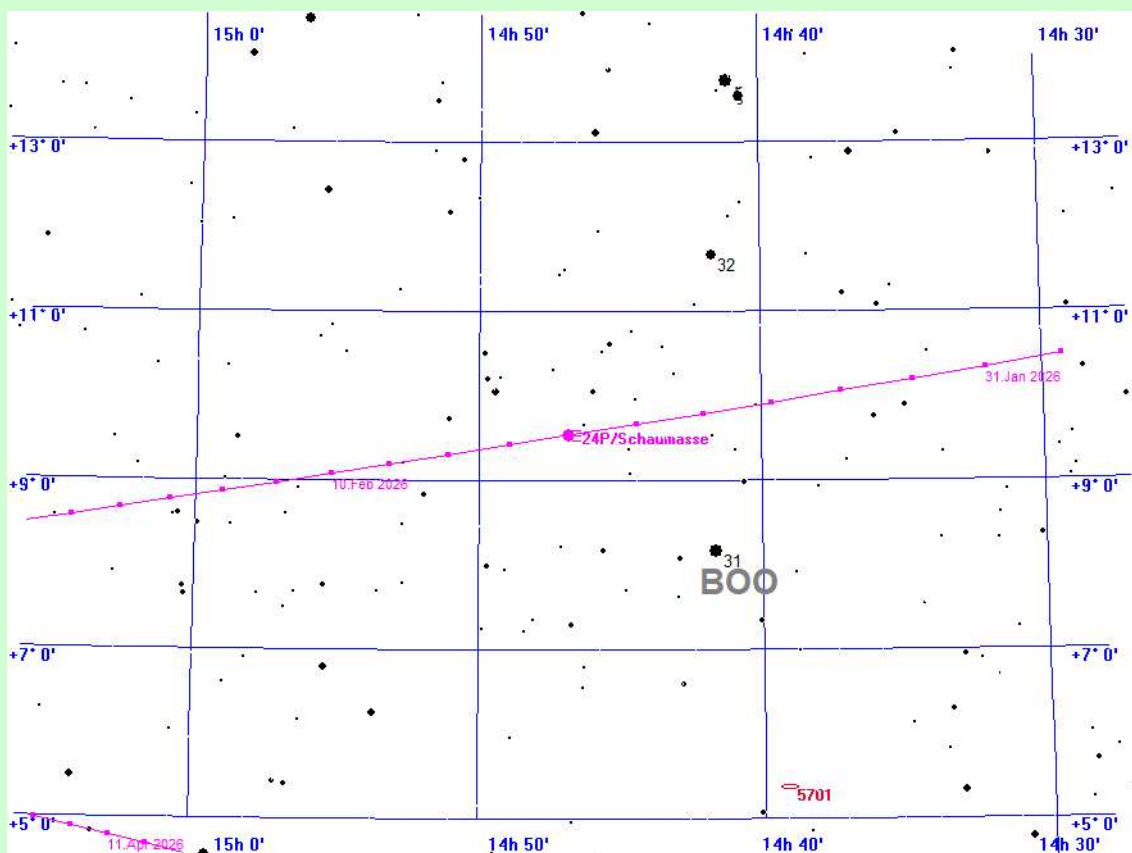


24P/Schaumasse am 15.1.2026

Der Komet 24P/Schaumasse im Jahre 2017 berechnet für den Standort Mitteldeutschland



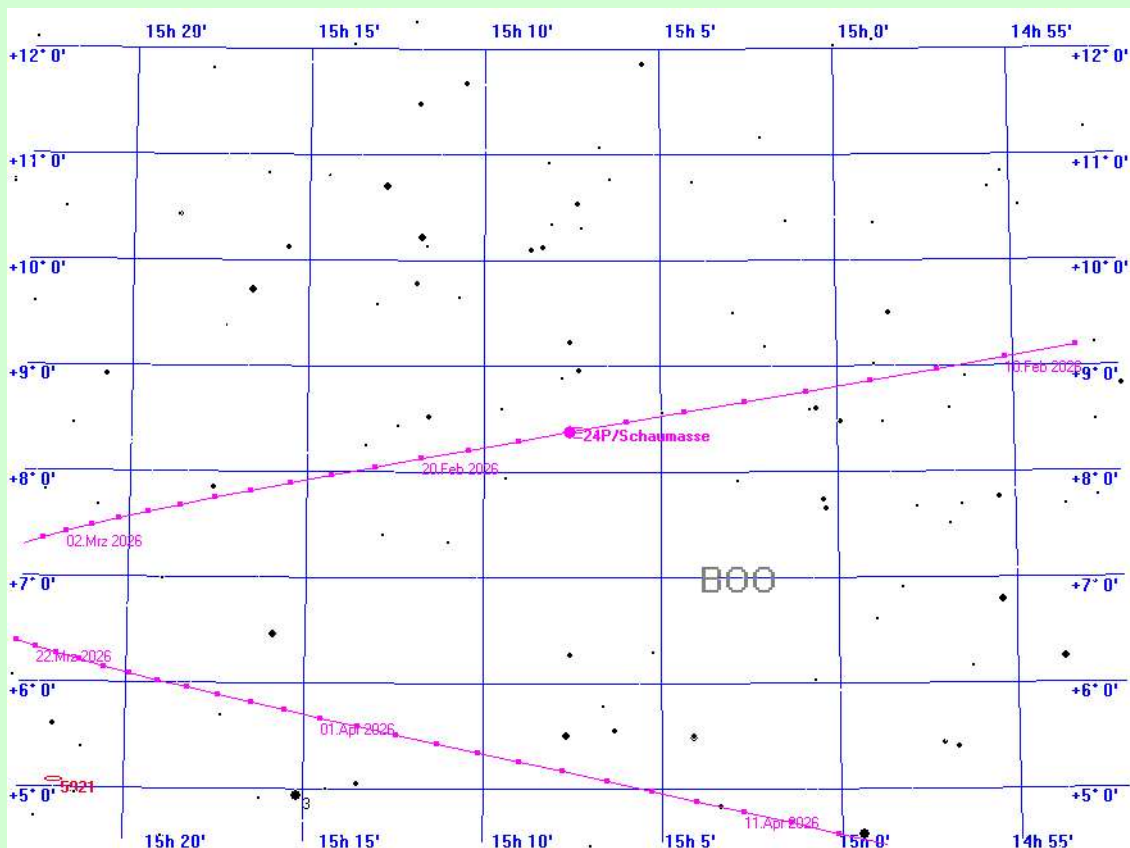
24P/Schaumasse am 26.1.2026



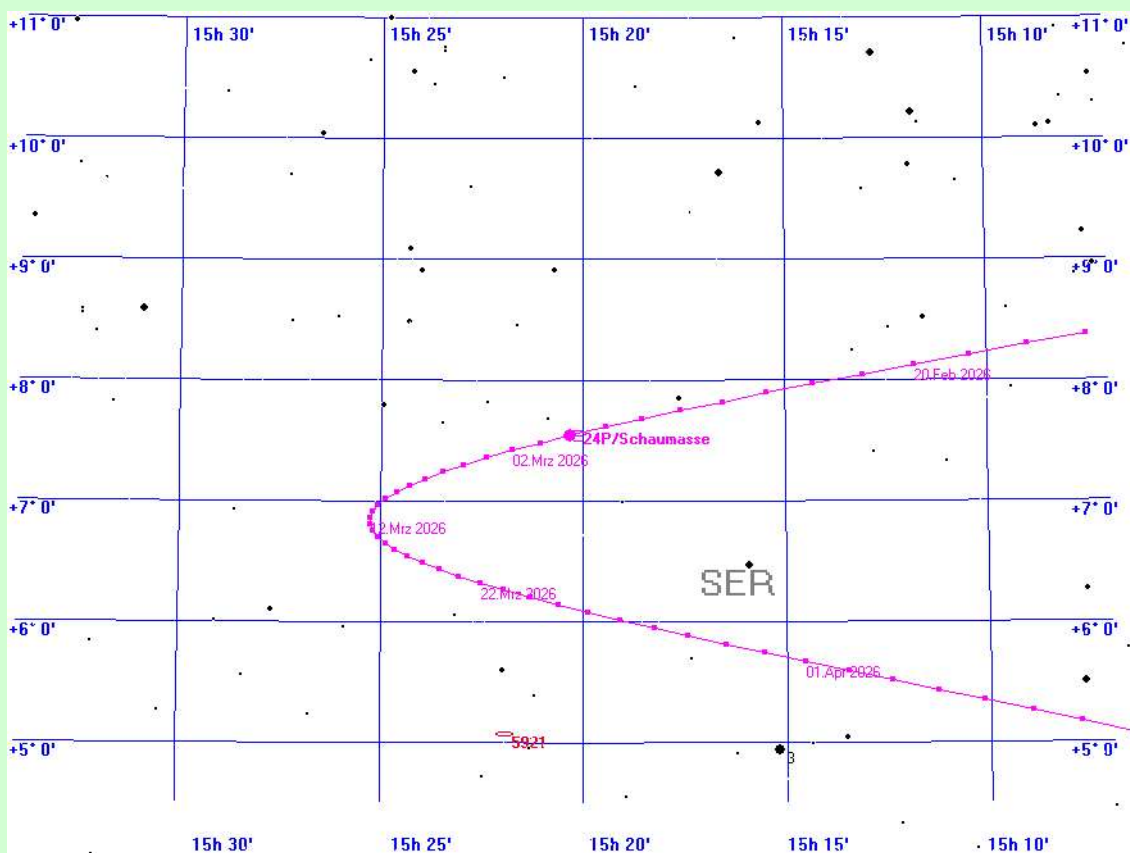
24P/Schaumasse am 6.2.2026

Der Komet 24P/Schaumasse im Jahre 2017

berechnet für den Standort Mitteldeutschland



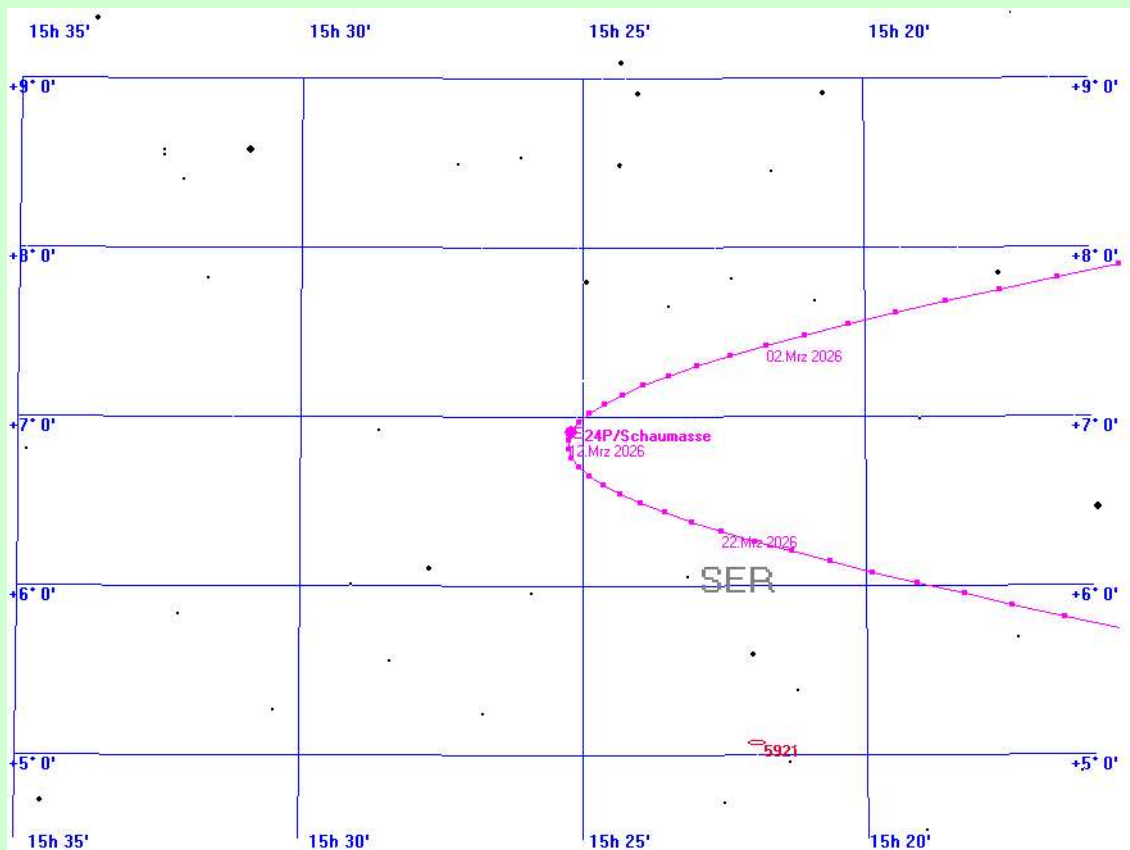
24P/Schaumasse am 17.2.2026



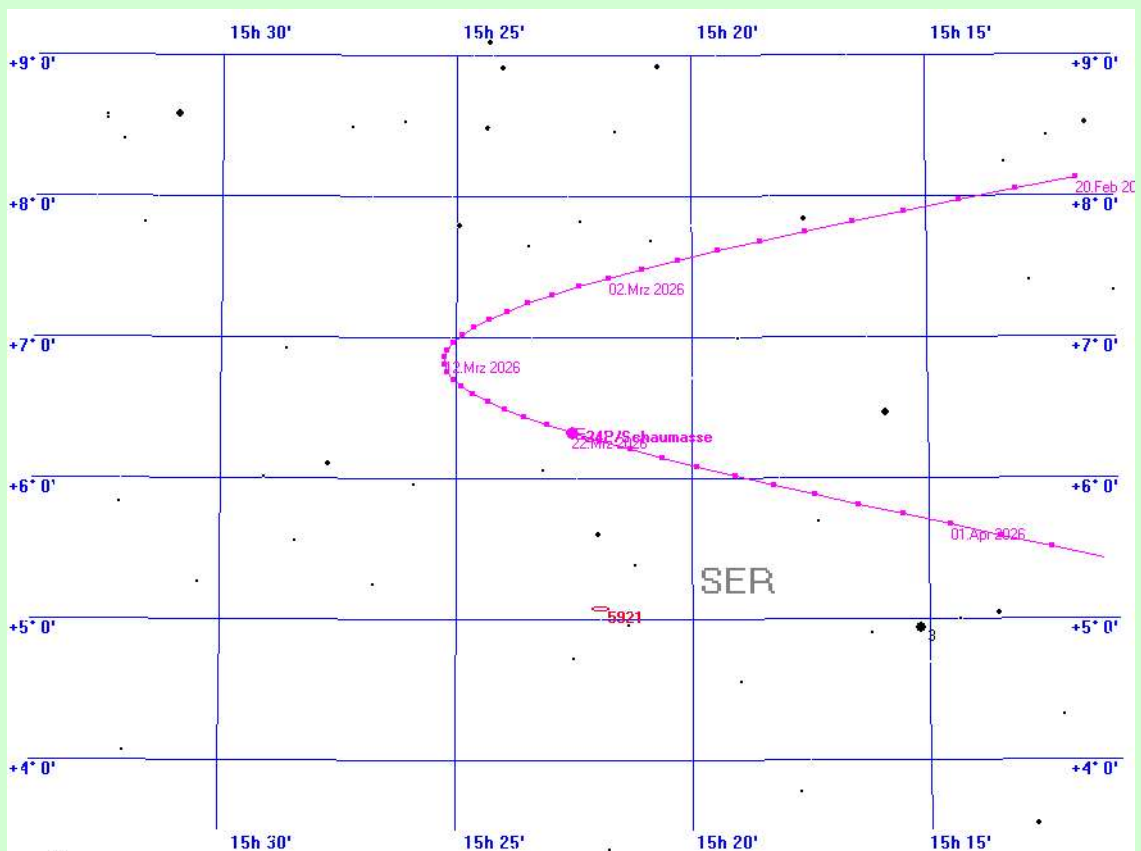
24P/Schaumasse am 28.2.2026

Der Komet 24P/Schaumasse im Jahre 2017

berechnet für den Standort Mitteldeutschland

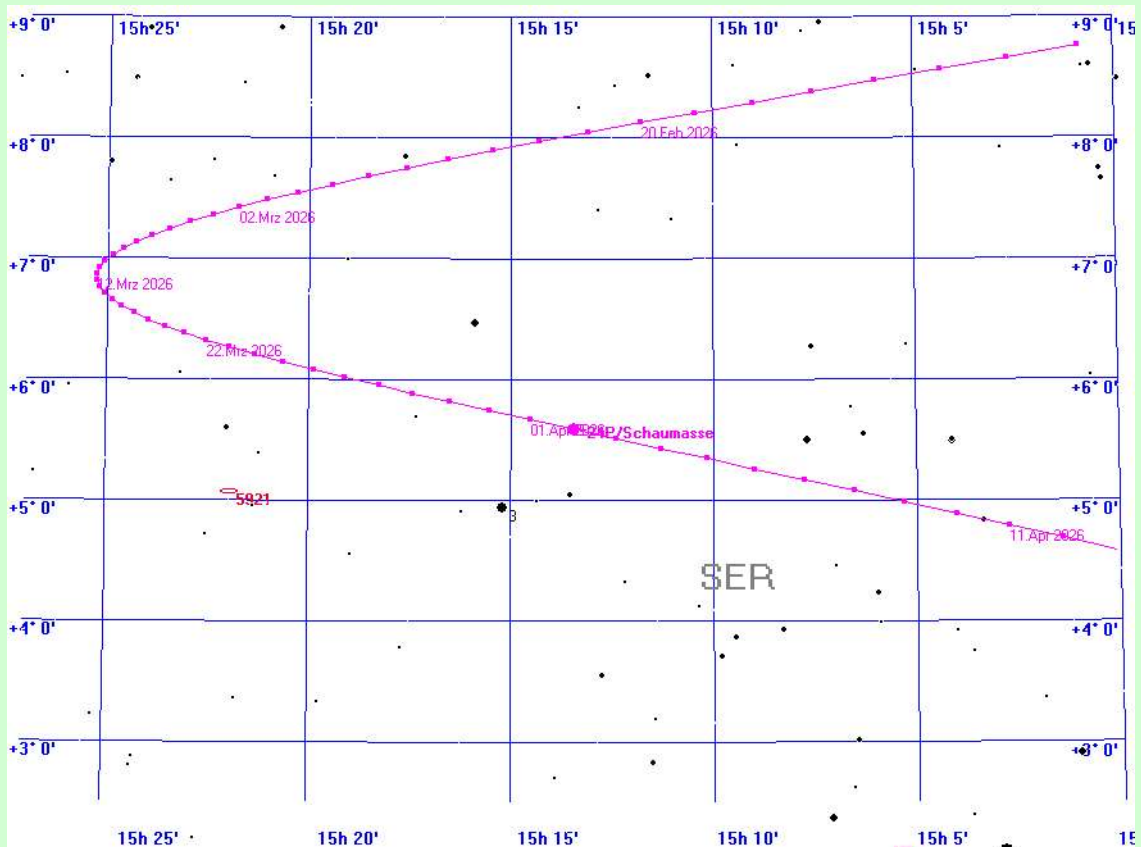


24P/Schaumasse am 11.3.2026

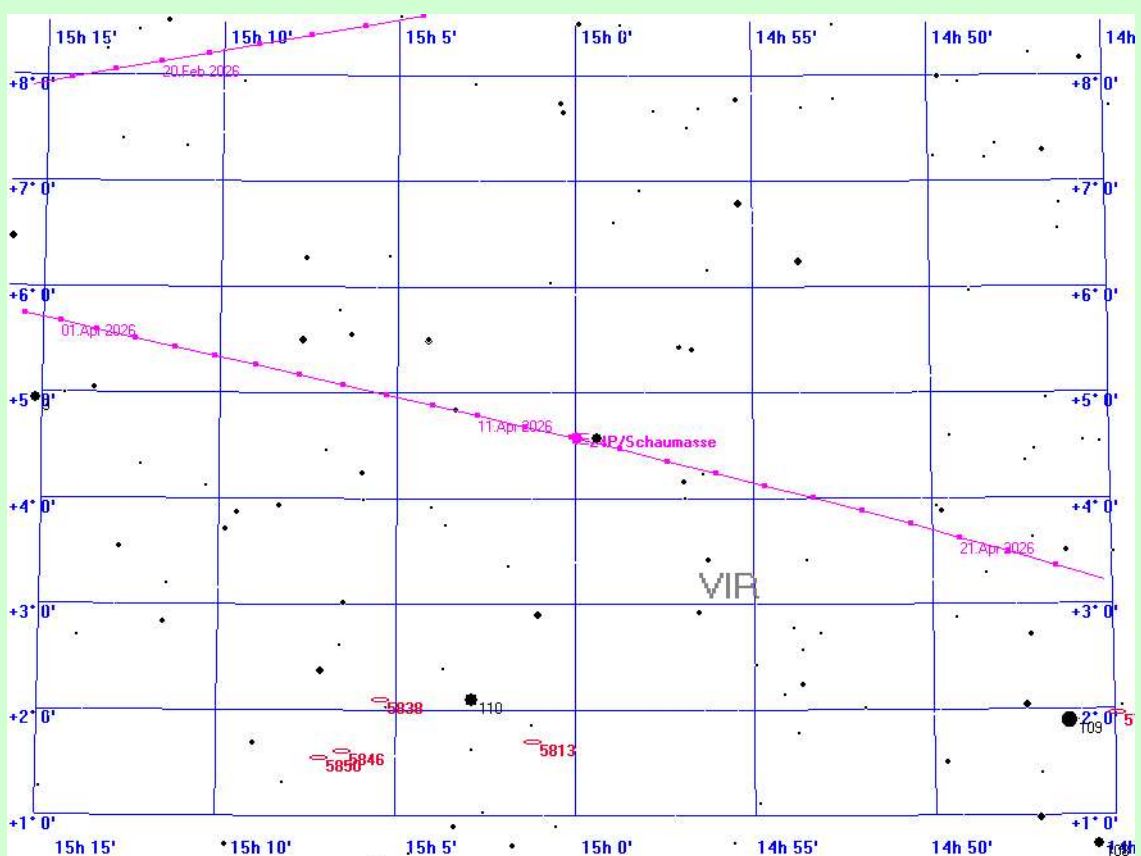


24P/Schaumasse am 22.3.2026

Der Komet 24P/Schaumasse im Jahre 2017 berechnet für den Standort Mitteldeutschland



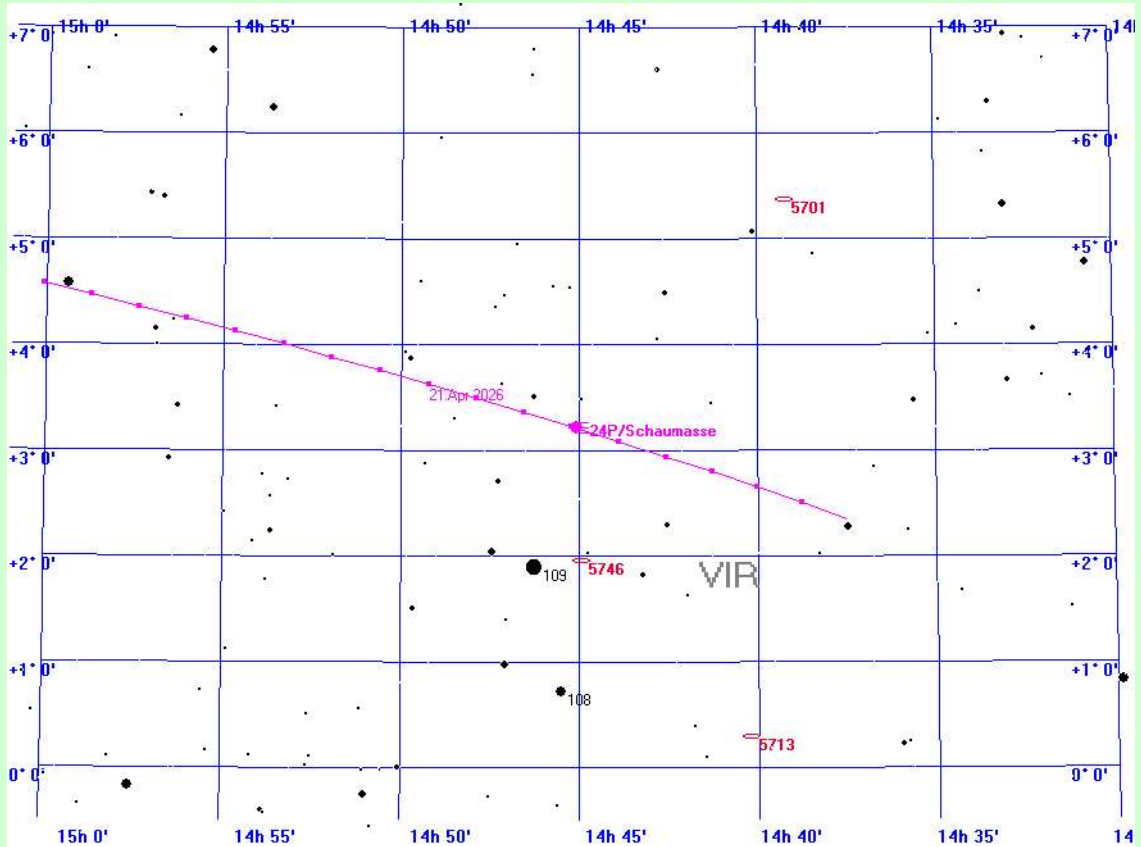
24P/Schaumasse am 2.4.2026



24P/Schaumasse am 13.4.2026

Der Komet 24P/Schaumasse im Jahre 2017

berechnet für den Standort Mitteldeutschland



24P/Schaumasse am 24.4.2017

Der Komet 24P/Schaumasse im Jahre 2017

berechnet für den Standort Mitteldeutschland

Ephemeride und Konjunktionen des Kometen 24P/Schaumasse

Datum	Rektaszens.	Deklination	r	Delta	Hell.	Aufg.	Untg.	TOpt.	Höhe	Azi	Stb
Di. 14.Okt 2025	7h 1'28.4"	+19°26'33.6"	1.629 aE	1.188 aE	16.0	23:06	14:35	05:52	+57°	SO	GEM
23:59	Konjunktion mit NGC 2339, Galaxie, Helligkeit 12.5, Größe 2.7', Distanz 1.2°										
Mi. 15.Okt 2025	7h 4'28.6"	+19°29'10.6"	1.621 aE	1.174 aE	15.9	23:05	14:34	05:54	+58°	SO	GEM
23:59	Konjunktion mit NGC 2339, Galaxie, Helligkeit 12.5, Größe 2.7', Distanz 46.5'										
23:59	Konjunktion mit IC 2181, Galaxie, Helligkeit 15.0, Größe 1.0', Distanz 1.4°										
Do. 16.Okt 2025	7h 7'30.6"	+19°31'44.8"	1.613 aE	1.159 aE	15.9	23:04	14:33	05:56	+58°	SO	GEM
05:00	Konjunktion mit NGC 2339, Galaxie, Helligkeit 12.5, Größe 2.7', Distanz 45.7'										
23:59	Konjunktion mit IC 2181, Galaxie, Helligkeit 15.0, Größe 1.0', Distanz 50.6'										
Fr. 17.Okt 2025	7h10'34.4"	+19°34'16.1"	1.605 aE	1.145 aE	15.8	23:03	14:33	05:57	+58°	S	GEM
00:00	Konjunktion mit NGC 2339, Galaxie, Helligkeit 12.5, Größe 2.7', Distanz 57.1'										
23:42	Konjunktion mit IC 2181, Galaxie, Helligkeit 15.0, Größe 1.0', Distanz 37.2'										
Sa. 18.Okt 2025	7h13'40.0"	+19°36'44.5"	1.597 aE	1.131 aE	15.7	23:02	14:32	05:59	+58°	S	GEM
00:00	Konjunktion mit NGC 2341, Galaxie, Helligkeit 13.9, Größe 0.8', Distanz 1.4°										
00:00	Konjunktion mit IC 2181, Galaxie, Helligkeit 15.0, Größe 1.0', Distanz 37.3'										
So. 19.Okt 2025	7h16'47.5"	+19°39'10.0"	1.589 aE	1.117 aE	15.7	23:01	14:32	06:00	+58°	S	GEM
00:00	Konjunktion mit IC 2181, Galaxie, Helligkeit 15.0, Größe 1.0', Distanz 1.1°										
23:59	Konjunktion mit 56 GEM, Helligkeit 5.1, Distanz 53.2'										
Mo. 20.Okt 2025	7h19'56.8"	+19°41'32.5"	1.581 aE	1.103 aE	15.6	23:00	14:31	06:02	+59°	S	GEM
23:59	Konjunktion mit NGC 2392, plan. Nebel, Helligkeit 9.9, Größe 0.3', Distanz 1.8°										
00:00	Konjunktion mit IC 2181, Galaxie, Helligkeit 15.0, Größe 1.0', Distanz 1.7°										
23:39	Konjunktion mit 56 GEM, Helligkeit 5.1, Distanz 45.7'										
Di. 21.Okt 2025	7h23' 8.1"	+19°43'51.9"	1.573 aE	1.089 aE	15.5	22:59	14:31	06:03	+59°	S	GEM
23:59	Konjunktion mit NGC 2392, plan. Nebel, Helligkeit 9.9, Größe 0.3', Distanz 1.3°										
23:59	Konjunktion mit 61 GEM, Helligkeit 5.9, Distanz 30.4'										
Mi. 22.Okt 2025	7h26'21.4"	+19°46' 8.1"	1.565 aE	1.076 aE	15.5	22:58	14:30	06:05	+59°	S	GEM
23:38	Konjunktion mit NGC 2392, plan. Nebel, Helligkeit 9.9, Größe 0.3', Distanz 1.1°										
05:06	Konjunktion mit 61 GEM, Helligkeit 5.9, Distanz 28.8'										
Do. 23.Okt 2025	7h29'36.7"	+19°48'21.1"	1.558 aE	1.062 aE	15.4	22:57	14:30	06:06	+59°	S	GEM
00:00	Konjunktion mit NGC 2392, plan. Nebel, Helligkeit 9.9, Größe 0.3', Distanz 1.1°										
00:00	Konjunktion mit 61 GEM, Helligkeit 5.9, Distanz 46.4'										
Fr. 24.Okt 2025	7h32'54.0"	+19°50'30.7"	1.550 aE	1.049 aE	15.3	22:56	14:29	06:08	+59°	S	GEM
00:00	Konjunktion mit NGC 2392, plan. Nebel, Helligkeit 9.9, Größe 0.3', Distanz 1.4°										
Sa. 25.Okt 2025	7h36'13.5"	+19°52'36.9"	1.542 aE	1.036 aE	15.3	22:55	14:29	06:09	+59°	S	GEM
00:00	Konjunktion mit NGC 2411, Galaxie, Helligkeit 14.6, Größe 0.9', Distanz 1.6°										
So. 26.Okt 2025	7h39'43.5"	+19°54'44.9"	1.534 aE	1.022 aE	15.2	21:54	13:28	05:11	+59°	S	GEM
00:00	Konjunktion mit NGC 2420, off. Sternh., Helligkeit 8.3, Größe 10.0', Distanz 1.7°										
23:59	Konjunktion mit 79 GEM, Helligkeit 6.3, Distanz 36.2'										
Mo. 27.Okt 2025	7h43' 7.4"	+19°56'43.5"	1.526 aE	1.009 aE	15.1	21:54	13:28	05:12	+59°	S	GEM
00:00	Konjunktion mit NGC 2420, off. Sternh., Helligkeit 8.3, Größe 10.0', Distanz 2.0°										
22:34	Konjunktion mit 79 GEM, Helligkeit 6.3, Distanz 26.5'										
Di. 28.Okt 2025	7h46'33.5"	+19°58'38.1"	1.519 aE	0.996 aE	15.1	21:53	13:28	05:14	+60°	S	GEM
00:00	Konjunktion mit 79 GEM, Helligkeit 6.3, Distanz 28.4'										
Mi. 29.Okt 2025	7h50' 1.9"	+20° 0'28.6"	1.511 aE	0.984 aE	15.0	21:53	13:28	05:15	+60°	S	GEM
23:59	Konjunktion mit 85 GEM, Helligkeit 5.4, Distanz 31.3'										
Do. 30.Okt 2025	7h53'32.6"	+20° 2'14.8"	1.504 aE	0.971 aE	14.9	21:52	13:27	05:17	+60°	S	GEM
22:32	Konjunktion mit 85 GEM, Helligkeit 5.4, Distanz 20.2'										
Fr. 31.Okt 2025	7h57' 5.7"	+20° 3'56.4"	1.496 aE	0.959 aE	14.9	21:51	13:27	05:18	+60°	S	GEM
23:59	Konjunktion mit BD+20 1976, Helligkeit 6.3, Distanz 16.7'										
Sa. 01.Nov 2025	8h 0'41.2"	+20° 5'33.2"	1.489 aE	0.947 aE	14.8	21:51	13:27	05:20	+60°	S	CNC
00:29	Konjunktion mit BD+20 1976, Helligkeit 6.3, Distanz 16.6'										
So. 02.Nov 2025	8h 4'19.1"	+20° 7' 4.9"	1.481 aE	0.935 aE	14.8	21:51	13:27	05:21	+60°	S	CNC
23:59	Konjunktion mit NGC 2545, Galaxie, Helligkeit 13.2, Größe 2.2', Distanz 1.9°										
00:00	Konjunktion mit BD+20 1976, Helligkeit 6.3, Distanz 52.8'										
Mo. 03.Nov 2025	8h 7'59.5"	+20° 8'31.3"	1.474 aE	0.923 aE	14.7	21:50	13:27	05:23	+60°	S	CNC
23:59	Konjunktion mit NGC 2545, Galaxie, Helligkeit 13.2, Größe 2.2', Distanz 1.3°										
23:59	Konjunktion mit IC 2253, Galaxie, Helligkeit 15.0, Distanz 1.7°										
Di. 04.Nov 2025	8h11'42.5"	+20° 9'52.1"	1.467 aE	0.912 aE	14.6	21:50	13:27	05:24	+60°	S	CNC
23:59	Konjunktion mit NGC 2553, Galaxie, Helligkeit 14.9, Größe 0.9', Distanz 52.4'										
23:59	Konjunktion mit IC 2253, Galaxie, Helligkeit 15.0, Distanz 1.3°										
Mi. 05.Nov 2025	8h15'28.0"	+20°11' 7.0"	1.460 aE	0.900 aE	14.6	21:50	13:27	05:25	+60°	S	CNC
23:51	Konjunktion mit NGC 2558, Galaxie, Helligkeit 13.8, Größe 1.8', Distanz 18.4'										
23:59	Konjunktion mit IC 2308, Galaxie, Helligkeit 16.0, Größe 0.3', Distanz 56.2'										
23:59	Konjunktion mit BD+21 1817, Helligkeit 5.8, Distanz 36.0'										
Do. 06.Nov 2025	8h19'16.1"	+20°12'15.7"	1.452 aE	0.889 aE	14.5	21:49	13:27	05:27	+60°	S	CNC
00:00	Konjunktion mit NGC 2558, Galaxie, Helligkeit 13.8, Größe 1.8', Distanz 18.4'										
23:59	Konjunktion mit IC 2348, Galaxie, Helligkeit 16.0, Größe 0.6', Distanz 26.0'										
05:27	Konjunktion mit BD+21 1817, Helligkeit 5.8, Distanz 32.5'										
Fr. 07.Nov 2025	8h23' 6.8"	+20°13'17.8"	1.445 aE	0.878 aE	14.4	21:49	13:27	05:28	+60°	S	CNC
05:28	Konjunktion mit NGC 2582, Galaxie, Helligkeit 13.9, Größe 1.2', Distanz 18.3'										
23:26	Konjunktion mit IC 2373, Galaxie, Helligkeit 15.0, Größe 1.4', Distanz 7.8'										
00:00	Konjunktion mit BD+21 1817, Helligkeit 5.8, Distanz 50.1'										
Sa. 08.Nov 2025	8h27' 0.2"	+20°14'13.0"	1.438 aE	0.867 aE	14.4	21:49	13:27	05:30	+60°	S	CNC
00:00	Konjunktion mit NGC 2582, Galaxie, Helligkeit 13.9, Größe 1.2', Distanz 26.0'										
00:00	Konjunktion mit IC 2373, Galaxie, Helligkeit 15.0, Größe 1.4', Distanz 7.9'										
23:59	Konjunktion mit Eta CNC, Helligkeit 5.3, Distanz 27.4'										
So. 09.Nov 2025	8h30'56.3"	+20°15' 1.0"	1.431 aE	0.856 aE	14.3	21:49	13:27	05:31	+60°	S	CNC
23:59	Konjunktion mit NGC 2624, Galaxie, Helligkeit 14.7, Größe 0.6', Distanz 55.9'										

Der Komet 24P/Schaumasse im Jahre 2017

berechnet für den Standort Mitteldeutschland

Ephemeride und Konjunktionen des Kometen 24P/Schaumasse

Datum	Rektaszens.	Deklination	r	Delta	Hell.	Aufg.	Untg.	T _{Opt.}	Höhe	Ri.	Stb
berechnet für den Standort Mitteldeutschland											
05:31 Konjunktion mit Eta CNC, Helligkeit 5.3, Distanz 16.6'											
Mo. 10.Nov 2025	8h34'55.0"	+20°15'41.5"	1.424 aE	0.845 aE	14.2	21:49	13:27	05:33	+60°	S	CNC
22:29 Konjunktion mit NGC 2624, Galaxie, Helligkeit 14.7, Größe 0.6', Distanz 33.5'											
23:59 Konjunktion mit IC 2388, Galaxie, Helligkeit 16.0, Distanz 41.1'											
23:59 Konjunktion mit 39 CNC, Helligkeit 6.4, Distanz 22.8'											
Di. 11.Nov 2025	8h38'56.5"	+20°16'14.0"	1.417 aE	0.835 aE	14.2	21:49	13:27	05:34	+60°	S	CNC
00:00 Konjunktion mit NGC 2625, Galaxie, Helligkeit 15.3, Größe 0.7', Distanz 34.2'											
22:29 Konjunktion mit IC 2390, Galaxie, Helligkeit 16.0, Distanz 37.1'											
05:34 Konjunktion mit 39 CNC, Helligkeit 6.4, Distanz 16.3'											
Mi. 12.Nov 2025	8h43' 0.7"	+20°16'38.2"	1.411 aE	0.825 aE	14.1	21:49	13:27	05:35	+60°	S	CNC
00:00 Konjunktion mit NGC 2647, Galaxie, Helligkeit 15.1, Größe 0.5', Distanz 37.8'											
00:00 Konjunktion mit IC 2390, Galaxie, Helligkeit 16.0, Distanz 38.6'											
00:00 Konjunktion mit 39 CNC, Helligkeit 6.4, Distanz 44.0'											
Do. 13.Nov 2025	8h47' 7.7"	+20°16'53.8"	1.404 aE	0.815 aE	14.1	21:50	13:27	05:37	+60°	S	CNC
00:00 Konjunktion mit NGC 2647, Galaxie, Helligkeit 15.1, Größe 0.5', Distanz 1.2°											
23:59 Konjunktion mit IC 2422, Galaxie, Helligkeit 16.0, Größe 0.4', Distanz 43.9'											
Fr. 14.Nov 2025	8h51'17.3"	+20°17' 0.4"	1.397 aE	0.805 aE	14.0	21:50	13:28	05:38	+60°	S	CNC
00:00 Konjunktion mit NGC 2673, Galaxie, Helligkeit 14.0, Größe 0.9', Distanz 1.3°											
22:30 Konjunktion mit IC 2423, Galaxie, Helligkeit 15.0, Größe 1.1', Distanz 6.7'											
Sa. 15.Nov 2025	8h55'29.7"	+20°16'57.5"	1.391 aE	0.795 aE	13.9	21:50	13:28	05:38	+60°	S	CNC
00:00 Konjunktion mit NGC 2677, Galaxie, Helligkeit 15.4, Größe 0.6', Distanz 1.8°											
00:00 Konjunktion mit IC 2423, Galaxie, Helligkeit 15.0, Größe 1.1', Distanz 10.2'											
So. 16.Nov 2025	8h59'44.8"	+20°16'44.8"	1.384 aE	0.786 aE	13.9	21:51	13:28	05:39	+60°	S	CNC
23:59 Konjunktion mit NGC 2764, Galaxie, Helligkeit 13.6, Größe 1.5', Distanz 1.5°											
00:00 Konjunktion mit IC 2423, Galaxie, Helligkeit 15.0, Größe 1.1', Distanz 1.2°											
Mo. 17.Nov 2025	9h 4' 2.7"	+20°16'21.7"	1.378 aE	0.776 aE	13.8	21:51	13:29	05:39	+60°	S	CNC
23:18 Konjunktion mit NGC 2764, Galaxie, Helligkeit 13.6, Größe 1.5', Distanz 1.2°											
23:59 Konjunktion mit IC 2453, Galaxie, Helligkeit 15.0, Distanz 1.9°											
Di. 18.Nov 2025	9h 8'23.2"	+20°15'47.9"	1.371 aE	0.767 aE	13.8	21:51	13:29	05:39	+60°	S	CNC
23:59 Konjunktion mit NGC 2790, Galaxie, Helligkeit 14.6, Größe 0.4', Distanz 46.2'											
23:59 Konjunktion mit IC 2453, Galaxie, Helligkeit 15.0, Distanz 59.0'											
Mi. 19.Nov 2025	9h12'46.5"	+20°15' 3.0"	1.365 aE	0.758 aE	13.7	21:52	13:29	05:40	+60°	S	CNC
22:32 Konjunktion mit NGC 2804, Galaxie, Helligkeit 13.8, Größe 2.2', Distanz 2.7'											
23:28 Konjunktion mit IC 2457, Galaxie, Helligkeit 14.0, Größe 1.2', Distanz 9.1'											
Do. 20.Nov 2025	9h17'12.4"	+20°14' 6.3"	1.359 aE	0.750 aE	13.6	21:53	13:30	05:40	+60°	S	CNC
00:00 Konjunktion mit NGC 2804, Galaxie, Helligkeit 13.8, Größe 2.2', Distanz 5.7'											
00:00 Konjunktion mit IC 2457, Galaxie, Helligkeit 14.0, Größe 1.2', Distanz 9.2'											
Fr. 21.Nov 2025	9h21'40.9"	+20°12'57.5"	1.352 aE	0.741 aE	13.6	21:53	13:30	05:41	+60°	S	CNC
00:00 Konjunktion mit NGC 2813, Galaxie, Helligkeit 15.3, Größe 1.3', Distanz 58.3'											
00:00 Konjunktion mit IC 2457, Galaxie, Helligkeit 14.0, Größe 1.2', Distanz 1.1°											
Sa. 22.Nov 2025	9h26'12.1"	+20°11'36.0"	1.346 aE	0.733 aE	13.5	21:54	13:31	05:42	+60°	S	LEO
23:59 Konjunktion mit NGC 2903, Galaxie, Helligkeit 9.6, Größe 12.0', Distanz 1.4°											
01:04 Konjunktion mit IC 2472, Galaxie, Helligkeit 15.0, Distanz 1.2°											
So. 23.Nov 2025	9h30'45.8"	+20°10' 1.5"	1.340 aE	0.725 aE	13.5	21:55	13:31	05:42	+60°	S	LEO
05:50 Konjunktion mit NGC 2903, Galaxie, Helligkeit 9.6, Größe 12.0', Distanz 1.3°											
00:00 Konjunktion mit IC 2472, Galaxie, Helligkeit 15.0, Distanz 1.6°											
Mo. 24.Nov 2025	9h35'22.1"	+20° 8'13.2"	1.334 aE	0.717 aE	13.4	21:56	13:32	05:43	+60°	S	LEO
00:00 Konjunktion mit NGC 2903, Galaxie, Helligkeit 9.6, Größe 12.0', Distanz 1.6°											
Di. 25.Nov 2025	9h40' 0.8"	+20° 6'10.8"	1.329 aE	0.709 aE	13.4	21:57	13:32	05:44	+60°	S	LEO
00:00 Konjunktion mit NGC 2916, Galaxie, Helligkeit 12.7, Größe 2.5', Distanz 2.0°											
Mi. 26.Nov 2025	9h44'42.0"	+20° 3'53.8"	1.323 aE	0.702 aE	13.3	21:58	13:33	05:44	+60°	S	LEO
23:59 Konjunktion mit NGC 3040, Galaxie, Helligkeit 15.8, Größe 0.4', Distanz 1.0°											
Do. 27.Nov 2025	9h49'25.5"	+20° 1'21.6"	1.317 aE	0.694 aE	13.2	21:59	13:33	05:45	+60°	S	LEO
22:39 Konjunktion mit NGC 3040, Galaxie, Helligkeit 15.8, Größe 0.4', Distanz 34.4'											
Fr. 28.Nov 2025	9h54'11.2"	+19°58'33.8"	1.312 aE	0.687 aE	13.2	22:00	13:34	05:46	+60°	S	LEO
00:00 Konjunktion mit NGC 3040, Galaxie, Helligkeit 15.8, Größe 0.4', Distanz 35.8'											
Sa. 29.Nov 2025	9h58'59.2"	+19°55'29.8"	1.306 aE	0.680 aE	13.1	22:01	13:34	05:47	+60°	S	LEO
00:00 Konjunktion mit NGC 3040, Galaxie, Helligkeit 14.2, Größe 0.7', Distanz 1.5°											
So. 30.Nov 2025	10h 3'49.2"	+19°52' 9.3"	1.301 aE	0.674 aE	13.1	22:03	13:35	05:48	+60°	S	LEO
23:59 Konjunktion mit NGC 3131, Galaxie, Helligkeit 13.9, Größe 2.4', Distanz 1.6°											
Mo. 01.Dez 2025	10h 8'41.3"	+19°48'31.7"	1.295 aE	0.667 aE	13.0	22:04	13:35	05:49	+60°	S	LEO
23:59 Konjunktion mit NGC 3177, Galaxie, Helligkeit 13.0, Größe 1.5', Distanz 1.5°											
Di. 02.Dez 2025	10h13'35.2"	+19°44'36.7"	1.290 aE	0.661 aE	13.0	22:05	13:36	05:50	+60°	S	LEO
23:59 Konjunktion mit NGC 3213, Galaxie, Helligkeit 14.3, Größe 1.0', Distanz 39.2'											
23:59 Konjunktion mit 40 LEO, Helligkeit 4.8, Distanz 21.1'											
Mi. 03.Dez 2025	10h18'31.0"	+19°40'23.9"	1.285 aE	0.655 aE	12.9	22:07	13:36	05:51	+60°	S	LEO
23:49 Konjunktion mit NGC 3227, Galaxie, Helligkeit 11.3, Größe 6.6', Distanz 16.0'											
06:01 Konjunktion mit 40 LEO, Helligkeit 4.8, Distanz 11.1'											
Do. 04.Dez 2025	10h23'28.4"	+19°35'53.1"	1.280 aE	0.649 aE	12.9	22:08	13:37	05:52	+60°	S	LEO
00:00 Konjunktion mit NGC 3227, Galaxie, Helligkeit 11.3, Größe 6.6', Distanz 16.0'											
22:48 Konjunktion mit BD+20 2487, Helligkeit 6.2, Distanz 19.4'											
Fr. 05.Dez 2025	10h28'27.4"	+19°31' 3.9"	1.275 aE	0.644 aE	12.8	22:10	13:38	05:53	+59°	S	LEO
00:00 Konjunktion mit NGC 3227, Galaxie, Helligkeit 11.3, Größe 6.6', Distanz 1.2°											
00:00 Konjunktion mit BD+20 2487, Helligkeit 6.2, Distanz 22.5'											
Sa. 06.Dez 2025	10h33'27.8"	+19°25'56.2"	1.270 aE	0.638 aE	12.8	22:12	13:38	05:54	+59°	S	LEO
22:51 Konjunktion mit NGC 3303, Galaxie, Helligkeit 14.3, Größe 1.7', Distanz 1.2°											

Der Komet 24P/Schaumasse im Jahre 2017

berechnet für den Standort Mitteldeutschland

Ephemeride und Konjunktionen des Kometen 24P/Schaumasse

Datum	Rektaszens.	Deklination	r	Delta	Hell.	Aufg.	Untg.	TOpt.	Höhe	Ri.	Stb
So. 07.Dez 2025 10h38'29.4"	+19°20'29.8"	1.266 aE	0.633 aE	12.7	22:13	13:39	05:55	+59°	S	LEO	
00:00 Konjunktion mit NGC 3303, Galaxie, Helligkeit 14.3, Größe 1.7', Distanz 1.3°											
23:59 Konjunktion mit IC 642, Galaxie, Helligkeit 14.0, Größe 1.6', Distanz 1.5°											
23:59 Konjunktion mit BD+20 2514, Helligkeit 6.3, Distanz 32.4'											
Mo. 08.Dez 2025 10h43'32.1"	+19°14'44.7"	1.261 aE	0.628 aE	12.7	22:15	13:39	05:56	+59°	S	LEO	
23:59 Konjunktion mit NGC 3426, Galaxie, Helligkeit 14.0, Größe 1.1', Distanz 59.4'											
23:14 Konjunktion mit IC 642, Galaxie, Helligkeit 14.0, Größe 1.6', Distanz 58.1'											
06:06 Konjunktion mit 51 LEO, Helligkeit 5.5, Distanz 30.1'											
Di. 09.Dez 2025 10h48'35.8"	+19° 8'41.0"	1.257 aE	0.623 aE	12.7	22:17	13:40	05:57	+59°	S	LEO	
22:56 Konjunktion mit NGC 3426, Galaxie, Helligkeit 14.0, Größe 1.1', Distanz 41.9'											
00:00 Konjunktion mit IC 642, Galaxie, Helligkeit 14.0, Größe 1.6', Distanz 58.1'											
00:00 Konjunktion mit 51 LEO, Helligkeit 5.5, Distanz 34.6'											
Mi. 10.Dez 2025 10h53'40.2"	+19° 2'18.5"	1.252 aE	0.619 aE	12.6	22:19	13:40	05:58	+59°	S	LEO	
00:00 Konjunktion mit NGC 3426, Galaxie, Helligkeit 14.0, Größe 1.1', Distanz 43.7'											
00:00 Konjunktion mit IC 642, Galaxie, Helligkeit 14.0, Größe 1.6', Distanz 1.6°											
Do. 11.Dez 2025 10h58'45.2"	+18°55'37.6"	1.248 aE	0.614 aE	12.6	22:20	13:41	05:59	+59°	S	LEO	
23:18 Konjunktion mit NGC 3507, Galaxie, Helligkeit 12.7, Größe 3.4', Distanz 41.0'											
Fr. 12.Dez 2025 11h 3'50.6"	+18°48'38.2"	1.244 aE	0.610 aE	12.5	22:22	13:41	06:00	+59°	S	LEO	
00:00 Konjunktion mit NGC 3507, Galaxie, Helligkeit 12.7, Größe 3.4', Distanz 41.0'											
Sa. 13.Dez 2025 11h 8'56.2"	+18°41'20.8"	1.240 aE	0.606 aE	12.5	22:24	13:42	06:02	+59°	S	LEO	
23:59 Konjunktion mit NGC 3599, Galaxie, Helligkeit 12.8, Größe 2.5', Distanz 33.9'											
So. 14.Dez 2025 11h14' 1.9"	+18°33'45.6"	1.236 aE	0.603 aE	12.5	22:26	13:42	06:03	+59°	S	LEO	
23:59 Konjunktion mit NGC 3626, Galaxie, Helligkeit 11.8, Größe 3.2', Distanz 14.1'											
Mo. 15.Dez 2025 11h19' 7.4"	+18°25'52.9"	1.232 aE	0.599 aE	12.4	22:28	13:42	06:04	+58°	S	LEO	
04:33 Konjunktion mit NGC 3626, Galaxie, Helligkeit 11.8, Größe 3.2', Distanz 3.1'											
Di. 16.Dez 2025 11h24'12.6"	+18°17'43.1"	1.229 aE	0.596 aE	12.4	22:30	13:43	06:05	+58°	S	LEO	
00:00 Konjunktion mit NGC 3659, Galaxie, Helligkeit 12.8, Größe 2.3', Distanz 29.5'											
23:59 Konjunktion mit 86 LEO, Helligkeit 5.5, Distanz 22.9'											
Mi. 17.Dez 2025 11h29'17.3"	+18° 9'16.6"	1.225 aE	0.593 aE	12.4	22:32	13:43	06:06	+58°	S	LEO	
23:59 Konjunktion mit NGC 3764, Galaxie, Helligkeit 15.0, Größe 0.9', Distanz 37.2'											
05:01 Konjunktion mit 86 LEO, Helligkeit 5.5, Distanz 17.2'											
Do. 18.Dez 2025 11h34'21.2"	+18° 0'34.0"	1.222 aE	0.590 aE	12.3	22:34	13:43	06:07	+58°	S	LEO	
23:59 Konjunktion mit NGC 3790, Galaxie, Helligkeit 14.6, Größe 1.1', Distanz 10.5'											
Fr. 19.Dez 2025 11h39'24.3"	+17°51'35.8"	1.219 aE	0.587 aE	12.3	22:36	13:43	06:08	+58°	S	LEO	
06:15 Konjunktion mit NGC 3806, Galaxie, Helligkeit 14.2, Größe 1.4', Distanz 1.9°											
23:15 Konjunktion mit IC 2955, Galaxie, Helligkeit 14.0, Größe 1.3', Distanz 1.9°											
Sa. 20.Dez 2025 11h44'26.3"	+17°42'22.6"	1.216 aE	0.585 aE	12.3	22:38	13:44	06:09	+58°	S	LEO	
00:00 Konjunktion mit NGC 3806, Galaxie, Helligkeit 14.2, Größe 1.4', Distanz 52.5'											
00:00 Konjunktion mit IC 2955, Galaxie, Helligkeit 14.0, Größe 1.3', Distanz 1.9°											
So. 21.Dez 2025 11h49'26.9"	+17°32'55.0"	1.213 aE	0.582 aE	12.2	22:40	13:44	06:11	+58°	S	LEO	
23:18 Konjunktion mit NGC 3934, Galaxie, Helligkeit 14.8, Größe 1.1', Distanz 44.1'											
Mo. 22.Dez 2025 11h54'26.2"	+17°23'13.6"	1.210 aE	0.580 aE	12.2	22:42	13:44	06:12	+57°	S	LEO	
00:00 Konjunktion mit NGC 3934, Galaxie, Helligkeit 14.8, Größe 1.1', Distanz 45.3'											
Di. 23.Dez 2025 11h59'23.8"	+17°13'19.3"	1.207 aE	0.578 aE	12.2	22:44	13:44	06:13	+57°	S	COM	
06:17 Konjunktion mit NGC 4040, Galaxie, Helligkeit 14.8, Größe 1.9', Distanz 43.6'											
Mi. 24.Dez 2025 12h 4'19.6"	+17° 3'12.5"	1.205 aE	0.576 aE	12.2	22:46	13:44	06:14	+57°	S	COM	
23:24 Konjunktion mit NGC 4126, Galaxie, Helligkeit 14.5, Größe 1.1', Distanz 45.1'											
23:59 Konjunktion mit 3 COM, Helligkeit 6.4, Distanz 19.2'											
Do. 25.Dez 2025 12h 9'13.5"	+16°52'54.2"	1.202 aE	0.574 aE	12.2	22:48	13:44	06:14	+57°	S	COM	
00:00 Konjunktion mit NGC 4126, Galaxie, Helligkeit 14.5, Größe 1.1', Distanz 45.2'											
06:18 Konjunktion mit 3 COM, Helligkeit 6.4, Distanz 1.7°											
Fr. 26.Dez 2025 12h14' 5.3"	+16°42'25.1"	1.200 aE	0.573 aE	12.1	22:50	13:44	06:15	+57°	S	COM	
23:28 Konjunktion mit NGC 4239, Galaxie, Helligkeit 13.6, Größe 1.8', Distanz 22.4'											
23:59 Konjunktion mit IC 783, Galaxie, Helligkeit 13.0, Größe 1.5', Distanz 1.0°											
00:00 Konjunktion mit 3 COM, Helligkeit 6.4, Distanz 51.5'											
Sa. 27.Dez 2025 12h18'54.8"	+16°31'46.0"	1.198 aE	0.572 aE	12.1	22:51	13:44	06:16	+56°	S	COM	
23:59 Konjunktion mit NGC 4350, Galaxie, Helligkeit 12.0, Größe 2.9', Distanz 21.0'											
23:59 Konjunktion mit IC 787, Galaxie, Helligkeit 15.0, Größe 1.0', Distanz 30.0'											
So. 28.Dez 2025 12h23'41.8"	+16°20'57.6"	1.196 aE	0.570 aE	12.1	22:53	13:43	06:17	+56°	S	COM	
06:19 Konjunktion mit NGC 4383, Galaxie, Helligkeit 12.7, Größe 2.0', Distanz 12.2'											
06:19 Konjunktion mit IC 787, Galaxie, Helligkeit 15.0, Größe 1.0', Distanz 14.6'											
Mo. 29.Dez 2025 12h28'26.4"	+16°10' 0.9"	1.194 aE	0.569 aE	12.1	22:55	13:43	06:18	+56°	S	COM	
23:33 Konjunktion mit NGC 4515, Galaxie, Helligkeit 13.4, Größe 1.4', Distanz 16.8'											
23:33 Konjunktion mit IC 3471, Galaxie, Helligkeit 16.0, Größe 0.7', Distanz 11.0'											
Di. 30.Dez 2025 12h33' 8.2"	+15°58'56.6"	1.192 aE	0.568 aE	12.1	22:57	13:43	06:19	+56°	S	COM	
00:00 Konjunktion mit NGC 4515, Galaxie, Helligkeit 13.4, Größe 1.4', Distanz 17.0'											
04:58 Konjunktion mit IC 3505, Galaxie, Helligkeit 15.0, Größe 0.8', Distanz 0.3', evtl. Transit											
Mi. 31.Dez 2025 12h37'47.3"	+15°47'45.6"	1.191 aE	0.568 aE	12.1	22:58	13:42	06:19	+56°	S	COM	
06:19 Konjunktion mit NGC 4595, Galaxie, Helligkeit 13.0, Größe 1.7', Distanz 29.8'											
06:18 Konjunktion mit IC 803, Galaxie, Helligkeit 15.0, Größe 0.7', Distanz 51.9'											
Do. 01.Jan 2026 12h42'23.4"	+15°36'28.9"	1.189 aE	0.567 aE	12.0	23:00	13:42	06:19	+56°	S	COM	
00:00 Konjunktion mit NGC 4595, Galaxie, Helligkeit 13.0, Größe 1.7', Distanz 41.0'											
00:00 Konjunktion mit IC 3658, Galaxie, Helligkeit 15.0, Distanz 56.7'											
Fr. 02.Jan 2026 12h46'56.5"	+15°25' 7.3"	1.188 aE	0.567 aE	12.0	23:02	13:42	06:19	+55°	S	COM	
06:19 Konjunktion mit NGC 4710, Galaxie, Helligkeit 11.9, Größe 4.9', Distanz 25.3'											
23:39 Konjunktion mit IC 827, Galaxie, Helligkeit 15.0, Größe 1.0', Distanz 1.1°											
23:59 Konjunktion mit BD+16 2430, Helligkeit 6.3, Distanz 55.6'											

Der Komet 24P/Schaumasse im Jahre 2017

berechnet für den Standort Mitteldeutschland

Ephemeride und Konjunktionen des Kometen 24P/Schaumasse

Datum	Rektaszens.	Deklination	r	Delta	Hell.	Aufg.	Untg.	TOpt.	Höhe	Ri.	Stb
Sa. 03. Jan 2026 12h51'26.5"	+15°13'41.8"	1.187 aE	0.566 aE	12.0	23:03	13:41	06:19	+55°	S	COM	
00:00 Konjunktion mit NGC 4710, Galaxie, Helligkeit 11.9, Größe 4.9', Distanz 26.3'											
00:00 Konjunktion mit IC 827, Galaxie, Helligkeit 15.0, Größe 1.0', Distanz 1.1°											
01:55 Konjunktion mit BD+16 2430, Helligkeit 6.3, Distanz 55.4'											
So. 04. Jan 2026 12h55'53.2"	+15° 2'13.4"	1.186 aE	0.566 aE	12.0	23:05	13:41	06:19	+55°	S	COM	
23:42 Konjunktion mit NGC 4866, Galaxie, Helligkeit 12.0, Größe 6.4', Distanz 42.1'											
00:00 Konjunktion mit IC 827, Galaxie, Helligkeit 15.0, Größe 1.0', Distanz 1.6°											
Mo. 05. Jan 2026 13h 0'16.7"	+14°50'42.9"	1.185 aE	0.566 aE	12.0	23:06	13:40	06:19	+55°	S	COM	
23:43 Konjunktion mit NGC 4935, Galaxie, Helligkeit 14.0, Größe 1.2', Distanz 24.2'											
23:59 Konjunktion mit IC 848, Galaxie, Helligkeit 15.0, Größe 0.8', Distanz 1.5°											
Di. 06. Jan 2026 13h 4'36.7"	+14°39'11.3"	1.184 aE	0.566 aE	12.0	23:08	13:39	06:19	+55°	S	COM	
00:00 Konjunktion mit NGC 4935, Galaxie, Helligkeit 14.0, Größe 1.2', Distanz 24.6'											
06:19 Konjunktion mit IC 848, Galaxie, Helligkeit 15.0, Größe 0.8', Distanz 1.5°											
Mi. 07. Jan 2026 13h 8'53.2"	+14°27'39.5"	1.184 aE	0.566 aE	12.0	23:09	13:38	06:19	+54°	S	COM	
00:00 Konjunktion mit NGC 4969, Galaxie, Helligkeit 15.5, Größe 0.3', Distanz 56.2'											
00:00 Konjunktion mit IC 848, Galaxie, Helligkeit 15.0, Größe 0.8', Distanz 1.6°											
Do. 08. Jan 2026 13h13' 6.1"	+14°16' 8.5"	1.183 aE	0.566 aE	12.0	23:10	13:38	06:19	+54°	S	VIR	
23:59 Konjunktion mit NGC 5115, Galaxie, Helligkeit 14.6, Größe 1.4', Distanz 1.4°											
23:59 Konjunktion mit IC 881, Galaxie, Helligkeit 15.0, Größe 1.7', Distanz 1.9°											
23:59 Konjunktion mit BD+14 2591, Helligkeit 5.3, Distanz 24.1'											
Fr. 09. Jan 2026 13h17'15.4"	+14° 4'39.2"	1.183 aE	0.567 aE	12.0	23:11	13:37	06:18	+54°	S	VIR	
23:59 Konjunktion mit NGC 5115, Galaxie, Helligkeit 14.6, Größe 1.4', Distanz 24.5'											
06:18 Konjunktion mit IC 881, Galaxie, Helligkeit 15.0, Größe 1.7', Distanz 1.9°											
01:46 Konjunktion mit BD+14 2591, Helligkeit 5.3, Distanz 23.7'											
Sa. 10. Jan 2026 13h21'20.9"	+13°53'12.3"	1.183 aE	0.567 aE	12.0	23:12	13:36	06:18	+54°	S	VIR	
23:49 Konjunktion mit NGC 5136, Galaxie, Helligkeit 15.0, Größe 0.3', Distanz 7.5'											
23:59 Konjunktion mit IC 889, Galaxie, Helligkeit 15.0, Distanz 1.9°											
23:59 Konjunktion mit 70 VIR, Helligkeit 5.0, Distanz 44.7'											
So. 11. Jan 2026 13h25'22.7"	+13°41'48.6"	1.183 aE	0.567 aE	12.0	23:13	13:35	06:18	+54°	S	VIR	
00:00 Konjunktion mit NGC 5136, Galaxie, Helligkeit 15.0, Größe 0.3', Distanz 8.0'											
23:59 Konjunktion mit IC 898, Galaxie, Helligkeit 15.0, Distanz 1.2°											
23:50 Konjunktion mit 70 VIR, Helligkeit 5.0, Distanz 20.7'											
Mo. 12. Jan 2026 13h29'20.7"	+13°30'29.1"	1.183 aE	0.568 aE	12.0	23:14	13:34	06:18	+53°	S	VIR	
04:33 Konjunktion mit NGC 5185, Galaxie, Helligkeit 14.4, Größe 1.8', Distanz 3.5'											
23:59 Konjunktion mit IC 898, Galaxie, Helligkeit 15.0, Distanz 14.1'											
00:00 Konjunktion mit 70 VIR, Helligkeit 5.0, Distanz 21.0'											
Di. 13. Jan 2026 13h33'14.8"	+13°19'14.3"	1.184 aE	0.569 aE	12.0	23:15	13:33	06:17	+53°	S	VIR	
06:17 Konjunktion mit NGC 5222, Galaxie, Helligkeit 14.1, Größe 1.3', Distanz 29.8'											
05:57 Konjunktion mit IC 898, Galaxie, Helligkeit 15.0, Distanz 0.5'											
Mi. 14. Jan 2026 13h37' 4.9"	+13° 8' 4.9"	1.184 aE	0.569 aE	12.0	23:16	13:32	06:17	+53°	S	BOO	
00:00 Konjunktion mit NGC 5230, Galaxie, Helligkeit 13.0, Größe 2.1', Distanz 39.5'											
00:00 Konjunktion mit IC 901, Galaxie, Helligkeit 16.0, Größe 1.3', Distanz 23.4'											
Do. 15. Jan 2026 13h40'51.1"	+12°57' 1.6"	1.185 aE	0.570 aE	12.0	23:17	13:31	06:16	+53°	S	BOO	
00:00 Konjunktion mit NGC 5230, Galaxie, Helligkeit 13.0, Größe 2.1', Distanz 1.5°											
00:00 Konjunktion mit IC 901, Galaxie, Helligkeit 16.0, Größe 1.3', Distanz 1.3°											
Fr. 16. Jan 2026 13h44'33.3"	+12°46' 5.0"	1.186 aE	0.571 aE	12.0	23:17	13:29	06:16	+53°	S	BOO	
23:59 Konjunktion mit IC 944, Galaxie, Helligkeit 15.0, Größe 1.7', Distanz 1.7°											
Sa. 17. Jan 2026 13h48'11.5"	+12°35'15.6"	1.187 aE	0.572 aE	12.0	23:18	13:28	06:15	+53°	S	BOO	
23:59 Konjunktion mit IC 959, Galaxie, Helligkeit 14.0, Größe 1.8', Distanz 1.5°											
23:59 Konjunktion mit BD+12 2635, Helligkeit 6.0, Distanz 16.7'											
So. 18. Jan 2026 13h51'45.7"	+12°24'33.9"	1.188 aE	0.573 aE	12.1	23:18	13:27	06:14	+52°	S	BOO	
23:55 Konjunktion mit IC 959, Galaxie, Helligkeit 14.0, Größe 1.8', Distanz 1.3°											
04:57 Konjunktion mit BD+12 2635, Helligkeit 6.0, Distanz 12.8'											
Mo. 19. Jan 2026 13h55'15.8"	+12°14' 0.3"	1.189 aE	0.574 aE	12.1	23:19	13:25	06:14	+52°	S	BOO	
23:59 Konjunktion mit NGC 5456, Galaxie, Helligkeit 14.0, Größe 1.2', Distanz 1.5°											
00:00 Konjunktion mit IC 959, Galaxie, Helligkeit 14.0, Größe 1.8', Distanz 1.3°											
00:00 Konjunktion mit BD+12 2635, Helligkeit 6.0, Distanz 43.6'											
Di. 20. Jan 2026 13h58'41.8"	+12° 3'35.4"	1.190 aE	0.575 aE	12.1	23:19	13:24	06:13	+52°	S	BOO	
23:59 Konjunktion mit NGC 5456, Galaxie, Helligkeit 14.0, Größe 1.2', Distanz 42.9'											
00:00 Konjunktion mit IC 959, Galaxie, Helligkeit 14.0, Größe 1.8', Distanz 1.6°											
Mi. 21. Jan 2026 14h 2' 3.8"	+11°53'19.4"	1.192 aE	0.576 aE	12.1	23:19	13:22	06:12	+52°	S	BOO	
23:56 Konjunktion mit NGC 5456, Galaxie, Helligkeit 14.0, Größe 1.2', Distanz 10.5'											
Do. 22. Jan 2026 14h 5'21.6"	+11°43'12.7"	1.194 aE	0.577 aE	12.1	23:20	13:21	06:12	+52°	S	BOO	
00:00 Konjunktion mit NGC 5456, Galaxie, Helligkeit 14.0, Größe 1.2', Distanz 10.6'											
Fr. 23. Jan 2026 14h 8'35.4"	+11°33'15.4"	1.195 aE	0.578 aE	12.1	23:20	13:19	06:11	+51°	S	BOO	
00:00 Konjunktion mit NGC 5456, Galaxie, Helligkeit 14.0, Größe 1.2', Distanz 56.3'											
23:59 Konjunktion mit IC 994, Galaxie, Helligkeit 15.0, Größe 1.4', Distanz 1.6°											
Sa. 24. Jan 2026 14h11'45.0"	+11°23'28.0"	1.197 aE	0.579 aE	12.1	23:20	13:18	06:10	+51°	S	BOO	
23:59 Konjunktion mit NGC 5531, Galaxie, Helligkeit 14.7, Größe 0.9', Distanz 34.6'											
23:59 Konjunktion mit IC 994, Galaxie, Helligkeit 15.0, Größe 1.4', Distanz 51.0'											
So. 25. Jan 2026 14h14'50.6"	+11°13'50.6"	1.199 aE	0.580 aE	12.2	23:19	13:16	06:09	+51°	S	BOO	
23:56 Konjunktion mit NGC 5531, Galaxie, Helligkeit 14.7, Größe 0.9', Distanz 20.2'											
23:59 Konjunktion mit IC 994, Galaxie, Helligkeit 15.0, Größe 1.4', Distanz 9.2'											
Mo. 26. Jan 2026 14h17'52.1"	+11° 4'23.3"	1.202 aE	0.581 aE	12.2	23:19	13:14	06:08	+51°	S	BOO	
00:00 Konjunktion mit NGC 5531, Galaxie, Helligkeit 14.7, Größe 0.9', Distanz 20.3'											
02:36 Konjunktion mit IC 994, Galaxie, Helligkeit 15.0, Größe 1.4', Distanz 7.8'											
Di. 27. Jan 2026 14h20'49.6"	+10°55' 6.3"	1.204 aE	0.583 aE	12.2	23:19	13:12	06:07	+51°	S	BOO	

Der Komet 24P/Schaumasse im Jahre 2017

berechnet für den Standort Mitteldeutschland

Ephemeride und Konjunktionen des Kometen 24P/Schaumasse

Datum	Rektaszens.	Deklination	r	Delta	Hell.	Aufg.	Untg.	T _{Opt.}	Höhe	Ri.	Stb
berechnet für den Standort Mitteldeutschland											
00:00 Konjunktion mit IC 994, Galaxie, Helligkeit 15.0, Größe 1.4', Distanz 40.4'											
Mi. 28. Jan 2026 14h23'42.9"	+10°45'59.9"	1.207 aE	0.584 aE	12.2	23:19	13:11	06:06	+51°	S	BOO	
23:59 Konjunktion mit NGC 5627, Galaxie, Helligkeit 14.3, Größe 1.7', Distanz 54.6'											
00:00 Konjunktion mit IC 994, Galaxie, Helligkeit 15.0, Größe 1.4', Distanz 1.4°											
Do. 29. Jan 2026 14h26'32.3"	+10°37' 4.1"	1.209 aE	0.585 aE	12.2	23:18	13:09	06:05	+51°	S	BOO	
06:05 Konjunktion mit NGC 5627, Galaxie, Helligkeit 14.3, Größe 1.7', Distanz 51.7'											
00:00 Konjunktion mit IC 1009, Galaxie, Helligkeit 15.0, Distanz 1.7°											
Fr. 30. Jan 2026 14h29'17.6"	+10°28'19.0"	1.212 aE	0.586 aE	12.3	23:18	13:07	06:04	+50°	S	BOO	
23:59 Konjunktion mit NGC 5666, Galaxie, Helligkeit 13.7, Größe 0.9', Distanz 20.5'											
23:59 Konjunktion mit IC 1035, Galaxie, Helligkeit 15.0, Größe 0.7', Distanz 1.8°											
Sa. 31. Jan 2026 14h31'58.9"	+10°19'44.9"	1.215 aE	0.588 aE	12.3	23:17	13:05	06:03	+50°	S	BOO	
06:03 Konjunktion mit NGC 5666, Galaxie, Helligkeit 13.7, Größe 0.9', Distanz 15.0'											
23:59 Konjunktion mit IC 1035, Galaxie, Helligkeit 15.0, Größe 0.7', Distanz 1.2°											
So. 01. Feb 2026 14h34'36.1"	+10°11'21.8"	1.218 aE	0.589 aE	12.3	23:16	13:03	06:02	+50°	S	BOO	
00:00 Konjunktion mit NGC 5666, Galaxie, Helligkeit 13.7, Größe 0.9', Distanz 28.8'											
23:59 Konjunktion mit IC 1035, Galaxie, Helligkeit 15.0, Größe 0.7', Distanz 45.4'											
Mo. 02. Feb 2026 14h37' 9.4"	+10° 3' 9.9"	1.221 aE	0.590 aE	12.3	23:16	13:01	06:00	+50°	S	BOO	
00:00 Konjunktion mit NGC 5666, Galaxie, Helligkeit 13.7, Größe 0.9', Distanz 1.1°											
23:59 Konjunktion mit IC 1040, Galaxie, Helligkeit 15.0, Distanz 28.8'											
Di. 03. Feb 2026 14h39'38.7"	+ 9°55' 9.2"	1.225 aE	0.591 aE	12.4	23:15	12:58	05:59	+50°	S	BOO	
23:59 Konjunktion mit NGC 5736, Galaxie, Helligkeit 14.7, Größe 1.1', Distanz 1.5°											
23:50 Konjunktion mit IC 1044, Galaxie, Helligkeit 15.0, Größe 1.0', Distanz 22.9'											
Mi. 04. Feb 2026 14h42' 4.0"	+ 9°47'20.0"	1.228 aE	0.593 aE	12.4	23:14	12:56	05:58	+50°	S	BOO	
01:52 Konjunktion mit NGC 5736, Galaxie, Helligkeit 14.7, Größe 1.1', Distanz 1.5°											
00:00 Konjunktion mit IC 1044, Galaxie, Helligkeit 15.0, Größe 1.0', Distanz 22.9'											
Do. 05. Feb 2026 14h44'25.3"	+ 9°39'42.2"	1.232 aE	0.594 aE	12.4	23:13	12:54	05:57	+50°	S	BOO	
00:00 Konjunktion mit NGC 5736, Galaxie, Helligkeit 14.7, Größe 1.1', Distanz 1.6°											
00:00 Konjunktion mit IC 1044, Galaxie, Helligkeit 15.0, Größe 1.0', Distanz 45.3'											
Fr. 06. Feb 2026 14h46'42.6"	+ 9°32'15.8"	1.235 aE	0.595 aE	12.4	23:12	12:52	05:55	+49°	S	BOO	
23:59 Konjunktion mit NGC 5769, Galaxie, Helligkeit 15.0, Größe 0.3', Distanz 1.8°											
00:00 Konjunktion mit IC 1044, Galaxie, Helligkeit 15.0, Größe 1.0', Distanz 1.3°											
Sa. 07. Feb 2026 14h48'56.0"	+ 9°25' 1.0"	1.239 aE	0.596 aE	12.5	23:10	12:49	05:54	+49°	S	BOO	
23:59 Konjunktion mit NGC 5769, Galaxie, Helligkeit 15.0, Größe 0.3', Distanz 1.4°											
00:00 Konjunktion mit IC 1044, Galaxie, Helligkeit 15.0, Größe 1.0', Distanz 1.8°											
So. 08. Feb 2026 14h51' 5.4"	+ 9°17'57.7"	1.243 aE	0.598 aE	12.5	23:09	12:47	05:52	+49°	S	BOO	
23:59 Konjunktion mit NGC 5769, Galaxie, Helligkeit 15.0, Größe 0.3', Distanz 1.3°											
Mo. 09. Feb 2026 14h53'10.8"	+ 9°11' 5.9"	1.247 aE	0.599 aE	12.5	23:08	12:44	05:51	+49°	S	BOO	
23:59 Konjunktion mit NGC 5790, Galaxie, Helligkeit 14.9, Größe 0.9', Distanz 59.2'											
Di. 10. Feb 2026 14h55'12.2"	+ 9° 4'25.4"	1.251 aE	0.600 aE	12.5	23:06	12:42	05:50	+49°	S	BOO	
23:59 Konjunktion mit NGC 5790, Galaxie, Helligkeit 14.9, Größe 0.9', Distanz 41.4'											
Mi. 11. Feb 2026 14h57' 9.6"	+ 8°57'56.2"	1.256 aE	0.601 aE	12.6	23:05	12:39	05:48	+49°	S	BOO	
05:48 Konjunktion mit NGC 5790, Galaxie, Helligkeit 14.9, Größe 0.9', Distanz 39.3'											
Do. 12. Feb 2026 14h59' 3.0"	+ 8°51'38.2"	1.260 aE	0.602 aE	12.6	23:03	12:37	05:47	+49°	S	BOO	
00:00 Konjunktion mit NGC 5790, Galaxie, Helligkeit 14.9, Größe 0.9', Distanz 40.7'											
23:39 Konjunktion mit IC 1082, Galaxie, Helligkeit 15.0, Distanz 1.8°											
Fr. 13. Feb 2026 15h 0'52.5"	+ 8°45'31.2"	1.265 aE	0.604 aE	12.6	23:02	12:34	05:45	+49°	S	BOO	
00:00 Konjunktion mit NGC 5790, Galaxie, Helligkeit 14.9, Größe 0.9', Distanz 56.3'											
23:59 Konjunktion mit IC 1092, Galaxie, Helligkeit 15.0, Distanz 1.4°											
Sa. 14. Feb 2026 15h 2'37.9"	+ 8°39'35.0"	1.269 aE	0.605 aE	12.7	23:00	12:31	05:43	+49°	S	BOO	
00:00 Konjunktion mit NGC 5790, Galaxie, Helligkeit 14.9, Größe 0.9', Distanz 1.3°											
23:59 Konjunktion mit IC 1092, Galaxie, Helligkeit 15.0, Distanz 1.1°											
So. 15. Feb 2026 15h 4'19.4"	+ 8°33'49.5"	1.274 aE	0.606 aE	12.7	22:58	12:29	05:42	+49°	S	BOO	
00:00 Konjunktion mit NGC 5790, Galaxie, Helligkeit 14.9, Größe 0.9', Distanz 1.7°											
23:59 Konjunktion mit IC 1092, Galaxie, Helligkeit 15.0, Distanz 59.4'											
Mo. 16. Feb 2026 15h 5'56.9"	+ 8°28'14.3"	1.279 aE	0.607 aE	12.7	22:56	12:26	05:40	+48°	S	BOO	
05:40 Konjunktion mit IC 1092, Galaxie, Helligkeit 15.0, Distanz 58.7'											
Di. 17. Feb 2026 15h 7'30.4"	+ 8°22'49.2"	1.284 aE	0.608 aE	12.8	22:54	12:23	05:38	+48°	S	BOO	
00:00 Konjunktion mit IC 1092, Galaxie, Helligkeit 15.0, Distanz 1.0°											
Mi. 18. Feb 2026 15h 8'59.9"	+ 8°17'34.0"	1.289 aE	0.609 aE	12.8	22:52	12:20	05:37	+48°	S	BOO	
00:00 Konjunktion mit IC 1092, Galaxie, Helligkeit 15.0, Distanz 1.2°											
Do. 19. Feb 2026 15h10'25.4"	+ 8°12'28.2"	1.294 aE	0.610 aE	12.8	22:50	12:17	05:34	+48°	S	BOO	
00:00 Konjunktion mit IC 1089, Galaxie, Helligkeit 15.0, Distanz 1.3°											
Fr. 20. Feb 2026 15h11'47.0"	+ 8° 7'31.6"	1.300 aE	0.611 aE	12.9	22:48	12:14	05:32	+48°	S	SER	
23:59 Konjunktion mit IC 1112, Galaxie, Helligkeit 15.0, Distanz 1.5°											
Sa. 21. Feb 2026 15h13' 4.5"	+ 8° 2'43.9"	1.305 aE	0.612 aE	12.9	22:45	12:11	05:29	+48°	S	SER	
23:59 Konjunktion mit IC 1112, Galaxie, Helligkeit 15.0, Distanz 1.2°											
So. 22. Feb 2026 15h14'18.1"	+ 7°58' 4.6"	1.310 aE	0.613 aE	12.9	22:43	12:08	05:26	+48°	S	SER	
23:59 Konjunktion mit NGC 5920, Galaxie, Helligkeit 14.7, Größe 1.1', Distanz 1.6°											
23:59 Konjunktion mit IC 1112, Galaxie, Helligkeit 15.0, Distanz 54.4'											
Mo. 23. Feb 2026 15h15'27.8"	+ 7°53'33.3"	1.316 aE	0.614 aE	13.0	22:40	12:05	05:23	+48°	S	SER	
23:59 Konjunktion mit NGC 5920, Galaxie, Helligkeit 14.7, Größe 1.1', Distanz 1.3°											
23:59 Konjunktion mit IC 1112, Galaxie, Helligkeit 15.0, Distanz 41.3'											
Di. 24. Feb 2026 15h16'33.4"	+ 7°49' 9.8"	1.322 aE	0.615 aE	13.0	22:38	12:02	05:20	+48°	S	SER	
23:59 Konjunktion mit NGC 5920, Galaxie, Helligkeit 14.7, Größe 1.1', Distanz 1.1°											
23:59 Konjunktion mit IC 1112, Galaxie, Helligkeit 15.0, Distanz 32.2'											
Mi. 25. Feb 2026 15h17'35.2"	+ 7°44'53.5"	1.327 aE	0.616 aE	13.0	22:35	11:58	05:18	+48°	S	SER	

Der Komet 24P/Schaumasse im Jahre 2017

berechnet für den Standort Mitteldeutschland

Ephemeride und Konjunktionen des Kometen 24P/Schaumasse

Datum	Rektaszens.	Deklination	r	Delta	Hell.	Aufg.	Untg.	TOpt.	Höhe	Ri.	Stb
berechnet für den Standort Mitteldeutschland											
23:10 Konjunktion mit IC 1112, Galaxie, Helligkeit 15.0, Distanz 29.3'											
Do. 26.Feb 2026	15h18'33.0"	+ 7°40'44.2"	1.333 aE	0.617 aE	13.1	22:32	11:55	05:15	+48°	S	SER
23:59 Konjunktion mit NGC 5920, Galaxie, Helligkeit 14.7, Größe 1.1', Distanz 36.4'											
00:00 Konjunktion mit IC 1112, Galaxie, Helligkeit 15.0, Distanz 29.4'											
Fr. 27.Feb 2026	15h19'26.9"	+ 7°36'41.6"	1.339 aE	0.618 aE	13.1	22:30	11:52	05:12	+48°	S	SER
23:59 Konjunktion mit NGC 5920, Galaxie, Helligkeit 14.7, Größe 1.1', Distanz 25.5'											
00:00 Konjunktion mit IC 1112, Galaxie, Helligkeit 15.0, Distanz 33.0'											
Sa. 28.Feb 2026	15h20'16.9"	+ 7°32'45.1"	1.345 aE	0.619 aE	13.1	22:27	11:48	05:08	+48°	S	SER
23:59 Konjunktion mit NGC 5920, Galaxie, Helligkeit 14.7, Größe 1.1', Distanz 18.2'											
00:00 Konjunktion mit IC 1112, Galaxie, Helligkeit 15.0, Distanz 40.6'											
So. 01.Mrz 2026	15h21' 3.0"	+ 7°28'54.6"	1.351 aE	0.620 aE	13.2	22:24	11:45	05:05	+47°	S	SER
22:59 Konjunktion mit NGC 5920, Galaxie, Helligkeit 14.7, Größe 1.1', Distanz 17.3'											
00:00 Konjunktion mit IC 1112, Galaxie, Helligkeit 15.0, Distanz 49.5'											
Mo. 02.Mrz 2026	15h21'45.2"	+ 7°25' 9.7"	1.357 aE	0.621 aE	13.2	22:21	11:41	05:02	+47°	S	SER
00:00 Konjunktion mit NGC 5920, Galaxie, Helligkeit 14.7, Größe 1.1', Distanz 17.4'											
00:00 Konjunktion mit IC 1112, Galaxie, Helligkeit 15.0, Distanz 58.6'											
Di. 03.Mrz 2026	15h22'23.5"	+ 7°21'30.0"	1.364 aE	0.622 aE	13.3	22:18	11:37	04:59	+47°	S	SER
00:00 Konjunktion mit NGC 5920, Galaxie, Helligkeit 14.7, Größe 1.1', Distanz 22.4'											
00:00 Konjunktion mit IC 1116, Galaxie, Helligkeit 15.0, Größe 1.2', Distanz 1.1°											
Mi. 04.Mrz 2026	15h22'57.9"	+ 7°17'55.2"	1.370 aE	0.623 aE	13.3	22:15	11:34	04:55	+47°	S	SER
00:00 Konjunktion mit NGC 5920, Galaxie, Helligkeit 14.7, Größe 1.1', Distanz 29.5'											
23:59 Konjunktion mit IC 1121, Galaxie, Helligkeit 16.0, Distanz 1.2°											
Do. 05.Mrz 2026	15h23'28.5"	+ 7°14'24.9"	1.376 aE	0.624 aE	13.3	22:11	11:30	04:52	+47°	S	SER
00:00 Konjunktion mit NGC 5920, Galaxie, Helligkeit 14.7, Größe 1.1', Distanz 36.9'											
23:59 Konjunktion mit IC 1121, Galaxie, Helligkeit 16.0, Distanz 1.0°											
Fr. 06.Mrz 2026	15h23'55.3"	+ 7°10'58.8"	1.383 aE	0.625 aE	13.4	22:08	11:26	04:48	+47°	S	SER
00:00 Konjunktion mit NGC 5920, Galaxie, Helligkeit 14.7, Größe 1.1', Distanz 43.9'											
23:59 Konjunktion mit IC 1121, Galaxie, Helligkeit 16.0, Distanz 55.3'											
Sa. 07.Mrz 2026	15h24'18.1"	+ 7° 7'36.5"	1.389 aE	0.626 aE	13.4	22:05	11:22	04:45	+47°	S	SER
00:00 Konjunktion mit NGC 5920, Galaxie, Helligkeit 14.7, Größe 1.1', Distanz 50.3'											
23:59 Konjunktion mit IC 1121, Galaxie, Helligkeit 16.0, Distanz 49.8'											
So. 08.Mrz 2026	15h24'37.2"	+ 7° 4'17.5"	1.396 aE	0.627 aE	13.4	22:01	11:18	04:41	+47°	S	SER
00:00 Konjunktion mit NGC 5920, Galaxie, Helligkeit 14.7, Größe 1.1', Distanz 56.0'											
23:59 Konjunktion mit IC 1121, Galaxie, Helligkeit 16.0, Distanz 45.2'											
Mo. 09.Mrz 2026	15h24'52.4"	+ 7° 1' 1.4"	1.403 aE	0.628 aE	13.5	21:58	11:14	04:37	+47°	S	SER
00:00 Konjunktion mit NGC 5920, Galaxie, Helligkeit 14.7, Größe 1.1', Distanz 1.0°											
23:59 Konjunktion mit IC 1121, Galaxie, Helligkeit 16.0, Distanz 41.7'											
Di. 10.Mrz 2026	15h25' 3.8"	+ 6°57'47.9"	1.409 aE	0.629 aE	13.5	21:54	11:10	04:34	+47°	S	SER
00:00 Konjunktion mit NGC 5920, Galaxie, Helligkeit 14.7, Größe 1.1', Distanz 1.1°											
23:59 Konjunktion mit IC 1121, Galaxie, Helligkeit 16.0, Distanz 39.3'											
Mi. 11.Mrz 2026	15h25'11.4"	+ 6°54'36.3"	1.416 aE	0.630 aE	13.6	21:51	11:06	04:30	+47°	S	SER
00:00 Konjunktion mit NGC 5920, Galaxie, Helligkeit 14.7, Größe 1.1', Distanz 1.1°											
23:59 Konjunktion mit IC 1121, Galaxie, Helligkeit 16.0, Distanz 38.0'											
Do. 12.Mrz 2026	15h25'15.2"	+ 6°51'26.4"	1.423 aE	0.631 aE	13.6	21:47	11:02	04:26	+47°	S	SER
00:00 Konjunktion mit NGC 5920, Galaxie, Helligkeit 14.7, Größe 1.1', Distanz 1.2°											
22:22 Konjunktion mit IC 1121, Galaxie, Helligkeit 16.0, Distanz 37.9'											
Fr. 13.Mrz 2026	15h25'15.2"	+ 6°48'17.4"	1.430 aE	0.633 aE	13.6	21:43	10:58	04:22	+47°	S	SER
00:00 Konjunktion mit NGC 5920, Galaxie, Helligkeit 14.7, Größe 1.1', Distanz 1.2°											
00:00 Konjunktion mit IC 1121, Galaxie, Helligkeit 16.0, Distanz 37.9'											
Sa. 14.Mrz 2026	15h25'11.6"	+ 6°45' 9.0"	1.437 aE	0.634 aE	13.7	21:40	10:54	04:18	+47°	S	SER
00:00 Konjunktion mit NGC 5920, Galaxie, Helligkeit 14.7, Größe 1.1', Distanz 1.3°											
00:00 Konjunktion mit IC 1121, Galaxie, Helligkeit 16.0, Distanz 39.0'											
So. 15.Mrz 2026	15h25' 4.2"	+ 6°42' 0.6"	1.444 aE	0.635 aE	13.7	21:36	10:49	04:14	+47°	S	SER
00:00 Konjunktion mit NGC 5920, Galaxie, Helligkeit 14.7, Größe 1.1', Distanz 1.3°											
00:00 Konjunktion mit IC 1121, Galaxie, Helligkeit 16.0, Distanz 41.3'											
Mo. 16.Mrz 2026	15h24'53.1"	+ 6°38'51.7"	1.451 aE	0.636 aE	13.8	21:32	10:45	04:10	+47°	S	SER
00:00 Konjunktion mit NGC 5920, Galaxie, Helligkeit 14.7, Größe 1.1', Distanz 1.3°											
00:00 Konjunktion mit IC 1121, Galaxie, Helligkeit 16.0, Distanz 44.6'											
Di. 17.Mrz 2026	15h24'38.5"	+ 6°35'41.7"	1.458 aE	0.638 aE	13.8	21:28	10:40	04:06	+47°	S	SER
00:00 Konjunktion mit NGC 5920, Galaxie, Helligkeit 14.7, Größe 1.1', Distanz 1.3°											
00:00 Konjunktion mit IC 1121, Galaxie, Helligkeit 16.0, Distanz 48.9'											
Mi. 18.Mrz 2026	15h24'20.2"	+ 6°32'30.0"	1.465 aE	0.639 aE	13.8	21:24	10:36	04:01	+47°	S	SER
00:00 Konjunktion mit NGC 5920, Galaxie, Helligkeit 14.7, Größe 1.1', Distanz 1.3°											
00:00 Konjunktion mit IC 1121, Galaxie, Helligkeit 16.0, Distanz 54.2'											
Do. 19.Mrz 2026	15h23'58.5"	+ 6°29'16.1"	1.473 aE	0.641 aE	13.9	21:20	10:31	03:57	+46°	S	SER
00:00 Konjunktion mit NGC 5920, Galaxie, Helligkeit 14.7, Größe 1.1', Distanz 1.3°											
00:00 Konjunktion mit IC 1121, Galaxie, Helligkeit 16.0, Distanz 1.0°											
Fr. 20.Mrz 2026	15h23'33.2"	+ 6°25'59.4"	1.480 aE	0.642 aE	13.9	21:16	10:27	03:53	+46°	S	SER
23:59 Konjunktion mit NGC 5921, Galaxie, Helligkeit 11.5, Größe 4.8', Distanz 1.3°											
00:00 Konjunktion mit IC 1121, Galaxie, Helligkeit 16.0, Distanz 1.1°											
Sa. 21.Mrz 2026	15h23' 4.6"	+ 6°22'39.4"	1.487 aE	0.644 aE	14.0	21:12	10:22	03:48	+46°	S	SER
23:59 Konjunktion mit NGC 5921, Galaxie, Helligkeit 11.5, Größe 4.8', Distanz 1.3°											
00:00 Konjunktion mit IC 1121, Galaxie, Helligkeit 16.0, Distanz 1.3°											
So. 22.Mrz 2026	15h22'32.6"	+ 6°19'15.4"	1.495 aE	0.645 aE	14.0	21:07	10:17	03:44	+46°	S	SER
23:59 Konjunktion mit NGC 5921, Galaxie, Helligkeit 11.5, Größe 4.8', Distanz 1.2°											
23:59 Konjunktion mit IC 1112, Galaxie, Helligkeit 15.0, Distanz 1.4°											

Der Komet 24P/Schaumasse im Jahre 2017

berechnet für den Standort Mitteldeutschland

Ephemeride und Konjunktionen des Kometen 24P/Schaumasse

Datum	Rektaszens.	Deklination	r	Delta	Hell.	Aufg.	Untg.	TOpt.	Höhe	Ri.	Stb
Mo. 23.Mrz 2026 15h21'57.4"	+ 6°15'46.9"	1.502 aE	0.647 aE	14.1	21:03	10:12	03:39	+46°	S	SER	
23:59 Konjunktion mit NGC 5921, Galaxie, Helligkeit 11.5, Größe 4.8', Distanz 1.1°											
23:59 Konjunktion mit IC 1112, Galaxie, Helligkeit 15.0, Distanz 1.3°											
Di. 24.Mrz 2026 15h21'19.0"	+ 6°12'13.4"	1.510 aE	0.649 aE	14.1	20:59	10:08	03:35	+46°	S	SER	
23:59 Konjunktion mit NGC 5921, Galaxie, Helligkeit 11.5, Größe 4.8', Distanz 1.1°											
23:59 Konjunktion mit IC 1109, Galaxie, Helligkeit 15.0, Distanz 1.3°											
Mi. 25.Mrz 2026 15h20'37.6"	+ 6° 8'34.5"	1.517 aE	0.651 aE	14.1	20:54	10:03	03:30	+46°	S	SER	
01:33 Konjunktion mit NGC 5921, Galaxie, Helligkeit 11.5, Größe 4.8', Distanz 1.1°											
23:59 Konjunktion mit IC 1109, Galaxie, Helligkeit 15.0, Distanz 1.1°											
Do. 26.Mrz 2026 15h19'53.1"	+ 6° 4'49.5"	1.525 aE	0.653 aE	14.2	20:50	09:58	03:26	+46°	S	SER	
00:00 Konjunktion mit NGC 5921, Galaxie, Helligkeit 11.5, Größe 4.8', Distanz 1.1°											
23:59 Konjunktion mit IC 1109, Galaxie, Helligkeit 15.0, Distanz 54.8'											
Fr. 27.Mrz 2026 15h19' 5.7"	+ 6° 0'58.2"	1.533 aE	0.655 aE	14.2	20:45	09:53	03:21	+46°	S	SER	
00:00 Konjunktion mit NGC 5921, Galaxie, Helligkeit 11.5, Größe 4.8', Distanz 1.2°											
23:59 Konjunktion mit IC 1109, Galaxie, Helligkeit 15.0, Distanz 45.4'											
Sa. 28.Mrz 2026 15h18'15.6"	+ 5°57' 0.1"	1.540 aE	0.658 aE	14.3	20:41	09:47	03:16	+46°	S	SER	
00:00 Konjunktion mit NGC 5921, Galaxie, Helligkeit 11.5, Größe 4.8', Distanz 1.3°											
23:59 Konjunktion mit IC 1109, Galaxie, Helligkeit 15.0, Distanz 38.1'											
So. 29.Mrz 2026 15h17'25.0"	+ 5°53' 5.0"	1.548 aE	0.660 aE	14.3	21:37	10:42	04:11	+46°	S	SER	
00:00 Konjunktion mit NGC 5921, Galaxie, Helligkeit 11.5, Größe 4.8', Distanz 1.4°											
23:59 Konjunktion mit IC 1109, Galaxie, Helligkeit 15.0, Distanz 35.1'											
Mo. 30.Mrz 2026 15h16'29.7"	+ 5°48'52.5"	1.555 aE	0.662 aE	14.4	21:32	10:37	04:06	+46°	S	SER	
00:00 Konjunktion mit NGC 5921, Galaxie, Helligkeit 11.5, Größe 4.8', Distanz 1.5°											
00:59 Konjunktion mit IC 1109, Galaxie, Helligkeit 15.0, Distanz 35.1'											
23:59 Konjunktion mit 3 SER, Helligkeit 5.3, Distanz 48.4'											
Di. 31.Mrz 2026 15h15'31.8"	+ 5°44'32.3"	1.563 aE	0.665 aE	14.4	21:27	10:32	04:01	+46°	S	SER	
00:00 Konjunktion mit NGC 5921, Galaxie, Helligkeit 11.5, Größe 4.8', Distanz 1.7°											
00:00 Konjunktion mit IC 1109, Galaxie, Helligkeit 15.0, Distanz 37.7'											
23:59 Konjunktion mit 3 SER, Helligkeit 5.3, Distanz 44.8'											
Mi. 01.Apr 2026 15h14'31.6"	+ 5°40' 4.0"	1.571 aE	0.668 aE	14.5	21:23	10:27	03:57	+46°	S	SER	
00:00 Konjunktion mit NGC 5921, Galaxie, Helligkeit 11.5, Größe 4.8', Distanz 1.9°											
00:00 Konjunktion mit IC 1109, Galaxie, Helligkeit 15.0, Distanz 45.9'											
03:16 Konjunktion mit 3 SER, Helligkeit 5.3, Distanz 44.7'											
Do. 02.Apr 2026 15h13'29.1"	+ 5°35'27.3"	1.579 aE	0.671 aE	14.5	21:18	10:21	03:52	+46°	S	SER	
23:59 Konjunktion mit NGC 5847, Galaxie, Helligkeit 15.1, Größe 0.7', Distanz 1.7°											
05:00 Konjunktion mit IC 1106, Galaxie, Helligkeit 15.0, Distanz 52.7'											
00:00 Konjunktion mit 3 SER, Helligkeit 5.3, Distanz 46.6'											
Fr. 03.Apr 2026 15h12'24.4"	+ 5°30'42.0"	1.587 aE	0.674 aE	14.6	21:14	10:16	03:47	+45°	S	SER	
23:59 Konjunktion mit NGC 5847, Galaxie, Helligkeit 15.1, Größe 0.7', Distanz 1.5°											
00:00 Konjunktion mit IC 1106, Galaxie, Helligkeit 15.0, Distanz 53.3'											
00:00 Konjunktion mit 3 SER, Helligkeit 5.3, Distanz 53.9'											
Sa. 04.Apr 2026 15h11'17.6"	+ 5°25'47.9"	1.595 aE	0.677 aE	14.6	21:09	10:10	03:41	+45°	S	SER	
23:59 Konjunktion mit NGC 5847, Galaxie, Helligkeit 15.1, Größe 0.7', Distanz 1.4°											
00:00 Konjunktion mit IC 1106, Galaxie, Helligkeit 15.0, Distanz 58.9'											
23:59 Konjunktion mit BD+06 3001, Helligkeit 6.2, Distanz 38.1'											
So. 05.Apr 2026 15h10' 9.0"	+ 5°20'44.6"	1.603 aE	0.680 aE	14.6	21:04	10:05	03:36	+45°	S	VIR	
23:59 Konjunktion mit NGC 5847, Galaxie, Helligkeit 15.1, Größe 0.7', Distanz 1.3°											
04:21 Konjunktion mit IC 1102, Galaxie, Helligkeit 15.0, Größe 1.2', Distanz 1.1°											
23:59 Konjunktion mit BD+06 3001, Helligkeit 6.2, Distanz 24.2'											
Mo. 06.Apr 2026 15h 8'58.5"	+ 5°15'32.1"	1.611 aE	0.684 aE	14.7	21:00	09:59	03:31	+45°	S	VIR	
23:59 Konjunktion mit NGC 5855, Galaxie, Helligkeit 15.2, Größe 0.7', Distanz 1.2°											
00:00 Konjunktion mit IC 1102, Galaxie, Helligkeit 15.0, Größe 1.2', Distanz 1.1°											
21:57 Konjunktion mit BD+06 3001, Helligkeit 6.2, Distanz 19.5'											
Di. 07.Apr 2026 15h 7'46.3"	+ 5°10'10.0"	1.619 aE	0.687 aE	14.7	20:55	09:54	03:26	+45°	S	VIR	
23:59 Konjunktion mit NGC 5855, Galaxie, Helligkeit 15.2, Größe 0.7', Distanz 1.1°											
00:00 Konjunktion mit IC 1102, Galaxie, Helligkeit 15.0, Größe 1.2', Distanz 1.2°											
00:00 Konjunktion mit BD+06 3001, Helligkeit 6.2, Distanz 19.8'											
Mi. 08.Apr 2026 15h 6'32.6"	+ 5° 4'38.3"	1.627 aE	0.691 aE	14.8	20:50	09:48	03:21	+45°	S	VIR	
00:02 Konjunktion mit NGC 5855, Galaxie, Helligkeit 15.2, Größe 0.7', Distanz 1.1°											
00:00 Konjunktion mit IC 1102, Galaxie, Helligkeit 15.0, Größe 1.2', Distanz 1.4°											
00:00 Konjunktion mit BD+06 3001, Helligkeit 6.2, Distanz 30.3'											
Do. 09.Apr 2026 15h 5'17.4"	+ 4°58'56.8"	1.635 aE	0.695 aE	14.8	20:45	09:42	03:16	+45°	S	VIR	
00:00 Konjunktion mit NGC 5855, Galaxie, Helligkeit 15.2, Größe 0.7', Distanz 1.2°											
00:00 Konjunktion mit IC 1102, Galaxie, Helligkeit 15.0, Größe 1.2', Distanz 1.6°											
04:41 Konjunktion mit BD+06 2983, Helligkeit 6.5, Distanz 34.6'											
Fr. 10.Apr 2026 15h 4' 0.9"	+ 4°53' 5.3"	1.643 aE	0.699 aE	14.9	20:41	09:37	03:11	+45°	S	VIR	
00:00 Konjunktion mit NGC 5855, Galaxie, Helligkeit 15.2, Größe 0.7', Distanz 1.3°											
00:00 Konjunktion mit IC 1102, Galaxie, Helligkeit 15.0, Größe 1.2', Distanz 1.9°											
00:00 Konjunktion mit BD+06 2983, Helligkeit 6.5, Distanz 36.5'											
Sa. 11.Apr 2026 15h 2'43.3"	+ 4°47' 3.7"	1.651 aE	0.703 aE	14.9	20:36	09:31	03:05	+45°	S	VIR	
00:00 Konjunktion mit NGC 5855, Galaxie, Helligkeit 15.2, Größe 0.7', Distanz 1.5°											
23:59 Konjunktion mit BD+05 2954, Helligkeit 5.9, Distanz 31.1'											
So. 12.Apr 2026 15h 1'24.7"	+ 4°40'52.0"	1.659 aE	0.708 aE	15.0	20:31	09:25	03:00	+45°	S	VIR	
00:00 Konjunktion mit NGC 5855, Galaxie, Helligkeit 15.2, Größe 0.7', Distanz 1.7°											
23:59 Konjunktion mit IC 1071, Galaxie, Helligkeit 14.0, Größe 1.2', Distanz 1.5°											
23:59 Konjunktion mit BD+05 2954, Helligkeit 5.9, Distanz 10.5'											
Mo. 13.Apr 2026 15h 0' 5.1"	+ 4°34'30.0"	1.667 aE	0.712 aE	15.0	20:26	09:20	02:55	+45°	S	VIR	

Der Komet 24P/Schaumasse im Jahre 2017

berechnet für den Standort Mitteldeutschland

Ephemeride und Konjunktionen des Kometen 24P/Schaumasse

Datum	Rektaszens.	Deklination	r	Delta	Hell.	Aufg.	Untg.	TOpt.	Höhe	Ri.	Stb
berechnet für den Standort Mitteldeutschland											
23:59 Konjunktion mit IC 1071, Galaxie, Helligkeit 14.0, Größe 1.2', Distanz 1.2°											
04:30 Konjunktion mit BD+05 2954, Helligkeit 5.9, Distanz 6.7'											
Di. 14.Apr 2026	14h58'44.8"	+ 4°27'57.7"	1.675 aE	0.717 aE	15.1	20:22	09:14	02:50	+44°	S	VIR
23:59 Konjunktion mit NGC 5770, Galaxie, Helligkeit 13.2, Größe 1.7', Distanz 1.1°											
23:59 Konjunktion mit IC 1071, Galaxie, Helligkeit 14.0, Größe 1.2', Distanz 53.4'											
00:00 Konjunktion mit BD+05 2954, Helligkeit 5.9, Distanz 11.3'											
Mi. 15.Apr 2026	14h57'23.9"	+ 4°21'15.1"	1.684 aE	0.722 aE	15.1	20:17	09:08	02:44	+44°	S	VIR
23:59 Konjunktion mit NGC 5770, Galaxie, Helligkeit 13.2, Größe 1.7', Distanz 45.1'											
23:59 Konjunktion mit IC 1071, Galaxie, Helligkeit 14.0, Größe 1.2', Distanz 41.2'											
00:00 Konjunktion mit BD+05 2954, Helligkeit 5.9, Distanz 32.3'											
Do. 16.Apr 2026	14h56' 2.6"	+ 4°14'22.2"	1.692 aE	0.727 aE	15.2	20:12	09:02	02:39	+44°	S	VIR
23:59 Konjunktion mit NGC 5770, Galaxie, Helligkeit 13.2, Größe 1.7', Distanz 23.6'											
22:20 Konjunktion mit IC 1071, Galaxie, Helligkeit 14.0, Größe 1.2', Distanz 38.2'											
00:00 Konjunktion mit BD+05 2954, Helligkeit 5.9, Distanz 53.7'											
Fr. 17.Apr 2026	14h54'40.9"	+ 4° 7'19.0"	1.700 aE	0.733 aE	15.2	20:08	08:56	02:34	+44°	S	VIR
23:59 Konjunktion mit NGC 5770, Galaxie, Helligkeit 13.2, Größe 1.7', Distanz 2.7'											
23:59 Konjunktion mit IC 1070, Galaxie, Helligkeit 15.0, Distanz 32.3'											
Sa. 18.Apr 2026	14h53'19.1"	+ 4° 0' 5.5"	1.708 aE	0.738 aE	15.3	20:03	08:50	02:29	+44°	S	VIR
01:56 Konjunktion mit NGC 5770, Galaxie, Helligkeit 13.2, Größe 1.7', Distanz 2.0'											
02:02 Konjunktion mit IC 1070, Galaxie, Helligkeit 15.0, Distanz 32.2'											
So. 19.Apr 2026	14h51'57.2"	+ 3°52'41.9"	1.717 aE	0.744 aE	15.3	19:58	08:44	02:23	+44°	S	VIR
00:00 Konjunktion mit NGC 5770, Galaxie, Helligkeit 13.2, Größe 1.7', Distanz 20.0'											
00:00 Konjunktion mit IC 1070, Galaxie, Helligkeit 15.0, Distanz 37.6'											
Mo. 20.Apr 2026	14h50'35.5"	+ 3°45' 8.2"	1.725 aE	0.750 aE	15.4	19:53	08:39	02:18	+44°	S	VIR
00:00 Konjunktion mit NGC 5770, Galaxie, Helligkeit 13.2, Größe 1.7', Distanz 41.7'											
00:00 Konjunktion mit IC 1066, Galaxie, Helligkeit 14.0, Größe 1.6', Distanz 45.1'											
Di. 21.Apr 2026	14h49'14.0"	+ 3°37'24.6"	1.733 aE	0.756 aE	15.5	19:49	08:33	02:13	+44°	S	VIR
00:00 Konjunktion mit NGC 5770, Galaxie, Helligkeit 13.2, Größe 1.7', Distanz 1.1°											
00:00 Konjunktion mit IC 1066, Galaxie, Helligkeit 14.0, Größe 1.6', Distanz 59.7'											
Mi. 22.Apr 2026	14h47'52.8"	+ 3°29'31.3"	1.742 aE	0.763 aE	15.5	19:44	08:27	02:07	+43°	S	VIR
00:00 Konjunktion mit NGC 5770, Galaxie, Helligkeit 13.2, Größe 1.7', Distanz 1.4°											
00:00 Konjunktion mit IC 1066, Galaxie, Helligkeit 14.0, Größe 1.6', Distanz 1.3°											
Do. 23.Apr 2026	14h46'32.2"	+ 3°21'28.5"	1.750 aE	0.769 aE	15.6	19:40	08:21	02:02	+43°	S	VIR
23:59 Konjunktion mit NGC 5718, Galaxie, Helligkeit 14.2, Größe 1.5', Distanz 1.1°											
23:59 Konjunktion mit IC 1039, Galaxie, Helligkeit 16.0, Distanz 1.2°											
Fr. 24.Apr 2026	14h45'12.2"	+ 3°13'16.6"	1.758 aE	0.776 aE	15.6	19:35	08:15	01:57	+43°	S	VIR
23:59 Konjunktion mit NGC 5718, Galaxie, Helligkeit 14.2, Größe 1.5', Distanz 52.7'											
23:59 Konjunktion mit IC 1039, Galaxie, Helligkeit 16.0, Distanz 54.5'											
Sa. 25.Apr 2026	14h43'53.0"	+ 3° 4'55.7"	1.767 aE	0.783 aE	15.7	19:30	08:09	01:52	+43°	S	VIR
23:59 Konjunktion mit NGC 5718, Galaxie, Helligkeit 14.2, Größe 1.5', Distanz 42.1'											
23:59 Konjunktion mit IC 1039, Galaxie, Helligkeit 16.0, Distanz 42.2'											
So. 26.Apr 2026	14h42'34.6"	+ 2°56'26.2"	1.775 aE	0.791 aE	15.7	19:26	08:03	01:46	+43°	S	VIR
23:59 Konjunktion mit NGC 5725, Galaxie, Helligkeit 14.4, Größe 1.2', Distanz 37.0'											
22:45 Konjunktion mit IC 1039, Galaxie, Helligkeit 16.0, Distanz 38.9'											
Mo. 27.Apr 2026	14h41'17.2"	+ 2°47'48.5"	1.783 aE	0.798 aE	15.8	19:21	07:57	01:41	+43°	S	VIR
22:48 Konjunktion mit NGC 5725, Galaxie, Helligkeit 14.4, Größe 1.2', Distanz 31.4'											
00:00 Konjunktion mit IC 1039, Galaxie, Helligkeit 16.0, Distanz 39.0'											
Di. 28.Apr 2026	14h40' 0.9"	+ 2°39' 2.8"	1.792 aE	0.806 aE	15.8	19:17	07:51	01:36	+43°	S	VIR
23:59 Konjunktion mit NGC 5690, Galaxie, Helligkeit 12.7, Größe 3.4', Distanz 20.6'											
00:00 Konjunktion mit IC 1039, Galaxie, Helligkeit 16.0, Distanz 46.5'											
Mi. 29.Apr 2026	14h38'45.7"	+ 2°30' 9.6"	1.800 aE	0.814 aE	15.9	19:12	07:46	01:31	+42°	S	VIR
23:26 Konjunktion mit NGC 5690, Galaxie, Helligkeit 12.7, Größe 3.4', Distanz 4.4'											
00:00 Konjunktion mit IC 1039, Galaxie, Helligkeit 16.0, Distanz 1.0°											
Do. 30.Apr 2026	14h37'31.7"	+ 2°21' 9.2"	1.809 aE	0.822 aE	15.9	19:08	07:40	01:26	+42°	S	VIR
00:00 Konjunktion mit NGC 5690, Galaxie, Helligkeit 12.7, Größe 3.4', Distanz 4.4'											
00:00 Konjunktion mit IC 1039, Galaxie, Helligkeit 16.0, Distanz 1.3°											