

Der Komet 169P/NEAT im Jahre 2026

berechnet für den Standort Mitteldeutschland

Die Bahnelemente:

Periheldurchgang	2026-September-19.1807884
Bahnexzentrizität	0.7682540
Periheldistanz	0.6028520 aE
große halbe Bahnachse	2.601348 aE
Umlaufzeit in Jahren	4.195714
Länge des aufsteigenden Knotens	176.108400 Grad
Perihellänge	218.048100 Grad
Bahnneigung	11.298900 Grad
Grundhelligkeit	16.0 mag.
Luminiszenzfaktor	2.00

erweiterte Helligkeitsparameter:

Zeitraum T-61.0 bis T+50.0: $m = 15.8 + 5.0 * \log d + 2.5 * 8.0 * \log r$

Details zur Sichtbarkeit

größte Sonnennähe:	0.60287 aE am 19.09.2026
größte Erdnähe :	0.15372 aE am 09.08.2026
größte Helligkeit:	10.2 am 10.09.2026

Grenzgröße der Analyse: 16.0

ab 22.06.2026 morgens sichtbar mit Helligkeit 16.0
positioniert im Sternbild AQL, Helligkeit 16.0

ab 01.07.2026 Beginn des Analysezeitraums

ab 10.07.2026 Übergang ins Sternbild SGE, Helligkeit 14.6

ab 16.07.2026 Übergang ins Sternbild VUL, Helligkeit 14.0

ab 17.07.2026 abends sichtbar mit Helligkeit 13.9

ab 19.07.2026 Übergang ins Sternbild HER, Helligkeit 13.7

ab 21.07.2026 Übergang ins Sternbild LYR, Helligkeit 14.6

ab 26.07.2026 Übergang ins Sternbild HER, Helligkeit 13.7

ab 29.07.2026 zirkumpolar mit Helligkeit 13.1

ab 06.08.2026 Übergang ins Sternbild BOO, Helligkeit 11.8

ab 09.08.2026 Übergang ins Sternbild UMA, Helligkeit 11.4

ab 10.08.2026 Übergang ins Sternbild CVN, Helligkeit 11.3

ab 13.08.2026 Übergang ins Sternbild UMA, Helligkeit 11.0

ab 18.08.2026 abends sichtbar mit Helligkeit 10.8 [Komet horizontnah beobachtbar]
Übergang ins Sternbild LMI, Helligkeit 10.8 [Komet horizontnah beobachtbar]

ab 21.08.2026 unsichtbar mit Helligkeit 10.7 [Komet unbeobachtbar]

ab 24.08.2026 Übergang ins Sternbild LEO, Helligkeit 10.6 [Komet unbeobachtbar]

ab 02.09.2026 morgens sichtbar mit Helligkeit 10.3 [Komet horizontnah beobachtbar]

ab 04.09.2026 Übergang ins Sternbild CNC, Helligkeit 10.3 [Komet horizontnah beobachtbar]

ab 16.09.2026 Übergang ins Sternbild LEO, Helligkeit 10.3 [Komet horizontnah beobachtbar]

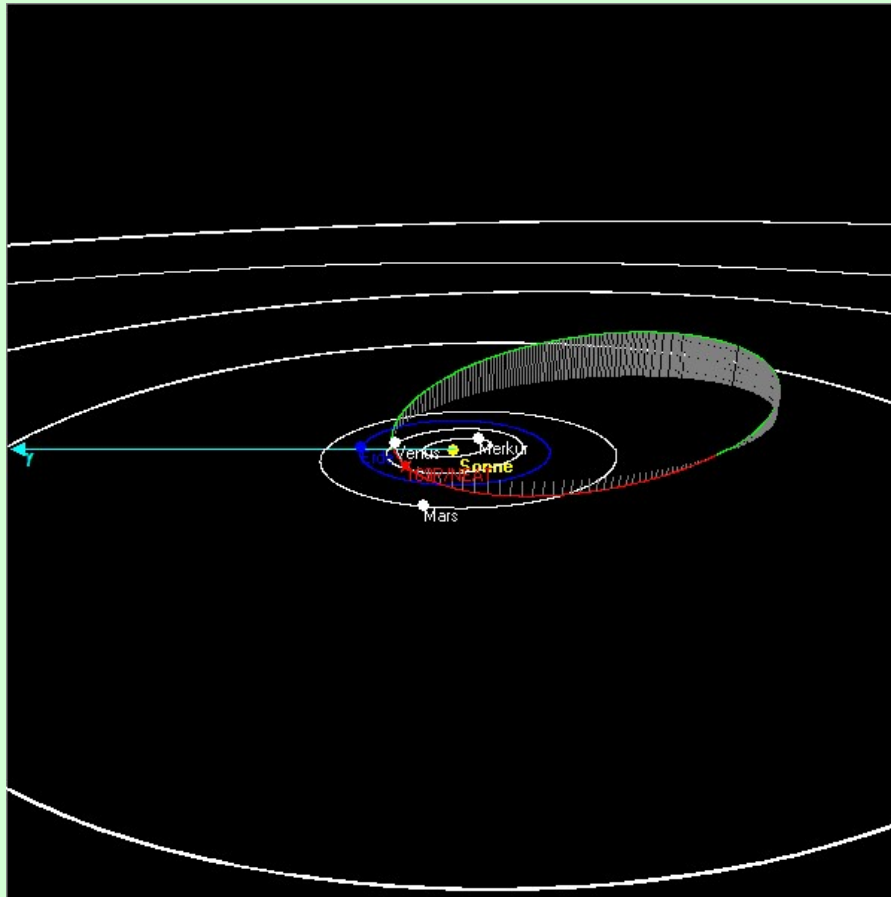
ab 25.09.2026 Übergang ins Sternbild HYA, Helligkeit 10.9

ab 27.09.2026 Übergang ins Sternbild SEX, Helligkeit 11.2

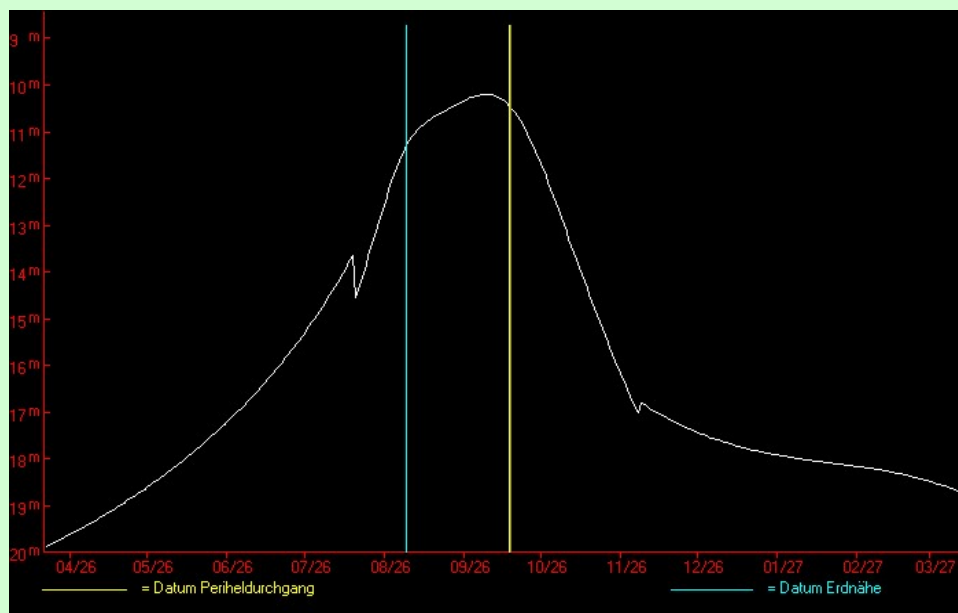
ab 25.10.2026 Übergang ins Sternbild LEO, Helligkeit 15.2

Der Komet 169P/NEAT im Jahre 2026

berechnet für den Standort Mitteldeutschland



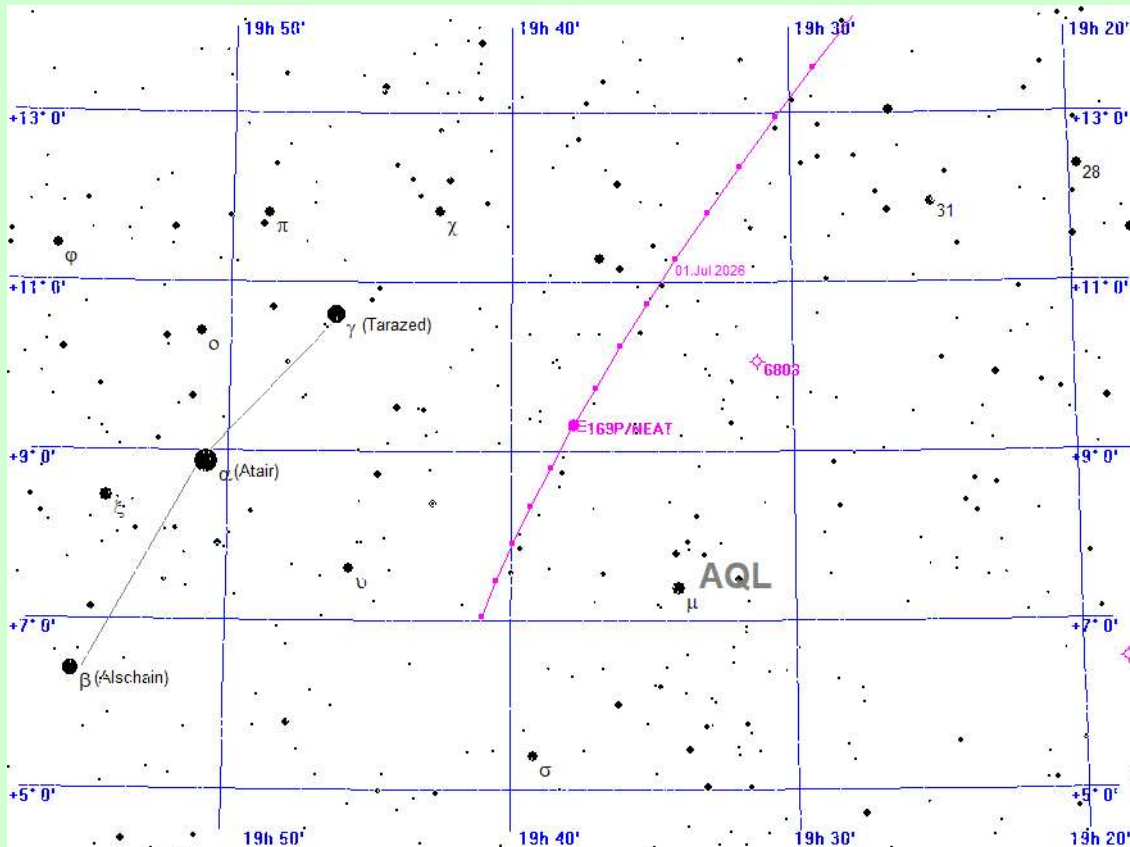
Die Bahn des Kometen 169P/NEAT



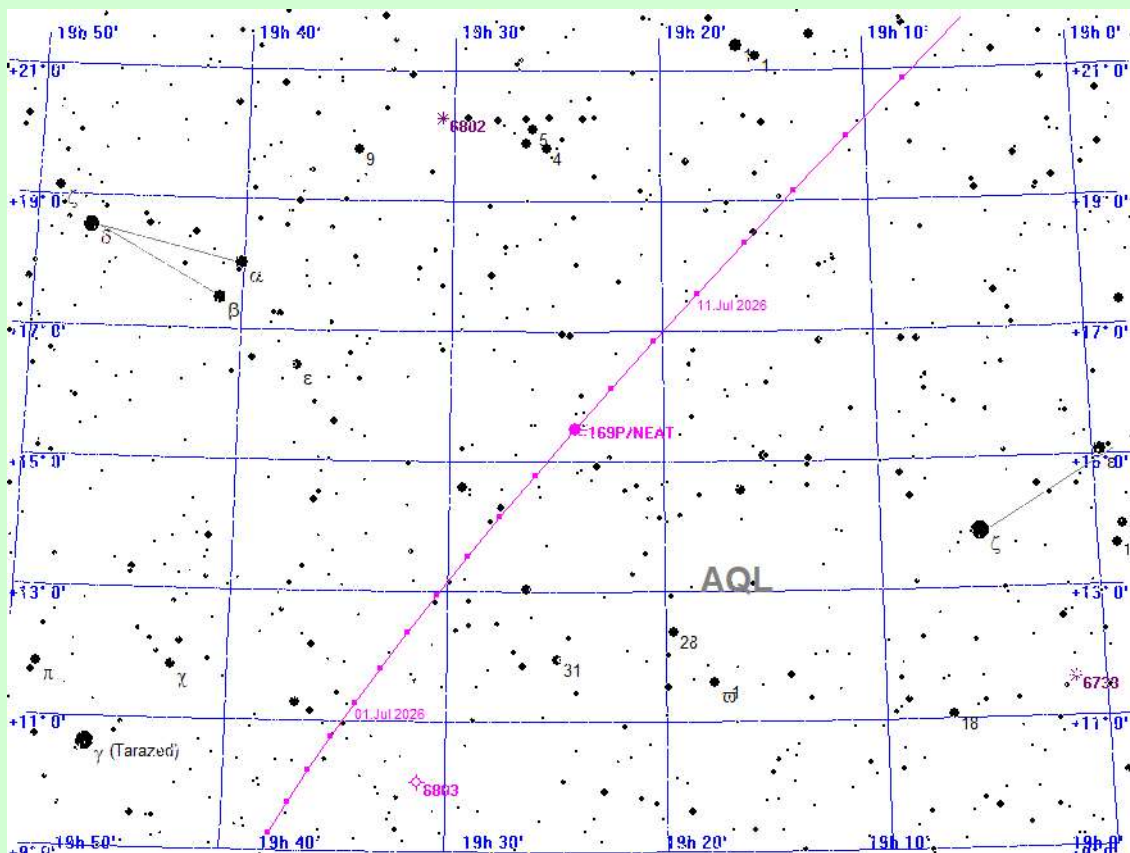
Die Lichtkurve des Kometen 169P/NEAT

Der Komet 169P/NEAT im Jahre 2026

berechnet für den Standort Mitteldeutschland



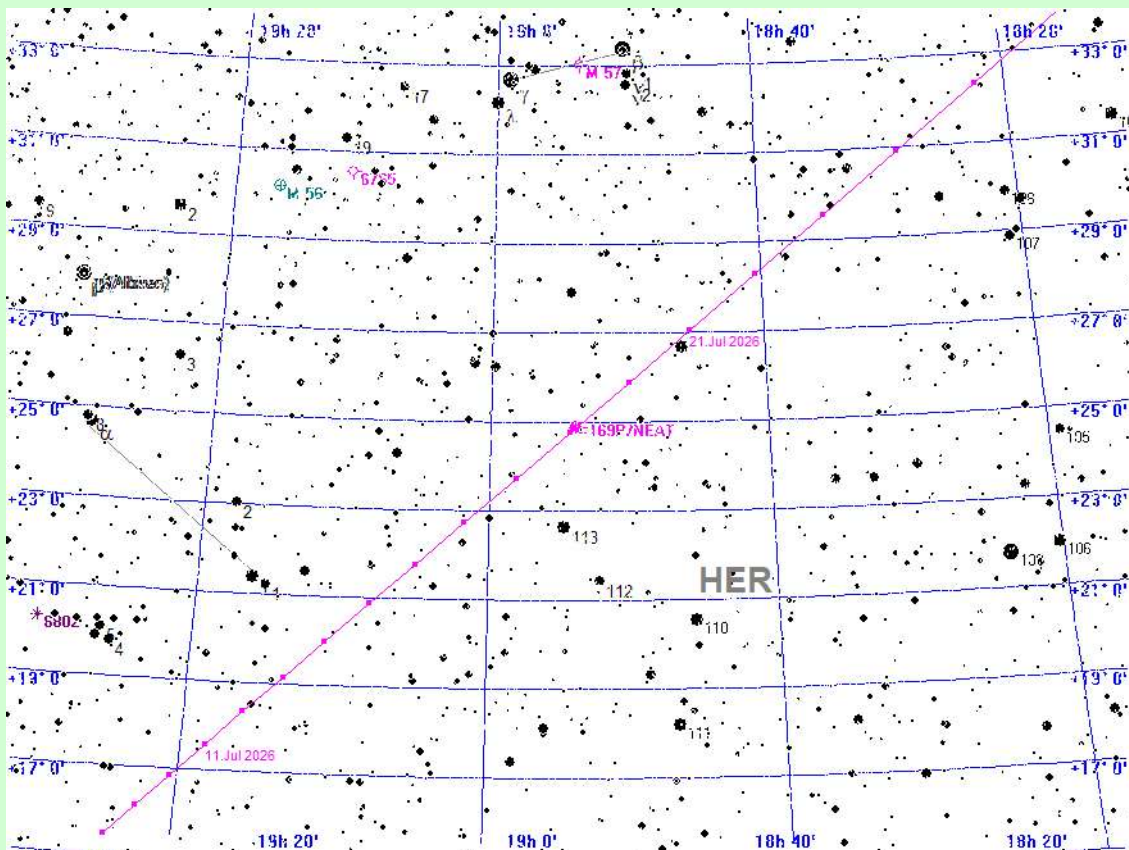
169P/NEAT am 27.6.2026



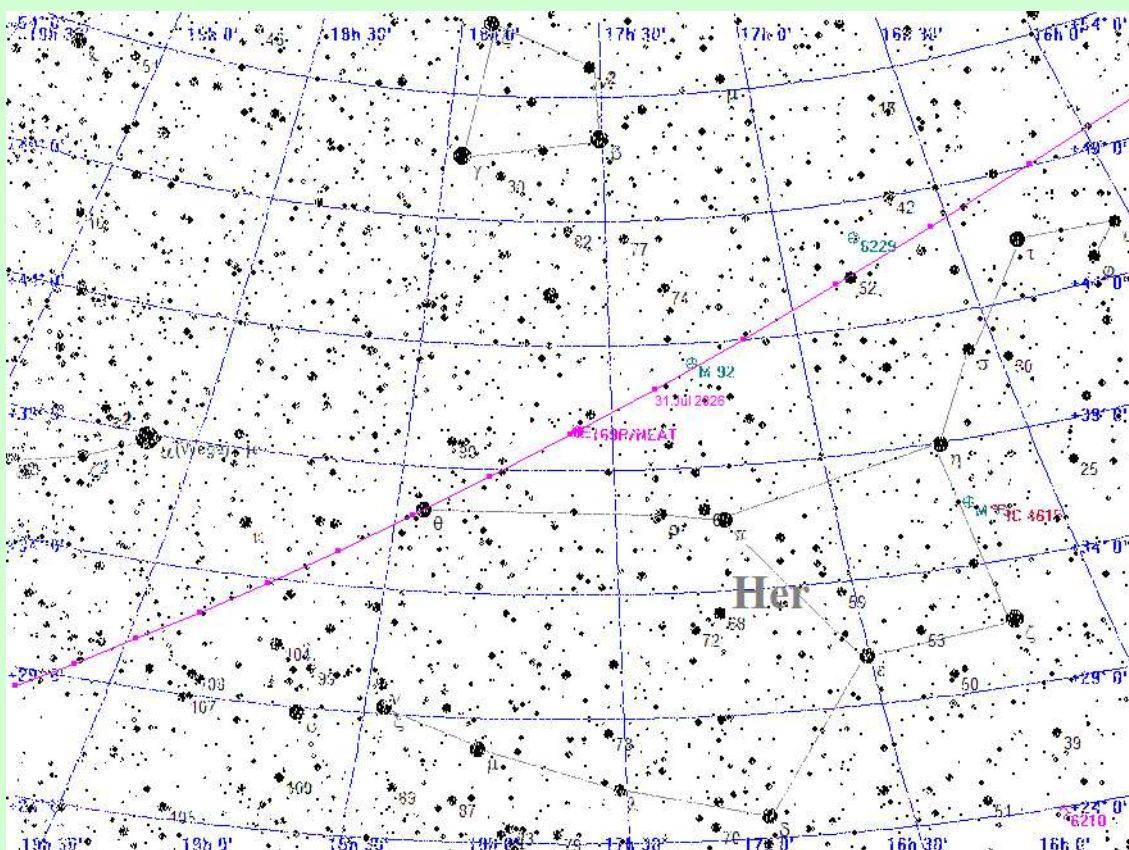
169P/NEAT am 8.7.2026

Der Komet 169P/NEAT im Jahre 2026

berechnet für den Standort Mitteldeutschland



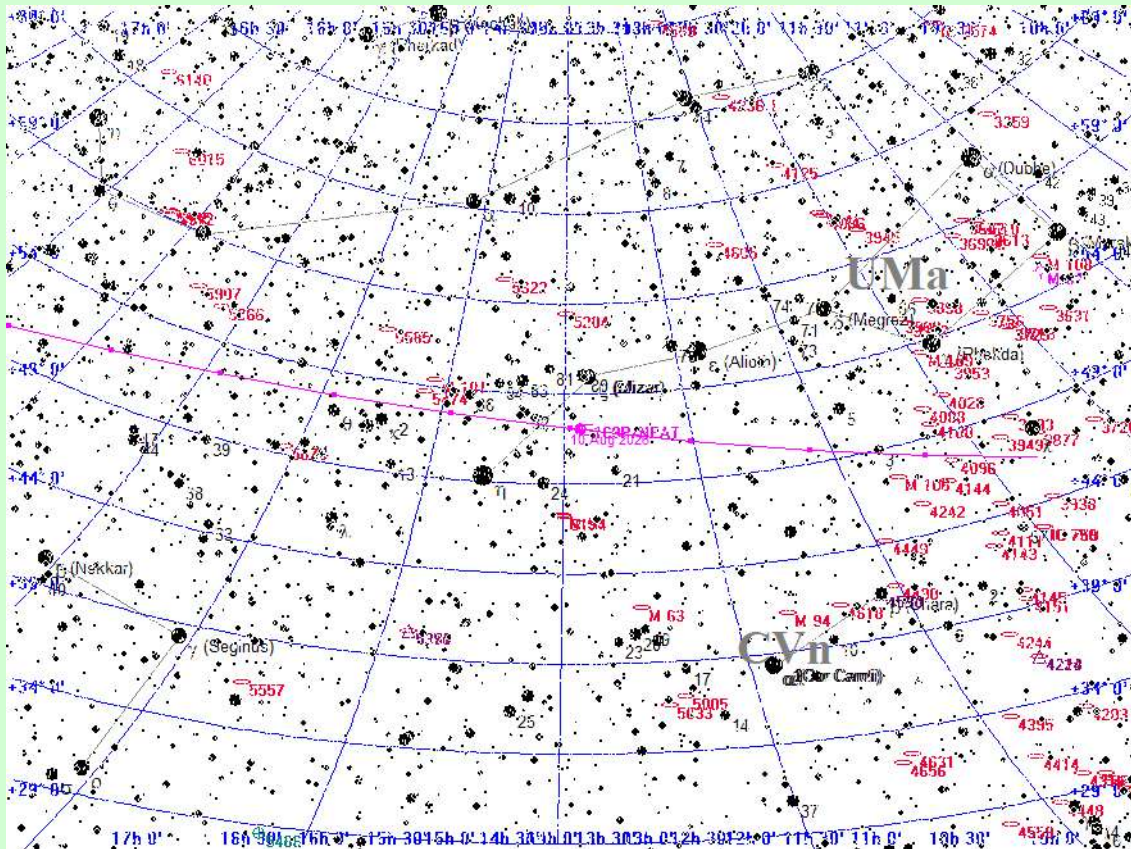
169P/NEAT am 19.7.2026



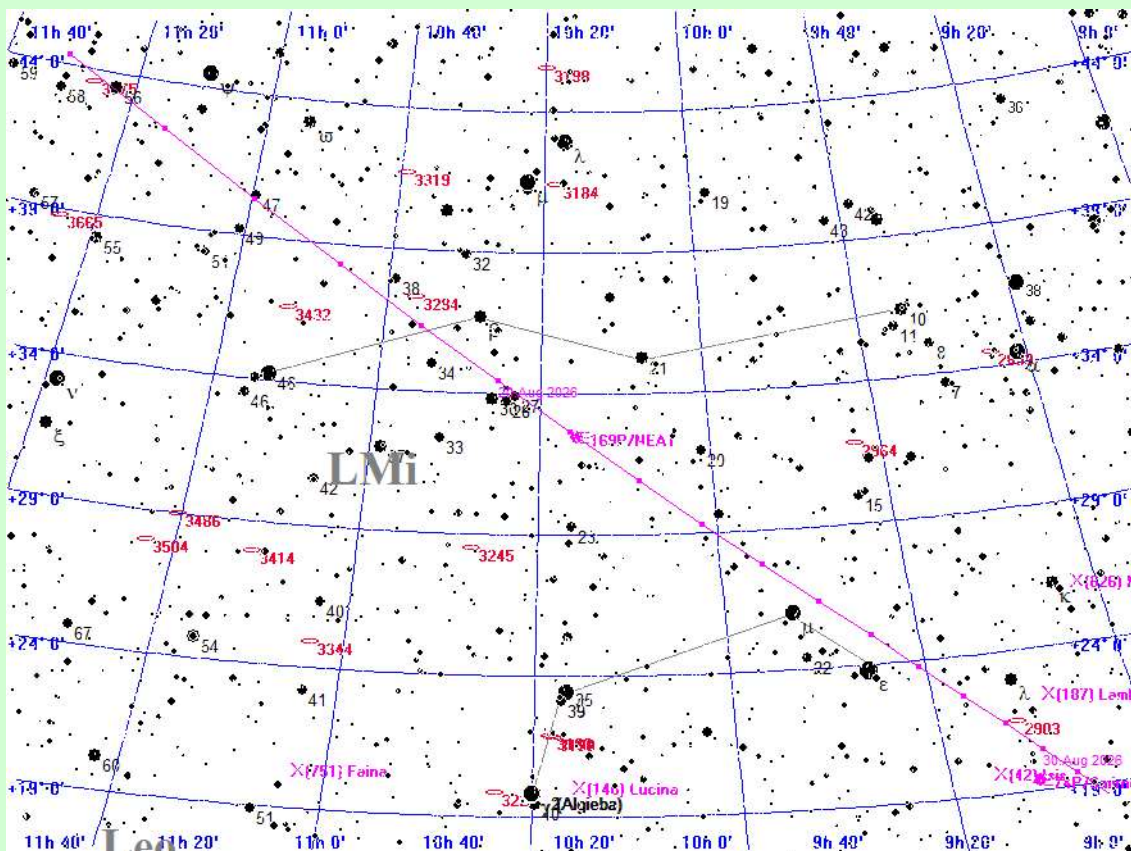
169P/NEAT am 30.7.2026

Der Komet 169P/NEAT im Jahre 2026

berechnet für den Standort Mitteldeutschland



169P/NEAT am 10.8.2026

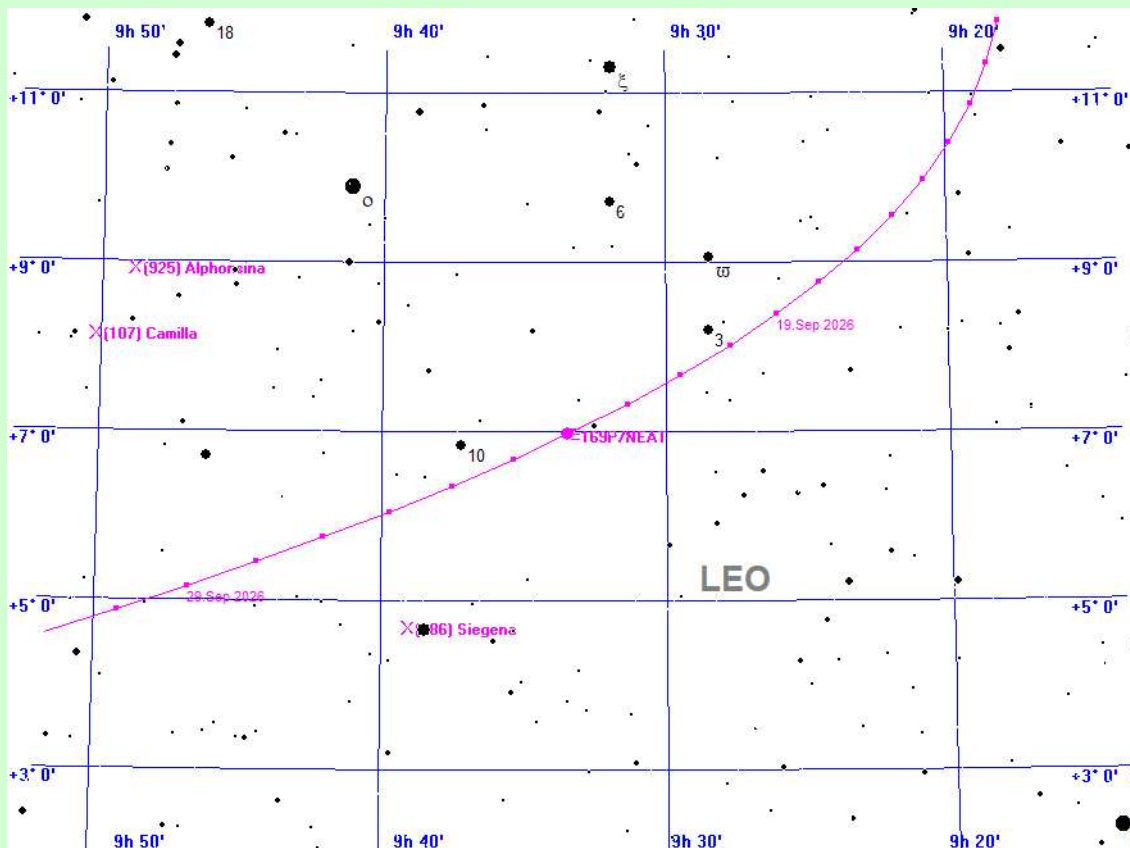


169P/NEAT am 21.8.2026

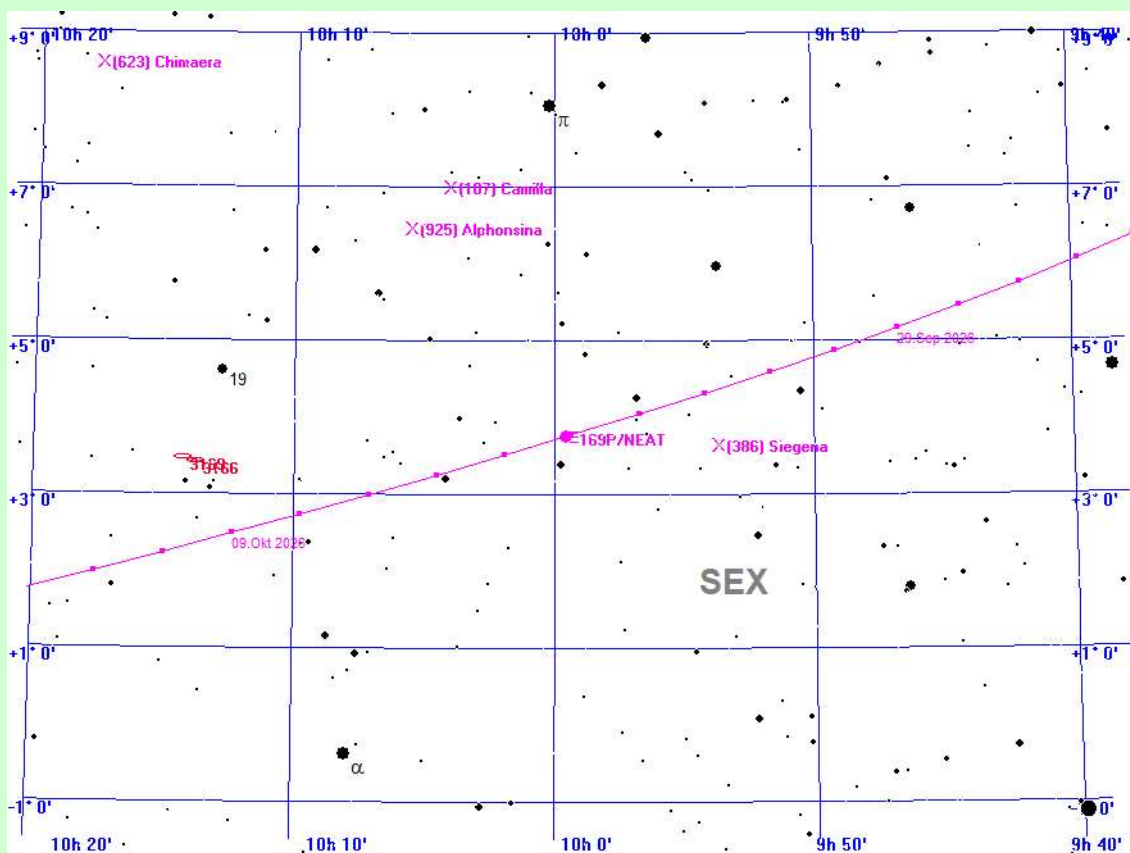
Stargazer's Almanac für Windows 7.34 (C) Andre Wulff 22.10.2021 23:45:12 Seite 6

Der Komet 169P/NEAT im Jahre 2026

berechnet für den Standort Mitteldeutschland



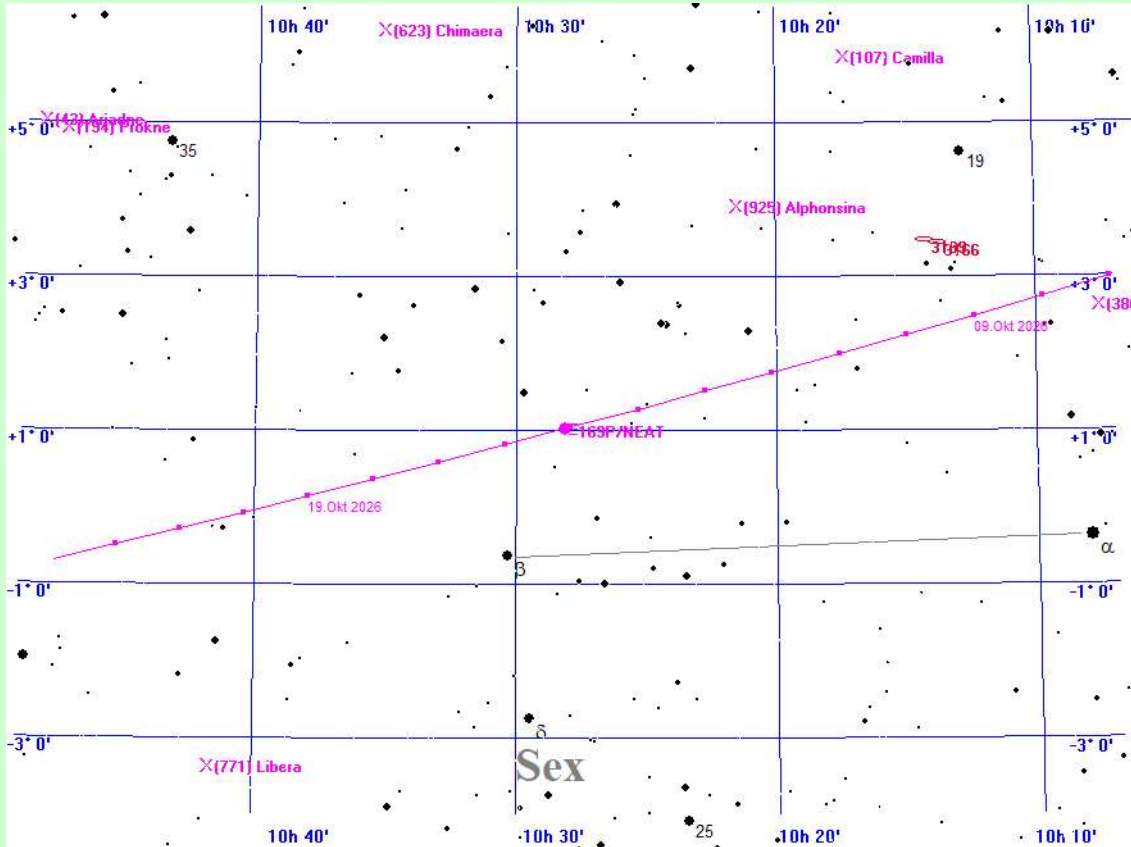
169P/NEAT am 23.9.2026



169P/NEAT am 4.10.2026

Der Komet 169P/NEAT im Jahre 2026

berechnet für den Standort Mitteldeutschland



169P/NEAT am 15.10.2026

Der Komet 169P/NEAT im Jahre 2026
berechnet für den Standort Mitteldeutschland

Ephemeride und Konjunktionen des Kometen 169P/NEAT

	Datum	Rektaszens.	Deklination	r	Delta	Hell.	Aufg.	Untg.	TOpt.	Höhe	Azi	Stb
Mo.	22.Jun 2026	19h41' 1.6"	+ 7° 3'14.2"	1.557 aE	0.631 aE	16.0	20:18	09:38	02:02	+45°	S	AQL
Di.	23.Jun 2026	19h40'30.4"	+ 7°28'28.1"	1.545 aE	0.616 aE	15.9	20:11	09:35	02:03	+46°	S	AQL
Mi.	24.Jun 2026	19h39'55.9"	+ 7°54'20.2"	1.534 aE	0.601 aE	15.8	20:05	09:33	02:04	+47°	S	AQL
Do.	25.Jun 2026	19h39'17.9"	+ 8°20'52.4"	1.522 aE	0.587 aE	15.8	19:58	09:31	02:05	+47°	S	AQL
Fr.	26.Jun 2026	19h38'36.4"	+ 8°48' 6.8"	1.510 aE	0.573 aE	15.7	19:51	09:28	02:06	+48°	S	AQL
Sa.	27.Jun 2026	19h37'51.0"	+ 9°16' 5.7"	1.498 aE	0.559 aE	15.6	19:44	09:26	02:07	+49°	S	AQL
So.	28.Jun 2026	19h37' 1.7"	+ 9°44'51.4"	1.486 aE	0.545 aE	15.5	19:36	09:24	02:09	+49°	S	AQL
Mo.	29.Jun 2026	19h36' 8.3"	+10°14'26.5"	1.475 aE	0.531 aE	15.5	19:29	09:21	02:11	+50°	S	AQL
Di.	30.Jun 2026	19h35'10.5"	+10°44'53.8"	1.463 aE	0.517 aE	15.4	19:21	09:19	02:13	+51°	S	AQL
Mi.	01.Jul 2026	19h34' 8.0"	+11°16'16.3"	1.451 aE	0.504 aE	15.3	19:14	09:17	02:15	+51°	S	AQL
Do.	02.Jul 2026	19h33' 0.8"	+11°48'37.1"	1.439 aE	0.490 aE	15.2	19:06	09:14	02:13	+52°	S	AQL
Fr.	03.Jul 2026	19h31'48.4"	+12°21'59.8"	1.426 aE	0.477 aE	15.2	18:57	09:12	02:08	+52°	S	AQL
Sa.	04.Jul 2026	19h30'30.5"	+12°56'28.0"	1.414 aE	0.464 aE	15.1	18:49	09:10	02:03	+53°	S	AQL
So.	05.Jul 2026	19h29' 6.8"	+13°32' 5.9"	1.402 aE	0.451 aE	15.0	18:40	09:08	01:57	+54°	S	AQL
Mo.	06.Jul 2026	19h27'37.0"	+14° 8'57.7"	1.390 aE	0.438 aE	14.9	18:32	09:06	01:52	+54°	S	AQL
Di.	07.Jul 2026	19h26' 0.6"	+14°47' 8.1"	1.378 aE	0.426 aE	14.8	18:22	09:04	01:46	+55°	S	AQL
Mi.	08.Jul 2026	19h24'17.2"	+15°26'42.2"	1.366 aE	0.413 aE	14.8	18:13	09:02	01:41	+55°	S	AQL
Do.	09.Jul 2026	19h22'26.2"	+16° 7'45.6"	1.353 aE	0.401 aE	14.7	18:03	09:00	01:35	+56°	S	AQL
Fr.	10.Jul 2026	19h20'27.0"	+16°50'24.1"	1.341 aE	0.389 aE	14.6	17:53	08:58	01:29	+57°	S	SGE
Sa.	11.Jul 2026	19h18'19.2"	+17°34'44.3"	1.329 aE	0.377 aE	14.5	17:43	08:56	01:23	+58°	S	SGE
So.	12.Jul 2026	19h16' 1.9"	+18°20'53.2"	1.316 aE	0.366 aE	14.4	17:32	08:54	01:17	+58°	S	SGE
Mo.	13.Jul 2026	19h13'34.4"	+19° 8'58.5"	1.304 aE	0.354 aE	14.3	17:20	08:52	01:10	+59°	S	SGE
Di.	14.Jul 2026	19h10'55.8"	+19°59' 8.5"	1.291 aE	0.343 aE	14.2	17:08	08:51	01:04	+60°	S	SGE
Mi.	15.Jul 2026	19h 8' 5.0"	+20°51'32.2"	1.279 aE	0.331 aE	14.1	16:56	08:50	00:57	+61°	S	SGE
02:02 Konjunktion mit BD+21 3672, Helligkeit 6.2, Distanz 46.0'												
Do.	16.Jul 2026	19h 5' 1.0"	+21°46'19.5"	1.266 aE	0.320 aE	14.0	16:43	08:48	00:50	+62°	S	VUL
00:45 Konjunktion mit BD+21 3648, Helligkeit 6.5, Distanz 36.2'												
Fr.	17.Jul 2026	19h 1'42.4"	+22°43'40.9"	1.254 aE	0.310 aE	13.9	16:29	08:47	23:59	+63°	S	VUL
02:13 Konjunktion mit BD+22 3549, Helligkeit 6.3, Distanz 19.5'												
Sa.	18.Jul 2026	18h58' 7.7"	+23°43'47.7"	1.241 aE	0.299 aE	13.8	16:14	08:47	23:59	+64°	S	VUL
So.	19.Jul 2026	18h54'15.1"	+24°46'51.9"	1.229 aE	0.289 aE	13.7	15:59	08:46	23:59	+66°	S	HER
Mo.	20.Jul 2026	18h50' 2.5"	+25°53' 6.0"	1.216 aE	0.278 aE	13.6	15:42	08:46	23:59	+67°	S	HER
02:28 Konjunktion mit NGC 6710, Galaxie, Helligkeit 14.2, Größe 1.7', Distanz 52.0'												
00:26 Konjunktion mit BD+24 3545, Helligkeit 6.6, Distanz 52.5'												
Di.	21.Jul 2026	18h45'27.6"	+27° 2'42.9"	1.203 aE	0.268 aE	14.6	15:24	08:47	23:59	+68°	S	LYR
00:21 Konjunktion mit NGC 6710, Galaxie, Helligkeit 14.2, Größe 1.7', Distanz 1.2°												
00:21 Konjunktion mit BD+26 3349, Helligkeit 4.8, Distanz 25.7'												
Mi.	22.Jul 2026	18h40'27.5"	+28°15'55.5"	1.191 aE	0.259 aE	14.4	15:05	08:48	23:53	+70°	S	LYR
00:17 Konjunktion mit NGC 6671, Galaxie, Helligkeit 13.7, Größe 1.5', Distanz 2.0°												
Do.	23.Jul 2026	18h34'59.0"	+29°32'56.4"	1.178 aE	0.249 aE	14.2	14:43	08:49	23:43	+71°	S	LYR
02:40 Konjunktion mit NGC 6665, Galaxie, Helligkeit 14.6, Größe 1.1', Distanz 1.0°												
02:40 Konjunktion mit BD+30 3223, Helligkeit 5.5, Distanz 55.1'												
Fr.	24.Jul 2026	18h28'58.0"	+30°53'56.8"	1.165 aE	0.240 aE	14.0	14:20	08:52	23:35	+72°	S	LYR
00:09 Konjunktion mit NGC 6665, Galaxie, Helligkeit 14.6, Größe 1.1', Distanz 1.2°												
00:09 Konjunktion mit BD+30 3223, Helligkeit 5.5, Distanz 54.6'												
Sa.	25.Jul 2026	18h22'20.0"	+32°19' 6.0"	1.153 aE	0.231 aE	13.9	13:54	08:57	23:32	+74°	S	LYR
So.	26.Jul 2026	18h14'59.4"	+33°48'29.7"	1.140 aE	0.222 aE	13.7	13:24	09:03	23:29	+75°	S	HER
02:43 Konjunktion mit BD+33 3044, Helligkeit 5.9, Distanz 43.3'												
Mo.	27.Jul 2026	18h 6'49.9"	+35°22' 7.9"	1.127 aE	0.214 aE	13.5	12:49	09:13	23:27	+76°	SW	HER
23:59 Konjunktion mit Theta HER, Helligkeit 3.9, Distanz 23.4'												
Di.	28.Jul 2026	17h57'43.8"	+36°59'52.5"	1.114 aE	0.206 aE	13.3	12:04	09:31	23:24	+76°	SW	HER
02:59 Konjunktion mit Theta HER, Helligkeit 3.9, Distanz 4.2'												
Mi.	29.Jul 2026	17h47'32.1"	+38°41'23.7"	1.102 aE	0.198 aE	13.1	--:--	--:--	23:21	+76°	SW	HER
23:59 Konjunktion mit IC 1265, Galaxie, Helligkeit 14.0, Größe 2.1', Distanz 1.7°												
03:02 Konjunktion mit BD+38 2997, Helligkeit 6.5, Distanz 3.2'												
Do.	30.Jul 2026	17h36' 4.4"	+40°26' 5.4"	1.089 aE	0.191 aE	12.9	--:--	--:--	23:18	+76°	SW	HER
23:59 Konjunktion mit NGC 6350, Galaxie, Helligkeit 14.2, Größe 1.0', Distanz 58.7'												
03:06 Konjunktion mit IC 1265, Galaxie, Helligkeit 14.0, Größe 2.1', Distanz 1.5°												
03:06 Konjunktion mit BD+41 2850, Helligkeit 5.7, Distanz 38.2'												
Fr.	31.Jul 2026	17h23' 8.8"	+42°12'59.4"	1.076 aE	0.185 aE	12.8	--:--	--:--	23:16	+74°	W	HER
23:41 Konjunktion mit NGC 6323, Galaxie, Helligkeit 14.8, Größe 1.1', Distanz 50.8'												
23:41 Konjunktion mit IC 4645, Galaxie, Helligkeit 16.0, Distanz 1.4°												
23:59 Konjunktion mit BD+44 2652, Helligkeit 6.4, Distanz 39.3'												
Sa.	01.Aug 2026	17h 8'32.2"	+44° 0'38.8"	1.063 aE	0.178 aE	12.6	--:--	--:--	23:13	+72°	W	HER
23:59 Konjunktion mit NGC 6241, Galaxie, Helligkeit 14.8, Größe 0.8', Distanz 29.1'												
00:00 Konjunktion mit IC 4645, Galaxie, Helligkeit 16.0, Distanz 1.4°												
03:03 Konjunktion mit BD+44 2652, Helligkeit 6.4, Distanz 29.7'												
So.	02.Aug 2026	16h52' 0.7"	+45°47' 1.0"	1.050 aE	0.173 aE	12.4	--:--	--:--	23:10	+70°	W	HER
00:43 Konjunktion mit NGC 6241, Galaxie, Helligkeit 14.8, Größe 0.8', Distanz 28.3'												
23:34 Konjunktion mit IC 1221, Galaxie, Helligkeit 15.0, Größe 1.3', Distanz 1.1°												
03:16 Konjunktion mit 52 HER, Helligkeit 4.8, Distanz 4.1'												
Mo.	03.Aug 2026	16h33'21.0"	+47°29'21.5"	1.038 aE	0.168 aE	12.2	--:--	--:--	23:07	+67°	W	HER
03:19 Konjunktion mit NGC 6155, Galaxie, Helligkeit 13.1, Größe 1.3', Distanz 59.4'												
00:00 Konjunktion mit IC 1221, Galaxie, Helligkeit 15.0, Größe 1.3', Distanz 1.1°												
00:00 Konjunktion mit BD+46 2194, Helligkeit 5.8, Distanz 60.0'												
Di.	04.Aug 2026	16h12'22.8"	+49° 4'10.8"	1.025 aE	0.164 aE	12.1	--:--	--:--	23:05	+63°	W	HER
Mi.	05.Aug 2026	15h49' 1.7"	+50°27'18.7"	1.012 aE	0.160 aE	11.9	--:--	--:--	23:02	+60°	NW	HER

Der Komet 169P/NEAT im Jahre 2026

berechnet für den Standort Mitteldeutschland

Ephemeride und Konjunktionen des Kometen 169P/NEAT

Datum	Rektaszens.	Deklination	r	Delta	Hell.	Aufg.	Untg.	T _{Opt.}	Höhe	Ri.	Stb
berechnet für den Standort Mitteldeutschland											
23:59 Konjunktion mit BD+52 1869, Helligkeit 5.7, Distanz 38.7'											
Do. 06.Aug 2026	15h23'23.5"	+51°34' 8.8"	0.999 aE	0.157 aE	11.8	--:--	--:--	22:59	+56°	NW	BOO
23:59 Konjunktion mit NGC 5783, Galaxie, Helligkeit 13.6, Größe 2.9', Distanz 26.7'											
23:59 Konjunktion mit IC 1074, Galaxie, Helligkeit 15.0, Größe 1.0', Distanz 1.2°											
03:17 Konjunktion mit BD+52 1869, Helligkeit 5.7, Distanz 16.5'											
Fr. 07.Aug 2026	14h55'48.4"	+52°20' 8.4"	0.986 aE	0.155 aE	11.6	--:--	--:--	22:56	+52°	NW	BOO
01:47 Konjunktion mit NGC 5783, Galaxie, Helligkeit 13.6, Größe 2.9', Distanz 17.9'											
02:33 Konjunktion mit IC 1074, Galaxie, Helligkeit 15.0, Größe 1.0', Distanz 1.1°											
23:59 Konjunktion mit Theta BOO, Helligkeit 4.1, Distanz 52.8'											
Sa. 08.Aug 2026	14h26'52.6"	+52°41'29.8"	0.974 aE	0.154 aE	11.5	--:--	--:--	22:54	+47°	NW	BOO
00:08 Konjunktion mit NGC 5624, Galaxie, Helligkeit 14.1, Größe 1.1', Distanz 1.1°											
23:59 Konjunktion mit IC 951, Galaxie, Helligkeit 14.0, Größe 1.4', Distanz 1.8°											
01:19 Konjunktion mit Theta BOO, Helligkeit 4.1, Distanz 50.7'											
So. 09.Aug 2026	13h57'25.3"	+52°35'55.1"	0.961 aE	0.154 aE	11.4	--:--	--:--	22:51	+43°	NW	UMA
23:59 Konjunktion mit NGC 5163, Galaxie, Helligkeit 15.1, Größe 1.1', Distanz 44.2'											
03:37 Konjunktion mit IC 951, Galaxie, Helligkeit 14.0, Größe 1.4', Distanz 1.6°											
23:37 Konjunktion mit BD+53 1622, Helligkeit 6.3, Distanz 41.5'											
Mo. 10.Aug 2026	13h28'21.7"	+52° 3' 8.1"	0.948 aE	0.154 aE	11.3	--:--	--:--	22:48	+39°	NW	CVN
23:09 Konjunktion mit NGC 4938, Galaxie, Helligkeit 15.2, Größe 0.8', Distanz 17.9'											
00:00 Konjunktion mit BD+53 1622, Helligkeit 6.3, Distanz 41.8'											
Di. 11.Aug 2026	13h 0'32.8"	+51° 4'59.1"	0.936 aE	0.156 aE	11.2	--:--	--:--	22:45	+35°	NW	CVN
00:00 Konjunktion mit NGC 4938, Galaxie, Helligkeit 15.2, Größe 0.8', Distanz 26.7'											
Mi. 12.Aug 2026	12h34'37.3"	+49°45' 1.2"	0.923 aE	0.158 aE	11.1	--:--	--:--	22:42	+30°	NW	CVN
23:02 Konjunktion mit NGC 4218, Galaxie, Helligkeit 13.4, Größe 0.9', Distanz 39.2'											
Do. 13.Aug 2026	12h10'58.2"	+48° 7'48.1"	0.911 aE	0.162 aE	11.0	--:--	--:--	22:40	+26°	NW	UMA
03:48 Konjunktion mit NGC 4096, Galaxie, Helligkeit 11.5, Größe 6.5', Distanz 26.9'											
22:59 Konjunktion mit 65 UMA, Helligkeit 6.5, Distanz 47.1'											
Fr. 14.Aug 2026	11h49'43.7"	+46°18'10.3"	0.898 aE	0.166 aE	11.0	--:--	--:--	22:37	+23°	NW	UMA
23:59 Konjunktion mit NGC 3675, Galaxie, Helligkeit 10.8, Größe 6.2', Distanz 1.1°											
00:00 Konjunktion mit 65 UMA, Helligkeit 6.5, Distanz 56.5'											
Sa. 15.Aug 2026	11h30'51.0"	+44°20'40.3"	0.886 aE	0.171 aE	10.9	--:--	--:--	22:34	+19°	NW	UMA
02:17 Konjunktion mit NGC 3675, Galaxie, Helligkeit 10.8, Größe 6.2', Distanz 47.4'											
22:53 Konjunktion mit IC 674, Galaxie, Helligkeit 14.0, Größe 1.8', Distanz 1.4°											
So. 16.Aug 2026	11h14'10.5"	+42°19'12.7"	0.874 aE	0.177 aE	10.9	--:--	--:--	22:32	+15°	NW	UMA
23:07 Konjunktion mit NGC 3468, Galaxie, Helligkeit 14.0, Größe 1.6', Distanz 45.1'											
00:00 Konjunktion mit IC 674, Galaxie, Helligkeit 14.0, Größe 1.8', Distanz 1.4°											
23:22 Konjunktion mit 47 UMA, Helligkeit 5.1, Distanz 7.1'											
Mo. 17.Aug 2026	10h59'29.5"	+40°16'55.7"	0.861 aE	0.183 aE	10.8	--:--	--:--	22:29	+12°	NW	UMA
00:00 Konjunktion mit NGC 3468, Galaxie, Helligkeit 14.0, Größe 1.6', Distanz 45.7'											
22:47 Konjunktion mit IC 2607, Galaxie, Helligkeit 15.0, Größe 0.7', Distanz 43.1'											
00:00 Konjunktion mit 47 UMA, Helligkeit 5.1, Distanz 8.9'											
Di. 18.Aug 2026	10h46'34.3"	+38°16'12.3"	0.849 aE	0.190 aE	10.8	03:32	01:14	22:26	+ 9°	NW	LMI
22:44 Konjunktion mit NGC 3294, Galaxie, Helligkeit 11.9, Größe 3.4', Distanz 54.9'											
23:07 Konjunktion mit IC 2591, Galaxie, Helligkeit 14.0, Größe 1.5', Distanz 1.4°											
22:44 Konjunktion mit 35 LMI, Helligkeit 6.3, Distanz 9.0'											
Mi. 19.Aug 2026	10h35'11.7"	+36°18'44.7"	0.837 aE	0.198 aE	10.7	03:55	23:40	22:23	+ 6°	NW	LMI
Do. 20.Aug 2026	10h25' 9.7"	+34°25'41.8"	0.825 aE	0.207 aE	10.7	04:07	23:07	22:21	+ 4°	NW	LMI
Mi. 02.Sep 2026	9h23'40.4"	+17°41'29.1"	0.687 aE	0.359 aE	10.3	04:26	19:25	04:52	+ 3°	NO	LEO
Do. 03.Sep 2026	9h22' 2.6"	+16°52'55.9"	0.679 aE	0.374 aE	10.3	04:25	19:16	04:54	+ 4°	O	LEO
Fr. 04.Sep 2026	9h20'41.8"	+16° 7'11.6"	0.670 aE	0.389 aE	10.3	04:24	19:07	04:56	+ 4°	O	CNC
Sa. 05.Sep 2026	9h19'36.9"	+15°24' 3.1"	0.662 aE	0.404 aE	10.3	04:23	18:58	04:58	+ 5°	O	CNC
So. 06.Sep 2026	9h18'47.0"	+14°43'18.4"	0.655 aE	0.420 aE	10.2	04:22	18:50	05:00	+ 5°	O	CNC
Mo. 07.Sep 2026	9h18'11.5"	+14° 4'46.5"	0.647 aE	0.435 aE	10.2	04:21	18:42	05:02	+ 6°	O	CNC
Di. 08.Sep 2026	9h17'49.6"	+13°28'17.0"	0.641 aE	0.452 aE	10.2	04:20	18:35	05:04	+ 6°	O	CNC
Mi. 09.Sep 2026	9h17'40.7"	+12°53'40.3"	0.635 aE	0.468 aE	10.2	04:19	18:28	05:06	+ 7°	O	CNC
Do. 10.Sep 2026	9h17'44.1"	+12°20'47.4"	0.629 aE	0.485 aE	10.2	04:18	18:22	05:08	+ 7°	O	CNC
Fr. 11.Sep 2026	9h17'59.3"	+11°49'30.0"	0.624 aE	0.502 aE	10.2	04:17	18:16	05:09	+ 8°	O	CNC
04:55 Konjunktion mit NGC 2872, Galaxie, Helligkeit 12.9, Größe 1.8', Distanz 1.9°											
04:53 Konjunktion mit IC 530, Galaxie, Helligkeit 14.0, Größe 2.1', Distanz 41.8'											
04:55 Konjunktion mit BD+12 2009, Helligkeit 6.4, Distanz 13.6'											
Sa. 12.Sep 2026	9h18'25.8"	+11°19'40.5"	0.619 aE	0.519 aE	10.2	04:16	18:10	05:11	+ 8°	O	CNC
04:57 Konjunktion mit NGC 2872, Galaxie, Helligkeit 12.9, Größe 1.8', Distanz 1.8°											
04:52 Konjunktion mit IC 530, Galaxie, Helligkeit 14.0, Größe 2.1', Distanz 1.0°											
04:52 Konjunktion mit BD+12 2009, Helligkeit 6.4, Distanz 19.2'											
So. 13.Sep 2026	9h19' 3.0"	+10°51'11.8"	0.615 aE	0.536 aE	10.2	04:15	18:04	05:13	+ 9°	O	CNC
04:51 Konjunktion mit NGC 2872, Galaxie, Helligkeit 12.9, Größe 1.8', Distanz 1.7°											
04:51 Konjunktion mit IC 530, Galaxie, Helligkeit 14.0, Größe 2.1', Distanz 1.5°											
04:51 Konjunktion mit BD+12 2009, Helligkeit 6.4, Distanz 48.7'											
Mo. 14.Sep 2026	9h19'50.5"	+10°23'57.0"	0.611 aE	0.554 aE	10.2	04:14	17:59	05:15	+ 9°	O	CNC
04:50 Konjunktion mit NGC 2872, Galaxie, Helligkeit 12.9, Größe 1.8', Distanz 1.8°											
04:50 Konjunktion mit IC 530, Galaxie, Helligkeit 14.0, Größe 2.1', Distanz 2.0°											
Di. 15.Sep 2026	9h20'47.7"	+ 9°57'50.2"	0.609 aE	0.572 aE	10.3	04:13	17:54	05:17	+10°	O	CNC
04:49 Konjunktion mit NGC 2872, Galaxie, Helligkeit 12.9, Größe 1.8', Distanz 1.9°											
Mi. 16.Sep 2026	9h21'54.2"	+ 9°32'45.6"	0.606 aE	0.590 aE	10.3	04:13	17:50	05:19	+10°	O	LEO
05:05 Konjunktion mit NGC 2882, Galaxie, Helligkeit 13.5, Größe 1.5', Distanz 1.9°											
Do. 17.Sep 2026	9h23' 9.6"	+ 9° 8'38.0"	0.604 aE	0.608 aE	10.3	04:12	17:45	05:20	+10°	O	LEO

Der Komet 169P/NEAT im Jahre 2026

berechnet für den Standort Mitteldeutschland

Ephemeride und Konjunktionen des Kometen 169P/NEAT

Datum	Rektaszens.	Deklination	r	Delta	Hell.	Aufg.	Untg.	TOpt.	Höhe	Ri.	Stb
berechnet für den Standort Mitteldeutschland											
Fr. 18.Sep 2026	9h24'33.2"	+ 8°45'22.4"	0.603 aE	0.626 aE	10.4	04:11	17:41	05:22	+11°	O	LEO
05:08	Konjunktion mit NGC 2882, Galaxie, Helligkeit 13.5, Größe 1.5', Distanz 50.3'										
05:08	Konjunktion mit IC 540, Galaxie, Helligkeit 15.0, Größe 1.4', Distanz 1.5°										
05:08	Konjunktion mit Omega LEO, Helligkeit 5.4, Distanz 57.8'										
Sa. 19.Sep 2026	9h26' 4.7"	+ 8°22'54.4"	0.603 aE	0.644 aE	10.5	04:11	17:37	05:24	+11°	O	LEO
05:10	Konjunktion mit NGC 2882, Galaxie, Helligkeit 13.5, Größe 1.5', Distanz 21.1'										
05:10	Konjunktion mit IC 540, Galaxie, Helligkeit 15.0, Größe 1.4', Distanz 1.0°										
05:10	Konjunktion mit 3 LEO, Helligkeit 5.7, Distanz 31.3'										
So. 20.Sep 2026	9h27'43.6"	+ 8° 1' 9.9"	0.603 aE	0.663 aE	10.5	04:10	17:33	05:26	+12°	O	LEO
04:46	Konjunktion mit NGC 2882, Galaxie, Helligkeit 13.5, Größe 1.5', Distanz 21.9'										
05:12	Konjunktion mit IC 540, Galaxie, Helligkeit 15.0, Größe 1.4', Distanz 31.2'										
04:46	Konjunktion mit 3 LEO, Helligkeit 5.7, Distanz 15.6'										
Mo. 21.Sep 2026	9h29'29.3"	+ 7°40' 5.1"	0.604 aE	0.681 aE	10.6	04:10	17:29	05:27	+12°	O	LEO
04:45	Konjunktion mit NGC 2894, Galaxie, Helligkeit 13.3, Größe 1.9', Distanz 8.8'										
04:45	Konjunktion mit IC 540, Galaxie, Helligkeit 15.0, Größe 1.4', Distanz 18.7'										
04:45	Konjunktion mit 3 LEO, Helligkeit 5.7, Distanz 40.7'										
Di. 22.Sep 2026	9h31'21.4"	+ 7°19'36.6"	0.605 aE	0.699 aE	10.7	04:10	17:25	05:29	+12°	O	LEO
04:45	Konjunktion mit NGC 2894, Galaxie, Helligkeit 13.3, Größe 1.9', Distanz 43.2'										
04:45	Konjunktion mit IC 540, Galaxie, Helligkeit 15.0, Größe 1.4', Distanz 44.7'										
Mi. 23.Sep 2026	9h33'19.5"	+ 6°59'41.2"	0.607 aE	0.718 aE	10.7	04:09	17:22	05:31	+13°	O	LEO
05:17	Konjunktion mit NGC 2948, Galaxie, Helligkeit 13.8, Größe 1.4', Distanz 1.3°										
04:44	Konjunktion mit IC 540, Galaxie, Helligkeit 15.0, Größe 1.4', Distanz 1.3°										
05:17	Konjunktion mit 10 LEO, Helligkeit 5.0, Distanz 51.4'										
Do. 24.Sep 2026	9h35'22.9"	+ 6°40'16.1"	0.610 aE	0.736 aE	10.8	04:09	17:18	05:32	+13°	O	LEO
05:19	Konjunktion mit NGC 2948, Galaxie, Helligkeit 13.8, Größe 1.4', Distanz 51.3'										
05:19	Konjunktion mit IC 551, Galaxie, Helligkeit 14.0, Größe 0.9', Distanz 1.3°										
05:19	Konjunktion mit 10 LEO, Helligkeit 5.0, Distanz 24.6'										
Fr. 25.Sep 2026	9h37'31.3"	+ 6°21'18.8"	0.613 aE	0.754 aE	10.9	04:09	17:15	05:34	+13°	O	HYA
04:44	Konjunktion mit NGC 2948, Galaxie, Helligkeit 13.8, Größe 1.4', Distanz 42.5'										
05:21	Konjunktion mit IC 551, Galaxie, Helligkeit 14.0, Größe 0.9', Distanz 57.9'										
04:44	Konjunktion mit 10 LEO, Helligkeit 5.0, Distanz 34.4'										
Sa. 26.Sep 2026	9h39'44.3"	+ 6° 2'46.9"	0.617 aE	0.773 aE	11.0	04:08	17:12	05:36	+13°	O	HYA
05:23	Konjunktion mit NGC 2962, Galaxie, Helligkeit 12.9, Größe 2.6', Distanz 49.7'										
04:44	Konjunktion mit IC 551, Galaxie, Helligkeit 14.0, Größe 0.9', Distanz 57.8'										
So. 27.Sep 2026	9h42' 1.2"	+ 5°44'38.3"	0.621 aE	0.791 aE	11.2	04:08	17:09	05:37	+14°	O	SEX
04:43	Konjunktion mit NGC 2962, Galaxie, Helligkeit 12.9, Größe 2.6', Distanz 39.1'										
04:43	Konjunktion mit IC 551, Galaxie, Helligkeit 14.0, Größe 0.9', Distanz 1.3°										
Mo. 28.Sep 2026	9h44'21.8"	+ 5°26'51.4"	0.626 aE	0.809 aE	11.3	04:08	17:06	05:39	+14°	O	SEX
05:26	Konjunktion mit NGC 2990, Galaxie, Helligkeit 13.3, Größe 1.1', Distanz 28.5'										
04:43	Konjunktion mit IC 551, Galaxie, Helligkeit 14.0, Größe 0.9', Distanz 1.8°										
Di. 29.Sep 2026	9h46'45.6"	+ 5° 9'24.3"	0.632 aE	0.826 aE	11.4	04:08	17:03	05:41	+14°	O	SEX
04:43	Konjunktion mit NGC 2987, Galaxie, Helligkeit 13.9, Größe 1.5', Distanz 25.1'										
05:28	Konjunktion mit IC 561, Galaxie, Helligkeit 15.0, Größe 0.4', Distanz 2.0°										
Mi. 30.Sep 2026	9h49'12.2"	+ 4°52'15.7"	0.637 aE	0.844 aE	11.5	04:08	17:00	05:42	+15°	O	SEX
04:43	Konjunktion mit NGC 2987, Galaxie, Helligkeit 13.9, Größe 1.5', Distanz 1.0°										
04:43	Konjunktion mit IC 561, Galaxie, Helligkeit 15.0, Größe 0.4', Distanz 1.9°										
05:29	Konjunktion mit 4 SEX, Helligkeit 6.2, Distanz 29.8'										
Do. 01.Okt 2026	9h51'41.3"	+ 4°35'24.3"	0.644 aE	0.861 aE	11.7	04:08	16:57	05:44	+15°	O	SEX
05:31	Konjunktion mit NGC 3055, Galaxie, Helligkeit 12.6, Größe 2.1', Distanz 47.9'										
04:43	Konjunktion mit 4 SEX, Helligkeit 6.2, Distanz 27.7'										
Fr. 02.Okt 2026	9h54'12.3"	+ 4°18'49.0"	0.651 aE	0.879 aE	11.8	04:08	16:55	05:46	+15°	O	SEX
05:33	Konjunktion mit NGC 3055, Galaxie, Helligkeit 12.6, Größe 2.1', Distanz 7.6'										
Sa. 03.Okt 2026	9h56'45.1"	+ 4° 2'28.9"	0.658 aE	0.896 aE	11.9	04:08	16:52	05:47	+15°	O	SEX
04:43	Konjunktion mit NGC 3055, Galaxie, Helligkeit 12.6, Größe 2.1', Distanz 33.8'										
05:34	Konjunktion mit IC 588, Galaxie, Helligkeit 15.0, Größe 1.1', Distanz 1.5°										
05:34	Konjunktion mit 12 SEX, Helligkeit 6.7, Distanz 50.3'										
So. 04.Okt 2026	9h59'19.3"	+ 3°46'23.2"	0.666 aE	0.912 aE	12.1	04:08	16:49	05:49	+16°	O	SEX
04:42	Konjunktion mit NGC 3055, Galaxie, Helligkeit 12.6, Größe 2.1', Distanz 1.3°										
05:36	Konjunktion mit IC 588, Galaxie, Helligkeit 15.0, Größe 1.1', Distanz 52.3'										
05:36	Konjunktion mit 12 SEX, Helligkeit 6.7, Distanz 19.8'										
Mo. 05.Okt 2026	10h 1'54.5"	+ 3°30'31.1"	0.674 aE	0.929 aE	12.2	04:07	16:47	05:50	+16°	O	SEX
05:38	Konjunktion mit NGC 3117, Galaxie, Helligkeit 14.3, Größe 0.9', Distanz 1.1°										
05:38	Konjunktion mit IC 588, Galaxie, Helligkeit 15.0, Größe 1.1', Distanz 24.3'										
05:38	Konjunktion mit 13 SEX, Helligkeit 6.5, Distanz 28.4'										
Di. 06.Okt 2026	10h 4'30.5"	+ 3°14'52.0"	0.683 aE	0.945 aE	12.4	04:07	16:44	05:52	+16°	O	SEX
05:39	Konjunktion mit NGC 3117, Galaxie, Helligkeit 14.3, Größe 0.9', Distanz 22.7'										
04:42	Konjunktion mit IC 588, Galaxie, Helligkeit 15.0, Größe 1.1', Distanz 43.2'										
04:42	Konjunktion mit 13 SEX, Helligkeit 6.5, Distanz 13.2'										
Mi. 07.Okt 2026	10h 7' 7.1"	+ 2°59'25.6"	0.692 aE	0.961 aE	12.5	04:07	16:42	05:54	+16°	O	SEX
04:42	Konjunktion mit NGC 3117, Galaxie, Helligkeit 14.3, Größe 0.9', Distanz 21.9'										
04:42	Konjunktion mit IC 588, Galaxie, Helligkeit 15.0, Größe 1.1', Distanz 1.4°										
04:42	Konjunktion mit 13 SEX, Helligkeit 6.5, Distanz 54.6'										
Do. 08.Okt 2026	10h 9'43.9"	+ 2°44'11.2"	0.701 aE	0.977 aE	12.7	04:07	16:39	05:55	+17°	O	SEX
05:43	Konjunktion mit NGC 3156, Galaxie, Helligkeit 13.1, Größe 1.9', Distanz 44.2'										
Fr. 09.Okt 2026	10h12'20.8"	+ 2°29' 8.7"	0.710 aE	0.992 aE	12.8	04:07	16:37	05:57	+17°	O	SEX
04:42	Konjunktion mit NGC 3156, Galaxie, Helligkeit 13.1, Größe 1.9', Distanz 41.6'										

Der Komet 169P/NEAT im Jahre 2026

berechnet für den Standort Mitteldeutschland

Ephemeride und Konjunktionen des Kometen 169P/NEAT

Datum	Rektaszens.	Deklination	r	Delta	Hell.	Aufg.	Untg.	TOpt.	Höhe	Ri.	Stb
Sa. 10.Okt 2026 10h14'57.6"	+ 2°14'17.7"	0.720 aE	1.008 aE	13.0	04:07	16:34	05:58	+17°	O	SEX	
04:42 Konjunktion mit NGC 3156, Galaxie, Helligkeit 13.1, Größe 1.9', Distanz 1.2°											
05:46 Konjunktion mit IC 605, Galaxie, Helligkeit 14.0, Größe 0.7', Distanz 2.0°											
So. 11.Okt 2026 10h17'34.1"	+ 1°59'37.8"	0.730 aE	1.023 aE	13.1	04:07	16:32	06:00	+17°	O	SEX	
04:42 Konjunktion mit NGC 3156, Galaxie, Helligkeit 13.1, Größe 1.9', Distanz 1.8°											
05:47 Konjunktion mit IC 605, Galaxie, Helligkeit 14.0, Größe 0.7', Distanz 1.3°											
05:47 Konjunktion mit 23 SEX, Helligkeit 6.7, Distanz 47.5'											
Mo. 12.Okt 2026 10h20'10.1"	+ 1°45' 9.0"	0.741 aE	1.037 aE	13.3	04:07	16:29	06:02	+18°	O	SEX	
05:49 Konjunktion mit IC 605, Galaxie, Helligkeit 14.0, Größe 0.7', Distanz 38.2'											
04:41 Konjunktion mit 23 SEX, Helligkeit 6.7, Distanz 35.4'											
Di. 13.Okt 2026 10h22'45.4"	+ 1°30'51.0"	0.751 aE	1.051 aE	13.4	04:06	16:27	06:03	+18°	O	SEX	
04:41 Konjunktion mit IC 605, Galaxie, Helligkeit 14.0, Größe 0.7', Distanz 20.7'											
04:41 Konjunktion mit BD+03 2358, Helligkeit 6.3, Distanz 55.9'											
Mi. 14.Okt 2026 10h25'20.0"	+ 1°16'43.7"	0.762 aE	1.066 aE	13.6	04:06	16:24	06:05	+18°	O	SEX	
04:41 Konjunktion mit IC 605, Galaxie, Helligkeit 14.0, Größe 0.7', Distanz 51.6'											
Do. 15.Okt 2026 10h27'53.7"	+ 1° 2'46.9"	0.773 aE	1.079 aE	13.7	04:06	16:22	06:06	+18°	O	SEX	
04:41 Konjunktion mit IC 605, Galaxie, Helligkeit 14.0, Größe 0.7', Distanz 1.5°											
Fr. 16.Okt 2026 10h30'26.4"	+ 0°49' 0.4"	0.784 aE	1.093 aE	13.9	04:05	16:19	06:08	+19°	SO	SEX	
04:40 Konjunktion mit IC 621, Galaxie, Helligkeit 15.0, Distanz 2.0°											
Sa. 17.Okt 2026 10h32'58.0"	+ 0°35'24.3"	0.796 aE	1.106 aE	14.0	04:05	16:17	06:09	+19°	SO	SEX	
05:57 Konjunktion mit NGC 3325, Galaxie, Helligkeit 13.4, Größe 1.2', Distanz 1.5°											
05:57 Konjunktion mit IC 632, Galaxie, Helligkeit 15.0, Größe 1.0', Distanz 1.7°											
So. 18.Okt 2026 10h35'28.5"	+ 0°21'58.3"	0.807 aE	1.119 aE	14.2	04:05	16:14	06:11	+19°	SO	SEX	
05:58 Konjunktion mit NGC 3325, Galaxie, Helligkeit 13.4, Größe 1.2', Distanz 49.1'											
05:58 Konjunktion mit IC 632, Galaxie, Helligkeit 15.0, Größe 1.0', Distanz 1.1°											
Mo. 19.Okt 2026 10h37'57.7"	+ 0° 8'42.4"	0.819 aE	1.131 aE	14.3	04:04	16:12	06:12	+19°	SO	SEX	
06:00 Konjunktion mit NGC 3325, Galaxie, Helligkeit 13.4, Größe 1.2', Distanz 13.1'											
06:00 Konjunktion mit IC 632, Galaxie, Helligkeit 15.0, Größe 1.0', Distanz 31.8'											
Di. 20.Okt 2026 10h40'25.6"	- 0° 4'23.5"	0.831 aE	1.144 aE	14.5	04:04	16:09	06:14	+20°	SO	SEX	
04:39 Konjunktion mit NGC 3325, Galaxie, Helligkeit 13.4, Größe 1.2', Distanz 30.2'											
04:39 Konjunktion mit IC 633, Galaxie, Helligkeit 14.0, Größe 0.6', Distanz 28.3'											
Mi. 21.Okt 2026 10h42'52.2"	- 0°17'19.5"	0.843 aE	1.156 aE	14.6	04:03	16:07	06:15	+20°	SO	SEX	
04:38 Konjunktion mit NGC 3340, Galaxie, Helligkeit 13.7, Größe 1.0', Distanz 45.2'											
04:38 Konjunktion mit IC 633, Galaxie, Helligkeit 14.0, Größe 0.6', Distanz 59.3'											
Do. 22.Okt 2026 10h45'17.4"	- 0°30' 5.6"	0.855 aE	1.167 aE	14.8	04:03	16:04	06:17	+20°	SO	SEX	
04:38 Konjunktion mit NGC 3340, Galaxie, Helligkeit 13.7, Größe 1.0', Distanz 1.3°											
06:04 Konjunktion mit IC 653, Galaxie, Helligkeit 14.0, Größe 2.3', Distanz 1.6°											
Fr. 23.Okt 2026 10h47'41.1"	- 0°42'41.9"	0.867 aE	1.179 aE	14.9	04:02	16:01	06:18	+20°	SO	SEX	
04:37 Konjunktion mit NGC 3340, Galaxie, Helligkeit 13.7, Größe 1.0', Distanz 1.8°											
06:06 Konjunktion mit IC 653, Galaxie, Helligkeit 14.0, Größe 2.3', Distanz 1.0°											
Sa. 24.Okt 2026 10h50' 3.3"	- 0°55' 8.5"	0.879 aE	1.190 aE	15.1	04:02	15:59	06:20	+21°	SO	SEX	
06:07 Konjunktion mit IC 653, Galaxie, Helligkeit 14.0, Größe 2.3', Distanz 34.3'											
06:07 Konjunktion mit BD+00 2710, Helligkeit 6.3, Distanz 54.6'											
So. 25.Okt 2026 10h52'29.9"	- 1° 7'55.9"	0.892 aE	1.201 aE	15.2	03:01	14:56	05:21	+21°	SO	LEO	
03:36 Konjunktion mit IC 653, Galaxie, Helligkeit 14.0, Größe 2.3', Distanz 38.0'											
03:36 Konjunktion mit BD+00 2710, Helligkeit 6.3, Distanz 57.8'											
Mo. 26.Okt 2026 10h54'49.0"	- 1°20' 2.8"	0.905 aE	1.212 aE	15.3	03:00	14:54	05:23	+21°	SO	LEO	
03:35 Konjunktion mit IC 653, Galaxie, Helligkeit 14.0, Größe 2.3', Distanz 1.1°											
03:35 Konjunktion mit BD-01 2460, Helligkeit 5.5, Distanz 50.7'											
Di. 27.Okt 2026 10h57' 6.6"	- 1°32' 0.1"	0.917 aE	1.222 aE	15.5	03:00	14:51	05:24	+22°	SO	LEO	
03:35 Konjunktion mit IC 653, Galaxie, Helligkeit 14.0, Größe 2.3', Distanz 1.7°											
Mi. 28.Okt 2026 10h59'22.6"	- 1°43'47.8"	0.930 aE	1.232 aE	15.6	02:59	14:48	05:26	+22°	SO	LEO	
05:13 Konjunktion mit 61 LEO, Helligkeit 4.7, Distanz 51.9'											
Do. 29.Okt 2026 11h 1'36.9"	- 1°55'26.1"	0.942 aE	1.242 aE	15.8	02:58	14:46	05:27	+22°	SO	LEO	
05:15 Konjunktion mit 61 LEO, Helligkeit 4.7, Distanz 31.4'											
Fr. 30.Okt 2026 11h 3'49.7"	- 2° 6'54.9"	0.955 aE	1.251 aE	15.9	02:57	14:43	05:29	+22°	SO	LEO	
03:32 Konjunktion mit 61 LEO, Helligkeit 4.7, Distanz 40.4'											