

# Der Komet 10P/Tempel im Jahre 2026

## berechnet für den Standort Mitteldeutschland

### Die Bahnelemente:

Periheldurchgang	2026-August- 1.1555750
Bahnexzentrizität	0.5385230
Periheldistanz	1.4124800 aE
große halbe Bahnachse	3.060781 aE
Umlaufzeit in Jahren	5.354964
Länge des aufsteigenden Knotens	117.808400 Grad
Perihellänge	195.496300 Grad
Bahnneigung	12.039400 Grad
Grundhelligkeit	5.0 mag.
Luminiszenzfaktor	10.00

### erweiterte Helligkeitsparameter:

Zeitraum T-155.0 bis T+0.0:  $m = 4.6 + 5.0 \cdot \log d + 2.5 \times 14.0 \cdot \log r$   
Zeitraum T+0.0 bis T+405.0:  $m = 7.2 + 5.0 \cdot \log d + 2.5 \times 7.2 \cdot \log r$

### Details zur Sichtbarkeit

größte Sonnennähe:	1.41248 aE am 01.08.2026
größte Erdnähe :	0.41267 aE am 04.08.2026
größte Helligkeit:	7.9 am 01.08.2026

Grenzgröße der Analyse: 16.0

ab 25.01.2026 morgens sichtbar mit Helligkeit 16.0  
positioniert im Sternbild SCO, Helligkeit 16.0

ab 03.02.2026 Übergang ins Sternbild OPH, Helligkeit 15.6

ab 18.03.2026 Übergang ins Sternbild SER, Helligkeit 15.9

ab 01.04.2026 Beginn des Analysezeitraums

ab 05.04.2026 Übergang ins Sternbild SCT, Helligkeit 14.7

ab 24.04.2026 Übergang ins Sternbild AQL, Helligkeit 13.3

ab 10.06.2026 Übergang ins Sternbild CAP, Helligkeit 10.0

ab 14.06.2026 Übergang ins Sternbild AQR, Helligkeit 9.7

ab 10.07.2026 Übergang ins Sternbild CAP, Helligkeit 8.4

ab 31.07.2026 Übergang ins Sternbild AQR, Helligkeit 7.9

ab 04.08.2026 Übergang ins Sternbild PSA, Helligkeit 8.0

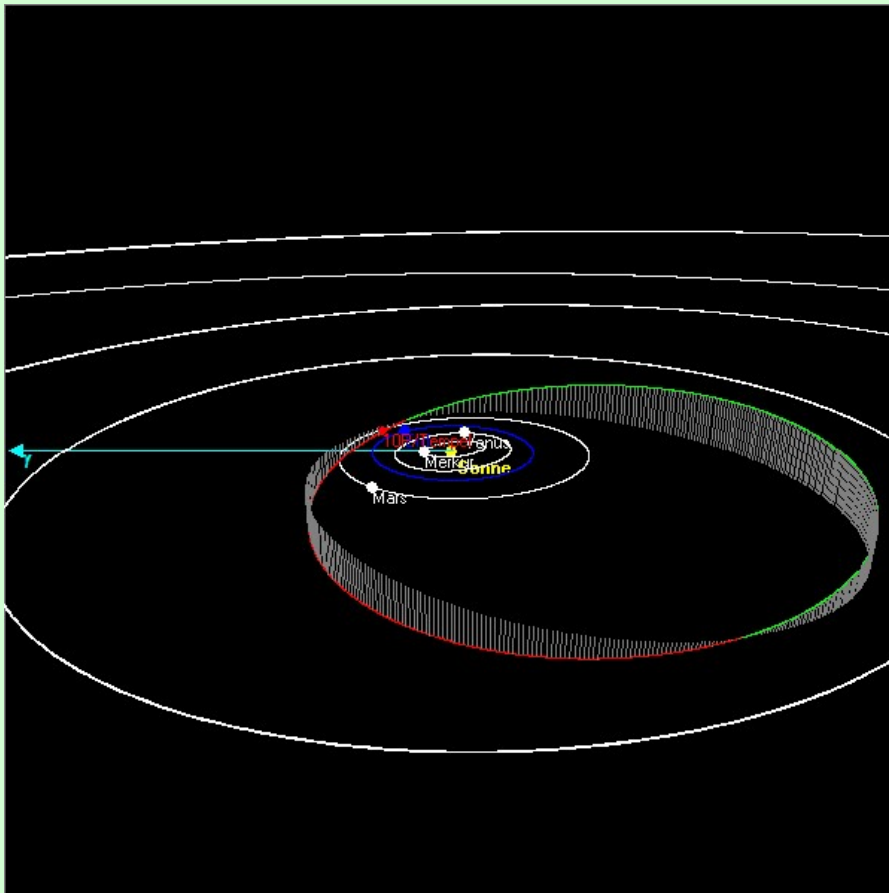
ab 19.09.2026 *abends sichtbar mit Helligkeit 9.2 [Komet horizontnah beobachtbar]*

ab 13.10.2026 *Übergang ins Sternbild SCL, Helligkeit 10.3 [Komet horizontnah beobachtbar]*

ab 07.11.2026 Übergang ins Sternbild AQR, Helligkeit 11.5

ab 23.11.2026 Übergang ins Sternbild CET, Helligkeit 12.4

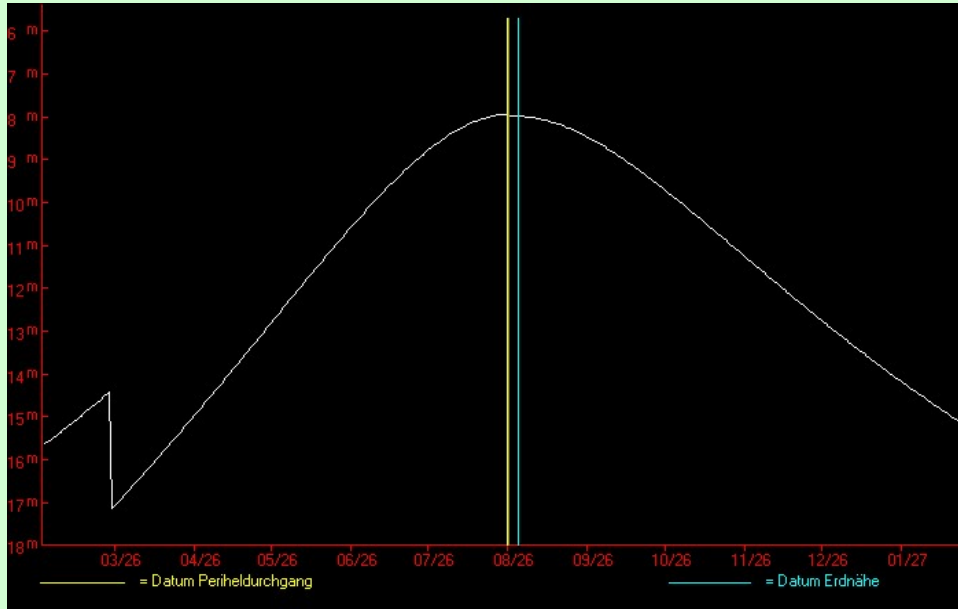
ab 31.12.2026 Ende des Analysezeitraums



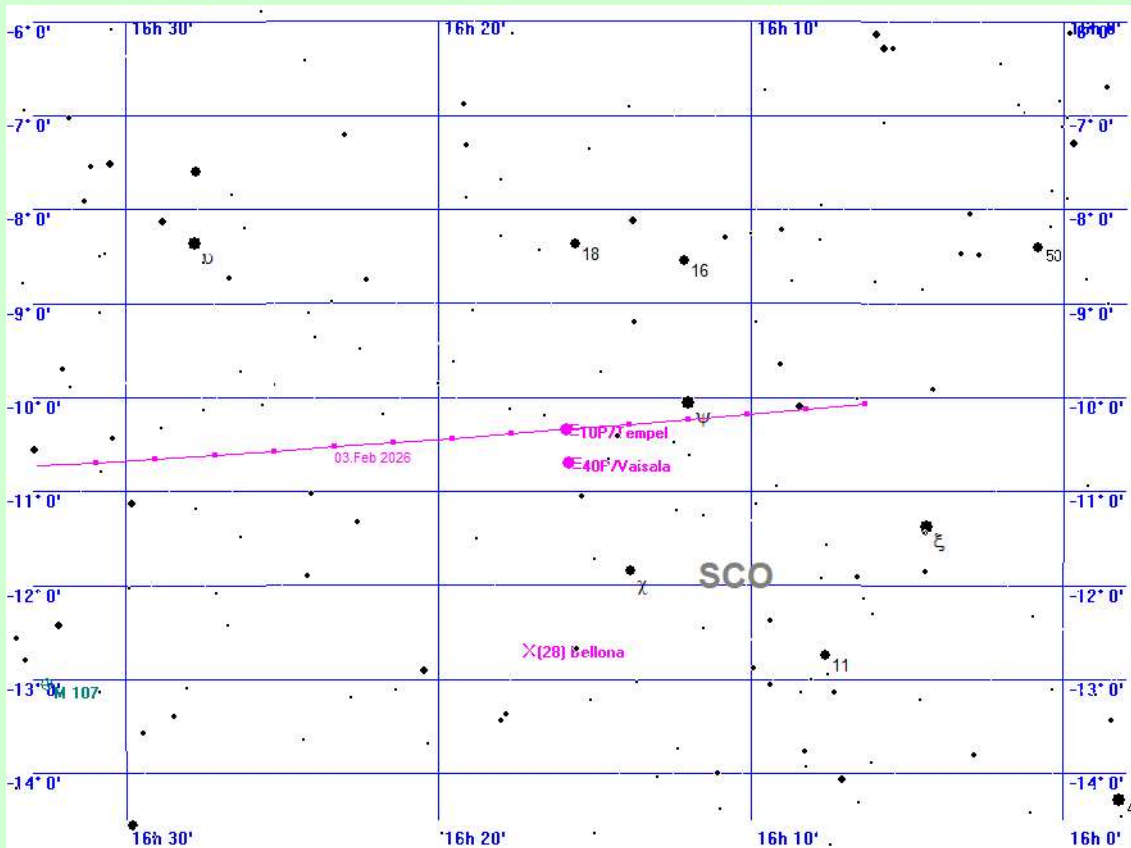
Die Bahn des Kometen 10P/Tempel

# Der Komet 10P/Tempel im Jahre 2026

## berechnet für den Standort Mitteldeutschland

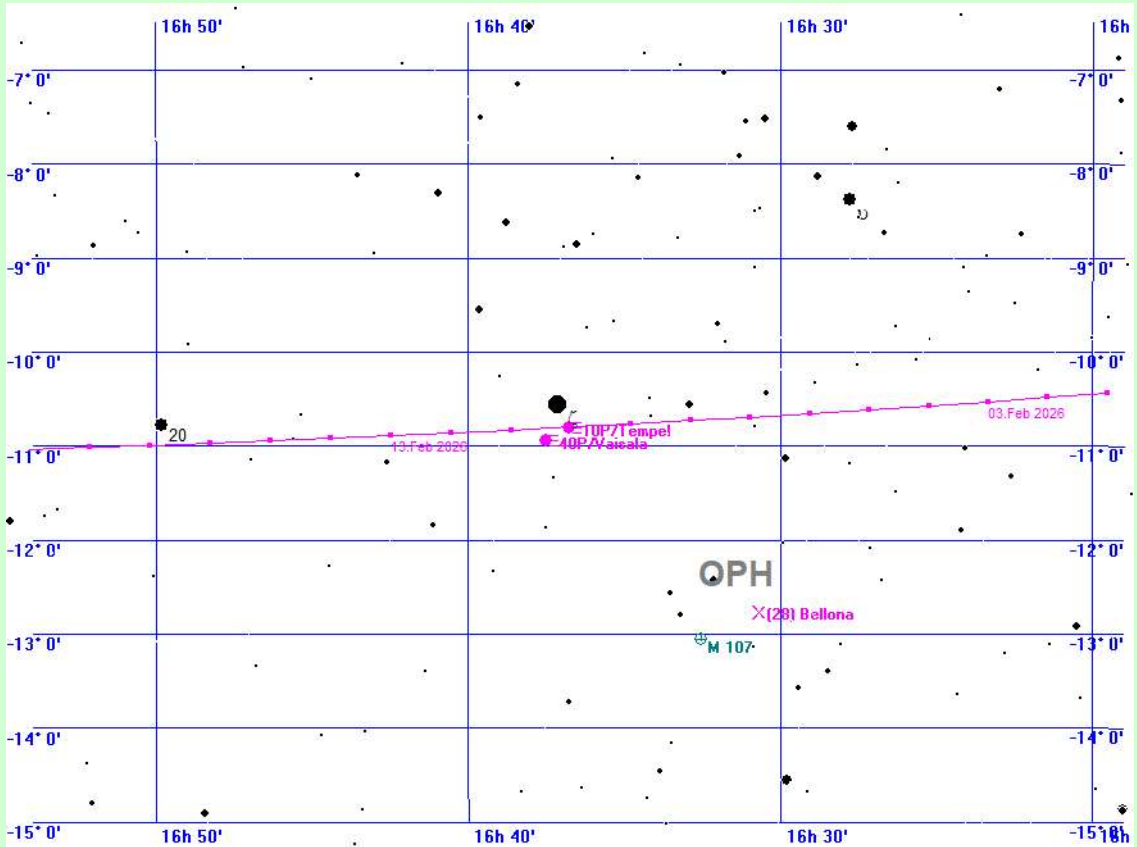


Die Lichtkurve des Kometen 10P/Tempel

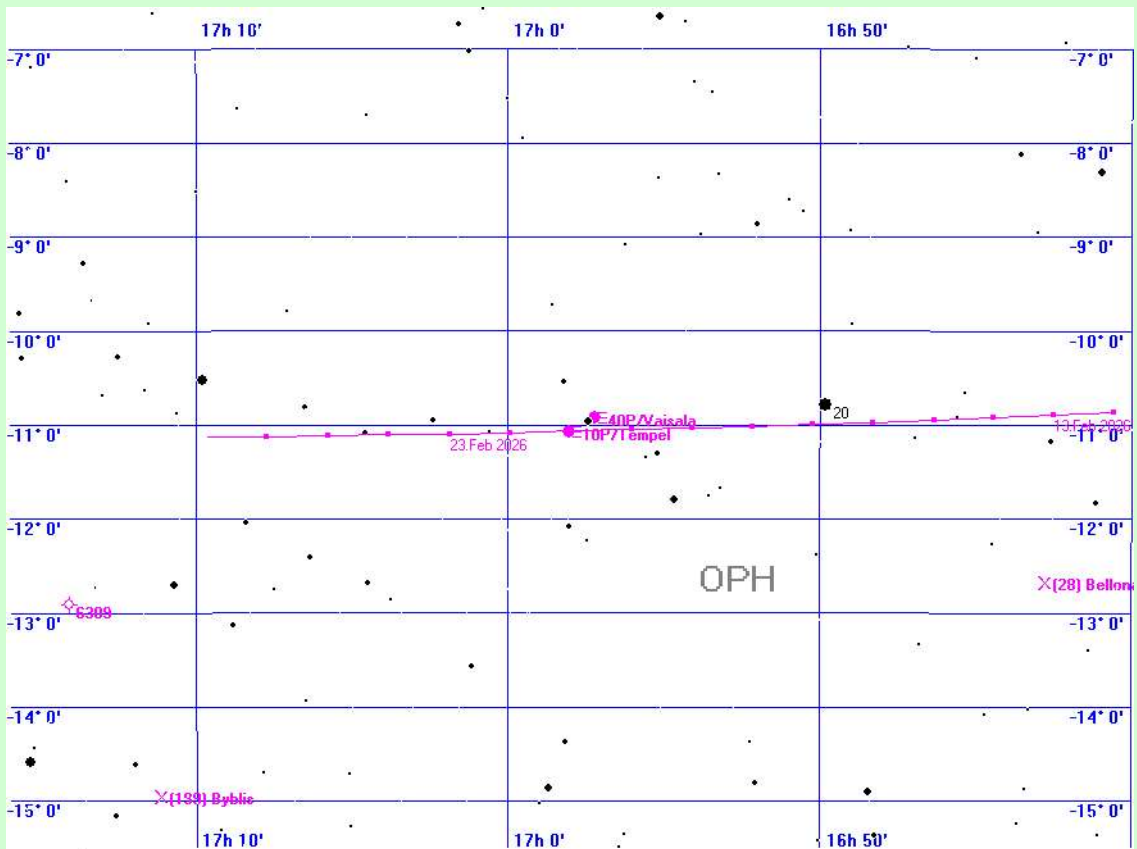


10P/Tempel am 30.1.2026

# Der Komet 10P/Tempel im Jahre 2026 berechnet für den Standort Mitteldeutschland



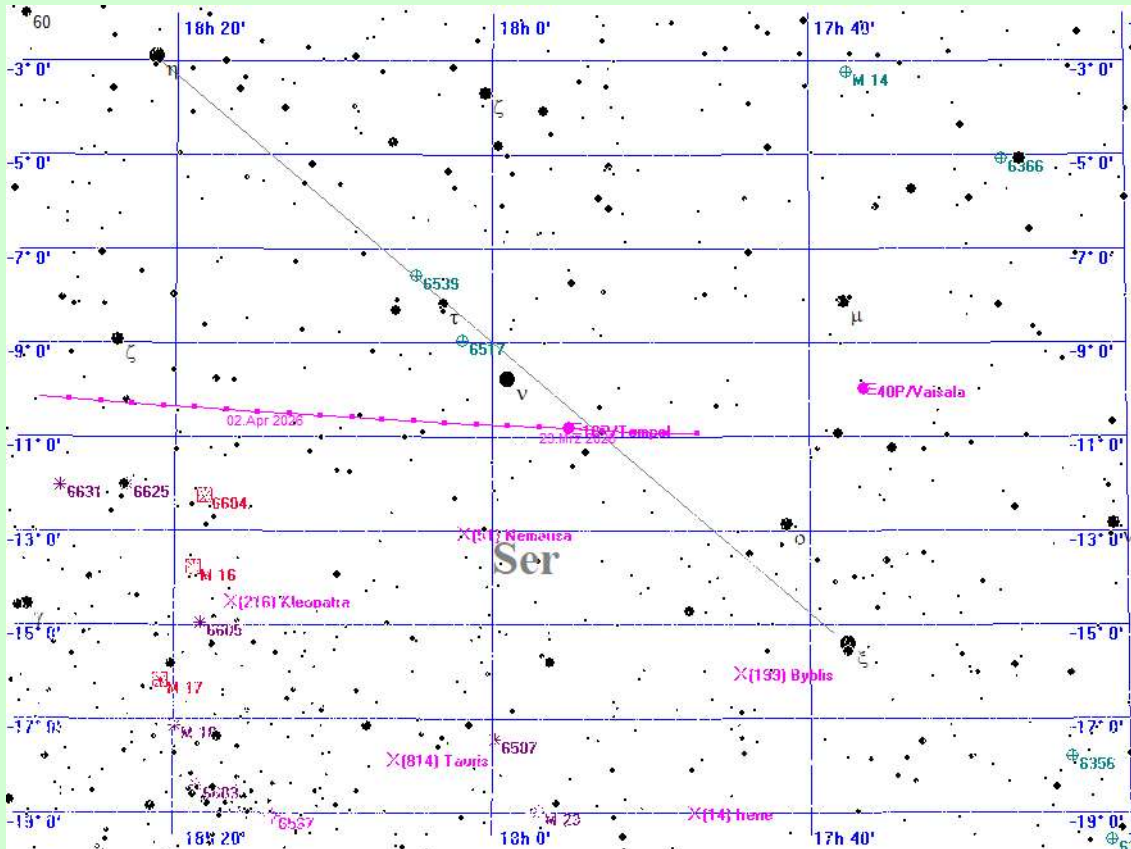
10P/Tempel am 10.2.2026



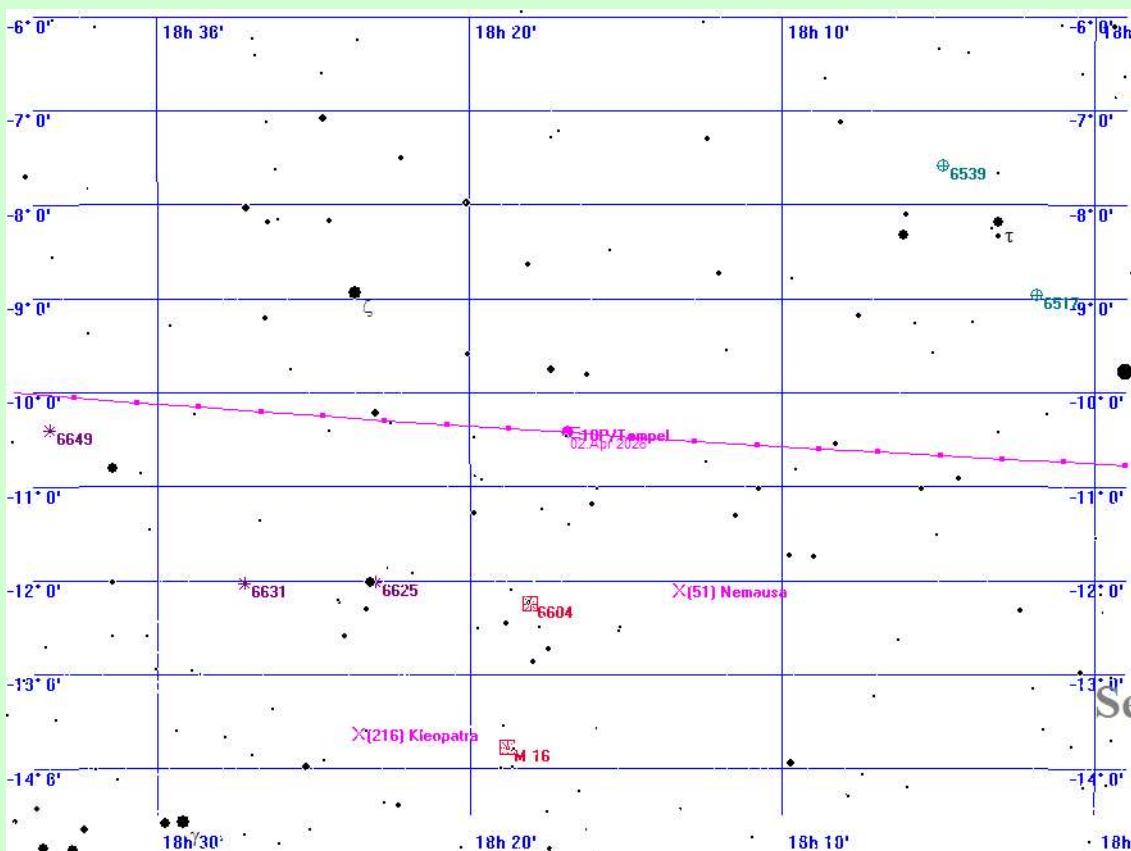
10P/Tempel am 21.2.2026

# Der Komet 10P/Tempel im Jahre 2026

## berechnet für den Standort Mitteldeutschland



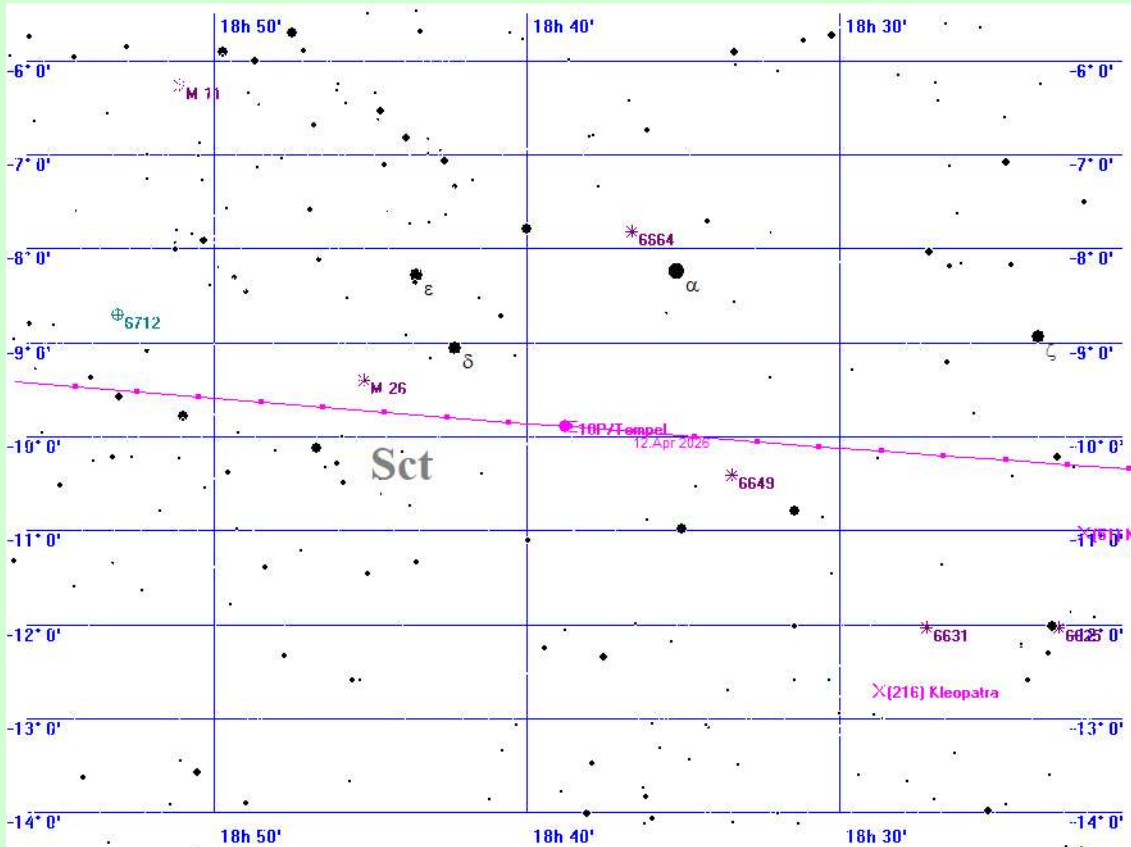
10P/Tempel am 22.3.2026



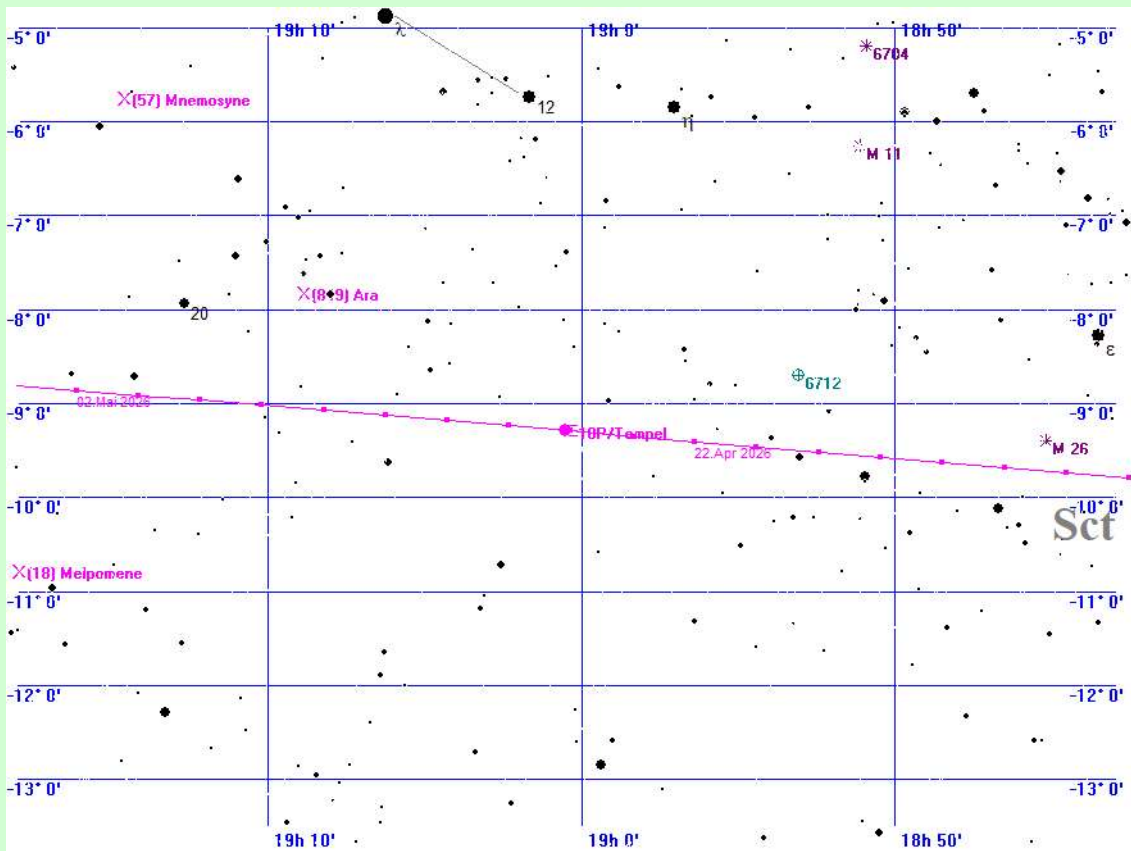
10P/Tempel am 2.4.2026

# Der Komet 10P/Tempel im Jahre 2026

## berechnet für den Standort Mitteldeutschland



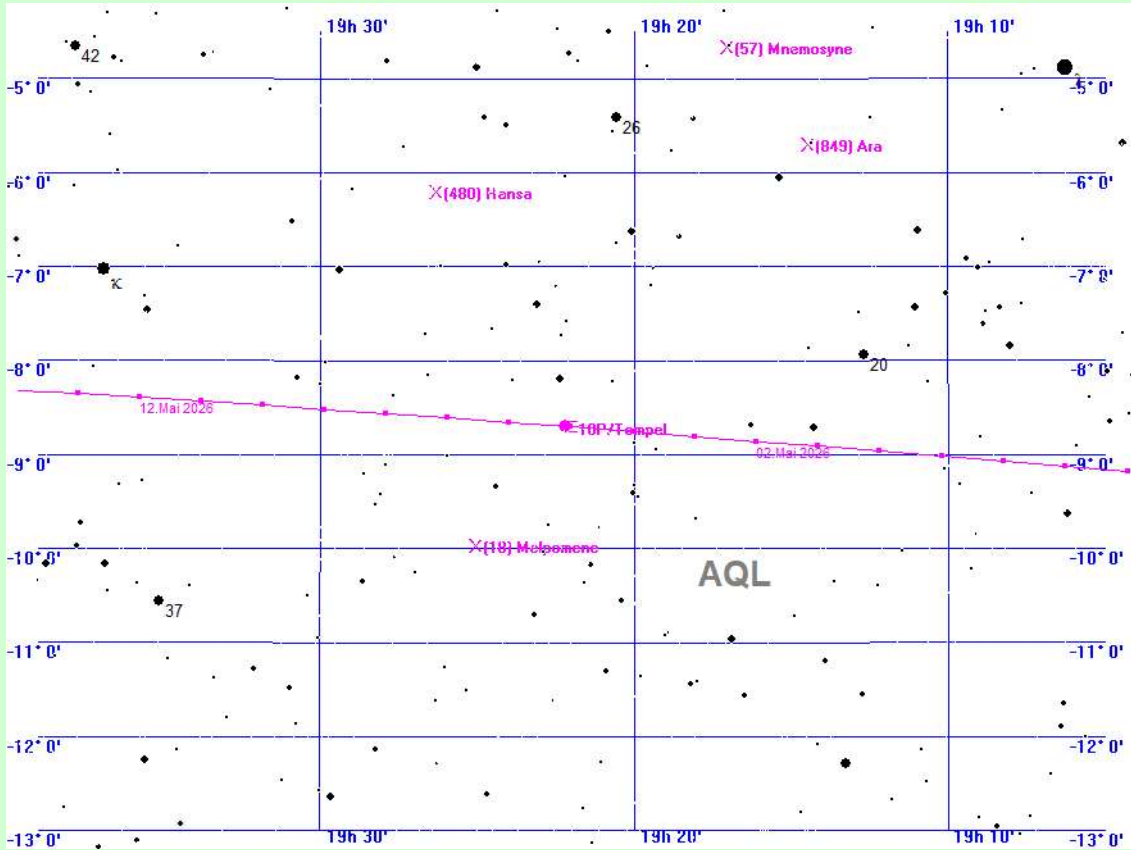
10P/Tempel am 13.4.2026



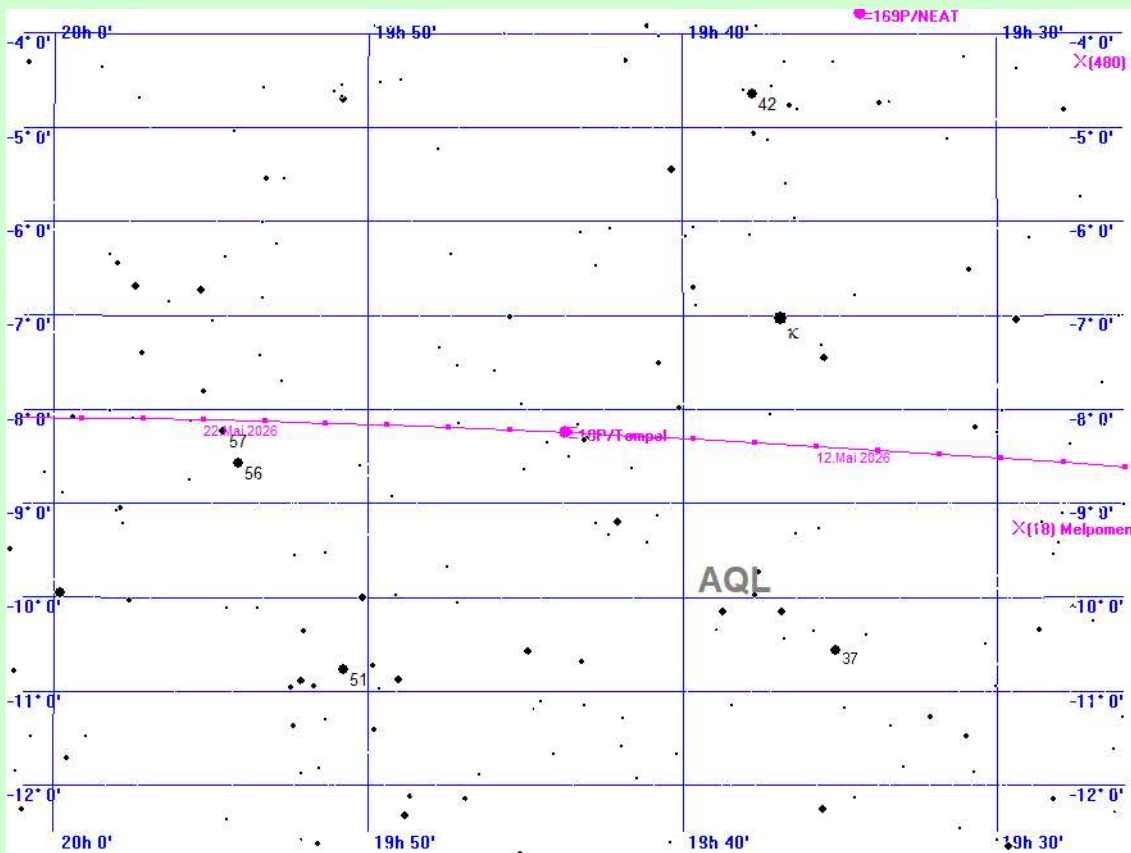
10P/Tempel am 24.4.2026

# Der Komet 10P/Tempel im Jahre 2026

## berechnet für den Standort Mitteldeutschland



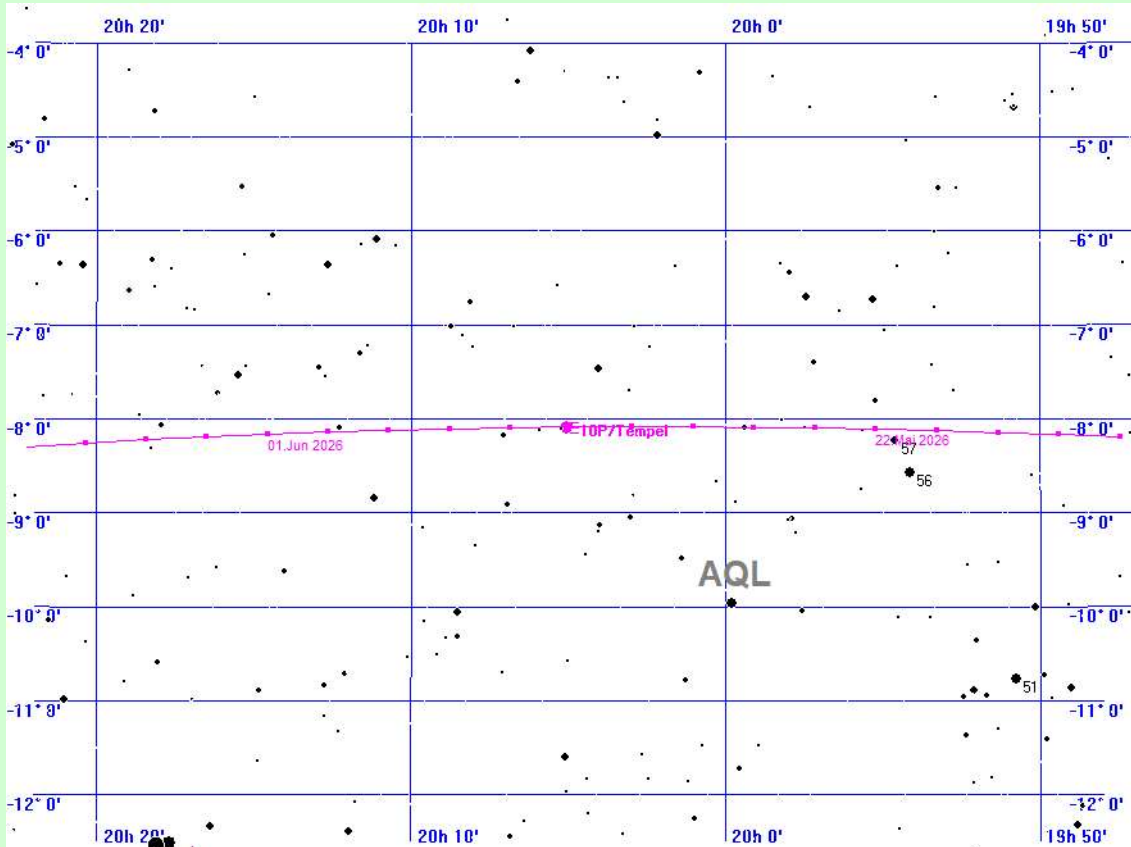
10P/Tempel am 12.05.2026



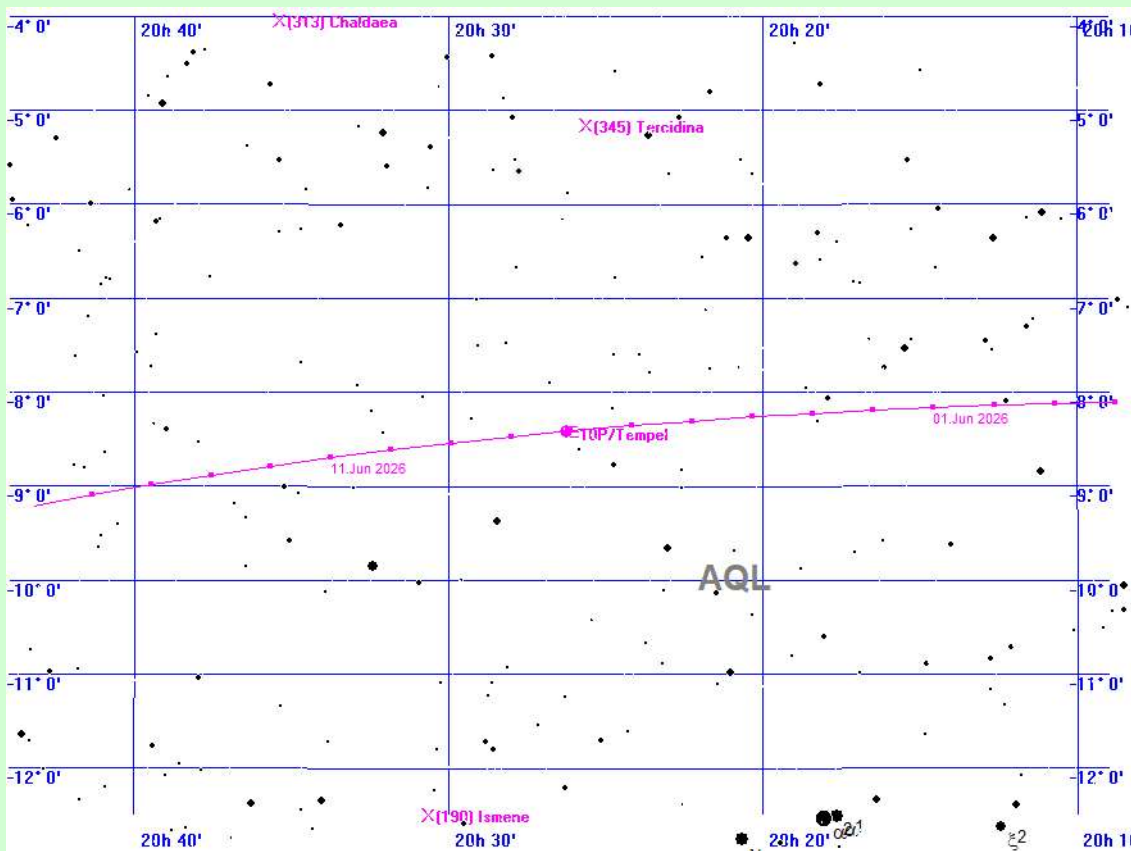
10P/Tempel am 16.05.2026



# Der Komet 10P/Tempel im Jahre 2026 berechnet für den Standort Mitteldeutschland



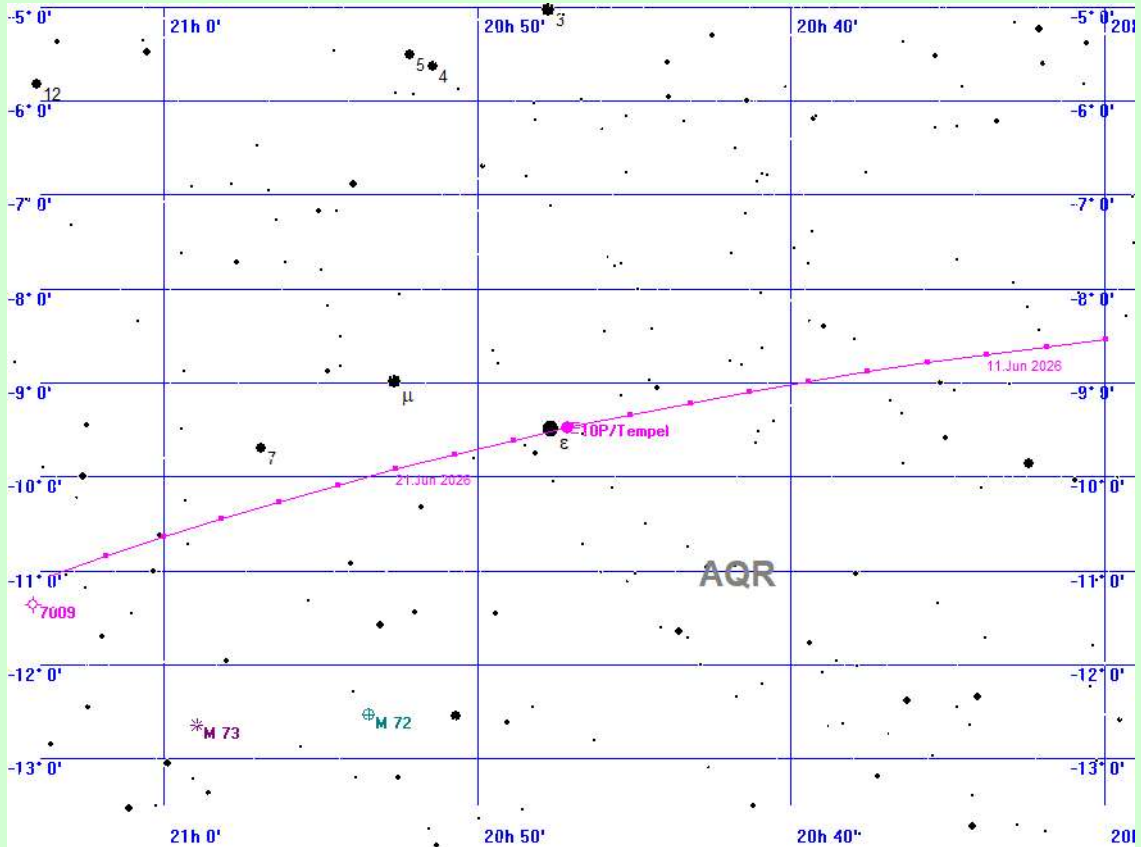
10P/Tempel am 27.5.2026



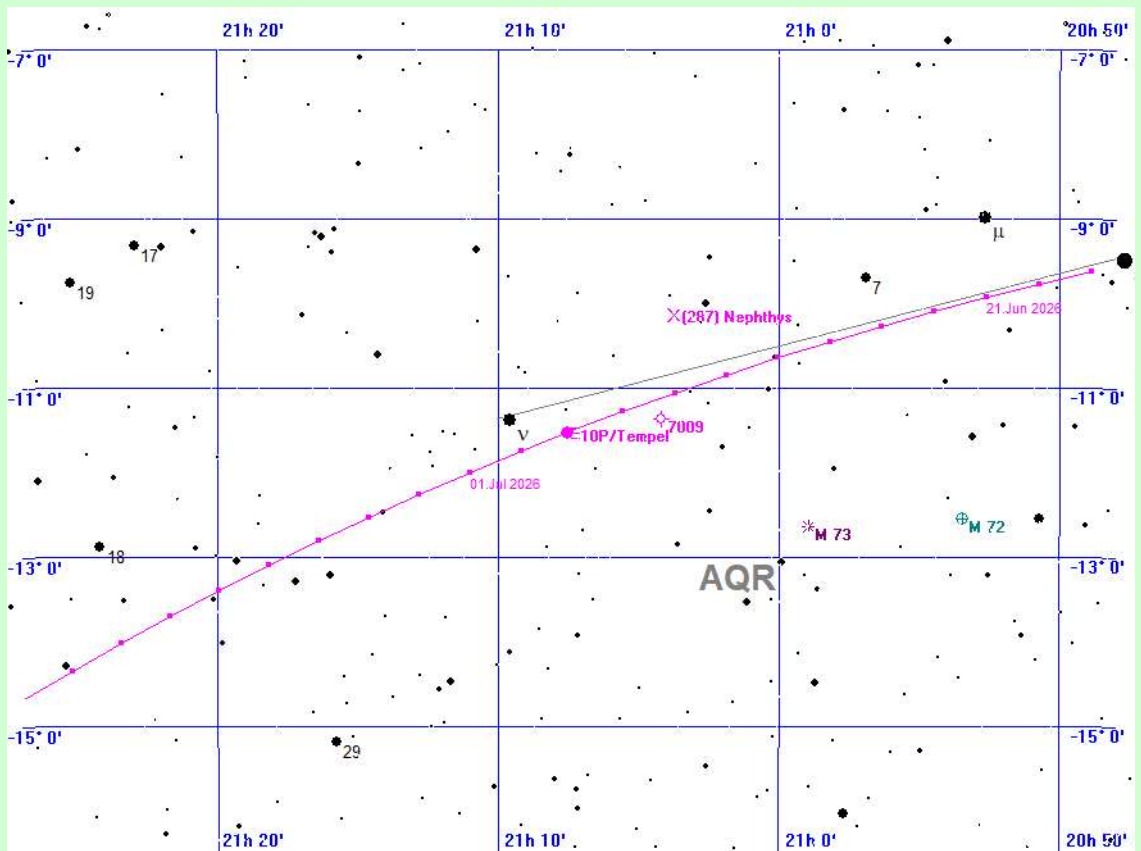
10P/Tempel am 7.6.2026

# Der Komet 10P/Tempel im Jahre 2026

## berechnet für den Standort Mitteldeutschland



10P/Tempel am 18.6.2026

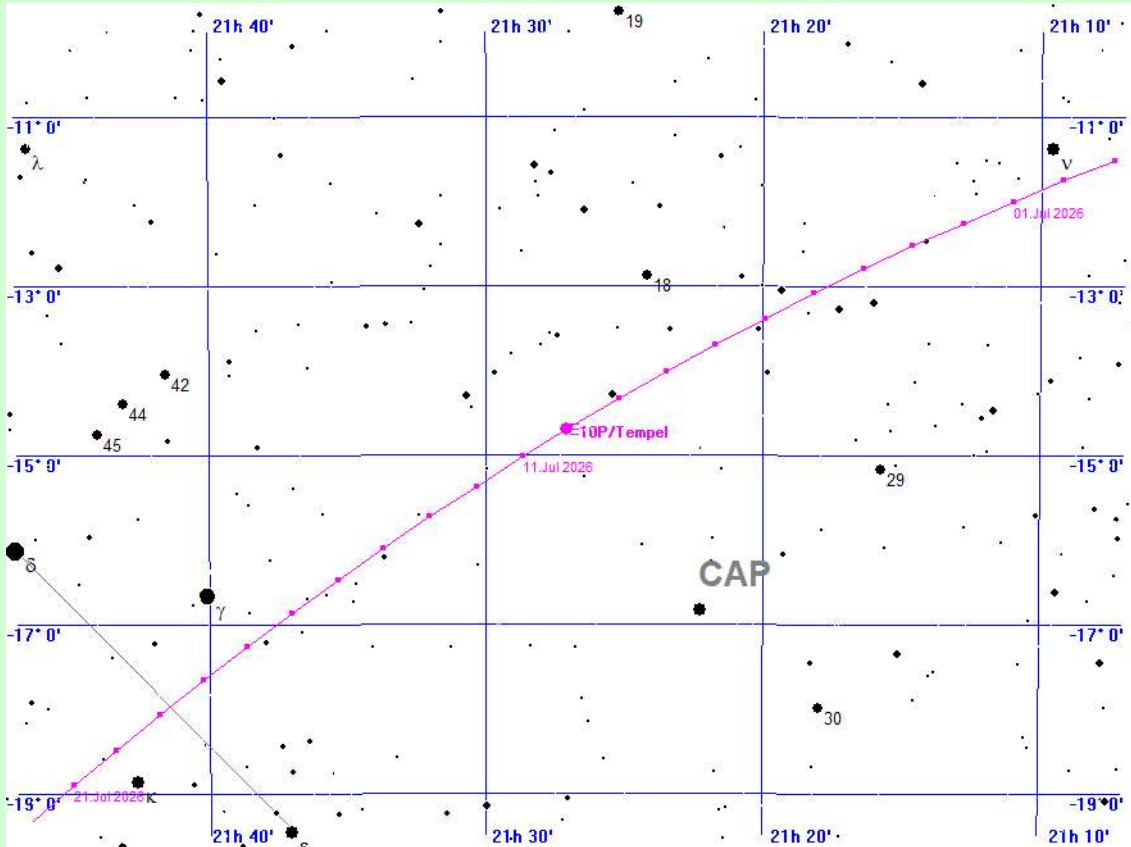


10P/Tempel am 29.6.2026

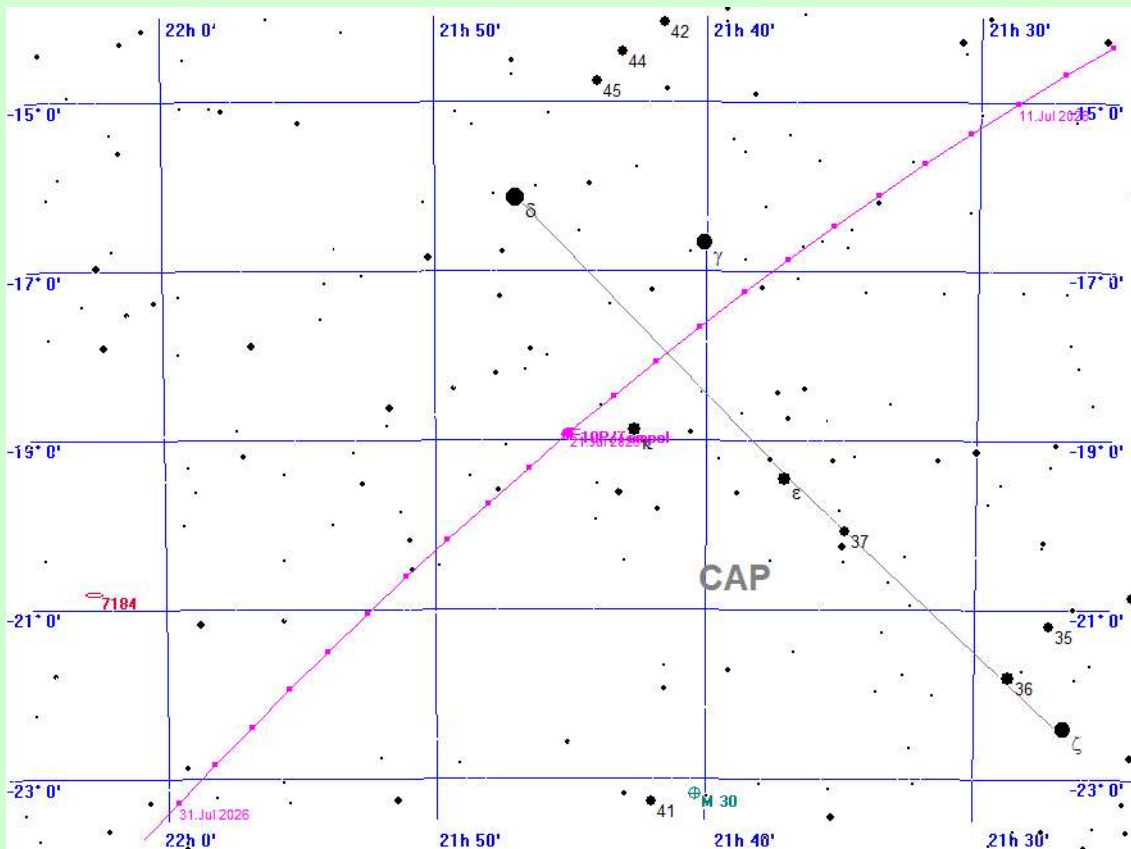


# Der Komet 10P/Tempel im Jahre 2026

## berechnet für den Standort Mitteldeutschland

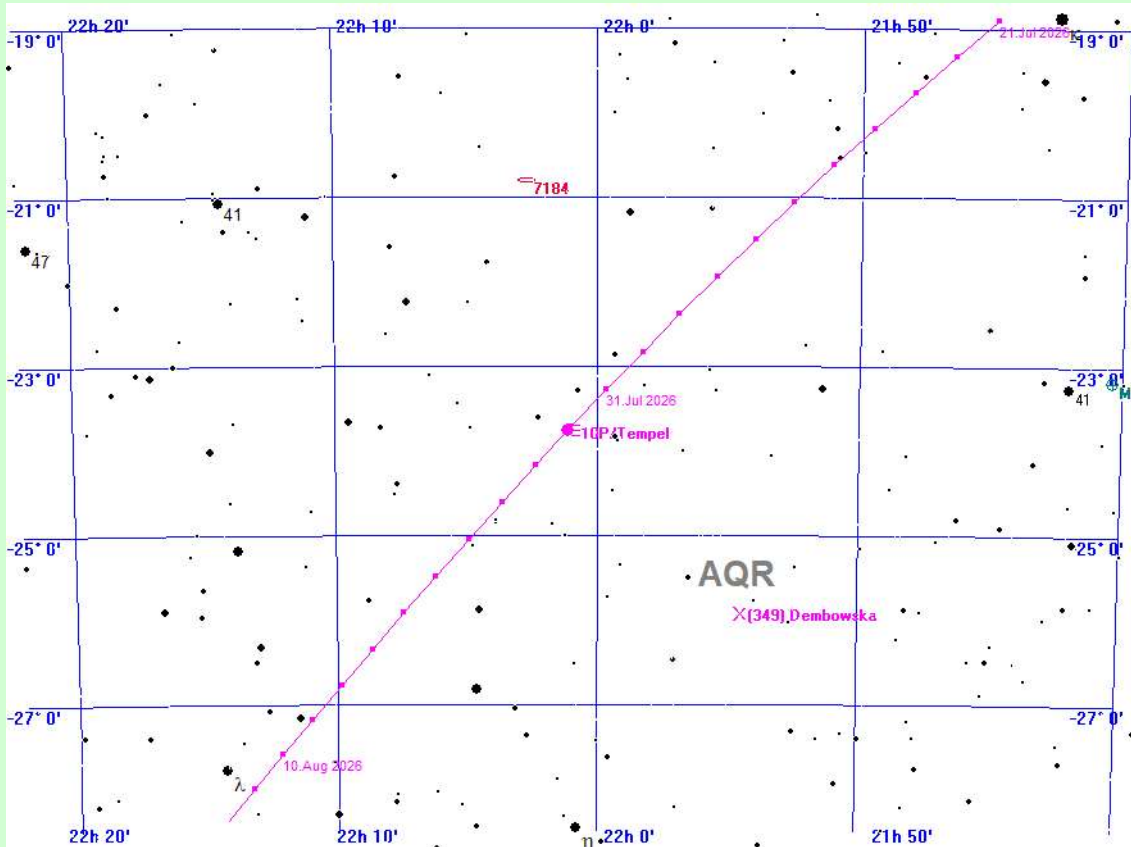


10P/Tempel am 10.7.2026

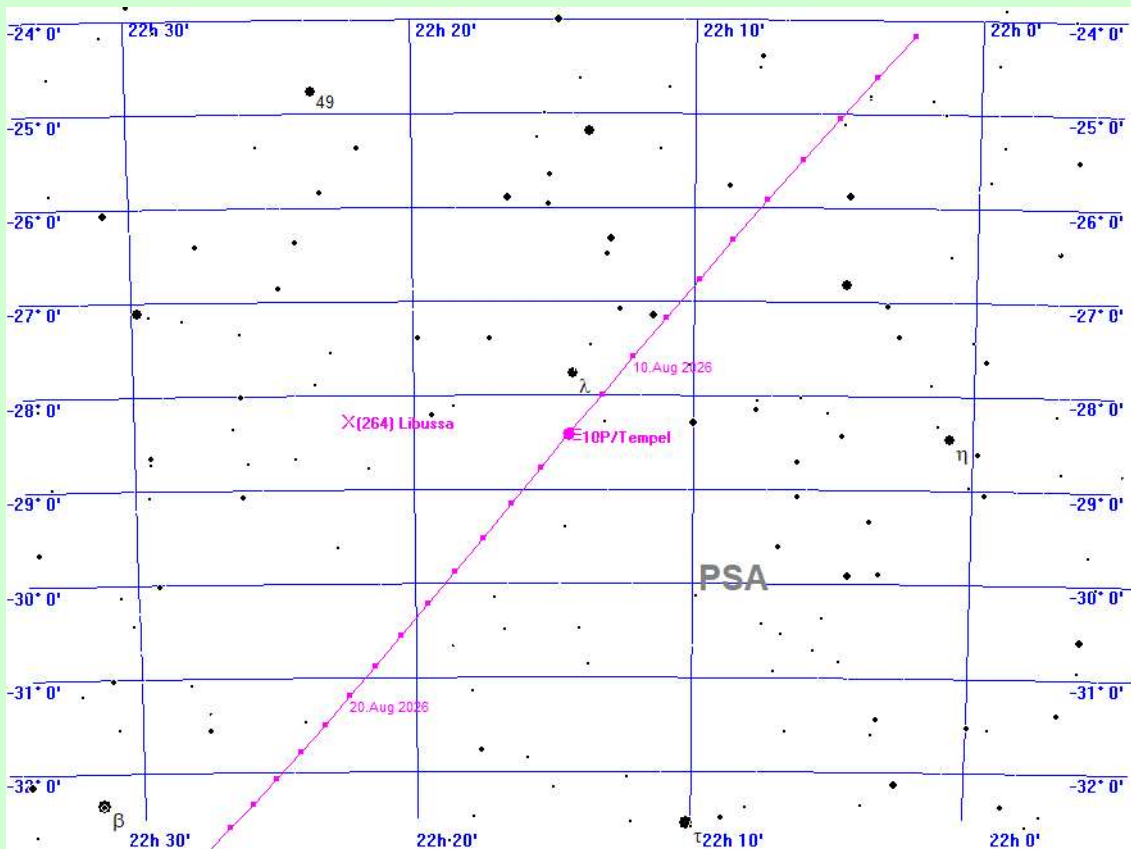


10P/Tempel am 31.7.2026

# Der Komet 10P/Tempel im Jahre 2026 berechnet für den Standort Mitteldeutschland



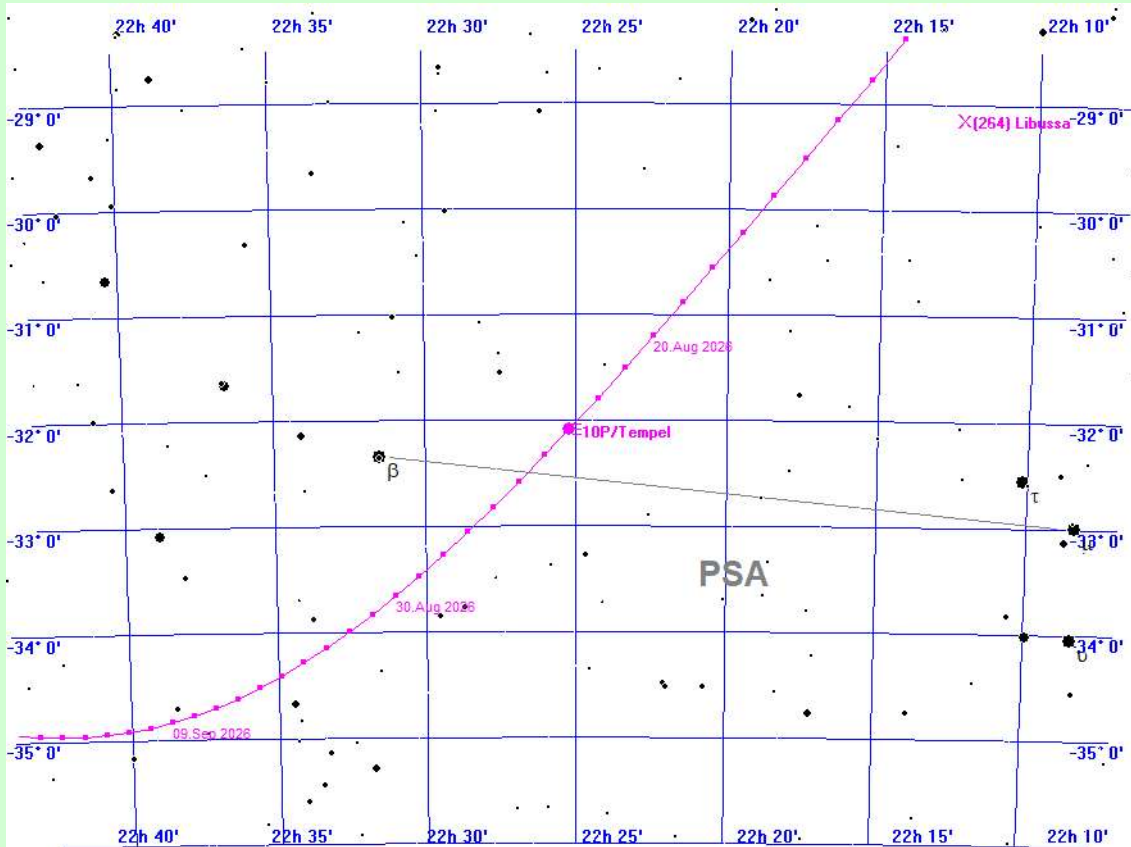
10P/Tempel am 1.8.2026



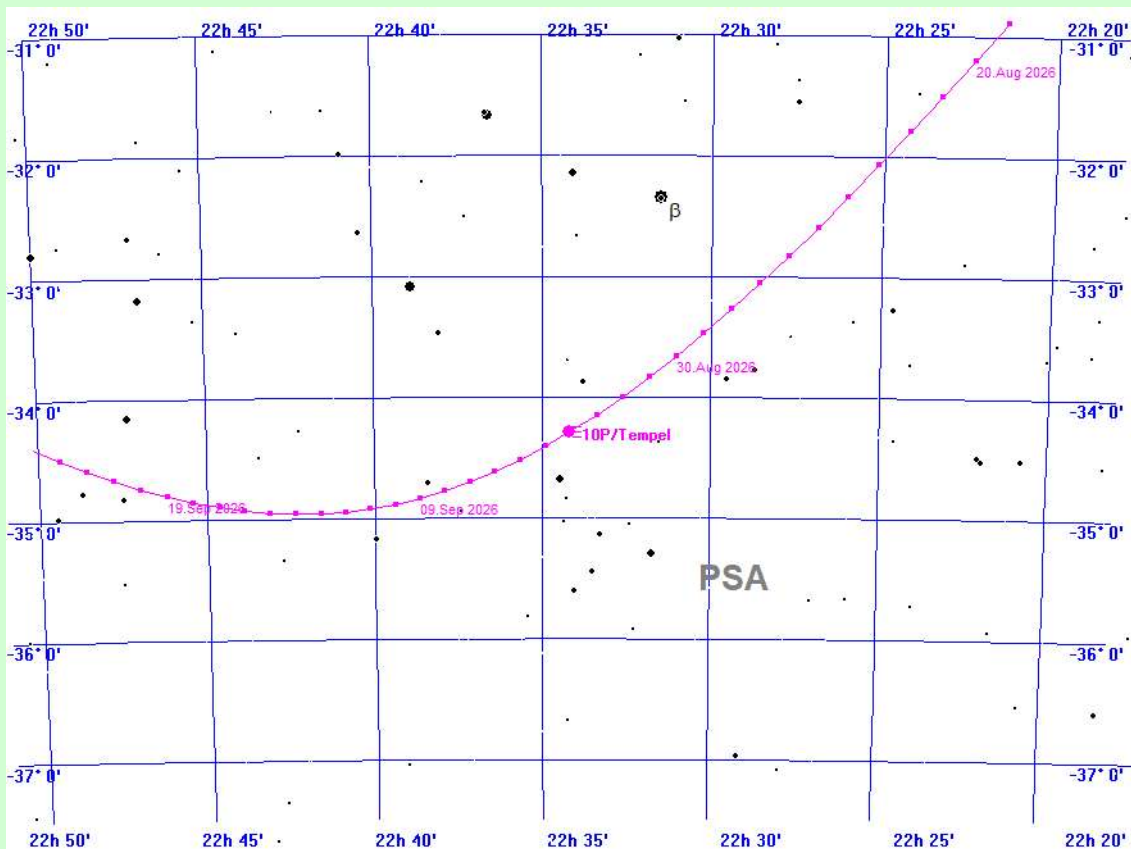
10P/Tempel am 12.8.2026

# Der Komet 10P/Tempel im Jahre 2026

## berechnet für den Standort Mitteldeutschland



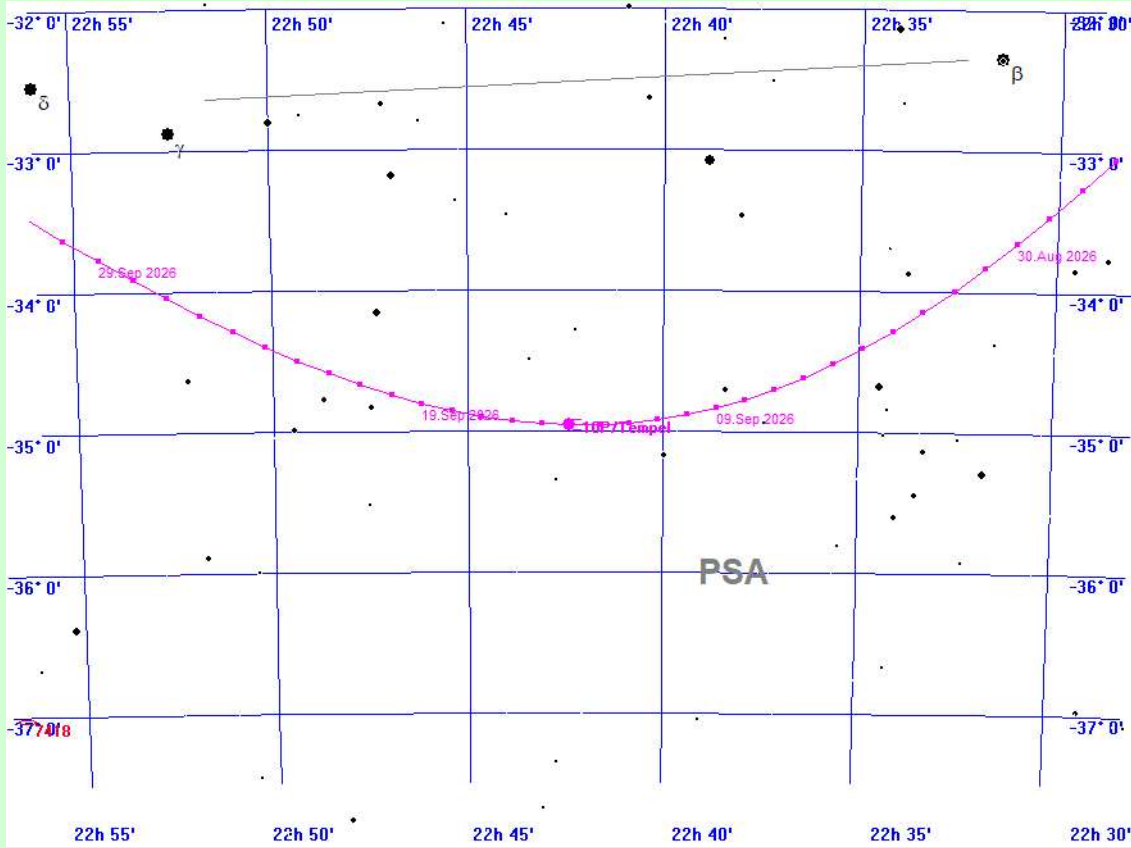
10P/Tempel am 23.8.2026



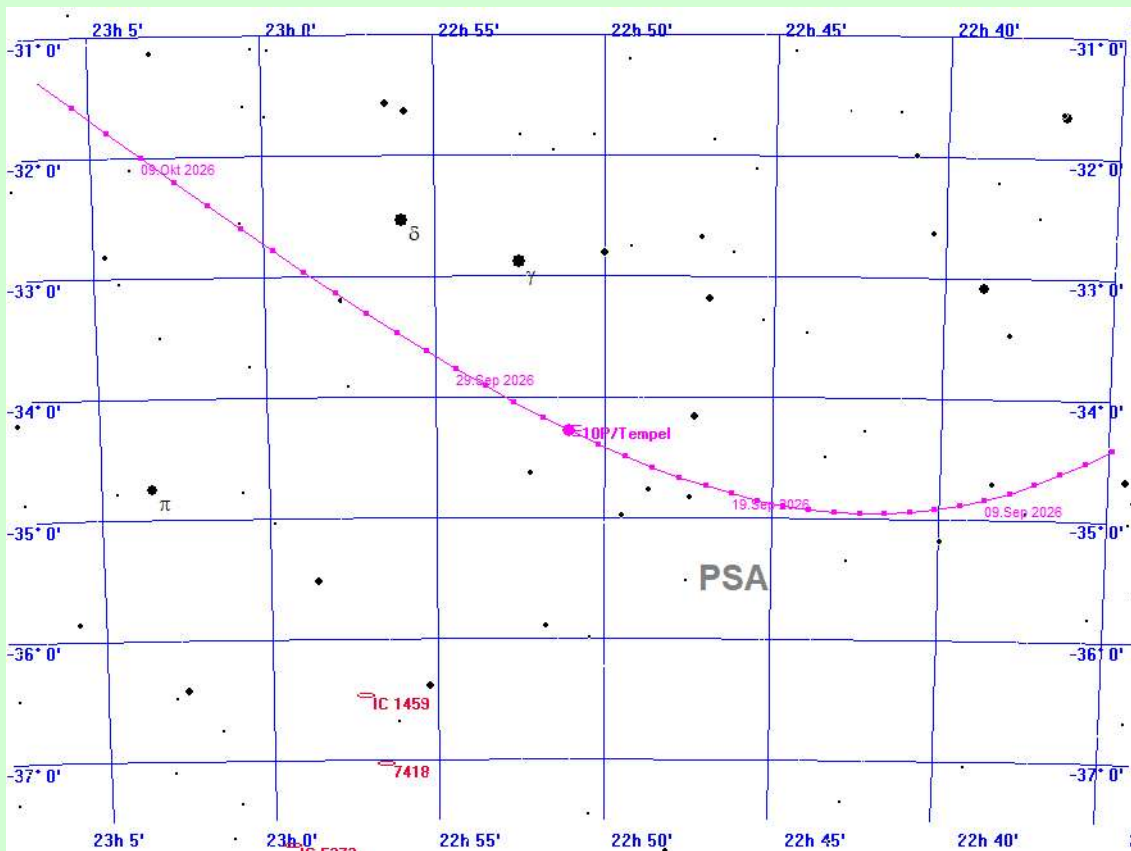
10P/Tempel am 3.9.2026

# Der Komet 10P/Tempel im Jahre 2026

## berechnet für den Standort Mitteldeutschland



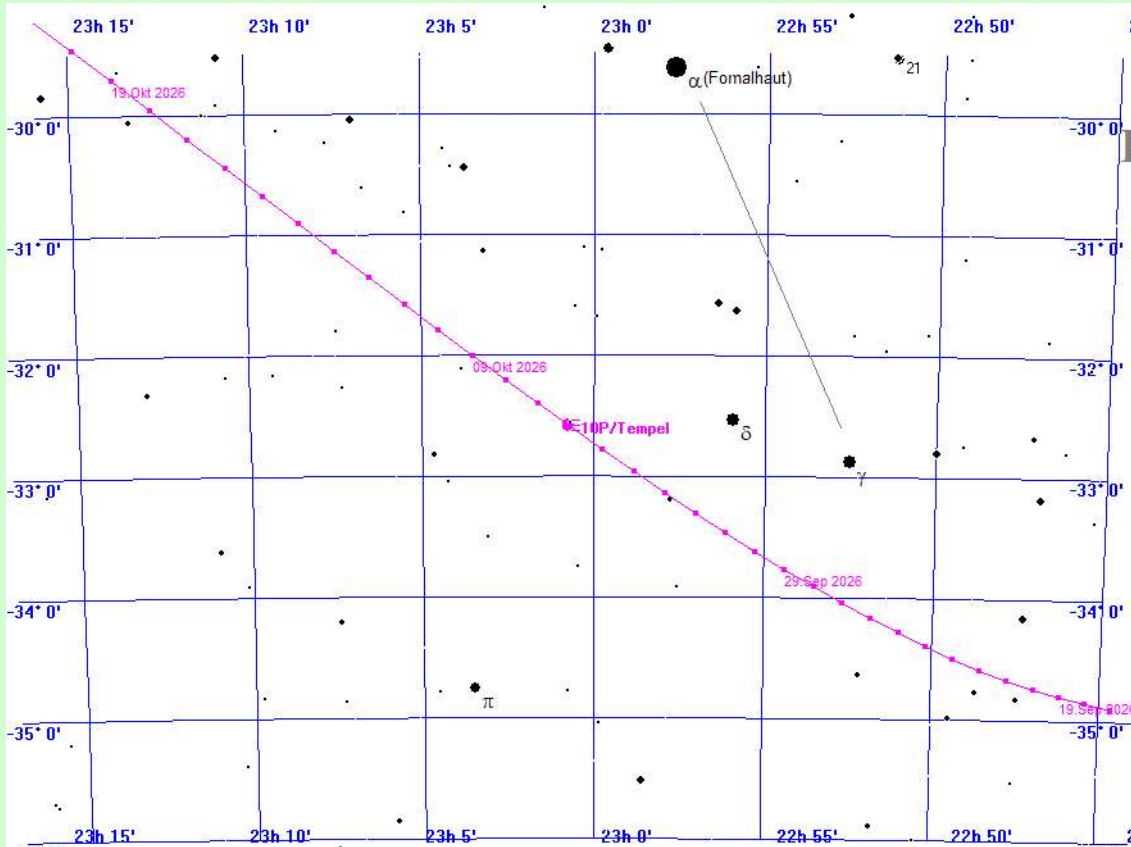
10P/Tempel am 14.9.2026



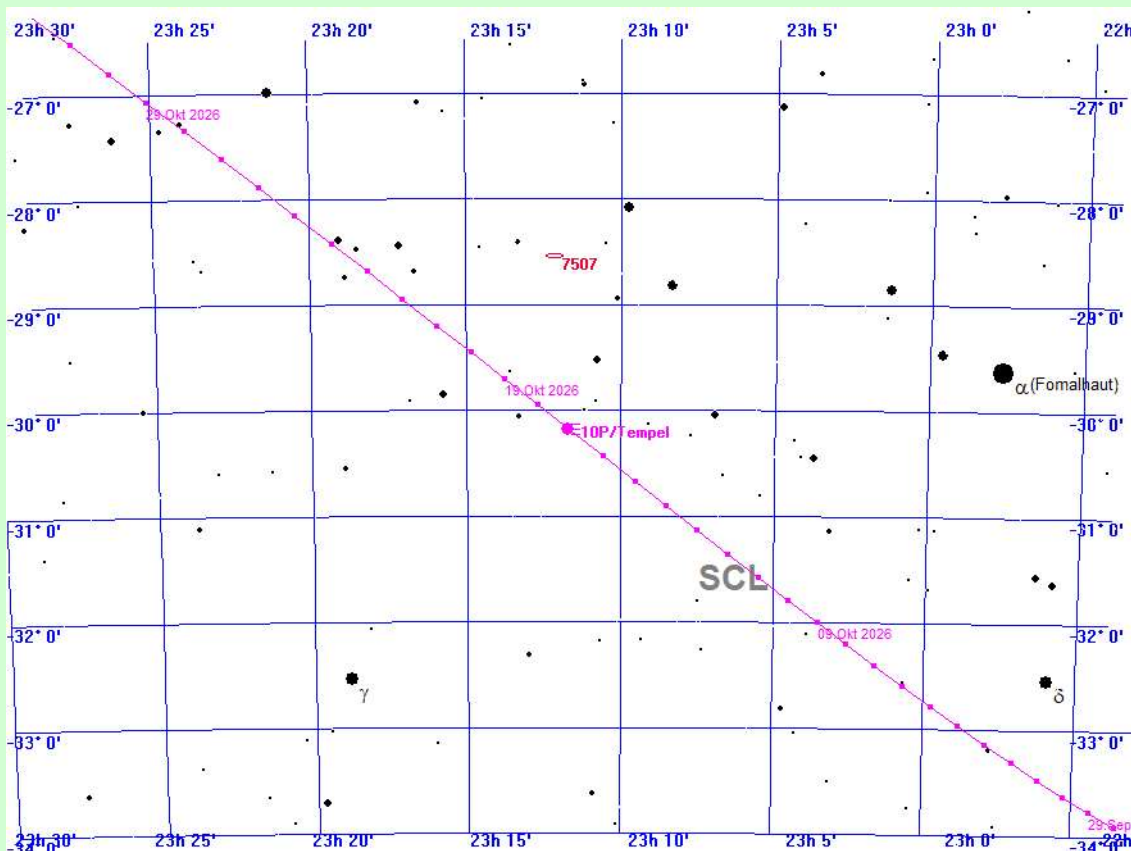
10P/Tempel am 25.9.2026

# Der Komet 10P/Tempel im Jahre 2026

## berechnet für den Standort Mitteldeutschland



10P/Tempel am 6.10.2026

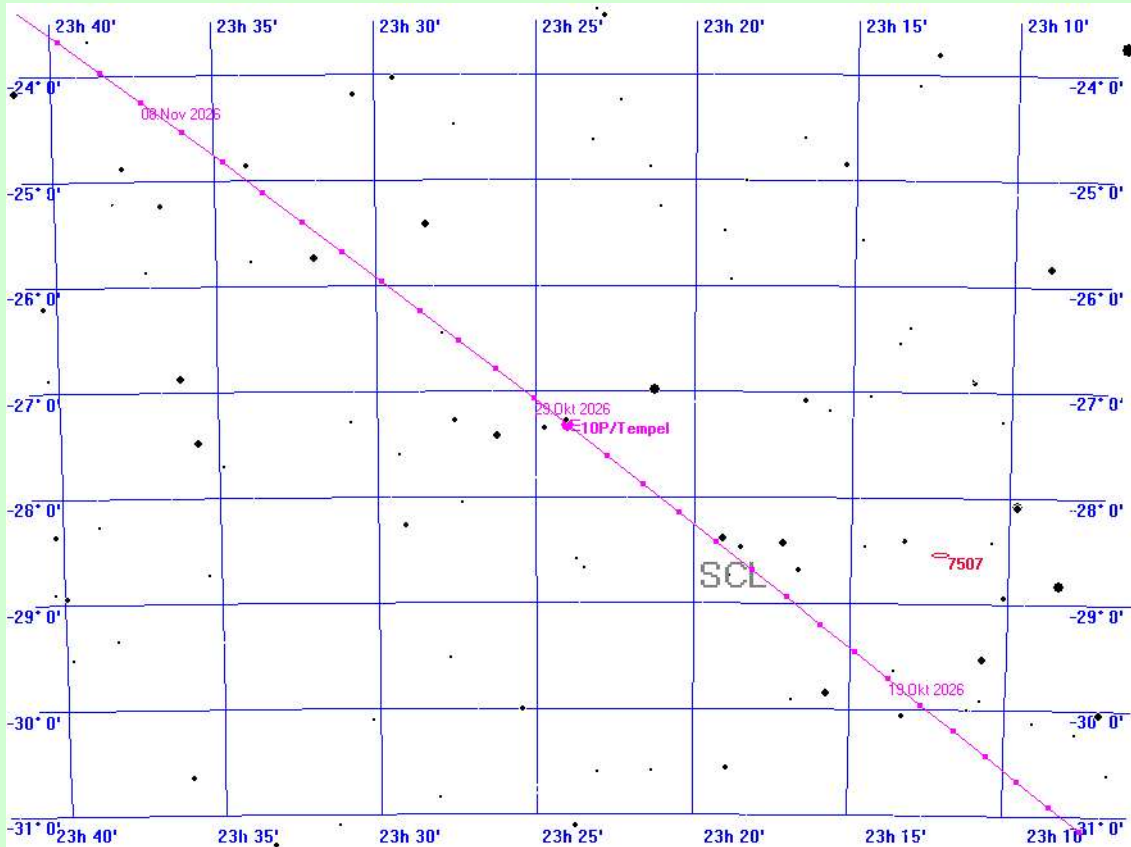


10P/Tempel am 17.10.2026

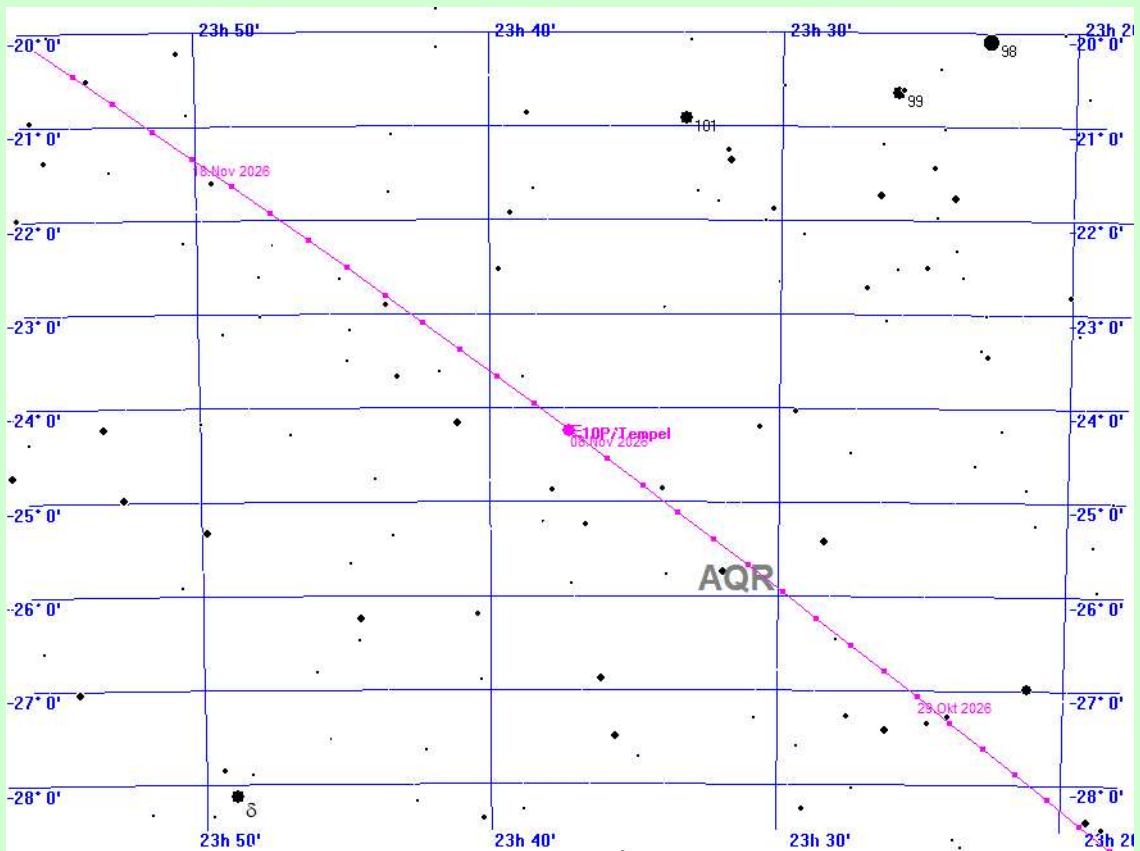


# Der Komet 10P/Tempel im Jahre 2026

## berechnet für den Standort Mitteldeutschland



10P/Tempel am 28.10.2026

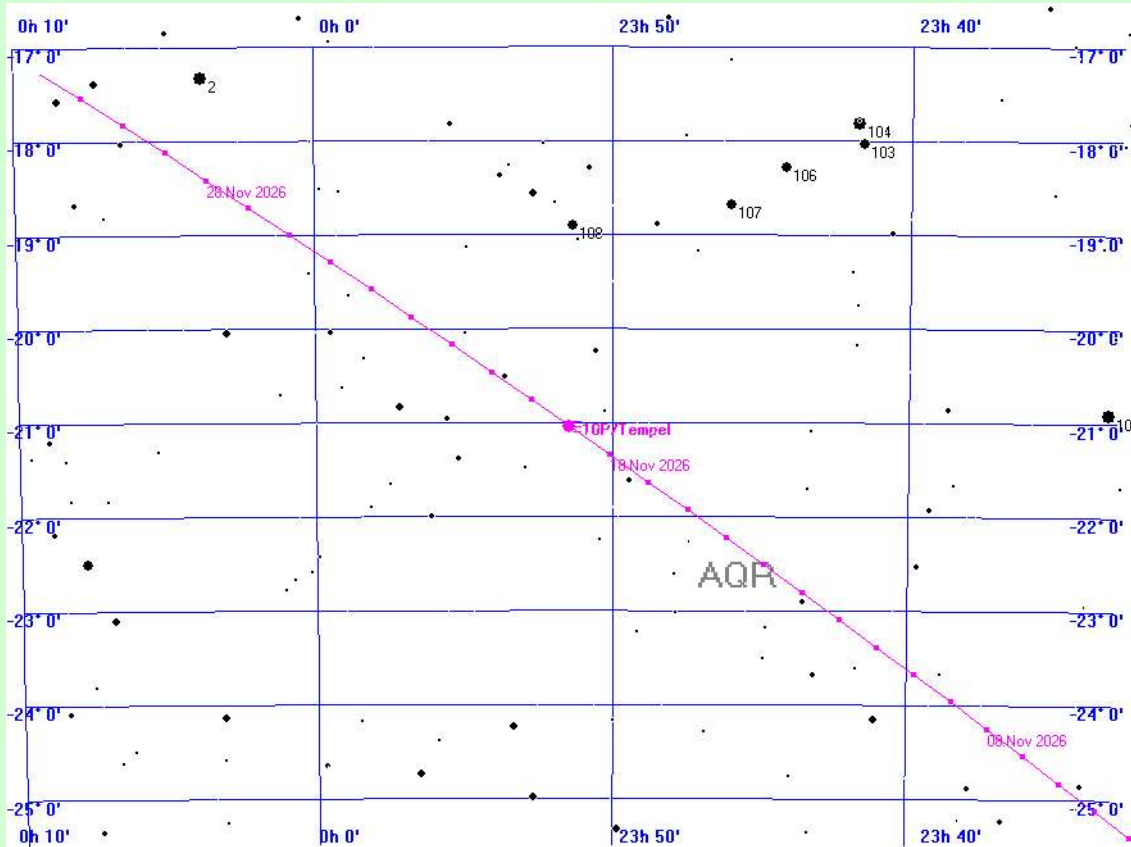


10P/Tempel am 8.11.2026

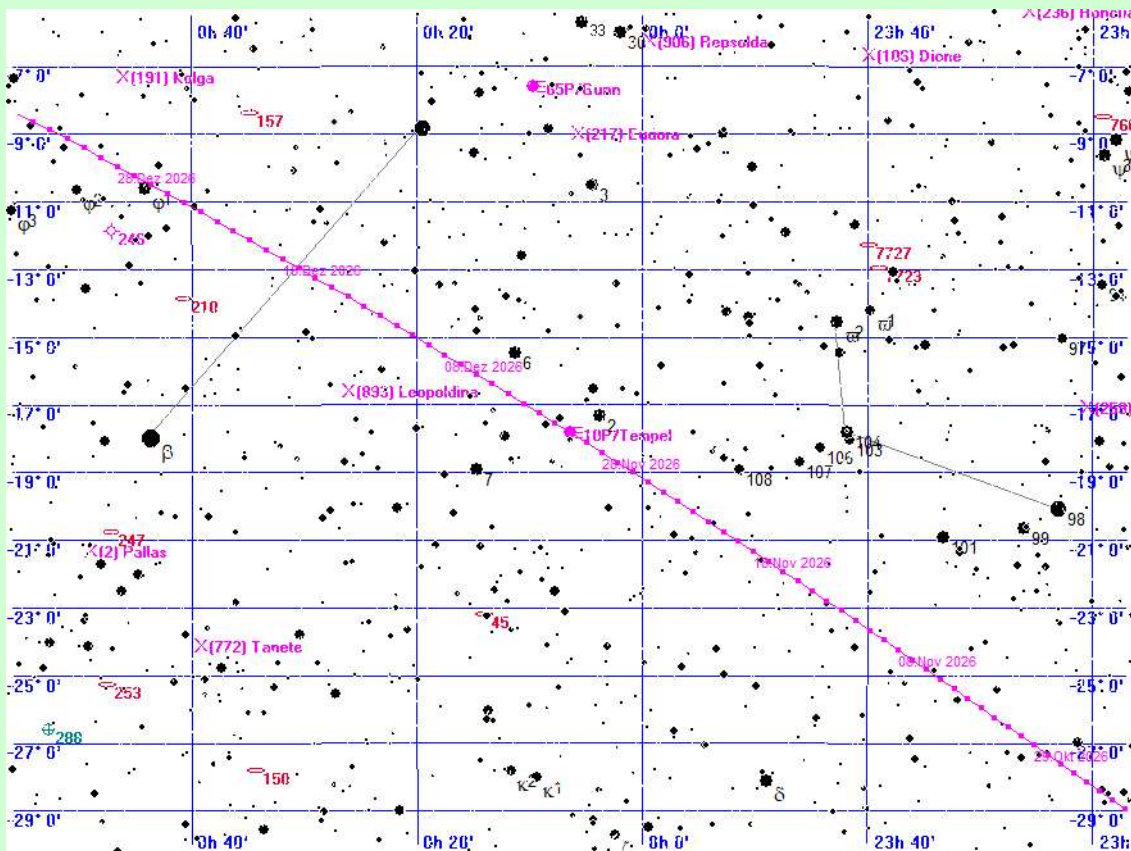


# Der Komet 10P/Tempel im Jahre 2026

## berechnet für den Standort Mitteldeutschland

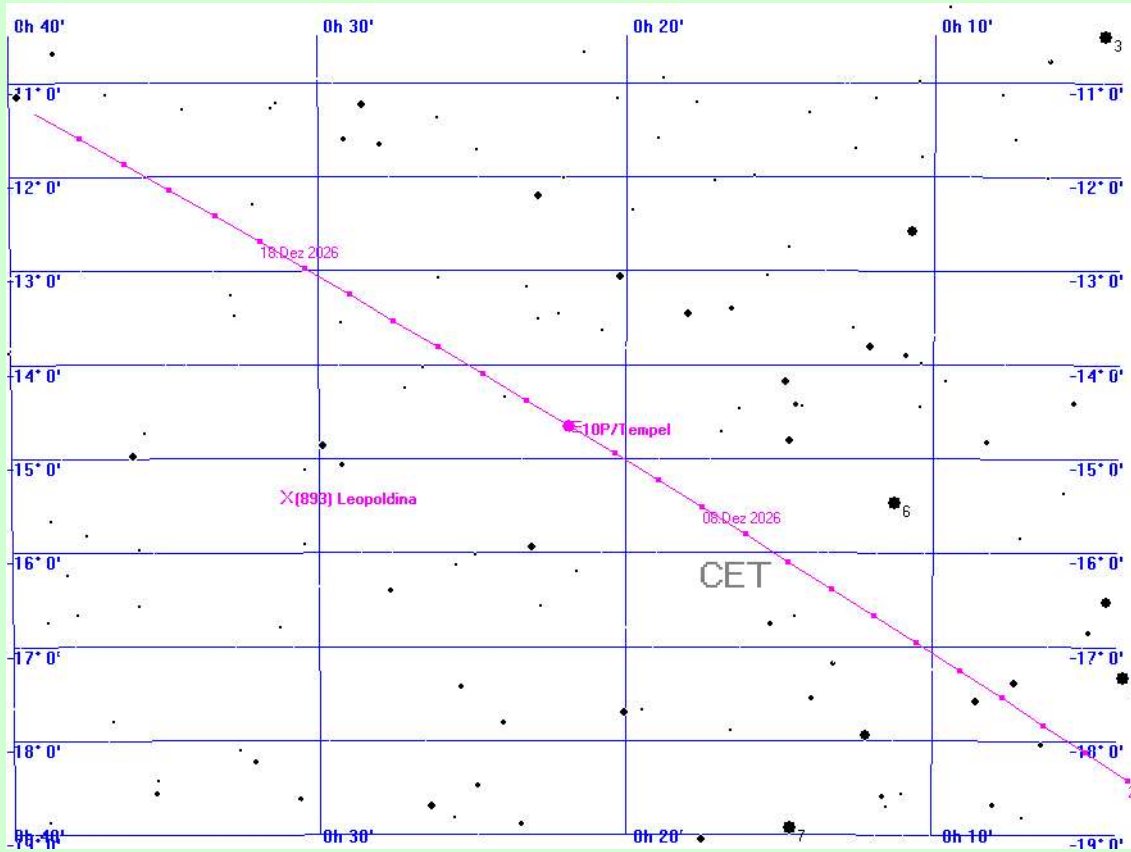


10P/Tempel am 19.11.2026

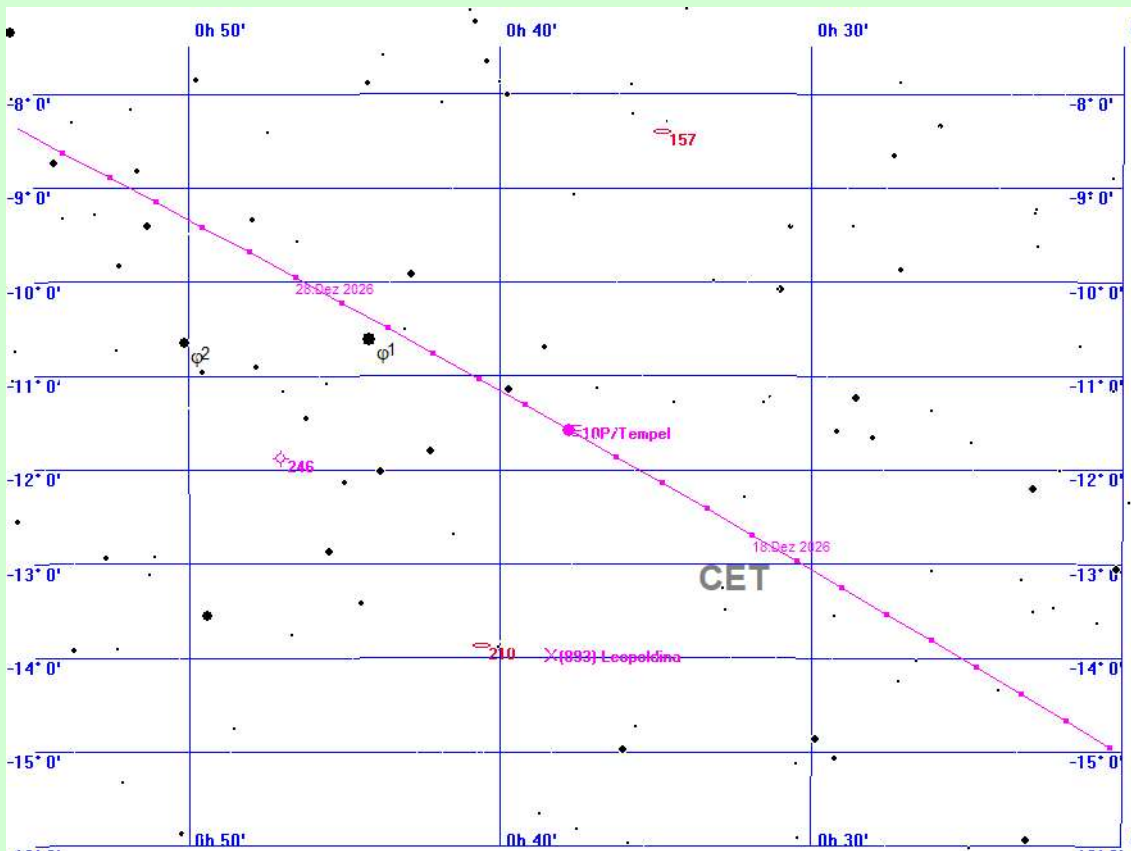


10P/Tempel am 30.11.2026

# Der Komet 10P/Tempel im Jahre 2026 berechnet für den Standort Mitteldeutschland



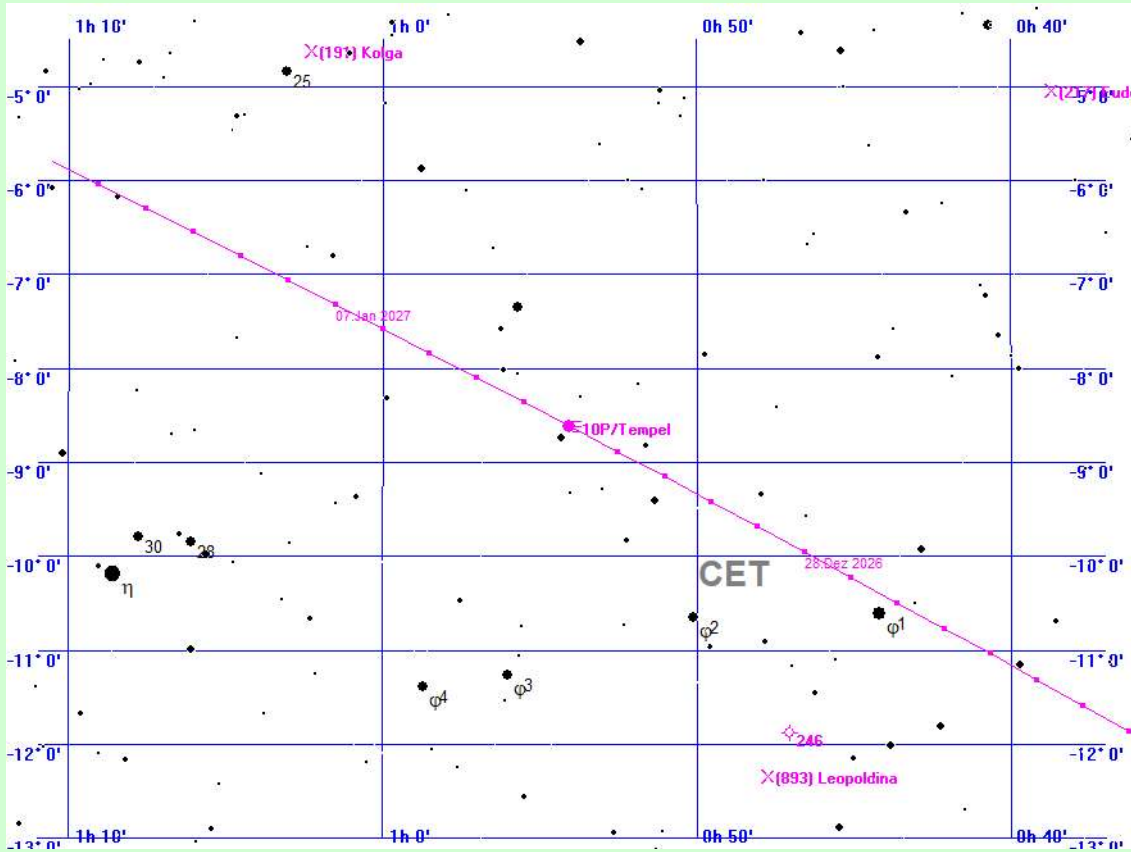
10P/Tempel am 11.12.2026



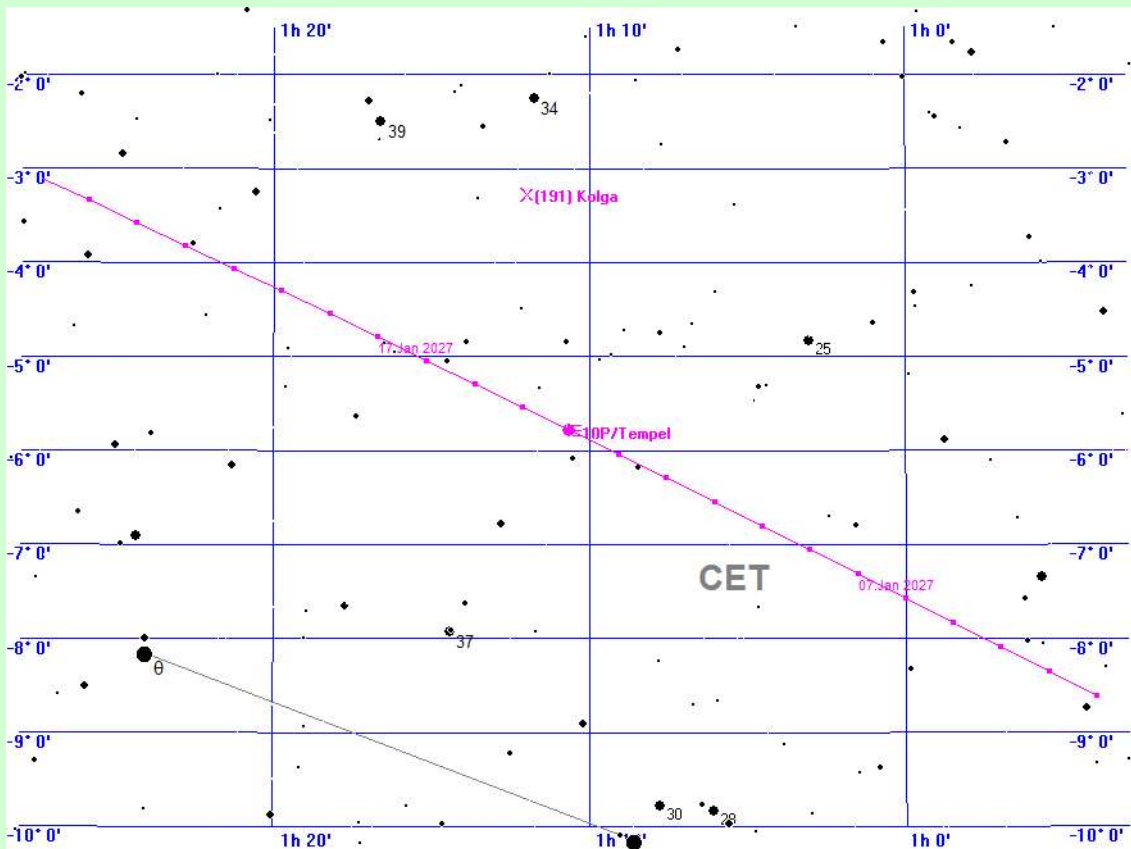
10P/Tempel am 22.12.2026

# Der Komet 10P/Tempel im Jahre 2026

## berechnet für den Standort Mitteldeutschland



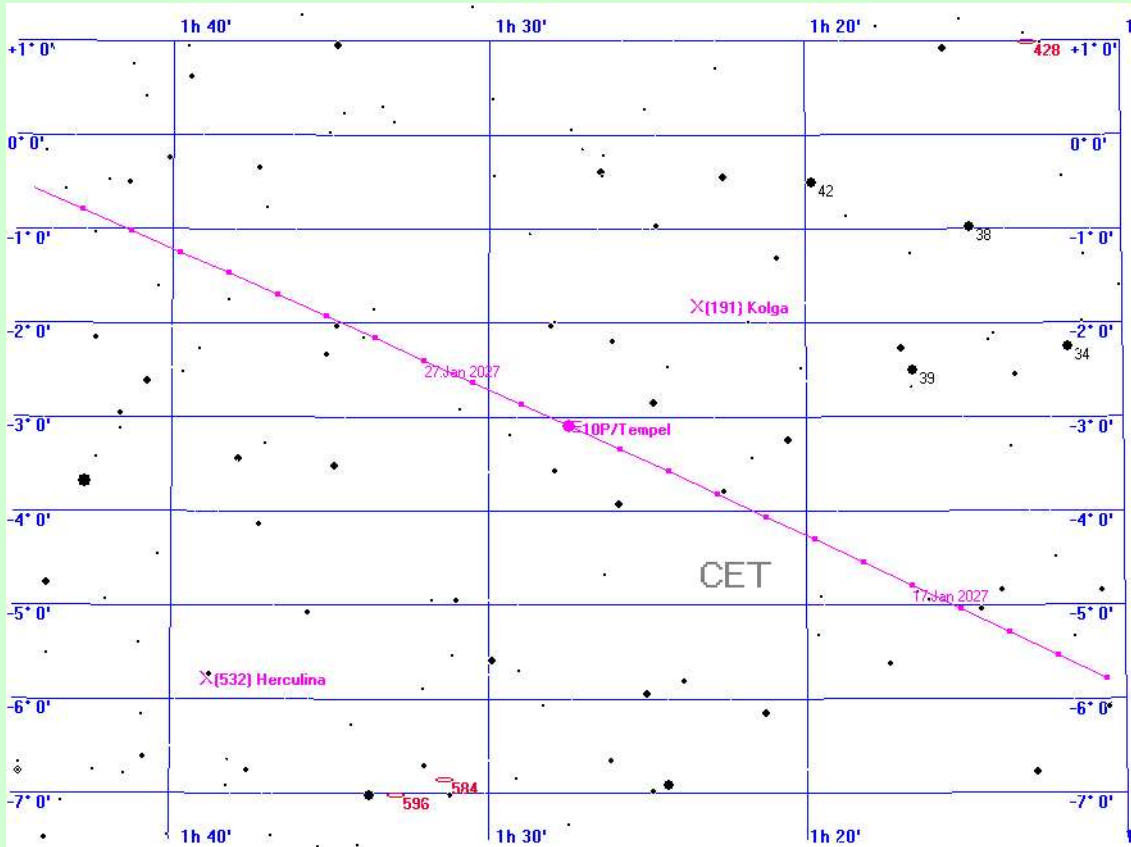
10P/Tempel am 2.1.2027



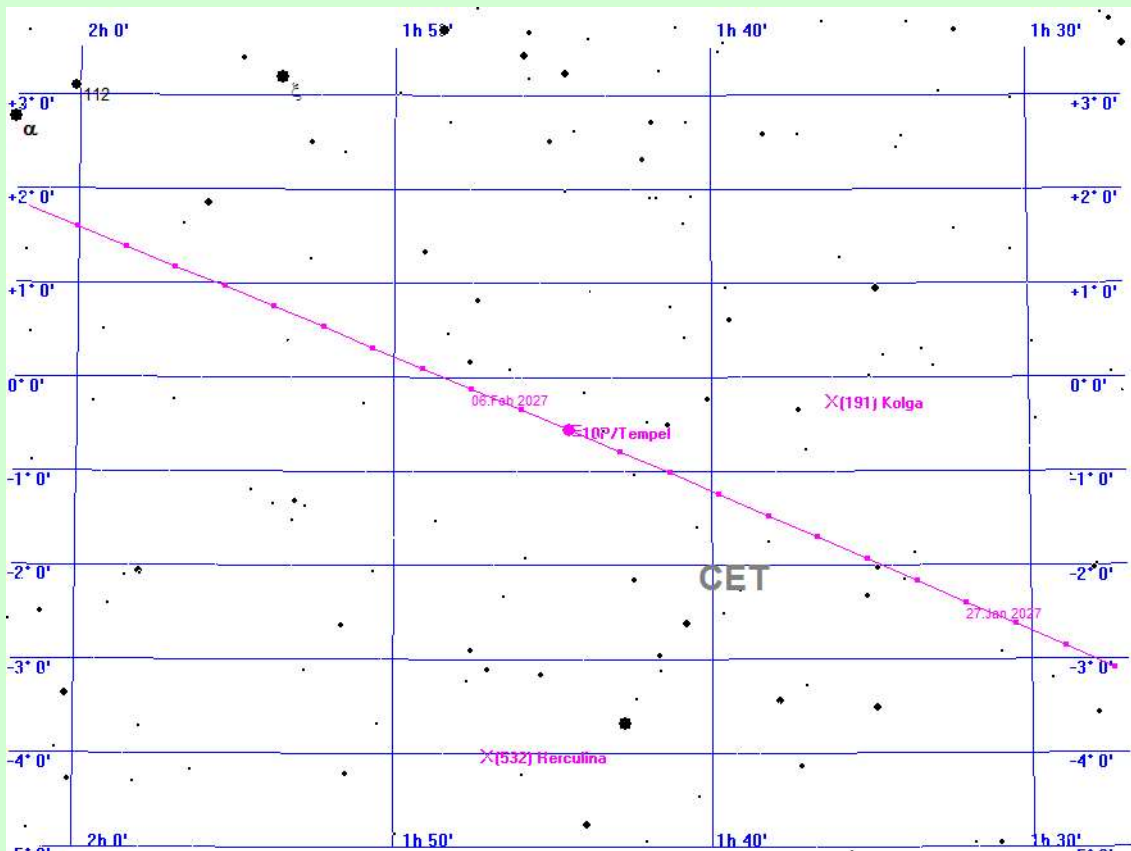
10P/Tempel am 13.1.2027

# Der Komet 10P/Tempel im Jahre 2026

## berechnet für den Standort Mitteldeutschland



10P/Tempel am 24.1.2027



10P/Tempel am 4.2.2027



# Der Komet 10P/Tempel im Jahre 2026

## berechnet für den Standort Mitteldeutschland

### Ephemeride und Konjunktionen des Kometen 10P/Tempel

Datum	Rektaszens.	Deklination	r	Delta	Hell.	Aufg.	Untg.	TOpt.	Höhe	Azi	Stb
So. 25. Jan 2026	16h 6'21.2"	-10° 3'54.8"	2.283 aE	2.544 aE	16.0	02:55	13:23	06:22	+26°	SO	SCO
Mo. 26. Jan 2026	16h 8'13.7"	-10° 7'21.4"	2.277 aE	2.527 aE	15.9	02:53	13:21	06:21	+26°	SO	SCO
06:08 Konjunktion mit Psi SCO, Helligkeit 4.9, Distanz 48.8'											
Di. 27. Jan 2026	16h10' 6.3"	-10°10'42.6"	2.270 aE	2.511 aE	15.9	02:51	13:19	06:20	+26°	SO	SCO
06:07 Konjunktion mit Psi SCO, Helligkeit 4.9, Distanz 22.3'											
Mi. 28. Jan 2026	16h11'59.1"	-10°13'58.4"	2.264 aE	2.494 aE	15.9	02:49	13:16	06:19	+26°	SO	SCO
03:26 Konjunktion mit Psi SCO, Helligkeit 4.9, Distanz 11.2'											
Do. 29. Jan 2026	16h13'52.1"	-10°17' 8.8"	2.258 aE	2.477 aE	15.8	02:47	13:14	06:18	+26°	SO	SCO
03:24 Konjunktion mit Psi SCO, Helligkeit 4.9, Distanz 34.4'											
Fr. 30. Jan 2026	16h15'45.3"	-10°20'13.6"	2.252 aE	2.460 aE	15.8	02:46	13:12	06:16	+26°	SO	SCO
Sa. 31. Jan 2026	16h17'38.7"	-10°23'13.0"	2.245 aE	2.443 aE	15.7	02:44	13:10	06:15	+26°	SO	SCO
So. 01. Feb 2026	16h19'32.3"	-10°26' 6.9"	2.239 aE	2.426 aE	15.7	02:42	13:07	06:14	+26°	SO	SCO
Mo. 02. Feb 2026	16h21'26.0"	-10°28'55.1"	2.233 aE	2.410 aE	15.6	02:40	13:05	06:13	+26°	SO	SCO
Di. 03. Feb 2026	16h23'20.0"	-10°31'37.8"	2.227 aE	2.393 aE	15.6	02:38	13:03	06:12	+26°	SO	OPH
Mi. 04. Feb 2026	16h25'14.1"	-10°34'14.9"	2.220 aE	2.376 aE	15.5	02:37	13:00	06:10	+26°	SO	OPH
Do. 05. Feb 2026	16h27' 8.4"	-10°36'46.3"	2.214 aE	2.359 aE	15.5	02:35	12:58	06:09	+26°	SO	OPH
Fr. 06. Feb 2026	16h29' 2.9"	-10°39'12.0"	2.208 aE	2.342 aE	15.4	02:33	12:56	06:08	+26°	SO	OPH
Sa. 07. Feb 2026	16h30'57.5"	-10°41'32.0"	2.201 aE	2.325 aE	15.4	02:31	12:54	06:06	+26°	SO	OPH
So. 08. Feb 2026	16h32'52.4"	-10°43'46.2"	2.195 aE	2.308 aE	15.4	02:29	12:52	06:05	+26°	SO	OPH
05:52 Konjunktion mit Zeta OPH, Helligkeit 2.6, Distanz 57.2'											
Mo. 09. Feb 2026	16h34'47.4"	-10°45'54.6"	2.189 aE	2.291 aE	15.3	02:27	12:49	06:03	+26°	SO	OPH
05:51 Konjunktion mit Zeta OPH, Helligkeit 2.6, Distanz 30.6'											
Di. 10. Feb 2026	16h36'42.5"	-10°47'57.2"	2.183 aE	2.275 aE	15.3	02:26	12:47	06:02	+26°	SO	OPH
04:44 Konjunktion mit Zeta OPH, Helligkeit 2.6, Distanz 14.4'											
Mi. 11. Feb 2026	16h38'37.8"	-10°49'54.0"	2.176 aE	2.258 aE	15.2	02:24	12:45	06:00	+26°	SO	OPH
03:01 Konjunktion mit Zeta OPH, Helligkeit 2.6, Distanz 30.0'											
Do. 12. Feb 2026	16h40'33.3"	-10°51'44.9"	2.170 aE	2.241 aE	15.2	02:22	12:43	05:59	+26°	SO	OPH
02:59 Konjunktion mit Zeta OPH, Helligkeit 2.6, Distanz 56.5'											
Fr. 13. Feb 2026	16h42'28.9"	-10°53'29.9"	2.164 aE	2.224 aE	15.1	02:20	12:41	05:57	+26°	SO	OPH
Sa. 14. Feb 2026	16h44'24.7"	-10°55' 9.0"	2.157 aE	2.207 aE	15.1	02:18	12:39	05:56	+26°	SO	OPH
So. 15. Feb 2026	16h46'20.5"	-10°56'42.1"	2.151 aE	2.190 aE	15.0	02:16	12:36	05:54	+26°	SO	OPH
05:42 Konjunktion mit 20 OPH, Helligkeit 4.7, Distanz 45.8'											
Mo. 16. Feb 2026	16h48'16.6"	-10°58' 9.4"	2.145 aE	2.173 aE	15.0	02:14	12:34	05:52	+26°	SO	OPH
05:40 Konjunktion mit 20 OPH, Helligkeit 4.7, Distanz 19.9'											
Di. 17. Feb 2026	16h50'12.7"	-10°59'30.7"	2.139 aE	2.157 aE	14.9	02:12	12:32	05:51	+26°	SO	OPH
02:49 Konjunktion mit 20 OPH, Helligkeit 4.7, Distanz 15.5'											
Mi. 18. Feb 2026	16h52' 9.0"	-11° 0'46.0"	2.132 aE	2.140 aE	14.9	02:10	12:30	05:49	+26°	SO	OPH
02:48 Konjunktion mit 20 OPH, Helligkeit 4.7, Distanz 40.0'											
Do. 19. Feb 2026	16h54' 5.4"	-11° 1'55.5"	2.126 aE	2.123 aE	14.8	02:09	12:28	05:47	+26°	SO	OPH
05:35 Konjunktion mit BD-10 4417, Helligkeit 6.2, Distanz 42.8'											
Fr. 20. Feb 2026	16h56' 2.0"	-11° 2'59.0"	2.120 aE	2.106 aE	14.8	02:07	12:26	05:45	+26°	SO	OPH
05:33 Konjunktion mit BD-10 4417, Helligkeit 6.2, Distanz 15.0'											
Sa. 21. Feb 2026	16h57'58.6"	-11° 3'56.6"	2.113 aE	2.090 aE	14.7	02:05	12:24	05:44	+26°	SO	OPH
02:42 Konjunktion mit BD-10 4417, Helligkeit 6.2, Distanz 12.8'											
So. 22. Feb 2026	16h59'55.4"	-11° 4'48.3"	2.107 aE	2.073 aE	14.7	02:03	12:22	05:42	+26°	SO	OPH
02:40 Konjunktion mit BD-10 4417, Helligkeit 6.2, Distanz 40.5'											
Mo. 23. Feb 2026	17h 1'52.2"	-11° 5'34.1"	2.101 aE	2.056 aE	14.6	02:01	12:20	05:40	+26°	SO	OPH
Di. 24. Feb 2026	17h 3'49.2"	-11° 6'14.0"	2.095 aE	2.039 aE	14.6	01:59	12:18	05:38	+26°	SO	OPH
Mi. 25. Feb 2026	17h 5'46.3"	-11° 6'48.0"	2.088 aE	2.023 aE	14.5	01:57	12:16	05:36	+26°	SO	OPH
Do. 26. Feb 2026	17h 7'43.5"	-11° 7'16.2"	2.082 aE	2.006 aE	14.5	01:55	12:14	05:34	+26°	SO	OPH
05:22 Konjunktion mit BD-10 4445, Helligkeit 5.6, Distanz 43.3'											
Fr. 27. Feb 2026	17h 9'40.7"	-11° 7'38.6"	2.076 aE	1.990 aE	14.4	01:53	12:12	05:32	+26°	SO	OPH
02:30 Konjunktion mit BD-10 4445, Helligkeit 5.6, Distanz 36.3'											
Mi. 18. Mrz 2026	17h47' 6.5"	-10°56'33.2"	1.958 aE	1.682 aE	15.9	01:15	11:35	04:51	+26°	SO	SER
Do. 19. Mrz 2026	17h49' 5.3"	-10°55' 2.8"	1.952 aE	1.666 aE	15.9	01:13	11:33	04:49	+26°	SO	SER
04:36 Konjunktion mit BD-10 4560, Helligkeit 6.2, Distanz 52.9'											
Fr. 20. Mrz 2026	17h51' 4.1"	-10°53'27.4"	1.946 aE	1.651 aE	15.8	01:11	11:32	04:46	+26°	SO	SER
04:33 Konjunktion mit BD-10 4560, Helligkeit 6.2, Distanz 23.8'											
Sa. 21. Mrz 2026	17h53' 2.9"	-10°51'46.9"	1.939 aE	1.635 aE	15.7	01:08	11:30	04:44	+26°	SO	SER
01:46 Konjunktion mit BD-10 4560, Helligkeit 6.2, Distanz 3.1'											
So. 22. Mrz 2026	17h55' 1.8"	-10°50' 1.4"	1.933 aE	1.620 aE	15.7	01:06	11:28	04:42	+26°	SO	SER
01:43 Konjunktion mit BD-10 4560, Helligkeit 6.2, Distanz 31.4'											
Mo. 23. Mrz 2026	17h57' 0.7"	-10°48'11.0"	1.927 aE	1.604 aE	15.6	01:04	11:26	04:39	+26°	SO	SER
Di. 24. Mrz 2026	17h58'59.6"	-10°46'15.8"	1.921 aE	1.589 aE	15.5	01:02	11:24	04:37	+26°	SO	SER
04:23 Konjunktion mit NGC 6517, Kugelsternh., Helligkeit 10.2, Größe 1.0', Distanz 1.9°											
03:40 Konjunktion mit Ny OPH, Helligkeit 3.3, Distanz 59.7'											
Mi. 25. Mrz 2026	18h 0'58.5"	-10°44'16.0"	1.915 aE	1.573 aE	15.5	01:00	11:23	04:34	+26°	SO	SER
04:21 Konjunktion mit NGC 6517, Kugelsternh., Helligkeit 10.2, Größe 1.0', Distanz 1.8°											
Do. 26. Mrz 2026	18h 2'57.4"	-10°42'11.5"	1.909 aE	1.558 aE	15.4	00:58	11:21	04:32	+26°	SO	SER
01:35 Konjunktion mit NGC 6517, Kugelsternh., Helligkeit 10.2, Größe 1.0', Distanz 1.8°											
Fr. 27. Mrz 2026	18h 4'56.4"	-10°40' 2.6"	1.903 aE	1.543 aE	15.3	00:56	11:19	04:29	+26°	SO	SER
01:33 Konjunktion mit NGC 6517, Kugelsternh., Helligkeit 10.2, Größe 1.0', Distanz 1.9°											
Sa. 28. Mrz 2026	18h 6'55.4"	-10°37'49.2"	1.897 aE	1.528 aE	15.3	00:54	11:17	04:27	+26°	SO	SER
So. 29. Mrz 2026	18h 8'49.4"	-10°35'37.2"	1.891 aE	1.513 aE	15.2	01:51	12:15	05:25	+26°	SO	SER
Mo. 30. Mrz 2026	18h10'48.4"	-10°33'15.4"	1.885 aE	1.498 aE	15.1	01:49	12:14	05:22	+26°	SO	SER
Di. 31. Mrz 2026	18h12'47.4"	-10°30'49.5"	1.879 aE	1.483 aE	15.0	01:47	12:12	05:20	+26°	SO	SER
Mi. 01. Apr 2026	18h14'46.5"	-10°28'19.6"	1.873 aE	1.468 aE	15.0	01:45	12:10	05:17	+26°	SO	SER

# Der Komet 10P/Tempel im Jahre 2026

## berechnet für den Standort Mitteldeutschland

### Ephemeride und Konjunktionen des Kometen 10P/Tempel

Datum	Rektaszens.	Deklination	r	Delta	Hell. Aufg.	Untg.	TOpt.	Höhe	Ri.	Stb
berechnet für den Standort Mitteldeutschland										
05:03	Konjunktion mit BD-09 4678, Helligkeit 6.3, Distanz 53.4'									
Do. 02. Apr 2026	18h16'45.5"	-10°25'45.7"	1.867 aE	1.454 aE	14.9	01:43	12:08	05:14 +26°	SO	SER
05:00	Konjunktion mit NGC 6604, Sternh.+Neb., Helligkeit 6.5, Größe 2.0', Distanz 1.8°									
05:00	Konjunktion mit BD-09 4678, Helligkeit 6.3, Distanz 39.9'									
Fr. 03. Apr 2026	18h18'44.6"	-10°23' 8.0"	1.861 aE	1.439 aE	14.8	01:41	12:07	05:12 +26°	SO	SER
02:17	Konjunktion mit NGC 6604, Sternh.+Neb., Helligkeit 6.5, Größe 2.0', Distanz 1.9°									
02:17	Konjunktion mit BD-09 4678, Helligkeit 6.3, Distanz 43.7'									
Sa. 04. Apr 2026	18h20'43.7"	-10°20'26.6"	1.855 aE	1.424 aE	14.8	01:38	12:05	05:09 +26°	SO	SER
04:55	Konjunktion mit NGC 6625, off. Sternh., Helligkeit 9.0, Größe 39.0', Distanz 1.8°									
04:55	Konjunktion mit BD-10 4673, Helligkeit 6.3, Distanz 28.9'									
So. 05. Apr 2026	18h22'42.8"	-10°17'41.5"	1.849 aE	1.410 aE	14.7	01:36	12:03	05:07 +26°	SO	SCT
02:13	Konjunktion mit NGC 6625, off. Sternh., Helligkeit 9.0, Größe 39.0', Distanz 1.7°									
04:14	Konjunktion mit BD-10 4673, Helligkeit 6.3, Distanz 4.1'									
Mo. 06. Apr 2026	18h24'41.8"	-10°14'53.0"	1.843 aE	1.395 aE	14.6	01:34	12:02	05:04 +26°	SO	SCT
02:11	Konjunktion mit NGC 6625, off. Sternh., Helligkeit 9.0, Größe 39.0', Distanz 1.8°									
02:11	Konjunktion mit BD-10 4673, Helligkeit 6.3, Distanz 27.2'									
Di. 07. Apr 2026	18h26'40.9"	-10°12' 1.1"	1.837 aE	1.381 aE	14.5	01:32	12:00	05:02 +26°	SO	SCT
04:47	Konjunktion mit NGC 6649, off. Sternh., Helligkeit 8.9, Größe 6.0', Distanz 1.6°									
02:09	Konjunktion mit BD-10 4673, Helligkeit 6.3, Distanz 56.5'									
Mi. 08. Apr 2026	18h28'40.0"	-10° 9' 6.1"	1.831 aE	1.366 aE	14.5	01:30	11:58	04:59 +26°	SO	SCT
04:44	Konjunktion mit NGC 6649, off. Sternh., Helligkeit 8.9, Größe 6.0', Distanz 1.1°									
04:44	Konjunktion mit BD-10 4713, Helligkeit 5.7, Distanz 52.5'									
Do. 09. Apr 2026	18h30'39.1"	-10° 6' 8.0"	1.825 aE	1.352 aE	14.4	01:27	11:56	04:56 +26°	SO	SCT
04:41	Konjunktion mit NGC 6649, off. Sternh., Helligkeit 8.9, Größe 6.0', Distanz 40.2'									
04:41	Konjunktion mit BD-10 4713, Helligkeit 5.7, Distanz 42.6'									
Fr. 10. Apr 2026	18h32'38.1"	-10° 3' 6.9"	1.820 aE	1.338 aE	14.3	01:25	11:55	04:54 +26°	SO	SCT
04:38	Konjunktion mit NGC 6649, off. Sternh., Helligkeit 8.9, Größe 6.0', Distanz 22.6'									
02:02	Konjunktion mit BD-10 4713, Helligkeit 5.7, Distanz 49.3'									
Sa. 11. Apr 2026	18h34'37.1"	-10° 0' 3.2"	1.814 aE	1.324 aE	14.3	01:23	11:53	04:51 +26°	SO	SCT
02:00	Konjunktion mit NGC 6649, off. Sternh., Helligkeit 8.9, Größe 6.0', Distanz 31.4'									
02:00	Konjunktion mit BD-11 4681, Helligkeit 5.1, Distanz 59.0'									
So. 12. Apr 2026	18h36'36.1"	- 9°56'56.9"	1.808 aE	1.310 aE	14.2	01:21	11:51	04:49 +26°	SO	SCT
01:58	Konjunktion mit NGC 6649, off. Sternh., Helligkeit 8.9, Größe 6.0', Distanz 56.1'									
Mo. 13. Apr 2026	18h38'35.1"	- 9°53'48.3"	1.802 aE	1.296 aE	14.1	01:19	11:50	04:46 +26°	SO	SCT
01:55	Konjunktion mit NGC 6649, off. Sternh., Helligkeit 8.9, Größe 6.0', Distanz 1.4°									
Di. 14. Apr 2026	18h40'34.0"	- 9°50'37.5"	1.796 aE	1.282 aE	14.0	01:16	11:48	04:43 +26°	SO	SCT
04:27	Konjunktion mit M 26, off. Sternh., Helligkeit 8.0, Größe 15.0', Distanz 1.1°									
04:27	Konjunktion mit Delta SCT, Helligkeit 4.7, Distanz 50.9'									
Mi. 15. Apr 2026	18h42'32.9"	- 9°47'24.7"	1.790 aE	1.268 aE	14.0	01:14	11:46	04:41 +26°	SO	SCT
04:24	Konjunktion mit M 26, off. Sternh., Helligkeit 8.0, Größe 15.0', Distanz 40.9'									
01:51	Konjunktion mit Delta SCT, Helligkeit 4.7, Distanz 44.5'									
Do. 16. Apr 2026	18h44'31.7"	- 9°44'10.2"	1.785 aE	1.254 aE	13.9	01:12	11:45	04:38 +26°	SO	SCT
04:22	Konjunktion mit M 26, off. Sternh., Helligkeit 8.0, Größe 15.0', Distanz 20.1'									
04:22	Konjunktion mit BD-10 4797, Helligkeit 5.7, Distanz 36.1'									
Fr. 17. Apr 2026	18h46'30.5"	- 9°40'54.2"	1.779 aE	1.241 aE	13.8	01:10	11:43	04:35 +26°	SO	SCT
01:46	Konjunktion mit M 26, off. Sternh., Helligkeit 8.0, Größe 15.0', Distanz 27.2'									
01:46	Konjunktion mit BD-10 4797, Helligkeit 5.7, Distanz 26.9'									
Sa. 18. Apr 2026	18h48'29.2"	- 9°37'36.9"	1.773 aE	1.227 aE	13.8	01:08	11:41	04:33 +26°	SO	SCT
01:44	Konjunktion mit M 26, off. Sternh., Helligkeit 8.0, Größe 15.0', Distanz 52.5'									
04:16	Konjunktion mit IC 1295, plan. Nebel, Helligkeit 15.0, Größe 1.4', Distanz 1.6°									
04:16	Konjunktion mit BD-09 4859, Helligkeit 5.8, Distanz 33.0'									
So. 19. Apr 2026	18h50'27.9"	- 9°34'18.6"	1.768 aE	1.214 aE	13.7	01:05	11:40	04:30 +26°	SO	SCT
04:13	Konjunktion mit NGC 6712, Kugelsternh., Helligkeit 8.1, Größe 4.3', Distanz 1.0°									
04:13	Konjunktion mit IC 1295, plan. Nebel, Helligkeit 15.0, Größe 1.4', Distanz 1.2°									
04:13	Konjunktion mit BD-09 4859, Helligkeit 5.8, Distanz 12.9'									
Mo. 20. Apr 2026	18h52'26.5"	- 9°30'59.4"	1.762 aE	1.200 aE	13.6	01:03	11:38	04:27 +26°	SO	SCT
04:10	Konjunktion mit NGC 6712, Kugelsternh., Helligkeit 8.1, Größe 4.3', Distanz 48.2'									
04:10	Konjunktion mit IC 1295, plan. Nebel, Helligkeit 15.0, Größe 1.4', Distanz 48.6'									
04:10	Konjunktion mit BD-09 4876, Helligkeit 6.3, Distanz 5.5'									
Di. 21. Apr 2026	18h54'25.1"	- 9°27'39.7"	1.756 aE	1.187 aE	13.5	01:01	11:36	04:25 +26°	SO	SCT
01:37	Konjunktion mit NGC 6712, Kugelsternh., Helligkeit 8.1, Größe 4.3', Distanz 50.1'									
04:07	Konjunktion mit IC 1295, plan. Nebel, Helligkeit 15.0, Größe 1.4', Distanz 37.2'									
01:37	Konjunktion mit BD-09 4876, Helligkeit 6.3, Distanz 23.6'									
Mi. 22. Apr 2026	18h56'23.6"	- 9°24'19.8"	1.751 aE	1.174 aE	13.5	00:59	11:34	04:22 +26°	SO	SCT
01:35	Konjunktion mit NGC 6712, Kugelsternh., Helligkeit 8.1, Größe 4.3', Distanz 1.1°									
01:35	Konjunktion mit IC 1295, plan. Nebel, Helligkeit 15.0, Größe 1.4', Distanz 44.4'									
01:35	Konjunktion mit BD-09 4876, Helligkeit 6.3, Distanz 52.7'									
Do. 23. Apr 2026	18h58'22.0"	- 9°20'59.7"	1.745 aE	1.161 aE	13.4	00:56	11:33	04:19 +26°	SO	SCT
01:33	Konjunktion mit NGC 6712, Kugelsternh., Helligkeit 8.1, Größe 4.3', Distanz 1.5°									
01:33	Konjunktion mit IC 1295, plan. Nebel, Helligkeit 15.0, Größe 1.4', Distanz 1.1°									
Fr. 24. Apr 2026	19h 0'20.4"	- 9°17'39.9"	1.739 aE	1.148 aE	13.3	00:54	11:31	04:16 +26°	SO	AQL
01:31	Konjunktion mit NGC 6712, Kugelsternh., Helligkeit 8.1, Größe 4.3', Distanz 1.9°									
01:31	Konjunktion mit IC 1295, plan. Nebel, Helligkeit 15.0, Größe 1.4', Distanz 1.5°									
Sa. 25. Apr 2026	19h 2'18.8"	- 9°14'20.5"	1.734 aE	1.135 aE	13.2	00:52	11:29	04:14 +26°	SO	AQL
01:28	Konjunktion mit IC 1295, plan. Nebel, Helligkeit 15.0, Größe 1.4', Distanz 2.0°									
So. 26. Apr 2026	19h 4'17.1"	- 9°11' 1.8"	1.728 aE	1.122 aE	13.2	00:50	11:28	04:11 +26°	SO	AQL



# Der Komet 10P/Tempel im Jahre 2026

## berechnet für den Standort Mitteldeutschland

### Ephemeride und Konjunktionen des Kometen 10P/Tempel

Datum	Rektaszens.	Deklination	r	Delta	Hell. Aufg.	Untg.	TOpt.	Höhe	Ri.	Stb
Mo. 27.Apr 2026	19h 6'15.4"	- 9° 7'44.1"	1.723 aE	1.109 aE	13.1	00:47	11:26	04:08	+26°	SO AQL
Di. 28.Apr 2026	19h 8'13.6"	- 9° 4'27.5"	1.717 aE	1.097 aE	13.0	00:45	11:24	04:05	+25°	SO AQL
Mi. 29.Apr 2026	19h10'11.8"	- 9° 1'12.5"	1.712 aE	1.084 aE	12.9	00:43	11:23	04:03	+26°	SO AQL
03:43 Konjunktion mit IC 4846, plan. Nebel, Helligkeit 13.0, Distanz 1.5°										
Do. 30.Apr 2026	19h12'10.0"	- 8°57'59.3"	1.706 aE	1.072 aE	12.9	00:41	11:21	04:00	+25°	SO AQL
03:40 Konjunktion mit IC 4846, plan. Nebel, Helligkeit 13.0, Distanz 1.0°										
Fr. 01.Mai 2026	19h14' 8.1"	- 8°54'48.1"	1.701 aE	1.059 aE	12.8	00:38	11:19	03:57	+25°	SO AQL
03:37 Konjunktion mit IC 4846, plan. Nebel, Helligkeit 13.0, Distanz 31.9'										
Sa. 02.Mai 2026	19h16' 6.2"	- 8°51'39.3"	1.696 aE	1.047 aE	12.7	00:36	11:17	03:55	+25°	SO AQL
03:34 Konjunktion mit IC 4846, plan. Nebel, Helligkeit 13.0, Distanz 11.9'										
So. 03.Mai 2026	19h18' 4.2"	- 8°48'33.1"	1.690 aE	1.035 aE	12.7	00:34	11:16	03:52	+25°	SO AQL
01:10 Konjunktion mit IC 4846, plan. Nebel, Helligkeit 13.0, Distanz 28.7'										
Mo. 04.Mai 2026	19h20' 2.2"	- 8°45'30.0"	1.685 aE	1.023 aE	12.6	00:32	11:14	03:49	+25°	SO AQL
01:08 Konjunktion mit IC 4846, plan. Nebel, Helligkeit 13.0, Distanz 56.6'										
03:28 Konjunktion mit BD-08 4950, Helligkeit 6.7, Distanz 44.6'										
Di. 05.Mai 2026	19h22' 0.2"	- 8°42'30.3"	1.680 aE	1.011 aE	12.5	00:29	11:12	03:46	+25°	SO AQL
01:06 Konjunktion mit IC 4846, plan. Nebel, Helligkeit 13.0, Distanz 1.4°										
03:25 Konjunktion mit BD-08 4950, Helligkeit 6.7, Distanz 30.0'										
Mi. 06.Mai 2026	19h23'58.0"	- 8°39'34.2"	1.674 aE	0.999 aE	12.4	00:27	11:11	03:44	+25°	SO AQL
01:04 Konjunktion mit IC 4846, plan. Nebel, Helligkeit 13.0, Distanz 1.9°										
01:04 Konjunktion mit BD-08 4950, Helligkeit 6.7, Distanz 37.3'										
Do. 07.Mai 2026	19h25'55.9"	- 8°36'42.2"	1.669 aE	0.987 aE	12.4	00:25	11:09	03:41	+25°	SO AQL
01:01 Konjunktion mit BD-08 4950, Helligkeit 6.7, Distanz 59.7'										
Fr. 08.Mai 2026	19h27'53.6"	- 8°33'54.7"	1.664 aE	0.975 aE	12.3	00:23	11:07	03:38	+25°	SO AQL
Sa. 09.Mai 2026	19h29'51.3"	- 8°31'12.1"	1.659 aE	0.964 aE	12.2	00:21	11:05	03:35	+25°	SO AQL
So. 10.Mai 2026	19h31'49.0"	- 8°28'34.8"	1.654 aE	0.952 aE	12.1	00:18	11:04	03:33	+25°	SO AQL
Mo. 11.Mai 2026	19h33'46.5"	- 8°26' 3.1"	1.649 aE	0.941 aE	12.1	00:16	11:02	03:30	+25°	SO AQL
Di. 12.Mai 2026	19h35'44.0"	- 8°23'37.7"	1.644 aE	0.930 aE	12.0	00:14	11:00	03:27	+25°	SO AQL
00:50 Konjunktion mit BD-07 4998, Helligkeit 6.3, Distanz 56.1'										
Mi. 13.Mai 2026	19h37'41.4"	- 8°21'18.8"	1.639 aE	0.919 aE	11.9	00:12	10:58	03:24	+25°	SO AQL
Do. 14.Mai 2026	19h39'38.7"	- 8°19' 7.1"	1.634 aE	0.907 aE	11.8	00:10	10:56	03:22	+25°	SO AQL
02:55 Konjunktion mit NGC 6821, Galaxie, Helligkeit 13.6, Größe 1.3', Distanz 1.9°										
Fr. 15.Mai 2026	19h41'35.8"	- 8°17' 3.0"	1.629 aE	0.896 aE	11.8	00:08	10:55	03:19	+25°	SO AQL
02:51 Konjunktion mit NGC 6821, Galaxie, Helligkeit 13.6, Größe 1.3', Distanz 1.6°										
Sa. 16.Mai 2026	19h43'32.9"	- 8°15' 7.0"	1.624 aE	0.886 aE	11.7	00:05	10:53	03:16	+25°	SO AQL
02:48 Konjunktion mit NGC 6821, Galaxie, Helligkeit 13.6, Größe 1.3', Distanz 1.4°										
So. 17.Mai 2026	19h45'29.9"	- 8°13'19.6"	1.619 aE	0.875 aE	11.6	00:03	10:51	03:13	+25°	SO AQL
00:39 Konjunktion mit NGC 6821, Galaxie, Helligkeit 13.6, Größe 1.3', Distanz 1.4°										
Mo. 18.Mai 2026	19h47'26.8"	- 8°11'41.4"	1.614 aE	0.864 aE	11.6	23:59	10:49	03:11	+25°	SO AQL
00:37 Konjunktion mit NGC 6821, Galaxie, Helligkeit 13.6, Größe 1.3', Distanz 1.6°										
Di. 19.Mai 2026	19h49'23.6"	- 8°10'12.8"	1.609 aE	0.854 aE	11.5	23:57	10:47	03:08	+25°	SO AQL
00:35 Konjunktion mit NGC 6821, Galaxie, Helligkeit 13.6, Größe 1.3', Distanz 1.8°										
Mi. 20.Mai 2026	19h51'20.3"	- 8° 8'54.3"	1.605 aE	0.843 aE	11.4	23:55	10:45	03:05	+25°	SO AQL
02:33 Konjunktion mit 57 AQL, Helligkeit 5.7, Distanz 46.0'										
Do. 21.Mai 2026	19h53'16.9"	- 8° 7'46.6"	1.600 aE	0.833 aE	11.3	23:53	10:43	03:02	+25°	SO AQL
02:29 Konjunktion mit 57 AQL, Helligkeit 5.7, Distanz 18.0'										
Fr. 22.Mai 2026	19h55'13.4"	- 8° 6'50.0"	1.595 aE	0.823 aE	11.3	23:51	10:41	03:00	+25°	SO AQL
00:29 Konjunktion mit 57 AQL, Helligkeit 5.7, Distanz 11.7'										
Sa. 23.Mai 2026	19h57' 9.8"	- 8° 6' 5.2"	1.591 aE	0.812 aE	11.2	23:49	10:39	02:57	+25°	SO AQL
00:27 Konjunktion mit 57 AQL, Helligkeit 6.5, Distanz 39.0'										
So. 24.Mai 2026	19h59' 6.1"	- 8° 5'32.7"	1.586 aE	0.802 aE	11.1	23:47	10:37	02:54	+25°	SO AQL
02:17 Konjunktion mit NGC 6865, Galaxie, Helligkeit 14.6, Größe 0.8', Distanz 1.9°										
Mo. 25.Mai 2026	20h 1' 2.4"	- 8° 5'12.9"	1.581 aE	0.792 aE	11.1	23:45	10:35	02:52	+25°	SO AQL
02:13 Konjunktion mit NGC 6865, Galaxie, Helligkeit 14.6, Größe 0.8', Distanz 1.5°										
02:13 Konjunktion mit BD-07 5159, Helligkeit 6.7, Distanz 55.7'										
Di. 26.Mai 2026	20h 2'58.6"	- 8° 5' 6.5"	1.577 aE	0.783 aE	11.0	23:43	10:33	02:49	+24°	SO AQL
02:08 Konjunktion mit NGC 6865, Galaxie, Helligkeit 14.6, Größe 0.8', Distanz 1.2°										
02:08 Konjunktion mit BD-07 5159, Helligkeit 6.7, Distanz 39.1'										
Mi. 27.Mai 2026	20h 4'54.7"	- 8° 5'14.0"	1.572 aE	0.773 aE	10.9	23:41	10:31	02:47	+24°	SO AQL
02:03 Konjunktion mit NGC 6865, Galaxie, Helligkeit 14.6, Größe 0.8', Distanz 58.6'										
00:31 Konjunktion mit BD-07 5159, Helligkeit 6.7, Distanz 39.6'										
Do. 28.Mai 2026	20h 6'50.8"	- 8° 5'35.9"	1.568 aE	0.763 aE	10.9	23:39	10:29	02:44	+24°	SO AQL
00:37 Konjunktion mit NGC 6865, Galaxie, Helligkeit 14.6, Größe 0.8', Distanz 58.6'										
00:37 Konjunktion mit BD-07 5159, Helligkeit 6.7, Distanz 56.8'										
Fr. 29.Mai 2026	20h 8'46.8"	- 8° 6'12.9"	1.564 aE	0.754 aE	10.8	23:37	10:27	02:41	+24°	SO AQL
00:43 Konjunktion mit NGC 6865, Galaxie, Helligkeit 14.6, Größe 0.8', Distanz 1.2°										
01:52 Konjunktion mit BD-09 5382, Helligkeit 6.5, Distanz 55.3'										
Sa. 30.Mai 2026	20h10'42.7"	- 8° 7' 5.5"	1.559 aE	0.745 aE	10.7	23:35	10:25	02:39	+24°	SO AQL
00:50 Konjunktion mit NGC 6865, Galaxie, Helligkeit 14.6, Größe 0.8', Distanz 1.5°										
01:45 Konjunktion mit BD-09 5382, Helligkeit 6.5, Distanz 43.6'										
So. 31.Mai 2026	20h12'38.5"	- 8° 8'14.4"	1.555 aE	0.735 aE	10.6	23:33	10:23	02:36	+24°	SO AQL
00:59 Konjunktion mit NGC 6865, Galaxie, Helligkeit 14.6, Größe 0.8', Distanz 1.9°										
00:59 Konjunktion mit BD-09 5382, Helligkeit 6.5, Distanz 48.1'										
Mo. 01.Jun 2026	20h14'34.2"	- 8° 9'40.2"	1.551 aE	0.726 aE	10.6	23:31	10:21	02:34	+24°	SO AQL
Di. 02.Jun 2026	20h16'29.9"	- 8°11'23.5"	1.547 aE	0.717 aE	10.5	23:29	10:19	02:31	+24°	SO AQL
Mi. 03.Jun 2026	20h18'25.4"	- 8°13'25.0"	1.543 aE	0.708 aE	10.4	23:27	10:17	02:29	+24°	SO AQL
Do. 04.Jun 2026	20h20'20.8"	- 8°15'45.3"	1.539 aE	0.699 aE	10.4	23:26	10:14	02:27	+24°	SO AQL

# Der Komet 10P/Tempel im Jahre 2026

## berechnet für den Standort Mitteldeutschland

### Ephemeride und Konjunktionen des Kometen 10P/Tempel

Datum	Rektaszens.	Deklination	r	Delta	Hell.	Aufg.	Untg.	T <sub>Opt.</sub>	Höhe	Ri.	Stb
Fr. 05. Jun 2026	20h22'16.1"	- 8°18'25.3"	1.535 aE	0.691 aE	10.3	23:24	10:12	02:24	+24°	SO	AQL
Sa. 06. Jun 2026	20h24'11.3"	- 8°21'25.4"	1.531 aE	0.682 aE	10.2	23:22	10:10	02:22	+24°	SO	AQL
So. 07. Jun 2026	20h26' 6.4"	- 8°24'46.5"	1.527 aE	0.674 aE	10.2	23:20	10:08	02:20	+24°	SO	AQL
Mo. 08. Jun 2026	20h28' 1.3"	- 8°28'29.4"	1.523 aE	0.665 aE	10.1	23:19	10:05	02:18	+24°	SO	AQL
Di. 09. Jun 2026	20h29'56.0"	- 8°32'34.6"	1.519 aE	0.657 aE	10.0	23:17	10:03	02:16	+24°	SO	AQL
Mi. 10. Jun 2026	20h31'50.5"	- 8°37' 3.1"	1.515 aE	0.649 aE	10.0	23:15	10:00	02:14	+23°	SO	CAP
Do. 11. Jun 2026	20h33'44.9"	- 8°41'55.4"	1.512 aE	0.641 aE	9.9	23:14	09:58	02:12	+23°	SO	CAP
Fr. 12. Jun 2026	20h35'39.1"	- 8°47'12.5"	1.508 aE	0.633 aE	9.9	23:12	09:55	02:10	+23°	SO	CAP
Sa. 13. Jun 2026	20h37'33.0"	- 8°52'54.9"	1.504 aE	0.625 aE	9.8	23:11	09:53	02:08	+23°	SO	CAP
So. 14. Jun 2026	20h39'26.7"	- 8°59' 3.4"	1.501 aE	0.618 aE	9.7	23:09	09:50	02:07	+23°	SO	AQR
Mo. 15. Jun 2026	20h41'20.2"	- 9° 5'38.8"	1.497 aE	0.610 aE	9.7	23:08	09:48	02:06	+23°	SO	AQR
Di. 16. Jun 2026	20h43'13.5"	- 9°12'41.7"	1.494 aE	0.603 aE	9.6	23:06	09:45	02:05	+23°	SO	AQR
Mi. 17. Jun 2026	20h45' 6.5"	- 9°20'12.7"	1.491 aE	0.596 aE	9.5	23:05	09:42	02:04	+23°	SO	AQR
Do. 18. Jun 2026	20h46'59.3"	- 9°28'12.5"	1.487 aE	0.588 aE	9.5	23:04	09:40	02:03	+23°	SO	AQR
Fr. 19. Jun 2026	20h48'51.9"	- 9°36'41.7"	1.484 aE	0.581 aE	9.4	23:02	09:37	02:02	+23°	SO	AQR
Sa. 20. Jun 2026	20h50'44.2"	- 9°45'40.8"	1.481 aE	0.575 aE	9.4	23:01	09:34	02:02	+23°	SO	AQR
So. 21. Jun 2026	20h52'36.2"	- 9°55'10.3"	1.478 aE	0.568 aE	9.3	23:00	09:31	02:02	+23°	SO	AQR
Mo. 22. Jun 2026	20h54'28.0"	-10° 5'10.8"	1.475 aE	0.561 aE	9.3	22:58	09:28	02:02	+23°	SO	AQR
Di. 23. Jun 2026	20h56'19.5"	-10°15'42.8"	1.472 aE	0.555 aE	9.2	22:57	09:25	02:03	+23°	SO	AQR
Mi. 24. Jun 2026	20h58'10.7"	-10°26'46.7"	1.469 aE	0.548 aE	9.1	22:56	09:22	02:04	+24°	SO	AQR
Do. 25. Jun 2026	21h 0' 1.7"	-10°38'23.0"	1.466 aE	0.542 aE	9.1	22:55	09:19	02:05	+24°	SO	AQR
Fr. 26. Jun 2026	21h 1'52.3"	-10°50'32.0"	1.463 aE	0.536 aE	9.0	22:54	09:16	02:06	+24°	SO	AQR
Sa. 27. Jun 2026	21h 3'42.6"	-11° 3'14.1"	1.461 aE	0.530 aE	9.0	22:53	09:13	02:07	+24°	SO	AQR
So. 28. Jun 2026	21h 5'32.5"	-11°16'29.7"	1.458 aE	0.524 aE	8.9	22:52	09:10	02:09	+24°	SO	AQR
Mo. 29. Jun 2026	21h 7'22.1"	-11°30'19.1"	1.456 aE	0.518 aE	8.9	22:51	09:06	02:11	+24°	SO	AQR
Di. 30. Jun 2026	21h 9'11.3"	-11°44'42.6"	1.453 aE	0.513 aE	8.8	22:50	09:03	02:13	+24°	SO	AQR
Mi. 01. Jul 2026	21h11' 0.1"	-11°59'40.3"	1.451 aE	0.507 aE	8.8	22:50	09:00	02:15	+24°	SO	AQR
Do. 02. Jul 2026	21h12'48.4"	-12°15'12.5"	1.448 aE	0.502 aE	8.7	22:49	08:56	02:17	+24°	SO	AQR
Fr. 03. Jul 2026	21h14'36.3"	-12°31'19.2"	1.446 aE	0.497 aE	8.7	22:48	08:53	02:19	+24°	SO	AQR
Sa. 04. Jul 2026	21h16'23.6"	-12°48' 0.5"	1.444 aE	0.492 aE	8.6	22:47	08:49	02:21	+24°	SO	AQR
So. 05. Jul 2026	21h18'10.5"	-13° 5'16.4"	1.442 aE	0.487 aE	8.6	22:47	08:45	02:24	+24°	S	AQR
Mo. 06. Jul 2026	21h19'56.7"	-13°23' 6.9"	1.440 aE	0.482 aE	8.6	22:46	08:42	02:26	+24°	S	AQR
Di. 07. Jul 2026	21h21'42.3"	-13°41'31.7"	1.438 aE	0.478 aE	8.5	22:46	08:38	02:29	+24°	S	AQR
Mi. 08. Jul 2026	21h23'27.3"	-14° 0'30.6"	1.436 aE	0.473 aE	8.5	22:45	08:34	02:32	+24°	S	AQR
Do. 09. Jul 2026	21h25'11.6"	-14°20' 3.3"	1.434 aE	0.469 aE	8.4	22:45	08:30	02:34	+24°	S	AQR
Fr. 10. Jul 2026	21h26'55.2"	-14°40' 9.4"	1.432 aE	0.465 aE	8.4	22:44	08:26	02:37	+24°	S	CAP
Sa. 11. Jul 2026	21h28'38.0"	-15° 0'48.2"	1.430 aE	0.461 aE	8.4	22:44	08:22	02:40	+24°	S	CAP
So. 12. Jul 2026	21h30'20.0"	-15°21'59.1"	1.429 aE	0.457 aE	8.3	22:44	08:18	02:42	+24°	S	CAP
Mo. 13. Jul 2026	21h32' 1.3"	-15°43'41.3"	1.427 aE	0.453 aE	8.3	22:43	08:13	02:45	+24°	S	CAP
Di. 14. Jul 2026	21h33'41.6"	-16° 5'53.9"	1.426 aE	0.450 aE	8.3	22:43	08:09	02:48	+23°	S	CAP
Mi. 15. Jul 2026	21h35'21.2"	-16°28'35.7"	1.424 aE	0.447 aE	8.2	22:43	08:05	02:51	+23°	S	CAP
Do. 16. Jul 2026	21h36'59.8"	-16°51'45.5"	1.423 aE	0.443 aE	8.2	22:43	08:00	02:54	+23°	S	CAP
02:08 Konjunktion mit Gamma CAP, Helligkeit 3.7, Distanz 44.7'											
Fr. 17. Jul 2026	21h38'37.6"	-17°15'22.1"	1.422 aE	0.440 aE	8.2	22:43	07:56	02:56	+22°	S	CAP
00:39 Konjunktion mit Gamma CAP, Helligkeit 3.7, Distanz 41.6'											
Sa. 18. Jul 2026	21h40'14.4"	-17°39'24.0"	1.421 aE	0.437 aE	8.1	22:43	07:51	02:59	+22°	S	CAP
So. 19. Jul 2026	21h41'50.3"	-18° 3'49.7"	1.419 aE	0.435 aE	8.1	22:43	07:47	03:02	+22°	S	CAP
02:23 Konjunktion mit Kappa CAP, Helligkeit 4.7, Distanz 46.7'											
Mo. 20. Jul 2026	21h43'25.2"	-18°28'37.6"	1.418 aE	0.432 aE	8.1	22:43	07:42	03:05	+21°	S	CAP
02:28 Konjunktion mit Kappa CAP, Helligkeit 4.7, Distanz 24.5'											
Di. 21. Jul 2026	21h44'59.1"	-18°53'45.9"	1.418 aE	0.430 aE	8.1	22:43	07:37	03:08	+21°	S	CAP
00:21 Konjunktion mit Kappa CAP, Helligkeit 4.7, Distanz 33.4'											
Mi. 22. Jul 2026	21h46'32.0"	-19°19'12.8"	1.417 aE	0.427 aE	8.0	22:43	07:32	03:07	+21°	S	CAP
00:17 Konjunktion mit BD-20 6270, Helligkeit 6.2, Distanz 50.3'											
Do. 23. Jul 2026	21h48' 3.9"	-19°44'56.6"	1.416 aE	0.425 aE	8.0	22:43	07:27	03:05	+20°	S	CAP
Fr. 24. Jul 2026	21h49'34.7"	-20°10'55.1"	1.415 aE	0.423 aE	8.0	22:43	07:22	03:02	+20°	S	CAP
Sa. 25. Jul 2026	21h51' 4.4"	-20°37' 6.6"	1.415 aE	0.421 aE	8.0	22:43	07:17	03:00	+19°	S	CAP
So. 26. Jul 2026	21h52'33.0"	-21° 3'28.8"	1.414 aE	0.420 aE	8.0	22:44	07:12	02:57	+19°	S	CAP
Mo. 27. Jul 2026	21h54' 0.5"	-21°29'59.6"	1.414 aE	0.418 aE	8.0	22:44	07:07	02:55	+18°	S	CAP
Di. 28. Jul 2026	21h55'26.7"	-21°56'36.9"	1.413 aE	0.417 aE	8.0	22:44	07:02	02:52	+18°	S	CAP
Mi. 29. Jul 2026	21h56'51.8"	-22°23'18.6"	1.413 aE	0.416 aE	7.9	22:44	06:57	02:50	+18°	S	CAP
Do. 30. Jul 2026	21h58'15.6"	-22°50' 2.2"	1.413 aE	0.415 aE	7.9	22:45	06:51	02:47	+17°	S	CAP
23:59 Konjunktion mit NGC 7167, Galaxie, Helligkeit 12.9, Größe 1.7', Distanz 1.4°											
Fr. 31. Jul 2026	21h59'38.1"	-23°16'45.6"	1.413 aE	0.414 aE	7.9	22:45	06:46	02:45	+17°	S	AQR
23:59 Konjunktion mit NGC 7167, Galaxie, Helligkeit 12.9, Größe 1.7', Distanz 55.0'											
Sa. 01. Aug 2026	22h 0'59.4"	-23°43'26.4"	1.412 aE	0.414 aE	7.9	22:45	06:40	02:42	+16°	S	AQR
23:59 Konjunktion mit NGC 7167, Galaxie, Helligkeit 12.9, Größe 1.7', Distanz 37.3'											
So. 02. Aug 2026	22h 2'19.3"	-24°10' 2.4"	1.413 aE	0.413 aE	8.0	22:46	06:35	02:39	+16°	S	AQR
03:16 Konjunktion mit NGC 7167, Galaxie, Helligkeit 12.9, Größe 1.7', Distanz 36.3'											
Mo. 03. Aug 2026	22h 3'37.9"	-24°36'31.2"	1.413 aE	0.413 aE	8.0	22:46	06:29	02:37	+15°	S	AQR
00:00 Konjunktion mit NGC 7167, Galaxie, Helligkeit 12.9, Größe 1.7', Distanz 42.6'											
Di. 04. Aug 2026	22h 4'55.2"	-25° 2'50.5"	1.413 aE	0.413 aE	8.0	22:46	06:23	02:34	+15°	S	PSA
00:00 Konjunktion mit NGC 7167, Galaxie, Helligkeit 12.9, Größe 1.7', Distanz 1.1°											
Mi. 05. Aug 2026	22h 6'11.0"	-25°28'58.0"	1.413 aE	0.413 aE	8.0	22:47	06:18	02:32	+14°	S	PSA
23:59 Konjunktion mit NGC 7225, Galaxie, Helligkeit 13.2, Größe 2.0', Distanz 1.3°											
Do. 06. Aug 2026	22h 7'25.4"	-25°54'51.2"	1.413 aE	0.413 aE	8.0	22:47	06:12	02:29	+14°	S	PSA
23:59 Konjunktion mit NGC 7225, Galaxie, Helligkeit 13.2, Größe 2.0', Distanz 1.0°											

# Der Komet 10P/Tempel im Jahre 2026

## berechnet für den Standort Mitteldeutschland

### Ephemeride und Konjunktionen des Kometen 10P/Tempel

Datum	Rektaszens.	Deklination	r	Delta	Hell. Aufg.	Untg.	T <sub>Opt.</sub>	Höhe	Ri.	Stb
berechnet für den Standort Mitteldeutschland										
Fr. 07. Aug 2026 22h 8' 38.5"	-26°20'27.9"	1.414 aE	0.413 aE	8.0	22:47	06:06	02:26	+14°	S	PSA
23:40	Konjunktion mit NGC 7225, Galaxie, Helligkeit 13.2, Größe 2.0', Distanz 57.5'									
23:40	Konjunktion mit CD-2616033, Helligkeit 6.2, Distanz 49.3'									
Sa. 08. Aug 2026 22h 9' 50.1"	-26°45'45.8"	1.414 aE	0.414 aE	8.0	22:47	06:01	02:23	+13°	S	PSA
23:59	Konjunktion mit NGC 7214, Galaxie, Helligkeit 13.2, Größe 2.7', Distanz 45.4'									
00:00	Konjunktion mit CD-2616033, Helligkeit 6.2, Distanz 49.4'									
So. 09. Aug 2026 22h 11' 0.3"	-27°10'42.4"	1.415 aE	0.414 aE	8.0	22:48	05:55	02:21	+13°	S	PSA
23:42	Konjunktion mit NGC 7214, Galaxie, Helligkeit 13.2, Größe 2.7', Distanz 42.3'									
23:59	Konjunktion mit Lambda PSA, Helligkeit 5.4, Distanz 30.7'									
Mo. 10. Aug 2026 22h 12' 9.1"	-27°35'15.6"	1.416 aE	0.415 aE	8.0	22:48	05:49	02:18	+12°	S	PSA
00:00	Konjunktion mit NGC 7214, Galaxie, Helligkeit 13.2, Größe 2.7', Distanz 42.3'									
23:44	Konjunktion mit Lambda PSA, Helligkeit 5.4, Distanz 19.1'									
Di. 11. Aug 2026 22h 13' 16.5"	-27°59'23.1"	1.416 aE	0.416 aE	8.0	22:48	05:43	02:15	+12°	S	PSA
00:00	Konjunktion mit NGC 7214, Galaxie, Helligkeit 13.2, Größe 2.7', Distanz 56.0'									
00:00	Konjunktion mit Lambda PSA, Helligkeit 5.4, Distanz 19.2'									
Mi. 12. Aug 2026 22h 14' 22.5"	-28°23' 2.7"	1.417 aE	0.417 aE	8.0	22:48	05:37	02:12	+12°	S	PSA
23:59	Konjunktion mit NGC 7229, Galaxie, Helligkeit 13.2, Größe 1.8', Distanz 41.2'									
00:00	Konjunktion mit Lambda PSA, Helligkeit 5.4, Distanz 37.0'									
Do. 13. Aug 2026 22h 15' 27.3"	-28°46'12.3"	1.418 aE	0.419 aE	8.0	22:49	05:31	02:09	+11°	S	PSA
23:48	Konjunktion mit NGC 7229, Galaxie, Helligkeit 13.2, Größe 1.8', Distanz 35.1'									
Fr. 14. Aug 2026 22h 16' 30.7"	-29° 8'49.9"	1.419 aE	0.420 aE	8.1	22:49	05:25	02:06	+11°	S	PSA
00:00	Konjunktion mit NGC 7229, Galaxie, Helligkeit 13.2, Größe 1.8', Distanz 35.1'									
Sa. 15. Aug 2026 22h 17' 32.8"	-29°30'53.7"	1.420 aE	0.422 aE	8.1	22:49	05:19	02:04	+10°	S	PSA
00:00	Konjunktion mit NGC 7229, Galaxie, Helligkeit 13.2, Größe 1.8', Distanz 46.3'									
So. 16. Aug 2026 22h 18' 33.8"	-29°52'21.9"	1.421 aE	0.423 aE	8.1	22:49	05:14	02:01	+10°	S	PSA
00:00	Konjunktion mit NGC 7229, Galaxie, Helligkeit 13.2, Größe 1.8', Distanz 1.1°									
Mo. 17. Aug 2026 22h 19' 33.5"	-30°13'12.9"	1.422 aE	0.425 aE	8.1	22:49	05:08	01:58	+10°	S	PSA
23:59	Konjunktion mit NGC 7268, Galaxie, Helligkeit 14.3, Größe 1.3', Distanz 1.3°									
Di. 18. Aug 2026 22h 20' 32.1"	-30°33'25.1"	1.424 aE	0.427 aE	8.1	22:49	05:02	01:55	+ 9°	S	PSA
23:59	Konjunktion mit NGC 7268, Galaxie, Helligkeit 14.3, Größe 1.3', Distanz 57.1'									
Mi. 19. Aug 2026 22h 21' 29.6"	-30°52'57.4"	1.425 aE	0.430 aE	8.1	22:48	04:56	01:52	+ 9°	S	PSA
23:59	Konjunktion mit NGC 7268, Galaxie, Helligkeit 14.3, Größe 1.3', Distanz 41.6'									
Do. 20. Aug 2026 22h 22' 26.1"	-31°11'48.3"	1.426 aE	0.432 aE	8.2	22:48	04:50	01:49	+ 9°	S	PSA
23:58	Konjunktion mit NGC 7268, Galaxie, Helligkeit 14.3, Größe 1.3', Distanz 34.7'									
Fr. 21. Aug 2026 22h 23' 21.5"	-31°29'56.9"	1.428 aE	0.435 aE	8.2	22:48	04:44	01:46	+ 8°	S	PSA
00:00	Konjunktion mit NGC 7268, Galaxie, Helligkeit 14.3, Größe 1.3', Distanz 34.7'									
Sa. 22. Aug 2026 22h 24' 15.9"	-31°47'22.2"	1.430 aE	0.437 aE	8.2	22:47	04:39	01:43	+ 8°	S	PSA
03:26	Konjunktion mit NGC 7262, Galaxie, Helligkeit 14.8, Größe 0.7', Distanz 34.1'									
So. 23. Aug 2026 22h 25' 9.4"	-32° 4' 3.4"	1.431 aE	0.440 aE	8.2	22:47	04:33	01:40	+ 8°	S	PSA
03:19	Konjunktion mit NGC 7262, Galaxie, Helligkeit 14.8, Größe 0.7', Distanz 27.6'									
Mo. 24. Aug 2026 22h 26' 2.0"	-32°19'59.7"	1.433 aE	0.443 aE	8.2	22:46	04:27	01:37	+ 8°	S	PSA
00:02	Konjunktion mit NGC 7262, Galaxie, Helligkeit 14.8, Größe 0.7', Distanz 32.5'									
Di. 25. Aug 2026 22h 26' 53.8"	-32°35'10.5"	1.435 aE	0.446 aE	8.3	22:46	04:22	01:34	+ 7°	S	PSA
00:04	Konjunktion mit NGC 7262, Galaxie, Helligkeit 14.8, Größe 0.7', Distanz 45.3'									
03:03	Konjunktion mit Beta PSA, Helligkeit 4.3, Distanz 59.4'									
Mi. 26. Aug 2026 22h 27' 44.7"	-32°49'35.5"	1.437 aE	0.449 aE	8.3	22:45	04:16	01:31	+ 7°	S	PSA
00:05	Konjunktion mit NGC 7262, Galaxie, Helligkeit 14.8, Größe 0.7', Distanz 1.0°									
02:56	Konjunktion mit Beta PSA, Helligkeit 4.3, Distanz 55.5'									
Do. 27. Aug 2026 22h 28' 34.9"	-33° 3'14.1"	1.439 aE	0.453 aE	8.3	22:44	04:11	01:27	+ 7°	S	PSA
02:11	Konjunktion mit NGC 7267, Galaxie, Helligkeit 12.9, Größe 1.6', Distanz 1.1°									
00:07	Konjunktion mit Beta PSA, Helligkeit 4.3, Distanz 56.3'									
Fr. 28. Aug 2026 22h 29' 24.3"	-33°16' 6.2"	1.441 aE	0.456 aE	8.4	22:43	04:06	01:24	+ 7°	S	PSA
00:08	Konjunktion mit NGC 7267, Galaxie, Helligkeit 12.9, Größe 1.6', Distanz 1.1°									
Sa. 29. Aug 2026 22h 30' 13.1"	-33°28'11.6"	1.443 aE	0.460 aE	8.4	22:42	04:00	01:21	+ 7°	S	PSA
00:10	Konjunktion mit NGC 7267, Galaxie, Helligkeit 12.9, Größe 1.6', Distanz 1.2°									
So. 30. Aug 2026 22h 31' 1.3"	-33°39'30.1"	1.445 aE	0.464 aE	8.4	22:41	03:55	01:18	+ 6°	S	PSA
00:11	Konjunktion mit NGC 7267, Galaxie, Helligkeit 12.9, Größe 1.6', Distanz 1.4°									
Mo. 31. Aug 2026 22h 31' 48.8"	-33°50' 1.8"	1.447 aE	0.468 aE	8.4	22:39	03:50	01:15	+ 6°	S	PSA
00:13	Konjunktion mit NGC 7267, Galaxie, Helligkeit 12.9, Größe 1.6', Distanz 1.6°									
Di. 01. Sep 2026 22h 32' 35.8"	-33°59'46.6"	1.449 aE	0.472 aE	8.5	22:38	03:45	01:12	+ 6°	S	PSA
02:10	Konjunktion mit NGC 7279, Galaxie, Helligkeit 14.3, Größe 1.2', Distanz 1.6°									
Mi. 02. Sep 2026 22h 33' 22.3"	-34° 8'44.9"	1.452 aE	0.476 aE	8.5	22:36	03:41	01:09	+ 6°	S	PSA
02:02	Konjunktion mit NGC 7289, Galaxie, Helligkeit 14.2, Größe 1.3', Distanz 1.6°									
Do. 03. Sep 2026 22h 34' 8.4"	-34°16'56.5"	1.454 aE	0.480 aE	8.5	22:34	03:36	01:06	+ 6°	S	PSA
01:55	Konjunktion mit NGC 7289, Galaxie, Helligkeit 14.2, Größe 1.3', Distanz 1.5°									
Fr. 04. Sep 2026 22h 34' 54.1"	-34°24'21.9"	1.457 aE	0.485 aE	8.6	22:33	03:31	01:02	+ 6°	S	PSA
00:18	Konjunktion mit NGC 7289, Galaxie, Helligkeit 14.2, Größe 1.3', Distanz 1.6°									
Sa. 05. Sep 2026 22h 35' 39.4"	-34°31' 1.2"	1.459 aE	0.490 aE	8.6	22:31	03:27	00:59	+ 5°	S	PSA
00:19	Konjunktion mit NGC 7289, Galaxie, Helligkeit 14.2, Größe 1.3', Distanz 1.6°									
So. 06. Sep 2026 22h 36' 24.4"	-34°36'54.8"	1.462 aE	0.494 aE	8.6	22:28	03:23	00:56	+ 5°	S	PSA
00:20	Konjunktion mit NGC 7289, Galaxie, Helligkeit 14.2, Größe 1.3', Distanz 1.7°									
Mo. 07. Sep 2026 22h 37' 9.2"	-34°42' 2.9"	1.465 aE	0.499 aE	8.7	22:26	03:18	00:53	+ 5°	S	PSA
00:21	Konjunktion mit NGC 7289, Galaxie, Helligkeit 14.2, Größe 1.3', Distanz 1.8°									
Di. 08. Sep 2026 22h 37' 53.9"	-34°46'26.1"	1.468 aE	0.504 aE	8.7	22:24	03:14	00:50	+ 5°	S	PSA
00:22	Konjunktion mit NGC 7289, Galaxie, Helligkeit 14.2, Größe 1.3', Distanz 1.9°									
Mi. 09. Sep 2026 22h 38' 38.4"	-34°50' 4.7"	1.471 aE	0.509 aE	8.7	22:21	03:11	00:47	+ 5°	S	PSA



# Der Komet 10P/Tempel im Jahre 2026

## berechnet für den Standort Mitteldeutschland

### Ephemeride und Konjunktionen des Kometen 10P/Tempel

Datum	Rektaszens.	Deklination	r	Delta	Hell.	Aufg.	Untg.	TOpt.	Höhe	Ri.	Stb
Do. 10.Sep 2026	22h39'22.9"	-34°52'59.2"	1.473 aE	0.515 aE	8.8	22:18	03:07	00:43	+ 5°	S	PSA
Fr. 11.Sep 2026	22h40' 7.4"	-34°55'10.3"	1.476 aE	0.520 aE	8.8	22:15	03:03	00:40	+ 5°	S	PSA
Sa. 12.Sep 2026	22h40'52.0"	-34°56'38.6"	1.480 aE	0.525 aE	8.9	22:12	03:00	00:37	+ 5°	S	PSA
So. 13.Sep 2026	22h41'36.8"	-34°57'24.9"	1.483 aE	0.531 aE	8.9	22:09	02:56	00:34	+ 5°	S	PSA
Mo. 14.Sep 2026	22h42'21.7"	-34°57'29.8"	1.486 aE	0.537 aE	8.9	22:06	02:53	00:31	+ 5°	S	PSA
Di. 15.Sep 2026	22h43' 6.9"	-34°56'54.2"	1.489 aE	0.543 aE	9.0	22:02	02:50	00:28	+ 5°	S	PSA
Mi. 16.Sep 2026	22h43'52.4"	-34°55'38.9"	1.492 aE	0.549 aE	9.0	21:59	02:47	00:24	+ 5°	S	PSA
Do. 17.Sep 2026	22h44'38.1"	-34°53'44.9"	1.496 aE	0.555 aE	9.1	21:55	02:44	00:21	+ 5°	S	PSA
23:59 Konjunktion mit CD-3415735, Helligkeit 6.3, Distanz 47.8'											
Fr. 18.Sep 2026	22h45'24.3"	-34°51'13.1"	1.499 aE	0.561 aE	9.1	21:51	02:42	00:18	+ 5°	S	PSA
23:59 Konjunktion mit CD-3415735, Helligkeit 6.3, Distanz 40.9'											
Sa. 19.Sep 2026	22h46'10.8"	-34°48' 4.3"	1.503 aE	0.568 aE	9.2	21:48	02:39	23:59	+ 5°	S	PSA
23:59 Konjunktion mit CD-3415735, Helligkeit 6.3, Distanz 34.9'											
So. 20.Sep 2026	22h46'57.7"	-34°44'19.6"	1.506 aE	0.574 aE	9.2	21:44	02:37	23:59	+ 5°	S	PSA
23:59 Konjunktion mit CD-3415735, Helligkeit 6.3, Distanz 30.8'											
Mo. 21.Sep 2026	22h47'45.1"	-34°39'59.9"	1.510 aE	0.581 aE	9.2	21:40	02:35	23:59	+ 5°	S	PSA
23:28 Konjunktion mit CD-3415735, Helligkeit 6.3, Distanz 29.7'											
Di. 22.Sep 2026	22h48'33.0"	-34°35' 6.2"	1.513 aE	0.588 aE	9.3	21:35	02:32	23:59	+ 6°	S	PSA
00:00 Konjunktion mit CD-3415735, Helligkeit 6.3, Distanz 29.7'											
Mi. 23.Sep 2026	22h49'21.4"	-34°29'39.5"	1.517 aE	0.594 aE	9.3	21:31	02:30	23:59	+ 6°	S	PSA
23:59 Konjunktion mit IC 5271, Galaxie, Helligkeit 13.0, Distanz 1.7°											
00:00 Konjunktion mit CD-3415735, Helligkeit 6.3, Distanz 32.2'											
Do. 24.Sep 2026	22h50'10.2"	-34°23'40.6"	1.521 aE	0.601 aE	9.4	21:27	02:28	23:56	+ 6°	S	PSA
23:59 Konjunktion mit IC 5271, Galaxie, Helligkeit 13.0, Distanz 1.5°											
00:00 Konjunktion mit CD-3415735, Helligkeit 6.3, Distanz 38.0'											
Fr. 25.Sep 2026	22h50'59.6"	-34°17'10.7"	1.525 aE	0.609 aE	9.4	21:22	02:27	23:53	+ 6°	S	PSA
23:59 Konjunktion mit IC 5271, Galaxie, Helligkeit 13.0, Distanz 1.3°											
00:00 Konjunktion mit CD-3415735, Helligkeit 6.3, Distanz 46.2'											
Sa. 26.Sep 2026	22h51'49.5"	-34°10'10.7"	1.529 aE	0.616 aE	9.5	21:18	02:25	23:50	+ 6°	S	PSA
23:59 Konjunktion mit IC 5271, Galaxie, Helligkeit 13.0, Distanz 1.1°											
00:00 Konjunktion mit CD-3415735, Helligkeit 6.3, Distanz 56.0'											
So. 27.Sep 2026	22h52'40.0"	-34° 2'41.5"	1.533 aE	0.623 aE	9.5	21:13	02:23	23:47	+ 6°	S	PSA
23:59 Konjunktion mit IC 5271, Galaxie, Helligkeit 13.0, Distanz 56.7'											
Mo. 28.Sep 2026	22h53'31.0"	-33°54'44.0"	1.537 aE	0.631 aE	9.6	21:09	02:21	23:44	+ 6°	S	PSA
23:59 Konjunktion mit IC 5271, Galaxie, Helligkeit 13.0, Distanz 45.2'											
Di. 29.Sep 2026	22h54'22.6"	-33°46'19.2"	1.541 aE	0.638 aE	9.6	21:04	02:20	23:41	+ 6°	S	PSA
23:59 Konjunktion mit IC 5271, Galaxie, Helligkeit 13.0, Distanz 35.2'											
23:59 Konjunktion mit Gamma PSA, Helligkeit 4.5, Distanz 56.4'											
Mi. 30.Sep 2026	22h55'14.8"	-33°37'27.9"	1.545 aE	0.646 aE	9.7	20:59	02:18	23:38	+ 7°	S	PSA
23:59 Konjunktion mit IC 5271, Galaxie, Helligkeit 13.0, Distanz 28.8'											
00:49 Konjunktion mit Gamma PSA, Helligkeit 4.5, Distanz 56.4'											
Do. 01.Okt 2026	22h56' 7.5"	-33°28'11.0"	1.549 aE	0.654 aE	9.7	20:55	02:17	23:35	+ 7°	S	PSA
00:49 Konjunktion mit IC 5271, Galaxie, Helligkeit 13.0, Distanz 28.7'											
23:59 Konjunktion mit Delta PSA, Helligkeit 4.2, Distanz 48.0'											
Fr. 02.Okt 2026	22h57' 0.8"	-33°18'29.3"	1.553 aE	0.662 aE	9.7	20:50	02:16	23:32	+ 7°	S	PSA
00:00 Konjunktion mit IC 5271, Galaxie, Helligkeit 13.0, Distanz 29.2'											
23:59 Konjunktion mit Delta PSA, Helligkeit 4.2, Distanz 43.7'											
Sa. 03.Okt 2026	22h57'54.7"	-33° 8'23.5"	1.557 aE	0.670 aE	9.8	20:45	02:14	23:29	+ 7°	S	PSA
00:00 Konjunktion mit IC 5271, Galaxie, Helligkeit 13.0, Distanz 36.6'											
00:51 Konjunktion mit Delta PSA, Helligkeit 4.2, Distanz 43.6'											
So. 04.Okt 2026	22h58'49.3"	-32°57'54.6"	1.562 aE	0.678 aE	9.8	20:40	02:13	23:26	+ 7°	S	PSA
00:00 Konjunktion mit IC 5271, Galaxie, Helligkeit 13.0, Distanz 48.2'											
00:00 Konjunktion mit Delta PSA, Helligkeit 4.2, Distanz 44.3'											
Mo. 05.Okt 2026	22h59'44.4"	-32°47' 3.1"	1.566 aE	0.686 aE	9.9	20:35	02:12	23:23	+ 7°	S	PSA
00:00 Konjunktion mit IC 5271, Galaxie, Helligkeit 13.0, Distanz 1.0°											
00:00 Konjunktion mit Delta PSA, Helligkeit 4.2, Distanz 50.1'											
Di. 06.Okt 2026	23h 0'40.1"	-32°35'49.9"	1.570 aE	0.695 aE	9.9	20:30	02:11	23:20	+ 8°	S	PSA
00:00 Konjunktion mit IC 5271, Galaxie, Helligkeit 13.0, Distanz 1.3°											
00:00 Konjunktion mit Delta PSA, Helligkeit 4.2, Distanz 59.8'											
Mi. 07.Okt 2026	23h 1'36.5"	-32°24'15.7"	1.575 aE	0.703 aE	10.0	20:26	02:10	23:17	+ 8°	S	PSA
00:00 Konjunktion mit IC 5271, Galaxie, Helligkeit 13.0, Distanz 1.5°											
Do. 08.Okt 2026	23h 2'33.6"	-32°12'21.2"	1.579 aE	0.712 aE	10.0	20:21	02:09	23:14	+ 8°	S	PSA
00:00 Konjunktion mit IC 5271, Galaxie, Helligkeit 13.0, Distanz 1.8°											
Fr. 09.Okt 2026	23h 3'31.3"	-32° 0' 7.2"	1.584 aE	0.721 aE	10.1	20:16	02:08	23:11	+ 8°	S	PSA
Sa. 10.Okt 2026	23h 4'29.6"	-31°47'34.4"	1.588 aE	0.730 aE	10.1	20:11	02:07	23:08	+ 8°	S	PSA
So. 11.Okt 2026	23h 5'28.7"	-31°34'43.4"	1.593 aE	0.739 aE	10.2	20:06	02:06	23:05	+ 9°	S	PSA
Mo. 12.Okt 2026	23h 6'28.4"	-31°21'35.2"	1.598 aE	0.748 aE	10.2	20:01	02:05	23:02	+ 9°	S	PSA
Di. 13.Okt 2026	23h 7'28.8"	-31° 8'10.2"	1.602 aE	0.757 aE	10.3	19:56	02:04	22:59	+ 9°	S	SCL
Mi. 14.Okt 2026	23h 8'29.8"	-30°54'29.4"	1.607 aE	0.766 aE	10.3	19:51	02:03	22:56	+ 9°	S	SCL
Do. 15.Okt 2026	23h 9'31.6"	-30°40'33.4"	1.612 aE	0.776 aE	10.4	19:46	02:02	22:53	+10°	S	SCL
23:59 Konjunktion mit CD-3019460, Helligkeit 6.5, Distanz 55.0'											
Fr. 16.Okt 2026	23h10'34.0"	-30°26'22.8"	1.617 aE	0.785 aE	10.4	19:41	02:01	22:50	+10°	S	SCL
23:59 Konjunktion mit NGC 7507, Galaxie, Helligkeit 11.4, Größe 2.8', Distanz 1.7°											
23:59 Konjunktion mit CD-3019460, Helligkeit 6.5, Distanz 41.9'											
Sa. 17.Okt 2026	23h11'37.0"	-30°11'58.5"	1.621 aE	0.795 aE	10.5	19:36	02:01	22:47	+10°	S	SCL
23:59 Konjunktion mit NGC 7507, Galaxie, Helligkeit 11.4, Größe 2.8', Distanz 1.4°											
23:59 Konjunktion mit CD-3019460, Helligkeit 6.5, Distanz 35.8'											

# Der Komet 10P/Tempel im Jahre 2026

## berechnet für den Standort Mitteldeutschland

### Ephemeride und Konjunktionen des Kometen 10P/Tempel

Datum	Rektaszens.	Deklination	r	Delta	Hell. Aufg.	Untg.	TOpt.	Höhe	Ri.	Stb
So. 18.Okt 2026	23h12'40.7"	-29°57'21.0"	1.626 aE	0.805 aE	10.5	19:31	02:00	22:45 +10°	S	SCL
23:59 Konjunktion mit NGC 7507, Galaxie, Helligkeit 11.4, Größe 2.8', Distanz 1.2°										
00:57 Konjunktion mit CD-3019460, Helligkeit 6.5, Distanz 35.7'										
Mo. 19.Okt 2026	23h13'45.1"	-29°42'31.0"	1.631 aE	0.815 aE	10.6	19:26	01:59	22:42 +11°	S	SCL
23:59 Konjunktion mit NGC 7507, Galaxie, Helligkeit 11.4, Größe 2.8', Distanz 1.1°										
00:00 Konjunktion mit CD-3019460, Helligkeit 6.5, Distanz 40.3'										
Di. 20.Okt 2026	23h14'50.0"	-29°27'29.1"	1.636 aE	0.825 aE	10.6	19:21	01:58	22:39 +11°	S	SCL
23:59 Konjunktion mit NGC 7513, Galaxie, Helligkeit 12.7, Größe 3.2', Distanz 1.0°										
00:00 Konjunktion mit CD-3019460, Helligkeit 6.5, Distanz 53.1'										
Mi. 21.Okt 2026	23h15'55.6"	-29°12'16.0"	1.641 aE	0.835 aE	10.7	19:16	01:57	22:36 +11°	S	SCL
20:15 Konjunktion mit NGC 7513, Galaxie, Helligkeit 12.7, Größe 3.2', Distanz 1.0°										
Do. 22.Okt 2026	23h17' 1.8"	-28°56'52.2"	1.646 aE	0.846 aE	10.7	19:12	01:57	22:33 +11°	S	SCL
00:00 Konjunktion mit NGC 7513, Galaxie, Helligkeit 12.7, Größe 3.2', Distanz 1.0°										
Fr. 23.Okt 2026	23h18' 8.6"	-28°41'18.4"	1.651 aE	0.856 aE	10.8	19:07	01:56	22:30 +12°	S	SCL
20:04 Konjunktion mit NGC 7636, Galaxie, Helligkeit 14.7, Größe 0.9', Distanz 1.1°										
Sa. 24.Okt 2026	23h19'16.0"	-28°25'35.1"	1.656 aE	0.867 aE	10.8	19:02	01:55	22:28 +12°	S	SCL
00:00 Konjunktion mit NGC 7636, Galaxie, Helligkeit 14.7, Größe 0.9', Distanz 1.1°										
So. 25.Okt 2026	23h20'26.7"	-28° 9' 2.6"	1.662 aE	0.878 aE	10.9	17:57	00:54	21:25 +12°	S	SCL
18:58 Konjunktion mit NGC 7636, Galaxie, Helligkeit 14.7, Größe 0.9', Distanz 1.4°										
23:57 Konjunktion mit CD-2716284, Helligkeit 5.6, Distanz 54.0'										
Mo. 26.Okt 2026	23h21'35.2"	-27°53' 1.5"	1.667 aE	0.888 aE	10.9	17:52	00:54	21:22 +12°	S	SCL
18:57 Konjunktion mit NGC 7636, Galaxie, Helligkeit 14.7, Größe 0.9', Distanz 1.6°										
23:57 Konjunktion mit IC 5326, Galaxie, Helligkeit 14.0, Größe 0.8', Distanz 1.9°										
23:57 Konjunktion mit CD-2716284, Helligkeit 5.6, Distanz 42.5'										
Di. 27.Okt 2026	23h22'44.3"	-27°36'52.6"	1.672 aE	0.899 aE	11.0	17:47	00:53	21:19 +13°	S	SCL
18:55 Konjunktion mit NGC 7636, Galaxie, Helligkeit 14.7, Größe 0.9', Distanz 1.9°										
18:55 Konjunktion mit IC 5326, Galaxie, Helligkeit 14.0, Größe 0.8', Distanz 1.9°										
18:55 Konjunktion mit CD-2716284, Helligkeit 5.6, Distanz 40.6'										
Mi. 28.Okt 2026	23h23'53.9"	-27°20'36.1"	1.677 aE	0.910 aE	11.0	17:42	00:52	21:16 +13°	S	SCL
18:53 Konjunktion mit IC 5326, Galaxie, Helligkeit 14.0, Größe 0.8', Distanz 2.0°										
18:53 Konjunktion mit CD-2716284, Helligkeit 5.6, Distanz 48.4'										
Do. 29.Okt 2026	23h25' 4.0"	-27° 4'12.7"	1.683 aE	0.921 aE	11.1	17:38	00:51	21:14 +13°	S	SCL
Fr. 30.Okt 2026	23h26'14.6"	-26°47'42.6"	1.688 aE	0.933 aE	11.1	17:33	00:51	21:11 +13°	S	SCL
Sa. 31.Okt 2026	23h27'25.7"	-26°31' 6.2"	1.693 aE	0.944 aE	11.2	17:28	00:50	21:08 +14°	S	SCL
So. 01.Nov 2026	23h28'37.3"	-26°14'23.9"	1.699 aE	0.955 aE	11.2	17:23	00:49	21:05 +14°	S	SCL
Mo. 02.Nov 2026	23h29'49.4"	-25°57'36.2"	1.704 aE	0.967 aE	11.3	17:19	00:49	21:03 +14°	S	SCL
Di. 03.Nov 2026	23h31' 2.0"	-25°40'43.2"	1.709 aE	0.978 aE	11.3	17:14	00:48	21:00 +15°	S	SCL
Mi. 04.Nov 2026	23h32'15.0"	-25°23'45.3"	1.715 aE	0.990 aE	11.4	17:09	00:47	20:57 +15°	S	SCL
Do. 05.Nov 2026	23h33'28.6"	-25° 6'42.8"	1.720 aE	1.002 aE	11.4	17:05	00:46	20:55 +15°	S	SCL
Fr. 06.Nov 2026	23h34'42.5"	-24°49'36.1"	1.726 aE	1.014 aE	11.5	17:00	00:46	20:52 +15°	S	SCL
Sa. 07.Nov 2026	23h35'57.0"	-24°32'25.5"	1.731 aE	1.026 aE	11.5	16:56	00:45	20:49 +16°	S	AQR
23:55 Konjunktion mit NGC 7719, Galaxie, Helligkeit 15.0, Größe 0.9', Distanz 1.3°										
23:55 Konjunktion mit CD-2417796, Helligkeit 6.6, Distanz 53.9'										
So. 08.Nov 2026	23h37'11.9"	-24°15'11.3"	1.737 aE	1.038 aE	11.6	16:51	00:44	20:47 +16°	S	AQR
23:55 Konjunktion mit NGC 7719, Galaxie, Helligkeit 15.0, Größe 0.9', Distanz 59.7'										
23:55 Konjunktion mit IC 5343, Galaxie, Helligkeit 14.0, Größe 0.6', Distanz 1.5°										
23:55 Konjunktion mit CD-2417796, Helligkeit 6.6, Distanz 38.3'										
Mo. 09.Nov 2026	23h38'27.3"	-23°57'53.7"	1.743 aE	1.051 aE	11.6	16:46	00:43	20:44 +16°	S	AQR
23:54 Konjunktion mit NGC 7719, Galaxie, Helligkeit 15.0, Größe 0.9', Distanz 48.0'										
23:54 Konjunktion mit IC 5343, Galaxie, Helligkeit 14.0, Größe 0.6', Distanz 1.2°										
18:36 Konjunktion mit CD-2417796, Helligkeit 6.6, Distanz 34.1'										
Di. 10.Nov 2026	23h39'43.1"	-23°40'33.1"	1.748 aE	1.063 aE	11.7	16:42	00:42	20:41 +17°	S	AQR
18:35 Konjunktion mit NGC 7719, Galaxie, Helligkeit 15.0, Größe 0.9', Distanz 46.6'										
23:54 Konjunktion mit IC 5343, Galaxie, Helligkeit 14.0, Größe 0.6', Distanz 56.6'										
18:35 Konjunktion mit CD-2417796, Helligkeit 6.6, Distanz 42.9'										
Mi. 11.Nov 2026	23h40'59.4"	-23°23' 9.9"	1.754 aE	1.076 aE	11.7	16:37	00:42	20:39 +17°	S	AQR
18:34 Konjunktion mit NGC 7719, Galaxie, Helligkeit 15.0, Größe 0.9', Distanz 55.5'										
21:00 Konjunktion mit IC 5343, Galaxie, Helligkeit 14.0, Größe 0.6', Distanz 52.6'										
Do. 12.Nov 2026	23h42'16.1"	-23° 5'44.3"	1.759 aE	1.088 aE	11.8	16:33	00:41	20:36 +17°	S	AQR
18:33 Konjunktion mit NGC 7719, Galaxie, Helligkeit 15.0, Größe 0.9', Distanz 1.2°										
18:33 Konjunktion mit IC 5343, Galaxie, Helligkeit 14.0, Größe 0.6', Distanz 57.6'										
Fr. 13.Nov 2026	23h43'33.2"	-22°48'16.5"	1.765 aE	1.101 aE	11.9	16:28	00:40	20:33 +17°	S	AQR
23:53 Konjunktion mit NGC 7758, Galaxie, Helligkeit 15.7, Größe 0.7', Distanz 1.1°										
18:32 Konjunktion mit IC 5345, Galaxie, Helligkeit 14.0, Größe 0.5', Distanz 1.2°										
Sa. 14.Nov 2026	23h44'50.7"	-22°30'47.0"	1.771 aE	1.114 aE	11.9	16:24	00:39	20:31 +18°	S	AQR
23:52 Konjunktion mit NGC 7758, Galaxie, Helligkeit 15.7, Größe 0.7', Distanz 40.4'										
18:30 Konjunktion mit IC 5345, Galaxie, Helligkeit 14.0, Größe 0.5', Distanz 1.5°										
So. 15.Nov 2026	23h46' 8.6"	-22°13'15.9"	1.776 aE	1.127 aE	12.0	16:19	00:38	20:28 +18°	S	AQR
23:52 Konjunktion mit NGC 7758, Galaxie, Helligkeit 15.7, Größe 0.7', Distanz 21.3'										
18:29 Konjunktion mit IC 5345, Galaxie, Helligkeit 14.0, Größe 0.5', Distanz 1.8°										
Mo. 16.Nov 2026	23h47'27.0"	-21°55'43.5"	1.782 aE	1.140 aE	12.0	16:15	00:38	20:25 +18°	S	AQR
18:28 Konjunktion mit NGC 7758, Galaxie, Helligkeit 15.7, Größe 0.7', Distanz 20.3'										
Di. 17.Nov 2026	23h48'45.7"	-21°38'10.1"	1.788 aE	1.153 aE	12.1	16:10	00:37	20:23 +19°	S	AQR
18:28 Konjunktion mit NGC 7758, Galaxie, Helligkeit 15.7, Größe 0.7', Distanz 38.7'										
Mi. 18.Nov 2026	23h50' 4.8"	-21°20'36.0"	1.794 aE	1.166 aE	12.1	16:06	00:36	20:20 +19°	S	AQR
18:27 Konjunktion mit NGC 7758, Galaxie, Helligkeit 15.7, Größe 0.7', Distanz 1.0°										
Do. 19.Nov 2026	23h51'24.2"	-21° 3' 1.4"	1.799 aE	1.180 aE	12.2	16:02	00:35	20:17 +19°	S	AQR

# Der Komet 10P/Tempel im Jahre 2026

## berechnet für den Standort Mitteldeutschland

### Ephemeride und Konjunktionen des Kometen 10P/Tempel

Datum	Rektaszens.	Deklination	r	Delta	Hell. Aufg.	Untg.	T <sub>Opt.</sub>	Höhe	Ri.	Stb
berechnet für den Standort Mitteldeutschland										
Fr. 20.Nov 2026	23h52'44.0"	-20°45'26.5"	1.805 aE	1.193 aE	12.2	15:57	00:34	20:15	+19°	S AQR
18:25 Konjunktion mit NGC 7758, Galaxie, Helligkeit 15.7, Größe 0.7', Distanz 1.9°										
Sa. 21.Nov 2026	23h54' 4.2"	-20°27'51.6"	1.811 aE	1.207 aE	12.3	15:53	00:33	20:12	+20°	S AQR
So. 22.Nov 2026	23h55'24.7"	-20°10'16.8"	1.817 aE	1.220 aE	12.3	15:49	00:33	20:10	+20°	S AQR
Mo. 23.Nov 2026	23h56'45.5"	-19°52'42.4"	1.823 aE	1.234 aE	12.4	15:44	00:32	20:07	+20°	S CET
Di. 24.Nov 2026	23h58' 6.6"	-19°35' 8.6"	1.829 aE	1.248 aE	12.4	15:40	00:31	20:05	+21°	S CET
Mi. 25.Nov 2026	23h59'28.0"	-19°17'35.5"	1.835 aE	1.262 aE	12.4	15:36	00:30	20:02	+21°	S CET
23:46 Konjunktion mit NGC 7807, Galaxie, Helligkeit 15.6, Größe 0.7', Distanz 11.0'										
Do. 26.Nov 2026	0h 0'49.7"	-19° 0' 3.3"	1.841 aE	1.276 aE	12.5	15:32	00:29	19:59	+21°	S CET
18:21 Konjunktion mit NGC 7807, Galaxie, Helligkeit 15.6, Größe 0.7', Distanz 20.8'										
Fr. 27.Nov 2026	0h 2'11.7"	-18°42'32.0"	1.846 aE	1.290 aE	12.5	15:27	00:28	19:57	+22°	S CET
18:20 Konjunktion mit NGC 7807, Galaxie, Helligkeit 15.6, Größe 0.7', Distanz 45.2'										
Sa. 28.Nov 2026	0h 3'33.9"	-18°25' 2.0"	1.852 aE	1.304 aE	12.6	15:23	00:27	19:54	+22°	S CET
18:20 Konjunktion mit NGC 7807, Galaxie, Helligkeit 15.6, Größe 0.7', Distanz 1.2°										
23:44 Konjunktion mit 2 CET, Helligkeit 4.6, Distanz 50.5'										
So. 29.Nov 2026	0h 4'56.5"	-18° 7'33.2"	1.858 aE	1.319 aE	12.6	15:19	00:26	19:52	+22°	S CET
23:44 Konjunktion mit NGC 7821, Galaxie, Helligkeit 14.0, Größe 1.4', Distanz 1.4°										
23:44 Konjunktion mit BD-18 6428, Helligkeit 6.2, Distanz 30.6'										
Mo. 30.Nov 2026	0h 6'19.3"	-17°50' 5.8"	1.864 aE	1.333 aE	12.7	15:15	00:25	19:49	+22°	S CET
23:43 Konjunktion mit NGC 7821, Galaxie, Helligkeit 14.0, Größe 1.4', Distanz 1.2°										
23:43 Konjunktion mit BD-18 6428, Helligkeit 6.2, Distanz 11.2'										
Di. 01.Dez 2026	0h 7'42.4"	-17°32'39.8"	1.870 aE	1.347 aE	12.7	15:11	00:25	19:47	+23°	S CET
18:19 Konjunktion mit NGC 7821, Galaxie, Helligkeit 14.0, Größe 1.4', Distanz 1.2°										
18:19 Konjunktion mit BD-18 3, Helligkeit 6.1, Distanz 15.6'										
Mi. 02.Dez 2026	0h 9' 5.7"	-17°15'15.4"	1.876 aE	1.362 aE	12.8	15:06	00:24	19:44	+23°	S CET
18:18 Konjunktion mit NGC 7821, Galaxie, Helligkeit 14.0, Größe 1.4', Distanz 1.3°										
18:18 Konjunktion mit BD-18 3, Helligkeit 6.1, Distanz 39.9'										
Do. 03.Dez 2026	0h10'29.3"	-16°57'52.7"	1.882 aE	1.377 aE	12.8	15:02	00:23	19:41	+23°	S CET
18:18 Konjunktion mit NGC 7821, Galaxie, Helligkeit 14.0, Größe 1.4', Distanz 1.5°										
Fr. 04.Dez 2026	0h11'53.2"	-16°40'31.8"	1.888 aE	1.391 aE	12.9	14:58	00:22	19:39	+24°	S CET
18:18 Konjunktion mit NGC 7821, Galaxie, Helligkeit 14.0, Größe 1.4', Distanz 1.8°										
Sa. 05.Dez 2026	0h13'17.4"	-16°23'12.7"	1.894 aE	1.406 aE	12.9	14:54	00:21	19:36	+24°	S CET
23:39 Konjunktion mit NGC 73, Galaxie, Helligkeit 13.6, Größe 1.7', Distanz 1.2°										
So. 06.Dez 2026	0h14'41.7"	-16° 5'55.6"	1.900 aE	1.421 aE	13.0	14:50	00:20	19:34	+24°	S CET
23:38 Konjunktion mit NGC 73, Galaxie, Helligkeit 13.6, Größe 1.7', Distanz 47.4'										
Mo. 07.Dez 2026	0h16' 6.4"	-15°48'40.5"	1.906 aE	1.436 aE	13.0	14:46	00:19	19:31	+24°	S CET
23:38 Konjunktion mit NGC 73, Galaxie, Helligkeit 13.6, Größe 1.7', Distanz 20.7'										
23:38 Konjunktion mit IC 9, Galaxie, Helligkeit 15.0, Größe 0.4', Distanz 1.5°										
Di. 08.Dez 2026	0h17'31.3"	-15°31'27.7"	1.913 aE	1.451 aE	13.1	14:42	00:18	19:29	+25°	S CET
18:17 Konjunktion mit NGC 73, Galaxie, Helligkeit 13.6, Größe 1.7', Distanz 1.1°										
23:37 Konjunktion mit IC 9, Galaxie, Helligkeit 15.0, Größe 0.4', Distanz 1.1°										
Mi. 09.Dez 2026	0h18'56.4"	-15°14'17.1"	1.919 aE	1.466 aE	13.1	14:38	00:17	19:26	+25°	S CET
18:17 Konjunktion mit NGC 73, Galaxie, Helligkeit 13.6, Größe 1.7', Distanz 27.0'										
23:36 Konjunktion mit IC 9, Galaxie, Helligkeit 15.0, Größe 0.4', Distanz 51.3'										
Do. 10.Dez 2026	0h20'21.8"	-14°57' 9.0"	1.925 aE	1.482 aE	13.2	14:34	00:16	19:24	+25°	S CET
18:17 Konjunktion mit NGC 73, Galaxie, Helligkeit 13.6, Größe 1.7', Distanz 53.8'										
22:09 Konjunktion mit IC 9, Galaxie, Helligkeit 15.0, Größe 0.4', Distanz 44.8'										
Fr. 11.Dez 2026	0h21'47.4"	-14°40' 3.3"	1.931 aE	1.497 aE	13.2	14:30	00:15	19:21	+26°	S CET
23:34 Konjunktion mit NGC 102, Galaxie, Helligkeit 14.4, Größe 1.0', Distanz 33.1'										
18:17 Konjunktion mit IC 9, Galaxie, Helligkeit 15.0, Größe 0.4', Distanz 50.5'										
Sa. 12.Dez 2026	0h23'13.3"	-14°23' 0.2"	1.937 aE	1.512 aE	13.3	14:26	00:14	19:19	+26°	S CET
23:33 Konjunktion mit NGC 102, Galaxie, Helligkeit 14.4, Größe 1.0', Distanz 8.9'										
18:18 Konjunktion mit IC 9, Galaxie, Helligkeit 15.0, Größe 0.4', Distanz 1.1°										
So. 13.Dez 2026	0h24'39.3"	-14° 5'59.9"	1.943 aE	1.528 aE	13.3	14:22	00:13	19:16	+26°	S CET
18:18 Konjunktion mit NGC 102, Galaxie, Helligkeit 14.4, Größe 1.0', Distanz 17.3'										
23:32 Konjunktion mit IC 16, Galaxie, Helligkeit 15.0, Größe 0.5', Distanz 51.8'										
Mo. 14.Dez 2026	0h26' 5.6"	-13°49' 2.3"	1.949 aE	1.543 aE	13.4	14:18	00:12	19:14	+26°	S CET
18:18 Konjunktion mit NGC 102, Galaxie, Helligkeit 14.4, Größe 1.0', Distanz 43.3'										
23:32 Konjunktion mit IC 16, Galaxie, Helligkeit 15.0, Größe 0.5', Distanz 28.0'										
Di. 15.Dez 2026	0h27'32.1"	-13°32' 7.7"	1.955 aE	1.559 aE	13.4	14:14	00:11	19:11	+27°	S CET
18:18 Konjunktion mit NGC 102, Galaxie, Helligkeit 14.4, Größe 1.0', Distanz 1.2°										
23:31 Konjunktion mit IC 20, Galaxie, Helligkeit 14.0, Größe 0.6', Distanz 16.9'										
Mi. 16.Dez 2026	0h28'58.9"	-13°15'16.0"	1.962 aE	1.575 aE	13.5	14:10	00:10	19:09	+27°	S CET
23:30 Konjunktion mit NGC 154, Galaxie, Helligkeit 14.0, Größe 1.1', Distanz 1.0°										
18:18 Konjunktion mit IC 20, Galaxie, Helligkeit 14.0, Größe 0.6', Distanz 23.4'										
Do. 17.Dez 2026	0h30'25.8"	-12°58'27.5"	1.968 aE	1.590 aE	13.5	14:06	00:09	19:06	+27°	S CET
23:29 Konjunktion mit NGC 154, Galaxie, Helligkeit 14.0, Größe 1.1', Distanz 36.3'										
18:19 Konjunktion mit IC 20, Galaxie, Helligkeit 14.0, Größe 0.6', Distanz 46.7'										
Fr. 18.Dez 2026	0h31'52.9"	-12°41'42.1"	1.974 aE	1.606 aE	13.5	14:02	00:08	19:04	+28°	S CET
23:28 Konjunktion mit NGC 154, Galaxie, Helligkeit 14.0, Größe 1.1', Distanz 20.5'										
18:19 Konjunktion mit IC 20, Galaxie, Helligkeit 14.0, Größe 0.6', Distanz 1.2°										
Sa. 19.Dez 2026	0h33'20.2"	-12°25' 0.0"	1.980 aE	1.622 aE	13.6	13:58	00:07	19:01	+28°	S CET
18:19 Konjunktion mit NGC 154, Galaxie, Helligkeit 14.0, Größe 1.1', Distanz 27.2'										
18:19 Konjunktion mit IC 19, Galaxie, Helligkeit 15.0, Größe 0.6', Distanz 1.5°										
So. 20.Dez 2026	0h34'47.7"	-12° 8'21.3"	1.986 aE	1.638 aE	13.6	13:54	00:06	18:59	+28°	S CET
18:20 Konjunktion mit NGC 154, Galaxie, Helligkeit 14.0, Größe 1.1', Distanz 49.5'										



# Der Komet 10P/Tempel im Jahre 2026

## berechnet für den Standort Mitteldeutschland

### Ephemeride und Konjunktionen des Kometen 10P/Tempel

Datum	Rektaszens.	Deklination	r	Delta	Hell. Aufg.	Untg.	TOpt.	Höhe	Ri.	Stb
berechnet für den Standort Mitteldeutschland										
Mo. 21.Dez 2026	0h36'15.4"	-11°51'46.0"	1.992 aE	1.654 aE	13.7	13:50	00:05	18:56	+28°	S CET
19:21	Konjunktion mit NGC 155, Galaxie, Helligkeit 13.5, Größe 1.7', Distanz 1.1°									
Di. 22.Dez 2026	0h37'43.3"	-11°35'14.2"	1.999 aE	1.670 aE	13.7	13:47	00:03	18:54	+29°	S CET
18:21	Konjunktion mit NGC 155, Galaxie, Helligkeit 13.5, Größe 1.7', Distanz 1.2°									
Mi. 23.Dez 2026	0h39'11.3"	-11°18'46.0"	2.005 aE	1.686 aE	13.8	13:43	00:02	18:51	+29°	S CET
23:23	Konjunktion mit NGC 217, Galaxie, Helligkeit 13.5, Größe 2.7', Distanz 1.1°									
23:23	Konjunktion mit Phi CET, Helligkeit 4.8, Distanz 58.7'									
Do. 24.Dez 2026	0h40'39.5"	-11° 2'21.3"	2.011 aE	1.702 aE	13.8	13:39	00:01	18:49	+29°	S CET
23:22	Konjunktion mit NGC 217, Galaxie, Helligkeit 13.5, Größe 2.7', Distanz 45.8'									
23:22	Konjunktion mit Phi CET, Helligkeit 4.8, Distanz 32.4'									
Fr. 25.Dez 2026	0h42' 7.8"	-10°46' 0.3"	2.017 aE	1.719 aE	13.9	13:35	23:59	18:47	+29°	S CET
18:23	Konjunktion mit NGC 217, Galaxie, Helligkeit 13.5, Größe 2.7', Distanz 40.8'									
23:21	Konjunktion mit IC 50, Galaxie, Helligkeit 14.0, Größe 0.6', Distanz 1.2°									
23:21	Konjunktion mit Phi CET, Helligkeit 4.8, Distanz 11.2'									
Sa. 26.Dez 2026	0h43'36.3"	-10°29'43.0"	2.023 aE	1.735 aE	13.9	13:31	23:58	18:44	+30°	S CET
18:23	Konjunktion mit NGC 217, Galaxie, Helligkeit 13.5, Größe 2.7', Distanz 49.5'									
23:20	Konjunktion mit IC 50, Galaxie, Helligkeit 14.0, Größe 0.6', Distanz 47.2'									
18:23	Konjunktion mit Phi CET, Helligkeit 4.8, Distanz 20.9'									
So. 27.Dez 2026	0h45' 5.0"	-10°13'29.4"	2.030 aE	1.751 aE	14.0	13:27	23:57	18:42	+30°	S CET
18:24	Konjunktion mit NGC 217, Galaxie, Helligkeit 13.5, Größe 2.7', Distanz 1.1°									
23:19	Konjunktion mit IC 50, Galaxie, Helligkeit 14.0, Größe 0.6', Distanz 28.2'									
18:24	Konjunktion mit Phi CET, Helligkeit 4.8, Distanz 46.5'									
Mo. 28.Dez 2026	0h46'33.8"	- 9°57'19.5"	2.036 aE	1.768 aE	14.0	13:24	23:56	18:39	+30°	S CET
23:18	Konjunktion mit NGC 270, Galaxie, Helligkeit 12.9, Größe 1.8', Distanz 1.2°									
18:25	Konjunktion mit IC 50, Galaxie, Helligkeit 14.0, Größe 0.6', Distanz 26.8'									
Di. 29.Dez 2026	0h48' 2.8"	- 9°41'13.4"	2.042 aE	1.784 aE	14.0	13:20	23:55	18:37	+31°	S CET
23:17	Konjunktion mit NGC 270, Galaxie, Helligkeit 12.9, Größe 1.8', Distanz 49.1'									
18:25	Konjunktion mit IC 50, Galaxie, Helligkeit 14.0, Größe 0.6', Distanz 44.2'									
Mi. 30.Dez 2026	0h49'31.9"	- 9°25'11.1"	2.048 aE	1.801 aE	14.1	13:16	23:54	18:34	+31°	S CET
23:16	Konjunktion mit NGC 270, Galaxie, Helligkeit 12.9, Größe 1.8', Distanz 31.2'									
18:26	Konjunktion mit IC 50, Galaxie, Helligkeit 14.0, Größe 0.6', Distanz 1.1°									
23:16	Konjunktion mit 21 CET, Helligkeit 6.2, Distanz 55.3'									
Do. 31.Dez 2026	0h51' 1.1"	- 9° 9'12.5"	2.055 aE	1.817 aE	14.1	13:12	23:52	18:32	+31°	S CET
23:15	Konjunktion mit NGC 291, Galaxie, Helligkeit 14.5, Größe 1.1', Distanz 17.2'									
23:15	Konjunktion mit IC 1602, Galaxie, Helligkeit 14.0, Größe 0.7', Distanz 1.4°									
23:15	Konjunktion mit 21 CET, Helligkeit 6.2, Distanz 28.7'									
Fr. 01.Jan 2027	0h52'30.5"	- 8°53'17.8"	2.061 aE	1.834 aE	14.2	13:09	23:51	18:29	+31°	S CET
18:28	Konjunktion mit NGC 291, Galaxie, Helligkeit 14.5, Größe 1.1', Distanz 5.5'									
18:28	Konjunktion mit IC 1602, Galaxie, Helligkeit 14.0, Größe 0.7', Distanz 1.4°									
23:14	Konjunktion mit 21 CET, Helligkeit 6.2, Distanz 8.2'									
Sa. 02.Jan 2027	0h54' 0.1"	- 8°37'27.0"	2.067 aE	1.851 aE	14.2	13:05	23:50	18:27	+32°	S CET
18:29	Konjunktion mit NGC 291, Galaxie, Helligkeit 14.5, Größe 1.1', Distanz 32.2'									
18:29	Konjunktion mit IC 1602, Galaxie, Helligkeit 14.0, Größe 0.7', Distanz 1.6°									
18:29	Konjunktion mit 21 CET, Helligkeit 6.2, Distanz 23.1'									
So. 03.Jan 2027	0h55'29.8"	- 8°21'40.0"	2.073 aE	1.867 aE	14.3	13:01	23:49	18:24	+32°	S CET
23:12	Konjunktion mit NGC 337, Galaxie, Helligkeit 12.1, Größe 3.0', Distanz 53.4'									
18:30	Konjunktion mit IC 1602, Galaxie, Helligkeit 14.0, Größe 0.7', Distanz 1.8°									
23:12	Konjunktion mit BD-08 167, Helligkeit 5.9, Distanz 49.2'									
Mo. 04.Jan 2027	0h56'59.7"	- 8° 5'56.9"	2.080 aE	1.884 aE	14.3	12:57	23:48	18:22	+32°	S CET
23:11	Konjunktion mit NGC 337, Galaxie, Helligkeit 12.1, Größe 3.0', Distanz 26.2'									
18:31	Konjunktion mit BD-08 167, Helligkeit 5.9, Distanz 49.2'									
Di. 05.Jan 2027	0h58'29.7"	- 7°50'17.8"	2.086 aE	1.901 aE	14.3	12:54	23:47	18:20	+32°	S CET
22:13	Konjunktion mit NGC 337, Galaxie, Helligkeit 12.1, Größe 3.0', Distanz 1.4', evtl. Transit									
Mi. 06.Jan 2027	0h59'59.8"	- 7°34'42.6"	2.092 aE	1.918 aE	14.4	12:50	23:45	18:20	+33°	S CET
18:33	Konjunktion mit NGC 337, Galaxie, Helligkeit 12.7, Größe 6.1', Distanz 13.9'									
Do. 07.Jan 2027	1h 1'30.1"	- 7°19'11.5"	2.098 aE	1.935 aE	14.4	12:46	23:44	18:21	+33°	S CET
23:07	Konjunktion mit NGC 356, Galaxie, Helligkeit 13.5, Größe 1.5', Distanz 5.6'									
Fr. 08.Jan 2027	1h 3' 0.5"	- 7° 3'44.5"	2.105 aE	1.952 aE	14.5	12:43	23:43	18:22	+33°	S CET
18:35	Konjunktion mit NGC 356, Galaxie, Helligkeit 13.5, Größe 1.5', Distanz 17.5'									
Sa. 09.Jan 2027	1h 4'31.1"	- 6°48'21.5"	2.111 aE	1.969 aE	14.5	12:39	23:42	18:23	+33°	S CET
18:36	Konjunktion mit NGC 357, Galaxie, Helligkeit 13.1, Größe 2.5', Distanz 38.3'									
So. 10.Jan 2027	1h 6' 1.8"	- 6°33' 2.7"	2.117 aE	1.986 aE	14.6	12:35	23:41	18:24	+34°	S CET
18:37	Konjunktion mit NGC 357, Galaxie, Helligkeit 13.1, Größe 2.5', Distanz 57.3'									
Mo. 11.Jan 2027	1h 7'32.7"	- 6°17'48.1"	2.124 aE	2.003 aE	14.6	12:32	23:39	18:25	+34°	S CET
18:38	Konjunktion mit NGC 357, Galaxie, Helligkeit 13.1, Größe 2.5', Distanz 1.4°									
23:03	Konjunktion mit IC 76, Galaxie, Helligkeit 15.0, Größe 0.7', Distanz 1.5°									
Di. 12.Jan 2027	1h 9' 3.7"	- 6° 2'37.8"	2.130 aE	2.020 aE	14.6	12:28	23:38	18:26	+34°	S CET
18:39	Konjunktion mit NGC 357, Galaxie, Helligkeit 13.1, Größe 2.5', Distanz 1.8°									
23:02	Konjunktion mit IC 76, Galaxie, Helligkeit 15.0, Größe 0.7', Distanz 1.4°									
Mi. 13.Jan 2027	1h10'34.8"	- 5°47'31.7"	2.136 aE	2.037 aE	14.7	12:24	23:37	18:28	+34°	S CET
18:40	Konjunktion mit IC 76, Galaxie, Helligkeit 15.0, Größe 0.7', Distanz 1.4°									
Do. 14.Jan 2027	1h12' 6.0"	- 5°32'29.9"	2.142 aE	2.054 aE	14.7	12:21	23:36	18:29	+34°	S CET
18:42	Konjunktion mit IC 76, Galaxie, Helligkeit 15.0, Größe 0.7', Distanz 1.5°									
Fr. 15.Jan 2027	1h13'37.3"	- 5°17'32.5"	2.149 aE	2.071 aE	14.8	12:17	23:35	18:30	+34°	S CET
18:43	Konjunktion mit IC 76, Galaxie, Helligkeit 15.0, Größe 0.7', Distanz 1.7°									
Sa. 16.Jan 2027	1h15' 8.8"	- 5° 2'39.5"	2.155 aE	2.088 aE	14.8	12:14	23:33	18:31	+35°	S CET

# Der Komet 10P/Tempel im Jahre 2026

## berechnet für den Standort Mitteldeutschland

### Ephemeride und Konjunktionen des Kometen 10P/Tempel

Datum	Rektaszens.	Deklination	r	Delta	Hell. Aufg.	Untg.	TOpt.	Höhe	Ri.	Stb
So. 17. Jan 2027	1h16'40.4"	- 4°47'50.9"	2.161 aE	2.105 aE	14.8	12:10	23:32	18:33 +35°	S	CET
Mo. 18. Jan 2027	1h18'12.1"	- 4°33' 6.8"	2.168 aE	2.123 aE	14.9	12:06	23:31	18:34 +35°	S	CET
Di. 19. Jan 2027	1h19'43.9"	- 4°18'27.2"	2.174 aE	2.140 aE	14.9	12:03	23:30	18:35 +35°	S	CET
22:53 Konjunktion mit BD-04 185, Helligkeit 6.2, Distanz 50.6'										
Mi. 20. Jan 2027	1h21'15.7"	- 4° 3'52.1"	2.180 aE	2.157 aE	15.0	11:59	23:28	18:36 +35°	S	CET
18:49 Konjunktion mit BD-04 185, Helligkeit 6.2, Distanz 47.1'										
Do. 21. Jan 2027	1h22'47.7"	- 3°49'21.6"	2.186 aE	2.174 aE	15.0	11:56	23:27	18:38 +35°	S	CET
22:51 Konjunktion mit BD-03 195, Helligkeit 6.2, Distanz 45.5'										
Fr. 22. Jan 2027	1h24'19.8"	- 3°34'55.6"	2.193 aE	2.192 aE	15.0	11:52	23:26	18:39 +35°	S	CET
22:50 Konjunktion mit NGC 558, Galaxie, Helligkeit 15.0, Größe 0.4', Distanz 1.4°										
22:50 Konjunktion mit BD-03 195, Helligkeit 6.2, Distanz 33.7'										
Sa. 23. Jan 2027	1h25'52.0"	- 3°20'34.2"	2.199 aE	2.209 aE	15.1	11:49	23:25	18:40 +35°	S	CET
22:49 Konjunktion mit NGC 558, Galaxie, Helligkeit 15.0, Größe 0.4', Distanz 1.1°										
22:49 Konjunktion mit IC 126, Galaxie, Helligkeit 16.0, Distanz 1.3°										
18:53 Konjunktion mit BD-03 195, Helligkeit 6.2, Distanz 38.6'										
So. 24. Jan 2027	1h27'24.3"	- 3° 6'17.4"	2.205 aE	2.226 aE	15.1	11:45	23:23	18:42 +35°	S	CET
22:47 Konjunktion mit NGC 558, Galaxie, Helligkeit 15.0, Größe 0.4', Distanz 59.6'										
22:47 Konjunktion mit IC 126, Galaxie, Helligkeit 16.0, Distanz 55.6'										
18:54 Konjunktion mit BD-03 195, Helligkeit 6.2, Distanz 57.2'										
Mo. 25. Jan 2027	1h28'56.6"	- 2°52' 5.1"	2.212 aE	2.244 aE	15.2	11:42	23:22	18:43 +35°	SW	CET
22:46 Konjunktion mit NGC 577, Galaxie, Helligkeit 13.9, Größe 1.9', Distanz 39.2'										
22:46 Konjunktion mit IC 126, Galaxie, Helligkeit 16.0, Distanz 40.7'										
Di. 26. Jan 2027	1h30'29.1"	- 2°37'57.4"	2.218 aE	2.261 aE	15.2	11:38	23:21	18:45 +35°	SW	CET
19:54 Konjunktion mit NGC 577, Galaxie, Helligkeit 13.9, Größe 1.9', Distanz 31.2'										
18:57 Konjunktion mit IC 126, Galaxie, Helligkeit 16.0, Distanz 39.9'										
Mi. 27. Jan 2027	1h32' 1.6"	- 2°23'54.3"	2.224 aE	2.278 aE	15.2	11:35	23:20	18:46 +35°	SW	CET
18:59 Konjunktion mit NGC 577, Galaxie, Helligkeit 13.9, Größe 1.9', Distanz 40.8'										
18:59 Konjunktion mit IC 126, Galaxie, Helligkeit 16.0, Distanz 53.5'										
Do. 28. Jan 2027	1h33'34.3"	- 2° 9'55.7"	2.230 aE	2.295 aE	15.3	11:31	23:18	18:47 +35°	SW	CET
19:00 Konjunktion mit NGC 577, Galaxie, Helligkeit 13.9, Größe 1.9', Distanz 1.0°										
19:00 Konjunktion mit IC 126, Galaxie, Helligkeit 16.0, Distanz 1.2°										
Fr. 29. Jan 2027	1h35' 7.0"	- 1°56' 1.8"	2.237 aE	2.313 aE	15.3	11:28	23:17	18:49 +35°	SW	CET
19:01 Konjunktion mit NGC 577, Galaxie, Helligkeit 13.9, Größe 1.9', Distanz 1.4°										
19:01 Konjunktion mit IC 138, Galaxie, Helligkeit 15.0, Größe 1.4', Distanz 1.3°										
Sa. 30. Jan 2027	1h36'39.8"	- 1°42'12.4"	2.243 aE	2.330 aE	15.4	11:24	23:16	18:50 +35°	SW	CET
19:03 Konjunktion mit NGC 577, Galaxie, Helligkeit 13.9, Größe 1.9', Distanz 1.9°										
19:03 Konjunktion mit IC 138, Galaxie, Helligkeit 15.0, Größe 1.4', Distanz 1.5°										
So. 31. Jan 2027	1h38'12.7"	- 1°28'27.6"	2.249 aE	2.347 aE	15.4	11:21	23:14	18:52 +35°	SW	CET
19:04 Konjunktion mit IC 138, Galaxie, Helligkeit 15.0, Größe 1.4', Distanz 1.7°										
Mo. 01. Feb 2027	1h39'45.7"	- 1°14'47.4"	2.255 aE	2.365 aE	15.4	11:17	23:13	18:53 +35°	SW	CET
22:37 Konjunktion mit IC 145, Galaxie, Helligkeit 15.0, Größe 0.6', Distanz 1.9°										
Di. 02. Feb 2027	1h41'18.8"	- 1° 1'11.9"	2.262 aE	2.382 aE	15.5	11:14	23:12	18:55 +35°	SW	CET
19:07 Konjunktion mit IC 145, Galaxie, Helligkeit 15.0, Größe 0.6', Distanz 1.8°										
Mi. 03. Feb 2027	1h42'52.0"	- 0°47'41.0"	2.268 aE	2.399 aE	15.5	11:10	23:10	18:56 +34°	SW	CET
19:09 Konjunktion mit IC 145, Galaxie, Helligkeit 15.0, Größe 0.6', Distanz 1.9°										
Do. 04. Feb 2027	1h44'25.3"	- 0°34'14.7"	2.274 aE	2.417 aE	15.5	11:07	23:09	18:58 +34°	SW	CET
Fr. 05. Feb 2027	1h45'58.7"	- 0°20'53.1"	2.280 aE	2.434 aE	15.6	11:03	23:08	18:59 +34°	SW	CET
Sa. 06. Feb 2027	1h47'32.1"	- 0° 7'36.3"	2.287 aE	2.451 aE	15.6	11:00	23:06	19:01 +34°	SW	CET
So. 07. Feb 2027	1h49' 5.7"	+ 0° 5'35.9"	2.293 aE	2.469 aE	15.6	10:56	23:05	19:02 +34°	SW	CET
Mo. 08. Feb 2027	1h50'39.3"	+ 0°18'43.3"	2.299 aE	2.486 aE	15.7	10:53	23:04	19:04 +34°	SW	CET
Di. 09. Feb 2027	1h52'13.0"	+ 0°31'45.9"	2.306 aE	2.503 aE	15.7	10:50	23:02	19:05 +33°	SW	CET
22:27 Konjunktion mit NGC 768, Galaxie, Helligkeit 14.1, Größe 1.7', Distanz 1.3°										
22:27 Konjunktion mit IC 1761, Galaxie, Helligkeit 15.0, Distanz 1.3°										
Mi. 10. Feb 2027	1h53'46.8"	+ 0°44'43.8"	2.312 aE	2.520 aE	15.8	10:46	23:01	19:07 +33°	SW	CET
22:25 Konjunktion mit NGC 768, Galaxie, Helligkeit 14.1, Größe 1.7', Distanz 57.3'										
22:25 Konjunktion mit IC 1761, Galaxie, Helligkeit 15.0, Distanz 59.4'										
22:25 Konjunktion mit BD+01 347, Helligkeit 6.0, Distanz 55.1'										
Do. 11. Feb 2027	1h55'20.7"	+ 0°57'36.8"	2.318 aE	2.538 aE	15.8	10:43	23:00	19:08 +33°	SW	CET
22:24 Konjunktion mit NGC 768, Galaxie, Helligkeit 14.1, Größe 1.7', Distanz 47.2'										
22:24 Konjunktion mit IC 1761, Galaxie, Helligkeit 15.0, Distanz 47.4'										
22:24 Konjunktion mit BD+01 347, Helligkeit 6.0, Distanz 43.6'										
Fr. 12. Feb 2027	1h56'54.6"	+ 1°10'25.0"	2.324 aE	2.555 aE	15.8	10:39	22:58	19:10 +33°	SW	CET
19:22 Konjunktion mit NGC 768, Galaxie, Helligkeit 14.1, Größe 1.7', Distanz 49.6'										
19:22 Konjunktion mit IC 1761, Galaxie, Helligkeit 15.0, Distanz 47.9'										
19:22 Konjunktion mit BD+01 347, Helligkeit 6.0, Distanz 45.7'										
Sa. 13. Feb 2027	1h58'28.7"	+ 1°23' 8.4"	2.330 aE	2.572 aE	15.9	10:36	22:57	19:11 +33°	SW	CET
19:24 Konjunktion mit NGC 768, Galaxie, Helligkeit 14.1, Größe 1.7', Distanz 1.1°										
19:24 Konjunktion mit IC 1761, Galaxie, Helligkeit 15.0, Distanz 1.0°										
So. 14. Feb 2027	2h 0' 2.8"	+ 1°35'46.8"	2.337 aE	2.589 aE	15.9	10:33	22:56	19:13 +32°	SW	CET
19:26 Konjunktion mit NGC 768, Galaxie, Helligkeit 14.1, Größe 1.7', Distanz 1.4°										
22:20 Konjunktion mit IC 194, Galaxie, Helligkeit 15.0, Größe 1.7', Distanz 54.1'										
22:20 Konjunktion mit Alpha PSC, Helligkeit 5.2, Distanz 58.9'										
Mo. 15. Feb 2027	2h 1'36.9"	+ 1°48'20.4"	2.343 aE	2.606 aE	15.9	10:29	22:54	19:15 +32°	SW	CET
19:27 Konjunktion mit NGC 768, Galaxie, Helligkeit 14.1, Größe 1.7', Distanz 1.8°										
22:18 Konjunktion mit IC 194, Galaxie, Helligkeit 15.0, Größe 1.7', Distanz 36.1'										
22:18 Konjunktion mit Alpha PSC, Helligkeit 5.2, Distanz 48.4'										
Di. 16. Feb 2027	2h 3'11.1"	+ 2° 0'49.0"	2.349 aE	2.623 aE	16.0	10:26	22:53	19:16 +32°	SW	CET

**Der Komet 10P/Tempel im Jahre 2026**  
**berechnet für den Standort Mitteldeutschland**

**Ephemeride und Konjunktionen des Kometen 10P/Tempel**

Datum	Rektaszens.	Deklination	r	Delta	Hell.	Aufg.	Untg.	TOpt.	Höhe	Ri.	Stb
berechnet für den Standort Mitteldeutschland											
19:29	Konjunktion mit Alpha PSC,			Helligkeit	5.2,	Distanz	50.3'				