

Der Komet 255P/Levy im Jahre 2022

berechnet für den Standort Mitteldeutschland

Die Bahnelemente:

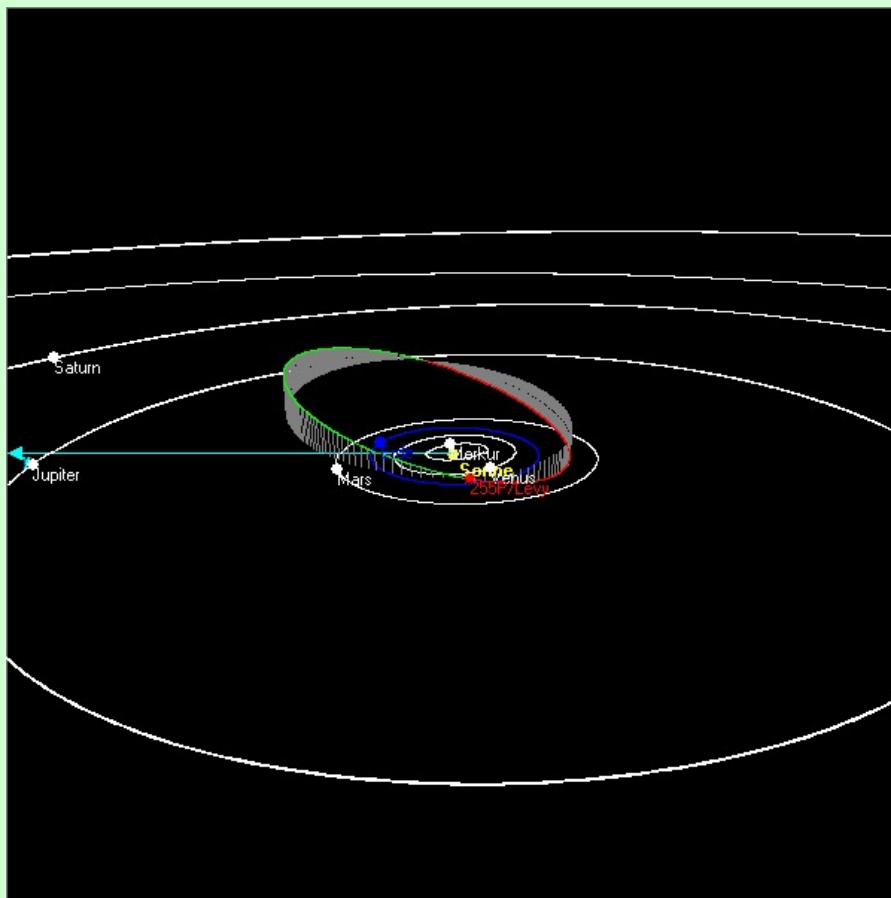
Periheldurchgang	2022-August-31.1337000
Bahnexzentrizität	0.7222720
Periheldistanz	0.8137760 aE
große halbe Bahnachse	2.930119 aE
Umlaufzeit in Jahren	5.015752
Länge des aufsteigenden Knotens	277.002600 Grad
Perihellänge	184.962600 Grad
Bahnneigung	14.300300 Grad
Grundhelligkeit	9.0 mag.
Luminiszenzfaktor	4.00

Details zur Sichtbarkeit

größte Sonnennähe:	0.81378 aE am 31.08.2022
größte Erdnähe :	1.55664 aE am 10.08.2022
größte Helligkeit:	9.1 am 28.08.2022

Grenzgröße der Analyse: 12.0

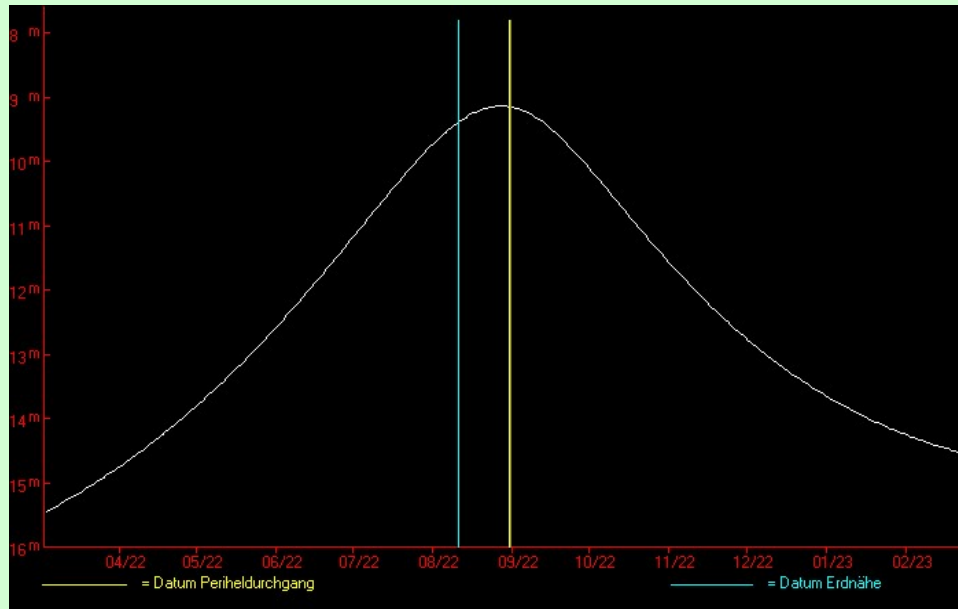
ab 14.06.2022 morgens sichtbar mit Helligkeit 12.0 [Komet horizontnah beobachtbar]
positioniert im Sternbild ARI, Helligkeit 12.0 [Komet horizontnah beobachtbar]
ab 01.07.2022 Übergang ins Sternbild TAU, Helligkeit 11.2
ab 15.07.2022 Übergang ins Sternbild AUR, Helligkeit 10.5
ab 06.08.2022 Übergang ins Sternbild GEM, Helligkeit 9.5
ab 20.08.2022 Übergang ins Sternbild CNC, Helligkeit 9.2 [Komet horizontnah beobachtbar]
ab 05.09.2022 Übergang ins Sternbild LEO, Helligkeit 9.2 [Komet horizontnah beobachtbar]
ab 12.09.2022 unsichtbar mit Helligkeit 9.4 [Komet unbeobachtbar]
ab 18.09.2022 Übergang ins Sternbild SEX, Helligkeit 9.6 [Komet unbeobachtbar]
ab 26.09.2022 Übergang ins Sternbild LEO, Helligkeit 9.9 [Komet unbeobachtbar]
ab 09.10.2022 Übergang ins Sternbild VIR, Helligkeit 10.5 [Komet unbeobachtbar]
ab 13.10.2022 Übergang ins Sternbild CRT, Helligkeit 10.7 [Komet unbeobachtbar]
ab 14.10.2022 Übergang ins Sternbild VIR, Helligkeit 10.7 [Komet unbeobachtbar]
ab 24.10.2022 Übergang ins Sternbild CRV, Helligkeit 11.2 [Komet unbeobachtbar]
ab 03.11.2022 Übergang ins Sternbild VIR, Helligkeit 11.7 [Komet unbeobachtbar]



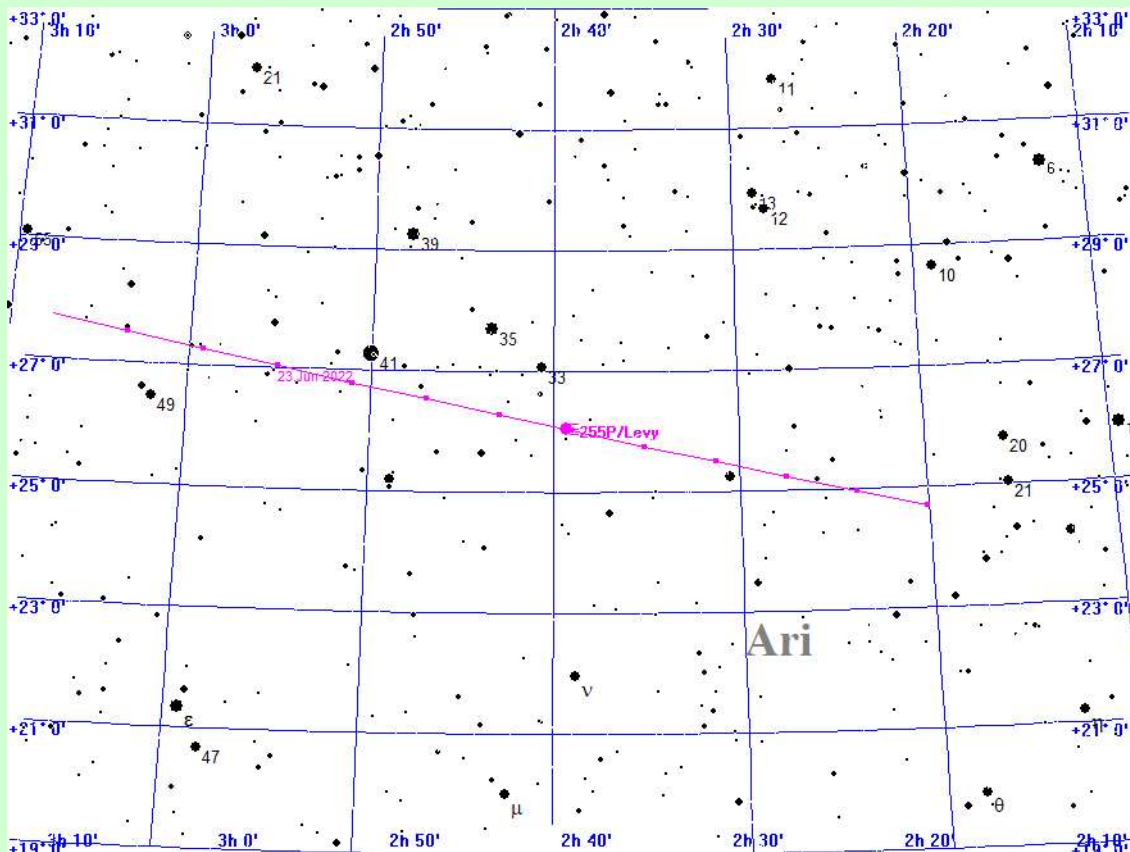
Die Bahn des Kometen 255P/Levy

Der Komet 255P/Levy im Jahre 2022

berechnet für den Standort Mitteldeutschland



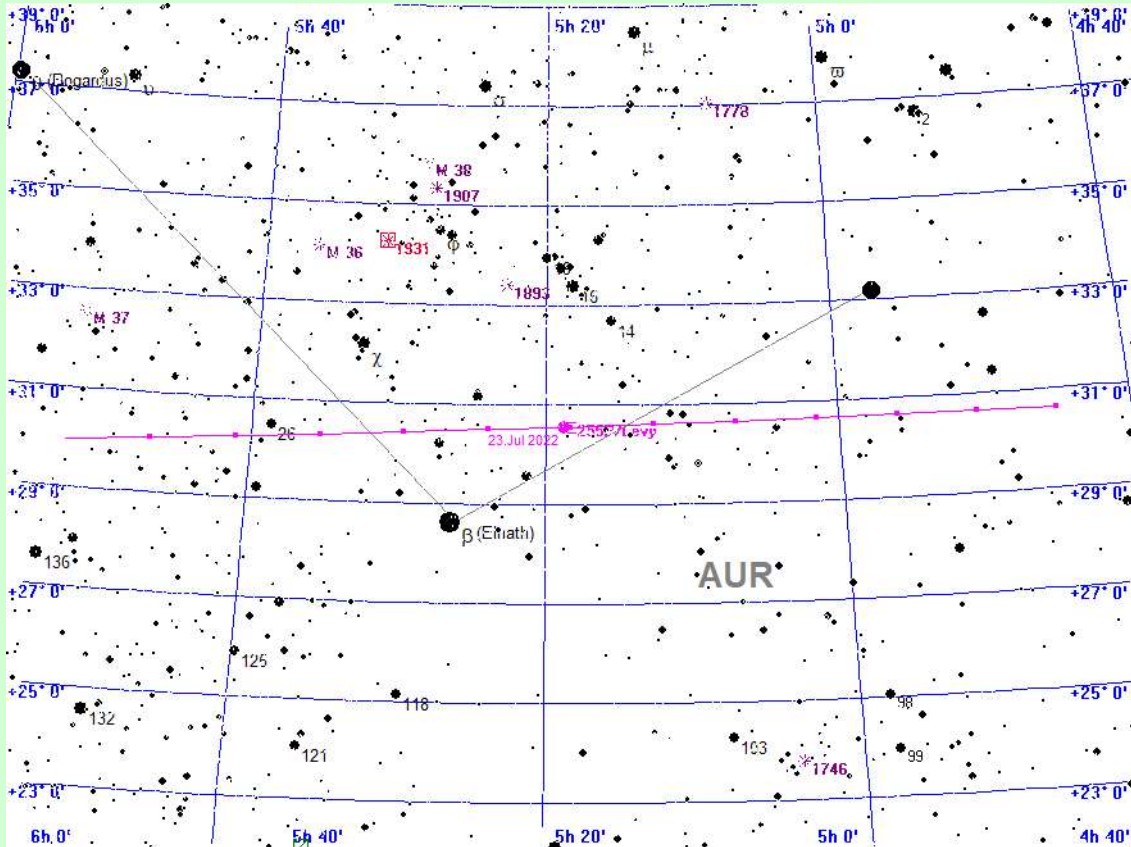
Die Lichtkurve des Kometen 255P/Levy



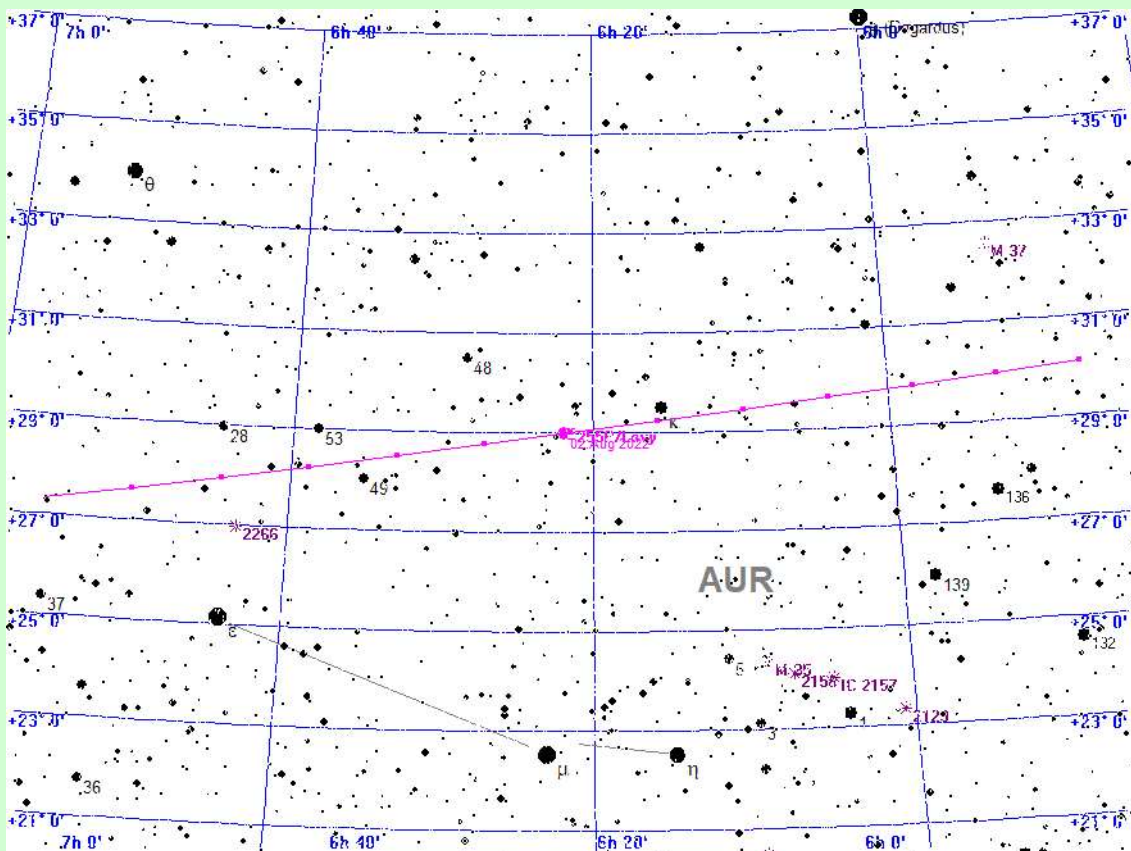
255P/Levy am 19.6.2022

Stargazer's Almanac für Windows 7.23 (C) Andre Wulff 01.08.2020 19:55:17 Seite 3

berechnet für den Standort Mitteldeutschland



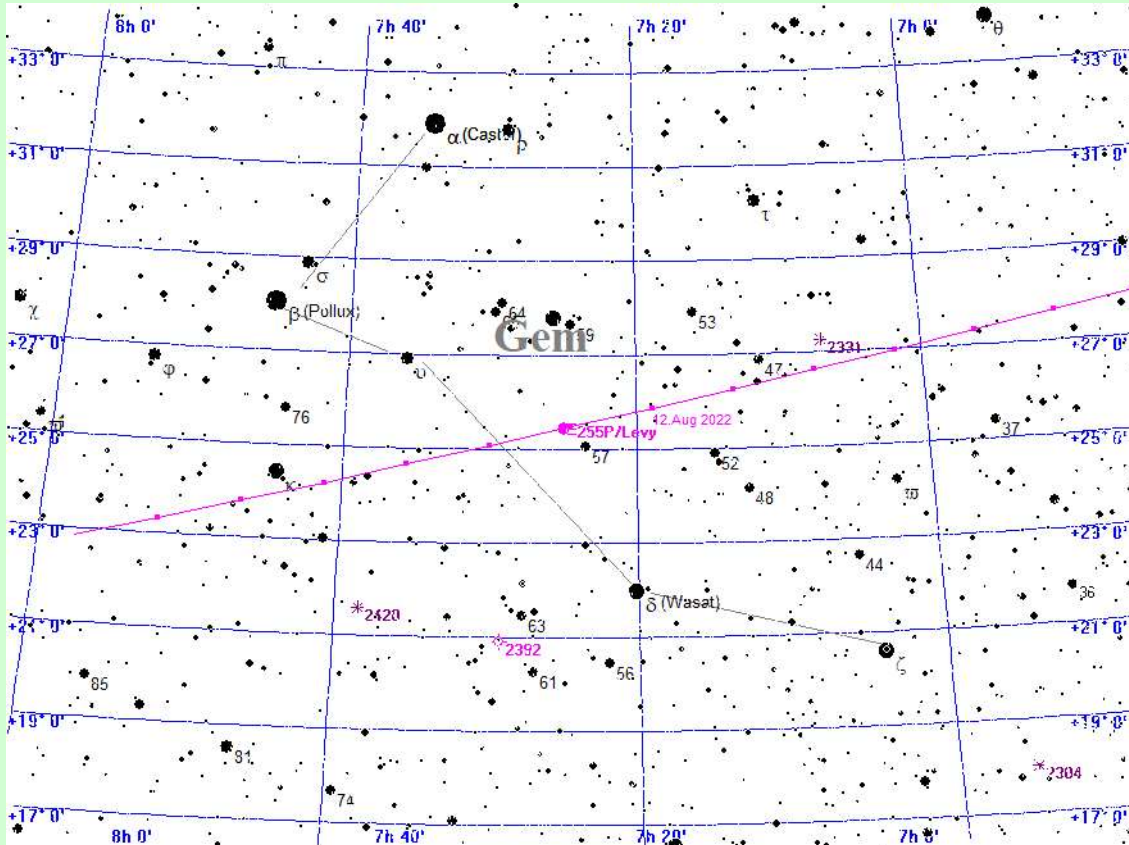
255P/Levy am 22.7.2022



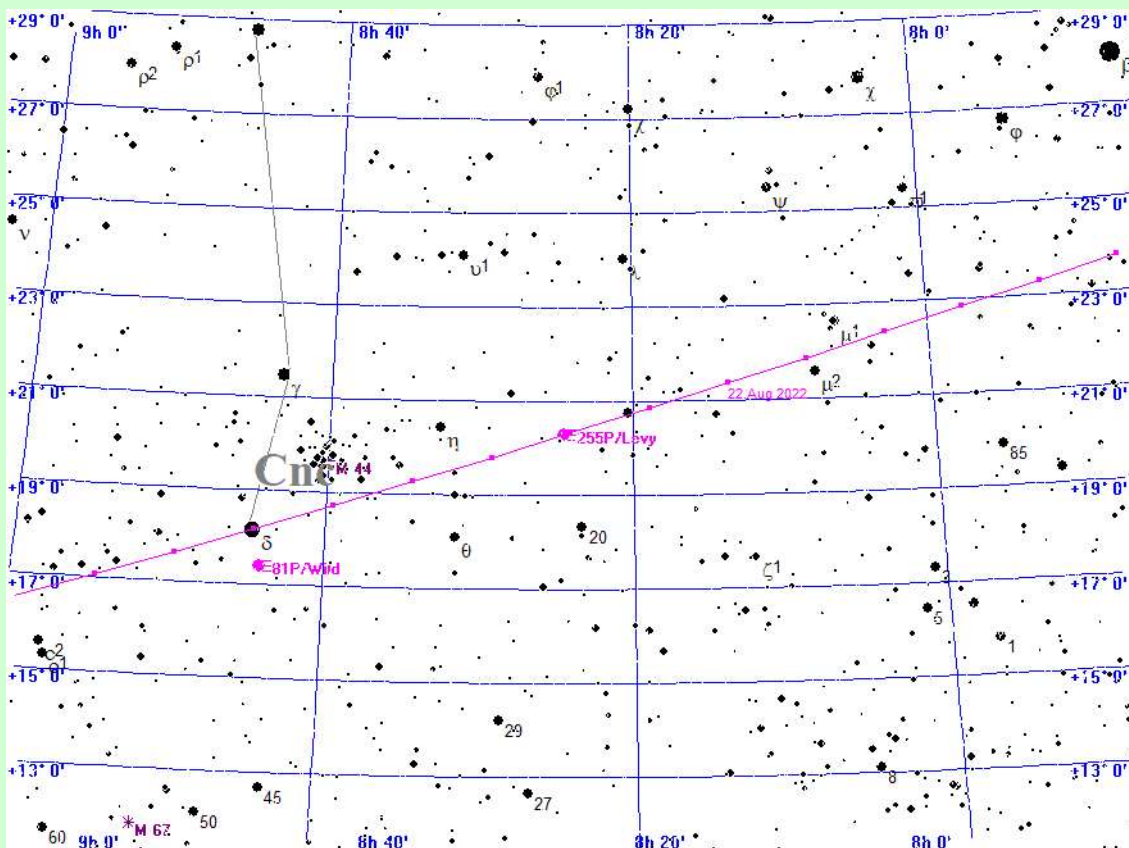
255P/Levy am 2.8.2022

Der Komet 255P/Levy im Jahre 2022

berechnet für den Standort Mitteldeutschland



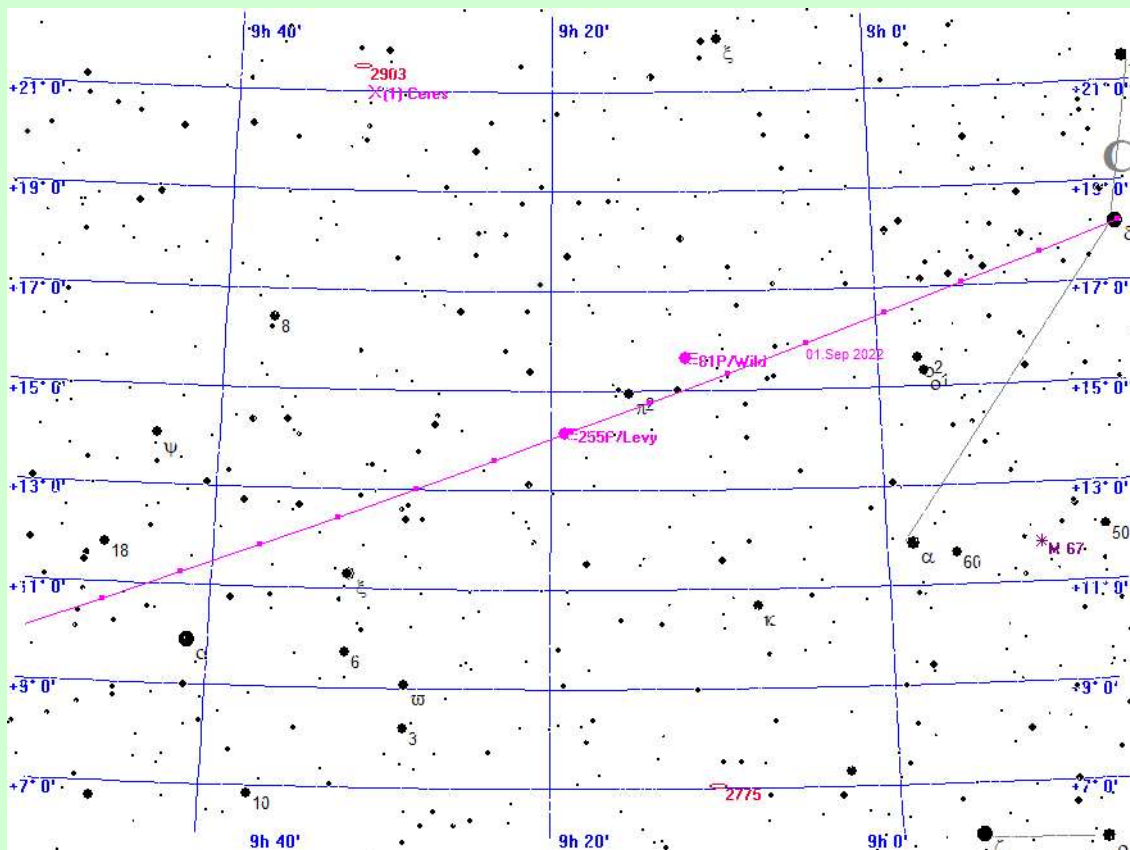
255P/Levy am 13.8.2022



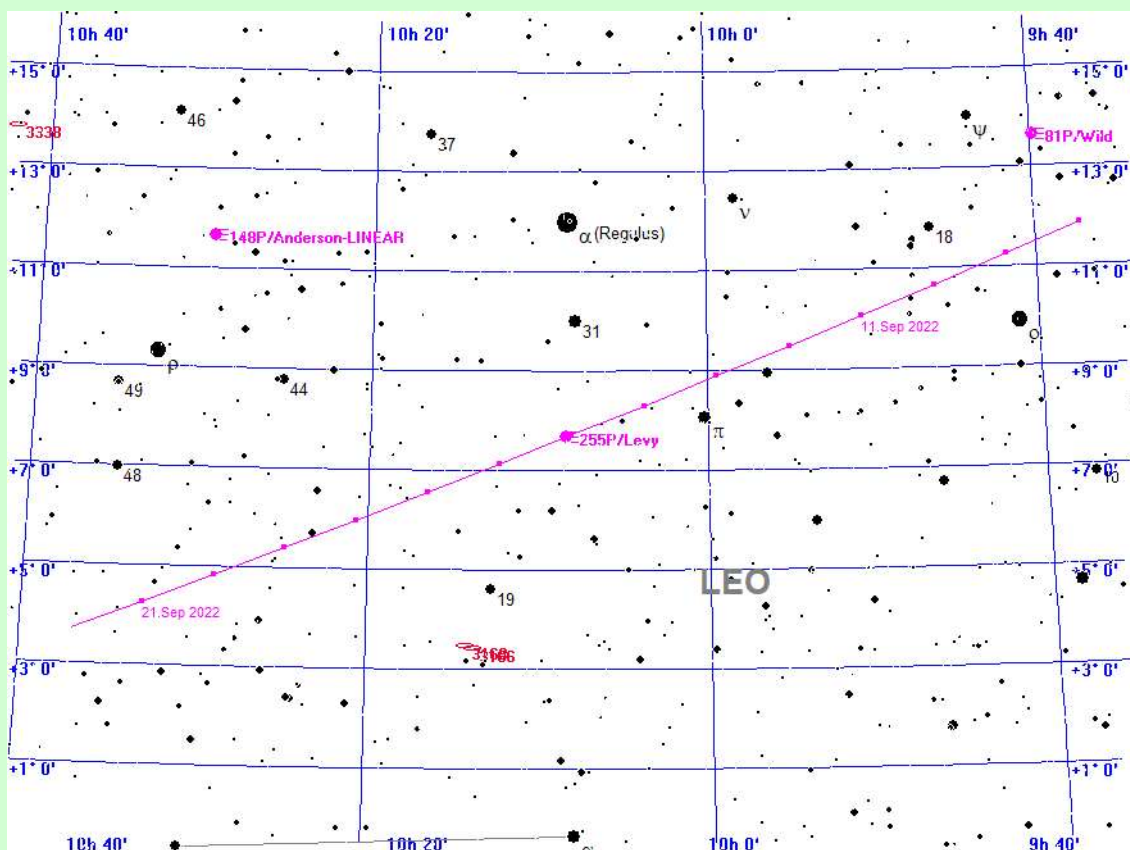
255P/Levy am 24.8.2022

Der Komet 255P/Levy im Jahre 2022

berechnet für den Standort Mitteldeutschland



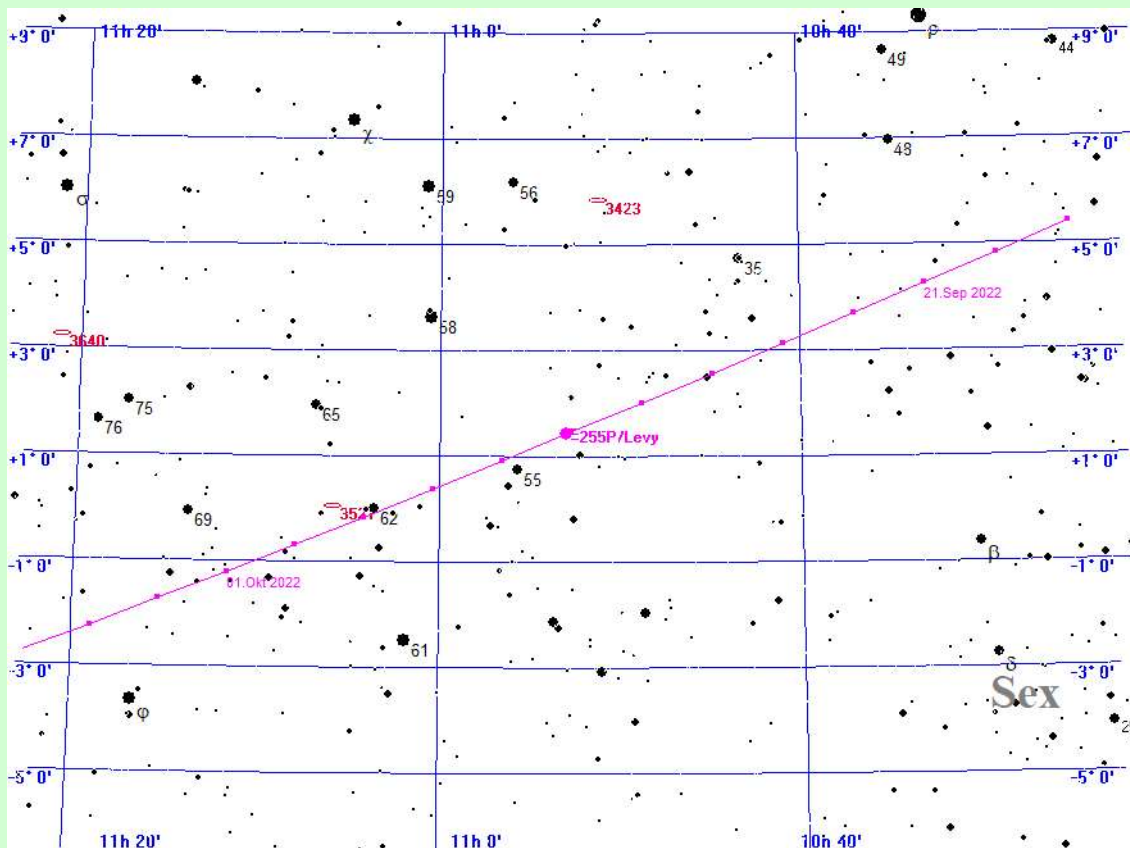
255P/Levy am 4.9.2022



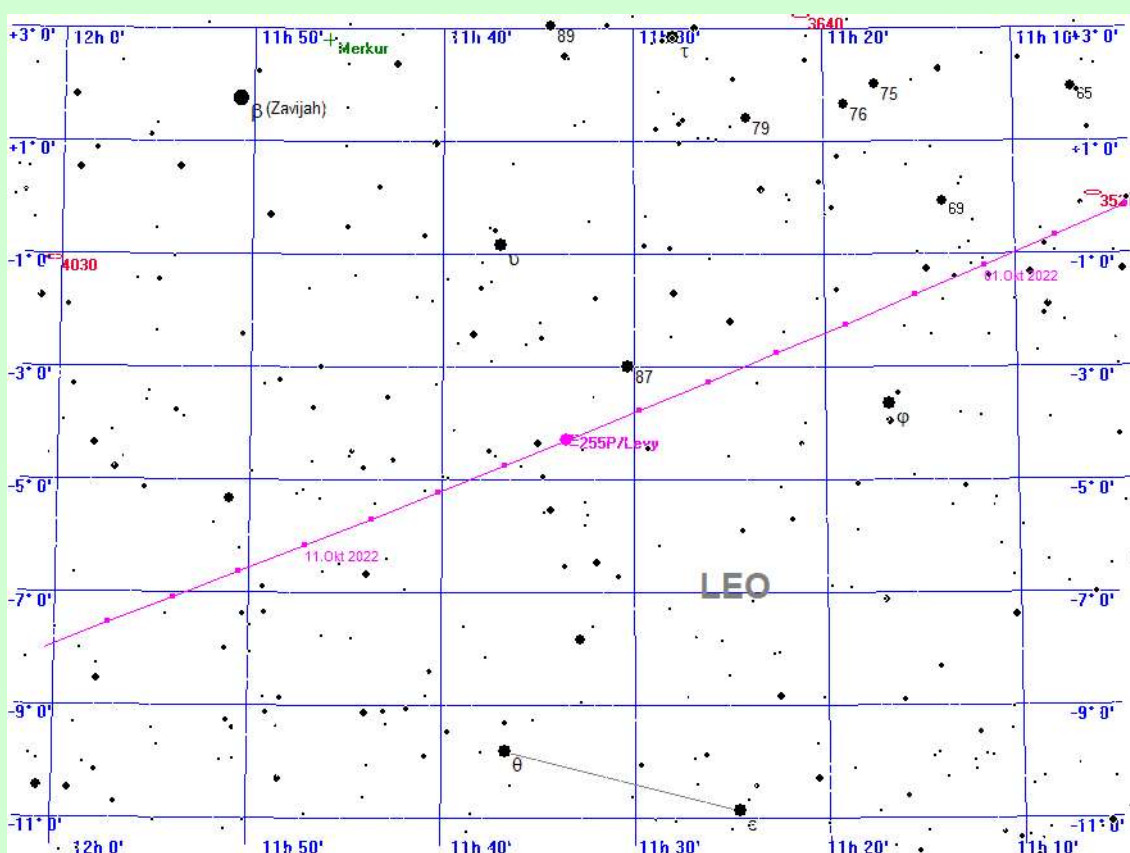
255P/Levy am 15.9.2022

Der Komet 255P/Levy im Jahre 2022

berechnet für den Standort Mitteldeutschland



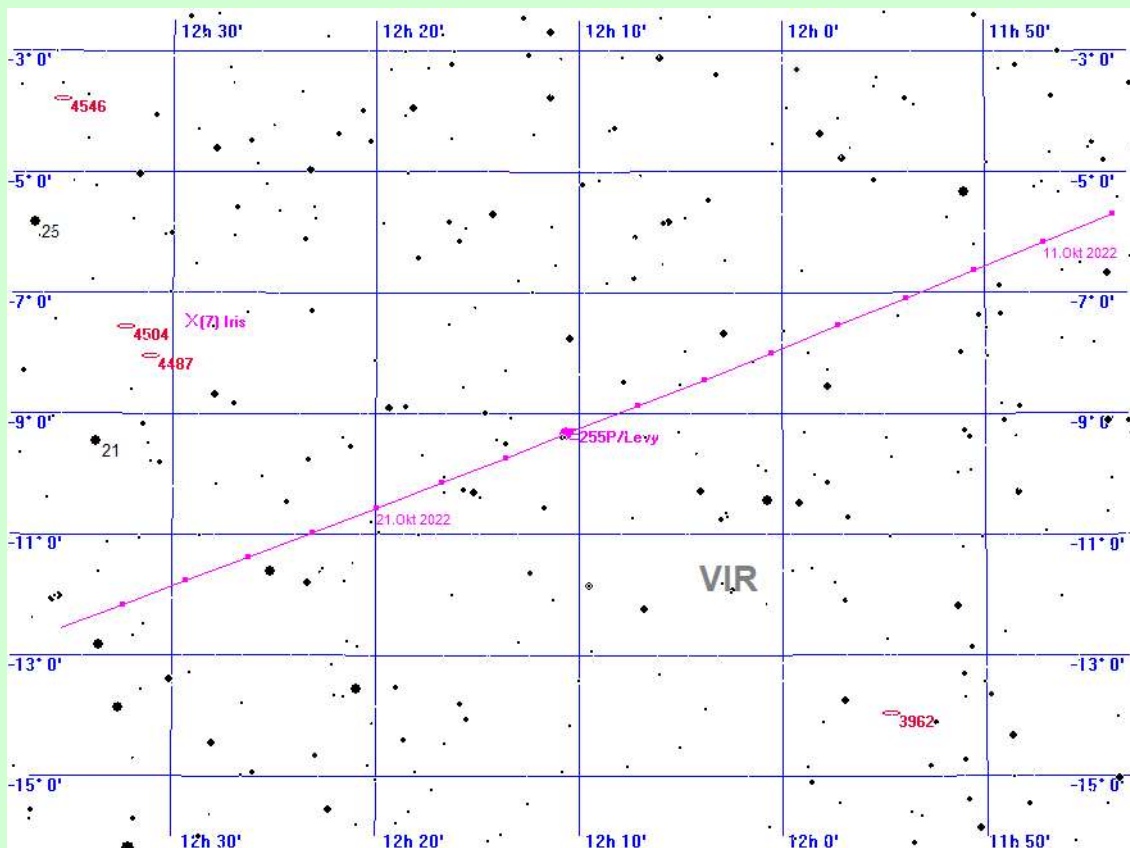
255P/Levy am 26.9.2022



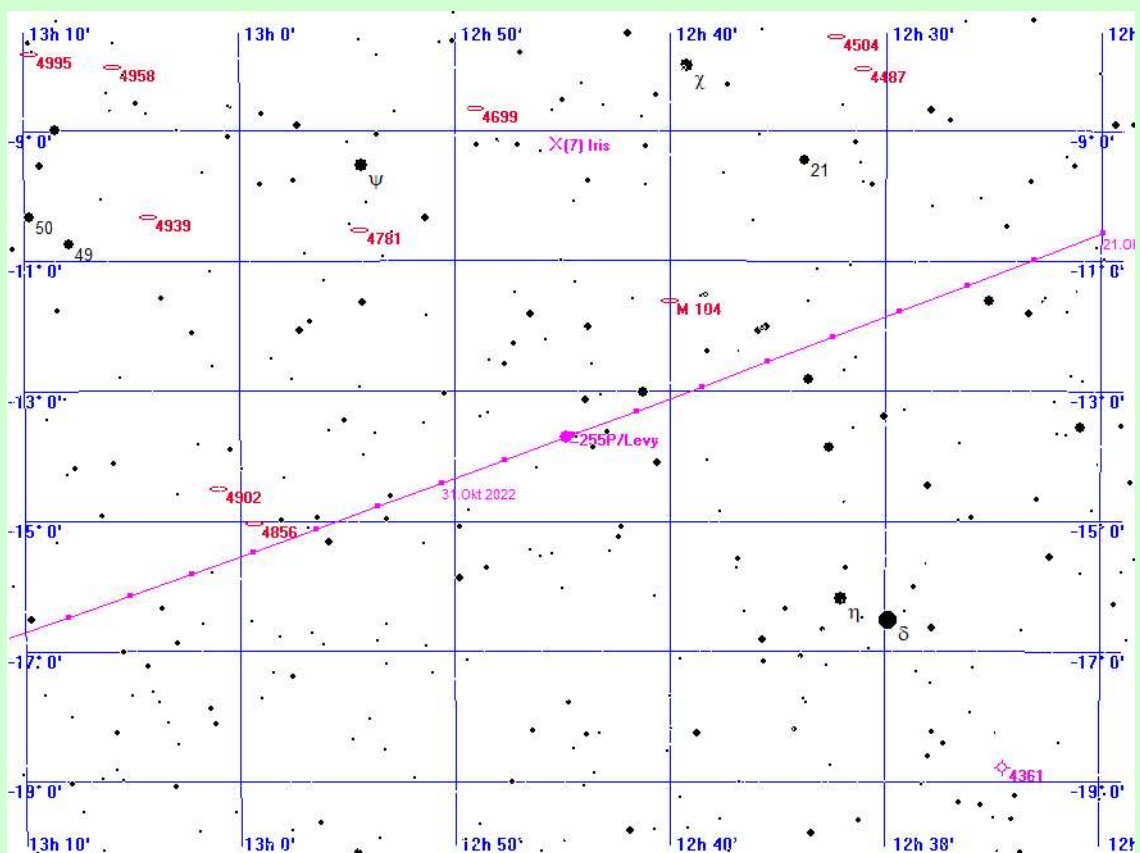
255P/Levy am 7.10.2022

Der Komet 255P/Levy im Jahre 2022

berechnet für den Standort Mitteldeutschland



255P/Levy am 18.10.2022



255P/Levy am 29.10.2022

Der Komet 255P/Levy im Jahre 2022

berechnet für den Standort Mitteldeutschland

Ephemeride und Konjunktionen des Kometen 255P/Levy

Datum	Rektaszens.	Deklination	r	Delta	Hell.	Aufg.	Untg.	TOpt.	Höhe	Azi	Stb
Di. 14. Jun 2022	2h20' 6.8"	+24°40'57.2"	1.414 aE	1.982 aE	12.0	01:54	18:31	02:51	+ 7°	NO	ARI
Mi. 15. Jun 2022	2h23' 47.4"	+24°57'20.0"	1.404 aE	1.969 aE	11.9	01:52	18:33	02:50	+ 7°	NO	ARI
Do. 16. Jun 2022	2h27' 31.0"	+25°13'33.4"	1.393 aE	1.956 aE	11.9	01:50	18:34	02:50	+ 7°	NO	ARI
02:50 Konjunktion mit BD+24 358, Helligkeit 5.9, Distanz 35.0'											
Fr. 17. Jun 2022	2h31' 17.7"	+25°29'36.7"	1.383 aE	1.943 aE	11.8	01:47	18:36	02:50	+ 7°	NO	ARI
02:32 Konjunktion mit BD+24 358, Helligkeit 5.9, Distanz 23.3'											
Sa. 18. Jun 2022	2h35' 7.5"	+25°45'28.9"	1.372 aE	1.931 aE	11.8	01:45	18:38	02:49	+ 8°	NO	ARI
So. 19. Jun 2022	2h39' 0.4"	+26° 1' 9.2"	1.362 aE	1.918 aE	11.8	01:43	18:40	02:49	+ 8°	NO	ARI
Mo. 20. Jun 2022	2h42' 56.6"	+26°16'36.6"	1.351 aE	1.906 aE	11.7	01:42	18:42	02:49	+ 8°	NO	ARI
02:27 Konjunktion mit BD+25 441, Helligkeit 6.4, Distanz 40.5'											
Di. 21. Jun 2022	2h46' 56.0"	+26°31'50.1"	1.341 aE	1.893 aE	11.7	01:40	18:44	02:49	+ 8°	NO	ARI
02:49 Konjunktion mit 41 ARI, Helligkeit 3.6, Distanz 54.3'											
Mi. 22. Jun 2022	2h50' 58.7"	+26°46'48.6"	1.330 aE	1.881 aE	11.6	01:38	18:46	02:50	+ 8°	NO	ARI
02:24 Konjunktion mit 41 ARI, Helligkeit 3.6, Distanz 33.2'											
Do. 23. Jun 2022	2h55' 4.7"	+27° 1'31.1"	1.320 aE	1.869 aE	11.6	01:36	18:48	02:50	+ 9°	NO	ARI
Fr. 24. Jun 2022	2h59' 14.1"	+27°15'56.5"	1.309 aE	1.857 aE	11.5	01:34	18:50	02:50	+ 9°	NO	ARI
02:50 Konjunktion mit 49 ARI, Helligkeit 5.9, Distanz 57.7'											
Sa. 25. Jun 2022	3h 3' 26.9"	+27°30' 3.6"	1.299 aE	1.846 aE	11.5	01:33	18:52	02:51	+ 9°	NO	ARI
02:51 Konjunktion mit BD+27 468, Helligkeit 6.4, Distanz 44.9'											
So. 26. Jun 2022	3h 7' 43.1"	+27°43'51.2"	1.288 aE	1.834 aE	11.4	01:31	18:54	02:52	+ 9°	NO	ARI
02:52 Konjunktion mit BD+27 480, Helligkeit 6.4, Distanz 25.6'											
Mo. 27. Jun 2022	3h12' 2.8"	+27°57'18.0"	1.278 aE	1.823 aE	11.4	01:30	18:57	02:53	+10°	NO	ARI
02:18 Konjunktion mit BD+27 480, Helligkeit 6.4, Distanz 32.2'											
Di. 28. Jun 2022	3h16' 25.9"	+28°10'22.9"	1.268 aE	1.812 aE	11.3	01:29	18:59	02:53	+10°	NO	ARI
Mi. 29. Jun 2022	3h20' 52.6"	+28°23' 4.6"	1.257 aE	1.801 aE	11.3	01:27	19:01	02:54	+10°	NO	ARI
02:16 Konjunktion mit BD+28 516, Helligkeit 4.5, Distanz 40.7'											
Do. 30. Jun 2022	3h25' 22.7"	+28°35'21.6"	1.247 aE	1.790 aE	11.2	01:26	19:03	02:56	+10°	NO	ARI
Fr. 01. Jul 2022	3h29' 56.3"	+28°47'12.6"	1.236 aE	1.779 aE	11.2	01:25	19:06	02:57	+11°	NO	TAU
Sa. 02. Jul 2022	3h34' 33.5"	+28°58'36.3"	1.226 aE	1.769 aE	11.1	01:24	19:08	02:58	+11°	NO	TAU
So. 03. Jul 2022	3h39' 14.1"	+29° 9'31.2"	1.216 aE	1.759 aE	11.1	01:24	19:10	02:59	+11°	NO	TAU
Mo. 04. Jul 2022	3h43' 58.3"	+29°19'56.0"	1.206 aE	1.749 aE	11.0	01:23	19:13	03:01	+11°	NO	TAU
Di. 05. Jul 2022	3h48' 45.9"	+29°29'49.1"	1.195 aE	1.739 aE	11.0	01:22	19:15	03:02	+11°	NO	TAU
Mi. 06. Jul 2022	3h53' 36.9"	+29°39' 9.1"	1.185 aE	1.729 aE	10.9	01:22	19:17	03:04	+12°	NO	TAU
Do. 07. Jul 2022	3h58' 31.4"	+29°47'54.4"	1.175 aE	1.720 aE	10.9	01:21	19:19	03:06	+12°	NO	TAU
Fr. 08. Jul 2022	4h 3' 29.3"	+29°56' 3.8"	1.165 aE	1.711 aE	10.8	01:21	19:22	03:08	+12°	NO	TAU
03:08 Konjunktion mit NGC 1514, plan. Nebel, Helligkeit 10.0, Größe 1.9', Distanz 1.4°											
Sa. 09. Jul 2022	4h 8' 30.5"	+30° 3'35.5"	1.155 aE	1.702 aE	10.8	01:21	19:24	03:09	+12°	NO	TAU
03:09 Konjunktion mit NGC 1514, plan. Nebel, Helligkeit 10.0, Größe 1.9', Distanz 42.0'											
So. 10. Jul 2022	4h13' 35.1"	+30°10'28.3"	1.145 aE	1.693 aE	10.7	01:21	19:26	03:11	+12°	NO	TAU
02:13 Konjunktion mit NGC 1514, plan. Nebel, Helligkeit 10.0, Größe 1.9', Distanz 1.2°											
Mo. 11. Jul 2022	4h18' 42.8"	+30°16'40.5"	1.135 aE	1.685 aE	10.7	01:22	19:28	03:13	+13°	NO	TAU
Di. 12. Jul 2022	4h23' 53.8"	+30°22'10.7"	1.125 aE	1.677 aE	10.6	01:22	19:30	03:15	+13°	NO	TAU
03:15 Konjunktion mit BD+30 665, Helligkeit 6.4, Distanz 55.1'											
Mi. 13. Jul 2022	4h29' 7.8"	+30°26'57.5"	1.115 aE	1.669 aE	10.6	01:23	19:32	03:17	+13°	NO	TAU
02:15 Konjunktion mit BD+30 665, Helligkeit 6.4, Distanz 11.4'											
Do. 14. Jul 2022	4h34' 24.8"	+30°30'59.5"	1.106 aE	1.661 aE	10.5	01:23	19:34	03:19	+13°	NO	TAU
Fr. 15. Jul 2022	4h39' 44.8"	+30°34'15.2"	1.096 aE	1.653 aE	10.5	01:24	19:36	03:21	+13°	NO	AUR
Sa. 16. Jul 2022	4h45' 7.5"	+30°36'43.3"	1.086 aE	1.646 aE	10.4	01:25	19:38	03:23	+13°	NO	AUR
So. 17. Jul 2022	4h50' 33.0"	+30°38'22.4"	1.077 aE	1.639 aE	10.4	01:26	19:39	03:25	+13°	NO	AUR
02:19 Konjunktion mit BD+31 816, Helligkeit 5.6, Distanz 53.4'											
Mo. 18. Jul 2022	4h56' 1.1"	+30°39'11.3"	1.067 aE	1.633 aE	10.3	01:28	19:41	03:28	+14°	NO	AUR
Di. 19. Jul 2022	5h 1' 31.6"	+30°39' 8.8"	1.058 aE	1.626 aE	10.3	01:29	19:42	03:30	+14°	NO	AUR
03:30 Konjunktion mit BD+30 772, Helligkeit 6.1, Distanz 26.3'											
Mi. 20. Jul 2022	5h 7' 4.4"	+30°38'13.6"	1.048 aE	1.620 aE	10.3	01:31	19:44	03:32	+14°	NO	AUR
02:24 Konjunktion mit BD+30 772, Helligkeit 6.1, Distanz 44.6'											
Do. 21. Jul 2022	5h12' 39.4"	+30°36'24.7"	1.039 aE	1.614 aE	10.2	01:33	19:45	03:34	+14°	NO	AUR
Fr. 22. Jul 2022	5h18' 16.4"	+30°33'41.0"	1.030 aE	1.609 aE	10.2	01:35	19:46	03:36	+14°	NO	AUR
Sa. 23. Jul 2022	5h23' 55.3"	+30°30' 1.6"	1.021 aE	1.603 aE	10.1	01:38	19:47	03:39	+14°	NO	AUR
03:39 Konjunktion mit BD+30 898, Helligkeit 5.7, Distanz 34.8'											
So. 24. Jul 2022	5h29' 35.9"	+30°25'25.6"	1.012 aE	1.598 aE	10.1	01:40	19:48	03:41	+14°	NO	AUR
02:32 Konjunktion mit BD+30 898, Helligkeit 5.7, Distanz 41.5'											
Mo. 25. Jul 2022	5h35' 18.0"	+30°19'52.2"	1.003 aE	1.594 aE	10.0	01:43	19:49	03:43	+14°	NO	AUR
03:43 Konjunktion mit 26 AUR, Helligkeit 5.4, Distanz 33.4'											
Di. 26. Jul 2022	5h41' 1.4"	+30°13'20.7"	0.994 aE	1.589 aE	10.0	01:45	19:50	03:46	+14°	NO	AUR
02:37 Konjunktion mit 26 AUR, Helligkeit 5.4, Distanz 42.6'											
Mi. 27. Jul 2022	5h46' 46.0"	+30° 5'50.7"	0.986 aE	1.585 aE	9.9	01:48	19:50	03:48	+14°	NO	AUR
Do. 28. Jul 2022	5h52' 31.6"	+29°57'21.5"	0.977 aE	1.581 aE	9.9	01:51	19:51	03:50	+14°	NO	AUR
Fr. 29. Jul 2022	5h58' 18.1"	+29°47'52.9"	0.969 aE	1.577 aE	9.9	01:55	19:51	03:52	+14°	NO	AUR
02:46 Konjunktion mit BD+28 952, Helligkeit 6.3, Distanz 59.3'											
Sa. 30. Jul 2022	6h 4' 5.1"	+29°37'24.6"	0.961 aE	1.574 aE	9.8	01:58	19:51	03:55	+14°	NO	AUR
03:55 Konjunktion mit BD+29 1112, Helligkeit 6.1, Distanz 18.2'											
So. 31. Jul 2022	6h 9' 52.6"	+29°25'56.5"	0.953 aE	1.571 aE	9.8	02:02	19:51	03:57	+13°	NO	AUR
02:52 Konjunktion mit BD+29 1112, Helligkeit 6.1, Distanz 55.2'											
Mo. 01. Aug 2022	6h15' 40.3"	+29°13'28.6"	0.945 aE	1.568 aE	9.7	02:05	19:51	03:59	+13°	NO	AUR
02:56 Konjunktion mit Kappa AUR, Helligkeit 4.4, Distanz 22.3'											
Di. 02. Aug 2022	6h21' 28.0"	+29° 0' 1.1"	0.937 aE	1.566 aE	9.7	02:09	19:51	04:02	+13°	NO	AUR
02:59 Konjunktion mit BD+29 1190, Helligkeit 6.4, Distanz 36.6'											

Der Komet 255P/Levy im Jahre 2022

berechnet für den Standort Mitteldeutschland

Ephemeride und Konjunktionen des Kometen 255P/Levy

Datum	Rektaszens.	Deklination	r	Delta	Hell. Aufg.	Untg.	TOpt.	Höhe	Ri.	Stb
Mi. 03.Aug 2022	6h27'15.7"	+28°45'34.1"	0.930 aE	1.564 aE	9.7	02:13	19:51	04:04 +13°	NO	AUR
Do. 04.Aug 2022	6h33' 3.1"	+28°30' 8.0"	0.922 aE	1.562 aE	9.6	02:17	19:50	04:06 +13°	NO	AUR
04:06 Konjunktion mit 49 AUR, Helligkeit 5.3, Distanz 30.2'										
Fr. 05.Aug 2022	6h38'50.0"	+28°13'43.3"	0.915 aE	1.560 aE	9.6	02:21	19:50	04:08 +13°	NO	AUR
04:08 Konjunktion mit NGC 2266, off. Sternh., Helligkeit 9.5, Größe 7.0', Distanz 1.4°										
03:10 Konjunktion mit 54 AUR, Helligkeit 6.0, Distanz 4.3'										
Sa. 06.Aug 2022	6h44'36.2"	+27°56'20.6"	0.908 aE	1.559 aE	9.5	02:25	19:49	04:11 +13°	NO	GEM
03:14 Konjunktion mit NGC 2266, off. Sternh., Helligkeit 9.5, Größe 7.0', Distanz 1.0°										
03:14 Konjunktion mit 25 GEM, Helligkeit 6.4, Distanz 56.3'										
So. 07.Aug 2022	6h50'21.7"	+27°38' 0.7"	0.901 aE	1.558 aE	9.5	02:30	19:48	04:13 +13°	NO	GEM
03:17 Konjunktion mit NGC 2266, off. Sternh., Helligkeit 9.5, Größe 7.0', Distanz 1.8°										
Mo. 08.Aug 2022	6h56' 6.2"	+27°18'44.4"	0.895 aE	1.557 aE	9.5	02:34	19:48	04:15 +12°	NO	GEM
Di. 09.Aug 2022	7h 1'49.5"	+26°58'32.5"	0.888 aE	1.557 aE	9.4	02:39	19:47	04:17 +12°	NO	GEM
04:17 Konjunktion mit NGC 2331, off. Sternh., Helligkeit 8.5, Größe 18.0', Distanz 59.2'										
Mi. 10.Aug 2022	7h 7'31.7"	+26°37'26.2"	0.882 aE	1.557 aE	9.4	02:43	19:46	04:20 +12°	NO	GEM
03:29 Konjunktion mit NGC 2331, off. Sternh., Helligkeit 8.5, Größe 18.0', Distanz 45.2'										
04:20 Konjunktion mit 47 GEM, Helligkeit 5.6, Distanz 41.8'										
Do. 11.Aug 2022	7h13'12.4"	+26°15'26.6"	0.876 aE	1.557 aE	9.4	02:48	19:45	04:22 +12°	NO	GEM
03:33 Konjunktion mit NGC 2331, off. Sternh., Helligkeit 8.5, Größe 18.0', Distanz 1.9°										
03:33 Konjunktion mit 47 GEM, Helligkeit 5.6, Distanz 53.1'										
Fr. 12.Aug 2022	7h18'51.6"	+25°52'34.9"	0.870 aE	1.557 aE	9.4	02:52	19:43	04:24 +11°	NO	GEM
Sa. 13.Aug 2022	7h24'29.2"	+25°28'52.5"	0.865 aE	1.558 aE	9.3	02:57	19:42	04:26 +11°	NO	GEM
03:42 Konjunktion mit 57 GEM, Helligkeit 5.0, Distanz 33.8'										
So. 14.Aug 2022	7h30' 5.0"	+25° 4'20.7"	0.860 aE	1.559 aE	9.3	03:01	19:41	04:28 +11°	NO	GEM
Mo. 15.Aug 2022	7h35'39.0"	+24°39' 1.2"	0.855 aE	1.560 aE	9.3	03:06	19:39	04:30 +11°	NO	GEM
04:30 Konjunktion mit BD+24 1727, Helligkeit 6.3, Distanz 24.6'										
Di. 16.Aug 2022	7h41'11.0"	+24°12'55.3"	0.850 aE	1.562 aE	9.3	03:11	19:38	04:33 +11°	NO	GEM
04:33 Konjunktion mit Kappa GEM, Helligkeit 3.6, Distanz 34.2'										
Mi. 17.Aug 2022	7h46'40.9"	+23°46' 4.8"	0.845 aE	1.564 aE	9.2	03:15	19:36	04:35 +10°	NO	GEM
04:35 Konjunktion mit 82 GEM, Helligkeit 6.2, Distanz 34.4'										
Do. 18.Aug 2022	7h52' 8.7"	+23°18'31.4"	0.841 aE	1.566 aE	9.2	03:20	19:35	04:37 +10°	NO	GEM
Fr. 19.Aug 2022	7h57'34.3"	+22°50'16.8"	0.837 aE	1.568 aE	9.2	03:25	19:33	04:39 +10°	NO	GEM
Sa. 20.Aug 2022	8h 2'57.6"	+22°21'22.8"	0.834 aE	1.571 aE	9.2	03:29	19:31	04:41 + 9°	NO	CNC
04:41 Konjunktion mit My CNC, Helligkeit 6.0, Distanz 38.9'										
So. 21.Aug 2022	8h 8'18.5"	+21°51'51.3"	0.830 aE	1.573 aE	9.2	03:34	19:29	04:43 + 9°	NO	CNC
04:15 Konjunktion mit My CNC, Helligkeit 5.3, Distanz 23.8'										
Mo. 22.Aug 2022	8h13'37.0"	+21°21'44.1"	0.827 aE	1.576 aE	9.2	03:38	19:27	04:45 + 9°	O	CNC
Di. 23.Aug 2022	8h18'53.0"	+20°51' 3.2"	0.825 aE	1.580 aE	9.2	03:43	19:26	04:47 + 9°	O	CNC
04:47 Konjunktion mit BD+21 1817, Helligkeit 5.8, Distanz 5.8'										
Mi. 24.Aug 2022	8h24' 6.6"	+20°19'50.4"	0.822 aE	1.583 aE	9.1	03:47	19:24	04:49 + 8°	O	CNC
Do. 25.Aug 2022	8h29'17.5"	+19°48' 7.8"	0.820 aE	1.587 aE	9.1	03:52	19:22	04:51 + 8°	O	CNC
04:51 Konjunktion mit Eta CNC, Helligkeit 5.3, Distanz 55.9'										
Fr. 26.Aug 2022	8h34'25.9"	+19°15'57.2"	0.818 aE	1.591 aE	9.1	03:56	19:20	04:53 + 8°	O	CNC
04:53 Konjunktion mit M 44, off. Sternh., Helligkeit 3.1, Größe 95.0', Distanz 1.2°										
04:36 Konjunktion mit 35 CNC, Helligkeit 6.6, Distanz 25.7'										
Sa. 27.Aug 2022	8h39'31.7"	+18°43'20.7"	0.817 aE	1.595 aE	9.1	04:01	19:17	04:55 + 7°	O	CNC
04:40 Konjunktion mit M 44, off. Sternh., Helligkeit 3.1, Größe 95.0', Distanz 1.1°										
04:40 Konjunktion mit Epsilon CNC, Helligkeit 6.3, Distanz 55.7'										
So. 28.Aug 2022	8h44'34.9"	+18°10'20.2"	0.815 aE	1.600 aE	9.1	04:05	19:15	04:57 + 7°	O	CNC
04:44 Konjunktion mit Delta CNC, Helligkeit 3.9, Distanz 13.9'										
Mo. 29.Aug 2022	8h49'35.4"	+17°36'57.6"	0.815 aE	1.604 aE	9.1	04:09	19:13	04:59 + 7°	O	CNC
Di. 30.Aug 2022	8h54'33.3"	+17° 3'15.0"	0.814 aE	1.609 aE	9.1	04:13	19:11	05:01 + 6°	O	CNC
04:52 Konjunktion mit BD+17 1973, Helligkeit 6.6, Distanz 17.7'										
Mi. 31.Aug 2022	8h59'28.5"	+16°29'14.3"	0.814 aE	1.614 aE	9.1	04:18	19:09	05:03 + 6°	O	CNC
Do. 01.Sep 2022	9h 4'21.0"	+15°54'57.2"	0.814 aE	1.619 aE	9.2	04:22	19:06	05:05 + 6°	O	CNC
Fr. 02.Sep 2022	9h 9'10.9"	+15°20'25.9"	0.814 aE	1.625 aE	9.2	04:26	19:04	05:07 + 6°	O	CNC
05:07 Konjunktion mit Pi CNC, Helligkeit 6.5, Distanz 32.9'										
Sa. 03.Sep 2022	9h13'58.1"	+14°45'42.0"	0.815 aE	1.630 aE	9.2	04:30	19:02	05:09 + 5°	O	CNC
05:07 Konjunktion mit Pi CNC, Helligkeit 5.3, Distanz 18.5'										
So. 04.Sep 2022	9h18'42.7"	+14°10'47.3"	0.816 aE	1.636 aE	9.2	04:34	18:59	05:11 + 5°	O	CNC
Mo. 05.Sep 2022	9h23'24.7"	+13°35'43.8"	0.817 aE	1.642 aE	9.2	04:38	18:57	05:12 + 5°	O	LEO
Di. 06.Sep 2022	9h28' 4.0"	+13° 0'33.0"	0.819 aE	1.648 aE	9.2	04:41	18:55	05:14 + 4°	O	LEO
Mi. 07.Sep 2022	9h32'40.8"	+12°25'16.6"	0.821 aE	1.654 aE	9.2	04:45	18:52	05:16 + 4°	O	LEO
Do. 08.Sep 2022	9h37'15.0"	+11°49'56.3"	0.823 aE	1.661 aE	9.3	04:49	18:50	05:18 + 4°	O	LEO
Fr. 09.Sep 2022	9h41'46.6"	+11°14'33.5"	0.826 aE	1.667 aE	9.3	04:52	18:47	05:20 + 4°	O	LEO
Sa. 10.Sep 2022	9h46'15.7"	+10°39'10.0"	0.829 aE	1.674 aE	9.3	04:56	18:45	05:21 + 3°	O	LEO
So. 11.Sep 2022	9h50'42.3"	+10° 3'46.9"	0.832 aE	1.681 aE	9.3	05:00	18:42	05:23 + 3°	O	LEO