

Der Komet 210P/Christensen im Jahre 2020

berechnet für den Standort Mitteldeutschland

Die Bahnelemente:

Periheldurchgang	2020-April- 7.8913000
Bahnexzentrizität	0.8332590
Periheldistanz	0.5275580 aE
große halbe Bahnachse	3.163937 aE
Umlaufzeit in Jahren	5.627946
Länge des aufsteigenden Knotens	93.826800 Grad
Perihellänge	345.893700 Grad
Bahnneigung	10.263900 Grad
Grundhelligkeit	13.5 mag.
Luminiszenzfaktor	4.00

erweiterte Helligkeitsparameter:

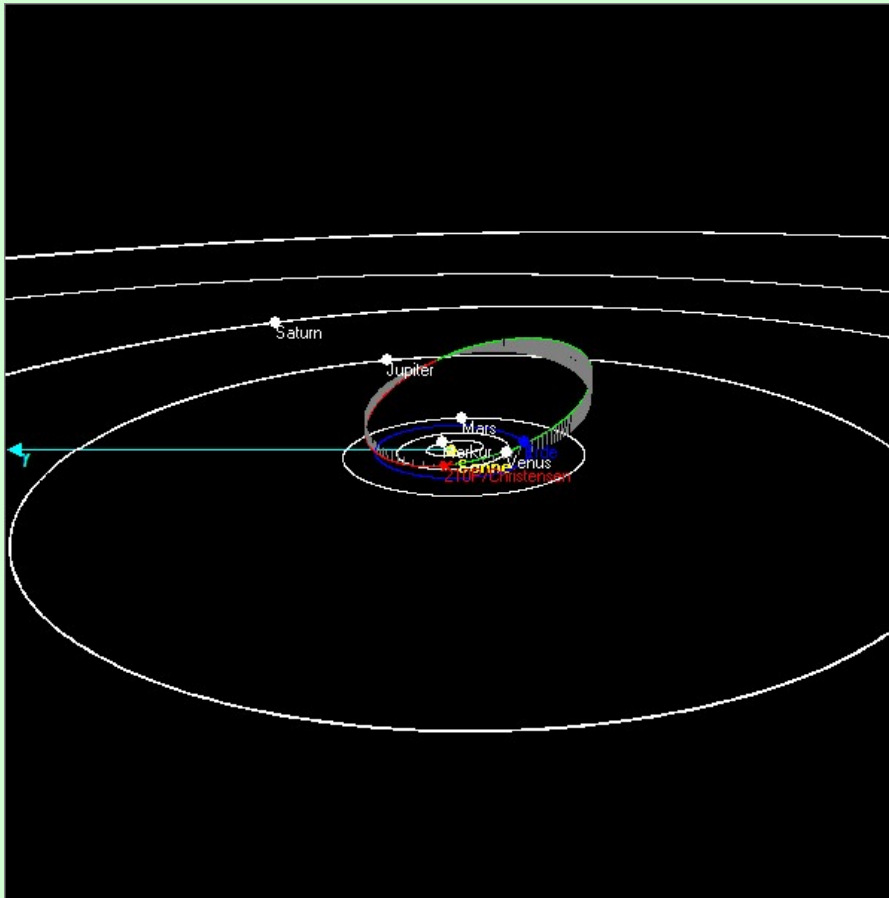
Zeitraum T-9999.0 bis T+9999.0: $m = 13.5 + 5.0 * \log d + 2.5 * 5.2 * \log r$

Details zur Sichtbarkeit

größte Sonnennähe:	0.52765 aE am 24.11.2025
größte Erdnähe :	0.42915 aE am 10.11.2025
größte Helligkeit:	8.3 am 19.11.2025

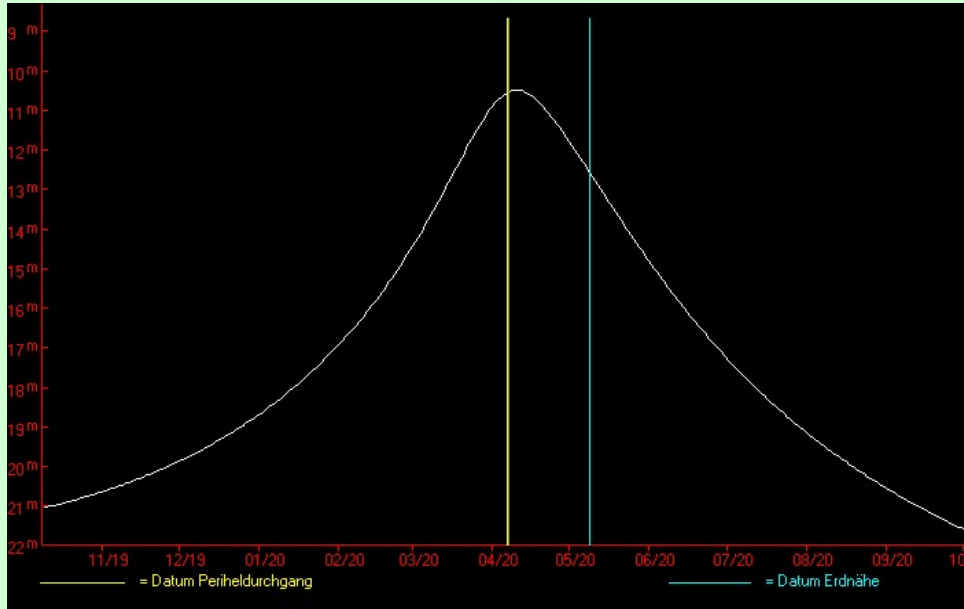
Grenzgröße der Analyse: 16.0

ab 19.08.2025 morgens sichtbar mit Helligkeit 16.0 [Komet horizontnah beobachtbar]
positioniert im Sternbild MIC, Helligkeit 16.0 [Komet horizontnah beobachtbar]
ab 26.08.2025 unsichtbar mit Helligkeit 15.5 [Komet unbeobachtbar]
ab 27.08.2025 Übergang ins Sternbild SGR, Helligkeit 15.5 [Komet unbeobachtbar]
ab 11.09.2025 zirkumpolar mit Helligkeit 14.5 [Komet unbeobachtbar]
ab 16.09.2025 Übergang ins Sternbild CRA, Helligkeit 14.2 [Komet unbeobachtbar]
ab 15.10.2025 Übergang ins Sternbild SCO, Helligkeit 11.8 [Komet unbeobachtbar]
ab 22.10.2025 unsichtbar mit Helligkeit 11.1 [Komet unbeobachtbar]
ab 08.11.2025 Übergang ins Sternbild LUP, Helligkeit 9.0 [Komet unbeobachtbar]
ab 13.11.2025 Übergang ins Sternbild LIB, Helligkeit 8.5 [Komet unbeobachtbar]
ab 27.11.2025 morgens sichtbar mit Helligkeit 8.7 [Komet horizontnah beobachtbar]
ab 31.12.2025 Ende des Analysezeitraums

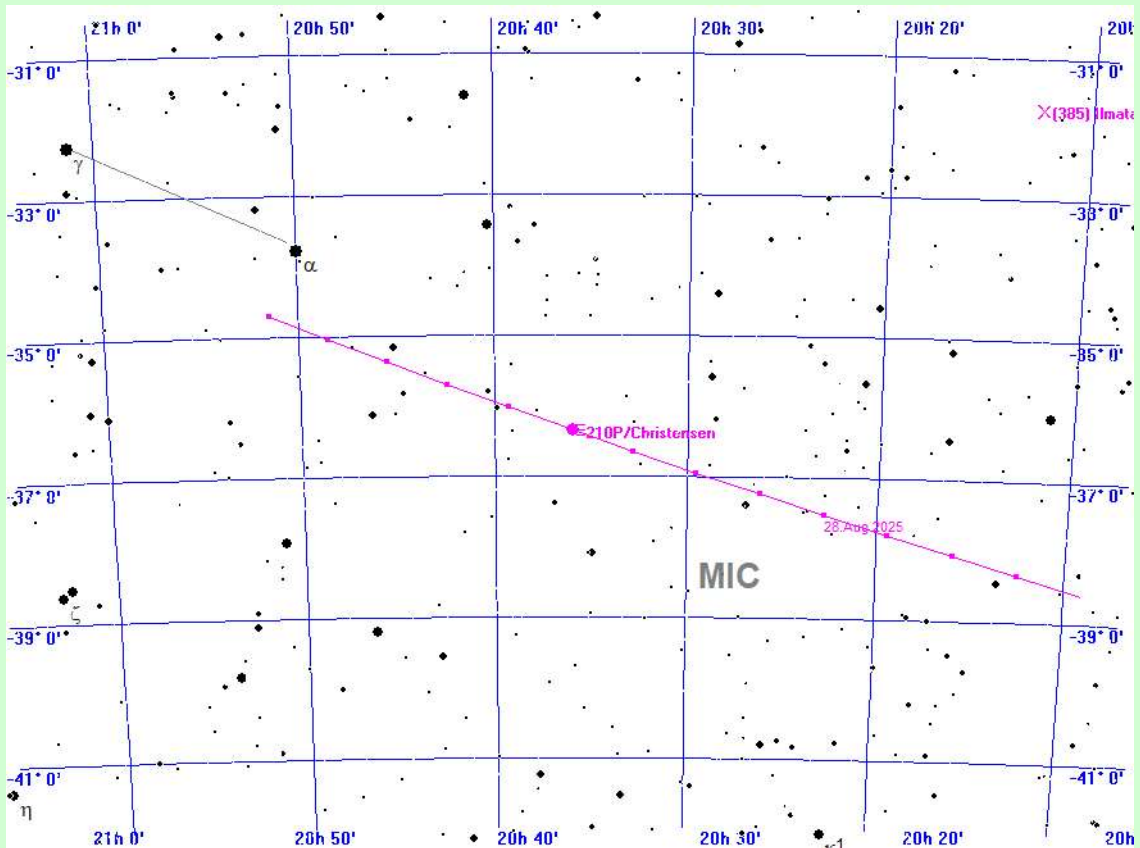


Die Bahn des Kometen 210P/Christensen

Der Komet 210P/Christensen im Jahre 2020 berechnet für den Standort Mitteldeutschland



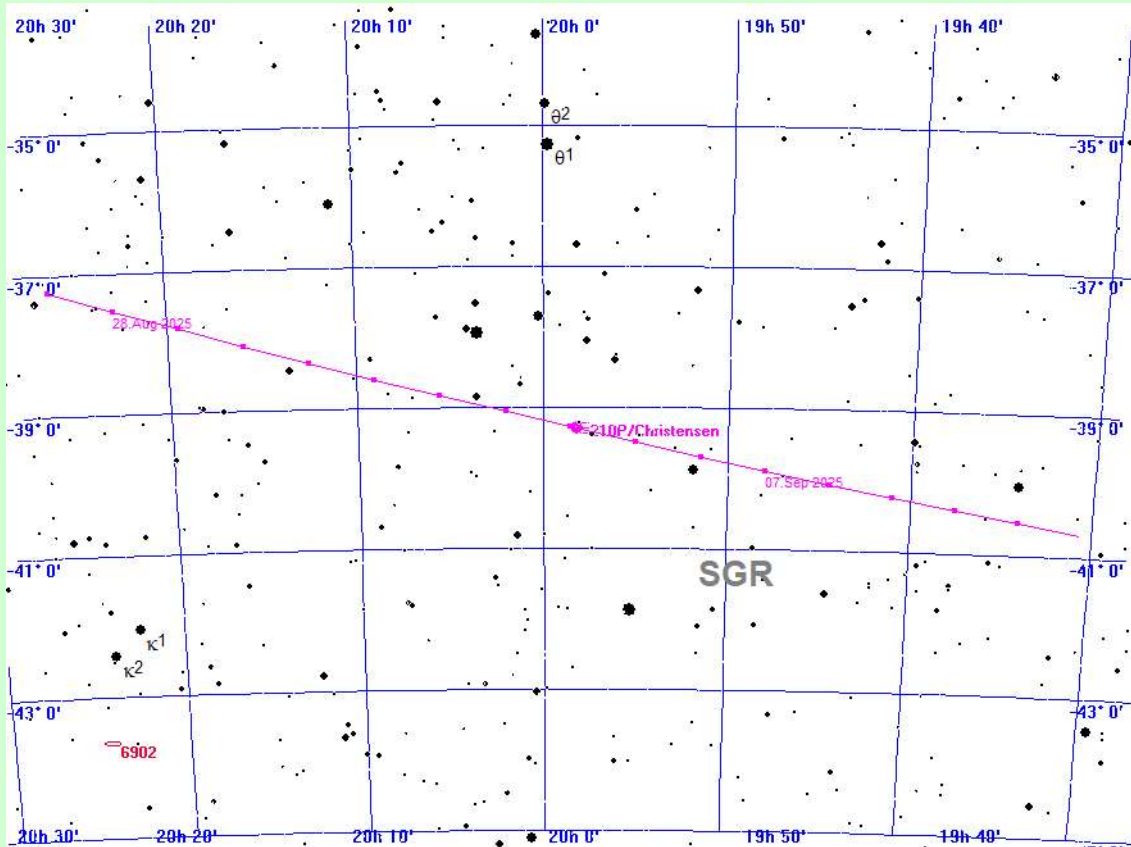
Die Lichtkurve des Kometen 210P/Christensen



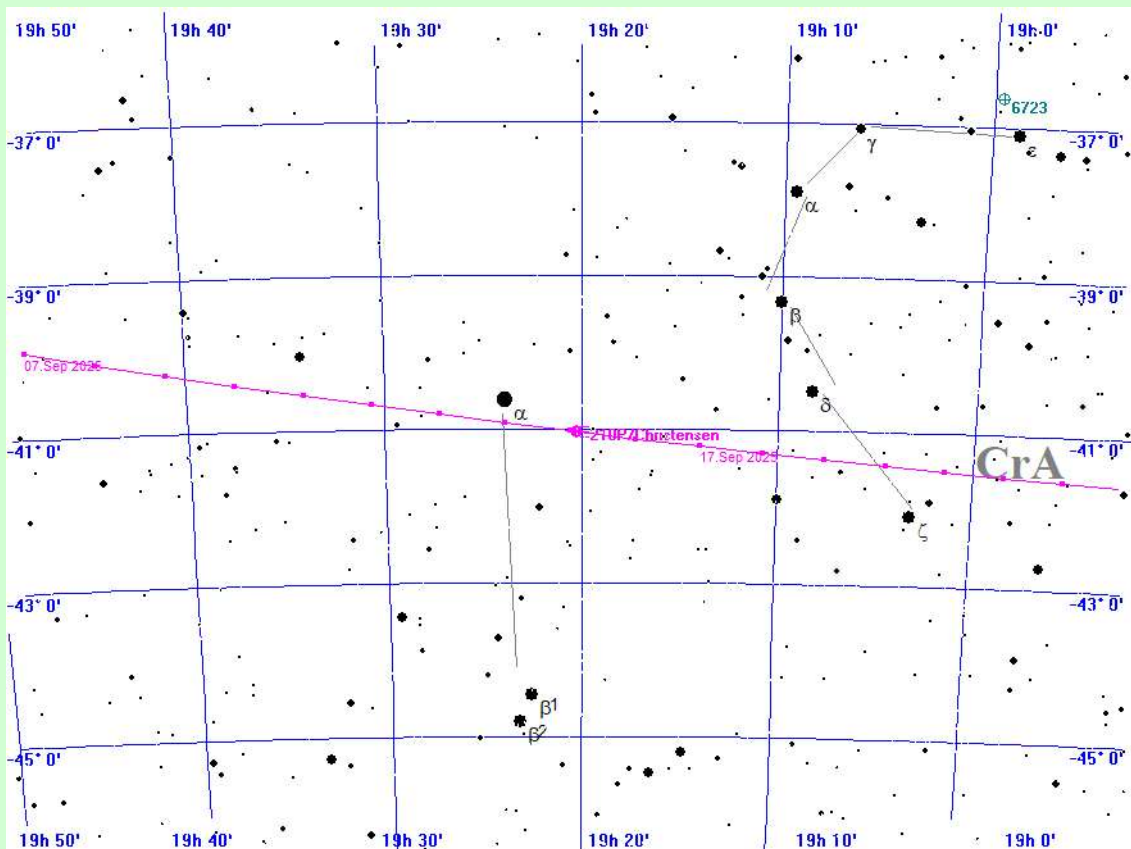
210P/Christensen am 24.8.2025

Der Komet 210P/Christensen im Jahre 2020

berechnet für den Standort Mitteldeutschland



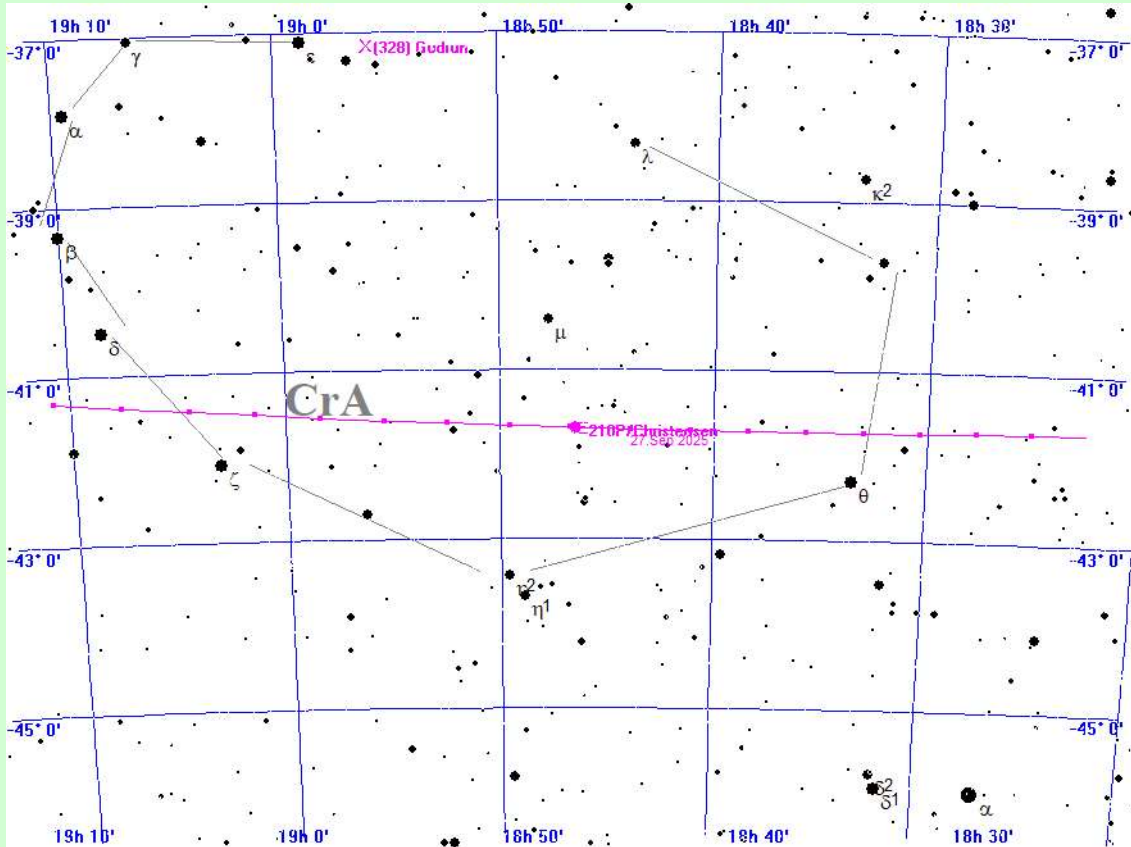
210P/Christensen am 4.9.2025



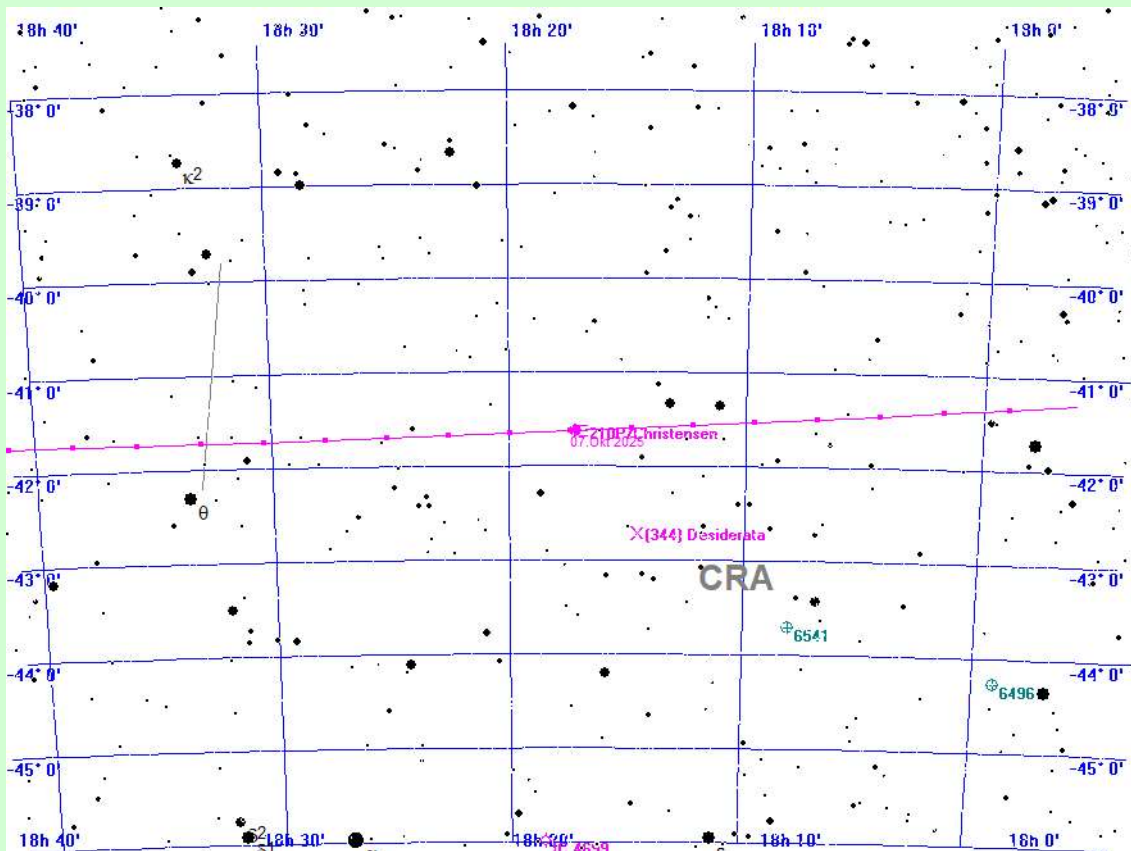
210P/Christensen am 15.9.2025

Der Komet 210P/Christensen im Jahre 2020

berechnet für den Standort Mitteldeutschland



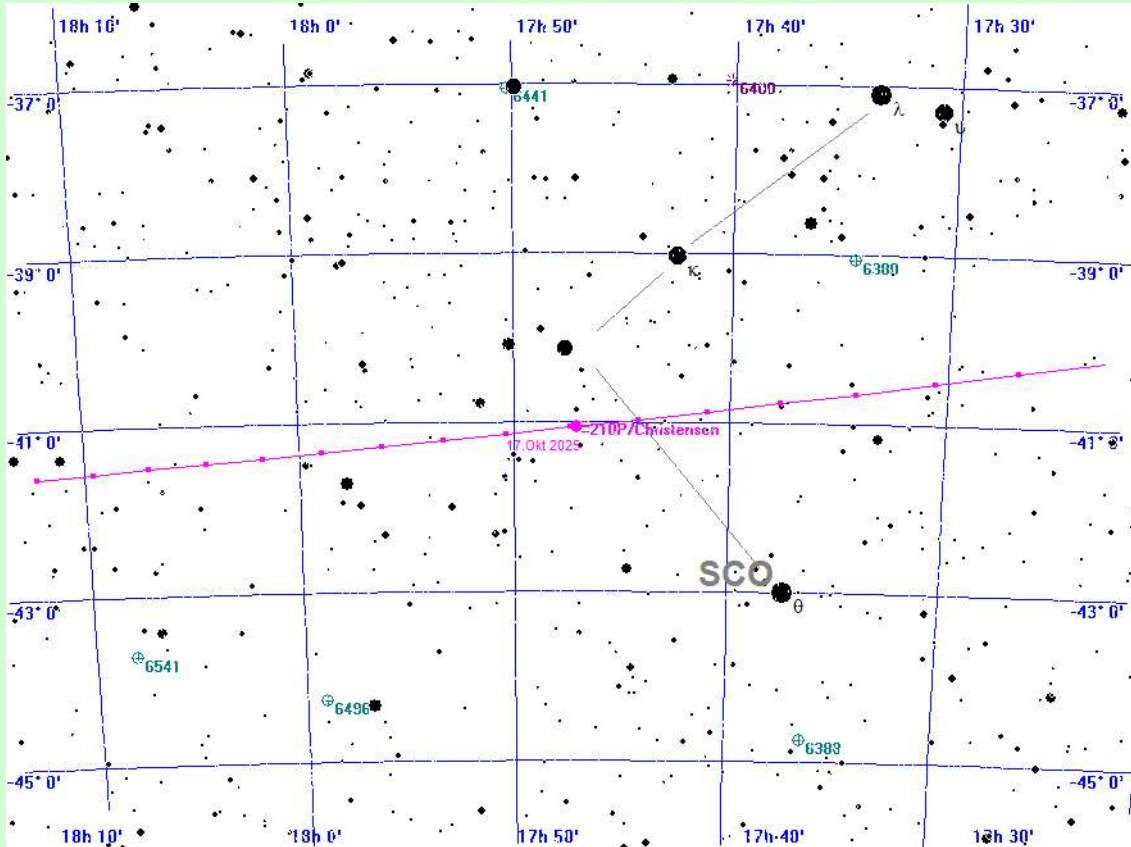
210P/Christensen am 26.9.2025



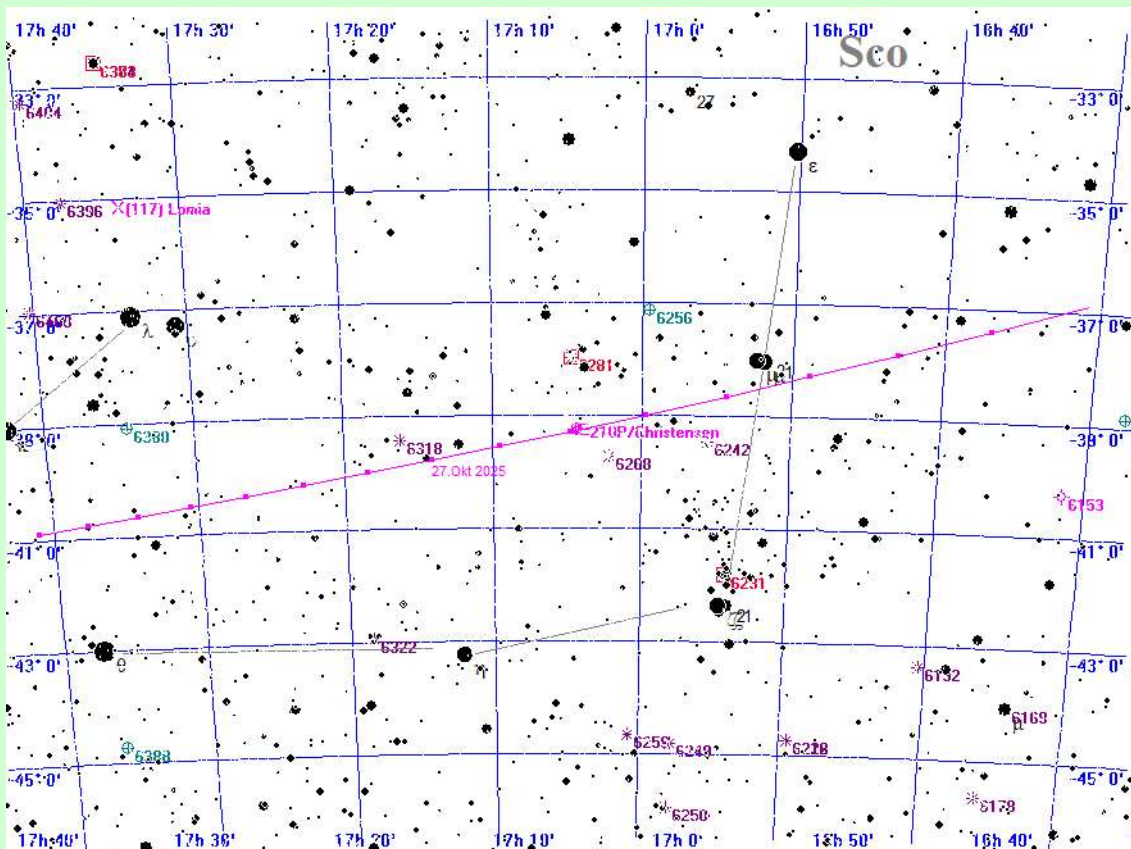
210P/Christensen am 7.10.2025

Der Komet 210P/Christensen im Jahre 2020

berechnet für den Standort Mitteldeutschland

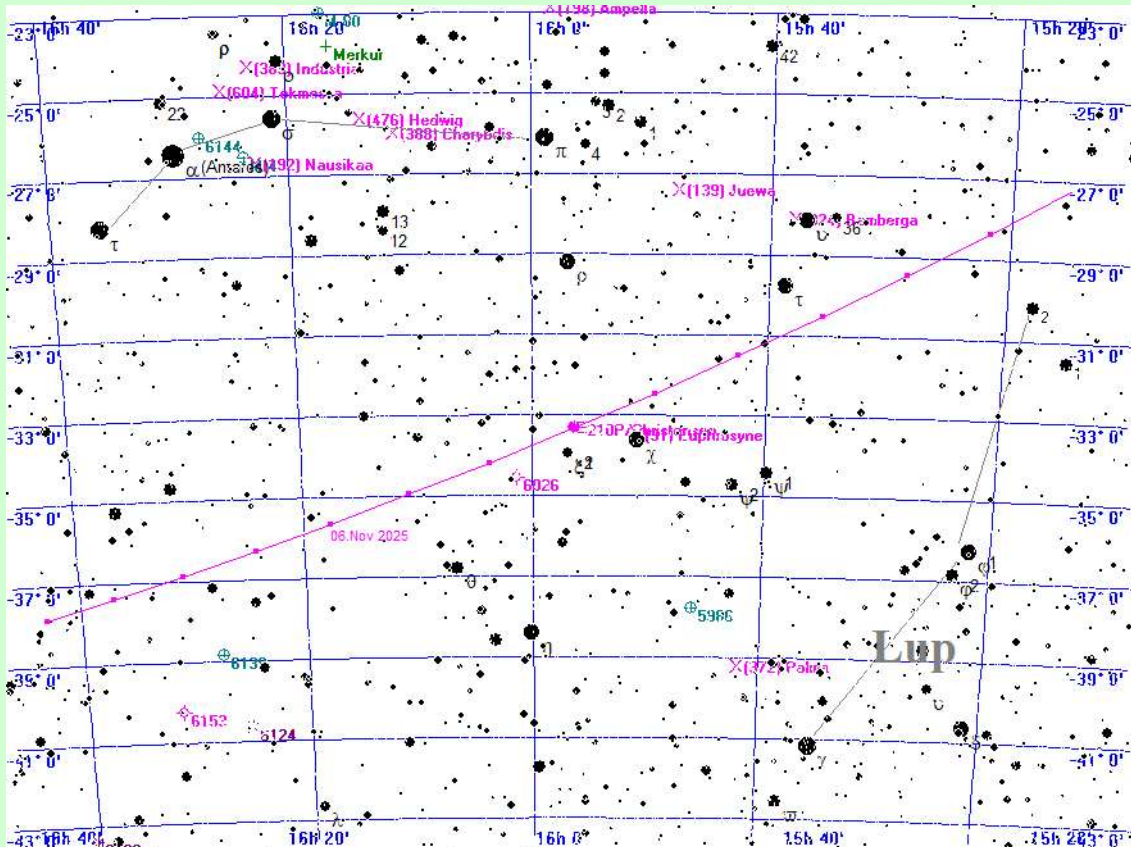


210P/Christensen am 18.10.2025

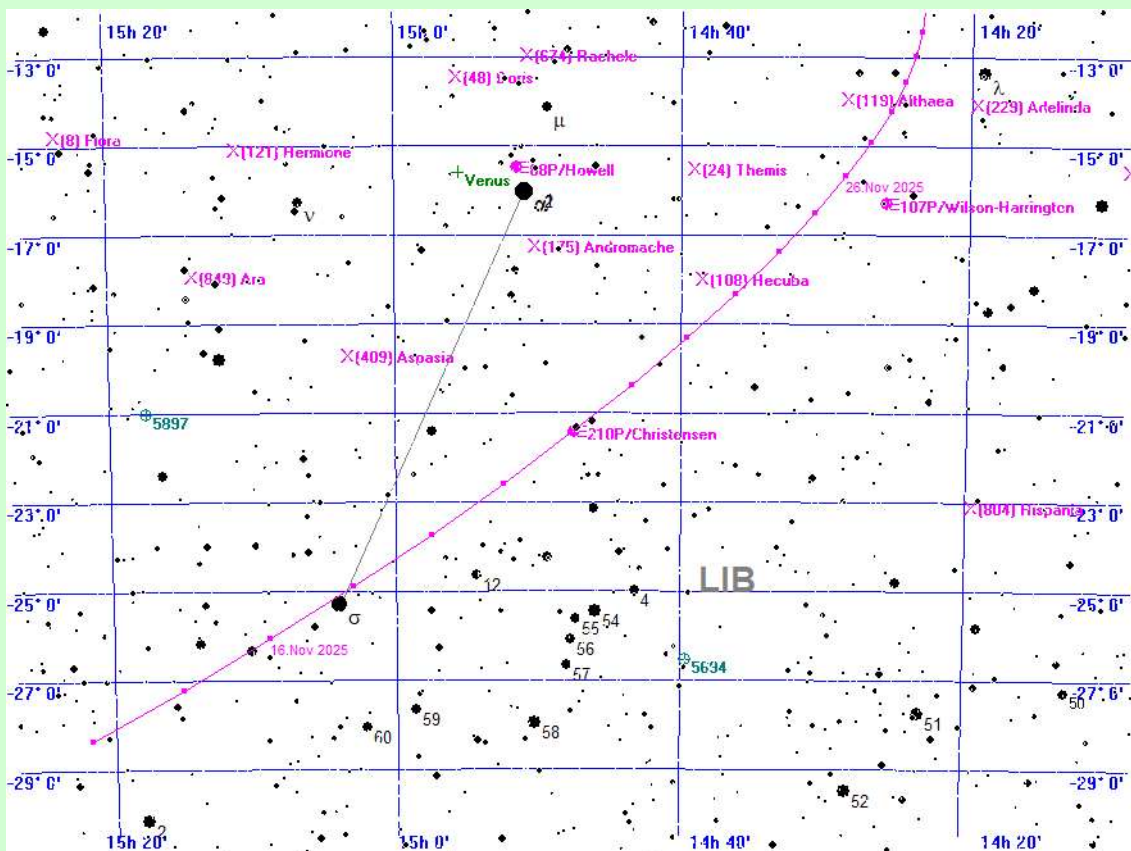


210P/Christensen am 29.10.2025

Der Komet 210P/Christensen im Jahre 2020
berechnet für den Standort Mitteldeutschland



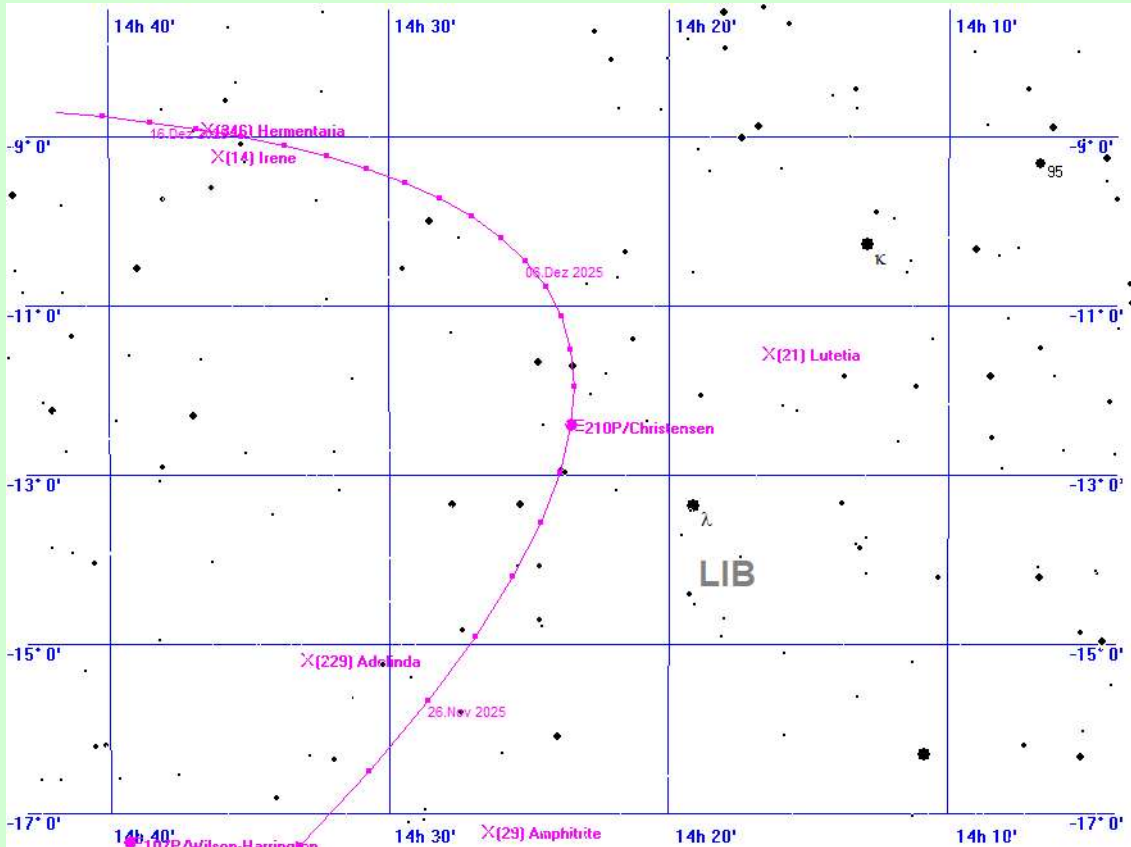
210P/Christensen am 9.11.2025



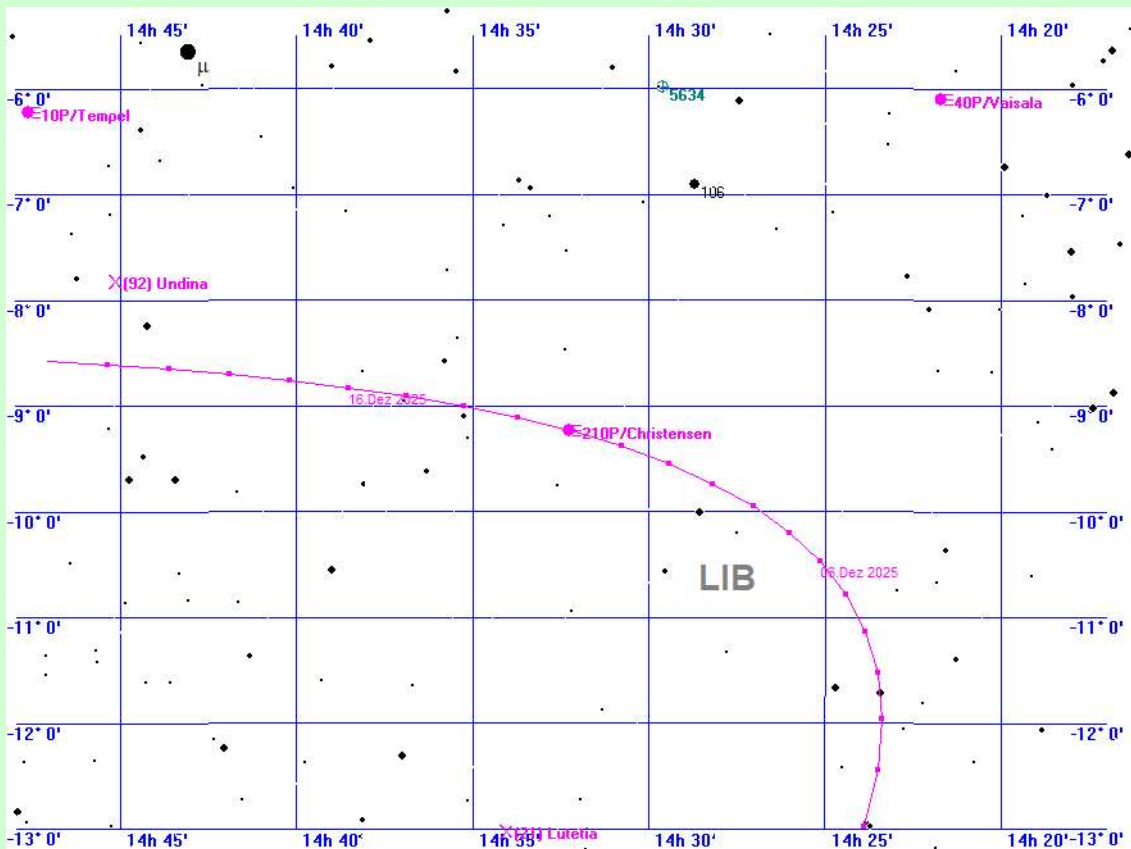
210P/Christensen am 20.11.2025

Der Komet 210P/Christensen im Jahre 2020

berechnet für den Standort Mitteldeutschland



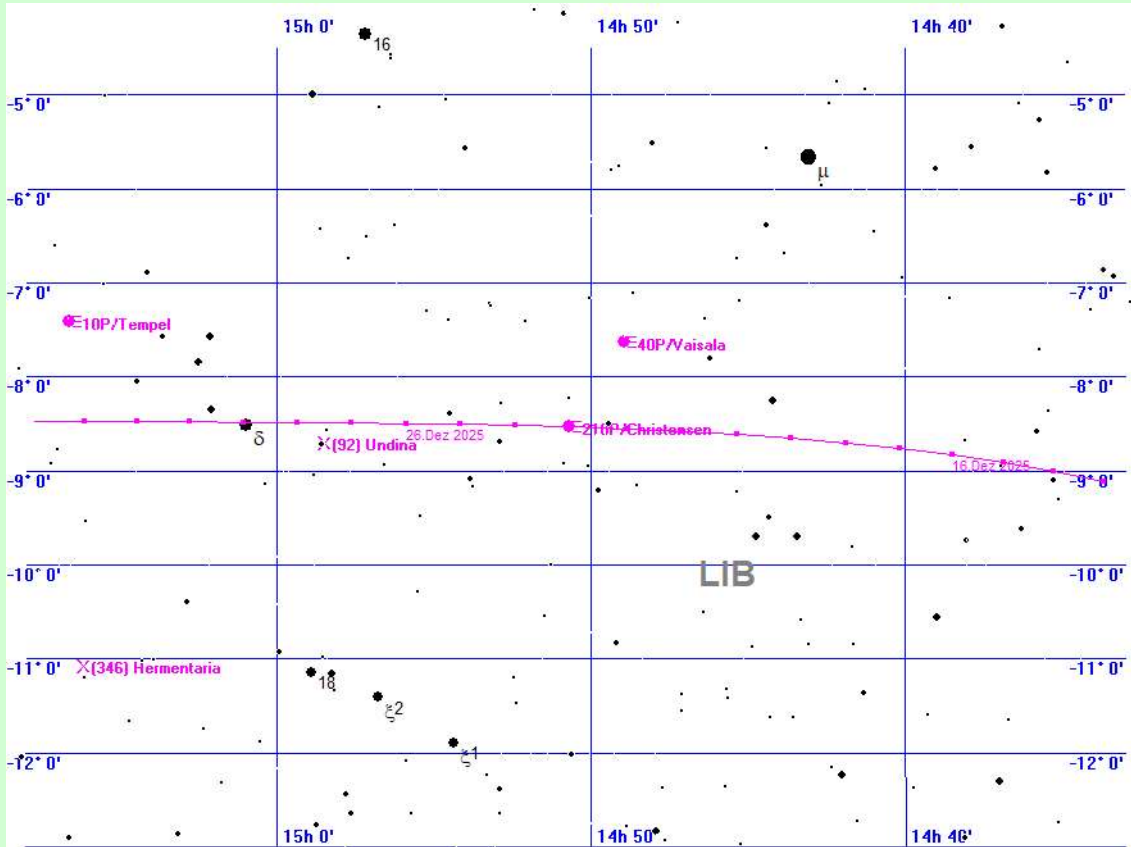
210P/Christensen am 1.12.2025



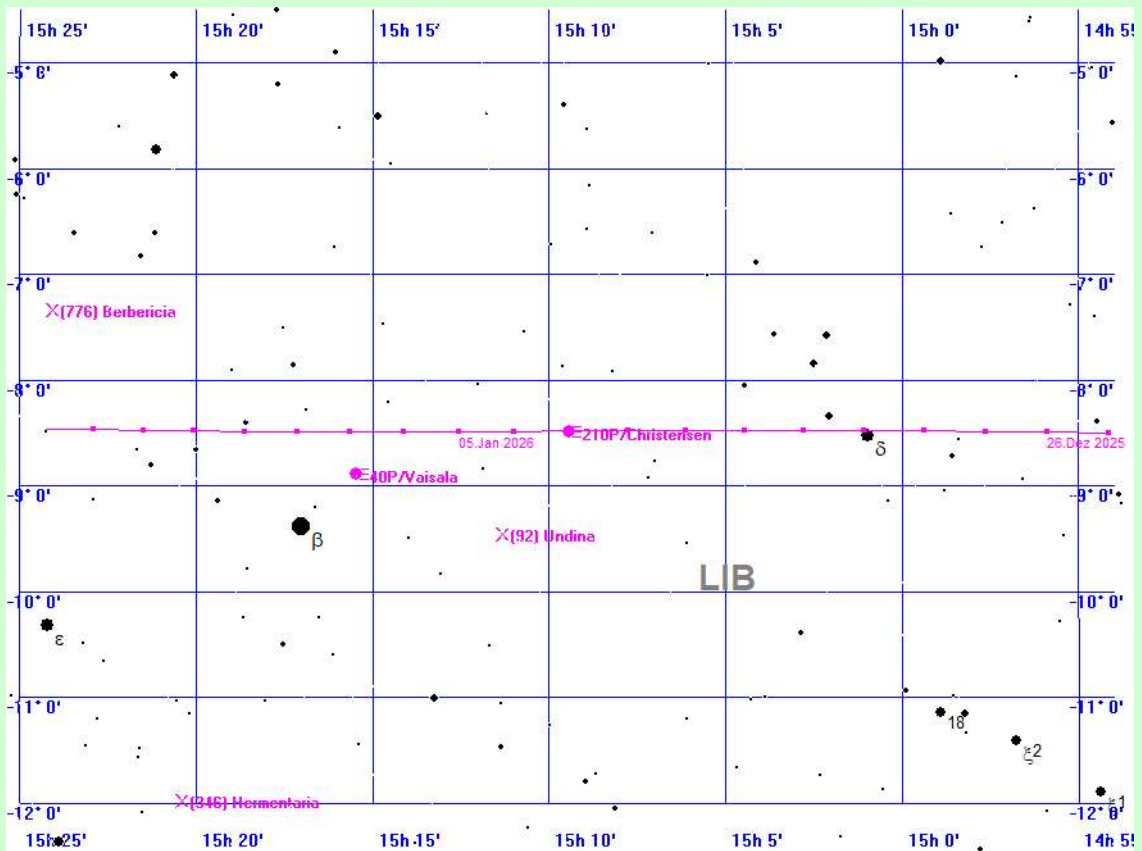
210P/Christensen am 12.12.2025

Der Komet 210P/Christensen im Jahre 2020

berechnet für den Standort Mitteldeutschland



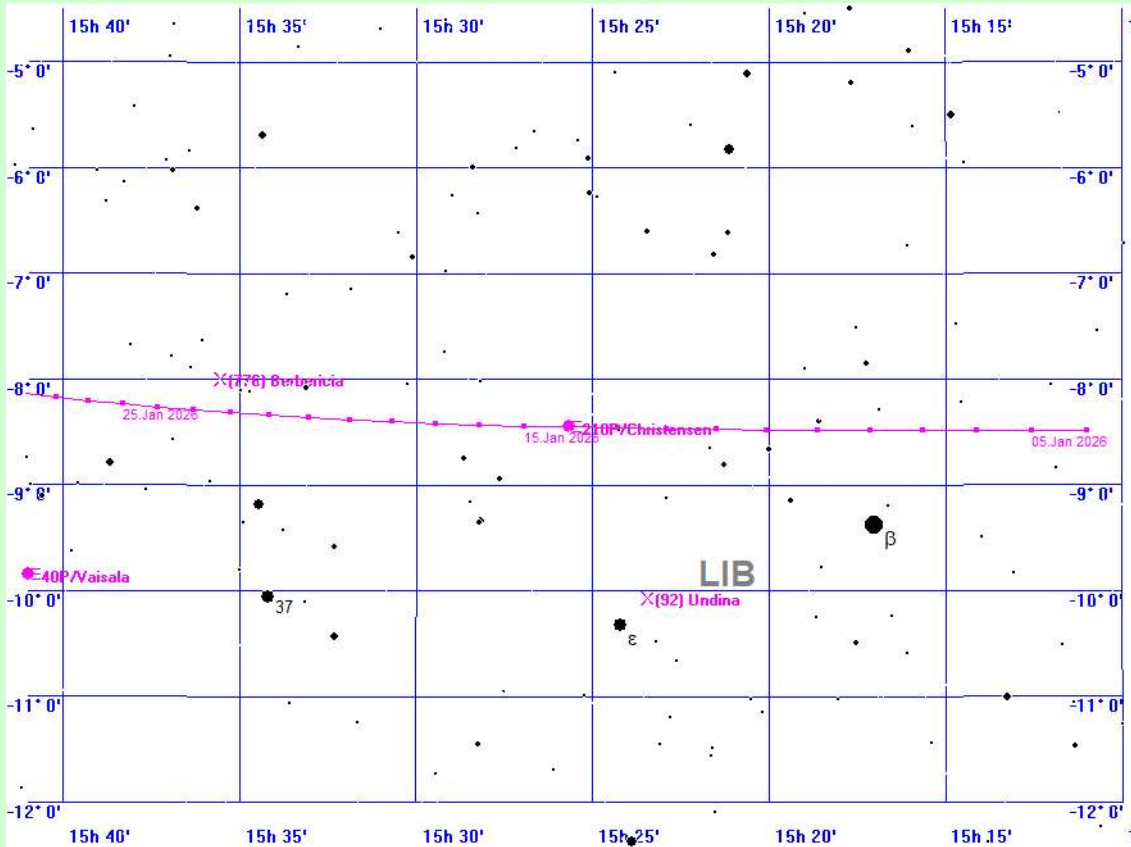
210P/Christensen am 23.12.2025



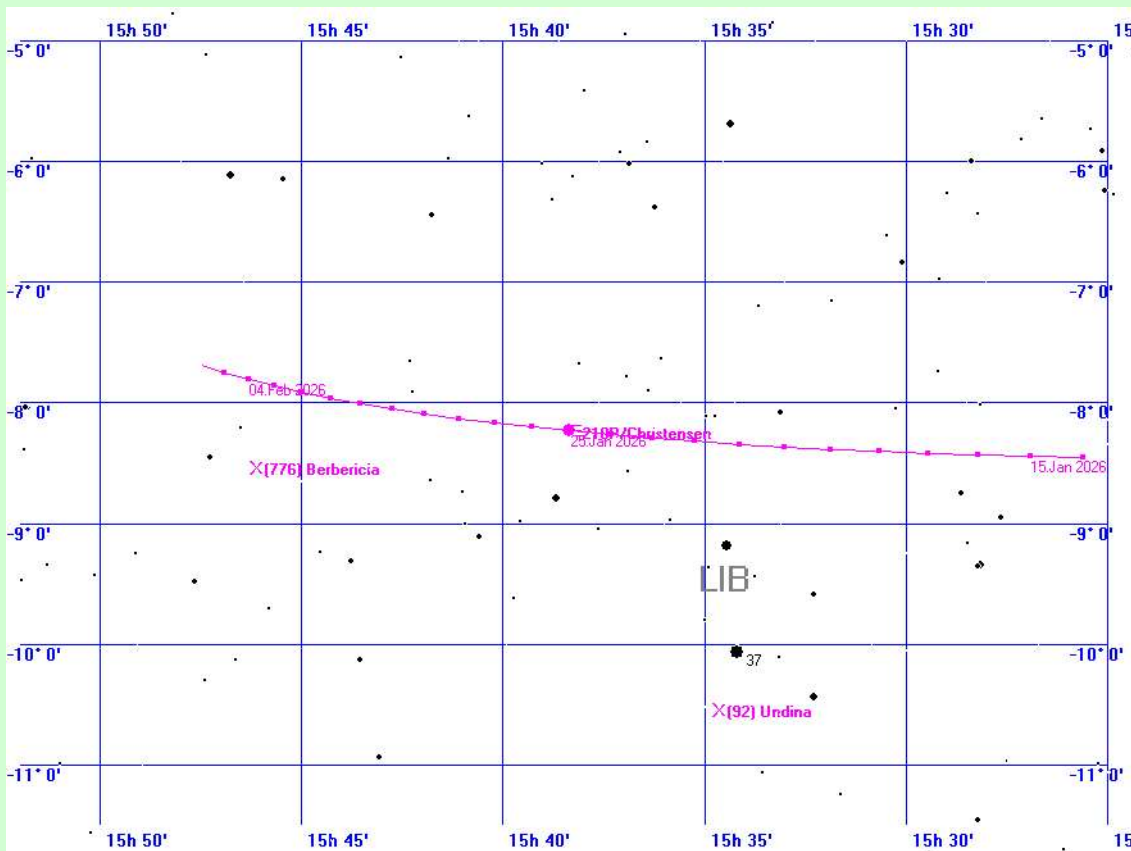
210P/Christensen am 3.1.2026

Der Komet 210P/Christensen im Jahre 2020

berechnet für den Standort Mitteldeutschland



210P/Christensen am 14.1.2026



210P/Christensen am 25.1.2026

Der Komet 210P/Christensen im Jahre 2020

berechnet für den Standort Mitteldeutschland

Ephemeride des Kometen 210P/Christensen

Datum	Rektaszens.	Deklination	r	Delta	Hell.	Aufg.	Untg.	TOpt.	Höhe	Azi	Stb
Di. 19.Aug 2025	20h51'29.8"	-34°42'15.7"	1.725 aE	0.756 aE	16.0	21:54	02:46	00:21	+ 5°	S	MIC
Mi. 20.Aug 2025	20h48'31.6"	-35° 2'25.0"	1.712 aE	0.749 aE	15.9	21:51	02:35	00:14	+ 5°	S	MIC
Do. 21.Aug 2025	20h45'29.7"	-35°22'19.4"	1.700 aE	0.741 aE	15.8	21:48	02:24	00:07	+ 5°	S	MIC
Fr. 22.Aug 2025	20h42'24.3"	-35°41'56.8"	1.687 aE	0.734 aE	15.8	21:45	02:13	00:00	+ 4°	S	MIC
Sa. 23.Aug 2025	20h39'15.6"	-36° 1'15.0"	1.675 aE	0.727 aE	15.7	21:43	02:02	00:00	+ 4°	S	MIC
So. 24.Aug 2025	20h36' 3.7"	-36°20'11.8"	1.662 aE	0.720 aE	15.7	21:40	01:50	00:00	+ 4°	S	MIC
Mo. 25.Aug 2025	20h32'48.8"	-36°38'45.4"	1.650 aE	0.714 aE	15.6	21:37	01:39	00:00	+ 3°	S	MIC
Do. 27.Nov 2025	14h26'54.5"	-14°54'37.1"	0.533 aE	0.567 aE	8.7	05:31	15:12	05:55	+ 3°	SO	LIB
Fr. 28.Nov 2025	14h25'33.7"	-14°12'20.9"	0.536 aE	0.583 aE	8.8	05:22	15:10	05:56	+ 4°	SO	LIB
Sa. 29.Nov 2025	14h24'33.6"	-13°33'36.9"	0.541 aE	0.599 aE	8.9	05:14	15:09	05:57	+ 6°	SO	LIB
So. 30.Nov 2025	14h23'52.7"	-12°58'17.9"	0.546 aE	0.615 aE	9.0	05:06	15:07	05:58	+ 7°	SO	LIB
Mo. 01.Dez 2025	14h23'29.5"	-12°26'14.4"	0.551 aE	0.631 aE	9.1	04:59	15:06	05:59	+ 8°	SO	LIB
Di. 02.Dez 2025	14h23'22.4"	-11°57'15.9"	0.558 aE	0.648 aE	9.3	04:53	15:04	06:00	+ 9°	SO	LIB
Mi. 03.Dez 2025	14h23'30.1"	-11°31'10.6"	0.565 aE	0.665 aE	9.4	04:47	15:03	06:01	+10°	SO	LIB
Do. 04.Dez 2025	14h23'51.0"	-11° 7'46.5"	0.573 aE	0.681 aE	9.5	04:42	15:01	06:02	+11°	SO	LIB
Fr. 05.Dez 2025	14h24'23.9"	-10°46'51.6"	0.582 aE	0.698 aE	9.7	04:36	14:59	06:03	+12°	SO	LIB
Sa. 06.Dez 2025	14h25' 7.4"	-10°28'13.7"	0.591 aE	0.715 aE	9.8	04:32	14:58	06:04	+13°	SO	LIB
So. 07.Dez 2025	14h26' 0.4"	-10°11'41.3"	0.601 aE	0.731 aE	9.9	04:27	14:56	06:05	+14°	SO	LIB
Mo. 08.Dez 2025	14h27' 1.8"	- 9°57' 3.1"	0.611 aE	0.748 aE	10.1	04:23	14:54	06:06	+14°	SO	LIB
Di. 09.Dez 2025	14h28'10.6"	- 9°44' 8.7"	0.621 aE	0.764 aE	10.2	04:20	14:52	06:07	+15°	SO	LIB
Mi. 10.Dez 2025	14h29'25.8"	- 9°32'48.0"	0.632 aE	0.780 aE	10.4	04:16	14:51	06:08	+16°	SO	LIB
Do. 11.Dez 2025	14h30'46.7"	- 9°22'51.9"	0.644 aE	0.796 aE	10.5	04:13	14:49	06:09	+16°	SO	LIB
Fr. 12.Dez 2025	14h32'12.4"	- 9°14'11.7"	0.656 aE	0.811 aE	10.7	04:09	14:47	06:10	+17°	SO	LIB
Sa. 13.Dez 2025	14h33'42.2"	- 9° 6'39.7"	0.668 aE	0.827 aE	10.8	04:06	14:45	06:11	+17°	SO	LIB
So. 14.Dez 2025	14h35'15.6"	- 9° 0' 8.5"	0.680 aE	0.842 aE	10.9	04:03	14:43	06:11	+18°	SO	LIB
Mo. 15.Dez 2025	14h36'51.9"	- 8°54'31.7"	0.693 aE	0.856 aE	11.1	04:01	14:42	06:12	+18°	SO	LIB
Di. 16.Dez 2025	14h38'30.7"	- 8°49'43.1"	0.706 aE	0.871 aE	11.2	03:58	14:40	06:13	+19°	SO	LIB
Mi. 17.Dez 2025	14h40'11.5"	- 8°45'37.3"	0.719 aE	0.885 aE	11.4	03:55	14:38	06:14	+19°	SO	LIB
Do. 18.Dez 2025	14h41'53.9"	- 8°42' 9.5"	0.732 aE	0.899 aE	11.5	03:53	14:36	06:14	+19°	SO	LIB
Fr. 19.Dez 2025	14h43'37.5"	- 8°39'15.0"	0.746 aE	0.912 aE	11.6	03:50	14:34	06:15	+20°	SO	LIB
Sa. 20.Dez 2025	14h45'22.0"	- 8°36'49.8"	0.760 aE	0.925 aE	11.8	03:48	14:32	06:15	+20°	SO	LIB
So. 21.Dez 2025	14h47' 7.1"	- 8°34'50.4"	0.773 aE	0.938 aE	11.9	03:46	14:30	06:16	+21°	SO	LIB
Mo. 22.Dez 2025	14h48'52.6"	- 8°33'13.3"	0.787 aE	0.950 aE	12.0	03:43	14:28	06:16	+21°	SO	LIB
Di. 23.Dez 2025	14h50'38.2"	- 8°31'55.5"	0.801 aE	0.962 aE	12.2	03:41	14:26	06:17	+21°	SO	LIB
Mi. 24.Dez 2025	14h52'23.8"	- 8°30'54.5"	0.816 aE	0.974 aE	12.3	03:39	14:23	06:17	+22°	SO	LIB
Do. 25.Dez 2025	14h54' 9.0"	- 8°30' 7.7"	0.830 aE	0.986 aE	12.4	03:37	14:21	06:18	+22°	SO	LIB
Fr. 26.Dez 2025	14h55'53.9"	- 8°29'33.1"	0.844 aE	0.997 aE	12.5	03:34	14:19	06:18	+22°	SO	LIB
Sa. 27.Dez 2025	14h57'38.1"	- 8°29' 8.5"	0.859 aE	1.008 aE	12.7	03:32	14:17	06:18	+22°	SO	LIB
So. 28.Dez 2025	14h59'21.7"	- 8°28'52.3"	0.873 aE	1.018 aE	12.8	03:30	14:15	06:19	+23°	SO	LIB
Mo. 29.Dez 2025	15h 1' 4.4"	- 8°28'42.9"	0.887 aE	1.029 aE	12.9	03:28	14:12	06:19	+23°	SO	LIB
Di. 30.Dez 2025	15h 2'46.2"	- 8°28'38.8"	0.902 aE	1.038 aE	13.0	03:25	14:10	06:19	+23°	SO	LIB
Mi. 31.Dez 2025	15h 4'27.0"	- 8°28'38.7"	0.917 aE	1.048 aE	13.1	03:23	14:08	06:19	+23°	SO	LIB
Do. 01.Jan 2026	15h 6' 6.7"	- 8°28'41.5"	0.931 aE	1.057 aE	13.2	03:21	14:06	06:19	+24°	SO	LIB
Fr. 02.Jan 2026	15h 7'45.3"	- 8°28'46.0"	0.946 aE	1.066 aE	13.3	03:19	14:03	06:19	+24°	SO	LIB
Sa. 03.Jan 2026	15h 9'22.6"	- 8°28'51.3"	0.960 aE	1.075 aE	13.4	03:16	14:01	06:19	+24°	SO	LIB
So. 04.Jan 2026	15h10'58.6"	- 8°28'56.6"	0.975 aE	1.083 aE	13.5	03:14	13:59	06:19	+24°	SO	LIB
Mo. 05.Jan 2026	15h12'33.2"	- 8°29' 0.9"	0.989 aE	1.092 aE	13.6	03:12	13:56	06:19	+25°	SO	LIB
Di. 06.Jan 2026	15h14' 6.5"	- 8°29' 3.6"	1.004 aE	1.099 aE	13.7	03:09	13:54	06:19	+25°	SO	LIB
Mi. 07.Jan 2026	15h15'38.3"	- 8°29' 3.9"	1.018 aE	1.107 aE	13.8	03:07	13:51	06:19	+25°	SO	LIB
Do. 08.Jan 2026	15h17' 8.5"	- 8°29' 1.3"	1.033 aE	1.114 aE	13.9	03:04	13:49	06:19	+25°	SO	LIB
Fr. 09.Jan 2026	15h18'37.3"	- 8°28'55.1"	1.048 aE	1.121 aE	14.0	03:02	13:47	06:18	+25°	SO	LIB
Sa. 10.Jan 2026	15h20' 4.5"	- 8°28'44.8"	1.062 aE	1.128 aE	14.1	02:59	13:44	06:18	+26°	SO	LIB
So. 11.Jan 2026	15h21'30.0"	- 8°28'30.0"	1.077 aE	1.134 aE	14.2	02:57	13:42	06:18	+26°	SO	LIB
Mo. 12.Jan 2026	15h22'53.9"	- 8°28'10.3"	1.091 aE	1.140 aE	14.3	02:54	13:39	06:18	+26°	SO	LIB
Di. 13.Jan 2026	15h24'16.0"	- 8°27'45.1"	1.105 aE	1.146 aE	14.4	02:52	13:37	06:17	+26°	SO	LIB
Mi. 14.Jan 2026	15h25'36.5"	- 8°27'14.2"	1.120 aE	1.152 aE	14.4	02:49	13:34	06:17	+26°	SO	LIB
Do. 15.Jan 2026	15h26'55.1"	- 8°26'37.3"	1.134 aE	1.157 aE	14.5	02:46	13:31	06:16	+27°	SO	LIB
Fr. 16.Jan 2026	15h28'12.0"	- 8°25'54.0"	1.148 aE	1.163 aE	14.6	02:44	13:29	06:16	+27°	SO	LIB
Sa. 17.Jan 2026	15h29'27.1"	- 8°25' 4.1"	1.163 aE	1.168 aE	14.7	02:41	13:26	06:15	+27°	SO	LIB
So. 18.Jan 2026	15h30'40.3"	- 8°24' 7.3"	1.177 aE	1.172 aE	14.8	02:38	13:23	06:14	+27°	SO	LIB
Mo. 19.Jan 2026	15h31'51.6"	- 8°23' 3.5"	1.191 aE	1.177 aE	14.8	02:35	13:21	06:14	+27°	SO	LIB
Di. 20.Jan 2026	15h33' 1.0"	- 8°21'52.5"	1.205 aE	1.181 aE	14.9	02:32	13:18	06:13	+28°	SO	LIB
Mi. 21.Jan 2026	15h34' 8.5"	- 8°20'34.0"	1.220 aE	1.185 aE	15.0	02:29	13:15	06:12	+28°	SO	LIB
Do. 22.Jan 2026	15h35'14.0"	- 8°19' 8.0"	1.234 aE	1.189 aE	15.1	02:26	13:13	06:12	+28°	SO	LIB
Fr. 23.Jan 2026	15h36'17.6"	- 8°17'34.3"	1.248 aE	1.192 aE	15.1	02:23	13:10	06:11	+28°	SO	LIB
Sa. 24.Jan 2026	15h37'19.1"	- 8°15'52.8"	1.262 aE	1.196 aE	15.2	02:20	13:07	06:10	+28°	SO	LIB
So. 25.Jan 2026	15h38'18.7"	- 8°14' 3.5"	1.276 aE	1.199 aE	15.3	02:17	13:04	06:09	+28°	SO	LIB
Mo. 26.Jan 2026	15h39'16.2"	- 8°12' 6.1"	1.290 aE	1.202 aE	15.3	02:14	13:01	06:08	+29°	SO	LIB
Di. 27.Jan 2026	15h40'11.6"	- 8°10' 0.8"	1.304 aE	1.204 aE	15.4	02:11	12:59	06:07	+29°	SO	LIB
Mi. 28.Jan 2026	15h41' 4.9"	- 8° 7'47.3"	1.317 aE	1.207 aE	15.5	02:08	12:56	06:06	+29°	SO	LIB
Do. 29.Jan 2026	15h41'56.2"	- 8° 5'25.7"	1.331 aE	1.209 aE	15.5	02:04	12:53	06:05	+29°	SO	LIB
Fr. 30.Jan 2026	15h42'45.4"	- 8° 2'55.9"	1.345 aE	1.212 aE	15.6	02:01	12:50	06:04	+29°	SO	LIB
Sa. 31.Jan 2026	15h43'32.4"	- 8° 0'17.7"	1.359 aE	1.214 aE	15.7	01:58	12:47	06:03	+30°	S	LIB
So. 01.Feb 2026	15h44'17.2"	- 7°57'31.3"	1.372 aE	1.215 aE	15.7	01:54	12:44	06:02	+30°	S	LIB
Mo. 02.Feb 2026	15h44'59.9"	- 7°54'36.5"	1.386 aE	1.217 aE	15.8	01:51	12:41	06:00	+30°	S	LIB
Di. 03.Feb 2026	15h45'40.5"	- 7°51'33.2"	1.399 aE	1.218 aE	15.8	01:47	12:38	05:59	+30°	S	LIB
Mi. 04.Feb 2026	15h46'18.8"	- 7°48'21.4"	1.413 aE	1.220 aE	15.9	01:44	12:35	05:58	+30°	S	LIB

Der Komet 210P/Christensen im Jahre 2020
berechnet für den Standort Mitteldeutschland

Ephemeride des Kometen 210P/Christensen

	Datum	Rektaszens.	Deklination	r	Delta	Hell.	Aufg.	Untg.	TOpt.	Höhe	Ri.	Stb
Do.	05.Feb 2026	15h46'54.8"	- 7°45' 1.1"	1.426 aE	1.221 aE	15.9	01:40	12:32	05:57	+30°	S	LIB
Fr.	06.Feb 2026	15h47'28.7"	- 7°41'32.2"	1.440 aE	1.222 aE	16.0	01:37	12:29	05:55	+30°	S	LIB