

NORRSKENSOBSERVATIONER UNDER SEPTEMBER
OCH OKTOBER 2005

Observatörer under perioden har varit Jörgen Wiréen, Indor, Våmhus och Hans Östlund, Brovallen, Krylbo.

NORRSKENSFÖREKOMST

Ort	SEPTEMBER				OKTOBER				
	Obs. ej möjlig	NS ej synligt	NS synligt	Klara mörka kvällar	Ort	Obs. ej möjlig	NS ej synligt	NS synligt	Klara mörka kvällar
Våmhus	12	24	4	8	Våmhus	14	16	1	9
Krylbo	7	19	4	15	Krylbo	10	21	0	18

NORRSKENSIAKTTAGELSER

Under perioden observerades 6 norrsken fördelade på dygnet:

September 9, 10, 12, 14, 15 Oktober 7

Det kraftigaste norrskenet förekom den 12 september

Datum	Ort	Obs.tid (U.T.)	MS	MU	Beskrivning Fenomen och detaljer
Sep 9	Våmhus	2115-2130	2	1	SB i NW-NNE som når upp till alt 20. Bågen är grönvit och når horisonten.
Sep 9	Krylbo	2055-2140	2	1	SB i NW-NE alt 5 höjd 5 som når horisonten. Under denna några S. Dessutom HB i W-ENE alt 25 som når horisonten. Den upplöses snart.
Sep 10	Våmhus	2130-2140	2	1	HB i NW-NNE alt 5 höjd 5 som når horisonten.
Sep 10	Krylbo	1900-2130	2	1	Först SB i W-ENE alt 15 höjd 10. Senare HB i WNW-NE alt 10 höjd 5 som når horisonten. Därefter SV i WNW-NE alt 5-10 höjd 10 som når horisonten.
Sep 12	Våmhus	2020-2030	2	3	SB i W-NE alt 40 höjd 10. Norrskenet når som mest upp till alt 70 i N. Färg vitgrön.
Sep 12	Krylbo	1915-2230	2	1	Först HB i NW-NE alt 5 höjd 10 som når horisonten. Senare HB i W-ENE alt 10 höjd 10 som når horisonten samt SB i NNW-NNE alt 5 höjd 5 som når horisonten. Den övre bågen ombildas till en SB medan den undre kvarstår i samma position. Sedan ombildas den övre till en HB igen och stiger något medan den undre blir något ljussvagare. När den övre bågen senare åter är en SB och har sjunkit något, har den undre blivit något ljusare och aktivare. Därefter upplöses nästan den övre medan den undre blir diffusare.
Sep 14	Krylbo	2200-2220	1	1	Delar av PB i W-ENE alt 35 höjd 10.
Sep 15	Våmhus	2015-2035	3	1	SB i WNW-NE som når upp till alt 40 i N. När horisonten. Färg grön. Inget norrsken 2340.
Okt 7	Våmhus	1840-2140	2	2	HB i WNW-NE alt 10 höjd 5 som når horisonten. Senare når norrskenet upp till alt 30 i N. Svårobserverat pga moln.