

NORRSKENS-OBSERVATIONER UNDER NOVEMBER
OCH DECEMBER 2004

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

NORRSKENSFÖREKOMST

Ort	NOVEMBER				DECEMBER				
	Obs. ej möjlig	NS ej synligt	NS synligt	Klara mörka kvällar	Ort	Obs. ej möjlig	NS ej synligt	NS synligt	Klara mörka kvällar
Våmhus	13	14	3	6	Våmhus	12	18	1	16
Krylbo	14	13	3	12	Krylbo	12	18	1	16

NORRSKENSIAKTTAGELSER

Under perioden observerades 4 norrsken fördelade på dygnet:
November 7, 12, 20 December 11
De kraftigaste norrskenen förekom den 7 och 12 november

Datum	Ort	Obs.tid (U.T.)	MS	MU	Beskrivning Fenomen och detaljer
Nov 7	Våmhus	0510-0540	2	2	Observationen gjord natten till den 8. S i W-NW som når upp till alt 15. Färg grönaktiga.
Nov 7	Krylbo	1750-2245	3	3	Fram till 1830 G i NW-NE som når upp till alt 10. Därefter mest mulet väder, men från 2215 förkommer K samt även en hel del mycket långa S som sträcker sig åt alla håll, ljusstarkast i WSW och E. I framkanten på norrskenet ett par PB som når alt 35 över horisonten i söder. Norrskenet är här och var svagt rödaktigt eller grönaktigt.
Nov 12	Våmhus	2020-2030	3	2	HB i WNW-NE alt 10 höjd 10. Under denna HV med alt 7-8 och höjd 5 som ombildas till SV med samma position. Rörelserna i vågbandet är snabba och det skiftade färg från grönt till gulvitt med rödaktig undersida. Det försvagades sedan och sjönk. Därefter mest DO som når upp till alt 15. Vågbandet når horisonten.
Nov 12	Krylbo	2225-2245	1	1	HB i NNW-NNE alt knappt 5 höjd 5 som når horisonten.
Nov 20	Våmhus	2250-2315	2	1	HB i NW-NE som når upp till alt 10. Under denna bildas snabbt ett SV med alt 5 och höjd 2-3 i NNW-NNE med delvis snabba rörelser mot E. Efter ett par minuter upplöses det och det kvarstår en HB med samma position som tidigare. Den når horisonten. Vågbandet är gulgrönt.
Nov 20	Krylbo	2230-2245	2	1	HB i NW-NE alt 5 höjd 5 som når horisonten. Dessutom en del grönaktiga S som är rörliga och sträcker sig från strax under bågen. De har höjd 10.
Dec 11	Våmhus	1800-2110	2	1	HB i NW-NE som når upp till alt 10 och når horisonten.
Dec 11	Krylbo	2115-2230	3	1	SV i NW-NE alt 5-10 höjd 10 och gulgrönt. Det är rörligt och når horisonten. Under detta tidvis några mindre delar av SV som är gulgröna. Norrskenet blir efterhand mer diffust.