

NORRSKENSOBSERVATIONER UNDER JULI
OCH AUGUSTI 2005

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

NORRSKENSFÖREKOMST									
Ort	Obs. ej möjlig	JULI			Ort	Obs. ej möjlig	AUGUSTI		
		NS ej synligt	NS synligt	Klara mörka kvällar			NS ej synligt	NS synligt	Klara mörka kvällar
Våmhus	31	0	0	0(13)	Våmhus	21	9	1	5(3)
Krylbo	29	2	0	1(14)	Krylbo	8	22	1	11

Siffrorna inom parentes anger de kvällar som varit klara men alltför ljusa för att möjliggöra observationer.

NORRSKENSIAKTTAGELSER

Under perioden observerades 1 norrsken:
Augusti 31

Datum	Ort	Obs.tid (U.T.)	MS	MU	Beskrivning Fenomen och detaljer
Aug 31	Våmhus	2050-2110	3	5	Först enstaka knippen av S som når upp till alt 80. Därefter tilltar intensiteten snabbt med en SB som breder ut sig över zenit mot söder och som mest når alt 15 över horisonten i SW 2105. Samtidigt K med långa knippen av strålar som snabbt ändrar form. 2110 avtar rörelserna och bågen rör sig norrut. Färgen är grönvit med rödaktig ton mellan strimmorna.
Aug 31	Krylbo	2050-2220	3	4	Först SV i W-ENE alt 20 höjd 50. Det når horisonten samt stiger något. Dessutom några knippen av S under vågbandet. 2102 ökar aktiviteten, först i den västra delen. Mycket långa S börjar uppträda. De når snart förbi zenit och 2106 bildas delar av K. Samtidigt har resten av norrskenet övergått i S och delar av SV. Senare består norrskenet av S och delar av SV som når upp till alt 70.