

NORRSKENS-OBSERVATIONER UNDER MARS  
OCH APRIL 2005

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

NORRSKENSFÖREKOMST

| Ort    | Obs. ej möjlig | NS ej synligt | NS synligt | Klara mörka kvällar | Ort    | Obs. ej möjlig | NS ej synligt | NS synligt | Klara mörka kvällar |
|--------|----------------|---------------|------------|---------------------|--------|----------------|---------------|------------|---------------------|
| Våmhus | 9              | 20            | 2          | 13                  | Våmhus | 14             | 15            | 1          | 6(10)               |
| Krylbo | 8              | 20            | 3          | 14                  | Krylbo | 8              | 21            | 1          | 19                  |

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

NORRSKENSIAKTTAGELSER

Under perioden observerades 6 norrsken fördelade på dygnet:

Mars 5, 7, 18, 23      April 5, 13

De kraftigaste norrskenen förekom den 5 och 18 mars

| Datum  | Ort    | Obs.tid (U.T.) | Beskrivning MS MU=Fenomen och detaljer  |
|--------|--------|----------------|---|
| Mar 5  | Våmhus | 2230-2250      | 3 1 SB i NW-NE alt 5 höjd 10. Bågen förändras tämligen snabbt och når horisonten. Färg grönvit. Den försvagas snabbt och ersätts av någon enstaka S och DO.   |
| Mar 5  | Krylbo | 2155-2245      | 2 1 HB i NNW-NNE alt knappt 5 höjd 5 som når horisonten. Dessutom SV i NW-NE alt 5-10 höjd 5-10. Detta är diffust men når horisonten.   |
| Mar 7  | Krylbo | 1750-1810      | 2 1 SB i N-NNE alt 5 höjd 5. Inget norrsken 1900. Därefter mulet väder.   |
| Mar 18 | Krylbo | 2025-2345      | 3 1 Först SV i NW-NE alt 5-10 höjd 5-10 som når horisonten. Strax under detta en grönaktig SB i NNW-N. Bågen når horisonten men upplöses strax. Någon enstaka S utgår från vågbandet och når upp till alt 25. Senare på kvällen SV i NW-NE alt 5-10 höjd 5-10 som når horisonten. |
| Mar 23 | Våmhus | 2115-2125      | 2 1 SB i NW-NE alt 5 höjd 10 som når horisonten i sin östra del. Bågen förändras snabbt och försvagas, samt upphör 2125.  |
| Apr 5  | Våmhus | 2015-2030      | 2 1 HB i NW-NNE alt 5 höjd 10 som når horisonten.   |
| Apr 13 | Krylbo | 2150-2220      | 2 1 HV i NNW-NNE alt knappt 5 höjd 5 som når horisonten. Vågbandet försvagas och upplöses 2220.   |