

NORRSKENSFÖREKOMST 2004

Ort	Obs. ej möjlig	NS ej synligt	NS synligt	Klara mörka kvällar
Våmhus	234	114	18	71(32)
Krylbo	184	174	8	123(33)

Anm.: Siffrorna inom parentes anger de kvällar under sommaren som varit klara men alltför ljusa för att kunna observera norrsken.

De norrsken som observerades under året hade en genomsnittlig maximal utbredning på 1,2/8 i Våmhus och 1,4/8 i Krylbo. Medeltalet för norrskenens maximala vinkelavstånd från horisontens nordpunkt var 50 grader i Våmhus och drygt 60 grader i Krylbo.

ÅRETS STÖRSTA NORRSKEN

Ort	Maximal utbredning och datum	Maximalt vinkelavstånd från hori- sontens nordpunkt och datum
Våmhus	2/8 d.11/2, 11/3, 7/11 och 12/11	90 grader d.11/2 70 grader d.11/3, 7/11 och 12/11
Krylbo	3/8 d.7/11 2/8 d.9/3	145 grader d.7/11 90 grader d.9/3

ANTAL TILLFÄLLEN MED VISSA NORRSKENSFORMER 2004

Ort	Antal dygn med:		
	HB	SV	K
Våmhus	13	2	0
Krylbo	5	2	1

Antal norrskensdygn under 2004: 19

Antal norrskensdygn fördelade per månad:

Jan. 2, feb. 4, mar. 3, apr. 1, maj. 0, jun. 0,
jul. 0, aug. 0, sep. 1, okt. 4, nov. 3, dec. 1

Datum för norrskensförekomst under 2004:

Jan: 15, 21
Feb: 9, 11, 24, 28
Mar: 9, 11, 15
Apr: 9
Maj: Inga norrsken
Jun: Inga norrsken
Jul: Inga norrsken
Aug: Inga norrsken
Sep: 14
Okt: 8, 11, 12, 13
Nov: 7, 12, 20
Dec: 11