

METEOROLOGISKE DATA FOR ÅS 2012

FELTSTASJON FOR AGROKLIMATISKE STUDIER, SØRÅS
INSTITUTT FOR MATEMATISKE REALFAG OG TEKNOLOGI
UNIVERSITETET FOR MILJØ- OG BIOVITENSKAP

ISBN 978-82-7636-026-4



Meteorologiske data for Ås 2012

Vidar Thue Hansen og Arne Auen Grimenes
Institutt for matematiske realfag og teknologi
Universitetet for miljø- og biovitenskap

Ås, januar 2013

ISBN 978-82-7636-026-4

Databaseansvarlig og redaksjonskontakt:

Signe Kroken

64965448

signe.kroken@umb.no

Innhold :

Innledning	1
Månedstabeller	
Januar	2
Februar	3
Mars	4
April	5
Mai	6
Juni	7
Juli	8
August	9
September	10
Oktober	11
November	12
Desember	13
Nedbør	14
Temperatur	15
Snødybde	16
Fotnoter	17

VÆRET PÅ ÅS 2012.

Alle observasjoner er gjort på UMBs Feltstasjon for agroklimatiske studier, FAGKLIM, på Søråsfeltet ved Ås sentrum. Koordinater: Breddegrad: 59° 39' 37", Lengdegrad: 10° 46' 54", m.o.h : 93,3.

2012 – varmere og våtere

Årsmiddeltemperaturen var 5,9 °C og årsnedbør 1020 mm. Dette er henholdsvis 0,6 °C og 235 mm høyere enn normalen. Høsten var særlig nedbørsrik, med til sammen 418 mm for de tre høstmånedene september-november. Dette er 149 mm høyere enn normalen for disse månedene.

Middeltemperaturen for januar var -2,8 °C og for februar -3,0 °C. Dette er henholdsvis 2 °C og 1,8 °C høyere enn normalen. Mars var en ekstremt varm måned med middeltemperatur 4,9 °C, mens normalen er på -0,7 °C. Dette er rekord for mars måned. Det samme er maksimumstemperaturen på 20,9 °C.

Måle og loggerrutiner

- Lufttemperaturen og luftfuktighet er målt i standard meteorologisk hytte 2 m over bakken.
- Jordtemperaturen er målt under grasplen.
- Vindhastigheten og vindretning er målt i 10 m høyde. Kolonnen merket "max" viser den maksimale vindhastigheten (10-minuttersmiddel) som er målt i løpet av døgnet.
- Loggesystemet foretar en avlesning av alle variable hvert tiende sekund. Middelverdien for hvert 10. minutt lagres i databasen.

Forklaring til tabellene

I strålingstabellen er det angitt døgnsommer (MJ/m^2) av global stråling, diffus stråling og strålingsbalanse (=nettostråling), samt globalstrålingens spektrale fordeling. Grensene er satt slik at «UV» (ultrafiolett) refererer til bølgeintervallet 295-385 nm, «Blå» til intervallet 385-495 nm, «Grønn» til intervallet 495-630 nm, «Rød» til intervallet 630-695 nm, og «IRød» (infrarød) til intervallet 695-2800 nm. PAR-stråling (fotosyntetisk aktiv stråling) er angitt i mol/m^2 (mol pr. kvadratmeter) summert over døgnet, der $\text{mol}/\text{m}^2 = 6,02 \cdot 10^{23}$ fotoner/ m^2 . Albedo er forholdet mellom reflektert og innkommende globalstråling og måles over en grasplen. Kolonnen merket «jordvarmeflux» viser netto varmemengde (MJ/m^2) som pr. døgnet transporteres i det øverste jordsjikt, målt med to varmefluxplater under en grasplen i 2 cm dybde. Positive tall betyr at jorda mottar energi, negative tall at energi avgis.

Manglende tall i tabellene betyr at observasjonene mangler.

Figur 1. på side 14. viser månedlige nedbørsummer sammenlignet med normalen for perioden 1960 - 1990, og figur 2. på side 15. tilsvarende for månedsmiddeltemperaturen. Figur 3. på side 16. viser snødybden.

Mer informasjon om instrumenter og målinger på Feltstasjon for agroklimatiske studier (FAGKLIM) finnes på: <http://www.umb.no/fagklim> .

Januar 2012

DATO	TEMPERATURER (°C)									FUKT. rf(%)	TRYKK (mbar)	VIND(10m)		
	Hytte			Jord(cm)								Mid (m/s)	Max (m/s)	Retn.
	Mid	Min	Max	2	5	10	20	50	100					
01	1,0	-2,6	3,5	0,1	0,3	0,4	4,7		4,0	99	984,8	2,6	4,7	SØ
02	1,7	0,4	3,7	0,1	0,2	0,4	3,5		3,9	99	980,5	2,5	5,5	S
03	1,5	-0,1	3,5	0,1	0,3	0,4	3,1		3,8	97	974,6	4,2	6,8	SØ
04	1,6	-1,1	4,1	0,1	0,2	0,4	2,1		3,8	80	962,2	3,8	8,5	V
05	-2,2	-3,4	-0,2	0,1	0,3	0,4	3,0		3,7	86	964,5	2,6	5,4	N
06	-3,0	-5,8	-0,7	-0,1	0,1	0,3	5,0		3,6	84	989,0	1,5	3,6	NV
07	-1,5	-2,4	-0,7	-0,1	0,0	0,2	4,8		3,6	95	985,2	1,2	2,1	NØ
08	-5,0	-11,9	-2,0	-0,2	0,0	0,2	4,9		3,6	94	1000,6	1,6	3,5	N
09	-6,9	-13,5	-2,6	-0,3	-0,1	0,1	1,9		3,5	97	1004,2	1,5	3,0	SØ
10	-3,7	-10,8	2,8	-0,3	-0,1	0,1	1,7		3,5	98	1004,0	1,8	5,3	S
11	0,6	-4,0	3,3	-0,2	0,0	0,1	4,1		3,5	89	997,7	3,3	9,6	S
12	2,7	-0,1	4,7	-0,2	0,0	0,1	5,2		3,4	68	981,6	5,1	10,6	NV
13	2,3	0,5	4,4	-0,2	0,0	0,1	4,2		3,4	53	995,6	5,3	9,2	NV
14	-0,3	-3,2	1,4	-0,4	-0,1	0,0	6,8		3,3	64	1010,5	2,2	4,9	NV
15	-3,0	-5,8	-0,2	-0,5	-0,2	-0,1	6,8		3,3	90	1011,3	0,7	1,4	N
16	-4,9	-6,9	-1,9	-0,8	-0,4	-0,2	2,5		3,3	97	1010,2	1,0	2,3	NØ
17	-4,8	-7,8	-1,7	-1,1	-0,7	-0,4	1,1		3,2	97	1010,3	1,1	3,4	NØ
18	-2,0	-4,3	2,6	-0,8	-0,6	-0,4	1,9		3,2	99	998,2	2,0	4,7	S
19	-3,3	-10,0	0,7	-0,8	-0,6	-0,4	2,6		3,1	96	984,2	1,6	4,0	N
20	-9,8	-13,8	-4,4	-1,4	-1,0	-0,7	1,1		3,1	96	989,7	0,9	1,9	NØ
21	-5,4	-13,8	-1,2	-1,3	-1,0	-0,8	0,1		3,0	96	981,3	3,9	6,2	NØ
22	-1,8	-7,7	-0,6	-0,8	-0,6	-0,5	0,4		3,0	88	988,4	3,5	6,0	NØ
23	-5,7	-9,4	-3,9	-0,8	-0,6	-0,5	1,6		3,0	93	999,7	1,1	2,1	N
24	-5,2	-6,6	-4,2	-0,7	-0,6	-0,5	1,5		2,9	93	1008,9	0,9	2,2	N
25	-5,5	-6,3	-4,5	-0,7	-0,5	-0,4	0,6		2,9	90	1016,1	1,5	2,8	Ø
26	-3,7	-6,3	-1,6	-0,7	-0,6	-0,4	0,3		2,8	89	1016,1	2,9	5,5	SØ
27	-1,4	-2,5	-0,3	-0,6	-0,5	-0,4	1,2		2,8	82	1017,9	3,3	5,7	Ø
28	-3,5	-7,5	-2,6	-0,6	-0,5	-0,4	0,7		2,8	90	1027,4	1,8	2,7	NØ
29	-4,3	-7,2	-3,5	-0,7	-0,5	-0,4	0,3		2,7	86	1033,4	3,4	4,7	N
30	-4,5	-4,9	-3,8	-0,7	-0,5	-0,4	0,6		2,7	83	1035,0	2,8	3,8	N
31	-6,2	-8,2	-4,8	-0,7	-0,6	-0,5	0,8		2,7	83	1034,1	2,2	3,5	N
Mid.	-2,8	-6,0	-0,3	-0,5	-0,3	-0,1	2,5		3,3	88,9	999,9	2,4	4,7	

Høyeste temperatur: 4,7

Laveste temperatur: -13,8

Normal temperatur (1931-1960): -5,2

Normal temperatur (1961-1990): -4,8

DATO	STRÅLING 1) 2)										Jord- varmeflux (MJ/m ²)	Fordamp- ning (mm)	Nedbør (mm)	
	MJ/m ²			(% av global)						mol/m ² Par				Albedo
	Global	Diffus	Balanse	UV	Blå	Grønn	Rød	IRød						
01	0,3	0,3	0,1	8,4		43,2		48,4	0,7	0,60	-0,29		11,0	
02	0,6	0,5	-0,1	7,0		54,8		38,2	1,3	0,21	-0,25		6,8	
03	0,3	0,4	-0,4	6,7		41,3		52,0	0,7	0,13	-0,23		14,8	
04	0,6	0,5	-1,8	6,6		43,9		49,4	1,3	0,24	-0,21		4,0	
05	1,0	0,8	-2,3	6,5		44,3		49,1	2,2	0,28	-0,21		0,2	
06	1,2	0,7	-2,2	5,6		27,3		67,1	2,7	0,35	-0,25		0,1	
07	0,5	0,6	-0,3	5,7		39,5		54,7	1,3	0,93	-0,23		2,7	
08	0,7	0,6	-0,4	9,9					2,3	1,18	-0,21		0,2	
09	0,5	0,5	0,1	7,2		31,1		61,7	1,1	0,80	-0,23		5,0	
10	0,7	0,7	-0,4	9,0		39,1		51,8	1,8	1,08	-0,21		0,2	
11	1,9	0,6	-0,9	4,4		48,6		47,0	3,0	0,73	-0,19		0,0	
12	0,8	0,7	-2,6	7,1		45,2		47,7	1,8	0,41	-0,18		0,2	
13	1,6	1,0	-3,5	5,2		32,9		61,8	3,5	0,46	-0,20		0,0	
14	1,3	1,3	-2,3	5,6		36,8		57,6	2,8	0,36	-0,23		0,0	
15	1,1	1,1	-0,9	6,3		34,9		58,8	2,6	0,40	-0,23		0,0	
16	1,1	1,0	-0,8	6,8		40,5		52,7	2,6	0,42	-0,46		0,0	
17	2,2	0,8	0,8	4,1		36,4		59,5	4,0	0,38	-0,65		0,0	
18	0,3	0,2	-0,1	7,8		64,3		28,0	0,7	0,43	-0,25		5,6	
19	1,7	1,1	0,1	5,7		39,9		54,4	3,8	0,72	-0,29		0,1	
20	2,4	1,5	-0,1	4,1		43,8		52,1	4,6	0,72	-0,64		0,0	
21	0,6	0,6	-0,2	8,3		33,1		58,5	1,5	0,86	-0,45		7,2	
22	1,6	1,3	-1,1	7,1		42,9		50,0	3,8	0,87	-0,12		0,1	
23	1,6	1,4	-0,4	6,7		38,3		55,0	3,8	0,86	-0,16		0,0	
24	0,8	0,8	-0,2	9,0		46,3		44,8	2,1	0,86	-0,13		0,0	
25	1,5	1,5	-0,4	7,3		41,7		51,0	3,6	0,83	-0,11		0,0	
26	2,1	1,8	-0,8	6,0		41,8		52,2	5,0	0,84	-0,12		0,0	
27	1,1	1,2	-0,8	7,5		41,7		50,8	2,8	0,82	-0,07		0,0	
28	1,1	1,2	-0,9	7,7		46,0		46,3	2,9	0,83	-0,07		0,1	
29	1,0	1,0	-0,5	8,1		50,6		41,3	2,6	0,82	-0,14		0,0	
30	1,5	1,6	-0,5	7,7		43,1		49,3	3,9	0,82	-0,12		0,0	
31	1,3	1,4	-0,3	8,0		45,6		46,4	3,4	0,83	-0,14		0,0	
Sum	35,0	28,5	-24,0						80,3		-7,26		58,3	
Mid.	1,13	0,92	-0,77	6,9		42,0		51,3	2,6	0,65	-0,23			

Normal nedbør (1931-60): 55 mm

Normal nedbør (1961-90): 49 mm

Februar 2012

DATO	TEMPERATURER (°C)									FUKT. rf(%)	TRYKK (mbar)	VIND(10m)		
	Hytte			Jord(cm)								Mid (m/s)	Max (m/s)	Retn.
	Mid	Min	Max	2	5	10	20	50	100					
01	-8,7	-9,5	-8,0	-0,9	-0,7	-0,5	0,8		2,7	88	1035,4	2,5	3,8	N
02	-9,6	-14,4	-7,9	-1,0	-0,8	-0,6	0,8		2,6	84	1031,0	2,0	4,0	N
03	-14,3	-18,6	-10,2	-1,5	-1,1	-0,9	0,1		2,6	81	1031,4	2,3	4,1	N
04	-14,7	-21,0	-11,6	-1,7	-1,4	-1,1	-0,2		2,6	85	1029,3	1,6	3,8	SØ
05	-6,9	-11,6	-3,7	-1,3	-1,1	-1,0	-0,2		2,5	93	1020,1	4,0	8,6	S
06	-3,4	-4,9	-2,5	-0,9	-0,8	-0,7	0,5		2,5	88	1022,6	6,4	9,9	S
07	-4,9	-9,2	-2,6	-0,9	-0,8	-0,6	0,1		2,5	93	1032,7	1,3	3,4	NØ
08	-5,2	-8,3	-3,9	-0,8	-0,7	-0,6	0,1		2,4	98	1032,4	1,6	2,6	N
09	-8,5	-12,6	-4,0	-1,0	-0,8	-0,7	0,4		2,4	85	1033,9	1,5	4,0	NØ
10	-6,2	-10,5	-3,5	-1,2	-1,0	-0,9	0,2		2,4	89	1029,8	2,1	4,2	SØ
11	-8,6	-13,8	-5,6	-1,3	-1,1	-0,9	-0,1		2,3	96	1017,5	1,0	2,1	SØ
12	-7,7	-13,3	0,5	-1,5	-1,2	-1,0	0,1		2,3	91	1012,2	1,0	2,3	NØ
13	-7,4	-12,7	-2,8	-1,5	-1,3	-1,1	0,1		2,3	97	1001,5	1,0	2,2	Ø
14	-4,3	-11,9	1,9	-1,4	-1,2	-1,1	0,6		2,3	88	989,0	2,7	7,6	N
15	0,9	-3,3	4,5	-1,2	-1,1	-0,9	0,3		2,2	57	991,0	3,7	7,0	N
16	-1,2	-5,0	2,4	-1,0	-0,9	-0,8	1,0		2,2	86	995,0	2,6	5,5	S
17	-2,1	-7,1	4,7	-1,2	-1,0	-0,9	1,1		2,2	82	994,2	1,6	3,5	SØ
18	1,6	-1,2	2,8	-0,9	-0,8	-0,7	0,7		2,1	98	982,5	5,7	8,3	S
19	-0,1	-4,0	2,7	-0,5	-0,4	-0,4	1,4		2,1	80	986,8	2,5	4,9	NV
20	-0,8	-6,8	2,4	-0,8	-0,6	-0,5	0,9		2,1	78	998,8	4,7	11,2	S
21	1,5	-2,5	6,2	-0,6	-0,5	-0,4	0,4		2,1	76	996,2	2,0	5,5	Ø
22	3,1	-0,3	5,1	-0,5	-0,4	-0,3	0,2		2,1	96	988,2	5,2	9,1	S
23	5,1	2,4	8,4	-0,3	-0,3	-0,2	0,1		2,1	62	985,1	2,9	7,5	V
24	4,2	-0,5	10,0	-0,3	-0,3	-0,2	0,0		2,0	72	984,2	3,2	7,3	S
25	4,2	-3,0	7,3	-0,3	-0,2	-0,2	0,6		2,0	50	992,9	3,5	8,7	N
26	-0,9	-5,1	5,1	-0,5	-0,4	-0,3	0,6		2,0	65	1008,6	1,6	3,6	NV
27	0,9	-2,5	2,3	-0,7	-0,5	-0,4	1,0		2,0	97	1000,4	3,2	5,3	S
28	4,0	0,0	11,3	-0,4	-0,3	-0,2	0,6		2,0	96	992,3	2,1	5,1	S
29	2,5	-1,5	8,8	-0,3	-0,3	-0,2	0,2		2,0	96	1000,9	1,0	1,9	Ø
Mid.	-3,0	-7,3	0,7	-0,9	-0,8	-0,6	0,4		2,3	84,3	1007,4	2,6	5,4	

Høyeste temperatur: 11,3

Laveste temperatur: -21,0

Normal temperatur (1931-1960): -4,6

Normal temperatur (1961-1990): -4,8

DATO	STRÅLING 1) 2)									Jord- varmeflux (MJ/m ²)	Fordamp- ning (mm)	Nedbør (mm) 3)	
	MJ/m ²			(% av global)					mol/m ² Par				Albedo
	Global	Diffus	Balanse	UV	Blå	Grønn	Rød	IRød					
01	1,3	1,4	-0,2	7,5		44,2		48,3	3,4	0,83	-0,21		0,0
02	2,5	2,0	-1,6	6,5		40,1		53,4	6,1	0,86	-0,25		0,1
03	3,9	1,4	-1,6	4,6		39,2		56,2	7,5	0,76	-0,53		0,0
04	3,5	1,9	-0,6	5,3		37,4		57,3	7,4	0,81	-0,58		
05	1,7	1,7	-0,4	7,6		43,9		48,5	4,2	0,88	-0,19		
06	0,8	0,8	-0,9	9,5		51,0		39,5	2,2	0,88	-0,08		3,1
07	2,4	2,4	-0,3	7,0		42,8		50,2	5,8	0,80	-0,14		0,2
08	1,7	1,7	0,0	8,1		49,5		42,4	4,5	0,85	-0,08		0,0
09	4,1	2,0	-0,9	5,4		38,1		56,5	9,1	0,81	-0,26		0,0
10	2,8	2,8	-0,4	6,7		42,4		50,9	7,0	0,79	-0,22		0,0
11	3,9	2,7	0,3	5,9		39,0		55,1	9,1	0,82	-0,27		
12	4,6	2,1	-0,1	5,1		42,4		52,5	9,8	0,77	-0,35		
13	2,5	2,5	0,2	7,7		44,3		48,1	6,3	0,80	-0,32		0,0
14	1,1	0,9	-0,9	8,7		52,3		39,0	3,0	0,81	-0,23		0,0
15	5,0	2,1	-2,1	5,3		38,3		56,4	11,5	0,81	-0,11		0,0
16	4,1	3,5	-0,2	6,0		40,7		53,3	9,9	0,83	-0,06		0,2
17	5,3	2,6	-0,6	5,0		40,8		54,1	11,6	0,81	-0,17		0,3
18	1,1	1,1	0,2	8,2		50,2		41,6	3,0	0,67	0,07		
19	5,1	3,0	-0,5	5,5		42,7		51,8	12,1	0,66	0,20		
20	2,4	2,4	-0,8	6,6		38,8		54,6	5,6	0,60	-0,06		4,0
21	5,3	2,2	0,7	5,5		39,7		54,8	12,4	0,30	0,07		0,0
22	2,5	2,5	1,6	7,2		46,9		45,8	6,4	0,17	0,11		0,6
23	4,1	2,7	0,5	5,5		42,2		52,2	9,7	0,21	0,15		0,0
24	6,0	2,3	1,3	5,0		38,8		56,2	13,7	0,24	0,14		0,0
25	6,7	3,0	0,8	4,7		37,0		58,4	15,1	0,26	0,13		
26	7,2	2,1	0,8	4,8		38,0		57,3	16,5	0,27	-0,13		
27	1,4	1,4	0,5	7,8		44,9		47,3	3,7	0,34	-0,08		0,8
28	5,9	3,3	2,6	5,4		43,0		51,6	14,7	0,22	0,12		2,0
29	3,5	3,3	1,9	6,5		43,0		50,5	8,6	0,20	0,11		0,0
Sum	102,3	64,0	-0,9						240,0		-3,19		11,3
Mid.	3,53	2,21	-0,03	6,4		42,5		51,2	8,3	0,62	-0,11		

Normal nedbør (1931-60): 34 mm

Normal nedbør (1961-90): 35 mm

Meteorologiske data for Ås
Mars 2012

4

DATO	TEMPERATURER (°C)									FUKT. rf(%)	TRYKK (mbar)	VIND(10m)		
	Hytte			Jord(cm)								Mid (m/s)	Max (m/s)	Retn.
	Mid	Min	Max	2	5	10	20	50	100					
01	5,5	-0,5	12,6	-0,3	-0,2	-0,1	0,1		2,0	82	1001,4	1,7	5,1	SØ
02	2,3	-2,9	9,0	-0,2	-0,2	-0,1	0,1		1,9	65	1015,5	1,4	2,9	NØ
03	-0,7	-5,9	4,9	-0,3	-0,3	-0,2	0,1		1,9	75	1020,6	1,3	3,7	NØ
04	-0,4	-2,5	2,6	-0,5	-0,3	-0,2	0,2		1,9	69	1016,4	1,5	3,0	Ø
05	-1,2	-4,4	3,3	-0,6	-0,4	-0,3	0,1		1,9	73	1016,0	1,2	3,1	NØ
06	-0,8	-3,1	1,6	-0,6	-0,5	-0,3	0,1		1,9	81	1017,8	2,5	4,9	S
07	0,0	-0,7	0,7	-0,5	-0,3	-0,2	0,2		1,9	93	1002,9	5,4	8,4	S
08	-0,1	-1,7	2,1	-0,4	-0,3	-0,2	0,3		1,9	93	1004,5	2,0	8,2	S
09	3,0	-0,4	5,8	-0,4	-0,3	-0,1	0,2		1,9	97	1004,2	4,5	8,0	S
10	4,4	-0,3	10,1	-0,3	-0,2	-0,1	0,2		1,9	68	1002,2	4,6	10,6	NV
11	6,0	-2,1	11,4	-0,3	-0,2	-0,1	0,2		1,9	61	1006,1	2,7	5,7	SV
12	9,0	1,9	14,8	-0,2	-0,2	0,0	0,3		1,9	59	1005,8	3,0	7,1	V
13	10,4	2,3	15,9	-0,2	-0,2	0,0	0,6		1,9	53	1007,7	3,5	7,6	V
14	3,7	-1,6	9,3	-0,2	-0,1	0,0	0,4		1,9	69	1013,3	2,1	4,6	S
15	3,5	0,3	10,1	-0,1	-0,1	0,1	0,9		1,9	89	1006,4	2,0	4,0	S
16	4,0	2,0	8,6	0,1	-0,1	0,1	1,0		1,8	90	999,5	3,9	7,0	S
17	4,3	2,3	7,3	0,4	0,1	0,1	0,8		1,8	98	993,7	3,8	7,0	S
18	2,3	-1,7	8,9	0,6	0,3	0,2	0,8		1,8	83	995,3	1,7	4,4	SV
19	3,5	0,1	7,7	-0,1	0,0	0,2	0,9		1,8	44	999,0	5,4	9,8	V
20	7,5	1,9	13,4	0,9	0,6	0,5	0,9		1,8	68	1002,6	3,2	7,1	S
21	9,2	3,4	16,5	1,5	1,1	1,0	0,7		1,8	65	1011,6	2,5	6,6	S
22	8,6	0,6	17,8	2,0	1,7	1,7	1,7		1,8	68	1015,8	2,2	5,9	Ø
23	7,2	-1,1	15,8	2,2	2,1	2,1	2,0		1,8	68	1016,1	1,6	4,2	NØ
24	6,0	-2,2	15,6	2,4	2,3	2,3	2,3		1,9	70	1012,5	1,5	4,2	NØ
25	7,5	0,6	15,6	3,0	2,8	3,0	2,6		2,0	66	1017,0	1,6	3,7	NØ
26	8,4	0,2	18,1	3,8	3,6	3,7	3,2		2,1	72	1016,6	1,6	3,5	Ø
27	12,4	4,2	20,9	5,0	4,7	4,7	3,9		2,2	59	1013,8	2,5	5,5	NV
28	10,3	6,0	15,2	4,8	4,7	4,8	5,0		2,3	46	1000,7	4,4	8,7	NV
29	6,8	0,4	12,4	3,8	3,8	4,0	4,6		2,5	49	993,9	2,8	6,7	NV
30	4,9	-2,1	10,4	3,1	3,2	3,6	3,9		2,7	54	989,9	3,0	7,3	NV
31	3,2	-2,3	7,6	2,7	2,8	3,2	3,7		2,8	44	994,5	4,5	8,2	N
Mid.	4,9	-0,3	10,5	1,0	1,0	1,1	1,3		2,0	70,0	1006,9	2,8	6,0	

Høyeste temperatur: 20,9

Laveste temperatur: -5,9

Normal temperatur (1931-1960): -1,2

Normal temperatur (1961-1990): -0,7

DATO	STRÅLING										Jord- varmeflux (MJ/m ²)	Fordamp- ning (mm)	Nedbør (mm)	
	MJ/m ²			(% av global)						mol/m ² Par				Albedo
	Global	Diffus	Balanse	UV	Blå	Grønn	Rød	IRød						
01	7,7	1,4	3,2	4,7	14,2	16,8	10,2	54,1	18,1	0,24	0,13		0,0	
02	8,3	1,7	1,7	4,5	9,6	17,2	10,4	58,3	18,6	0,27	0,12		0,0	
03	8,1	3,7	2,2	4,6	11,1	18,3	9,3	56,7	18,3	0,26	0,00		0,0	
04	3,9	3,7	1,0	6,3	14,1	22,7	6,3	50,5	9,5	0,20	-0,04		0,0	
05	7,5	3,9	2,2	5,0	11,3	19,2	8,2	56,2	16,9	0,26	-0,09		0,0	
06	4,1	3,8	1,6	6,1	13,3	23,5	5,9	51,2	9,8	0,22	-0,08		0,0	
07	0,9	1,0	0,0	7,6	12,3	19,8	14,1	46,1	2,6	0,57	0,03		6,7	
08	6,2	5,4	0,2	6,4	13,7	30,0	0,2	49,7	15,5	0,87	0,05		5,9	
09	3,2	2,8	0,6	6,8	14,3	24,2	8,9	45,7	8,3	0,61	0,07		0,1	
10	8,8	2,9	3,1	4,8	12,4	19,5	8,9	54,3	20,3	0,25	0,11		0,0	
11	8,2	4,5	3,2	5,0	11,9	19,7	8,8	54,6	19,0	0,23	0,11		0,0	
12	9,9	2,3	3,8	4,5	11,2	19,3	10,3	54,6	22,8	0,25	0,12		0,0	
13	10,3	1,9	4,5	4,5	12,8	18,7	10,2	53,8	23,9	0,24	0,13		0,0	
14	10,5	2,4	4,5	4,7	12,0	19,5	9,2	54,7	24,3	0,24	0,14		0,0	
15	8,2	4,6	3,8	4,9	12,4	19,8	9,0	54,0	19,0	0,23	0,15		0,1	
16	9,0	4,8	4,8	5,0	11,9	20,9	8,5	53,7	21,0	0,23	0,16		0,0	
17	3,5	3,1	2,4	5,9	13,0	24,8	6,4	49,9	8,5	0,21	0,43		0,3	
18	10,1	4,1	4,4	5,0	11,6	20,6	8,3	54,5	23,3	0,24	0,71		0,0	
19	12,1	2,6	4,7	4,6	10,9	19,4	9,2	55,9	26,8	0,26	0,14		0,0	
20	10,1	5,0	4,5	4,8	12,6	21,4	7,9	53,3	23,3	0,24	0,96		0,0	
21	8,2	3,0	3,6	4,8	12,1	22,1	9,3	51,8	19,2	0,24	0,95		0,0	
22	12,4	5,4	5,8	4,4	12,4	21,1	8,7	53,5	28,5	0,25	0,82		0,0	
23	13,0	2,1	5,6	4,3	11,6	20,4	9,2	54,5	29,9	0,26	0,57		0,0	
24	13,2	2,3	6,1	4,4	12,2	20,4	9,1	53,8	30,2	0,26	0,46		0,0	
25	12,8	2,5	5,8	4,5	12,5	21,2	8,7	53,1	29,5	0,24	0,59		0,0	
26	11,1	6,0	5,4	4,6	12,7	22,2	7,3	53,1	25,5	0,24	0,69		0,0	
27	12,4	5,0	5,6	4,4	13,0	21,9	8,3	52,3	28,5	0,25	0,85		0,0	
28	7,1	4,3	1,4	5,1	12,6	22,0	7,6	52,6	16,4	0,25	0,38		0,0	
29	11,7	5,8	4,9	4,8	11,9	21,2	7,9	54,2	26,3	0,26	0,14		0,0	
30	11,3	6,7	4,4	5,0	12,8	20,8	8,6	52,8	25,6	0,25	0,04		0,0	
31	13,9	4,6	5,2	4,7	10,9	21,1	7,7	55,5	30,8	0,26	-0,05		0,0	
Sum	277,9	113,5	110,3						640,3		8,77		13,1	
Mid.	8,96	3,66	3,56	5,1	12,3	21,0	8,5	53,2	20,7	0,29	0,28			

Normal nedbør (1931-60): 27 mm

Normal nedbør (1961-90): 48 mm

April 2012

DATO	TEMPERATURER (°C)									FUKT. rf(%)	TRYKK (mbar)	VIND(10m)		
	Hytte			Jord(cm)								Mid (m/s)	Max (m/s)	Retn.
	Mid	Min	Max	2	5	10	20	50	100					
01	2,3	-3,7	8,8	2,1	2,2	2,6	3,8		2,9	53	988,2	3,8	8,3	NV
02	1,0	-3,3	5,1	1,4	1,7	2,0	3,7		3,0	35	988,8	3,6	6,4	NV
03	0,3	-5,2	6,4	1,4	1,5	1,7	2,7		3,1	45	997,8	2,1	4,3	N
04	0,2	-7,6	7,8	1,2	1,3	1,5	2,5		3,1	54	1004,4	2,0	5,6	S
05	2,2	-6,4	7,2	1,2	1,3	1,5	3,7		3,1	65	1000,1	3,2	7,0	SV
06	2,2	-0,9	4,9	2,0	2,0	2,2	4,3		3,1	50	992,3	3,6	6,5	NØ
07	0,3	-5,1	5,6	1,5	1,6	1,7	3,8		3,0	42	995,8	3,4	6,1	N
08	0,2	-7,8	6,4	1,0	1,1	1,4	3,5		3,0	60	994,0	3,1	8,2	S
09	1,9	0,2	4,3	1,5	1,5	1,7	3,9		3,0	95	983,7	3,1	4,8	SØ
10	5,3	3,5	7,1	3,1	2,9	3,0	4,2		3,0	96	978,1	4,5	8,0	SØ
11	4,9	3,7	6,4	3,9	3,7	3,8	4,4		3,0	92	983,9	2,8	4,0	SØ
12	4,7	-0,5	8,8	4,5	4,3	4,5	6,3		3,0	84	989,7	2,4	4,5	S
13	4,8	-0,6	8,5	4,1	4,0	4,2	6,8		3,1	68	991,9	2,5	5,1	NØ
14	5,2	1,2	10,5	4,7	4,6	4,7	7,7		3,2	60	992,8	2,1	5,5	N
15	3,8	1,7	7,4	4,9	4,8	5,0	6,7		3,3	92	997,3	2,1	4,9	SØ
16	2,1	-1,1	5,3	4,5	4,5	4,6	6,4		3,4	90	998,0	2,2	4,8	N
17	2,4	-0,8	6,3	4,3	4,3	4,3	5,4		3,5	79	991,5	2,3	4,5	NV
18	2,4	-1,5	5,6	3,8	3,9	4,1	5,6		3,6	90	989,5	2,4	4,3	Ø
19	6,8	3,7	11,1	5,1	4,9	5,0	5,5		3,7	71	992,0	3,4	5,9	Ø
20	4,9	1,6	8,0	5,3	5,2	5,2	6,0		3,8	70	990,9	4,0	6,2	NØ
21	4,0	0,7	7,8	5,3	5,2	5,2	6,4		3,9	77	989,8	1,7	2,9	N
22	5,2	3,0	6,6	5,3	5,3	5,4	6,0		4,0	89	992,5	2,6	5,4	N
23	5,9	1,1	10,6	6,2	6,0	6,0	6,1		4,1	89	990,9	2,2	4,9	Ø
24	4,8	-0,8	10,2	6,3	6,2	6,2	6,4		4,2	86	993,3	1,7	4,3	NØ
25	7,9	2,0	14,1	6,2	6,1	6,4	6,4		4,3	82	990,9	2,9	7,2	SØ
26	7,4	6,6	8,5	6,8	6,7	6,8	6,7		4,4	96	987,9	3,6	6,3	Ø
27	7,5	6,3	8,3	7,0	6,9	7,0	7,0		4,5	96	992,7	5,3	7,8	S
28	7,2	1,9	12,1	6,9	6,8	6,9	6,7		4,7	59	1006,4	2,7	5,3	SV
29	8,5	0,7	14,6	7,3	7,2	7,2	6,7		4,8	55	1009,8	2,5	4,5	N
30	7,4	2,1	10,8	7,2	7,2	7,3	7,0		4,9	66	1011,3	1,7	4,5	N
Mid.	4,1	-0,2	8,2	4,2	4,2	4,3	5,4		3,6	72,9	993,5	2,9	5,6	

Høyeste temperatur: 14,6

Laveste temperatur: -7,8

Normal temperatur (1931-1960): 4,3

Normal temperatur (1961-1990): 4,1

DATO	STRÅLING										Jord- varmeflux (MJ/m2)	Fordamp- ning (mm)	Nedbør (mm)
	MJ/m2			(% av global)						mol/m2 Par			
Global	Diffus	Balanse	UV	Blå	Grønn	Rød	IRød						
01	11,1	5,8	4,1	5,0	12,6	21,5	7,2	53,7	25,1	0,25	-0,14		0,0
02	16,1	2,7	5,4	4,5	10,6	20,0	7,8	57,1	34,9	0,26	-0,22		0,0
03	16,5	2,3	6,0	4,3	10,9	20,3	7,6	56,8	35,8	0,26	-0,08		0,0
04	16,7	2,6	6,3	4,2	11,2	20,3	7,7	56,5	36,4	0,26	-0,13		0,1
05	10,7	7,7	4,8	4,9	12,7	21,9	7,6	53,0	24,8	0,24	-0,05		0,2
06	8,4	7,2	3,0	5,6	11,9	23,4	7,6	51,6	19,7	0,24	0,11		0,3
07	17,1	4,5	6,6	4,4	10,8	21,0	7,4	56,4	37,5	0,26	-0,04		0,0
08	14,3	8,0	6,1	4,7	11,8	21,7	7,2	54,7	32,4	0,25	-0,21		0,0
09	3,3	3,1	2,0	7,1	14,5	24,6	9,3	44,4	8,9	0,19	0,09		11,9
10	2,6	2,5	1,5	7,3	15,9	27,0	8,4	41,5	7,1	0,18	0,61		21,5
11	5,0	4,7	2,8	6,8	14,8	25,0	7,0	46,4	12,8	0,19	0,53		0,8
12	10,5	7,2	5,4	5,4	13,0	22,9	7,4	51,3	24,7	0,23	0,55		0,0
13	11,5	8,0	6,4	5,5	12,7	24,2	5,9	51,8	27,2	0,23	0,33		0,0
14	17,4	8,4	8,9	4,5	12,3	22,1	6,9	54,2	39,6	0,24	0,63		0,0
15	8,6	6,9	4,7	5,9	14,1	22,5	7,6	50,0	20,6	0,22	0,33		5,5
16	7,3	5,2	3,4	5,8	13,3	22,4	8,1	50,3	17,6	0,22	0,19		1,2
17	12,0	8,3	6,1	5,3	13,1	22,6	6,7	52,3	28,0	0,23	0,28		0,3
18	5,7	5,3	2,9	6,4	13,9	23,6	6,7	49,4	14,3	0,21	-0,02		5,1
19	11,6	9,1	6,7	5,1	12,9	23,2	5,9	52,9	26,9	0,23	0,61		4,2
20	10,3	8,1	5,9	5,4	12,6	24,6	6,7	50,6	24,8	0,22	0,37		0,5
21	11,1	8,7	6,1	5,7	13,2	24,0	6,5	50,7	26,6	0,22	0,52		0,8
22	3,1	2,9	1,8	7,1	15,0	26,3	7,3	44,2	8,2	0,20	0,24		3,0
23	12,2	8,6	6,8	5,0	13,0	23,2	7,1	51,6	28,9	0,22	0,72		8,6
24	12,6	8,9	7,1	5,4	13,4	22,9	6,9	51,5	29,7	0,22	0,51		0,8
25	6,0	5,3	3,5	6,1	14,8	24,8	6,8	47,5	15,0	0,21	0,37		2,0
26	2,9	2,8	1,8	7,3	15,8	25,7	8,8	42,3	7,8	0,19	0,50		14,9
27	3,2	3,0	2,1	7,6	15,5	26,4	6,7	43,8	8,5	0,18	0,43		1,6
28	21,4	5,0	10,8	4,7	11,5	23,1	6,2	54,5	49,0	0,24	0,63		0,0
29	22,4	3,7	11,7	4,5	11,6	22,8	6,7	54,3	51,6	0,24	0,62		0,0
30	7,3	6,6	3,8	6,2	13,9	24,7	6,5	48,8	18,0	0,22	0,32		0,0
Sum	319,2	173,2	154,4						742,6		8,62		83,3
Mid.	10,64	5,77	5,15	5,6	13,1	23,3	7,2	50,8	24,8	0,23	0,29		

Normal nedbør (1931-60): 48 mm

Normal nedbør (1961-90): 39 mm

Mai 2012

DATO	TEMPERATURER (°C)									FUKT. rf(%)	TRYKK (mbar)	VIND(10m)		
	Hytte			Jord(cm)								Mid (m/s)	Max (m/s)	Retn.
	Mid	Min	Max	2	5	10	20	50	100					
01	10,1	0,5	17,5	7,8	7,5	7,5	7,1	5,0	59	1014,3	1,9	4,1	NØ	
02	12,0	2,2	21,4	8,8	8,5	8,5	7,9	5,1	53	1006,3	2,2	5,6	N	
03	10,9	6,2	14,3	9,0	8,8	8,8	8,5	5,2	47	999,3	2,4	3,9	NØ	
04	7,1	4,5	9,4	8,9	8,9	8,9	8,9	5,4	81	986,8	2,7	4,4	N	
05	4,6	0,7	9,3	7,3	7,5	7,6	8,1	5,5	69	985,8	4,3	15,5	NV	
06	4,5	-2,9	9,6	6,8	6,9	7,0	8,5	5,7	53	997,1	2,9	6,1	SV	
07	5,9	-2,1	11,3	7,2	7,2	7,3	8,2	5,8	64	1002,8	2,7	6,1	SV	
08	7,5	2,8	11,3	7,9	7,9	7,9	9,1	5,8	73	1003,3	3,2	5,9	SØ	
09	10,1	7,7	13,0	9,3	9,0	9,0	10,0	5,9	89	997,0	2,9	5,0	S	
10	8,2	7,3	9,6	9,5	9,4	9,4	11,4	6,0	94	997,3	2,7	4,6	S	
11	8,1	6,6	10,2	9,1	9,1	9,2	11,0	6,1	94	990,4	2,6	5,9	SV	
12	8,8	3,2	12,7	9,4	9,3	9,3	9,7	6,3	56	1004,7	4,5	9,6	N	
13	7,1	0,8	11,0	8,3	8,4	8,6	8,8	6,4	73	1006,8	5,0	9,3	S	
14	8,6	6,2	11,1	8,7	8,6	8,8	9,8	6,5	79	993,9	8,7	11,3	S	
15	9,1	5,1	11,8	8,9	8,9	8,9	11,8	6,6	74	997,9	2,8	4,6	S	
16	10,3	7,3	14,8	10,1	9,9	9,9	10,9	6,6	74	997,9	2,3	6,8	Ø	
17	8,7	5,8	12,1	10,2	10,1	10,1	10,0	6,7	83	994,3	2,1	4,9	SV	
18	8,6	1,8	14,0	9,8	9,7	9,8	10,3	6,8	75	998,4	3,0	7,2	S	
19	10,5	5,8	16,2	10,4	10,3	10,4	10,5	6,9	76	1003,5	2,8	6,1	S	
20	12,5	8,1	18,0	11,5	11,3	11,2	10,6	7,0	77	1002,7	1,7	3,4	N	
21	15,8	9,1	21,5	12,3	12,1	12,0	11,4	7,2	72	1003,6	2,8	5,0	NØ	
22	18,7	13,3	24,6	13,3	12,9	12,9	12,1	7,3	60	1009,3	2,6	4,6	NØ	
23	18,7	11,5	23,8	13,8	13,5	13,4	12,8	7,4	63	1017,7	2,4	5,0	SV	
24	19,9	11,1	27,8	14,3	14,0	14,0	13,2	7,6	60	1019,4	2,0	4,4	NV	
25	21,2	11,2	28,9	14,8	14,4	14,4	13,3	7,9	57	1017,4	2,0	3,8	V	
26	19,9	11,0	24,8	15,1	14,8	14,8	14,0	8,1	46	1015,4	3,0	5,1	N	
27	17,5	8,3	23,1	14,2	14,1	14,1	13,7	8,3	54	1008,5	2,9	6,7	S	
28	14,9	10,7	18,2	13,5	13,5	13,7	13,9	8,6	45	998,1	3,8	6,3	NØ	
29	10,2	5,8	15,1	12,6	12,6	12,7	13,1	8,8	45	1000,7	3,7	5,9	N	
30	11,3	7,5	16,3	12,8	12,7	12,8	12,9	9,0	51	1000,4	2,9	5,4	N	
31	11,3	7,8	15,6	12,7	12,6	12,7	12,9	9,1	69	996,3	2,5	5,0	N	
Mid.	11,4	6,0	16,1	10,6	10,5	10,5	10,8	6,8	66,6	1002,2	3,0	6,1		

Høyeste temperatur: 28,9

Laveste temperatur: -2,9

Normal temperatur (1931-1960): 10,2

Normal temperatur (1961-1990): 10,3

DATO	STRÅLING										Jord- varmeflux (MJ/m ²)	Fordamp- ning (mm)	Nedbør (mm)	
	MJ/m ²			(% av global)						mol/m ² Par				Albedo
	Global	Diffus	Balanse	UV	Blå	Grønn	Rød	IRød						
01	23,1	3,2	12,4	4,3	12,3	23,6	6,2	53,5	53,3	0,24	0,85		0,0	
02	22,8	3,9	12,1	4,3	12,5	23,8	6,1	53,3	52,6	0,24	0,93		0,0	
03	18,0	6,8	9,7	4,9	12,8	24,8	5,6	51,9	42,8	0,23	0,72		0,1	
04	7,7	7,0	4,5	6,2	13,4	25,0	6,9	48,4	19,3	0,22	0,48		1,2	
05	15,5	8,1	7,9	5,2	12,5	23,8	6,5	52,0	36,3	0,24	0,14		14,5	
06	23,5	4,8	11,4	4,7	11,7	23,6	5,0	55,0	53,4	0,24	0,24		0,0	
07	24,2	4,3	12,2	4,5	12,0	23,7	5,6	54,3	55,1	0,25	0,38		0,1	
08	17,4	9,0	9,9	5,0	12,7	24,3	5,4	52,7	40,5	0,24	0,45		7,3	
09	13,3	10,6	8,1	5,4	14,2	24,8	6,0	49,6	32,2	0,23	0,87		13,1	
10	6,0	5,3	3,5	6,6	14,4	26,2	7,6	45,1	15,6	0,23	0,49		10,2	
11	5,4	4,9	3,2	6,7	14,2	24,8	6,8	47,5	13,8	0,22	0,46		4,4	
12	24,2	6,8	13,7	4,8	12,1	24,8	5,2	53,2	56,0	0,24	0,78		0,7	
13	15,0	11,1	8,0	5,3	12,7	23,8	6,6	51,6	35,7	0,25	0,10		0,3	
14	16,6	10,0	8,9	5,2	12,8	24,3	6,3	51,4	39,0	0,25	0,32		0,9	
15	14,6	11,7	7,6	5,3	12,9	24,3	6,3	51,2	34,7	0,25	0,53		0,0	
16	15,4	10,9	8,9	5,1	13,5	24,7	5,8	50,9	36,2	0,24	0,78		4,3	
17	14,2	9,8	7,7	5,5	13,6	24,7	6,3	49,9	34,0	0,24	0,65		1,9	
18	21,5	9,1	11,9	4,8	12,9	24,2	6,0	52,1	50,2	0,25	0,50	3,5	0,1	
19	14,8	11,5	8,5	5,1	13,5	24,6	6,6	50,3	35,5	0,25	0,64	1,4	6,6	
20	21,0	8,0	12,1	4,6	13,2	24,3	6,2	51,6	48,7	0,25	1,06	2,4	0,7	
21	19,0	13,3	11,2	4,8	12,9	24,4	6,9	51,1	45,2	0,25	1,03	2,0	0,0	
22	25,1	6,0	14,9	4,4	13,0	24,7	6,2	51,7	59,0	0,24	1,22	2,1	0,0	
23	25,4	5,9	14,6	4,5	13,3	24,3	6,2	51,7	59,3	0,24	1,12	2,6	0,0	
24	25,3	6,5	14,6	4,4	13,4	24,2	6,5	51,4	59,1	0,24	1,11	2,7	0,0	
25	24,9	5,8	14,3	4,5	13,6	24,7	6,1	51,1	58,3	0,24	1,12	3,0	0,0	
26	26,2	5,1	14,6	4,7	12,4	24,7	5,9	52,3	60,6	0,25	0,92	5,2	0,0	
27	26,9	4,3	14,8	4,6	12,9	24,0	6,0	52,5	62,0	0,25	0,67	5,1	0,0	
28	15,5	11,7	8,6	5,5	13,1	24,5	6,0	50,8	36,5	0,25	0,29	5,3	0,0	
29	25,7	8,6	13,2	4,9	12,0	23,9	5,7	53,5	58,9	0,26	0,26	6,0	0,0	
30	23,8	7,5	13,4	4,9	13,7	24,7	4,9	51,8	55,6	0,24	0,49	4,9	0,0	
31	20,0	10,2	11,2	4,9	13,1	23,8	6,7	51,5	47,1	0,25	0,40	3,0	5,0	
Sum	592,2	241,7	327,7						1386,8		19,98		71,4	
Mid.	19,10	7,80	10,57	5,0	13,0	24,4	6,1	51,4	44,7	0,24	0,64			

Normal nedbør (1931-60): 49 mm

Normal nedbør (1961-90): 60 mm

DATO	TEMPERATURER (°C)									FUKT. rf(%)	TRYKK (mbar)	VIND(10m)		
	Hytte			Jord(cm)								Mid (m/s)	Max (m/s)	Retn.
	Mid	Min	Max	2	5	10	20	50	100					
01	9,0	5,8	12,3	12,0	12,0	12,2			9,2	50	995,5	4,0	6,2	N
02	9,3	4,4	13,3	11,1	11,2	11,4			9,3	40	994,6	5,0	8,0	N
03	9,3	6,8	13,6	11,0	11,1	11,3			9,3	68	988,2	3,7	6,3	NV
04	10,1	4,5	15,3	11,5	11,4	11,6			9,4	73	990,0	2,2	5,5	N
05	9,6	2,2	13,9	11,4	11,3	11,5			9,4	79	993,2	2,0	6,2	S
06	11,3	3,3	16,5	12,0	11,8	11,9			9,4	66	995,8	2,6	5,8	SV
07	12,1	5,1	17,2	12,4	12,2	12,3			9,4	65	996,8	2,2	4,8	SV
08	13,8	4,7	18,7	12,5	12,4	12,5			9,5	58	993,6	2,5	5,0	SØ
09	13,2	10,6	16,4	13,1	12,9	13,0			9,5	83	992,7	3,8	7,4	S
10	12,9	9,3	15,7	13,0	12,9	13,0			9,6	85	992,5	2,2	3,9	S
11	14,1	9,8	19,7	13,7	13,4	13,5			9,6	80	990,7	2,0	4,1	S
12	12,6	10,9	14,1	13,4	13,3	13,5			9,7	84	992,3	2,8	4,2	S
13	12,6	8,6	16,5	13,2	13,1	13,2			9,8	73	995,2	3,4	7,1	S
14	11,4	7,7	15,3	12,9	12,8	13,1			9,9	87	998,8	2,5	4,4	SØ
15	11,2	9,1	14,7	13,1	13,0	13,3			10,0	77	1004,0	2,7	6,5	Ø
16	12,7	9,1	16,5	12,9	12,8	13,1			10,0	85	997,7	3,5	7,0	S
17	13,7	11,5	16,4	13,5	13,4	13,7			10,1	86	997,6	3,7	7,2	S
18	12,9	10,4	14,9	13,5	13,5	13,8			10,2	90	1000,9	3,7	6,0	S
19	14,0	7,1	19,3	13,6	13,4	13,7			10,3	62	1001,9	2,8	5,4	V
20	13,5	4,9	19,4	13,9	13,6	13,9			10,3	65	1006,2	2,6	5,9	SV
21	16,2	8,8	22,1	15,1	14,7	14,8			10,4	65	1007,0	1,9	4,8	Ø
22	17,0	11,2	20,8	14,8	14,7	14,9			10,5	47	1005,1	3,5	6,7	SØ
23	13,5	11,3	16,9	14,7	14,5	14,8			10,6	85	1002,2	3,5	6,1	SØ
24	12,8	10,5	16,0	14,7	14,5	14,9			10,7	89	996,1	3,5	7,1	S
25	13,2	10,2	17,5	14,5	14,4	14,8			10,8	87	989,8	2,9	5,3	N
26	16,2	11,0	21,1	15,4	15,0	15,5			10,9	63	995,4	3,2	7,1	NV
27	15,1	10,6	19,7	15,5	15,2	15,7			11,0	54	999,0	3,2	5,7	N
28	14,7	9,2	19,0	15,3	15,0	15,5			11,1	64	998,9	3,6	7,1	S
29	13,4	9,9	16,2	14,2	14,3	14,8			11,2	91	995,5	3,3	7,1	S
30	14,7	12,8	18,0	14,6	14,6	15,1			11,3	91	994,5	4,6	7,5	S
Mid.	12,9	8,4	16,9	13,4	13,3	13,5			10,1	73,0	996,7	3,1	6,1	

Høyeste temperatur: 22,1

Laveste temperatur: 2,2

Normal temperatur (1931-1960): 14,4

Normal temperatur (1961-1990): 14,8

DATO	STRÅLING										Jord- varmeflux (MJ/m2)	Fordamp- ning (mm)	Nedbør (mm)
	MJ/m2			(% av global)					mol/m2 Par	Albedo			
	Global	Diffus	Balanse	UV	Blå	Grønn	Rød	IRød					
01	21,7	11,8	12,0	5,1	13,0	24,3	5,3	52,2	50,9	0,25	0,24	5,1	2,0
02	27,4	6,7	14,5	4,6	12,4	23,3	6,0	53,8	62,7	0,26	0,11	6,4	0,0
03	13,7	11,1	7,9	5,6	13,5	23,9	6,7	50,2	33,2	0,25	0,23	2,0	2,0
04	18,9	12,3	10,9	4,9	13,7	23,5	6,5	51,4	44,6	0,25	0,42	2,3	0,6
05	18,3	11,6	10,4	5,0	13,4	23,6	7,3	50,6	43,7	0,24	0,28	2,0	0,6
06	27,7	5,6	15,2	4,5	13,4	23,7	6,2	52,3	64,3	0,25	0,52	4,4	0,1
07	23,5	11,0	13,0	4,5	13,3	23,6	6,5	51,9	55,0	0,24	0,54	4,9	0,1
08	22,9	9,8	12,8	4,7	13,5	23,8	6,3	51,7	53,8	0,25	0,52	4,7	0,3
09	16,2	12,0	9,6	5,5	13,4	24,3	5,9	50,9	38,9	0,23	0,54	3,0	1,3
10	11,3	9,7	6,3	5,7	13,8	23,8	7,1	49,6	27,1	0,24	0,53	2,4	0,4
11	16,4	11,9	9,4	5,4	13,6	24,6	6,1	50,3	39,3	0,23	0,72	3,3	0,0
12	7,5	6,7	4,5	6,6	13,9	25,0	6,5	48,0	18,4	0,23	0,35	3,0	0,0
13	19,5	8,6	11,0	5,1	13,1	24,0	6,2	51,7	46,0	0,23	0,46	4,8	0,1
14	10,8	9,2	6,0	5,7	12,9	24,2	7,0	50,1	26,4	0,22	0,33	2,4	1,3
15	16,5	11,5	10,0	5,3	11,6	24,3	6,5	52,3	39,4	0,21	0,45	3,7	0,0
16	12,5	9,6	7,8	5,8	12,4	25,1	6,1	50,6	31,1	0,20	0,38	2,2	13,4
17	15,6	11,2	9,8	5,6	13,4	24,2	5,5	51,3	37,9	0,20	0,66	2,8	12,8
18	7,1	6,3	4,5	6,5	14,2	25,7	6,8	46,8	17,9	0,21	0,41	2,1	1,4
19	27,7	4,8	16,9	4,7	12,2	24,1	6,4	52,5	65,8	0,21	0,68	4,8	0,1
20	27,4	6,3	16,5	4,6	12,2	24,2	6,3	52,7	65,2	0,22	0,67	5,0	0,2
21	26,8	7,4	16,5	4,4	12,3	24,4	6,6	52,2	63,7	0,21	1,00	5,3	0,2
22	22,0	11,3	13,4	4,9	13,1	24,9	5,9	51,2	52,4	0,21	0,49	5,9	0,3
23	13,1	10,1	7,9	5,9	13,2	24,2	6,2	50,4	31,4	0,21	0,50	2,1	7,9
24	13,6	10,6	8,7	6,0	13,4	25,1	6,2	49,4	33,2	0,20	0,54	1,0	4,9
25	11,4	9,9	7,0	5,9	13,4	25,0	6,6	49,2	28,4	0,20	0,45	0,7	4,0
26	25,0	8,7	15,7	4,9	13,1	24,7	6,0	51,4	59,7	0,20	0,83	5,1	0,1
27	26,0	7,3	15,7	4,9	12,6	24,7	6,1	51,8	61,7	0,21	0,57	5,3	0,3
28	25,5	8,9	15,0	4,7	12,5	24,2	6,2	52,3	60,2	0,22	0,57	5,4	0,1
29	3,8	3,5	2,0	6,4	15,4	21,9	9,1	47,3	9,7	0,22	0,08	3,2	31,2
30	9,8	8,1	6,1	5,9	13,3	24,4	6,8	49,7	23,5	0,21	0,51	3,4	0,4
Sum	539,7	273,6	317,0						1285,4		14,57	108,7	86,1
Mid.	17,99	9,12	10,57	5,3	13,2	24,2	6,4	50,9	42,8	0,22	0,49	3,6	

Normal nedbør (1931-60): 70 mm

Normal nedbør (1961-90): 68 mm

Juli 2012

DATO	TEMPERATURER (°C)									FUKT. rf(%)	TRYKK (mbar)	VIND(10m)		
	Hytte			Jord(cm)					Mid (m/s)			Max (m/s)	Retn.	
	Mid	Min	Max	2	5	10	20	50						100
01	14,1	11,8	16,5	14,9	14,8	15,3			11,4	91	995,3	4,5	7,6	S
02	14,0	9,8	17,0	15,0	14,8	15,2			11,5	81	1001,5	4,4	7,8	S
03	15,7	12,2	18,4	15,9	15,6	15,9			11,6	75	1008,1	2,7	5,3	S
04	17,4	13,2	22,0	16,6	16,3	16,4			11,7	75	1008,7	1,6	3,0	Ø
05	19,3	12,2	24,5	17,2	16,7	16,7			11,7	62	1008,6	1,9	3,7	Ø
06	18,2	12,5	21,8	16,6	16,4	16,5			11,9	74	1005,9	2,7	4,3	NØ
07	17,0	16,2	18,4	16,8	16,5	16,6			12,1	96	999,7	2,3	4,0	S
08	17,2	15,9	20,7	17,2	16,8	16,9			12,2	93	995,7	2,1	3,1	S
09	17,2	13,3	20,8	17,8	17,4	17,4			12,3	88	990,8	2,4	5,2	SØ
10	16,1	12,3	19,5	17,6	17,2	17,3			12,4	89	990,5	2,0	5,1	N
11	14,4	13,2	16,5	17,1	16,8	17,0			12,5	88	992,3	3,8	7,7	S
12	13,9	11,7	15,5	16,7	16,5	16,7			12,7	91	989,8	2,5	5,3	S
13	13,9	11,5	16,5	16,2	16,0	16,5			12,8	90	986,9	3,8	6,1	S
14	15,4	12,1	19,1	16,6	16,3	16,6			12,9	76	986,1	3,9	6,3	S
15	14,5	8,4	19,1	17,2	16,8	17,2			12,9	78	987,8	2,2	5,8	SØ
16	13,5	6,6	18,3	16,4	16,2	16,6			13,0	69	992,5	2,4	5,2	SV
17	15,1	8,1	19,6	16,4	16,2	16,5			13,1	61	993,9	2,5	5,4	NV
18	13,7	10,6	17,2	16,2	16,1	16,6			13,1	79	992,7	2,5	4,9	NV
19	13,7	10,0	17,3	16,3	16,1	16,7			13,2	86	988,4	1,8	4,3	N
20	12,6	7,7	17,7	16,1	15,9	16,6			13,1	82	992,6	2,4	5,7	N
21	12,9	5,1	18,5	15,8	15,6	16,1			13,1	69	1002,2	2,5	6,1	S
22	13,1	6,4	18,2	15,7	15,4	16,0			13,2	78	1005,5	3,8	7,1	S
23	15,3	12,2	17,5	15,8	15,4	16,1			13,3	93	1001,5	4,9	7,2	S
24	17,0	14,8	20,3	16,8	16,3	16,8			13,3	92	1003,2	4,3	6,3	S
25	18,1	12,9	22,3	17,6	17,3	17,7			13,3	87	1003,0	2,9	4,5	S
26	17,9	11,6	23,4	17,6	17,3	17,5			13,2	66	1004,6	2,2	4,3	NV
27	17,0	13,1	20,6	17,8	17,6	17,6			13,3	74	1002,1	2,7	5,5	S
28	15,2	13,0	16,8	16,9	16,9	16,9			13,3	95	993,3	1,8	3,4	N
29	15,1	12,3	17,7	17,0	17,0	17,0			13,6	80	996,1	3,5	5,6	S
30	14,8	9,7	20,1	17,0	17,0	16,9			13,7	76	997,6	3,1	6,3	S
31	13,8	11,6	17,1	16,7	16,8	16,7			13,8	84	996,5	3,3	6,3	S
Mid.	15,4	11,4	19,0	16,6	16,4	16,7			12,8	81,3	997,2	2,9	5,4	

Høyeste temperatur: 24,5

Laveste temperatur: 5,1

Normal temperatur (1931-1960): 16,8

Normal temperatur (1961-1990): 16,1

DATO	STRÅLING										Jord- varmeflux (MJ/m ²)	Fordamp- ning (mm)	Nedbør (mm)	
	MJ/m ²			(% av global)					mol/m ² Par	Albedo				
	Global	Diffus	Balanse	UV	Blå	Grønn	Rød	IRød						
01	10,1	8,0	5,8	6,0	13,5	24,7	6,5	49,3	24,6	0,22	0,48	4,6	9,0	
02	20,5	10,2	12,1	5,2	12,9	24,5	6,8	50,6	49,1	0,22	0,56	3,1	0,7	
03	21,3	13,9	13,3	5,1	13,6	25,0	6,1	50,2	51,2	0,22	0,92	2,7	0,0	
04	14,5	11,7	8,9	5,3	14,3	24,7	6,5	49,3	34,8	0,22	0,89	1,9	0,2	
05	24,0	7,7	14,3	4,8	14,2	24,5	6,4	50,1	57,3	0,22	0,95	3,0	0,3	
06	9,6	8,6	6,2	6,1	14,4	25,1	5,7	48,8	23,3	0,20	0,45	1,7	3,0	
07	4,2	3,8	2,7	7,1	15,9	25,5	5,8	45,6	11,1	0,17	0,59	0,1	7,2	
08	8,6	7,4	5,7	6,1	14,0	24,8	7,0	48,2	21,3	0,19	0,78	2,1	7,2	
09	12,9	10,5	8,0	5,9	14,1	24,8	6,0	49,2	31,2	0,20	0,87	3,0	1,7	
10	12,5	10,5	7,9	6,0	14,4	25,0	6,2	48,5	30,5	0,20	0,61	3,2	10,7	
11	12,7	10,7	7,9	5,8	13,1	24,0	7,2	49,9	30,9	0,21	0,34	2,5	1,1	
12	9,0	7,8	5,1	6,5	14,3	25,0	6,0	48,2	22,3	0,20	0,33	2,5	7,6	
13	10,1	8,7	5,6	6,2	13,4	24,3	6,9	49,2	24,7	0,21	0,20	4,1	7,6	
14	24,2	10,1	14,6	5,1	12,9	25,0	5,7	51,3	57,5	0,22	0,63	3,5	0,0	
15	19,8	10,8	11,6	5,2	13,4	24,7	6,1	50,6	47,0	0,23	0,67	2,7	0,4	
16	19,3	12,3	11,0	5,2	13,2	24,2	6,2	51,2	45,8	0,22	0,27	2,6	0,5	
17	22,0	7,8	12,8	4,9	13,6	24,7	5,5	51,3	52,1	0,22	0,42	2,9	0,1	
18	15,1	10,1	8,8	5,4	13,3	24,2	6,4	50,7	35,9	0,23	0,23	1,8	5,6	
19	13,7	10,9	8,2	5,7	14,1	25,0	6,0	49,2	33,3	0,22	0,43	1,7	0,5	
20	17,4	10,3	10,1	5,3	13,1	24,2	7,1	50,3	41,6	0,23	0,28	1,8	1,7	
21	25,3	5,1	14,4	4,7	13,1	25,0	5,5	51,7	59,9	0,23	0,39	4,0	0,1	
22	15,1	10,8	8,3	5,4	13,5	24,3	6,0	50,9	36,9	0,23	0,07	3,0	6,6	
23	4,8	4,3	2,7	6,9	15,4	26,7	6,1	45,0	12,7	0,19	-4,01	1,0	3,6	
24	14,3	10,8	9,5	5,6	13,6	25,8	5,9	49,1	35,3	0,22	0,86	1,7	1,3	
25	14,1	10,4	8,5	5,4	13,7	24,2	7,1	49,5	34,6	0,22	0,89	1,4	0,1	
26	23,9	5,5	13,2	4,7	13,4	23,8	6,6	51,5	57,0	0,23	0,77	3,2	0,0	
27	19,2	9,7	11,0	5,2	13,4	24,7	6,0	50,6	46,2	0,23	0,54	3,6	0,0	
28	2,7	2,5	1,0	7,6	15,1	26,4	9,6	41,3	7,5	0,18	0,09	6,7	40,2	
29	17,9	12,1	10,2	5,4	13,2	24,8	5,7	50,8	43,0	0,23	0,38	4,0	0,0	
30	21,8	6,4	11,9	4,9	12,3	25,7	5,1	52,0	52,0	0,23	0,38	4,1	0,2	
31	14,5	10,1	7,8	5,6	12,9	24,5	6,1	50,8	35,4	0,23	0,21	2,8	0,8	
Sum	475,3	279,0	279,1						1145,9			11,49	87,0	118,0
Mid.	15,33	9,00	9,00	5,6	13,7	24,8	6,3	49,5	37,0	0,22	0,37	2,8		

Normal nedbør (1931-60): 79 mm

Normal nedbør (1961-90): 81 mm

August 2012

DATO	TEMPERATURER (°C)									FUKT. rf(%)	TRYKK (mbar)	VIND(10m)		
	Hytte			Jord(cm)								Mid (m/s)	Max (m/s)	Retn.
	Mid	Min	Max	2	5	10	20	50	100					
01	14,4	7,4	19,0	16,3	16,4	16,3			13,8	75	1000,7	3,1	7,0	S
02	15,8	14,2	16,9	16,4	16,5	16,4			13,8	95	1000,2	2,2	3,7	SØ
03	17,0	13,4	19,6	17,3	17,2	17,0			13,8	88	997,7	3,2	6,4	S
04	16,4	13,0	20,6	17,3	17,3	17,1			13,8	81	996,3	3,9	6,7	S
05	16,0	12,6	19,4	17,0	17,1	17,0			13,9	82	997,0	4,1	7,0	S
06	14,7	11,8	17,0	16,7	16,8	16,7			13,9	93	994,5	2,1	3,7	NØ
07	14,9	11,8	18,0	16,6	16,6	16,5			13,9	88	990,4	2,4	5,0	NV
08	14,6	8,8	19,1							68	1000,3	2,5	5,0	N
09	13,7	6,5	19,4							75	1007,8	1,7	4,0	NØ
10	14,7	11,3	19,7							80	1010,5	2,0	3,8	N
11	15,8	10,9	20,4							79	1011,3	2,9	4,9	S
12	15,7	10,9	21,3							82	1003,0	1,8	3,8	SØ
13	15,5	9,1	22,7							86	1010,8	1,4	4,5	NØ
14	16,3	10,4	20,4							69	1011,2	1,8	4,2	Ø
15	15,8	7,5	23,2							73	1009,0	1,4	2,9	NØ
16	16,2	9,4	22,3							76	1006,6	1,5	4,5	Ø
17	17,0	13,7	21,3							80	1006,5	2,2	5,0	S
18	16,8	14,9	19,7							95	1004,3	2,7	4,5	S
19	20,0	14,7	26,3							76	1000,9	2,2	4,5	S
20	16,5	13,6	18,0							92	1003,7	1,6	3,6	Ø
21	17,8	13,4	22,5							79	1000,0	2,4	5,1	S
22	15,6	13,0	19,2							88	991,5	2,1	7,4	Ø
23	14,8	11,2	18,8							82	989,5	1,9	3,8	SØ
24	14,1	12,0	18,3							86	993,0	1,8	4,9	N
25	14,0	11,0	17,6							88	991,9	2,1	4,1	SØ
26	13,6	9,5	16,9							82	990,7	2,9	5,7	N
27	11,3	5,0	17,1							67	1003,6	2,2	4,6	N
28	12,7	9,0	15,5							89	1000,9	3,9	6,2	SØ
29	14,5	10,4	18,6							83	1003,2	3,0	6,1	S
30	14,9	11,8	18,5							82	1000,4	4,0	7,5	S
31	14,1	8,4	19,9							80	1005,3	2,0	4,1	N
Mid.	15,3	11,0	19,6							81,8	1001,1	2,4	5,0	

Høyeste temperatur: 26,3

Laveste temperatur: 5,0

Normal temperatur (1931-1960): 15,6

Normal temperatur (1961-1990): 14,9

DATO	STRÅLING										Jord- varmeflux (MJ/m2)	Fordamp- ning (mm)	Nedbør 3) (mm)
	Global	Diffus (MJ/m2)	Balanse	UV	Blå	Grønn	Rød	IRød	Par (mol/m2)	Albedo			
01	21,91	7,50	12,44	4,9	12,8	25,1	5,5	51,8	52,4	0,24	0,27	4,3	0,8
02	3,18	2,91	1,61	6,9	15,1	25,5	9,6	42,9	8,2	0,22	0,25	0,2	0,6
03	17,07	8,29	9,43	5,2	13,3	24,6	6,2	50,8	41,1	0,24	0,80	6,2	29,1
04	21,87	5,13	11,84	4,9	12,4	26,2	4,7	51,8	52,1	0,25	0,56	5,6	
05	18,87	7,46	7,71	5,1	13,3	25,3	5,0	51,2	45,1	0,24	0,40	4,8	
06	6,47	5,82	2,94	6,4	15,0	25,7	6,7	46,2	16,5	0,24	0,22	0,9	0,0
07	11,16	9,18	5,36	6,1	14,2	25,6	6,4	47,8	27,6	0,24	0,28	2,5	15,6
08	17,41	8,37	8,71	5,3	13,3	25,4	5,4	50,6	42,2	0,24		3,0	0,1
09	18,97	10,69	10,12	4,9	13,2	24,6	6,1	51,3	45,3	0,24		2,2	0,0
10	15,69	8,71	8,41	5,2	13,2	24,5	6,8	50,3	38,2	0,24		1,5	3,5
11	19,14	6,91	8,22	4,9	12,8	23,6	7,6	51,1	46,4	0,25		2,8	
12	17,35	6,22	8,46	4,9	13,2	24,4	6,4	51,1	41,8	0,25		2,2	
13	15,14	7,25	8,78	4,9	13,5	25,4	5,3	50,8	36,7	0,25		1,7	0,1
14	18,19	6,38	9,24	4,9	12,5	23,2	7,5	52,0	43,1	0,26		3,1	0,6
15	19,72	4,95	10,39	4,6	12,8	23,0	7,4	52,1	47,1	0,26		2,2	0,0
16	12,81	9,20	6,48	5,5	13,2	23,6	7,4	50,3	31,0	0,25		1,8	0,0
17	16,75	7,62	8,45	5,1	13,1	23,5	7,3	51,0	40,4	0,26		2,0	0,2
18	5,45	4,84	2,78	6,7	14,5	25,3	7,3	46,2	13,8	0,24		0,2	
19	17,93	5,34	9,71	4,9	13,2	23,9	7,1	50,9	43,4	0,25		1,6	
20	3,96	3,63	1,85	7,1	15,6	24,4	7,1	45,8	10,1	0,24		0,7	11,9
21	17,51	4,87	8,84	5,0	12,7	23,6	7,3	51,3	42,2	0,26		1,9	0,6
22	10,23	7,14	5,33	5,9	13,2	24,8	6,6	49,3	25,2	0,26		1,2	0,0
23	15,79	8,47	8,59	5,3	12,9	23,2	7,8	50,7	38,5	0,26		2,2	3,1
24	10,70	8,49	5,55	5,8	13,1	23,7	7,4	50,0	26,3	0,26		1,3	0,0
25	10,26	7,99	5,34	5,8	13,1	24,7	6,1	50,4	25,0	0,26		1,6	
26	9,90	6,84	4,64	5,8	13,2	24,6	6,2	50,3	24,5	0,26		2,4	
27	18,06	2,84	7,61	4,8	11,2	22,2	7,5	54,3	42,4	0,27		2,4	23,4
28	3,02	2,87	1,26	7,0	12,9	24,8	7,6	47,7	7,8	0,20		1,1	0,0
29	16,12	3,99	7,75	5,0	11,8	23,2	7,5	52,5	38,7	0,25		2,7	4,7
30	13,18	7,46	6,37	5,1	12,1	23,7	7,0	52,1	31,7	0,25		2,9	0,2
31	13,24	7,40	7,16	4,9	12,0	22,9	7,6	52,7	31,5	0,26		2,1	0,0
Sum	437,1	204,7	221,4						1056,1			71,3	94,5
Mid.	14,10	6,60	7,14	5,5	13,2	24,3	6,8	50,2	34,1	0,25		2,3	

Normal nedbør (1931-60): 96mm

Normal nedbør (1961-90): 83mm

Meteorologiske data for Ås
September 2012

10

DATO	TEMPERATURER (°C)									FUKT. rf(%)	TRYKK (mbar)	VIND(10m)		
	Hytte			Jord(cm)								Mid (m/s)	Max (m/s)	Retn.
	Mid	Min	Max	2	5	10	20	50	100					
01	13,0	6,0	18,3	14,9	14,9	15,0	14,9	14,6	13,7	81	1005,9	2,8	6,6	S
02	15,3	8,5	19,7	15,9	15,7	15,6	15,2	14,5	13,6	84	1001,0	3,7	7,0	S
03	14,5	6,4	21,6	15,1	15,0	15,0	14,9	14,6	13,6	77	1003,3	2,4	4,5	S
04	15,5	12,3	20,8	15,5	15,5	15,4	15,2	14,6	13,6	74	996,6	4,8	8,5	S
05	14,0	10,3	17,7	14,1	14,3	14,5	14,7	14,6	13,6	51	996,9	4,3	6,7	V
06	8,8	2,3	13,0	12,5	12,8	13,3	13,9	14,3	13,5	73	1002,3	2,2	5,8	S
07	10,8	2,9	18,0	12,3	12,4	12,7	13,1	13,8	13,4	67	995,4	2,9	5,6	V
08	10,0	4,1	16,7	11,5	11,8	12,1	12,7	13,4	13,3	67	997,9	2,7	6,6	SV
09	11,5	3,9	16,0	12,1	12,0	12,1	12,3	13,0	13,1	84	1002,5	2,9	5,3	S
10	14,8	12,7	17,4	13,8	13,5	13,4	13,0	12,9	12,9	93	995,0	3,8	6,8	S
11	14,1	7,5	17,2	14,1	14,0	13,9	13,5	13,0	12,8	85	987,3	5,4	9,5	S
12	9,1	3,3	14,2	12,1	12,3	12,6	12,9	13,2	12,7	80	988,5	3,2	6,5	S
13	8,1	0,1	14,4	11,1	11,3	11,6	12,1	12,9	12,7	78	993,0	3,0	7,3	S
14	12,7	6,6	16,7	12,5	12,4	12,3	12,2	12,5	12,6	79	978,1	5,4	9,0	SV
15	11,6	4,7	17,9	11,8	11,9	12,0	12,1	12,4	12,5	72	987,5	2,7	5,6	SV
16	12,3	8,6	15,7	11,7	11,7	11,9	12,0	12,4	12,4	84	991,5	4,6	6,2	S
17	12,6	8,8	16,3	12,9	12,7	12,6	12,3	12,3	12,3	76	987,9	4,3	8,1	S
18	10,5	6,1	14,3	12,1	12,1	12,2	12,3	12,4	12,2	88	987,4	3,4	6,0	S
19	9,2	4,3	14,5	11,4	11,6	11,7	12,0	12,3	12,2	75	988,9	2,2	5,4	SV
20	6,4	0,8	12,9	10,1	10,4	10,8	11,4	12,1	12,1	77	996,1	1,9	5,6	SV
21	5,2	-1,6	12,4	8,7	9,1	9,6	10,5	11,7	12,0	80	1001,3	1,5	3,4	NØ
22	7,0	4,2	8,6	8,0	8,4	8,9	9,8	11,2	11,9	74	999,9	4,5	6,6	N
23	6,9	1,9	10,1	8,6	8,8	9,1	9,5	10,8	11,7	85	1003,2	2,4	4,2	N
24	6,4	-0,2	12,6	7,6	7,9	8,4	9,1	10,5	11,5	78	1000,7	1,9	4,1	NØ
25	6,8	4,7	8,4	7,7	7,9	8,2	8,9	10,2	11,3	89	994,5	2,8	4,1	NØ
26	8,8	8,1	10,0	9,1	9,0	9,0	9,0	9,9	11,1	96	989,9	2,1	3,5	N
27	9,0	6,3	12,5	10,0	9,8	9,7	9,6	9,9	10,9	92	985,9	1,2	2,9	NØ
28	8,9	3,3	13,1	9,7	9,7	9,8	9,8	10,1	10,8	86	990,2	2,3	5,8	S
29	9,6	4,9	12,4	10,3	10,3	10,2	10,1	10,3	10,7	90	989,0	3,3	6,8	S
30	8,2	1,7	12,7	9,3	9,4	9,5	9,8	10,4	10,7	88	993,2	2,4	5,4	S
Mid.	10,4	5,1	14,9	11,6	11,6	11,8	12,0	12,4	12,4	80,0	994,4	3,1	6,0	

Høyeste temperatur: 21,6

Laveste temperatur: -1,6

Normal temperatur (1931-1960): 10,9

Normal temperatur (1961-1990): 10,6

DATO	STRÅLING										Jord- varmeflux (MJ/m ²)	Fordamp- ning (mm)	Nedbør (mm)
	MJ/m ²			(% av global)						mol/m ² Par			
	Global	Diffus	Balanse	UV	Blå	Grønn	Rød	IRød					
01	16,8	2,5	8,3	4,8	11,8	22,1	8,1	53,2	40,3	0,27	0,01	3,1	0,3
02	12,5	7,7	6,3	5,2	12,6	24,2	6,9	51,0	30,6	0,25	0,27	1,7	2,3
03	16,2	3,6	7,9	4,7	12,4	23,1	7,1	52,8	38,9	0,26	0,11	2,3	0,2
04	10,8	4,4	4,1	5,3	13,1	22,6	7,8	51,2	26,1	0,25	0,12	3,0	1,7
05	16,7	2,8	6,1	4,7	11,7	22,5	7,6	53,5	39,5	0,26	-0,23	4,6	0,1
06	10,1	6,8	3,7	5,3	11,5	23,0	7,0	53,2	24,1	0,26	-0,48	2,0	3,3
07	15,8	2,7	7,1	4,7	12,3	21,7	8,0	53,3	37,4	0,26	-0,27	3,1	0,5
08	8,6	5,7	2,8	5,8	14,0	22,3	7,5	50,5	20,9	0,24	-0,41	2,4	0,4
09	8,8	7,6	4,7	5,8	13,0	23,7	6,8	50,7	21,5	0,25	0,04	1,1	0,0
10	2,8	2,5	1,2	6,7	15,6	24,8	7,2	45,6	7,0	0,23	0,33	2,2	0,2
11	5,7	4,3	1,9	6,1	13,7	24,3	7,9	47,9	14,2	0,24	0,19	3,2	1,9
12	12,3	5,1	4,2	5,2	11,7	21,2	8,5	53,3	29,1	0,27	-0,38	2,4	0,8
13	12,5	3,7	5,7	5,0	11,4	22,9	7,1	53,6	29,9	0,27	-0,43	2,4	0,7
14	10,6	4,3	4,4	5,1	12,5	23,1	7,1	52,1	25,5	0,26	0,05	3,4	14,2
15	13,3	4,0	5,2	4,7	12,1	22,0	7,9	53,3	31,8	0,27	-0,07	2,8	0,3
16	4,5	3,8	0,5	6,4	14,7	21,7	7,7	49,5	11,2	0,22	-0,13	0,9	0,1
17	12,9	3,6	5,3	4,7	11,9	23,4	5,8	54,2	31,0	0,28	0,20	2,2	14,9
18	8,5	5,6	3,6	5,5	13,6	23,2	6,2	51,4	20,6	0,26	-0,08	2,7	9,3
19	11,9	3,2	4,8	5,0	12,1	21,8	8,0	53,1	28,5	0,27	-0,11	3,5	8,3
20	12,3	4,0	4,4	4,7	11,5	21,0	8,4	54,4	29,1	0,29	-0,44	2,2	0,3
21	12,0	2,3	5,0	4,8	10,7	20,8	8,8	54,9	28,5	0,30	-0,56	2,2	0,3
22	2,3	2,2	-0,1	7,1	16,2	22,8	6,8	47,0	6,0	0,22	-0,62	1,2	0,9
23	4,1	3,7	1,6	6,4	13,1	24,4	6,4	49,7	10,1	0,24	-0,25	0,5	3,1
24	10,5	2,7	4,0	5,0	11,2	21,2	8,6	54,0	25,2	0,29	-0,47	1,1	0,1
25	1,6	1,6	0,1	7,4	14,0	21,6	9,0	48,0	4,2	0,25	-0,37	0,3	12,6
26	3,0	2,9	1,5	6,9	13,6	26,0	5,9	47,6	7,4	0,23	0,10	0,4	25,5
27	7,4	5,4	3,4	5,3	10,8	24,1	8,1	51,8	18,1	0,26	0,25	0,6	1,6
28	9,4	2,8	4,2	5,1	11,9	20,5	9,1	53,4	22,7	0,28	0,05	0,8	0,8
29	6,4	4,8	1,9	5,8	13,4	23,8	6,4	50,6	15,7	0,26	0,07	1,4	13,9
30	8,7	2,8	4,2	5,0	11,4	18,6	10,8	54,2	21,0	0,29	-0,11	1,0	3,1
Sum	288,8	119,2	117,9						696,1		-3,61	60,7	121,7
Mid.	9,63	3,97	3,93	5,5	12,7	22,6	7,6	51,6	23,2	0,26	-0,12	2,0	

Normal nedbør (1931-60): 86 mm

Normal nedbør (1961-90): 90 mm

Oktober 2012

DATO	TEMPERATURER (°C)										FUKT. rf(%)	TRYKK (mbar)	VIND(10m)		
	Hytte			Jord(cm)						Mid (m/s)			Max (m/s)	Retn.	
	Mid	Min	Max	2	5	10	20	50	100						
01	12,2	10,1	13,9	11,2	10,9	10,7	10,3	10,3	10,6	91	993,6	4,3	6,6	S	
02	11,3	8,1	14,1	10,9	10,9	10,8	10,7	10,5	10,6	89	993,5	4,0	7,2	S	
03	10,3	7,6	12,1	10,6	10,6	10,6	10,6	10,7	10,7	96	990,3	4,2	7,5	SØ	
04	7,9	3,8	11,3	10,0	10,2	10,3	10,5	10,8	10,7	94	987,4	2,3	4,0	SØ	
05	4,3	-0,9	11,4	8,5	8,9	9,3	9,9	10,6	10,7	89	987,8	1,1	3,0	Ø	
06	4,0	-2,6	12,2	6,7	7,2	7,8	8,8	10,3	10,7	87	987,2	1,4	4,0	Ø	
07	6,6	-1,5	12,4	6,5	6,8	7,3	8,1	9,7	10,6	71	988,3	2,4	6,4	NV	
08	7,1	2,1	9,7	7,1	7,3	7,5	8,0	9,4	10,4	76	991,3	2,5	5,2	NV	
09	5,2	-1,0	10,6	6,7	7,1	7,3	7,9	9,1	10,3	80	990,3	3,4	6,6	N	
10	2,8	-2,2	10,9	5,0	5,6	6,1	7,1	8,8	10,1	82	996,6	1,2	3,5	Ø	
11	2,2	-3,3	11,1	4,2	4,8	5,3	6,4	8,4	9,9	85	1002,4	1,0	2,3	NØ	
12	2,8	-2,2	8,2	4,2	4,6	5,0	5,9	8,0	9,7	87	1004,4	1,8	4,3	NØ	
13	4,1	2,5	6,0	4,8	5,0	5,2	5,8	7,6	9,4	79	1002,4	3,4	4,8	NØ	
14	3,5	2,4	6,7	4,7	5,0	5,3	5,8	7,5	9,3	85	994,3	3,2	4,8	NØ	
15	5,5	4,2	6,7	5,6	5,7	5,8	6,0	7,5	9,1	91	992,5	3,2	4,5	NØ	
16	5,0	3,5	8,0	5,8	5,9	6,0	6,2	7,5	8,9	96	989,7	2,0	5,0	NØ	
17	8,1	6,8	9,2	7,3	7,2	6,9	6,7	7,4	8,8	95	988,5	2,5	4,1	SØ	
18	10,0	7,7	11,7	8,1	8,0	7,7	7,4	7,6	8,7	97	993,1	2,8	6,6	S	
19	8,3	5,7	9,6	8,1	8,2	8,0	7,9	7,9	8,7	95	999,5	2,0	5,0	S	
20	7,0	5,6	8,1	7,6	7,8	7,7	7,8	8,1	8,7	98	1003,4	2,2	3,9	N	
21	5,2	3,1	6,4	7,3	7,6	7,6	7,7	8,2	8,7	95	1010,2	1,6	3,0	N	
22	4,2	2,8	5,7	7,0	7,3	7,3	7,5	8,3	8,8	95	1018,8	1,7	2,8	N	
23	2,5	1,6	3,8	6,4	6,8	6,9	7,3	8,3	8,9	98	1018,4	2,0	4,0	NØ	
24	2,2	0,7	3,7	5,9	6,4	6,4	6,9	8,0	8,7	99	1005,9	1,9	4,0	S	
25	1,4	-2,1	5,5	4,3	5,2	5,4	6,3	7,8	8,7	72	993,9	3,4	9,8	NV	
26	1,8	-3,3	5,6	2,3	3,2	3,8	5,1	7,3	8,6	48	990,9	3,3	6,0	V	
27	0,8	-5,4	5,9	1,9	2,6	3,1	4,3	6,7	8,5	62	996,4	2,3	4,6	NV	
28	-2,5	-7,8	2,1	1,0	1,6	2,2	3,5	6,1	8,2	87	998,6	1,1	2,1	NØ	
29	0,8	-0,5	2,7	1,6	2,0	2,2	3,0	5,6	7,9	98	985,2	2,7	4,9	NV	
30	-1,7	-5,3	1,4	1,7	2,1	2,4	3,0	5,1	7,6	88	983,9	1,9	3,9	NV	
31	1,3	-2,9	7,2	1,6	1,9	2,1	2,8	4,8	7,3	98	981,4	2,6	7,7	S	
Mid.	4,7	1,2	8,2	5,9	6,3	6,4	6,9	8,2	9,3	87,2	995,5	2,4	4,9		

Høyeste temperatur: 14,1

Laveste temperatur: -7,8

Normal temperatur (1931-1960): 5,7

Normal temperatur (1961-1990): 6,2

DATO	STRÅLING										Jord- varmeflux (MJ/m ²)	Fordamp- ning (mm)	Nedbør (mm)	
	MJ/m ²			(% av global)						mol/m ² Par				Albedo
	Global	Diffus	Balanse	UV	Blå	Grønn	Rød	IRød						
01	6,9	5,0	2,5	5,5	12,7	22,5	7,8	51,5	17,0	0,27	0,39	1,4	0,2	
02	6,4	4,1	1,2	5,3	12,2	21,1	8,2	53,1	15,4	0,27	0,13	1,0	0,9	
03	1,5	1,6	0,3	7,9	14,2	19,4	11,5	47,0	4,0	0,25	0,02	2,1	20,3	
04	5,5	3,7	1,5	5,6	11,9	21,1	8,5	53,0	13,6	0,27	-0,12	0,8	1,0	
05	9,0	1,6	3,6	5,0	10,9	18,6	10,8	54,7	22,0	0,29	-0,44	1,3	0,6	
06	8,0	1,9	2,7	5,0	12,0	18,2	10,5	54,3	18,9	0,29	-0,71	1,0	0,5	
07	5,6	3,1	1,6	5,2	11,2	19,9	9,7	54,1	13,6	0,28	-0,52	0,9	0,0	
08	3,0	2,8	0,0	6,4	14,6	23,4	4,7	50,8	7,1	0,25	-0,26	0,3	7,0	
09	8,1	1,6	2,3	4,9	10,4	18,8	10,1	55,9	19,3	0,30	-0,36	3,1	9,7	
10	7,8	1,7	2,7	4,8	10,4	18,4	10,5	55,8	18,5	0,30	-0,70	0,8	0,3	
11	7,8	1,3	2,6	4,7	9,5	17,5	11,9	56,4	18,3	0,30	-0,75		0,4	
12	5,9	3,7	1,4	5,2	11,2	22,0	7,5	54,1	13,9	0,29	-0,52		0,1	
13	3,9	3,4	1,1	6,0	12,0	22,7	6,9	52,4	9,5	0,26	-0,28		0,2	
14	1,4	1,4	0,3	7,8	14,8	23,7	8,2	45,6	3,6	0,25	-0,35		7,9	
15	1,2	1,2	0,2	7,6	15,6	25,5	6,9	44,5	3,3	0,19	-0,11		3,0	
16	1,1	1,2	0,3	8,0	15,9	22,2	11,3	42,7	3,0	0,22	-0,10		14,4	
17	3,0	2,7	1,1	6,4	13,2	25,5	5,4	49,5	7,3	0,24	0,25		12,5	
18	1,5	1,4	0,2	7,2	17,5	23,9	4,7	46,7	4,0	0,23	0,36		16,2	
19	2,5	2,4	-0,4	6,8	10,8	27,1	7,6	47,7	6,1	0,21	0,13		0,2	
20	0,4	0,5	0,0	8,9	20,1	13,5	21,1	36,3	1,3	0,18	-0,05		24,6	
21	1,7	1,7	0,7	7,1	15,1	22,5	10,5	44,8	4,4	0,24	-0,05		0,3	
22	1,7	1,7	0,8	7,5	13,9	26,1	6,7	45,8	4,5	0,21	-0,07		0,0	
23	1,5	1,5	0,6	7,3	14,9	24,5	3,4	49,9	3,8	0,22	-0,20		0,1	
24	1,1	1,1	0,2	7,1	11,4	28,5	11,7	41,3	2,8	0,26	-0,29		1,7	
25	5,1	2,6	-0,1	4,9	10,7	8,0	20,7	55,7	11,8	0,31	-0,71		0,2	
26	5,2	4,0	-1,7	4,8	8,6	12,1	14,9	59,6	12,0	0,33	-1,03		0,1	
27	4,9	1,1	-1,7	4,9	10,1	12,6	13,2	59,2	11,5	0,30	-0,91		0,2	
28	4,2	2,5	-0,1	5,0	11,3	16,4	12,2	55,0	9,3	0,34	-1,09		0,3	
29	1,7	1,7	0,9	6,9	13,0	24,0	6,6	49,6	4,2	0,20	-0,39		24,4	
30	4,6	1,0	0,2	5,0	12,4	12,4	14,1	56,1	10,6	0,60	-0,49		1,0	
31	0,9	0,9	0,3	7,9	15,6	22,4	13,5	40,6	2,4	0,54	-0,37		14,1	
Sum	123,1	66,3	25,2						297,2		-9,61		162,4	
Mid.	3,97	2,14	0,81	6,2	12,8	20,5	10,0	50,4	9,6	0,28	-0,31			

Normal nedbør (1931-60): 86 mm

Normal nedbør (1961-90): 100 mm

November 2012

DATO	TEMPERATURER (°C)									FUKT. rf(%)	TRYKK (mbar)	VIND(10m)		
	Hytte			Jord(cm)								Mid (m/s)	Max (m/s)	Retn.
	Mid	Min	Max	2	5	10	20	50	100					
01	6,0	4,5	7,0	4,2	4,1	3,7	3,5	4,6	7,1	91	979,9	4,2	6,9	SØ
02	5,3	3,9	7,1	4,6	4,7	4,4	4,2	4,8	6,9	95	973,9	3,8	6,7	S
03	4,6	3,9	5,3	4,5	4,6	4,5	4,5	5,2	6,8	96	982,5	2,7	4,3	Ø
04	3,4	1,0	4,4	4,2	4,3	4,3	4,6	5,3	6,7	98	986,8	1,4	3,1	Ø
05	2,2	-2,1	4,0	3,9	4,2	4,2	4,5	5,4	6,7	96	989,7	2,2	4,1	N
06	-1,7	-5,3	1,6	1,6	2,2	2,8	3,8	5,3	6,7	98	986,9	1,7	3,7	S
07	-2,0	-5,7	0,9	1,2	1,5	2,0	3,0	5,0	6,6	98	988,5			
08	0,1	-2,1	1,6	1,1	1,3	1,8	2,5	4,5	6,5	97	990,2	1,8	3,2	N
09	1,7	-0,7	7,3	1,4	1,6	1,8	2,4	4,2	6,3	96	995,7	2,7	7,1	SØ
10	6,9	6,5	7,3	4,3	3,9	3,5	3,1	4,0	6,2	97	988,3	5,1	8,8	S
11	6,2	3,5	8,3	5,0	4,8	4,6	4,2	4,3	6,0	96	984,8	3,8	6,6	SØ
12	1,9	-3,0	6,2	2,7	3,1	3,5	4,0	4,8	6,0	79	998,0	2,0	4,7	SV
13	1,2	-4,8	8,7	1,5	1,7	2,2	3,1	4,8	6,0	99	1010,0	2,3	7,7	S
14	8,8	7,9	9,7	5,1	4,6	4,1	3,7	4,5	6,0	97	1005,8	4,3	7,3	S
15	4,9	0,6	9,4	3,9	4,1	4,3	4,4	4,9	6,0	85	1003,6	1,9	4,3	S
16	5,9	1,0	9,1	3,6	3,5	3,6	3,9	4,9	6,0	93	1001,7	3,7	5,5	S
17	4,6	3,6	7,1	4,6	4,5	4,5	4,4	5,0	6,0	94	996,3	4,1	7,0	S
18	4,1	1,3	6,0	4,2	4,3	4,4	4,5	5,2	6,0	95	991,5	3,4	5,3	S
19	3,4	0,4	6,2	2,8	3,0	3,3	3,9	5,0	6,0	93	998,5	4,1	9,1	S
20	7,5	6,2	8,2	5,2	4,9	4,6	4,3	4,9	6,0	98	999,1	6,0	8,0	S
21	7,0	5,3	8,1	6,3	6,0	5,8	5,3	5,1	5,9	98	1001,9	5,4	8,4	S
22	5,6	5,1	6,4	5,7	5,7	5,6	5,5	5,5	6,0	98	999,1	2,9	5,7	SØ
23	6,8	5,0	8,0	6,0	5,9	5,8	5,6	5,7	6,1	94	997,9	4,9	7,2	S
24	1,2	-0,7	4,9	4,2	4,5	4,8	5,3	5,8	6,1	99	1003,3	1,4	2,8	N
25	0,9	-0,9	1,8	3,5	3,7	4,0	4,6	5,8	6,2	98	1001,7	2,9	19,8	NØ
26	1,4	0,5	2,1	2,8	3,1	3,5	4,1	5,4	6,2	88	996,7	4,8	6,3	N
27	0,8	0,5	1,2	2,2	2,6	2,9	3,6	5,0	6,1	97	997,8	4,4	5,6	N
28	0,6	-1,5	1,6	1,9	2,3	2,5	3,2	4,8	6,0	87	999,9	4,3	5,7	N
29	-2,6	-3,9	-1,5	1,0	1,5	1,9	2,8	4,5	5,9	80	999,1	3,7	5,0	N
30	-3,9	-5,2	-2,9	0,5	1,0	1,4	2,2	4,3	5,8	76	996,3	4,6	5,7	N
Mid.	3,1	0,8	5,2	3,5	3,6	3,7	4,0	5,0	6,2	93,5	994,8	3,5	6,4	

Høyeste temperatur: 9,7

Laveste temperatur: -5,7

Normal temperatur (1931-1960): 0,9

Normal temperatur (1961-1990): 0,4

DATO	STRÅLING 1) 2)									Jord- varmeflux (MJ/m2)	Fordamp- ning (mm)	Nedbør (mm) 3)	
	MJ/m2			(% av global)				mol/m2 Par	Albedo				
	Global	Diffus	Balanse	UV	Blå	Grønn	Rød			IRød			
01	2,7	2,1	0,8	6,1		41,0		53,0	6,4	0,25	0,34		12,8
02	1,8	1,7	0,2	6,0		42,0		52,0	4,4	0,23	0,15		24,3
03	1,0	1,1	-0,1	7,1		42,6		50,3	2,5	0,22	-0,01		9,0
04	0,9	0,9	0,0	8,1		39,4		52,5	2,0	0,19	-0,12		1,2
05	1,8	1,6	-0,6	6,2		46,7		47,2	4,2	0,24	-0,20		0,3
06	1,8	1,5	0,2	5,6		41,4		53,1	4,0	0,30	-0,92		1,3
07	1,1	0,8	0,2	6,3					2,5	0,35	-0,77		0,4
08	1,4	1,3	0,3	7,5		43,5		49,0	3,3	0,24	-0,46		0,0
09	1,2	1,2	0,1	6,8		43,8		49,4	3,0	0,23	-0,21		6,9
10	0,5	0,5	0,2	7,3		49,4		43,3	1,3	0,21	0,51		6,1
11	0,2	0,2	-1,2	7,8		55,3		36,9	0,7	0,21	0,28		8,3
12	3,0	3,0	-2,2	4,7		33,4		61,9	6,9	0,31	-0,53		0,3
13	0,7	0,6	0,2	7,2		39,5		53,3	1,6	0,25	-0,64		1,2
14	1,8	1,8	0,5	5,7		44,1		50,2	4,4	0,23	0,68		2,0
15	2,5	2,1	-1,9	5,0		35,3		59,8	6,0	0,33	-0,21		0,4
16	1,8	1,5	-0,5	5,3		40,6		54,1	4,3	0,27	-0,06		0,2
17	0,3	0,4	-0,1	6,7		40,8		52,5	0,9	0,21	0,08		18,3
18	2,0	0,7	-1,5	5,4		42,0		52,6	4,6	0,31	-0,10		6,1
19	0,8	0,9	-1,4	6,1		31,5		62,4	1,7	0,23	-0,35		4,7
20	0,2	0,2	0,1	9,3		13,3		77,4	0,4	0,14	0,46		3,6
21	0,2	0,3	0,1	6,8		45,4		47,8	0,7	0,20	0,43		7,7
22	0,2	0,2	-0,2	8,2		47,1		44,7	0,6	0,18	0,10		5,3
23	0,4	0,4	-0,1	7,6		49,8		42,6	0,9	0,19	0,22		3,9
24	1,0	1,0	0,1	7,5		42,2		50,3	2,4	0,24	-0,41		1,0
25	0,4	0,4	-0,1	7,8		43,6		48,6	1,0	0,21	-0,33		0,9
26	0,4	0,4	-0,3	7,7		38,0		54,4	0,9	0,19	-0,39		1,0
27	0,4	0,4	-0,1	8,1		51,2		40,7	1,1	0,48	-0,46		7,3
28	0,8	0,8	-1,3	8,2		49,0		42,8	1,9	0,27	-0,43		0,0
29	1,7	1,1	-1,8	4,7		32,2		63,1	3,7	0,39	-0,72		0,0
30	1,3	1,0	-1,9	4,8		37,6		57,5	2,9	0,38	-0,75		0,0
Sum	34,3	30,4	-12,3						81,3		-4,80		134,5
Mid.	1,14	1,01	-0,41	6,7		41,4		51,8	2,7	0,26	-0,16		

Normal nedbør (1931-60): 83mm

Normal nedbør (1961-90): 79mm

Desember 2012

DATO	TEMPERATURER (°C)										FUKT. rf(%)	TRYKK (mbar)	VIND(10m)		
	Hytte			Jord(cm)						Mid (m/s)			Max (m/s)	Retn.	
	Mid	Min	Max	2	5	10	20	50	100						
01	-6,5	-8,1	-5,2	0,1	0,6	1,0	1,8	3,9	5,7	76	999,6	3,7	5,6	N	
02	-10,5	-12,9	-8,2	-0,7	0,0	0,5	1,4	3,6	5,5	80	1002,9	2,0	3,8	N	
03	-13,3	-15,9	-11,4	-1,9	-0,8	0,1	1,0	3,2	5,3	89	999,5	1,8	3,7	N	
04	-12,6	-15,3	-10,8	-2,9	-1,7	-0,5	0,6	3,0	5,1	84	990,0	3,7	6,2	N	
05	-8,8	-10,8	-7,9	-2,0	-1,5	-0,7	0,3	2,7	4,9	74	990,1	5,3	7,2	N	
06	-10,6	-15,2	-6,3	-2,0	-1,5	-0,8	0,2	2,4	4,7	76	994,4	2,2	4,9	NV	
07	-8,7	-15,4	-4,8	-2,0	-1,7	-1,0	0,1	2,0	4,5	87	999,8	2,0	3,4	NV	
08	-9,6	-13,6	-6,0	-2,0	-1,6	-1,0	0,0	1,8	4,3	94	1005,2	1,1	3,0	N	
09	-5,7	-10,1	-3,0	-1,6	-1,4	-0,9	-0,1	1,7	4,1	92	999,6	2,8	4,7	N	
10	-5,7	-6,3	-4,9	-1,3	-1,1	-0,7	-0,1	1,7	4,0	88	1011,6	3,3	5,6	N	
11	-10,9	-15,1	-6,0	-1,8	-1,5	-0,9	-0,1	1,5	3,9	93	1012,7	1,5	4,3	N	
12	-13,4	-16,3	-10,3	-2,5	-2,0	-1,4	-0,3	1,6	3,8	94	1006,2	0,9	2,4	NØ	
13	-7,5	-10,2	-5,9	-1,9	-1,7	-1,2	-0,4	1,4	3,6	95	1004,7	1,2	2,0	N	
14	-8,5	-13,2	-5,9	-1,9	-1,6	-1,2	-0,4	1,2	3,5	94	1004,9	2,0	4,1	NØ	
15	-1,7	-5,7	0,7	-1,4	-1,3	-1,0	-0,4	1,2	3,4	95	990,7	3,4	7,0	Ø	
16	1,3	0,6	1,7	-0,9	-0,8	-0,8	-0,3	1,1	3,3	99	992,8	1,8	2,6	Ø	
17	1,2	0,4	1,7	-0,3	-0,3	-0,4	-0,2	1,1	3,2	95	1000,5	2,5	3,9	NØ	
18	-0,5	-1,9	0,4	-0,2	-0,2	-0,2	-0,1	1,0	3,1	92	1010,1	2,2	3,6	N	
19	-5,8	-11,3	-1,7	-0,3	-0,1	-0,2	-0,1	1,1	3,0	97	1017,9	0,9	2,0	NØ	
20	-7,8	-8,8	-6,5	-0,6	-0,3	-0,3	-0,1	1,2	3,0	98	1018,2				
21	-7,0	-8,3	-5,5	-0,7	-0,5	-0,3	-0,1	1,2	3,0	98	1017,6				
22	-6,2	-7,9	-4,3	-0,9	-0,7	-0,5	-0,1	1,2	3,0	91	1017,6	2,9	4,1	N	
23	-4,4	-5,5	-3,1	-0,8	-0,6	-0,5	-0,1	1,2	3,0	88	1004,0	3,6	5,7	NØ	
24	-4,5	-4,9	-3,7	-0,7	-0,4	-0,4	-0,1	1,1	2,9	93	987,8	2,1	4,7	N	
25	-3,0	-4,2	-1,5	-0,5	-0,3	-0,4	-0,1	1,1	2,9	97	978,7	2,1	4,3	N	
26	-0,2	-1,8	1,1	-0,3	-0,3	-0,3	-0,1	1,0	2,9	100	977,0	1,5	3,4	S	
27	-6,9	-10,6	-1,2	-0,2	-0,2	-0,1	-0,1	1,0	2,9	90	983,1				
28	-7,5	-11,8	-1,6	-0,9	-0,6	-0,4	-0,1	1,1	2,8	93	1002,2	1,7	3,9	SØ	
29	2,0	-2,2	5,4	-0,6	-0,5	-0,4	-0,1	1,0	2,8	99	989,8	4,6	10,6	SØ	
30	3,3	0,6	5,3	-0,1	0,0	-0,2	0,0	0,9	2,7	99	980,8	5,4	10,2	S	
31	3,3	0,7	4,9	0,0	0,1	-0,1	0,0	0,9	2,5	98	976,2	4,4	7,4	S	
Mid.	-5,7	-8,4	-3,4	-1,1	-0,8	-0,5	0,1	1,6	3,6	91,6	998,9	2,6	4,8		

Høyeste temperatur: 5,4

Laveste temperatur: -16,3

Normal temperatur (1931-1960): -2,3

Normal temperatur (1961-1990): -3,4

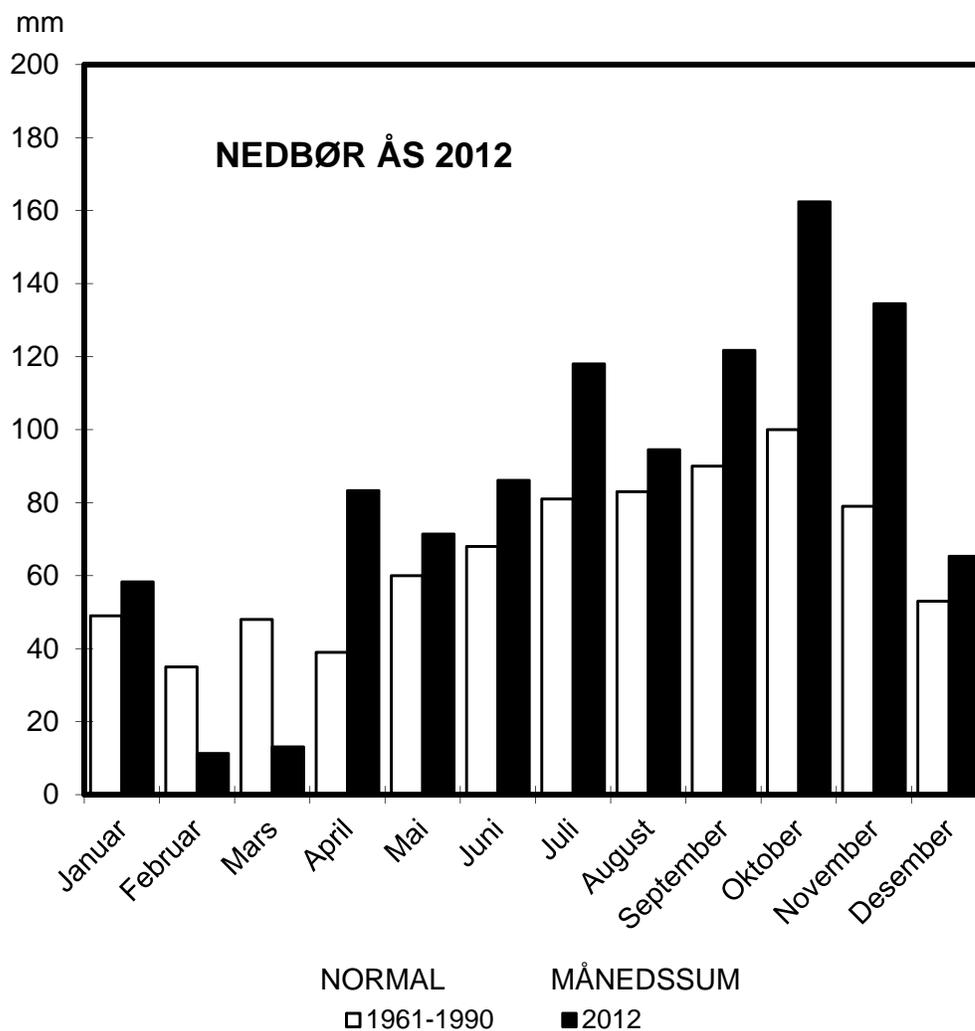
DATO	STRÅLING 1) 2)										Jord- varmeflux (MJ/m ²)	Fordamp- ning (mm)	Nedbør (mm)	
	MJ/m ²			(% av global)						mol/m ² Par				Albedo
	Global	Diffus	Balanse	UV	Blå	Grønn	Rød	IRød						
01	1,4	1,1	-3,3	4,7		33,2		62,1	3,1	0,40	-0,70		0,0	
02	1,4	1,1	-3,9	4,9		29,3		65,8	3,0	0,43	-0,67		0,0	
03	0,8	0,7	-4,0	8,6		50,2		41,2	2,0	0,37	-0,67		0,3	
04	1,8	1,1	-2,8	4,1		44,0		51,9	2,8	0,37	-0,84		0,1	
05	0,8	0,7	-2,7	7,5		50,6		41,9	1,9	0,77	-0,76		0,4	
06	1,3	0,6	-3,8	5,6		26,0		68,4	2,7	0,75	-0,90		0,0	
07	1,1	0,7	-1,8	6,2		37,3		56,5	2,4	0,72	-0,81		0,2	
08	1,2	0,7	-1,8	5,6		29,6		64,8	2,6	0,80	-0,80		0,0	
09	0,6	0,6	-0,9	8,6		50,6		40,8	1,6	0,77	-0,46		1,4	
10	0,7	0,7	-0,7	7,5		43,3		49,3	1,8	0,81	-0,34		0,0	
11	1,4	0,6	-1,3	4,4		43,8		51,8	2,4	0,82	-0,69		0,1	
12	0,9	0,7	0,3	6,8		42,4		50,8	1,8	0,99	-0,88		0,2	
13	0,4	0,4	-0,3	7,9		43,8		48,3	1,1	0,84	-0,42		0,9	
14	0,7	0,6	-0,5	7,5		46,3		46,2	1,7	0,81	-0,44		0,2	
15	0,3	0,3	-0,2	8,2		55,7		36,1	0,9	0,90	-0,22		11,5	
16	0,3	0,4	0,1	7,8		51,3		40,9	0,8	0,76	-0,03		17,0	
17	0,2	0,2	-0,1	8,5		45,3		46,2	0,4	0,60	0,12		0,7	
18	0,4	0,4	-0,7	9,5		46,2		44,3	0,9	0,84	0,12		0,1	
19	0,6	0,5	-1,4	9,1		45,5		45,4	1,6	0,83	0,11		0,0	
20	0,4	0,3	0,0	10,0		57,1		32,9	1,3	0,43	-0,02		0,0	
21	0,5	0,4	-0,2	7,6		42,2		50,3	1,3	0,79	-0,15		0,0	
22	0,6	0,6	-1,0	8,2		43,7		48,1	1,5	0,81	-0,27		0,1	
23	0,2	0,2	-0,5	10,4		43,1		46,5	0,6	0,87	-0,23		2,0	
24	0,5	0,5	-0,3	7,9		39,6		52,6	1,1	0,89	-0,15		2,3	
25	0,6	0,6	-0,2	8,0		48,8		43,2	1,6	0,87	-0,09		2,3	
26	0,4	0,4	0,1	8,4		48,4		43,3	1,2	0,84	-0,05		4,3	
27	1,7	0,6	-1,5	3,7		46,3		50,0	2,4	0,87	-0,14		0,0	
28	1,1	0,8	-1,8	6,0		33,4		60,6	2,4	0,86	-0,48		1,1	
29	0,3	0,4	0,4	9,9		66,3		23,9	0,9	0,85	-0,17		13,4	
30	0,3	0,3	0,1	7,7		53,1		39,2	0,8	0,18	0,02		2,2	
31	0,2	0,2	-0,3	7,8		28,3		64,0	0,4	0,00	0,05		4,5	
Sum	23,3	17,3	-35,0						50,9		-10,93		65,3	
Mid.	0,75	0,56	-1,13	7,4		44,0		48,6	1,6	0,70	-0,35			

Normal nedbør (1931-60): 72 mm

Normal nedbør (1961-90): 53 mm

NEDBØR 2012 OG NORMAL 1961-90

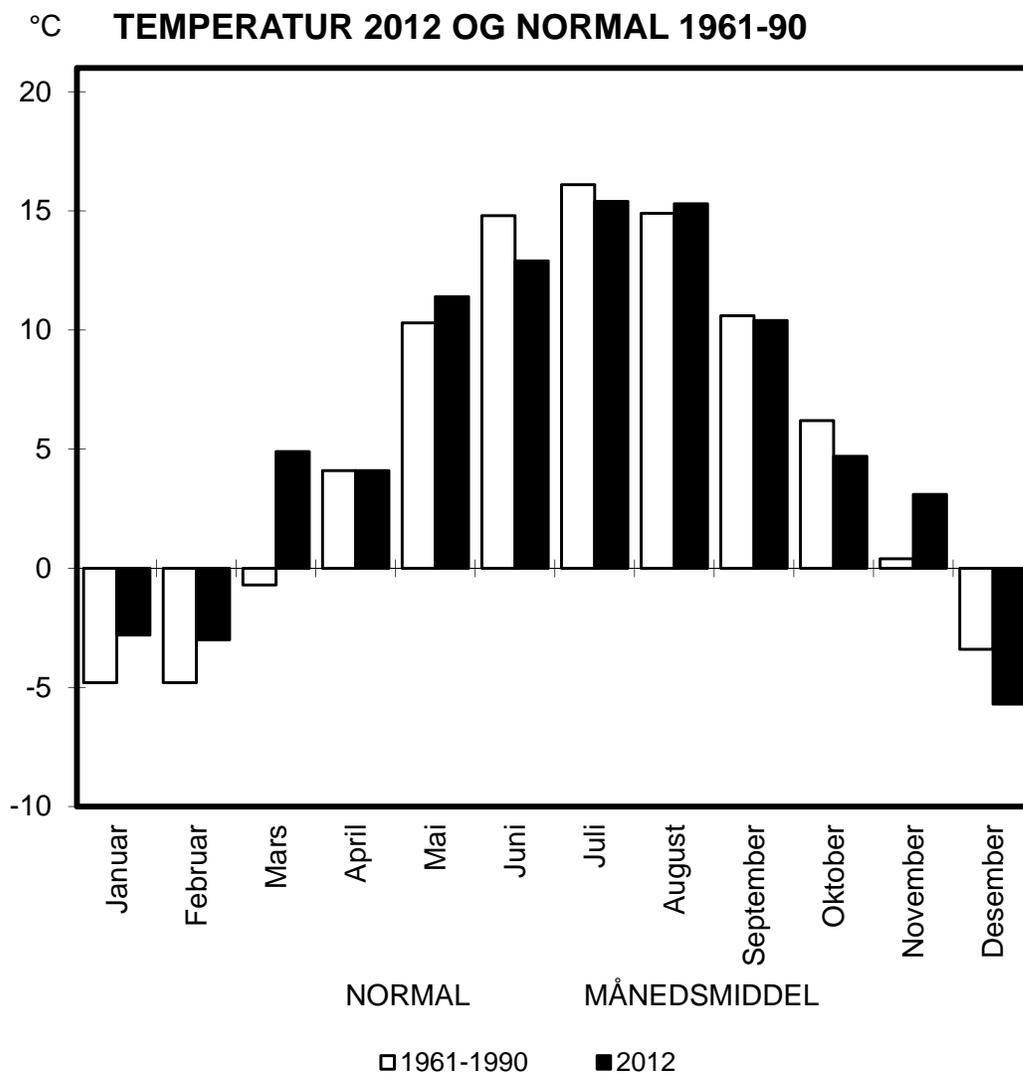
Måned	Nedbør mm	
	1961-1990	2012
Januar	49	58,3
Februar	35	11,3
Mars	48	13,1
April	39	83,3
Mai	60	71,4
Juni	68	86,1
Juli	81	118,0
August	83	94,5
September	90	121,7
Oktober	100	162,4
November	79	134,5
Desember	53	65,3
Året	785	1019,9



Figur 1.

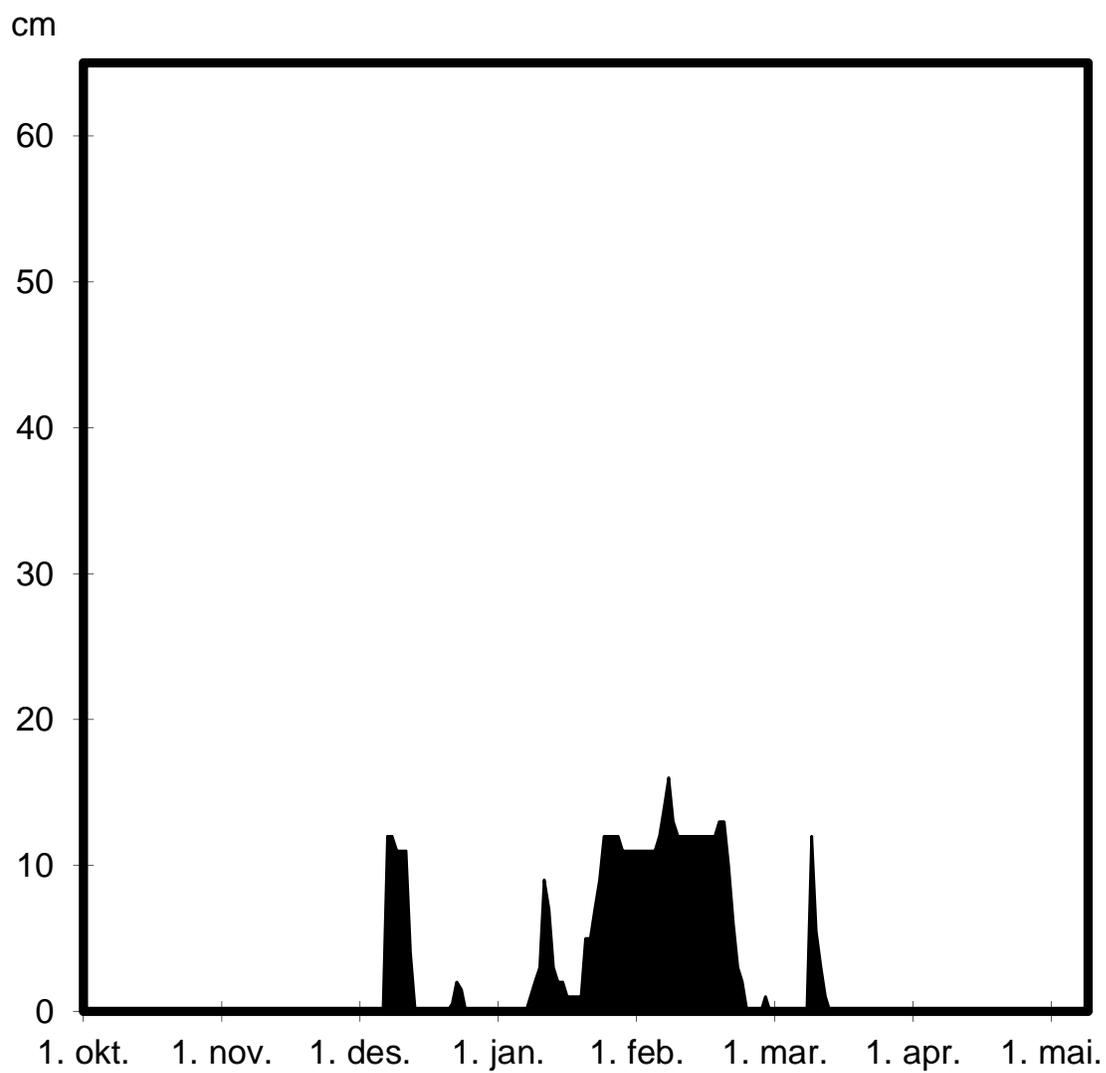
TEMPERATUR 2012 OG NORMAL 1961-90

Måned	Temperatur °C	
	1961-1990	2012
Januar	-4,8	-2,8
Februar	-4,8	-3
Mars	-0,7	4,9
April	4,1	4,1
Mai	10,3	11,4
Juni	14,8	12,9
Juli	16,1	15,4
August	14,9	15,3
September	10,6	10,4
Oktober	6,2	4,7
November	0,4	3,1
Desember	-3,4	-5,7
Året	5,3	5,9



Figur 2.

METEOROLOGISKE DATA FOR ÅS
SNØDYBDE 2011-2012



Figur 3.

Fotnoter:

- 1) I overskyet vær når verdien fra globalstrålingsinstrumentet og instrumentet som måler diffus stråling er omtrent like, og innstrålingen samtidig er lav, er relativ feil stor. Dermed kan verdien for diffus stråling overstige verdien for globalstråling (innenfor usikkerhetsmarginen).
- 2) I måneder med lav innstråling er usikkerheten i spektralbåndmålingene stor. Verdiene for blå, grønn/gul og rød er derfor slått sammen.
- 3) Nedbør avlest kl. 8 på hverdager.