

METEOROLOGISKE DATA FOR ÅS 2015

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

ISBN 978-82-7636-029-5



Meteorologiske data for Ås 2015

Mareile Wolff, Vidar Thue Hansen og Arne Auen Grimenes
Institutt for matematiske realfag og teknologi
Norges miljø- og biovitenskapelige universitetet

Ås, januar 2016

ISBN 978-82-7636-029-5

Databaseansvarlig og redaksjonskontakt:

Signe Kroken

67231568

signe.kroken@nmbu.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
Globalstråling normal.....	16
Globalstråling 2015.....	17
Fotnoter	18

VÆRET PÅ ÅS 2015.

Alle observasjoner er gjort på NMBUs Feltstasjon for agroklimatiske studier, FAGKLIM, på Søråsfeltet ved Ås i Akershus.

Koordinater: Breddegrad: 59° 39' 37", Lengdegrad: 10° 46' 54", m.o.h : 93,3.

Varm vinter og kjølig sommer. Mye nedbør, men ingen rekorder.

Middeltemperaturen for året var 7,1 °C, som er 1,8 °C høyere enn normalt. Ingen av månedene i 2015 hadde en middeltemperatur som lå under null grader. Dette plasserer år 2015 blant de fem varmeste årene siden 1990. Årets første to måneder var svært milde med middeltemperaturer 4,9 °C høyere enn normalt. Vårmånedene mars-april var også langt mildere enn normalt, mens månedene mai-juli var kaldere enn normalen. Temperaturen ved årets avslutning var igjen langt høyere enn normalt. Middeltemperaturen for desember var 1,9 °C, som er 5,3 °C høyere enn normalt. Dette plasserer desember 2015 som den tredje varmeste desembermåned siden 1990.

Årsnedbøren på 1108 mm var 41 % høyere enn normalt, noe som plasserer 2015 blant de tre mest nedbørrike årene siden 1990. Den mest nedbørrike måneden var september, da det falt 207 mm mot normalt 90 mm. Det var imidlertid ikke nok til å slå rekorden fra 1974, som ligger på 231 mm. April og oktober var de mest nedbørfattige månedene, på henholdsvis 11 mm og 14 mm.

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 (m/s)" viser den maksimale vindhastigheten (10-minuttersmiddel) som er målt i løpet av døgnet.
- Loggesystemet foretar en avlesning av alle variable hvert 10. sekund. Middelverdien for hvert 10. minutt lagres i databasen.
- Døgnmiddel og døgnsummene for de fleste parameterne for perioden kl. 00- 23:59 bruker UTC
- Snødybde- døgnverdi er avlesning kl. 8
- Nedbørsum for døgnet for automatiske målinger kl. 00- til 23:59. Ved manuell registrering kl. 8 på hverdager.
- Fordampning er angitt som døgnsum

Forklaring til tabellene

I strålingstabellen er det angitt døgnsummer (MJ/m²) 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, «IRød» (infrarød) til intervallet 695–2800 nm og «synlig lys» til intervallet 385–695 nm. PAR-stråling (fotosyntetisk aktiv stråling) er angitt i mol/m² (mol pr. kvadratmeter) summert over døgnet, der mol/m² = 6,02 · 10²³ fotoner/m². Albedo er forholdet mellom reflektert og innkommende globalstråling og måles over en grasplen. Kolonnen merket «jordvarmefflux» viser netto varmemengde (MJ/m²) som pr. døgn transporteres i det øverste jordsjikt, målt med to varmeffluxplater under en grasplen i 2 cm dybde. Positive verdier betyr at jorda mottar energi, negative verdier 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.

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

DATO	TEMPERATURER (°C)					FUKT. rf(%)	TRYKK (mbar)	VIND(10m) 4)				
	Hytte			Jord(cm) 8)					Mid	Max	Retn.	
	Mid	Min	Max	2	5	10	20	50	100	(m/s)	(m/s)	
01	4,2	-0,2	6,5							99	996,9	S
02	5,3	3,1	7,2							74	976,9	V
03	1,6	-2,2	4,1							66	986,6	N
04	-1,3	-6,5	1,8							60	1003,7	NV
05	-2,2	-6,1	1,3							88	1011,1	Ø
06	2,5	1,2	4,2							99	1005,9	S
07	1,3	0,3	5,0							100	998,6	S
08	3,6	0,5	6,1							97	987,6	S
09	-1,5	-3,9	1,1							97	980,9	N
10	0,0	-4,1	5,3							94	962,6	SØ
11	-4,1	-9,8	-0,6							95	973,8	N
12	-1,2	-7,4	4,6							93	973,7	SV
13	2,2	-0,4	4,2							81	975,0	S
14	0,0	-1,5	2,0							89	977,7	S
15	1,9	-1,0	4,5							97	976,2	SØ
16	3,4	0,6	5,3							89	970,4	S
17	1,9	1,0	3,3							80	982,4	S
18	1,4	-0,9	3,6							87	995,2	SØ
19	-2,2	-3,8	-0,6							95	1005,2	N
20	-1,4	-2,6	-0,3							95	1007,5	NØ
21	-1,4	-2,0	-0,6							95	1008,3	NØ
22	-3,3	-6,8	-1,8							95	1011,3	N
23	-7,6	-15,0	1,1							98	1007,4	SØ
24	0,3	-1,3	1,6							100	995,5	S
25	-3,9	-6,2	-0,6							100	1005,3	SØ
26	2,3	-0,7	3,6							100	994,3	S
27	-1,3	-6,3	2,2							95	996,7	S
28	2,2	0,4	3,8							99	974,1	S
29	0,7	-0,3	1,8							98	954,8	S
30	-0,5	-2,4	0,3							97	963,4	SØ
31	-0,7	-1,9	0,1							90	968,5	N
Mid.	0,1	-2,8	2,6							91,6	988,0	

Høyeste temperatur: 7,2

Laveste temperatur: -15,0

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

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

DATO	STRÅLING 1)				Jord		Fordampning	Nedbør 2)	Snødybde				
	Global	Diffus	Balanse	UV	Synlig	Irød				(MJ/m2)	(mm)	(mm)	(cm)
		(MJ/m2)			(% av global)		Par	Albedo	(mol/m2)				
01	0,55	0,57	-0,73	7,5	48,1	44,4	1,3	0,30		1,06		0,9	4,4
02	0,95	0,57	-4,06	5,6	55,8	38,6	2,0	0,19		1,22		0,3	0,0
03	1,00	0,80	-4,76	5,3	39,8	54,9	2,0	0,21		1,21		0,0	0,0
04	1,40	0,55	-5,10	4,6	37,3	58,1	2,6	0,25		0,63		0,0	0,0
05	0,78	0,76	-0,80	5,9	40,4	53,7	1,7	0,22		0,57		0,1	0,0
06	0,17	0,17	-0,38	7,9	31,2	60,9	0,4	0,24		1,11		16,1	2,4
07	0,54	0,51	-0,41	6,9	50,3	42,8	1,3	0,17		1,21		8,2	0,0
08	0,79	0,61	-3,08	7,2	61,9	30,9	2,0	0,16		1,22		3,8	0,0
09	0,89	0,74	-3,30	6,5	47,2	46,3	1,9	0,25		1,22		0,0	0,0
10	0,76	0,62	-2,32	5,6	43,6	50,8	1,6	0,80		1,12		11,3	0,0
11	0,71	0,84	-1,33	6,5	40,1	53,4	1,8	0,90		1,14		2,1	9,9
12	0,56	0,50	-2,07	9,1	63,0	27,9	1,5	0,82		1,14		4,2	13,3
13	0,72	0,69	-4,41	7,5	44,5	48,0	1,7	0,72		1,16		0,3	10,5
14	1,73	1,18	-4,67	4,9	39,8	55,2	3,5	0,66		1,17		0,0	7,8
15	0,46	0,45	-2,80	6,3	27,5	66,2	0,9	0,63		1,15		11,5	6,8
16	1,13	1,00	-2,02	5,5	49,0	45,5	2,4	0,45		1,10		11,0	8,1
17	1,45	1,01	-3,90	6,1	41,4	52,5	3,1	0,34		1,09		0,0	3,8
18	1,16	1,03	-0,85	6,1	43,7	50,2	2,5	0,32		1,06		1,4	3,4
19	0,83	0,82	-1,54	7,6	43,6	48,8	2,2	0,91		1,02		2,9	0,0
20	0,94	0,97	-1,74	8,3	48,5	43,3	2,4	0,87		1,02		2,9	8,8
21	1,49	1,43	-0,67	6,4	47,5	46,2	3,5	0,83		1,01		1,3	13,2
22	2,02	1,78	-0,98	5,4	47,2	47,4	4,5	0,81		1,01		0,8	15,9
23	1,32	1,37	-0,71	7,5	33,9	58,6	3,4	0,98		1,00		2,4	14,4
24	0,93	0,90	-1,15	7,1	48,8	44,1	2,5	0,88		1,01		7,4	14,3
25	1,99	1,46	-0,97	6,5	49,3	44,2	4,5	0,74		1,01		0,1	16,3
26	0,86	0,85	0,35	8,2	55,7	36,1	2,2	0,71		1,01		9,1	13,5
27	3,75	1,46	-4,07	3,7	49,8	46,6	6,1	0,56		1,02		0,1	9,6
28	0,76	0,80	-0,69	7,1	43,7	49,2	1,9	0,73		1,02		18,5	8,8
29	2,31	1,54	-3,97	5,9	46,9	47,3	5,3	0,67		1,03		1,2	6,6
30	1,42	1,32	-1,57	8,4	50,6	41,0	3,5	0,82		1,05		1,9	7,6
31	2,13	1,85	-1,75	6,5	46,0	47,5	4,9	0,81		1,04		0,0	8,9
Sum	36,5	29,2	-66,4				81,1			32,86		119,8	
Mid.	1,18	0,94	-2,14	6,6	45,7	47,8	2,6	0,58		1,06			

Normal nedbør (1931-60): 55 mm

Normal nedbør (1961-90): 49 mm

DATO	TEMPERATURER (°C)					FUKT. rf(%)	TRYKK (mbar)	VIND(10m) 4)				
	Hytte			Jord(cm) 8)					Mid	Max	Retn.	
	Mid	Min	Max	2	5	10	20	50	100	(m/s)	(m/s)	
01	-2,3	-3,2	-0,8							88	971,0	N
02	-3,3	-4,3	-2,4							82	979,8	N
03	-4,6	-8,8	-2,5							74	991,9	N
04	-8,8	-12,5	-4,2							86	1004,5	N
05	-9,2	-14,7	-4,7							96	1015,0	NØ
06	-5,1	-7,8	-0,8							96	1012,7	NØ
07	-0,8	-7,3	6,2							71	1000,8	NV
08	-0,5	-5,8	3,6							62	1003,7	NV
09	2,9	-2,1	8,1							75	1000,3	Ø
10	4,9	-0,1	8,4							62	1006,6	SV
11	1,0	-3,2	4,2							91	1006,6	S
12	-1,5	-5,4	3,0							94	1003,5	S
13	0,7	-2,1	1,9							100	1002,6	S
14	1,8	0,4	2,8							96	1007,0	SV
15	0,2	-1,8	0,8							82	1020,0	NØ
16	-1,0	-1,8	-0,1							85	1015,5	SØ
17	1,6	-0,2	3,5							96	1008,4	S
18	4,7	3,4	5,7							91	1005,1	S
19	4,8	3,9	5,7							99	995,4	S
20	3,4	1,1	5,4							93	985,2	S
21	1,0	-0,8	3,8							96	979,2	S
22	-0,2	-4,0	4,8							80	981,4	S
23	1,3	0,4	2,5							98	973,9	S
24	2,2	0,5	3,7							98	978,9	S
25	3,2	2,1	4,1							98	992,9	S
26	2,3	0,6	3,9							97	1000,2	S
27	1,4	-1,2	3,8							99	996,4	S
28	1,6	-1,5	3,5							98	994,5	S
Mid.	0,1	-2,7	2,6							88,6	997,6	

Høyeste temperatur: 8,4

Laveste temperatur: -14,7

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

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

DATO	STRÅLING 1)			UV	Synlig (% av global)			Par (mol/m2)	Albedo	Jord varmeflux (MJ/m2)	Fordampning (mm)	Nedbør 2) (mm)	Snødybde (cm)
	Global	Diffus (MJ/m2)	Balanse		Synlig	Irød	Albedo						
01	1,08	1,06	-0,83	8,0	48,2	43,8	2,7	0,83	1,03			7,8	
02	1,75	1,72	-1,15	7,3	45,1	47,6	4,2	0,81	1,04		0,2	7,2	
03	3,84	2,22	-2,80	4,9	43,1	52,0	8,2	0,76	1,02		0,3	7,3	
04	5,12	1,18	-4,31	3,7	47,1	49,2	8,3	0,64	0,98		0,0	6,5	
05	2,86	2,61	-1,74	6,3	45,4	48,2	6,7	0,77	0,94		0,0	7,1	
06	2,99	2,19	-2,27	5,8	48,7	45,5	6,8	0,76	0,94		0,0	6,8	
07	4,02	1,01	-4,59	4,9	47,2	47,9	8,4	0,74	0,85			7,4	
08	3,18	2,07	-3,71	5,7	43,3	51,0	7,0	0,72	0,67			7,1	
09	2,73	2,35	-1,84	6,1	48,8	45,1	6,6	0,74	0,81		0,0	7,5	
10	2,21	2,18	-2,48	6,4	45,3	48,3	4,9	0,67	0,97		0,0	6,9	
11	3,90	2,77	-3,64	5,4	46,0	48,6	8,6	0,69	0,84		0,0	7,6	
12	5,40	1,62	-3,97	4,5	43,1	52,4	11,2	0,67	0,68		0,0	6,3	
13	1,65	1,54	-0,39	7,3	52,8	40,0	4,3	0,70	1,00		0,5	7,0	
14	2,53	2,22	-0,27	6,3	49,2	44,5	6,2	0,59	1,23			6,5	
15	1,04	1,00	-0,56	8,3	54,1	37,5	2,8	0,62	1,23			6,0	
16	0,88	0,85	-0,65	8,4	53,3	38,4	2,4	0,66	1,15		2,3	5,4	
17	1,39	1,21	-2,40	6,8	56,0	37,1	3,5	0,59	1,13		2,0	6,5	
18	1,10	1,09	-1,18	8,1	46,6	45,3	2,8	0,34	1,19		1,5	6,0	
19	2,19	2,10	1,30	7,0	48,3	44,7	5,5	0,16	1,21		0,0	2,3	
20	5,68	1,98	-1,38	4,9	45,4	49,7	12,4	0,22	1,22		0,0	2,2	
21	4,80	3,05	-1,52	5,5	43,5	51,1	10,5	0,21	1,23			0,0	
22	8,09	1,33	-1,67	3,8	46,8	49,4	15,5	0,22	1,23			0,0	
23	1,77	1,74	-2,10	7,6	52,7	39,7	5,0	0,89	1,21		4,1	3,3	
24	2,98	2,56	-1,14	6,6	48,7	44,7	7,4	0,67	1,21		9,6	5,9	
25	2,86	2,62	1,00	6,5	48,6	44,9	6,9	0,17	1,19		8,0	0,0	
26	1,03	0,99	-0,01	7,2	52,5	40,3	2,7	0,17	1,16		0,5	0,0	
27	3,11	2,77	-1,35	6,0	49,2	44,9	7,3	0,18	1,15		10,9	2,3	
28	2,07	1,99	-1,10	6,4	43,0	50,5	4,9	0,18	1,11		2,3	0,0	
Sum	82,3	52,0	-46,7				183,7		29,63		42,2		
Mid.	2,94	1,86	-1,67	6,3	47,9	45,8	6,6	0,55	1,06				

Normal nedbør (1931-60): 34 mm

Normal nedbør (1961-90): 35 mm

DATO	TEMPERATURER (°C)					FUKT. rf(%)	TRYKK (mbar)	VIND(10m) 4)				
	Hytte			Jord(cm) 8)					Mid	Max	Retn.	
	Mid	Min	Max	2	5	10	20	50	100	(m/s)	(m/s)	
01	1,6	0,5	3,5							100	976,2	SØ
02	3,0	1,8	5,1							97	975,8	S
03	1,2	-3,3	5,6							92	986,7	S
04	-1,3	-6,8	5,3							81	998,5	Ø
05	0,5	-5,9	5,3							85	1011,0	S
06	5,1	0,4	9,5							78	1007,7	S
07	5,4	4,3	7,8							96	996,8	S
08	5,9	1,9	8,7							95	994,4	S
09	3,5	-2,9	9,3							72	1006,1	S
10	6,9	2,8	11,9							72	995,4	S
11	5,7	-0,4	10,6							54	1015,1	N
12	3,0	-2,9	9,4							82	1021,7	SØ
13	0,6	-5,1	8,3							71	1026,1	Ø
14	1,0	-6,9	8,8							65	1030,2	NØ
15	2,6	-3,7	8,0							64	1032,3	NØ
16	4,0	1,1	6,2							81	1030,6	NØ
17	3,9	0,5	8,7							84	1026,7	N
18	3,4	0,5	5,4							96	1022,2	N
19	2,6	0,6	6,4							99	1016,6	S
20	3,5	1,5	6,6							99	1005,2	SV
21	0,0	-4,4	3,1							60	1013,3	NØ
22	0,3	-2,2	2,2							83	1008,1	S
23	4,6	2,1	7,8							91	989,9	S
24	5,1	-2,4	10,3							59	994,3	NØ
25	2,0	-1,6	5,0							64	1006,0	NØ
26	-0,5	-2,8	1,2							99	996,9	NØ
27	1,4	-0,1	3,2							98	996,9	NV
28	1,4	-3,7	5,8							91	996,8	S
29	3,2	0,9	7,1							96	974,6	SØ
30	2,7	-1,8	6,7							95	972,1	N
31	1,3	-4,6	7,0							81	971,8	SV
Mid.	2,7	-1,4	6,8							83,2	1003,1	

Høyeste temperatur: 11,9

Laveste temperatur: -6,9

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

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

DATO	STRÅLING 1)				Jord		Fordampning	Nedbør 2)	Snødybde		
	Global	Diffus	Balanse	UV	Synlig	Irødt				(MJ/m2)	(mm)
	(MJ/m2)	(MJ/m2)	(MJ/m2)	(%)	(% av global)	(mol/m2)	(mm)	(mm)	(cm)		
01	1,57	1,52	-1,70	8,7	54,8	36,6	4,5	0,77	1,12		3,2
02	4,68	3,49	1,24	5,9	46,3	47,8	10,8	0,19	1,14	23,5	0,0
03	6,69	3,48	0,20	4,8	45,1	50,0	14,8	0,22	1,21	0,0	0,0
04	10,35	1,46	-0,77	3,8	45,3	50,8	19,5	0,23	1,15	0,0	0,0
05	6,61	3,74	0,25	4,7	44,8	50,5	14,0	0,21	1,13	0,0	0,0
06	8,05	3,50	1,01	4,5	45,0	50,6	17,7	0,23	1,16	0,0	0,0
07	5,82	4,44	2,05	5,6	48,1	46,3	13,8	0,21	1,54	0,0	0,0
08	4,00	3,35	1,04	6,2	49,2	44,6	9,7	0,20	1,89	0,0	0,0
09	9,93	3,36	1,02	4,3	44,2	51,5	21,6	0,25	1,35	0,0	0,0
10	10,21	2,81	1,87	4,3	45,2	50,5	22,5	0,24	1,90	2,5	0,0
11	11,20	1,47	0,01	4,1	44,1	51,9	24,1	0,25	1,54	0,0	0,0
12	10,50	2,93	0,51	4,2	44,5	51,3	22,9	0,25	1,47	0,0	0,0
13	12,13	1,60	0,22	3,8	44,9	51,3	24,8	0,25	1,11	0,0	0,0
14	12,62	1,60	0,60	3,8	43,0	53,2	25,6	0,25	0,96	0,0	0,0
15	9,38	4,85	1,33	4,5	44,3	51,3	20,6	0,24	1,07	0,0	0,0
16	1,79	1,63	-0,03	6,5	51,3	42,2	4,5	0,18	1,24	0,0	0,0
17	7,24	5,68	1,31	4,8	44,4	50,8	16,2	0,24	1,52	0,0	0,0
18	2,69	2,50	0,09	6,1	49,3	44,5	6,8	0,18	1,49	0,0	0,0
19	5,50	4,84	1,22	5,5	47,7	46,8	13,0	0,20	1,75	3,0	0,0
20	4,66	4,11	0,74	5,9	48,7	45,3	11,1	0,19	1,72	0,9	0,0
21	14,23	1,80	1,91	4,2	43,1	52,8	29,9	0,25	1,25	0,0	0,0
22	3,31	3,08	-0,62	6,9	49,6	43,5	8,6	0,66	0,79	0,0	0,0
23	5,07	4,25	-0,11	5,9	49,8	44,2	12,2	0,21	1,49	5,1	0,0
24	13,02	3,85	2,84	4,3	44,5	51,2	28,7	0,24	1,55	0,0	0,0
25	7,38	6,40	2,29	5,6	46,0	48,4	17,3	0,23	1,37	0,0	0,0
26	3,15	2,94	-0,95	8,1	56,7	35,2	9,6	0,89	1,10	19,0	7,1
27	6,53	5,84	-0,01	6,7	51,8	41,5	17,1	0,72	1,14	16,2	18,2
28	13,86	4,67	-0,23	4,8	47,3	48,0	30,7	0,66	1,13	0,0	11,0
29	9,44	7,11	0,55	5,4	49,0	45,6	22,9	0,58	1,17	0,0	5,0
30	7,88	6,20	1,36	5,5	48,4	46,2	18,7	0,27	1,55	10,5	0,0
31	15,82	4,76	2,83	4,2	45,2	50,6	34,2	0,23	1,44	0,5	0,0
Sum	245,3	113,3	22,1				548,3		41,46		81,2
Mid.	7,91	3,65	0,71	5,3	47,1	47,6	17,7	0,32	1,34		

Normal nedbør (1931-60): 27 mm

Normal nedbør (1961-90): 48 mm

April 2015

DATO	TEMPERATURER (°C)					FUKT. rf(%)	TRYKK (mbar)	VIND(10m) 4)				
	Hytte			Jord(cm) 8)					Mid	Max	Retn.	
	Mid	Min	Max	2	5	10	20	50	100	(m/s)	(m/s)	
01	2,7	-4,3	8,8							69	980,4	NV
02	4,5	1,1	8,8							51	992,0	N
03	3,7	-2,6	9,0							52	1002,4	NV
04	3,0	-3,0	8,3							53	1008,2	N
05	1,5	-4,4	7,4							65	1010,5	NØ
06	4,2	-0,4	9,7							70	1014,7	S
07	9,1	2,7	14,8							64	1009,5	NV
08	9,0	6,4	12,6							40	1015,8	S
09	7,4	1,8	14,6							67	1009,1	S
10	7,2	2,0	13,8							81	1003,9	S
11	5,8	3,6	11,2							97	997,6	S
12	7,1	0,8	11,0							59	995,4	SV
13	5,1	-2,0	10,3							50	1001,8	NV
14	3,0	-2,2	9,3							84	998,6	S
15	5,1	0,9	8,4							78	989,8	S
16	6,0	-2,0	11,1							54	993,4	NV
17	7,3	1,1	11,3							53	1006,4	N
18	6,3	-2,3	13,4							65	1012,4	N
19	9,8	0,7	18,4							56	1014,3	N
20	12,8	2,5	20,2							41	1013,8	NV
21	9,7	2,0	17,0							49	1012,4	N
22	10,2	0,8	17,5							55	1008,2	V
23	10,4	6,7	12,6							40	994,9	V
24	6,6	1,4	10,4							66	992,4	SV
25	7,1	5,9	8,4							97	986,5	S
26	6,0	0,2	11,1							71	988,7	S
27	3,8	-2,7	9,8							78	991,4	S
28	4,5	-3,7	10,9							72	996,2	Ø
29	5,3	-0,7	9,9							78	997,9	S
30	6,1	3,3	10,3							84	995,9	SØ
Mid.	6,4	0,5	11,7							64,7	1001,1	

Høyeste temperatur: 20,2

Laveste temperatur: -4,4

Normal temperatur (1931-1960): 4,3

Normal temperatur (1961-1990): 4,1

DATO	STRÅLING 1)			UV	STRÅLING 1)			Jord varmeflux (MJ/m2)	Fordamp ning (mm)	Nedbør 2) (mm)	Snø- dybde (cm)
	Global	Diffus (MJ/m2)	Balanse		Synlig (% av global)	lørød	Par (mol/m2)				
01	15,03	5,15	3,91	4,2	45,2	50,6	32,5	1,41			0,0
02	15,03	4,54	3,68	4,4	45,1	50,5	33,3	1,52			0,0
03	16,88	4,34	4,11	4,1	44,3	51,6	36,8	1,38			0,0
04	18,05	2,90	4,22	4,0	44,0	52,0	39,1	1,41			0,0
05	12,96	8,93	3,19	4,5	46,3	49,2	29,6	1,40			0,0
06	14,27	9,09	4,20	4,4	46,7	48,9	32,6	1,57	0,0		0,0
07	13,23	8,23	4,40	4,4	46,9	48,7	30,2	1,97	0,0		0,0
08	14,12	7,07	2,52	4,3	45,8	49,9	31,4	1,89	0,0		0,0
09	15,38	5,46	3,60	4,2	72,4	23,4	34,4	1,73	0,0		0,0
10	17,93	6,83	6,62	4,0	45,2	50,9	39,9	1,85			0,0
11	6,22	5,26	1,95	5,0	47,0	48,1	14,4	1,75			0,0
12	15,66	5,91	4,56	4,4	45,7	49,9	35,0	1,64			0,0
13	18,86	4,31	5,38	4,2	44,9	50,9	41,4	1,31	1,5		0,0
14	7,15	4,68	0,16	5,1	46,5	48,3	16,9	1,16	0,0		0,0
15	8,09	6,65	0,79	5,5	47,8	46,7	19,6	1,42	1,6		0,0
16	18,24	6,23	5,26	4,3	46,0	49,7	40,5	1,49	0,3		0,0
17	12,21	8,02	2,63	4,8	46,4	48,9	27,6	1,45			0,0
18	17,58	6,99	5,50	4,3	46,1	49,6	39,8	1,70			0,0
19	18,52	6,75	5,55	4,2	46,6	49,3	41,8	1,83			0,0
20	19,83	4,90	5,50	3,8	46,2	50,0	44,0	2,00	0,0		0,0
21	22,09	2,90	6,47	3,9	45,6	50,4	48,7	2,01	0,0		0,0
22	21,37	3,56	7,12	4,0	46,7	49,3	47,9	1,86	0,0		0,0
23	22,31	3,60	6,94	4,1	45,0	50,9	49,4	1,73	0,0		0,0
24	10,07	8,24	2,58	5,4	47,5	47,1	24,0	1,53	0,0		0,0
25	2,42	2,18	0,08	6,8	50,5	42,7	6,2	1,54			0,0
26	20,98	5,06	6,74	4,4	45,0	50,6	46,7	1,61			0,0
27	21,45	5,72	7,82	4,3	65,4	30,3	47,9	1,49	2,0		0,0
28	20,66	7,05	5,88	4,0	45,8	50,2	45,1	1,51	0,0		0,0
29	17,71	7,73	5,01	4,3	45,5	50,3	39,4	1,52	0,0		0,0
30	15,87	7,69	4,63	4,6	46,5	48,9	36,0	1,69	5,9		0,0
Sum	470,2	176,0	131,0				1052,3	48,36		11,3	
Mid.	15,67	5,87	4,37	4,5	47,6	47,9	35,1	1,61			

Normal nedbør (1931-60): 48 mm

Normal nedbør (1961-90): 39 mm

DATO	TEMPERATURER (°C)					FUKT. rf(%)	TRYKK (mbar)	VIND(10m) 4)				
	Hytte			Jord(cm) 8)					Mid	Max	Retn.	
	Mid	Min	Max	2	5	10	20	50	100	(m/s)	(m/s)	
01	6,4	1,0	11,3							78	995,2	SØ
02	7,4	3,6	11,6							63	997,3	N
03	7,7	3,6	11,8							54	1000,5	Ø
04	6,8	5,3	7,9							88	993,4	Ø
05	8,7	4,4	12,1							99	992,0	Ø
06	10,3	8,6	12,5							91	989,9	S
07	8,4	4,5	10,9							92	990,3	S
08	7,7	2,3	12,2							55	998,2	V
09	5,1	-1,6	11,1							71	1002,7	Ø
10	7,8	3,1	14,6							75	1003,2	N
11	8,6	3,2	10,9							89	1003,5	S
12	8,5	3,1	11,9							95	993,3	S
13	8,9	0,9	14,6							74	991,6	N
14	8,7	2,3	14,2							54	998,8	N
15	8,3	0,7	14,5							56	1002,1	N
16	7,8	5,1	9,3							92	997,1	S
17	6,7	4,2	10,4							78	995,4	NV
18	7,8	0,6	12,6							72	995,6	S
19	8,3	5,7	11,6							82	987,7	Ø
20	9,1	5,5	12,8							79	996,0	S
21	9,4	4,7	14,5							82	1003,8	S
22	9,3	6,3	11,3							90	999,8	S
23	11,0	4,0	16,7							53	1000,0	SV
24	7,6	1,3	11,1							81	1000,2	S
25	10,3	6,0	14,0							77	994,8	S
26	9,1	4,0	14,3							83	996,7	N
27	10,9	4,6	16,6							62	998,3	NV
28	7,8	2,7	10,3							93	990,6	SØ
29	9,6	5,9	13,1							73	989,2	S
30	7,6	5,7	9,6							96	987,8	Ø
31	9,5	1,2	15,3							77	987,3	S
Mid.	8,4	3,6	12,4							77,6	995,9	

Høyeste temperatur: 16,7

Laveste temperatur: -1,6

Normal temperatur (1931-1960): 10,2

Normal temperatur (1961-1990): 10,3

DATO	STRÅLING 1)				Jord		Fordampning	Nedbør 2)	Snødybde			
	Global	Diffus	Balanse	UV	Synlig	Irødt				(MJ/m ²)	(mm)	(mm)
		(MJ/m ²)			(% av global)		Par	Albedo	(mol/m ²)			
01	15,19	7,43	4,61	4,7	46,5	48,8	34,3	0,23	1,71			0,2
02	19,85	9,29	8,55	4,3	45,9	49,8	44,8	0,23	1,81			0,0
03	18,31	8,78	7,23	4,5	46,7	48,8	41,6	0,23	1,88			0,0
04	3,28	2,94	-0,50	6,8	51,8	41,3	8,6	0,20	1,49			6,8
05	3,57	3,20	0,29	6,9	52,8	40,2	9,6	0,19	1,75			17,9
06	18,26	11,79	7,97	4,7	47,4	47,9	42,0	0,22	2,05			0,2
07	9,03	7,38	1,33	5,7	49,2	45,2	21,6	0,22	1,83			10,3
08	23,78	6,57	8,34	4,2	45,5	50,3	52,4	0,23	1,62			0,0
09	14,91	9,56	4,63	4,7	46,8	48,5	34,0	0,23	1,45			4,0
10	20,86	7,27	8,24	4,4	46,9	48,7	47,2	0,22	1,93			9,6
11	5,36	4,73	1,63	6,1	50,3	43,6	13,5	0,21	1,48			13,2
12	7,62	6,20	2,19	5,7	49,1	45,2	18,7	0,22	1,72			6,4
13	22,46	6,45	8,32	4,4	46,6	49,0	51,6	0,23	1,88			1,1
14	25,68	6,26	10,58	4,2	46,3	49,5	57,6	0,23	1,83	3,6		0,1
15	27,30	4,99	10,86	4,0	45,7	50,3	60,8	0,24	1,75	3,8		0,0
16	7,39	6,48	2,31	5,9	49,9	44,2	18,4	0,22	1,55	1,1		6,7
17	14,46	11,09	5,84	5,1	47,7	47,2	34,1	0,23	1,63	2,2		0,3
18	21,88	7,69	8,18	4,5	46,7	48,8	49,7	0,24	1,73	2,5		0,0
19	14,12	9,50	4,33	4,7	47,2	48,0	32,8	0,24	1,61	1,9		4,5
20	25,89	6,44	10,40	4,3	47,0	48,7	59,1	0,24	1,88	3,2		0,1
21	25,63	6,94	11,68	4,2	46,9	48,9	58,5	0,24	1,94	3,9		0,2
22	7,32	6,28	0,85	5,6	49,3	45,1	18,0	0,25	1,58	1,4		0,5
23	26,12	7,70	9,85	4,1	46,4	49,4	58,7	0,24	1,79	3,8		0,1
24	10,80	8,94	2,84	5,3	48,1	46,6	26,1	0,25	1,38	1,2		5,4
25	19,55	8,46	8,52	4,7	47,5	47,8	45,6	0,24	1,96	2,3		0,0
26	16,60	10,86	6,43	4,9	47,9	47,2	39,1	0,23	1,85	1,6		1,2
27	24,35	8,18	10,33	4,3	47,1	48,6	55,6	0,24	1,89	3,0		0,0
28	7,90	6,82	1,00	5,9	48,7	45,4	19,7	0,24	1,41	1,2		7,6
29	27,66	7,53	11,66	4,4	46,9	48,8	63,2	0,24	1,68	4,0		0,1
30	5,95	5,26	1,39	6,2	48,7	45,0	14,8	0,23	1,48	0,7		16,9
31	20,76	10,32	8,18	4,6	47,3	48,1	47,6	0,24	1,61	2,6		0,4
Sum	511,8	231,3	188,0				1179,6		53,15			113,8
Mid.	16,51	7,46	6,06	5,0	47,8	47,3	38,1	0,23	1,71			

Normal nedbør (1931-60): 49 mm

Normal nedbør (1961-90): 60 mm

Juni 2015

DATO	TEMPERATURER (°C)					FUKT. rf(%)	TRYKK (mbar)	VIND(10m) 4)						
	Hytte			Jord(cm) 8)					Mid	Max	Retn.			
	Mid	Min	Max	2	5	10	20	50	100	(m/s)	(m/s)			
01	10,3	6,6	13,5							72	988,7			
02	8,3	6,1	11,6							91	987,1			
03	12,2	8,7	16,6							61	988,2			
04	11,8	4,6	17,0							55	1008,4			
05	11,6	4,8	15,9							64	1010,7			
06	12,7	9,8	16,8							81	999,6			
07	12,6	8,6	17,8							67	1002,6			
08	11,9	6,6	16,9							61	1012,8			
09	12,3	3,9	18,1							68	1016,4			
10	12,8	5,6	19,5							67	1010,0			
11	15,5	6,6	22,5							56	1004,8			
12	15,9	7,5	22,0							59	999,7	2,8	6,6	N
13	13,9	6,8	18,5							69	993,6	2,4	5,1	N
14	13,0	8,5	17,5							72	989,5	2,3	6,2	N
15	11,9	6,0	16,8							52	999,5	2,8	6,6	N
16	12,9	4,1	19,3							49	1005,9	2,8	6,2	N
17	10,3	8,6	12,4							90	998,5	1,8	4,4	N
18	11,7	9,1	14,8							91	991,4	1,7	4,2	N
19	13,8	8,2	18,2							69	996,6	1,9	4,2	N
20	16,7	10,3	21,1							57	1000,6	1,9	4,0	N
21	15,5	11,2	20,1							72	999,4	2,0	5,7	SØ
22	14,0	10,3	18,5							81	995,2	1,8	4,4	N
23	15,7	11,5	20,6							76	993,4	1,7	4,0	N
24	14,7	9,8	18,7							87	993,8	1,9	5,8	N
25	12,3	6,4	17,2							73	1000,0	2,4	4,7	NV
26	13,6	6,1	19,7							67	1003,1	2,1	4,6	N
27	15,0	9,1	19,5							77	1000,0	3,1	5,8	S
28	14,2	12,2	17,0							93	1002,3	2,8	6,0	S
29	15,9	12,8	19,8							86	1001,0	3,6	6,8	S
30	17,5	12,0	23,1							65	1006,7	2,3	4,4	NV
Mid.	13,3	8,1	18,0							71,0	1000,0	2,3	5,2	

Høyeste temperatur: 23,1

Laveste temperatur: 3,9

Normal temperatur (1931-1960): 14,4

Normal temperatur (1961-1990): 14,8

DATO	STRÅLING 1)			UV	STRÅLING 1)			Jord varmeflux (MJ/m2)	Fordamp ning (mm)	Nedbør 2) (mm)	Snø- dybde (cm)
	Global	Diffus (MJ/m2)	Balanse		Synlig (% av global)	lørød	Par (mol/m2)				
01	24,51	8,84	10,34	4,5	47,3	48,2	55,6	1,61	5,0	4,9	
02	9,20	6,11	2,30	5,1	46,9	48,0	21,6	0,20	2,0	23,9	
03	26,43	7,28	11,66	4,3	47,3	48,3	60,3	0,24	1,81	4,0	0,0
04	28,38	7,37	10,88	4,1	46,8	49,2	63,9	0,25	1,78	3,7	0,0
05	27,58	7,47	11,67	4,2	47,2	48,6	63,3	0,24	2,08	4,2	0,0
06	11,43	6,46	2,51	4,7	47,5	47,8	26,3	0,23	1,79	2,6	14,0
07	18,96	10,49	7,37	4,8	47,3	47,9	43,7	0,24	1,74	4,2	0,1
08	23,61	10,18	9,68	4,6	47,5	48,0	54,0	0,24	1,85	3,5	0,0
09	28,51	5,70	12,02	4,2	47,4	48,4	65,2	0,24	2,01	4,9	0,0
10	18,16	11,43	7,03	4,7	48,2	47,1	42,5	0,24	1,69	3,5	0,0
11	27,04	10,74	11,10	4,2	47,6	48,2	62,1	0,25	1,98	4,5	0,0
12	27,81	8,49	11,81	4,1	47,5	48,4	63,6	0,24	1,99	5,0	0,0
13	19,04	13,05	7,88	4,8	48,1	47,0	44,7	0,25	1,77	3,8	0,0
14	20,45	10,50	8,35	4,8	47,3	47,8	47,1	0,25	3,3	4,7	
15	31,01	3,95	12,44	4,2	46,9	49,0	70,0	0,24	7,0	5,1	0,0
16	30,92	4,01	12,45	4,0	46,9	49,0	69,5	0,24	1,83	5,4	0,0
17	6,45	5,41	-0,28	5,9	48,2	45,9	16,0	0,25	1,20	1,1	9,0
18	11,26	9,41	2,50	5,6	48,5	45,9	27,2	0,23	1,57	0,8	1,3
19	20,86	8,84	9,17	4,6	47,4	48,0	47,8	0,23	1,75	2,7	0,1
20	23,13	10,55	10,88	4,4	47,9	47,6	53,3	0,24	1,98	3,2	0,2
21	18,33	13,18	7,97	4,8	47,8	47,4	42,8	0,24	1,90	3,5	0,7
22	18,31	9,32	7,00	5,0	48,1	47,0	43,2	0,23	1,84	2,4	1,1
23	21,70	11,76	9,24	4,5	47,9	47,5	50,3	0,23	2,10	2,8	1,2
24	19,24	11,35	8,45	4,9	48,1	47,0	45,3	0,23	1,95	2,6	0,2
25	21,15	10,96	8,52	4,7	47,4	47,9	48,7	0,23	1,58	3,7	0,0
26	25,05	9,62	10,25	4,5	48,2	47,3	58,2	0,23	1,75	5,6	0,0
27	30,02	5,30	13,41	4,2	47,6	48,2	69,8	0,23	1,89	5,2	0,0
28	7,53	6,47	2,96	5,9	48,1	46,0	18,3	0,23	1,49	2,6	0,1
29	26,14	7,47	13,10	4,6	48,2	47,2	61,8	0,22	1,98	4,2	0,3
30	26,51	6,94	12,59	4,4	48,7	47,0	62,5	0,22	4,3	0,0	
Sum	648,8	258,6	265,3				1498,4		46,91	109,4	61,8
Mid.	21,63	8,62	8,84	4,6	47,7	47,7	49,9	0,24	1,80	3,6	

Normal nedbør (1931-60): 70 mm

Normal nedbør (1961-90): 68 mm

DATO	TEMPERATURER (°C)						FUKT. rf(%)	TRYKK (mbar)	VIND(10m) 4)					
	Hytte			Jord(cm) 8)					Mid (m/s)	Max (m/s)	Retn.			
	Mid	Min	Max	2	5	10	20	50	100					
01	19,1	14,6	23,9							69	1011,8	3,3	6,5	S
02	19,1	12,8	23,8							64	1015,1	3,7	6,7	S
03	18,9	12,6	23,1							75	1012,3	3,3	5,7	S
04	18,0	14,5	22,3							87	1009,0	2,1	4,5	S
05	19,2	14,2	25,6							82	1004,0	1,8	4,4	SV
06	16,3	13,3	18,4							92	991,9	3,9	7,5	S
07	16,4	12,0	21,3							71	989,8	4,0	6,5	S
08	13,4	11,0	15,8							98	981,5	2,1	4,2	N
09	13,1	10,1	17,3							69	988,5	3,4	6,9	N
10	14,8	9,6	19,4							53	999,3	4,1	6,6	N
11	14,7	7,3	20,3							68	1003,3	2,2	5,5	N
12	15,9	12,8	20,3							87	998,5	2,3	5,9	Ø
13	15,5	13,5	18,5							92	996,0	2,3	5,1	SØ
14	15,7	11,8	20,3							86	996,1	1,9	5,5	Ø
15	15,5	10,4	19,0							88	998,7	1,4	4,9	NV
16	14,3	10,3	18,1							69	1002,1	3,1	5,7	NV
17	14,1	5,6	19,4							66	1003,7	1,8	4,0	SV
18	14,5	11,9	18,0							85	991,4	5,2	9,3	S
19	15,4	12,1	19,5							79	991,1	3,7	7,0	S
20	16,2	11,9	21,1							78	992,7	2,4	5,6	SØ
21	13,5	11,9	15,8							93	992,7	3,3	5,3	S
22	16,3	12,9	20,7							72	992,8	3,2	6,2	SV
23	14,9	9,5	20,0							61	992,9	2,3	5,8	V
24	13,3	5,6	18,0							73	997,8	3,4	6,7	S
25	11,6	6,9	15,4							92	996,0	2,2	4,3	NØ
26	11,6	10,5	13,6							97	985,1	3,0	4,7	N
27	14,1	10,3	17,0							85	987,1	2,8	6,8	S
28	14,0	12,3	16,5							89	988,1	2,0	4,1	NØ
29	14,1	13,0	16,6							96	985,3	2,7	4,7	NØ
30	15,7	8,5	21,7							83	988,2	1,8	4,9	N
31	14,6	9,2	19,5							76	996,1	2,4	5,5	N
Mid.	15,3	11,1	19,4							79,9	996,1	2,8	5,7	

Høyeste temperatur: 25,6

Laveste temperatur: 5,6

Normal temperatur (1931-1960): 16,8

Normal temperatur (1961-1990): 16,1

DATO	STRÅLING 1) 6)			UV	Synlig (% av global)			Par (mol/m2)	Albedo	Jord varmekraft (MJ/m2)	Fordampning (mm)	Nedbør 2) (mm)	Snødybde (cm)
	Global	Diffus (MJ/m2)	Balanse		Synlig	Irødt	Albedo						
01	28,32	4,04	13,85	4,3	48,9	46,8	67,3	0,22	2,07	6,0	0,0		
02	29,71	3,78	13,35	4,2	48,0	47,8	69,3	0,22		6,8	0,0		
03	27,39	9,73	13,03	4,2	48,0	47,7	63,9	0,23		4,8	0,0		
04	22,94	11,11	11,14	4,5	47,7	47,8	53,3	0,23	2,15	4,1	0,0		
05	22,84	10,70	11,18	4,3	47,9	47,8	53,4	0,22	2,17	3,8	0,0		
06	9,94	7,42	3,28	5,8	48,6	45,7	23,9	0,22	1,51	3,4	15,7		
07	25,33	8,32	12,48	4,6	48,2	47,2	59,0	0,22	1,70	4,9	1,6		
08	5,44	4,60	0,25	6,4	50,8	42,7	13,6	0,21			76,9		
09	21,74	10,82	9,98	4,9	47,9	47,2	51,1	0,21		3,5	0,3		
10	25,35	10,25	12,02	4,6	47,7	47,7	59,1	0,22	1,39	5,9	0,1		
11	24,66	9,83	10,43	4,4	48,3	47,3	57,6	0,22	1,72	3,6	0,1		
12	16,90	11,46	7,33	4,8	48,2	47,0	39,5	0,23	1,88	2,7	0,0		
13	13,95	10,72	4,96	4,9	47,5	47,5	33,3	0,23	1,82	1,8	9,9		
14	24,23	10,25	11,27	4,5	47,7	47,8	56,7	0,23	2,00	3,3	0,1		
15	17,54	11,29	6,30	4,9	48,2	46,9	41,7	0,23	1,78	1,9	5,6		
16	23,76	8,61	9,75	4,6			54,7	0,23	1,43	4,6	0,2		
17	26,73	5,74	11,72	4,3			61,6	0,23	1,71	3,2	0,0		
18	16,22	8,95	7,32	4,9			37,8	0,23	1,32	3,4	1,9		
19	20,38	9,64	9,30	4,7			47,5	0,23	1,56	3,3	0,1		
20	26,39	6,79	11,22	4,2			61,5	0,23	2,06		1,7		
21	10,40	7,87	3,05	5,5			25,3	0,23	1,31	3,1	4,3		
22	22,74	8,49	10,58	4,5			53,3	0,23	1,63	4,1	0,1		
23	24,76	7,32	10,51	4,4			57,2	0,23	1,51	5,0	0,0		
24	23,89	8,18	10,01	4,4			55,0	0,24	1,07	4,9	0,1		
25	7,46	6,52	2,17	6,0			18,6	0,24	0,98	1,4	6,2		
26	4,54	3,95	0,11	6,5			11,7	0,22	1,01	1,8	15,1		
27	24,41	6,98	11,46	4,5			57,0	0,23	1,66	3,0	5,6		
28	10,50	8,95	3,80	5,6			25,7	0,22	1,55	2,8	0,6		
29	5,44	4,79	1,01	6,5			13,6	0,23	1,36	2,3	9,4		
30	21,19	7,94	9,85	4,7			50,1	0,22	1,87	3,2	0,2		
31	21,83	8,18	9,34	4,6			50,8	0,22	1,74	3,8	0,0		
Sum	606,9	253,2	262,1				1423,9		43,95	106,4	155,8		
Mid.	19,58	8,17	8,45	4,9	48,3	47,0	45,9	0,23	1,63	3,7			

Normal nedbør (1931-60): 79 mm

Normal nedbør (1961-90): 81 mm

DATO	TEMPERATURER (°C)					FUKT. rf(%)	TRYKK (mbar)	VIND(10m)						
	Hytte			Jord(cm) 8)					Mid	Max	Retn.			
	Mid	Min	Max	2	5	10	20	50	100	(m/s)	(m/s)			
01	13,4	6,3	18,0							83	1001,9	2,6	6,2	S
02	13,8	8,1	17,1							82	1003,4	3,5	7,1	S
03	12,9	5,2	19,5							80	1008,4	1,3	3,6	NØ
04	14,0	8,2	18,5							95	1003,7	1,3	3,9	N
05	16,4	14,5	18,3							97	1001,3	3,0	5,1	S
06	15,3	11,0	18,5							93	1005,1	2,4	4,1	S
07	15,7	11,3	19,5							97	1003,4	1,8	4,3	S
08	16,6	10,7	21,3							82	1004,2	2,4	4,6	S
09	13,8	7,9	17,0							87	1007,1	2,5	6,4	S
10	16,1	14,0	19,0							81	1007,1	2,7	3,9	S
11	15,6	12,8	19,1							91	1004,8	3,1	6,5	S
12	15,1	7,8	20,8							75	1008,4	1,7	4,9	V
13	14,9	7,0	21,6							75	1011,9	1,7	4,8	SV
14	16,3	7,5	23,3							67	1007,6	1,6	4,6	Ø
15	18,0	9,4	23,5							63	1003,6	2,5	5,4	Ø
16	17,8	14,2	22,5							65	1007,7	2,4	3,9	Ø
17	16,9	10,2	21,8							68	1012,6	2,3	4,3	NØ
18	15,7	7,1	22,1							73	1013,1	2,0	4,4	NØ
19	16,5	7,9	22,7							68	1014,4	1,9	4,4	Ø
20	16,0	8,3	22,4							75	1015,4	1,5	4,7	Ø
21	15,5	7,9	22,3							75	1015,7	1,9	5,4	S
22	15,3	6,3	23,1							71	1014,7	1,4	4,0	NØ
23	16,5	7,2	24,1							68	1011,3	1,6	3,7	Ø
24	16,3	9,4	22,0							78	1004,4	2,2	4,9	NØ
25	16,3	15,0	17,6							97	993,8	2,5	5,2	Ø
26	15,3	12,8	17,4							94	994,5	3,9	6,5	S
27	15,2	11,5	18,4							96	989,5	3,3	6,5	S
28	14,6	10,1	19,3							79	993,8	3,2	5,6	SV
29	14,9	9,8	19,2							79	1003,1	3,5	6,8	S
30	15,4	9,3	20,3							81	1005,6	2,6	5,0	S
31	14,9	11,8	19,4							88	1004,5	1,1	3,7	NV
Mid.	15,5	9,7	20,3							80,7	1005,7	2,3	5,0	

Høyeste temperatur: 24,1

Laveste temperatur: 5,2

Normal temperatur (1931-1960): 15,6

Normal temperatur (1961-1990): 14,9

DATO	STRÅLING 1) 6)			UV	STRÅLING 1) 6)		Par (mol/m ²)	Albedo	Jord varmeflux (MJ/m ²)	Fordamp ning (mm)	Nedbør 2) (mm)	Snø- dybde (cm)
	Global	Diffus (MJ/m ²)	Balanse		Synlig (% av global)	Irødt						
01	23,36	8,29	9,84	4,4			54,3	0,23	1,46	3,8	0,3	
02	23,44	5,11	9,24	4,4			53,8	0,23	1,43	3,8	4,7	
03	18,24	9,65	6,32	4,5			42,9	0,24	1,43	2,4	0,2	
04	6,68	5,70	1,20	5,6			16,5	0,23	1,36	0,6	20,4	
05	9,19	7,47	2,14	5,7			22,4	0,23		1,1	17,5	
06	9,77	8,21	2,61	5,7			23,6	0,22	1,54	1,5	0,4	
07	8,19	6,67	2,85	5,6			19,8	0,22		1,3	9,0	
08	22,85	5,49	8,81	4,4			53,1	0,23	1,80	3,1	0,0	
09	11,75	8,64	4,17	5,3			28,2	0,23	1,16	2,6	0,0	
10	11,63	9,32	4,37	5,5			28,4	0,22	1,51	2,2	0,0	
11	10,96	8,09	3,42	5,4			26,2	0,23	1,40	2,0	0,6	
12	22,79	4,29	8,64	4,3			52,8	0,23	1,58	3,3	0,0	
13	22,97	4,09	8,60	4,2			53,1	0,23	1,46	3,7	0,0	
14	22,71	3,67	8,72	4,1			52,2	0,23	1,48	4,2	0,0	
15	20,80	3,99	9,18	4,4			48,2	0,23	1,47	3,9	0,0	
16	14,29	9,87	5,10	5,0			33,9	0,24	1,47	3,3	0,0	
17	22,45	3,07	8,44	4,3			51,1	0,24	1,42	3,9	0,0	
18	16,12	7,16	7,22	5,2			44,0	0,29	1,33	3,4	0,0	
19	21,83	2,91	8,11	4,2			50,4	0,25	1,40	3,6	0,0	
20	19,92	5,10	7,19	4,3			46,6	0,25	1,47	3,1	0,0	
21	20,11	5,17	7,31	4,1			46,1	0,25	1,33	3,5	0,0	
22	20,33	3,97	6,75	4,1			46,6	0,25	1,33	3,4	0,0	
23	20,43	3,26	7,31	4,1			47,0	0,25	1,34	3,8	0,0	
24	12,78	5,92	3,83	4,7			29,4	0,23	1,22	2,2	8,2	
25	2,63		-1,40	7,0			7,0	0,18		1,5	25,5	
26	10,08		2,66	5,2			23,4	0,23	1,43	3,1	7,7	
27	8,25		0,41	5,4			19,6	0,22			33,7	
28	18,54		5,00	4,5			42,0	0,23	1,33	4,1	0,0	
29	16,83		5,49	4,5			38,2	0,24	1,30	2,8	0,1	
30	19,41		5,02	4,2			43,5	0,24	1,50	2,9	0,1	
31	12,11		3,04	4,8			27,7	0,23	1,62	1,7	0,3	
Sum	501,4		171,6				1171,7		38,59	85,8	128,7	
Mid.	16,18		5,54	4,8			37,8	0,23	1,43	2,9		

Normal nedbør (1931-60): 96 mm

Normal nedbør (1961-90): 83 mm

DATO	TEMPERATURER (°C)					FUKT. rf(%)	TRYKK (mbar)	VIND(10m)						
	Hytte			Jord(cm) 8)					Mid	Max	Retn.			
	Mid	Min	Max	2	5	10	20	50	100	(m/s)	(m/s)			
01	12,9	11,8	13,7							95	999,0	3,7	5,8	N
02	13,1	11,9	14,8							98	993,8	2,9	5,6	NØ
03	12,7	7,4	15,4							96	999,0	1,5	3,5	Ø
04	11,1	5,6	16,1							93	996,9	2,1	5,0	S
05	11,5	10,3	12,6							90	988,8	3,4	6,7	N
06	10,9	4,9	15,2							62	1000,8	4,1	7,0	N
07	11,7	3,1	18,6							72	1008,4	2,1	4,9	NV
08	13,1	5,9	19,5							70	1012,4	1,5	4,2	NV
09	12,5	4,9	20,4							82	1016,4	1,0	2,3	NØ
10	12,7	5,7	19,9							85	1019,0	0,9	2,4	NØ
11	13,1	7,2	17,9							80	1019,3	1,6	3,4	Ø
12	13,4	11,8	15,2							88	1013,7	2,7	4,3	Ø
13	14,1	12,3	16,2							87	1006,4	3,5	5,9	Ø
14	14,5	12,8	16,7							90	998,8	3,9	5,7	Ø
15	12,4	8,6	14,3							97	989,0	3,5	6,7	Ø
16	11,2	8,5	13,3							99	989,8	1,7	4,1	Ø
17	13,8	12,1	15,7							99	979,6	3,8	6,2	S
18	14,6	10,7	18,9							89	984,4	2,1	4,3	SØ
19	12,3	8,2	17,8							77	999,4	1,7	5,2	N
20	10,2	4,7	15,2							84	1004,4	1,5	3,9	NV
21	9,9	7,5	12,5							94	998,5	1,1	2,4	Ø
22	10,3	8,4	12,4							99	993,0	1,8	3,0	Ø
23	11,8	9,7	14,1							99	995,2	1,3	2,7	SØ
24	12,4	10,9	14,8							97	996,3	3,2	6,5	SØ
25	10,3	5,4	14,3							89	998,4	4,1	7,4	S
26	8,0	2,0	15,5							81	1008,8	1,5	4,1	Ø
27	8,0	1,3	16,9							82	1019,3	1,1	2,8	NØ
28	8,1	2,4	15,4							85	1026,5	1,0	2,8	Ø
29	11,0	6,4	15,5							89	1025,1	3,4	6,6	S
30	11,0	4,3	19,4							83	1019,9	1,4	4,3	Ø
Mid.	11,8	7,6	15,9							87,7	1003,3	2,3	4,7	

Høyeste temperatur: 20,4

Laveste temperatur: 1,3

Normal temperatur (1931-1960): 10,9

Normal temperatur (1961-1990): 10,6

DATO	STRÅLING 1) 6)			STRÅLING 1) 6)		Jord varmeflux (MJ/m2)	Fordamp ning (mm)	Nedbør 2) (mm)	Snø- dybde (cm)			
	Global	Diffus	Balanse	UV	Synlig					lørød		
	(MJ/m2)				(% av global)	Par (mol/m2)	Albedo					
01	3,31		-1,63	7,0		8,8	0,20	0,95	0,7	17,8		
02	5,95		-0,10	6,2		14,2	0,21			53,3		
03	10,67		0,63	4,9		24,8	0,24	1,32		13,7		
04	12,96		2,46	4,7		29,5	0,24	1,17	2,0	0,2		
05	5,01		-0,22	6,2		12,4	0,23	1,03	2,3	5,1		
06	18,35		4,61	4,2		40,6	0,25	0,92	3,9	0,0		
07	14,18		2,49	4,5		32,3	0,24	1,06	2,2	0,0		
08	17,21		4,35	4,0		38,3	0,25	1,32	2,2	0,0		
09	15,74		3,86	4,1		35,3	0,25	1,30	1,5	0,0		
10	14,63		3,28	4,1	47,7	48,1	32,4	0,25	1,30	1,9	0,0	
11	14,19		3,98	4,3	47,0	48,6	31,7	0,26	1,26	1,7	0,0	
12	3,83		0,16	6,1	49,5	44,3	9,3	0,23	1,17	0,7	0,0	
13	8,08		2,01	5,4	47,3	47,3	19,1	0,23	1,36	1,2	0,8	
14	6,32		1,15	5,8	49,0	45,2	15,4	0,22	1,38	1,1	5,1	
15	1,91		-1,43	7,3	54,3	38,4	5,2	0,24	1,11	0,9	19,9	
16	4,22		-0,21	6,4	51,4	42,2	10,5	0,22	1,08	1,5	13,8	
17	3,44		0,03	6,6	50,6	42,8	8,6	0,22	1,37		48,0	
18	9,18		2,14	5,2	47,6	47,3	21,9	0,24	1,50	1,3	5,6	
19	13,11		3,37	4,4	44,9	50,6	29,5	0,25	1,27	1,9	0,8	
20	8,85		1,39	5,0	45,0	49,9	20,9	0,25	1,02	1,2	0,3	
21	5,75		0,44	6,1	47,8	46,1	13,8	0,23	1,07	0,5	1,4	
22	3,31		-0,83	6,5	52,0	41,4	8,3	0,21	0,97	1,5	4,7	
23	3,23		-0,08	6,3	48,5	45,2	7,9	0,23	1,21		0,4	
24	5,32		1,38	5,9	48,0	46,1	12,7	0,23	1,27	0,1	14,7	
25	11,73		1,36	4,5	44,5	51,0	26,3	0,26	0,91	2,6	0,0	
26	12,35	3,50	2,01	4,2	44,5	51,3	27,4	0,27	0,73	1,9	0,2	
27	12,22	1,47	2,11	4,1	45,0	50,9	27,4	0,26	0,73	1,5	0,1	
28	11,29	2,58	2,15	4,2	46,1	49,7	25,5	0,26	0,82	1,0	0,4	
29	11,21	2,49	1,84	4,2	44,3	51,4	25,1	0,26	1,10	0,6	0,2	
30	10,36	2,56	2,65	4,2	46,5	49,2	23,8	0,26	1,15	1,2	0,3	
Sum	277,9		45,3				638,7		32,85	39,1	206,8	
Mid.	9,26		1,51	5,2	47,7	47,0	21,3	0,24	1,13	1,5		

Normal nedbør (1931-60): 86 mm

Normal nedbør (1961-90): 90 mm

Oktober 2015

DATO	TEMPERATURER (°C)					FUKT. rf(%)	TRYKK (mbar)	VIND(10m)						
	Hytte			Jord(cm) 8)					Mid	Max	Retn.			
	Mid	Min	Max	2	5	10	20	50	100	(m/s)	(m/s)			
01	10,4	3,9	15,7							86	1011,3	2,2	6,2	SV
02	10,2	4,2	16,1							75	1003,6	2,7	7,5	SV
03	9,2	2,0	14,2							83	1003,7	1,9	3,9	S
04	8,9	3,5	15,1							92	1001,2	0,9	2,7	SV
05	8,8	2,5	13,3							81	1008,0	1,6	3,4	Ø
06	8,3	5,8	10,7							74	1011,6	2,8	4,3	Ø
07	7,2	5,2	9,7							74	1013,1	2,3	3,8	Ø
08	7,4	5,7	9,7							73	1014,1	2,5	4,4	Ø
09	7,0	6,0	8,2							83	1016,4	1,6	3,7	Ø
10	7,4	5,5	11,3							93	1017,3	1,0	2,7	NØ
11	8,0	6,6	9,9							90	1017,9	0,8	2,1	N
12	7,3	5,1	9,6							85	1017,8	1,3	3,8	Ø
13	4,9	-1,3	9,9							85	1018,4	0,8	2,6	NØ
14	2,3	-2,7	10,5							91	1018,9	0,9	2,1	NØ
15	2,7	-3,2	10,8							92	1019,0	0,8	2,4	NØ
16	1,2	-2,9	7,0							98	1016,2	1,5	2,9	N
17	1,6	-3,0	9,8							93	1013,1	3,8		N
18	3,4	-2,2	12,2							91	1011,0	0,9	2,5	NV
19	3,8	-1,7	11,5							95	1011,2	0,9	2,5	NØ
20	6,1	3,6	7,5							100	1006,9	1,2	2,8	SØ
21	7,1	3,6	10,6							100	995,8	3,8	8,1	S
22	10,4	8,1	13,7							93	982,7	5,4	9,5	S
23	10,1	4,4	14,5							69	996,3	2,7	7,5	V
24	9,0	5,4	10,4							94	997,7	4,8	7,4	S
25	8,1	2,3	11,2							73	997,7	3,5	6,8	SV
26	6,5	2,6	9,7							86	1009,5	2,2	5,4	S
27	4,1	-0,4	9,2							95	1011,6	0,8	2,0	NØ
28	6,2	4,4	7,5							92	1013,4	1,9	3,7	Ø
29	5,8	4,8	7,2							88	1011,7	1,5	2,4	NØ
30	6,2	5,4	7,6							93	1019,3	1,5	4,3	SØ
31	8,6	5,5	9,5							99	1017,8	3,4	5,9	S
Mid.	6,7	2,9	10,8							87,6	1009,8	2,1	4,3	

Høyeste temperatur: 16,1

Laveste temperatur: -3,2

Normal temperatur (1931-1960): 5,7

Normal temperatur (1961-1990): 6,2

DATO	STRÅLING 1)			UV	STRÅLING 1)			Par (mol/m2)	Albedo	Jord varmeflux (MJ/m2)	Fordamp ning (mm)	Nedbør 2) (mm)	Snø- dybde (cm)
	Global	Diffus (MJ/m2)	Balanse		Synlig (% av global)	Irød							
01	4,54	3,87	-0,60	5,2	46,8	48,0	10,7	0,25	0,96	0,8	0,0		
02	8,27	3,77	0,62	4,5	44,0	51,5	18,5	0,27	0,83	1,3	0,0		
03	9,27	3,34	1,23	4,5	44,4	51,1	20,7	0,26	0,91	0,8			
04	8,99	2,86	1,49	4,4	45,8	49,8	19,9	0,26	1,20	0,7			
05	9,48	2,70	2,52	4,3	44,3	51,4	21,2	0,27	1,00	1,1	0,2		
06	7,12	5,26	1,52	4,9	46,1	49,1	16,2	0,25	1,02	1,7	0,0		
07	3,64	3,34	0,40	6,1	46,0	47,9	8,7	0,23	0,84	1,3	0,0		
08	5,67	4,29	1,59	5,3	46,4	48,3	13,2	0,25	0,92	1,4	0,0		
09	3,02	2,79	0,56	6,2	48,5	45,2	7,3	0,23	0,95	0,7	0,0		
10	4,26	3,63	1,09	5,4	46,6	48,0	10,0	0,23	1,08	0,5			
11	3,09	2,82	0,90	6,0	48,6	45,4	7,5	0,21	1,18	0,4			
12	5,40	3,33	0,74	4,9	45,4	49,7	12,2	0,24	1,08	0,8	0,9		
13	5,89	2,21	-0,41	4,9	45,7	49,4	12,9	0,24	0,79	0,9	0,0		
14	8,50	1,28	-0,06	3,9	44,1	52,0	17,8	0,26	0,30	0,9	0,0		
15	7,30	1,85	0,19	4,1	45,0	50,9	15,5	0,25	0,48	0,7	0,0		
16	4,25	2,93	-0,87	4,9	45,8	49,3	9,3	0,25	0,41	0,4	0,0		
17	8,05	1,02	0,06	3,8	44,6	51,6	16,9	0,26	0,43	1,4			
18	7,51	1,24	0,47	3,9	45,5	50,6	16,3	0,26	0,50	3,4			
19	7,17	1,32	0,87	3,9	46,2	49,9	15,3	0,26	0,62	1,4	0,0		
20	1,29	1,12	-0,01	5,9	51,6	42,5	3,2	0,21	1,18	0,1	1,0		
21	1,38	1,31	-0,31	6,9	52,0	41,1	3,6	0,21	1,24	0,0	1,0		
22	3,74	2,28	-2,17	4,9	44,8	50,4	8,5	0,25	1,46	0,3	7,5		
23	6,10	2,17	-1,53	4,1	44,3	51,6	13,1	0,25	1,06	0,9	0,1		
24	1,87	1,87	-0,81	6,1	43,7	50,1	4,5	0,23	1,18	0,2			
25	6,16	1,02	-1,99	4,0	42,7	53,3	12,9	0,26	1,03				
26	3,11	2,47	-1,22	5,9	47,4	46,7	7,2	0,22	0,84		3,3		
27	5,09	1,55	-0,39	4,3	42,9	52,9	10,9	0,27	0,63		0,0		
28	2,03	1,83	0,28	6,6	51,8	41,6	4,9	0,15	1,13		0,0		
29	1,59	1,50	0,19	6,9	48,1	45,0	3,9	0,20	1,09		0,0		
30	0,69	0,66	0,01	7,2	48,7	44,0	1,8	0,20	1,13		0,2		
31	0,61	0,58	-1,15	6,4	51,9	41,6	1,6	0,17	1,34				
Sum	155,1	72,3	3,2				346,2		28,79	24,0	14,1		
Mid.	5,00	2,33	0,10	5,2	46,4	48,4	11,2	0,24	0,93	0,8			

Normal nedbør (1931-60): 86 mm

Normal nedbør (1961-90): 100 mm

November 2015

DATO	TEMPERATURER (°C)					FUKT. rf(%)	TRYKK (mbar)	VIND(10m)						
	Hytte			Jord(cm) 8)					Mid	Max	Retn.			
	Mid	Min	Max	2	5	10	20	50	100	(m/s)	(m/s)			
01	8,3	6,2	10,7							96	1010,2	2,5	5,5	S
02	7,1	2,4	12,9							90	1009,3	1,4	3,1	SØ
03	8,2	4,2	9,4							99	1006,4	3,3	6,0	S
04	5,3	4,3	7,9							100	1006,7	1,2	3,4	N
05	4,7	3,8	5,7							100	1009,0	1,3	2,3	N
06	7,0	5,6	9,4							100	1006,1	1,2	3,3	N
07	10,3	8,4	13,1							99	995,9	2,8	4,9	SØ
08	7,1	3,8	9,8							94	1000,0	2,9	7,2	SØ
09	7,5	5,9	10,1							93	985,2	4,7	8,1	S
10	6,5	2,3	8,9							86	986,1	2,7	5,4	S
11	4,4	0,6	7,2							93	993,5	1,7	3,9	S
12	5,1	2,6	8,4							96	995,6	1,7	4,3	S
13	7,0	2,5	10,1							96	989,9	3,7	9,0	SØ
14	2,7	-2,1	5,8							93	985,2	3,1	7,4	S
15	3,0	-2,8	8,3							91	986,7	1,7	5,6	NØ
16	1,5	-3,2	6,9							100	986,5	2,4	5,5	Ø
17	3,4	0,2	6,1							98	980,6	2,6	5,2	S
18	0,4	-0,7	2,2							100	980,5	1,2	3,8	NØ
19	-0,8	-3,9	0,3							95	981,4	3,4	5,7	N
20	-5,0	-7,3	-0,9							98	987,9	0,8	2,3	N
21	-4,7	-7,4	-2,8							95	988,8	1,6	3,5	N
22	-6,1	-10,2	-1,3							89	998,6	1,5	3,4	N
23	-7,2	-11,3	-3,1							97	1000,5	0,7	1,9	NØ
24	3,4	-4,0	6,5							100	988,0	2,5	5,3	SØ
25	1,3	-0,6	3,8							100	984,9	1,5	3,0	N
26	-0,7	-4,9	5,0							98	994,1	2,5	8,2	S
27	8,7	5,1	9,7							97	984,8	6,0	8,8	S
28	4,2	0,8	9,5							94	978,5	3,9	9,6	S
29	3,3	-1,3	5,7							95	969,0	5,2	10,6	S
30	0,7	-3,0	5,5							80	974,7	2,2	7,5	S
Mid.	3,2	-0,1	6,4							95,3	991,5	2,5	5,5	

Høyeste temperatur: 13,1

Laveste temperatur: -11,3

Normal temperatur (1931-1960): 0,9

Normal temperatur (1961-1990): 0,4

DATO	STRÅLING 1)			UV	Jord		Fordampning	Nedbør 2)	Snødybde			
	Global	Diffus	Balanse		Synlig	Albedo						
	(MJ/m2)	(MJ/m2)	(MJ/m2)	(% av global)	Par (mol/m2)	(MJ/m2)	(mm)	(mm)	(cm)			
01	3,34	2,49	-1,59	5,0	45,4	49,7	7,7	0,22	1,21	0,1	0,0	
02	4,38	1,01	-1,10	4,2	41,9	53,9	9,6	0,26	0,81	0,2	0,0	
03	0,75	0,79	-0,45	6,4	39,6	54,0	1,8	0,28	1,21	0,3	0,0	
04	1,73	1,61	0,61	6,2	49,3	44,5	4,0	0,20	1,28	0,1	0,0	
05	0,66	0,64	-0,16	7,4	50,4	42,2	1,7	0,17	1,07	0,1	0,0	
06	0,58	0,56	0,01	7,5	50,2	42,3	1,5	0,16	1,24	4,7	0,0	
07	3,33	1,76	-0,61	4,5	44,6	50,9	7,5	0,21	1,57	20,3	0,0	
08	3,66	1,06	-1,82	4,2	43,2	52,6	7,6	0,22	0,96	10,1	0,0	
09	0,79	0,67	-3,14	6,1	54,8	39,1	1,9	0,11	0,97	6,8	0,0	
10	1,31	1,12	-2,89	5,8	42,0	52,2	2,9	0,17	0,74	0,0	0,0	
11	2,30	1,71	-2,29	5,7	45,4	48,9	5,2	0,22	0,49	0,1	0,0	
12	2,31	1,44	-2,27	5,3	37,8	56,9	5,0	0,26	0,74	2,8	0,0	
13	2,62	1,19	-1,94	4,6	39,9	55,5	5,6	0,24	1,08	5,2	0,0	
14	1,38	1,28	-3,08	6,1	45,3	48,6	3,1	0,23	0,44	0,2	0,0	
15	3,17	0,65	-2,95	4,0	41,4	54,7	6,2	0,22	0,53	0,1	0,0	
16	0,44	0,48	-1,64	7,0	45,3	47,7	1,1	0,25	0,44	6,9	0,0	
17	2,29	1,70	-2,48	4,4	41,5	54,1	5,0	0,22	0,67	0,2	0,0	
18	0,99	1,02	-0,10	6,8	44,3	48,9	2,2	0,24	0,77	0,2	0,0	
19	1,33	1,19	-2,08	6,2	50,4	43,4	3,2	0,59	0,64	0,7	0,0	
20	2,95	0,89	-2,68	3,8	50,2	46,0	4,8	0,44	0,17	0,0	0,0	
21	0,89	0,80	-1,78	6,6	42,7	50,7	2,4	0,72	0,23	1,0	0,0	
22	2,96	1,00	-3,50	3,7	39,9	56,5	5,0	0,47	0,35	0,6	2,5	
23	1,90	1,17	-1,86	5,0	43,7	51,3	3,8	0,52	0,33	0,5	2,9	
24	0,54	0,52	0,57	6,7	50,2	43,2	1,3	0,12	0,51	20,0	3,2	
25	0,64	0,60	0,31	7,2	50,9	41,9	1,5	0,20	1,08	0,4	0,0	
26	2,39	1,49	-0,95	3,5	37,0	59,6	4,8	0,30	0,66	0,3	0,0	
27	0,63	0,62	-0,28	6,3	52,2	41,6	1,5	0,18	1,78	1,4	0,0	
28	1,59	0,65	-2,95	4,8	40,0	55,3	3,5	0,22	1,27	13,6	0,0	
29	1,02	0,84	-2,57	4,3	39,4	56,4	2,1	0,19	1,03	9,4	0,0	
30	1,80	0,46	-3,85	4,2	41,4	54,3	3,4	0,25	0,41	0,1	0,0	
Sum	54,6	31,4	-49,5				116,8		24,69		106,4	
Mid.	1,82	1,05	-1,65	5,5	44,7	49,9	3,9	0,27	0,82			

Normal nedbør (1931-60): 83 mm

Normal nedbør (1961-90): 79 mm

DATO	TEMPERATURER (°C)					FUKT. rf(%)	TRYKK (mbar)	VIND(10m)						
	Hytte			Jord(cm) 8)					Mid	Max	Retn.			
	Mid	Min	Max	2	5	10	20	50	100	(m/s)	(m/s)			
01	1,4	-3,6	5,5							64	992,7	2,2	5,8	NV
02	1,8	-2,9	6,9							97	998,9	1,8	5,4	Ø
03	0,9	-1,7	5,0							96	1003,4	1,3	3,4	Ø
04	4,7	1,8	7,2							90	987,6	4,4	8,3	SV
05	9,1	5,8	9,9							92	979,9	5,8	8,4	S
06	8,2	5,0	10,2							82	977,9	5,7	8,3	S
07	3,5	-2,1	7,5							69	1008,9	2,9	8,4	V
08	4,9	-1,0	8,4							98	1010,9	3,8	8,0	S
09	6,6	4,4	8,9							91	1002,2	5,1	8,7	S
10	7,0	2,2	8,8							86	993,7	6,2	8,8	S
11	0,1	-3,3	2,4							94	990,5	2,3	5,2	S
12	-3,5	-5,1	-0,5							99	993,5	0,8	1,9	Ø
13	-4,1	-9,0	-0,5							98	1002,1	0,7	1,7	Ø
14	-7,8	-10,0	-5,3							99	1009,5			
15	-8,4	-11,3	-5,0							98	1015,1			
16	-3,2	-4,9	-0,6							100	1012,2	0,6	1,6	NV
17	0,1	-0,6	0,7							100	997,2	0,7	1,6	N
18	5,4	0,2	7,5							99	989,4	4,9	9,9	S
19	7,5	6,1	8,7							100	991,7	3,9	8,3	S
20	8,7	7,2	9,4							99	987,1	6,2	8,9	S
21	6,8	5,2	7,8							91	984,5	4,8	7,5	S
22	5,2	2,2	8,7							95	984,4	3,5	7,6	S
23	4,2	2,8	6,2							94	987,0	4,5	7,6	S
24	6,4	3,6	7,8							94	993,2	7,5	11,4	S
25	3,9	1,4	6,2							81	988,7	4,8	8,9	S
26	-3,5	-8,6	3,7							86	1004,6	1,1	4,4	NØ
27	-4,4	-8,7	-2,7							90	1006,2	3,0	5,6	N
28	-1,9	-3,4	-0,9							91	1022,7	2,1	4,7	N
29	-1,2	-2,3	-0,3							91	1024,0	3,2	5,3	Ø
30	1,1	-0,5	2,5							99	1015,0	4,9	6,9	SØ
31	0,5	-0,7	2,0							92	1006,5	4,7	6,1	SØ
Mid.	1,9	-1,0	4,4							92,1	998,8	3,6	6,5	

Høyeste temperatur: 10,2

Laveste temperatur: -11,3

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

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

DATO	STRÅLING 1)			UV	STRÅLING 1)			Par (mol/m2)	Albedo	Jord varmeflux (MJ/m2)	Fordamp ning (mm)	Nedbør 2), 3) (mm)	Snø- dybde (cm)
	Global	Diffus	Balanse		Synlig	Irødt	(% av global)						
01	1,61	0,41	-3,90	4,7	30,0	65,2	3,5	0,28	0,43		0,0	0,0	
02	0,57	0,58	-0,59	4,5	40,4	55,1	1,2	0,32	0,57		0,6	0,0	
03	0,91	0,88	-2,15	5,7	24,3	70,0	2,3	0,35	0,68		1,5	0,0	
04	0,97	0,40	-1,70	3,6	53,3	43,1	1,6	0,20	1,06		18,0	0,0	
05	0,42	0,40	-1,13	8,0	58,3	33,8	1,1	0,18	1,86			0,0	
06	0,64	0,54	-3,65	7,0	49,3	43,7	1,5	0,17	1,62			0,0	
07	1,71	0,66	-3,85	3,8	37,1	59,2	3,1	0,26	0,72		10,0	0,0	
08	0,14	0,12	-0,15	8,0	73,3	18,6	0,4	0,08	1,22		0,1	0,0	
09	1,31	0,56	-3,22	4,3	44,7	51,0	2,6	0,27	1,42		5,5	0,0	
10	0,58	0,45	-3,63	8,5	65,7	25,8	1,4	0,21	1,42		0,1	0,0	
11	1,01	0,61	-4,29	5,7	39,5	54,8	2,0	0,23	0,49		0,0	0,0	
12	2,04	0,52	-2,38	2,6	39,5	57,9	2,8	0,36	0,32			0,0	
13	1,94	0,56	-2,45	3,0	53,9	43,1	3,4	0,28	0,46			0,0	
14	0,61	0,58	-2,63	7,5	42,2	50,3	1,4	0,28	0,49		0,1	0,0	
15	2,11	0,71	-2,17	2,8	57,1	40,1	3,0	0,26	0,53		0,0	3,6	
16	0,33	0,32	0,15	7,2	51,1	41,7	0,8	0,34	0,65		0,0	0,0	
17	0,19	0,17	0,30	8,1	55,1	36,9	0,5	0,39	0,73		6,0	0,0	
18	0,73	0,63	-1,18	6,1	55,6	38,2	1,8	0,20	0,78		5,8	0,0	
19	0,47	0,47	-0,32	5,8	30,0	64,2	1,0	0,12	0,93			0,0	
20	0,13	0,11	-1,86	6,7			0,3	0,27	2,10			0,0	
21	1,02	0,52	-3,71	5,3	42,5	52,2	2,2	0,25	1,49		2,0	0,0	
22	0,46	0,40	-3,00	6,7	48,3	45,0	1,1	0,19	1,26		0,0	0,0	
23	1,01	0,83	-4,39	4,4	40,4	55,3	2,2	0,21	1,05		0,0	0,0	
24	0,34	0,36	-2,24	5,9	27,2	66,9	0,6	0,08	1,48			0,0	
25	0,91	0,66	-4,63	5,7	42,3	52,0	2,0	0,20	1,03			0,0	
26	0,69	0,46	-4,68	8,0	54,1	37,9	1,5	0,15	0,42			0,0	
27	0,38	0,38	-1,59	7,3	47,7	44,9	1,0	0,69	0,53			0,0	
28	0,69	0,70	-0,88	7,0	37,7	55,2	1,6	0,70	0,70			4,0	
29	0,42	0,38	-0,85	7,9	52,4	39,8	1,0	0,75	0,78		10,5	3,2	
30	0,21	0,21	-0,45	8,3	55,3	36,4	0,6	0,68	0,83		1,5	4,0	
31	0,15	0,15	-1,06	7,2	44,7	48,1	0,4	0,23	0,88		3,8	0,0	
Sum	24,7	14,7	-68,3				49,5		28,92		65,5		
Mid.	0,80	0,48	-2,20	6,0	46,4	47,5	1,6	0,29	0,93				

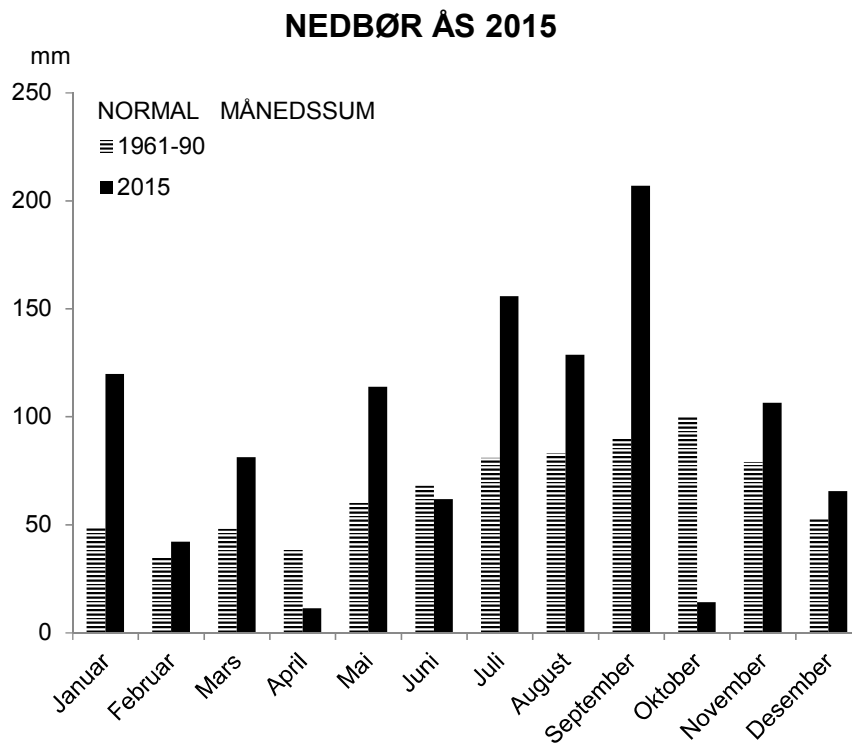
Normal nedbør (1931-60): 72 mm

Normal nedbør (1961-90): 53 mm

METEOROLOGISKE DATA FOR ÅS

NEDBØR 2015 OG NORMAL 1961-90

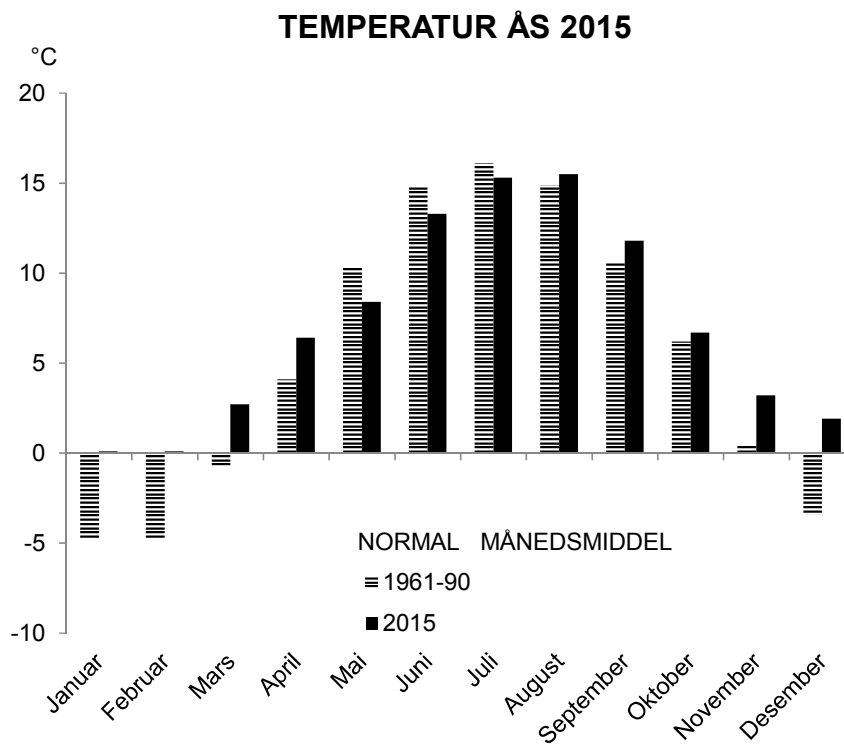
Nedbør / mm		
Måned	1961-90	2015
Januar	49	120
Februar	35	42
Mars	48	81
April	39	11
Mai	60	114
Juni	68	62
Juli	81	156
August	83	129
September	90	207
Oktober	100	14
November	79	106
Desember	53	66
Året	785	1108



METEOROLOGISKE DATA FOR ÅS

Temperatur 2015 OG NORMAL 1961-90

Temperatur / °C		
Måned	1961-90	2015
Januar	-4,8	0,1
Februar	-4,8	0,1
Mars	-0,7	2,7
April	4,1	6,4
Mai	10,3	8,4
Juni	14,8	13,3
Juli	16,1	15,3
August	14,9	15,5
September	10,6	11,8
Oktober	6,2	6,7
November	0,4	3,2
Desember	-3,4	1,9
Året	5,3	7,1



METEOROLOGISKE DATA FOR ÅS

Normal for globalstråling for Ås, Akershus 1961-1990

Innstrålt energi per måned.

Enhet: MJ/m²

1961-90	Max	Min	Mid	Std.av.	n
J	58	22	36	7	25
F	133	70	99	18	24
M	314	174	235	35	25
A	482	281	382	61	26
M	718	343	533	80	30
J	826	409	614	94	30
J	747	471	595	67	30
A	572	369	457	53	27
S	347	173	275	39	29
O	154	75	123	19	24
N	57	24	47	9	24
D	33	13	23	5	23
SUM	4440	2423	3418		

Normal for globalstråling for Ås, Akershus. 1991-2010

Innstrålt energi per måned.

Enhet: MJ/m²

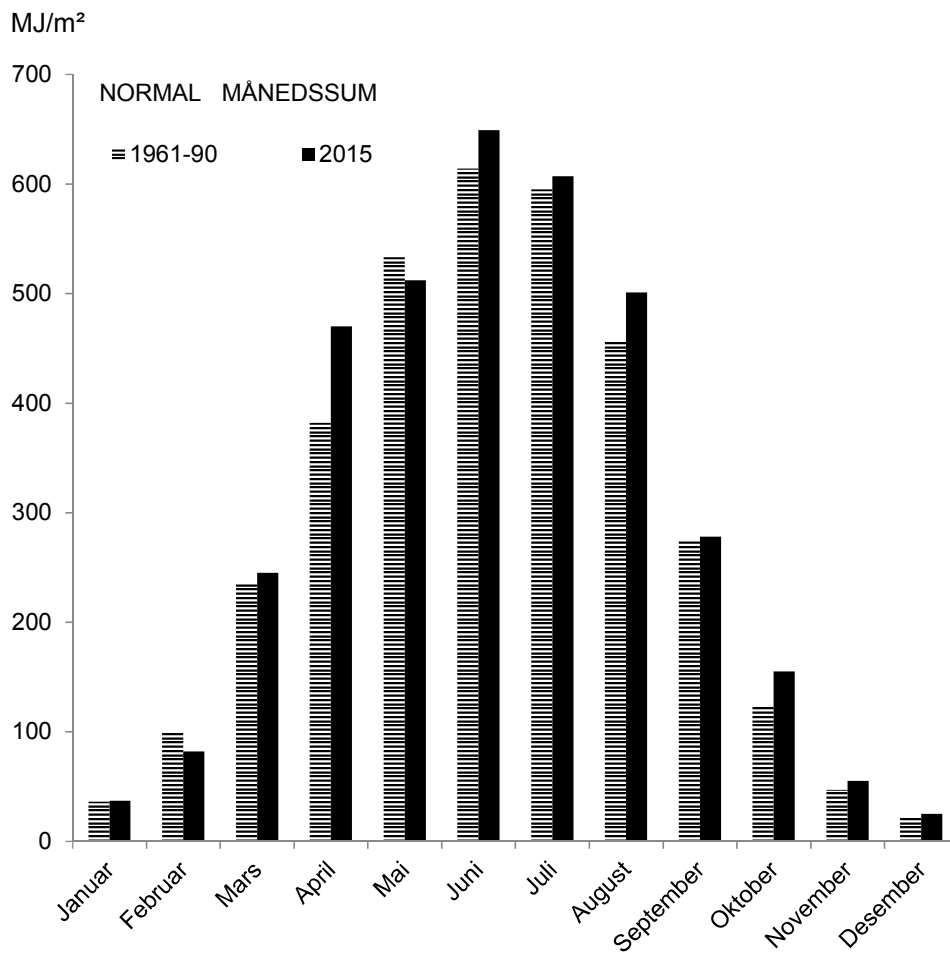
1991-10	Max	Min	Mid	Std.av.	n
J	44	29	37	4	20
F	124	65	98	12	20
M	299	176	253	34	19
A	450	250	368	51	20
M	657	447	566	58	20
J	693	411	597	74	19
J	700	466	587	70	18
A	578	393	459	45	19
S	342	213	278	32	19
O	182	82	123	22	20
N	54	22	42	10	20
D	29	14	22	3	20
SUM	4150	2568	3431		

METEOROLOGISKE DATA FOR ÅS

GLOBALSTRÅLING 2015 OG NORMAL 1961-90

Globalstråling MJ/m ²		
Måned	1961-90	2015
Januar	36	37
Februar	99	82
Mars	235	245
April	382	470
Mai	533	512
Juni	614	649
Juli	595	607
August	457	501
September	275	278
Oktober	123	155
November	47	55
Desember	23	25
Året	3418	3616

GLOBALSTRÅLING ÅS 2015



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) Automatisk nedbørsregistrering: januar, mai, juni, juli, august, september og november. Manuell registrering: februar, mars, april, oktober og desember.
- 3) Av avlest nedbør på 11mm den 4.1.16 kom 3.8mm fra 30.12.15 kl. 10 til 31.12.15.
- 4) Manglende data skyldes instrumentfeil
- 5) Manglende data skyldes skifte av instrument
- 6) Manglende data skyldes kalibrering
- 7) Fordampning fra 13 mai til 24 oktober. Dagene som mangler ble forkastet etter kvalitetskontroll.
- 8) Manglende data skyldes instrumentfeil