

METEOROLOGISKE DATA FOR ÅS 2017

FELTSTASJON FOR BIOKLIMATISKE STUDIER, SØRÅS
FAKULTET FOR REALFAG OG TEKNOLOGI
NORGES MILJØ- OG BIOVITENSKAPELIGE UNIVERSITET

ISBN 978-82-7636-031-8



Meteorologiske data for Ås 2017

Mareile Wolff, Vidar Thue-Hansen og Arne Auen Grimenes
Fakultet for realfag og teknologi
Norges miljø- og biovitenskapelige universitet

Ås, januar 2018

ISBN 978-82-7636-031-8

Databaseansvarlig og redaksjonskontakt:

Signe Kroken

67231568

signe.kroken@nmbu.no

Innhold:

Innledning	1
Månedstabeller	
Januar	3
Februar	4
Mars	5
April	6
Mai	7
Juni	8
Juli	9
August	10
September	11
Oktober	12
November	13
Desember	14
Nedbør	15
Temperatur	16
Globalstråling 2017.....	17
Fotnoter	18

VÆRET PÅ ÅS 2017

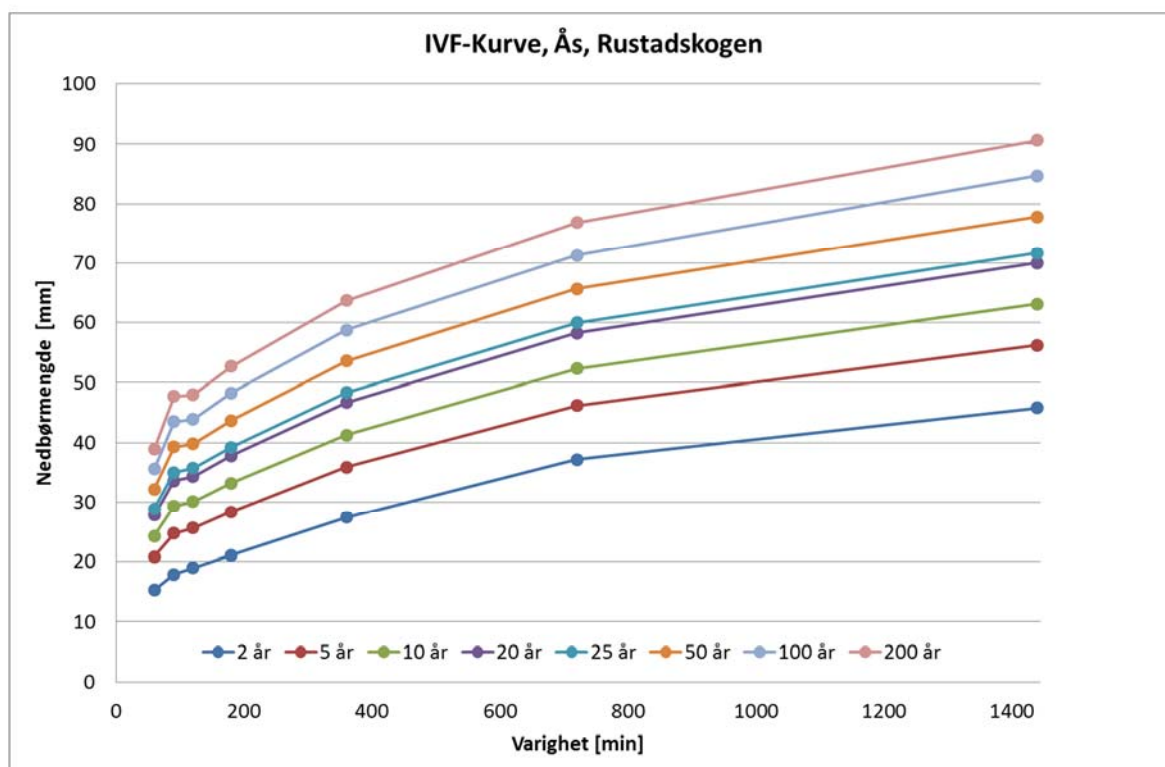
Alle observasjoner er gjort på NMBUs Feltstasjon for bioklimatiske studier, BIOKLIM, på Søråsfeltet i Ås i Akershus. Koordinater: 59° 39' 37" N; 10° 46' 54" Ø; 93,3 m.o.h

Vinteren var mildere enn normalt mens sommeren bød på helt vanlige temperaturer uten noen nye rekorder. Hetebølgen uteble, men 2017 var våtere enn vanlig med enkeltdager med svært store nedbørsmengder.

Middeltemperatur i 2017 var 6,5 °C, dermed var året 1,2 °C varmere enn normalen. Både på Ås og i hele Norge er året det 7. på rad som har målt en gjennomsnittstemperatur over normalen. Det ligger an til at den neste offisielle temperaturnormalen, hvor det inngår data fra 1991-2020, kommer til å vise klart høyere temperaturer enn normalen fra 1961-1990. Som ellers i landet var avvikene fra normalen størst i vinterhalvåret. Hver av de tre første månedene i 2017 var temperaturen 3 °C eller mer høyere enn normalen. Temperaturen i alle vintermånedene (januar til mars og oktober til desember) var gjennomsnittlig 2,0 °C varmere enn normalen, mens sommermånedene viste bare et gjennomsnittlig avvik på 0,4 °C. Juni og august var litt kaldere enn normalen med avviket henholdsvis -0,3 °C og -0,2 °C.

Årets døgnmaksimum med 25,6 °C ble registrert 1. juli, mens årets døgminimum var -15,1 °C den 17. desember. Begge ekstremene var langt unna rekordverdiene, henholdsvis 33,8 °C og -31,4 °C.

I februar kom uvanlig mye snø, sludd og regn og månedssummen, 72 mm var mer enn dobbelt så stor som normalverdien 35 mm. For august, september og oktober ble det registrert mellom 30 % og 60 % mer nedbør enn normalverdiene for disse månedene. Årets største døgnsom ble registrert 9. august, da det falt 54,9 mm nedbør i løpet av 24 timer. Rundt 40 mm kom i løpet av bare 2 timer, noe som skjer bare hvert 50. år statistisk sett.



Figur 1: IVF-Kurve for Ås-Rustadskogen, Akershus. Kilde: Norsk Klimaservicesenter

Hvor mye regn i et område kan forventes i løpet av hvor langt (eller kort) tid illustreres med såkalte IVF-kurver (Intensitet, Varighet og Frekvens) som gjerne brukes når ny infrastruktur skal dimensjoneres. Se IVF-kurven for Ås (basert på dataene fra værstasjon Ås-Rustadskogen) ovenfor. På første-aksen vises varighet av hendelser og på andre-aksen nedbørmengden som kan falle i tidsperioden. Fargene symboliserer forskjellige returperioder, altså hvor ofte man kan forvente at en hendelse med en bestemt nedbørmengde og varighet inntreffer. 50 års-returperioden viser hendelser som statistisk sett bare forekommer hvert 50. år.

Selv om året totalt sett var våtere enn vanlig var det to tørkeperioder. Midt i den våte og ikke alt for varme sommeren, skilte feriemånedene juli seg ut som den tørreste måneden i 2017. Det ble registrert kun 44 mm nedbør, som er omtrent halvparten av normal nedbørsum for måneden (81 mm). Utover det var bare vårmånedene mars og april tørrere en vanlig. I 2017 ble de to jordflukssensorene erstattet med nye sensorene siden de gamle viste noen alderstegn i det siste. De nye sensorene, av typen Hukseflux HFP01SC, ble montert ved siden de gamle sensorene slik at lik målebetingelse best mulig ivaretas. Likevel kan det forkomme inhomogeniteter på grunn av ny sensortype og ikke eksakt lik plassering.

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 variabler hvert 10. sekund. Middelverdien for hvert 10. minutt lagres i databasen.
- Døgnmiddel og døgnsummene for de fleste parameterne beregnes for perioden kl. 00:00 - 23:59 CET (norsk normaltid, ikke justert for sommertid)
- Snødybde avleses kl. 08.00 CET på hverdager.
- Fordampningsmålinger ble gjennomført fra juni til oktober. Fordampning er angitt som døgnsum.

Forklaring til tabellene

- I strålingstabellen er det angitt døgnsummer (MJ/m^2) for global stråling, diffus stråling og strålingsbalanse (= nettostråling), samt globalstrålingens spektrale fordeling.
- Grensene er satt slik at
 - o «UV» (ultrafiolett) refererer til bølgeintervallet 295–385 nm
 - o «IRød» (infrarød) til intervallet 695–2800 nm
 - o «Synlig lys» til intervallet 385–695 nm.
- Positive verdier for strålingsbalansen betyr at jordoverflaten mottar netto energi.
- PAR-stråling (fotosyntetisk aktiv stråling) er angitt i mol/m^2 summert over døgnet, der $\text{mol/m}^2 = 6,02 \cdot 10^{23}$ fotoner/ m^2 .
- Albedo er forholdet mellom reflektert og innkommende globalstråling og måles over en grasplen.
- Kolonnen merket «jordvarmefflux» viser netto varmemengde (MJ/m^2) 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 15 viser månedlige nedbørsummer sammenlignet med normalen for perioden 1960 – 1990, figur 2 på side 16 og figur 3 på side 17 viser tilsvarende for temperaturen og globalstråling.

Mer informasjon om instrumenter og målinger på Feltstasjon for bioklimatiske studier (BIOKLIM) finnes på: <http://www.nmbu.no/bioklim>.

Januar 2017

DATO	TEMPERATURER (°C) 1)									FUKT. rf(%)	TRYKK (hPa)	VIND(10m) 1)		
	Hytte		Jord(cm)									Mid (m/s)	Max (m/s)	Retn.
	Mid	Min	Max	2	5	10	20	50	100					
01	0,5	-2,9	2,9	-0,1	0,2	0,3	0,7	1,7	3,3	73	995,1	2,1	6,0	NV
02	-4,4	-7,9	-0,1	-0,1	0,2	0,2	0,7	1,7	3,3	76	1000,1	1,0	2,9	Ø
03	-2,4	-5,5	1,2	-0,4	0,0	0,1	0,6	1,6	3,3	81	983,9	1,9	4,9	SØ
04	-3,2	-7,5	-0,5	-0,6	-0,1	0,0	0,5	1,5	3,2	70	994,3	5,0	9,7	N
05	-10,8	-13,9	-7,6	-1,1	-0,3	-0,1	0,4	1,5	3,2	78	1022,8	1,6	4,1	SØ
06	-4,2	-13,1	2,9	-1,3	-0,6	-0,3	0,3	1,3	3,1	90	1018,2	4,6	9,4	S
07	-0,6	-5,7	3,6	-0,5	-0,3	-0,3	0,2	1,2	3,1	96	1009,4	1,7	7,5	NØ
08	-3,3	-7,2	0,2	-1,0	-0,5	-0,3	0,2	1,2	3,0	97	1010,6	1,1	3,2	Ø
09	1,1	-4,2	5,2	-0,8	-0,5	-0,4	0,1	1,1	2,9	99	1000,3	3,0	7,7	S
10	2,5	0,6	4,7	-0,3	-0,2	-0,3	0,1	1,1	2,9	97	989,9	5,3	9,0	S
11	3,2	0,7	5,4	-0,2	-0,1	-0,2	0,1	1,0	2,8	94	965,2	5,7	11,0	N
12	2,3	0,9	3,8	-0,2	-0,1	-0,2	0,2	1,0	2,7	73	965,3	4,0	8,0	S
13	-3,2	-7,3	0,7	-0,4	-0,1	-0,2	0,2	1,0	2,7	87	975,0	1,0	2,4	S
14	-3,6	-8,1	-0,2	-0,9	-0,4	-0,2	0,2		2,7	81	987,6	2,0	5,0	N
15	-5,2	-9,1	-1,5	-1,6	-0,8	-0,4	0,1		2,6	70	1004,8	2,1	4,2	NV
16	-5,8	-8,8	-0,9	-2,0	-1,2	-0,7	0,0	0,9	2,6	76	1015,8	1,8	3,8	NV
17	-2,7	-5,6	-0,8	-1,3	-1,0	-0,8	0,0	0,9	2,6	91	1016,9	1,1	3,0	S
18	-1,6	-2,7	-0,5	-0,8	-0,6	-0,6	-0,1	0,8	2,5	99	1014,4	1,1	2,5	S
19	2,0	-3,0	5,9	-0,7	-0,5	-0,5	-0,1	0,8	2,5	92	1012,1			
20	3,1	0,0	5,8	-0,7	-0,4	-0,5	-0,1	0,8	2,5	86	1012,3	1,6	4,0	Ø
21	-0,9	-4,4	2,8	-1,1	-0,7	-0,6	-0,1	0,8	2,5	96	1015,7	0,8	2,7	Ø
22	0,4	-1,1	1,5	-0,8	-0,6	-0,6	-0,1	0,8	2,4	100	1010,8	1,5	3,9	S
23	-3,3	-6,6	-1,0	-0,5	-0,4	-0,4	-0,1	0,8	2,4	99	1005,6			
24	-4,1	-8,1	-0,7	-1,4	-0,9	-0,7	-0,1	0,8	2,4	97	1009,6			
25	0,3	-1,8	3,8	-0,8	-0,6	-0,6	-0,2	0,7	2,4	100	1010,6	1,8	6,1	S
26	2,2	0,8	3,7	-0,5	-0,4	-0,5	-0,1	0,7	2,3	96	1013,3	2,9	4,8	S
27	0,1	-0,9	1,3	-0,4	-0,3	-0,4	-0,1	0,7	2,3	98	1011,9	1,3	2,4	S
28	-0,2	-0,9	0,5	-0,4	-0,3	-0,4	-0,1	0,7	2,3	94	1008,2	1,5	2,6	Ø
29	-0,1	-1,8	3,9	-0,4	-0,2	-0,3	-0,1	0,7	2,3	95	998,8	3,0	7,5	Ø
30	1,3	-1,3	3,7	-0,3	-0,2	-0,3	0,0	0,7	2,3	94	1002,3	1,9	7,3	NV
31	-0,4	-1,3	0,2	-0,3	-0,2	-0,3	0,0	0,8	2,3	91	1010,9	1,3	2,9	N
Mid.	-1,3	-4,5	1,6	-0,7	-0,4	-0,3	0,1	1,0	2,7	89,3	1003,0	2,3	5,3	
Min.		-13,9												
Max.			5,9											

Normal temperatur (1931-1960): -5,2 °C Normal temperatur (1961-1990): -4,8 °C

DATO	STRÅLING 2)			UV	Synlig (% av global)		Par (mol/m2)	Albedo	Jord varmeflux (MJ/m2)	Fordamp ning (mm)	Nedbør (mm)	Snø- dybde (cm)
	Global	Diffus	Balanse (MJ/m2)									
01	1,34	0,51	-4,03	3,0	45,6	51,4	2,6	0,30	-0,32		0,0	0,0
02	1,48	0,89	-3,40	3,4	35,3	61,3	2,7	0,33	-0,35		0,0	0,0
03	0,79	0,55	-2,45	5,5	51,1	43,4	1,8	0,25	-0,36		0,0	0,0
04	0,91	0,62	-2,80	4,8	49,3	46,0	1,8	0,26	-0,37		0,2	0,0
05	1,85	0,75	-4,47	3,1	34,1	62,7	3,1	0,30	-0,49		0,0	0,0
06	0,53	0,56	-1,63	4,7	38,0	57,3	1,1	0,29	-0,85		6,9	0,0
07	1,60	1,11	-2,22	3,5	49,9	46,6	3,1	0,25	-0,24		0,0	0,0
08	1,98	1,16	-1,80	2,8	38,7	58,5	3,2	0,28	-0,56		0,0	0,0
09	0,57	0,60	-0,24	5,5	45,1	49,4	1,3	0,22	-0,46		5,4	0,0
10	0,32	0,34	-0,92	6,7	52,2	41,1	0,9	0,34	-0,13		24,7	0,0
11	0,22	0,21	-1,62	7,8	66,8	25,4	0,6	0,29	-0,10		20,8	0,0
12	1,13	0,91	-2,89	4,0	40,1	55,9	2,3	0,28	-0,07		0,0	0,0
13	2,56	1,00	-3,95	2,8	47,2	50,0	3,7	0,26	-0,10		0,0	0,0
14	1,36	1,03	-2,71	3,8	46,8	49,4	2,6	0,26	-0,57		0,0	0,0
15	2,23	0,75	-4,37	3,4	33,4	63,1	4,2	0,33	-1,04		0,0	0,0
16	2,26	0,81	-3,54	3,5	34,9	61,6	4,3	0,33	-1,13		0,0	0,0
17	1,19	1,13	-0,55	5,0	48,2	46,8	2,7	0,35	-0,53		0,9	0,0
18	1,10	1,12	0,27	4,6	48,6	46,8	2,8	0,25	-0,21		0,0	0,0
19	0,49	0,47	-1,98	5,2	48,4	46,4	1,2	0,24	-0,22		0,0	0,0
20	0,88	0,87	-1,75	7,7	57,0	35,4	2,2	0,22	-0,21		0,0	0,0
21	1,90	1,37	-1,76	4,4	46,2	49,4	4,2	0,29	-0,47		0,0	0,0
22	0,56	0,57	0,39	5,8	55,4	38,8	1,4	0,22	-0,19		0,7	0,0
23	1,13	1,11	-0,47	5,5	50,1	44,4	2,8	0,23	-0,11		0,0	0,0
24	2,50	1,72	-1,34	2,5	41,8	55,7	4,4	0,27	-0,66		0,0	0,0
25	1,06	1,10	-0,02	4,2	51,1	44,7	2,6	0,23	-0,18		0,0	0,0
26	2,95	1,30	-2,57	3,3	32,2	64,5	6,6	0,30	-0,05		0,0	0,0
27	0,42	0,43	-0,20	3,8	51,0	45,3	1,0	0,24	-0,06		0,0	0,0
28	1,28	1,31	0,12	4,2	51,8	44,0	3,1	0,20	-0,07		0,0	0,0
29	0,55	0,56	-0,58	3,6	54,0	42,4	1,3	0,44	-0,08		1,0	0,0
30	1,37	1,38	-0,70	4,3	52,9	42,8	3,3	0,20	-0,04		0,0	0,0
31	1,82	1,82	0,20	4,4	50,3	45,3	4,3	0,23	-0,03		0,4	0,0
Sum	40,3	28,1	-54,0				82,9		-10,25		61,0	
Mid.	1,30	0,91	-1,74	4,4	46,7	48,9	2,7	0,27	-0,33			
Max.											24,7	

Normal nedbør (1931-60): 55 mm Normal nedbør (1961-90): 49 mm

Februar 2017

DATO	TEMPERATURER (°C)									FUKT. rf(%)	TRYKK (hPa)	VIND(10m) 1)		
	Mid	Hytte Min	Max	2	5	Jord(cm) 10	20	50	100			Mid (m/s)	Max (m/s)	Retn.
01	-0,4	-0,7	0,0	-0,3	-0,1	-0,3	0,0	0,8	2,3	92	1008,6	2,5	4,0	SØ
02	-0,4	-0,9	0,0	-0,2	-0,1	-0,3	0,0	0,8	2,2	97	1001,6	2,3	4,0	SØ
03	-0,2	-0,8	0,3	-0,2	-0,1	-0,3	0,0	0,8	2,2	98	998,3		6,3	Ø
04	-1,0	-1,6	0,0	-0,2	-0,1	-0,3	0,0	0,8	2,2	96	997,3	2,0	3,0	NØ
05	0,0	-0,6	0,4	-0,2	-0,1	-0,2	0,0	0,8	2,2	94	1004,3	2,4	3,8	N
06	-1,0	-3,2	0,6	-0,2	-0,1	-0,2	0,0	0,8	2,2	84	1019,4	2,0	3,6	NØ
07	-6,2	-9,6	-3,2	-0,3	-0,1	-0,2	0,0	0,8	2,2	77	1027,2	3,0	4,5	NØ
08	-7,1	-9,2	-5,9	-0,4	-0,2	-0,2	0,0	0,8	2,2	78	1032,9	4,5	5,8	N
09	-6,2	-7,7	-5,0	-0,6	-0,3	-0,3	0,0	0,8	2,2	78	1031,5	3,4	5,0	N
10	-4,0	-5,1	-3,2	-0,7	-0,4	-0,4	0,0	0,8	2,2	86	1029,4	3,2	4,2	N
11	-4,2	-8,7	-2,0	-0,6	-0,4	-0,4	0,0	0,7	2,1	84	1030,3	2,2	3,8	N
12	-6,5	-12,2	-1,6	-1,0	-0,5	-0,4	0,0	0,7	2,1	88	1030,2	1,0	2,6	NØ
13	-5,8	-10,3	0,7	-1,1	-0,7	-0,5	-0,1	0,6	2,1	88	1026,6	0,7	1,5	NØ
14	-6,0	-10,9	1,6	-1,3	-0,8	-0,7	-0,1	0,6	2,0	90	1023,7	0,6	1,7	NØ
15	-4,1	-5,5	-3,1	-1,0	-0,7	-0,7	-0,2	0,6	2,0	98	1019,4			NV
16	-1,8	-3,8	-0,4	-0,7	-0,5	-0,6	-0,2	0,5	2,0	99	1005,6			S
17	-1,8	-4,1	-0,4	-0,4	-0,3	-0,4	-0,1	0,5	1,9	100	1004,1			N
18	-2,5	-6,9	2,0	-0,5	-0,3	-0,4	-0,1	0,5	1,9	99	1002,4			SØ
19	3,4	0,3	7,1	-0,4	-0,3	-0,4	-0,1	0,5	1,9	92	990,0	2,4	4,5	S
20	3,7	2,7	6,0	-0,3	-0,2	-0,3	-0,1	0,5	1,9	91	977,8	2,6	5,9	S
21	2,3	0,1	4,3	-0,2	-0,2	-0,3	-0,1	0,6	1,9	78	980,5	2,3	4,8	SØ
22	1,6	-1,3	5,1	-0,2	-0,1	-0,3	-0,1	0,6	1,9	91	963,9	3,2	9,6	S
23	-2,1	-8,6	3,2	-0,3	-0,1	-0,3	0,0	0,6	1,9	71	975,3	1,4	3,9	N
24	-3,7	-11,2	3,0	-0,7	-0,3	-0,3	0,0	0,6	1,9	61	987,8	1,8	4,1	NV
25	-3,3	-11,9	0,9	-0,9	-0,6	-0,5	-0,1	0,6	1,9	83	992,5	2,7	6,1	S
26	-1,0	-4,6	0,8	-0,6	-0,4	-0,5	-0,1	0,5	1,9	98	985,0	1,5	3,2	SØ
27	2,7	-0,5	4,8	-0,4	-0,3	-0,4	-0,1	0,5	1,8	99	980,9	2,4	4,7	Ø
28	3,2	1,4	4,9	-0,3	-0,2	-0,3	0,0	0,4	1,7	95	969,1	3,7	7,1	SØ
Mid.	-1,9	-4,8	0,7	-0,5	-0,3	-0,4	-0,1	0,6	2,0	88,7	1003,4	2,3	4,5	
Min.		-12,2												
Max.			7,1											

Normal temperatur (1931-1960): -4,6°C Normal temperatur (1961-1990): -4,8°C

DATO	STRÅLING 2)			1)			Jord- varmeflux (MJ/m2)	Fordamp- ning (mm)	Nedbør (mm)	Snø- dybde (cm)
	Global	Diffus (MJ/m2)	Balanse	UV	Synlig (% av global)	Irød	Par (mol/m2)	Albedo		
01	0,43	0,46	-0,21	5,9	49,7	44,4	1,1	0,21	-0,03	0,0
02	0,42	0,42	-0,23	6,6	55,9	37,5	1,1	0,24	-0,04	0,0
03	0,71	0,74	-0,88	6,8	53,9	39,2	1,9	0,60	-0,05	2,0
04	0,75	0,74	-0,76	7,3	55,1	37,5	2,1	0,68	-0,05	3,8
05	0,61	0,63	-1,20	10,0	44,6	45,4	2,4		-0,06	7,3
06	2,30	2,27	-1,16	5,9	50,7	43,4	5,7	0,76	-0,06	8,5
07	3,17	2,79	-2,31	5,1	46,1	48,8	7,2	0,76	-0,09	8,3
08	3,88	2,84	-1,84	4,6	41,4	54,1	8,5	0,73	-0,22	7,5
09	1,47	1,53	-1,19	6,2	47,5	46,2	3,7	0,74	-0,33	7,2
10	1,12	1,16	-0,48	6,7	54,7	38,6	3,1	0,76	-0,28	9,5
11	3,16	2,96	-1,04	5,4	48,5	46,1	7,7	0,75	-0,26	8,6
12	6,45	1,89	-2,16	3,5	45,7	50,8	11,7	0,64	-0,47	8,2
13	5,47	2,35	-1,82	4,3	43,9	51,8	12,1	0,72	-0,49	8,1
14	6,63	2,13	-2,04	3,6	47,5	48,9	12,4	0,62	-0,55	8,1
15	2,24	2,31	0,06	6,5	52,6	40,9	6,1	0,74	-0,35	8,0
16	1,00	1,03	0,24	7,1	59,7	33,3	3,1	0,67	-0,17	8,1
17	3,47	3,49	-0,87	6,0	50,0	44,0	9,4	0,68	-0,03	6,8
18	1,89	1,94	-0,61	6,3	47,2	46,5	5,9	0,78	-0,06	6,6
19	6,27	3,68	-0,69	4,4	43,2	52,5	14,3	0,52	-0,05	6,4
20	2,43	2,38	-0,07	5,3	47,2	47,5	6,0	0,21	-0,03	2,9
21	6,37	2,44	-0,43	4,3	40,9	54,8	14,1	0,24	-0,03	2,7
22	6,28	3,30	-1,88	4,7	42,2	53,1	14,2	0,75	-0,03	9,0
23	7,83	2,50	-2,95	4,1	39,7	56,2	16,7	0,68	-0,04	6,7
24	8,73	2,16	-3,56	3,8	42,9	53,2	17,3	0,65	-0,33	6,8
25	4,64	4,17	-1,27	5,0	47,1	47,9	10,7	0,67	-0,57	6,7
26	6,14	4,87	-0,63	5,3	49,0	45,7	14,4	0,71	-0,20	12,6
27	3,60	3,52	0,54	6,0	51,6	42,5	9,3	0,69	-0,11	10,5
28	2,65	2,64	0,67	5,8	51,3	42,9	6,5	0,20	-0,05	0,0
Sum	100,1	63,3	-28,8				228,5		-5,02	72,1
Mid.	3,58	2,26	-1,03	5,6	48,2	46,2	8,2	0,61	-0,18	
Max.										24,5

Normal nedbør (1931-60): 34 mm Normal nedbør (1961-90): 35 mm

Meteorologiske data for Ås
Mars 2017

5

DATO	TEMPERATURER (°C)									FUKT. rf(%)	TRYKK (hPa)	VIND(10m)		
	Mid	Hytte Min	Max	2	5	10	20	50	100			Mid (m/s)	Max (m/s)	Retn.
01	1,7	0,3	4,1	-0,2	-0,2	-0,3	-0,1	0,4	1,7	93	971,4	2,2	3,6	Ø
02	-0,8	-2,9	1,9	-0,2	-0,1	-0,3	-0,1	0,4	1,6	98	981,0	0,8	1,8	SØ
03	-0,5	-1,3	0,2	-0,2	-0,1	-0,2	0,0	0,5	1,7	97	986,2	1,3	3,3	N
04	-0,1	-1,6	1,5	-0,2	-0,1	-0,2	0,0	0,5	1,7	93	991,9	2,5	4,5	N
05	-1,4	-2,9	0,1	-0,2	-0,1	-0,2	0,0	0,5	1,7	70	998,3	3,7	4,9	NØ
06	-2,5	-4,8	-0,1	-0,2	-0,1	-0,2	0,0	0,5	1,7	63	1006,0	4,0	5,7	NØ
07	-3,5	-6,3	-0,4	-0,6	-0,3	-0,3	0,0	0,5	1,7	64	1007,5	4,2	6,6	N
08	-2,8	-7,0	-0,2	-0,7	-0,4	-0,4	0,0	0,5	1,7	77	1000,2	2,1	5,1	N
09	0,9	-0,4	2,6	-0,4	-0,3	-0,3	0,0	0,5	1,7	97	993,5	2,2	4,3	S
10	1,9	-2,8	6,8	-0,4	-0,2	-0,3	0,0	0,5	1,7	73	1005,5	1,9	4,2	N
11	0,5	-4,8	5,2	-0,5	-0,3	-0,3	0,0	0,5	1,7	86	1012,1	2,0	4,6	S
12	2,5	1,2	4,4	-0,3	-0,2	-0,3	0,0	0,5	1,7	96	1011,3	3,9	6,7	S
13	2,2	1,5	2,8	-0,2	-0,2	-0,3	0,0	0,5	1,7	96	1008,7	4,0	7,6	S
14	4,3	1,8	8,6	-0,2	-0,1	-0,3	0,0	0,5	1,7	86	998,7	4,6	7,5	S
15	6,4	2,4	10,1	-0,2	-0,1	-0,2	0,0	0,5	1,7	53	997,5	5,0	8,1	V
16	3,7	-1,2	7,0	-0,2	-0,1	-0,2	0,0	0,6	1,7	82	996,7	3,6	7,2	S
17	4,5	0,4	8,5	-0,2	-0,1	-0,2	0,0	0,6	1,7	64	979,6	4,8	8,3	SV
18	0,7	-4,1	6,9	-0,1	-0,1	-0,2	0,0	0,6	1,7	66	982,5	2,1	5,6	N
19	-0,4	-6,3	4,8	-0,2	-0,1	-0,2	0,0	0,6	1,7	80	989,2	2,6	6,8	S
20	2,1	0,1	4,4	-0,2	-0,1	-0,2	0,0	0,5	1,7	94	982,9	3,5	5,1	S
21	3,7	0,9	6,4	-0,1	-0,1	-0,2	0,0	0,6	1,7	89	976,5	3,7	7,2	S
22	3,1	-1,7	7,7	-0,1	-0,1	-0,2	0,0	0,6	1,7	68	993,2	2,7	6,3	V
23	1,5	-4,8	7,7	-0,1	0,0	-0,2	0,0	0,6	1,7	63	1010,3	1,9	4,8	V
24	2,7	-2,3	8,8	-0,1	-0,1	-0,2	0,0	0,6	1,7	74	1013,5	2,7	6,5	SV
25	5,8	-1,5	12,4	-0,1	0,0	-0,2	0,0	0,6	1,7	65	1011,6	1,6	3,7	Ø
26	8,3	2,0	16,9	-0,1	0,0	-0,2	0,0	0,6	1,7	74	1009,8	2,1	5,6	S
27	6,6	1,2	17,1	-0,1	0,0	-0,2	0,0	0,6	1,7	85	1006,9	2,0	4,7	SØ
28	5,7	-1,5	12,5	0,2	0,0	-0,2	0,0	0,6	1,7	71	1006,1	1,2	2,9	NØ
29	3,3	-1,8	6,4	0,2	0,0	-0,2	0,0	0,6	1,7	65	1004,3	1,9	4,0	N
30	2,9	-0,8	4,6	0,0	0,0	-0,2	0,0	0,6	1,7	89	1004,0	2,3	6,3	S
31	4,0	3,1	4,8	0,6	0,2	-0,2	0,1	0,6	1,7	97	999,7	1,5	3,5	NØ
Mid.	2,2	-1,5	5,9	-0,2	-0,1	-0,2	0,0	0,5	1,7	79,6	998,0	2,7	5,4	
Min.		-7,0												
Max.			17,1											

Normal temperatur (1931-1960): -1,2 °C Normal temperatur (1961-1990): -0,7 °C

DATO	STRÅLING 2)			UV	Synlig		Par (mol/m2)	Albedo	Jord varmeflux (MJ/m2)	Fordamp ning (mm)	Nedbør (mm)	Snø- dybde (cm)
	Global	Diffus	Balanse (MJ/m2)		(% av global)	Irød						
01	5,74	5,27	0,74	4,8	46,9	48,3	13,2	0,19	-0,04		2,4	0,0
02	4,42	4,45	0,67	5,2	46,2	48,6	10,3	0,20	-0,04		0,5	0,0
03	2,63	2,69	0,37	6,0	51,0	43,0	6,7	0,31	-0,03		1,4	1,8
04	3,21	2,85	-1,33	6,6	54,1	39,3	9,6	0,84	-0,03		2,4	5,5
05	2,87	2,97	-0,10	6,3	52,3	41,5	7,6	0,64	-0,03		0,4	3,4
06	9,47	3,85	-2,01	4,3	40,8	54,9	20,7	0,56	-0,04		0,0	2,8
07	9,49	3,53	-1,56	4,3	41,2	54,5	20,7	0,53	-0,29		0,0	2,0
08	8,40	3,30	0,63	4,5	43,8	51,7	18,9	0,48	-0,37		2,3	1,0
09	4,51	4,57	0,11	6,2	51,6	42,1	12,0	0,67	-0,14		3,8	6,0
10	11,39	2,06	-0,73	3,9	43,7	52,4	24,7	0,47	-0,11		0,0	2,0
11	10,72	3,34	2,25	3,9	45,7	50,4	23,0	0,28	-0,19		0,0	2,8
12	4,66	4,63	2,07	5,2	51,0	43,8	11,9	0,17	-0,08		1,4	2,8
13	1,90	1,92	0,16	5,3	54,5	40,2	5,1	0,17	-0,06		2,2	2,7
14	4,79	3,08	-0,47	4,4	46,3	49,2	11,3	0,21	-0,04		0,4	0,0
15	12,62	2,61	1,28	3,8	41,7	54,5	27,7	0,24	-0,03		0,0	0,0
16	4,67	4,67	1,50	4,8	45,7	49,6	11,2	0,21	-0,02		0,0	0,0
17	8,51	6,43	0,17	4,7	44,6	50,8	19,5	0,23	-0,01		0,0	0,0
18	11,43	4,21	1,74	4,3	43,6	52,2	25,4	0,24	-0,01		0,1	0,0
19	9,58	7,15	2,47	4,4	45,5	50,1	21,4	0,23	-0,01		0,6	0,0
20	5,11	5,03	1,78	5,6	49,2	45,3	12,5	0,27	-0,01		7,3	3,4
21	4,33	4,27	-0,22	5,7	51,4	42,9	10,8	0,19	0,00		0,5	1,7
22	13,15	3,84	2,37	4,2	41,9	53,9	29,2	0,24	0,00		0,0	0,0
23	14,83	2,88	3,06	4,0	42,5	53,5	32,1	0,24	-0,01		0,0	0,0
24	9,91	6,61	3,19	4,5	46,4	49,1	22,7	0,22	-0,01		0,0	0,0
25	12,75	7,91	3,59	4,4	45,5	50,1	28,7	0,23	-0,03		0,1	0,0
26	15,01	3,02	5,25	4,3	44,9	50,8	34,7	0,24	-0,04		0,0	0,0
27	12,83	7,50	4,07	4,5	46,6	48,9	29,3	0,23	0,42		0,0	0,0
28	15,66	4,22	4,80	4,2	46,2	49,6	35,1	0,25	0,43		0,0	0,0
29	7,92	7,46	2,57	5,2	48,7	46,1	19,0	0,23	0,21		0,0	0,0
30	2,31	2,29	0,55	6,2	53,9	39,9	6,1	0,18	0,01		7,2	0,0
31	2,93	2,95	0,77	6,4	53,6	40,1	8,0	0,17	0,37		10,6	0,0
Sum	247,7	131,6	39,8				569,0		-0,24		43,6	
Mid.	7,99	4,24	1,28	4,9	47,1	48,0	18,4	0,31	-0,01			
Max.											10,6	

Normal nedbør (1931-60): 27 mm Normal nedbør (1961-90): 48 mm

April 2017

DATO	TEMPERATURER (°C)									FUKT. rf(%)	TRYKK (hPa)	VIND(10m)		
	Mid	Hytte Min	Max	2	5	10	20	50	100			Mid (m/s)	Max (m/s)	Retn.
01	5,9	3,7	9,7	1,3	0,7	0,0	0,1	0,7	1,7	96	994,2	3,0	6,7	S
02	7,2	3,3	15,1	2,6	1,9	1,3	0,8	0,9	1,7	88	1000,7	1,9	4,8	SV
03	5,0	2,2	9,6	3,9	3,4	2,8	2,0	1,3	1,8	94	1010,8	2,7	5,6	S
04	5,1	3,6	7,6	3,9	3,7	3,3	2,8	1,8	1,9	93	1006,3	5,7	9,3	S
05	6,7	2,1	10,6	3,7	3,6	3,3	3,0	2,2	2,1	60	996,4	5,8	9,1	SV
06	4,9	-1,8	10,8	3,0	3,1	2,9	2,9	2,5	2,3	73	1000,5	2,5	7,2	S
07	9,8	1,1	17,6	4,5	4,1	3,6	3,1	2,6	2,4	63	998,9	1,9	4,6	NV
08	8,3	1,6	15,8	5,1	4,9	4,4	3,9	2,9	2,6	65	1002,6	2,0	4,5	SV
09	6,6	0,6	13,7	5,1	4,9	4,5	4,1	3,2	2,7	79	1000,7	3,5	7,4	S
10	8,7	4,3	13,4	6,1	5,8	5,3	4,6	3,5	2,8	60	988,4	5,2	8,0	NV
11	6,3	0,0	10,5	5,3	5,3	5,0	4,7	3,8	3,0	46	996,7	3,0	5,5	NV
12	5,3	2,5	10,3	6,2	5,9	5,4	4,9	3,9	3,2	84	985,8	1,7	4,2	N
13	3,0	0,9	4,7	5,6	5,6	5,4	5,2	4,1	3,3	90	989,2	2,5	4,9	S
14	0,4	-3,6	2,2	4,4	4,6	4,5	4,6	4,3	3,5	84	995,0	2,6	5,4	NØ
15	-0,9	-5,8	2,1	2,9	3,3	3,4	3,9	4,1	3,6	78	997,7	1,6	3,4	Ø
16	1,1	-4,4	5,2	2,9	3,0	3,0	3,3	3,8	3,7	74	1001,4	1,6	3,8	SØ
17	2,1	-2,7	5,3	3,6	3,6	3,4	3,4	3,5	3,7	58	1008,2	2,3	4,6	Ø
18	1,4	-5,4	7,4	3,1	3,2	3,1	3,3	3,5	3,6	62	1020,0	1,3	3,2	N
19	3,2	-4,2	9,6	3,4	3,4	3,2	3,2	3,4	3,6	67	1020,1	2,1	6,0	S
20	6,7	0,9	10,6	4,0	3,9	3,7	3,5	3,3	3,6	76	1007,7	3,9	6,7	S
21	7,2	2,4	12,4	4,3	4,2	3,9	3,8	3,4	3,6	50	994,7	5,3	8,9	NV
22	6,3	-0,5	10,6	4,2	4,2	4,0	3,9	3,6	3,6	41	997,4	4,0	7,8	NV
23	4,5	-2,6	9,4	4,1	4,1	3,9	3,9	3,7	3,6	45	998,5	2,6	6,1	NV
24	1,5	0,4	3,9	3,4	3,7	3,7	3,9	3,7	3,7	91	983,1	3,3	6,3	NV
25	2,8	0,4	5,9	3,2	3,3	3,2	3,4	3,7	3,7	74	986,4	5,9	9,3	N
26	4,3	-1,4	9,6	3,6	3,6	3,4	3,4	3,6	3,7	53	995,4	3,0	6,9	NV
27	2,0	-3,7	7,4	3,4	3,5	3,4	3,5	3,5	3,7	79	996,8	1,6	3,8	N
28	3,5	-0,5	6,8	3,4	3,5	3,4	3,5	3,5	3,7	82	1003,6	3,3	5,5	NØ
29	5,5	0,9	10,4	4,4	4,3	3,9	3,6	3,5	3,7	58	1010,2	2,7	5,1	NØ
30	5,6	-2,6	11,7	4,9	4,7	4,3	4,0	3,6	3,8	65	1010,0	3,1	7,4	S
Mid.	4,7	-0,3	9,3	4,0	3,9	3,6	3,5	3,2	3,1	70,8	999,9	3,0	6,1	
Min.		-5,8												
Max.			17,6											

Normal temperatur (1931-1960): 4,3 °C Normal temperatur (1961-1990): 4,1 °C

DATO	STRÅLING 2)			UV		Synlig (% av global)		Par (mol/m2)	Albedo	Jord varmefflux (MJ/m2)	Fordamp ning (mm)	Nedbør (mm)	Snø- dybde (cm)
	Global	Diffus	Balanse (MJ/m2)										
01	11,31	8,95	3,39	4,8	47,1	48,2	26,5	0,23	0,60			0,0	0,0
02	15,05	12,26	4,97	4,5	46,9	48,6	34,5	0,24	0,75			0,0	0,0
03	14,12	13,29	5,58	4,7	47,7	47,6	33,1	0,24	0,64			0,0	0,0
04	6,28	5,96	2,25	5,4	49,5	45,1	15,5	0,22	0,22			0,0	0,0
05	13,08	8,73	2,16	4,5	44,2	51,3	30,1	0,25	0,10			0,2	0,0
06	8,85	7,36	2,17	5,0	47,3	47,8	21,3	0,23	-0,04			0,0	0,0
07	18,33	6,54	5,83	4,3	46,4	49,3	42,1	0,25	0,50			0,8	0,0
08	14,32	9,81	4,59	4,7	47,3	48,0	33,4	0,24	0,39			0,0	0,0
09	14,94	9,91	5,61	4,6	46,8	48,6	34,5	0,24	0,28			0,0	0,0
10	18,47	6,17	5,63	4,3	46,4	49,3	41,9	0,24	0,45			0,9	0,0
11	18,71	6,54	5,75	4,2	44,9	50,9	41,4	0,25	0,09			0,0	0,0
12	14,28	8,58	5,04	4,7	48,1	47,2	33,4	0,23	0,48			5,7	0,0
13	5,48	5,37	0,51	5,9	51,9	42,3	14,0	0,19	0,02			6,4	0,0
14	9,71	8,36	1,60	5,1	47,7	47,2	23,1	0,22	-0,20			0,3	0,0
15	8,92	8,01	1,66	5,0	46,4	48,6	20,6	0,24	-0,50			0,0	0,0
16	10,31	9,92	3,54	5,1	48,3	46,6	24,8	0,23	-0,19			0,0	0,0
17	14,60	11,54	5,02	4,7	47,1	48,2	34,1	0,24	0,08			0,0	0,0
18	17,05	8,02	4,13	4,4	46,1	49,5	37,4	0,25	-0,16			0,0	0,2
19	20,42	8,09	6,44	4,3	45,9	49,8	45,4	0,25	0,03			0,0	0,0
20	7,22	6,90	1,43	5,5	50,7	43,8	18,3	0,22	0,15			0,2	0,0
21	17,17	9,15	4,90	4,5	46,1	49,4	39,1	0,24	0,11			0,5	0,0
22	19,68	9,54	5,89	4,4	45,1	50,5	44,2	0,24	0,04			0,0	0,0
23	21,67	7,26	7,55	4,3	45,4	50,2	48,7	0,25	0,02			0,0	0,0
24	6,38	6,23	-0,96	6,4	54,8	38,7	17,6	0,59	-0,32			15,8	1,2
25	13,77	11,30	3,87	5,1	48,1	46,8	32,8	0,28	-0,09			1,2	1,1
26	21,77	6,26	6,61	4,4	44,1	51,4	49,0	0,25	0,11			0,0	0,0
27	9,82	9,14	2,43	5,2	48,4	46,4	23,7	0,24	-0,07			0,6	0,0
28	5,29	5,16	-0,50	6,0	51,2	42,9	13,8	0,20	-0,05			1,1	0,1
29	19,62	12,88	7,03	4,5	44,9	50,6	44,8	0,24	0,42			0,0	0,0
30	25,34	7,75	8,72	4,2	45,5	50,3	56,8	0,24	0,33			0,0	0,0
Sum	422,0	255,0	122,8				976,1		4,20			33,7	
Mid.	14,07	8,50	4,09	4,8	47,3	47,8	32,5	0,25	0,14				
Max.												15,8	

Normal nedbør (1931-60): 48 mm Normal nedbør (1961-90): 39 mm

Mai 2017

DATO	TEMPERATURER (°C)									FUKT. rf(%)	TRYKK (hPa)	VIND(10m) 1)		
	Mid	Hytte Min	Max	2	5	10	20	50	100			Mid (m/s)	Max (m/s)	Retn.
01	7,7	2,1	14,6	6,7	6,2	5,5	4,8	3,8	3,8	68	1014,1	1,4	4,5	SØ
02	10,4	-1,1	18,5	7,0	6,7	6,1	5,4	4,2	3,8	48	1018,1	1,7	3,9	NØ
03	11,6	5,8	16,5	7,4	7,1	6,6	6,0	4,6	4,0	41	1021,5	3,1	5,1	N
04	10,2	2,3	15,7	7,5	7,3	6,8	6,3	5,0	4,1	46	1023,7	2,5	5,9	N
05	13,5	1,2	21,0	8,0	7,7	7,1	6,5	5,2	4,2	50	1016,4	2,5	4,9	N
06	16,0	8,6	21,6	9,7	9,2	8,4	7,3	5,5	4,4	46	1006,1	2,5	4,9	N
07	9,1	5,1	13,0	9,1	9,0	8,6	8,0	6,1	4,6	68	1005,1	4,2	8,9	N
08	5,7	0,1	9,6	7,6	7,7	7,6	7,5	6,4	4,8	43	1011,6	5,2	8,8	N
09	4,5	-1,5	9,1	7,3	7,3	7,1	7,0	6,3	5,0	64	1003,7	1,9	4,5	NØ
10	1,7	0,6	3,1	6,3	6,5	6,6	6,7	6,2	5,1	94	995,8		4,6	Ø
11	3,2	0,6	6,0	6,0	6,0	5,9	6,1	6,0	5,2	91	995,6	1,5	2,9	Ø
12	6,1	2,3	11,8	6,6	6,6	6,3	6,1	5,8	5,2	84	1001,4	1,8	3,7	N
13	7,1	1,0	11,4	6,7	6,6	6,4	6,3	5,8	5,2	76	1004,9	1,5	5,3	NØ
14	8,6	7,0	10,1	7,6	7,4	7,0	6,6	5,8	5,3	95	1006,0	1,2	2,2	SV
15	9,2	6,8	11,5	8,3	8,0	7,6	7,1	6,0	5,3	96	1012,3	1,9	3,2	S
16	8,3	5,6	10,5	8,2	8,1	7,7	7,3	6,3	5,4	97	1014,4	3,1	5,3	Ø
17	11,1	9,8	12,8	9,2	8,9	8,3	7,7	6,5	5,5	98	1006,8	2,3	3,7	S
18	13,7	10,8	16,7	10,7	10,2	9,5	8,6	6,9	5,6	94	998,2	3,1	7,0	S
19	13,8	10,0	18,6	11,3	10,9	10,2	9,3	7,4	5,8	91	1000,4	1,7	4,0	N
20	15,2	12,6	17,8	11,7	11,4	10,7	9,9	7,8	6,0	80	1004,8	3,0	6,2	N
21	13,6	10,3	17,3	12,1	11,8	11,2	10,3	8,2	6,2	77	1007,2	3,7	8,0	S
22	12,2	6,4	16,6	11,9	11,7	11,2	10,5	8,6	6,4	64	1005,7	2,2	5,6	NØ
23	12,3	3,8	19,1	11,7	11,5	11,1	10,5	8,8	6,6	67	1002,1	1,7	4,1	SV
24	14,0	4,9	20,2	12,1	11,8	11,3	10,7	9,0	6,8	66	1001,5	2,1	5,7	SV
25	15,6	8,6	21,7	12,2	12,0	11,5	10,9	9,1	7,0	56	1003,9	3,0	6,2	NV
26	16,9	9,6	21,8	13,4	12,9	12,1	11,2	9,3	7,2	62	1007,5	2,8	6,8	S
27	15,9	10,1	22,0	14,1	13,6	12,8	11,8	9,6	7,3	81	1006,4	3,3	6,8	S
28	15,4	12,6	19,3	13,8	13,5	12,9	12,1	9,9	7,5	87	998,7	2,9	7,5	S
29	16,1	12,4	22,7	15,0	14,3	13,5	12,4	10,2	7,7	83	998,7	2,8	5,9	S
30	12,8	11,3	14,1	13,7	13,6	13,2	12,6	10,5	7,9	96	993,9	2,6	4,2	S
31	13,5	10,0	17,9	14,0	13,7	13,1	12,4	10,6	8,1	75	993,6	2,2	5,2	N
Mid.	11,1	6,1	15,6	9,9	9,7	9,2	8,6	7,1	5,7	73,7	1005,8	2,5	5,3	
Min.		-1,5												
Max.			22,7											

Normal temperatur (1931-1960): 10,2 °C Normal temperatur (1961-1990): 10,3 °C

DATO	STRÅLING 2)			UV	Synlig		Par (mol/m2)	Albedo	Jord varmeflux (MJ/m2)	Fordamp ning 1) (mm)	Nedbør (mm)	Snø- dybde (cm)
	Global	Diffus	Balanse (MJ/m2)		(% av global)	Irød						
01	22,13	20,20	8,28	4,4	47,6	47,9	50,1	0,24	0,82		0,0	0,0
02	25,38	5,74	8,76	4,3	46,0	49,8	56,8	0,25	0,64		0,0	0,0
03	23,69	8,28	7,91	4,4	44,6	51,1	53,7	0,25	0,58		0,0	0,0
04	25,66	4,93	9,49	4,3	45,0	50,6	58,0	0,24	0,54		0,0	0,0
05	24,80	4,69	9,87	4,5	46,3	49,1	57,5	0,24	0,68		0,0	0,0
06	25,63	4,73	9,82	4,5	46,5	49,0	59,5	0,24	1,06		0,0	0,0
07	11,34	7,66	1,82	5,2	47,0	47,8	27,1	0,22	0,38		3,8	0,0
08	25,97	9,99	9,53	4,2	45,1	50,6	58,6	0,24	0,03		0,2	0,0
09	16,81	12,44	6,61	4,8	46,2	49,0	39,4	0,24	0,09		0,4	0,0
10	6,79	6,64	0,19	6,2	51,1	42,7	18,0	0,34	-0,38		15,1	3,0
11	7,63	7,24	1,69	5,9	49,9	44,2	19,0	0,22	-0,04		2,9	0,0
12	11,03	8,78	3,91	5,1	49,0	45,9	26,6	0,22	0,27		0,2	0,0
13	9,78	8,07	3,15	5,5	48,0	46,6	24,8	0,24	0,18		0,8	0,0
14	4,39	4,23	0,17	6,3	52,3	41,5	11,7	0,20	0,47		5,0	0,0
15	4,39	4,24	0,93	6,4	52,6	41,0	11,6	0,20	0,54		0,4	0,0
16	4,35	4,23	0,86	6,8	54,4	38,8	11,9	0,19	0,37		10,0	0,0
17	6,37	6,15	2,78	6,2	51,4	42,4	16,3	0,20	0,75	2,5	6,0	0,0
18	11,23	10,03	5,61	5,5	51,0	43,5	28,4	0,21	1,07	4,4	19,4	0,0
19	10,42	9,12	4,15	5,6	50,8	43,6	26,0	0,22	0,96	0,8	0,0	0,0
20	16,61	11,31	8,30	4,9	48,6	46,5	39,7	0,22	0,91	1,7	1,2	0,0
21	21,28	10,50	9,04	4,7	47,8	47,5	49,7	0,22	0,90	3,1	0,7	0,0
22	20,77	15,16	8,51	4,9	47,8	47,3	49,0	0,24	0,67	3,0	0,0	0,0
23	28,68	6,24	12,04	4,6	46,1	49,3	67,8	0,24	0,70	3,1	0,0	0,0
24	28,64	7,50	12,31	4,6	46,6	48,8	67,3	0,24	0,75	3,6	0,0	0,0
25	21,85	15,75	9,04	4,9	46,8	48,2	52,1	0,24	0,59	3,5	0,0	0,0
26	28,22	8,56	12,08	4,7	46,8	48,4	67,0	0,23	0,86	5,4	0,0	0,0
27	25,36	11,18	11,31	4,8	47,4	47,8	60,0	0,22	0,85	5,6	0,0	0,0
28	13,86	12,15	5,34	5,3	48,1	46,6	33,6	0,23	0,59	3,6	0,0	0,0
29	23,74	15,44	12,08	4,8	48,4	46,8	56,8	0,23	1,07	4,5	0,2	0,0
30	4,61	4,44	1,00	6,4	51,9	41,7	12,2	0,20	0,31	3,0	1,0	0,0
31	20,14	15,12	8,93	5,0	48,3	46,7	48,3	0,22	0,70	4,2	2,6	0,0
Sum	531,5	280,7	205,5				1258,7		17,91		69,9	
Mid.	17,15	9,06	6,63	5,2	48,4	46,5	40,6	0,23	0,58			
Max.											19,4	

Normal nedbør (1931-60): 49 mm Normal nedbør (1961-90): 60 mm

Juni 2017

DATO	TEMPERATURER (°C)									FUKT.	TRYKK	VIND(10m)		
	Hytte			Jord(cm)								Mid	Max	Retn.
	Mid	Min	Max	2	5	10	20	50	100					
01	11,4	4,2	16,1	13,3	13,2	12,8	12,3	10,7	8,2	59	1003,3	2,8	6,4	N
02	10,2	8,7	12,5	12,9	12,8	12,4	12,1	10,7	8,4	64	1006,9	1,9	3,3	NØ
03	11,1	8,5	13,0	12,5	12,4	12,1	11,8	10,6	8,5	93	1003,1	2,0	3,7	S
04	12,4	11,2	13,6	12,4	12,3	12,0	11,7	10,5	8,6	97	995,5	2,1	3,7	S
05	14,2	9,4	18,1	13,7	13,3	12,6	11,8	10,5	8,7	76	992,1	3,9	7,6	S
06	15,3	12,0	20,0	14,2	13,8	13,2	12,4	10,6	8,7	78	994,0	3,4	7,1	S
07	13,3	11,2	16,2	13,2	13,2	12,9	12,5	10,9	8,8	81	989,3	3,3	6,4	Ø
08	12,4	9,7	14,6	13,4	13,2	12,8	12,3	10,9	8,9	91	993,5	2,7	4,5	Ø
09	12,1	8,6	15,1	13,2	13,1	12,8	12,4	11,0	9,0	95	999,1	1,9	3,4	Ø
10	14,4	12,8	17,0	13,9	13,7	13,2	12,6	11,2	9,1	91	998,5	4,5	7,2	S
11	13,2	11,7	14,8	13,8	13,7	13,2	12,8	11,4	9,3	95	996,4	3,6	5,5	S
12	14,7	11,0	19,1	14,3	14,1	13,5	12,9	11,5	9,4	80	984,2	3,7	7,7	S
13	16,3	9,9	20,8	14,8	14,5	13,9	13,2	11,6	9,5	66	993,0	2,5	5,3	NV
14	16,2	9,4	22,5	15,4	15,1	14,5	13,7	11,8	9,6	71	1000,6	1,9	5,3	SV
15	15,5	9,5	20,9	15,7	15,4	14,8	14,1	12,1	9,8	74	1000,4	2,2	5,2	SV
16	15,4	12,9	18,0	15,7	15,4	14,9	14,3	12,3	9,9	90	996,0	1,6	2,7	NV
17	17,2	12,6	22,0	16,4	16,0	15,3	14,5	12,5	10,0	69	1003,0	2,9	5,5	S
18	19,1	14,0	24,4	16,8	16,4	15,8	14,9	12,7	10,1	68	1003,3	3,1	6,0	V
19	16,1	11,6	20,1	16,4	16,2	15,7	15,1	13,0	10,3	66	1002,5	3,3	6,5	V
20	14,9	9,2	19,8	15,5	15,4	15,2	14,8	13,1	10,5	51	998,8	4,8	7,8	V
21	14,4	9,1	19,7	15,6	15,4	15,0	14,5	13,1	10,6	56	1001,1	2,7	5,3	NV
22	15,1	11,5	19,2	16,4	16,0	15,5	14,8	13,1	10,7	72	996,1	1,5	2,6	NØ
23	13,9	9,4	16,4	15,5	15,5	15,2	14,8	13,2	10,8	91	992,4	2,6	4,6	S
24	15,3	9,3	19,9	15,9	15,6	15,2	14,7	13,2	10,9	67	985,4	2,6	5,2	S
25	13,2	6,6	17,3	14,9	14,9	14,7	14,5	13,2	11,0	67	981,7	4,1	7,6	SV
26	13,9	7,7	19,2	14,8	14,7	14,5	14,2	13,2	11,0	68	985,9	2,1	5,1	N
27	13,9	8,5	19,6	15,1	14,9	14,6	14,2	13,1	11,1	48	997,2	2,4	4,3	N
28	15,2	6,1	20,5	15,5	15,2	14,8	14,3	13,0	11,1	57	998,3	1,7	3,5	Ø
29	17,2	14,3	21,1	15,6	15,5	15,1	14,5	13,1	11,1	46	996,1	2,8	4,6	NØ
30	18,6	11,1	23,8	15,1	14,9	14,6	14,3	13,1	11,2	47	994,2	3,7	6,9	NØ
Mid.	14,5	10,1	18,5	14,7	14,5	14,1	13,6	12,0	9,8	72,5	996,1	2,8	5,4	
Min.		4,2												
Max.			24,4											

Normal temperatur (1931-1960): 14,4 °C Normal temperatur (1961-1990): 14,8 °C

DATO	STRÅLING 2)			UV		Synlig (% av global)		Par (mol/m2)	Albedo	Jord varmefflux (MJ/m2)	Fordamp ning 1) (mm)	Nedbør (mm)	Snø- dybde (cm)
	Global	Diffus	Balanse (MJ/m2)										
01	30,08	15,28	12,76	4,5	45,6	49,9	69,7	0,23	0,41	6,3	0,0	0,0	0,0
02	14,14	13,04	4,92	5,5	50,6	43,8	35,7	0,22	0,33	3,2	0,5	0,0	0,0
03	6,93	6,61	1,86	6,0	51,0	43,0	17,6	0,20	0,26	0,8	4,7	0,0	0,0
04	3,99	3,85	0,35	6,4	52,7	40,9	10,6	0,19	0,28	0,5	6,5	0,0	0,0
05	28,73	16,45	13,65	4,6	46,6	48,8	68,1	0,22	0,87	4,2	0,0	0,0	0,0
06	16,44	13,60	6,67	5,2	49,5	45,3	39,8	0,21	0,77	2,2	1,6	0,0	0,0
07	4,75	4,59	-1,04	6,3	52,3	41,4	12,5	0,19	0,13	2,2	11,9	0,0	0,0
08	12,01	-6,00	3,28	5,6	49,7	44,7	29,3	0,20	0,46	3,8	14,4	0,0	0,0
09	6,07	5,87	0,53	6,3	51,3	42,5	15,8	0,20	0,27	1,0	23,3	0,0	0,0
10	13,03	0,58	6,34	5,5	49,7	44,8	31,8	0,21	0,50		8,8	0,0	0,0
11	7,53	7,23	1,76	6,0	51,4	42,6	19,2	0,20	0,34	1,2	1,7	0,0	0,0
12	20,73	7,31	9,70	5,0	48,2	46,8	50,1	0,21	0,70	2,8	0,0	0,0	0,0
13	25,20	12,26	10,60	4,9	47,9	47,2	60,1	0,22	0,73	2,8	0,9	0,0	0,0
14	24,38	14,42	10,76	5,0	48,1	46,9	58,4	0,22	0,73	3,3	0,0	0,0	0,0
15	21,87	14,49	10,34	5,1	49,3	45,6	52,9	0,21	0,56	3,4	0,1	0,0	0,0
16	9,34	8,39	1,27	5,6	51,1	43,3	23,5	0,21	0,58	0,7	10,6	0,0	0,0
17	25,80	9,59	12,14	4,9	47,7	47,5	61,5	0,22	0,81	3,8	0,0	0,0	0,0
18	20,93	13,62	9,75	5,2	49,5	45,3	50,8	0,22	0,73	3,4	0,0	0,0	0,0
19	22,93	11,45	10,29	4,9	47,3	47,9	54,4	0,23	0,38	3,7	1,2	0,0	0,0
20	31,00	7,15	12,80	4,6	46,2	49,2	72,0	0,22	0,20	7,4	0,0	0,0	0,0
21	30,15	8,74	13,33	4,6	46,8	48,5	70,5	0,23	0,40	5,6	0,0	0,0	0,0
22	19,56	15,56	9,44	5,1	49,3	45,5	47,1	0,23	0,54	3,4	0,0	0,0	0,0
23	10,89	9,52	3,77	5,4	49,0	45,5	27,1	0,23	0,14	2,2	3,1	0,0	0,0
24	23,00	10,84	9,66	5,0	47,3	47,7	54,1	0,22	0,54	4,8	0,3	0,0	0,0
25	27,56	13,26	12,33	4,7	46,7	48,6	65,0	0,23	0,08	5,7	0,2	0,0	0,0
26	20,94	11,61	7,45	4,9	46,9	48,2	49,5	0,24	0,29	3,6	0,9	0,0	0,0
27	31,68	5,76	13,16	4,5	45,7	49,8	72,9	0,23	0,52	5,3	0,0	0,0	0,0
28	26,88	11,71	12,20	4,8	47,1	48,1	63,0	0,24	0,49	5,2	0,0	0,0	0,0
29	22,28	13,83	9,85	4,9	48,8	46,3	53,1	0,22	0,33	6,8	1,6	0,0	0,0
30	30,64	6,71	13,00	4,6	46,4	49,0	71,7	0,23	0,40	7,4	0,2	0,0	0,0
Sum	589,5	287,3	242,9				1407,6		13,77	106,7	92,5		
Mid.	19,65	9,58	8,10	5,2	48,7	46,2	46,9	0,22	0,46	3,7			
Max.											23,3		

Normal nedbør (1931-60): 70 mm Normal nedbør (1961-90): 68 mm

Juli 2017

DATO	TEMPERATURER (°C)									FUKT.	TRYKK	VIND(10m)		
	Hytte			Jord(cm)								Mid (m/s)	Max (m/s)	Retn.
	Mid	Min	Max	2	5	10	20	50	100					
01	19,1	10,1	25,6	16,1	15,7	15,2	14,5	13,1	11,2	49	993,1	2,2	4,2	N
02	17,5	13,2	22,5	16,7	16,4	15,9	15,1	13,3	11,3	64	988,1	3,1	5,9	SØ
03	16,1	12,5	20,9	16,3	16,1	15,6	15,1	13,5	11,3	56	992,8	3,0	5,7	NV
04	15,2	10,7	20,0	16,3	16,1	15,6	15,1	13,6	11,4	60	1000,4	2,8	5,0	N
05	14,8	8,8	20,4	16,3	16,1	15,6	15,1	13,6	11,5	59	1003,6	2,0	4,2	NØ
06	14,3	6,8	20,0	15,6	15,5	15,3	15,0	13,7	11,6	69	1004,5	3,1	6,2	S
07	15,3	11,7	20,1	16,2	15,9	15,4	14,9	13,6	11,6	79	1000,3	3,1	5,2	SØ
08	16,0	13,3	20,2	16,6	16,3	15,8	15,2	13,6	11,7	88	995,5	1,8	4,2	SØ
09	16,0	12,9	20,3	17,0	16,7	16,2	15,5	13,8	11,7	76	996,3	3,1	7,2	S
10	14,7	13,7	16,0	15,7	15,7	15,5	15,3	13,9	11,8	88	996,6	3,4	5,3	S
11	15,1	13,3	18,1	15,7	15,6	15,2	14,9	13,9	11,9	90	992,2	3,1	5,1	S
12	14,4	9,2	18,0	15,9	15,8	15,4	15,0	13,8	11,9	72	991,7	3,1	6,4	N
13	14,2	5,6	20,1	15,2	15,2	14,9	14,7	13,8	12,0	63	999,6	2,4	5,7	S
14	15,5	9,0	21,1	15,8	15,6	15,1	14,7	13,7	12,0	61	999,3	2,5	5,0	N
15	16,2	10,7	20,7	16,3	16,1	15,6	15,0	13,7	12,0	78	1003,0	3,5	7,5	S
16	16,1	10,6	21,6	16,1	16,0	15,6	15,1	13,8	12,0	78	998,0	4,1	6,1	S
17	14,7	6,2	19,7	15,3	15,3	15,1	14,9	13,8	12,1	58	998,4	3,2	6,0	V
18	16,5	7,7	22,1	15,6	15,4	15,1	14,8	13,8	12,1	57	1003,2	2,4	5,0	V
19	16,1	10,0	21,8	16,2	15,9	15,4	14,9	13,7	12,1	68	1005,9	1,4	2,9	SV
20	17,9	8,0	25,3	16,5	16,2	15,7	15,2	13,8	12,1	63	1001,5	1,3	3,7	SV
21	16,6	12,5	19,4	16,4	16,3	15,9	15,4	13,9	12,1	70	1004,1	1,8	4,1	Ø
22	18,1	13,6	23,7	17,5	17,1	16,4	15,6	14,0	12,2	69	1007,7	1,0	3,0	SV
23	18,8	10,8	25,0	17,1	16,9	16,5	15,9	14,2	12,2	65	1004,4	1,9	4,1	Ø
24	18,0	15,6	20,3	17,0	16,8	16,4	15,9	14,3	12,3	65	1003,2	2,2	3,5	Ø
25	18,8	10,9	23,4	16,8	16,6	16,2	15,7	14,4	12,4	65	1000,9	1,8	4,3	NØ
26	18,2	15,1	21,3	16,9	16,8	16,4	15,9	14,4	12,5	71	996,5	1,5	2,8	NØ
27	16,6	14,3	19,6	16,6	16,5	16,2	15,8	14,5	12,5	82	991,0	1,9	4,1	Ø
28	15,7	12,3	19,2	16,7	16,5	16,1	15,7	14,5	12,6	77	991,0	3,8	7,1	S
29	15,0	10,6	19,8	16,1	16,1	15,8	15,5	14,5	12,6	84	992,6	2,4	4,9	S
30	15,6	12,6	18,7	16,5	16,3	16,0	15,6	14,4	12,7	87	992,4	2,3	6,4	S
31	15,4	12,8	19,6	16,2	16,1	15,8	15,5	14,4	12,7	85	994,4	4,7	8,2	S
Mid.	16,2	11,1	20,8	16,3	16,1	15,7	15,2	13,9	12,0	70,8	998,1	2,6	5,1	
Min.		5,6												
Max.			25,6											

Normal temperatur (1931-1960): 16,8 °C Normal temperatur (1961-1990): 16,1 °C

DATO	STRÅLING 2)			UV	Synlig (% av global)		Par (mol/m ²)	Albedo	Jord varmeflux (MJ/m ²)	Fordamp ning (mm)	Nedbør (mm)	Snø- dybde (cm)
	Global	Diffus	Balanse (MJ/m ²)									
01	30,34	7,83	12,82	4,6	46,3	49,1	70,1	0,24	0,80	5,9	0,0	0,0
02	21,60	12,68	10,30	5,0	47,9	47,1	51,1	0,23	0,62	5,8	0,0	0,0
03	24,94	13,17	10,63	4,7	47,5	47,7	58,5	0,24	0,46	4,9	2,3	0,0
04	28,12	10,09	12,24	4,8	47,5	47,7	66,4	0,23	0,49	5,6	0,0	0,0
05	28,86	8,04	12,11	4,7	47,3	48,0	67,7	0,23	0,49	5,3	0,2	0,0
06	24,14	13,86	10,56	4,8	46,8	48,4	57,4	0,24	0,20	5,3	0,0	0,0
07	21,05	14,21	10,49	5,1	49,2	45,6	50,8	0,22	0,52	4,2	0,2	0,0
08	13,39	10,12	4,05	5,2	48,4	46,3	32,3	0,22	0,62	1,7	9,0	0,0
09	20,81	14,17	10,70	5,1	48,8	46,1	50,2	0,22	0,50	4,6	0,0	0,0
10	5,45	5,14	1,05	6,1	51,1	42,8	13,9	0,22	0,04	2,1	0,6	0,0
11	10,81	9,51	3,82	5,5	49,6	44,8	26,7	0,21	0,29	1,5	1,4	0,0
12	21,91	14,74	9,30	4,8	47,5	47,7	51,9	0,23	0,30	3,8	0,1	0,0
13	26,22	8,92	10,82	4,6	46,5	48,8	61,3	0,23	0,18	4,6	0,0	0,0
14	28,67	7,01	12,32	4,6	47,1	48,3	67,0	0,23	0,51	4,9	0,2	0,0
15	27,20	7,69	12,50	4,7	47,8	47,4	64,4	0,22	0,53	5,4	0,0	0,0
16	16,88	8,98	5,75	4,8	47,5	47,6	40,2	0,22	0,40	3,2	12,1	0,0
17	24,38	12,22	9,82	4,7	46,9	48,4	57,0	0,23	0,07	5,1	0,0	0,0
18	26,81	9,11	11,06	4,7	46,5	48,9	62,5	0,23	0,31	4,5	0,0	0,0
19	24,07	15,79	10,47	4,7	48,1	47,2	56,1	0,23	0,59	3,7	0,0	0,0
20	26,34	7,43	11,25	4,7	47,4	48,0	61,5	0,23	0,62	4,1	0,0	0,0
21	13,22	12,32	4,78	5,4	50,2	44,4	32,8	0,23	0,28	2,8	0,0	0,0
22	22,58	12,38	10,65	5,0	49,3	45,7	54,5	0,22	0,81	3,7	0,0	0,0
23	20,74	7,54	9,40	4,9	47,7	47,4	49,6	0,23	0,50	4,9	0,3	0,0
24	14,27	12,69	6,61	5,4	49,2	45,5	35,1	0,22	0,39	6,2	0,0	0,0
25	23,34	10,55	10,31	4,8	47,4	47,7	55,9	0,23	0,53	4,6	0,1	0,0
26	10,94	9,80	4,54	5,4	50,0	44,6	27,2	0,23	0,37	3,0	0,0	0,0
27	8,92	8,38	2,26	5,9	51,4	42,7	23,0	0,21	0,25	1,3	4,5	0,0
28	24,48	7,15	9,89	4,9	47,7	47,5	58,4	0,21	0,33	6,0	1,4	0,0
29	14,60	11,34	5,91	5,1	47,8	47,1	35,2	0,22	0,22	2,4	1,5	0,0
30	11,20	9,80	4,57	5,5	49,9	44,6	27,9	0,21	0,33	2,5	6,8	0,0
31	17,08	8,05	6,20	5,0	47,4	47,6	41,5	0,21	0,22	3,2	3,7	0,0
Sum	633,4	320,7	267,2				1507,9		12,78	126,9	44,4	
Mid.	20,43	10,35	8,62	5,0	48,2	46,8	48,6	0,22	0,41	4,1		
Max.											12,1	

Normal nedbør (1931-60): 79 mm

Normal nedbør (1961-90): 81 mm

August 2017

DATO	TEMPERATURER (°C)									FUKT.	TRYKK	VIND(10m) 1)		
	Hytte		Jord(cm)									Mid	Max	Retn.
	Mid	Min	Max	2	5	10	20	50	100					
01	15,4	12,3	19,3	16,0	15,9	15,6	15,4	14,4	12,7	84	1000,4	3,9	6,4	S
02	15,2	12,0	19,6	16,1	16,0	15,6	15,3	14,4	12,8	84	997,7	3,5	6,7	S
03	14,3	8,9	18,8	15,4	15,5	15,3	15,2	14,3	12,8	87	993,5	1,8	3,9	Ø
04	15,7	12,8	19,4	16,2	16,0	15,6	15,2	14,2	12,8	87	983,8	3,1	5,5	S
05	15,7	12,1	20,7	16,9	16,6	16,1	15,5	14,3	12,8	88	988,6	1,5	4,3	NV
06	14,6	10,2	19,7	16,5	16,4	16,1	15,7	14,4	12,8	80	994,7	2,0	5,5	SV
07	13,1	7,3	17,8	15,2	15,3	15,2	15,3	14,4	12,8	84	1001,3	3,2	7,6	S
08	15,9	11,5	19,9	16,1	15,9	15,4	15,1	14,3	12,8	78	1005,1	2,5	5,2	S
09	14,6	13,9	15,3	15,4	15,5	15,4	15,3	14,3	12,8	96	1001,6		4,0	N
10	17,3	13,4	22,4	16,9	16,5	15,9	15,3	14,3	12,9	81	1001,8	2,1	5,1	V
11	15,9	11,3	21,0	16,5	16,4	16,0	15,6	14,4	12,9	80	999,6	3,9	7,4	S
12	15,9	13,5	19,0	16,4	16,3	15,9	15,6	14,5	12,9	85	992,1	3,7	6,0	S
13	14,3	8,1	19,3	16,4	16,3	15,9	15,6	14,5	12,9	69	998,0	3,0	6,3	N
14	13,0	4,2	18,9	15,6	15,6	15,4	15,3	14,5	13,0	72	1008,2	2,1	4,7	S
15	15,1	12,5	18,7	15,7	15,7	15,4	15,2	14,4	13,0	82	1007,0		4,5	SØ
16	17,2	13,7	21,7	16,7	16,4	15,9	15,3	14,4	13,0	80	1002,5	3,2	5,1	S
17	15,5	12,1	19,1	16,3	16,3	15,9	15,6	14,5	13,0	81	1003,3	3,0	5,4	SØ
18	16,1	14,2	19,1	16,6	16,4	16,0	15,6	14,5	13,0	90	994,9	3,1	5,8	S
19	15,1	12,6	18,2	16,5	16,5	16,1	15,8	14,6	13,1	85	991,1	4,2	8,9	S
20	14,0	11,0	18,2	15,9	15,9	15,7	15,5	14,7	13,1	85	995,4	2,9	5,4	S
21	14,9	9,4	20,0	16,1	16,0	15,6	15,4	14,6	13,2	77	1002,3	1,9	4,8	N
22	12,7	6,9	17,4	15,4	15,6	15,4	15,3	14,6	13,2	63	1008,0	2,9	5,5	N
23	12,5	4,2	18,6	14,7	14,8	14,7	14,8	14,4	13,2	78	1005,8	2,5	5,5	S
24	13,3	9,0	16,5	14,6	14,7	14,6	14,6	14,2	13,1	89	998,8		4,4	S
25	14,3	12,0	18,9	15,5	15,4	14,9	14,6	14,1	13,1	83	998,1		3,9	N
26	13,7	9,6	18,1	15,9	15,7	15,3	15,0	14,1	13,1	77	1002,3	1,7	4,1	NØ
27	13,5	7,3	20,0	15,6	15,5	15,2	15,0	14,2	13,0	75	1003,0	1,5	3,2	N
28	15,2	11,1	18,7	15,4	15,4	15,1	14,9	14,2	13,0	85	1002,9	4,7	7,9	S
29	16,4	15,2	17,0	15,6	15,5	15,2	15,0	14,2	13,0	92	995,6	5,1	7,2	S
30	14,0	10,2	18,2	15,5	15,4	15,1	14,9	14,2	13,0	68	996,8	2,4	4,1	V
31	12,2	9,4	14,6	15,0	15,1	14,9	14,8	14,2	13,1	89	996,9	1,2	3,0	NV
Mid.	14,7	10,7	18,8	15,9	15,8	15,5	15,2	14,4	13,0	81,7	999,1	2,8	5,4	
Min.		4,2												
Max.			22,4											

Normal temperatur (1931-1960): 15,6 °C Normal temperatur (1961-1990): 14,9 °C

DATO	STRÅLING 2)			UV	Synlig		Par (mol/m ²)	Albedo	Jord varmeflux (MJ/m ²)	Fordamp ning (mm)	Nedbør (mm)	Snø- dybde (cm)
	Global	Diffus	Balanse (MJ/m ²)		(% av global)	Irød						
01	14,99	10,75	5,36	5,2	46,8	48,0	36,7	0,21	0,22	2,8	1,3	0,0
02	17,92	9,22	6,07	5,0	47,2	47,8	43,0	0,21	0,27	3,3	7,7	0,0
03	11,35	7,48	3,77	5,1	46,5	48,4	27,9	0,22	0,07	1,8	9,6	0,0
04	17,35	10,94	7,72	5,1	48,1	46,8	42,2	0,21	0,39	2,9	0,0	0,0
05	13,87	10,69	5,83	5,4	51,0	43,6	34,5	0,21	0,51	1,4	0,4	0,0
06	15,39	13,22	5,69	5,2	49,3	45,5	37,9	0,21	0,21	2,7	0,3	0,0
07	14,79	7,75	5,30	4,9	46,9	48,3	35,9	0,22	-0,17	2,4	3,4	0,0
08	19,15	12,62	8,22	4,9	47,4	47,7	46,5	0,22	0,37	2,6	0,0	0,0
09	2,07	2,02	-0,80	6,9	55,3	37,8	5,8	0,16	-0,07	3,6	54,9	0,0
10	21,30	8,18	9,07	4,7	48,1	47,2	50,7	0,22	0,70	3,2	0,0	0,0
11	23,71	4,43	9,20	4,6	46,8	48,6	56,6	0,23	0,21	4,8	0,0	0,0
12	12,44	10,74	5,36	5,4	49,8	44,8	30,7	0,21	0,23	2,4	1,8	0,0
13	22,81	5,93	8,79	4,5	46,8	48,7	53,5	0,23	0,26	4,3	0,1	0,0
14	22,68	5,27	9,35	4,6	46,9	48,5	53,8	0,24	0,08	3,9	0,0	0,0
15	8,36	6,63	2,63	5,3	48,9	45,9	20,7	0,22	0,06	4,8	12,4	0,0
16	20,22	8,42	8,24	4,6	46,5	48,9	48,3	0,23	0,56	3,9	4,2	0,0
17	15,89	10,45	6,13	4,9	46,6	48,5	38,5	0,23	0,18	2,6	5,9	0,0
18	12,09	9,49	4,81	5,2	48,2	46,6	29,5	0,22	0,34	1,8	10,4	0,0
19	15,33	9,91	5,58	4,9	49,0	46,1	36,8	0,22	0,19	5,2	3,7	0,0
20	12,92	9,36	2,44	5,3	47,4	47,3	31,5	0,22	0,10	2,2	1,4	0,0
21	17,52	10,33	6,97	4,7	48,4	46,9	41,9	0,23	0,32	2,6	0,8	0,0
22	20,97	5,43	6,61	4,4	45,6	50,0	48,8	0,24	-0,13	4,0	0,0	0,0
23	20,38	5,71	6,38	4,4	46,4	49,2	48,0	0,24	-0,06	6,2	0,4	0,0
24	7,67	6,08	0,57	5,1	46,4	48,6	18,9	0,23	-0,09	0,8	4,2	0,0
25	18,04	8,34	4,78	4,4	47,5	48,1	41,9	0,24	0,45	2,1	5,1	0,0
26	16,67	10,99	6,51	4,5	48,8	46,7	39,3	0,23	0,38	2,6	0,1	0,0
27	19,71	6,58	5,51	4,3	46,4	49,3	45,4	0,25	0,20	2,8	0,0	0,0
28	14,40	8,77	5,57	4,9	48,5	46,6	34,9	0,23	0,10	2,4	0,7	0,0
29	2,88	2,81	0,11	6,5	53,1	40,3	7,9	0,19	0,17	0,7	0,6	0,0
30	17,24	7,31	5,32	4,5	46,5	48,9	40,4	0,25	0,17	3,1	0,2	0,0
31	6,78	6,27	0,41	5,4	51,7	42,9	17,3	0,22	-0,01	0,9	2,1	0,0
Sum	476,9	252,1	167,5				1145,5		6,21	90,7	131,7	
Mid.	15,38	8,13	5,40		5,0	48,2	37,0	0,22	0,20	2,9		
Max.											54,9	

Normal nedbør (1931-60): 96 mm Normal nedbør (1961-90): 83 mm

September 2017

DATO	TEMPERATURER (°C)									FUKT.	TRYKK	VIND(10m) 1)		
	Hytte			Jord(cm)								Mid (m/s)	Max (m/s)	Retn.
	Mid	Min	Max	2	5	10	20	50	100					
01	12,4	6,5	18,1	15,1	15,0	14,7	14,6	14,1	13,1	85	1003,1	1,1	3,6	NØ
02	11,8	6,1	17,5	14,5	14,7	14,5	14,5	-41,5	13,1	83	1007,9	1,5	3,5	N
03	12,1	6,5	17,5	13,9	14,0	14,0	14,1	-2,2	13,0	80	1008,2	1,2	3,3	NØ
04	11,3	10,5	12,5	13,4	13,6	13,6	13,8	13,7	13,0	86	1007,3	2,9	4,6	NØ
05	12,6	11,1	13,5	13,4	13,5	13,4	13,5	13,5	12,9	96	1005,6	2,2	4,0	Ø
06	12,5	10,5	13,6	13,6	13,7	13,5	13,5	13,4	12,9	96	998,6	3,0	4,3	Ø
07	10,9	9,0	12,9	13,5	13,6	13,4	13,5	13,3	12,8	89	998,0	1,3	2,4	NØ
08	10,9	8,5	13,3	13,2	13,3	13,2	13,3	13,2	12,8	87	987,4	2,2	4,4	NØ
09	12,0	9,3	15,6	13,5	13,5	13,3	13,2	13,1	12,7	94	981,8	1,4	3,2	Ø
10	11,9	8,0	15,7	13,5	13,6	13,4	13,3	13,1	12,6	93	982,3	3,0	7,4	S
11	12,8	11,4	14,7	13,4	13,4	13,3	13,3	13,1	12,6	95	978,8	4,0	7,1	SØ
12	12,7	10,9	15,1	13,5	13,5	13,3	13,3	13,1	12,6	93	978,5	4,3	6,4	S
13	11,0	8,3	14,6	13,4	13,5	13,4	13,4	13,1	12,6	90	978,0	1,9	4,8	SØ
14	11,2	7,2	16,2	13,1	13,2	13,1	13,2	13,1	12,6	89	978,9	1,8	5,1	NV
15	10,4	4,2	18,1	12,8	13,0	12,9	13,0	13,0	12,6	84	988,5	1,1	3,6	NØ
16	10,5	5,2	16,7	12,5	12,7	12,6	12,8	12,8	12,5	80	997,8	1,3	3,7	NØ
17	10,0	3,8	14,9	12,1	12,3	12,2	12,5	12,7	12,4	85	1004,6	1,4	3,1	N
18	11,8	8,7	15,4	12,8	12,8	12,5	12,5	12,5	12,3	82	1000,8	1,3	4,0	S
19	11,3	8,8	13,9	12,9	13,0	12,8	12,7	12,4	12,3	83	1000,1	1,7	2,9	Ø
20	9,3	6,7	12,7	12,0	12,3	12,2	12,5	12,4	12,2	79	1005,1		4,5	Ø
21	9,0	6,9	11,8	11,7	11,9	11,9	12,1	12,3	12,1	84	1011,5		2,6	NØ
22	11,4	9,5	13,7	12,1	12,1	12,0	12,1	12,2	12,1	85	1013,4	1,8	3,8	NØ
23	11,8	10,2	13,1	12,2	12,3	12,1	12,1	12,1	12,0	95	1015,5	2,0	3,1	N
24	13,1	12,1	14,1	12,6	12,6	12,4	12,3	12,1	12,0	94	1019,0	1,5	2,5	NØ
25	13,5	11,6	15,1	12,9	12,9	12,7	12,5	12,2	12,0	87	1023,1	2,3	3,6	NØ
26	12,7	10,9	14,2	12,6	12,7	12,5	12,6	12,3	12,0	87	1024,3	2,2	3,4	NØ
27	13,2	12,3	14,4	12,8	12,9	12,6	12,6	12,3	12,0	83	1025,2	2,3	3,5	NØ
28	12,8	11,3	14,6	12,6	12,7	12,5	12,6	12,3	12,0	83	1023,3	2,4	4,0	Ø
29	11,3	10,4	12,5	11,8	12,0	12,0	12,3	12,3	12,0	82	1019,0			
30	11,5	9,5	14,4	11,5	11,8	11,7	12,0	12,2	12,0	77	1012,6			
Mid.	11,7	8,9	14,7	13,0	13,1	12,9	13,0	10,5	12,5	86,8	1002,6	2,0	4,0	
Min.		3,8												
Max.			18,1											

Normal temperatur (1931-1960): 10,9 °C Normal temperatur (1961-1990): 10,6 °C

DATO	STRÅLING 2)			UV		Synlig (% av global)		Par	Albedo	Jord varmeflux (MJ/m2)	Fordamp ning (mm)	Nedbør (mm)	Snø- dybde (cm)
	Global	Diffus (MJ/m2)	Balanse					(mol/m2)					
01	13,89	7,10	4,28	4,7	48,7	46,6	32,7	0,23	0,16	2,0	0,0	0,0	0,0
02	12,91	7,60	3,98	4,9	47,6	47,4	31,2	0,24	-0,16	2,4	0,2	0,0	0,0
03	9,95	6,47	1,72	4,9	46,6	48,5	24,1	0,25	-0,16	1,3	0,9	0,0	0,0
04	3,38	3,23	0,11	6,1	54,4	39,6	8,9	0,20	-0,27	1,2	1,2	0,0	0,0
05	1,92	1,89	-0,41	7,0	55,4	37,6	5,4	0,19	-0,05	0,1	1,5	0,0	0,0
06	2,43	2,39	-0,49	6,9	55,6	37,6	6,7	0,19	-0,08	2,1	25,1	0,0	0,0
07	6,85	6,47	1,26	5,4	51,1	43,5	17,1	0,22	-0,04	3,2	0,7	0,0	0,0
08	5,90	5,74	1,84	5,6	51,5	42,9	14,8	0,22	-0,20	0,9	6,5	0,0	0,0
09	7,41	6,55	1,01	5,2	50,2	44,6	18,5	0,23	0,12	4,4	8,6	0,0	0,0
10	10,31	6,56	2,50	4,8	47,4	47,7	25,0	0,24	0,00	3,3	12,2	0,0	0,0
11	3,82	3,32	-0,74	5,7	51,7	42,5	9,7	0,21	-0,04	5,6	24,4	0,0	0,0
12	6,96	5,64	0,03	5,4	50,1	44,5	17,0	0,23	0,09	6,1	26,0	0,0	0,0
13	10,39	7,51	1,49	5,0	47,6	47,4	25,2	0,25	-0,08	1,3	0,1	0,0	0,0
14	10,23	7,71	3,19	4,8	48,4	46,9	24,6	0,25	-0,09	1,1	2,7	0,0	0,0
15	13,56	4,86	2,82	4,6	48,0	47,4	31,8	0,26	-0,12	1,6	0,1	0,0	0,0
16	12,25	5,56	2,94	4,6	45,9	49,6	28,9	0,27	-0,19	1,6	0,0	0,0	0,0
17	9,23	7,58	1,97	4,7	48,5	46,8	22,0	0,25	-0,17	1,1	0,4	0,0	0,0
18	8,63	6,62	1,79	4,9	46,9	48,2	20,4	0,25	0,12	0,9	0,1	0,0	0,0
19	7,54	6,90	1,63	5,0	49,4	45,6	18,2	0,24	0,07	0,9	0,7	0,0	0,0
20	9,92	9,21	3,09	4,6	48,4	47,1	23,5	0,25	-0,22	1,6	2,2	0,0	0,0
21	8,22	7,77	2,11	4,9	47,7	47,5	19,7	0,24	-0,21	1,0	0,0	0,0	0,0
22	5,00	4,81	1,72	5,6	51,0	43,4	12,3	0,23	-0,04	0,6	5,1	0,0	0,0
23	2,97	2,90	-0,27	6,2	51,5	42,2	7,6	0,22	0,00	0,2	0,4	0,0	0,0
24	2,04	2,00	-0,20	5,9	52,8	41,3	5,3	0,22	0,12	0,1	0,1	0,0	0,0
25	3,50	3,39	0,57	5,6	50,7	43,7	8,6	0,22	0,15	0,6	0,0	0,0	0,0
26	2,56	2,48	-1,05	5,7	52,6	41,8	6,5	0,22	-0,03	0,4	0,3	0,0	0,0
27	4,71	4,49	1,64	5,1	50,3	44,6	11,5	0,23	0,08	0,9	0,0	0,0	0,0
28	4,56	4,32	0,18	5,3	51,9	42,8	11,1	0,22	-0,03	1,0	0,0	0,0	0,0
29	2,81	2,72	-0,66	5,9	50,4	43,7	6,8	0,20	-0,25	1,0	0,0	0,0	0,0
30	8,32	6,67	0,29	4,6	47,1	48,3	19,4	0,25	-0,20	1,4	0,7	0,0	0,0
Sum	212,2	160,5	38,3				514,3		-1,72	50,0	120,2		
Mid.	7,07	5,35	1,28	5,3	50,0	44,7	17,1	0,23	-0,06	1,7			
Max											26		

Normal nedbør (1931-60): 86 mm Normal nedbør (1961-90): 90 mm

Meteorologiske data for Ås
Oktober 2017

12

DATO	Hytte 4)			TEMPERATURER (°C)						FUKT. 3)	TRYKK 3)	VIND(10m) 1) 3)		
	Mid	Min	Max	2	5	10	20	50	100	rf(%)	(hPa)	Mid (m/s)	Max (m/s)	Retn.
01	11,0	8,4	13,3	11,2	11,4	11,4	11,7	12,0	11,9	88	1006,6			
02	11,6	10,2	14,5	11,5	11,6	11,5	11,6	11,8	11,9	92	985,6			
03	11,7	8,7	15,2	11,6	11,8	11,6	11,7	11,8	11,8	80	981,5	3,8	5,9	S
04	7,2	5,7	10,4											
05	5,7	0,3	13,2											
06	7,3	0,6	15,9	8,5	8,9	9,1	9,9	11,0	11,6	79	992,2	1,4	3,8	NV
07	6,5	2,4	12,3	8,2	8,6	8,8	9,5	10,6	11,4	74	989,2	1,9	6,1	N
08	6,8	1,1	12,9	7,6	8,1	8,3	9,1	10,2	11,2	67	998,4	3,1	6,7	N
09	5,3	-0,9	10,5	6,9	7,4	7,7	8,5	9,9	11,0	75	1002,7	2,5	5,0	N
10	3,3	-2,7	8,0	6,4	6,8	7,0	7,9	9,5	10,8	91	995,5	0,8	2,5	NØ
11	4,9	-0,3	9,3	7,0	7,2	7,3	7,8	9,1	10,7	99	988,8	0,9	2,5	Ø
12	8,5	2,3	12,1	8,0	8,1	8,0	8,1	8,9	10,4	83	984,8	2,3	5,7	NV
13	6,8	-0,3	12,9	7,0	7,3	7,4	7,9	8,9	10,2	93	1000,1	2,4	6,7	S
14	11,8	8,4	14,5	8,8	8,8	8,5	8,4	8,8	10,1	84	997,9	2,8	5,2	SV
15	11,2	7,6	14,3	8,5	8,6	8,5	8,6	9,0	10,0	84	1001,0	3,9	6,6	S
16	12,2	9,1	15,8	9,7	9,6	9,3	9,1	9,1	9,9	79	999,9	2,6	6,5	S
17	10,2	7,7	12,9	9,8	9,8	9,5	9,5	9,4	9,9	94	993,7	3,2	8,0	S
18	5,3	-0,5	12,2	8,3	8,8	8,9	9,3	9,5	9,9	84	1002,8	1,4	5,4	NØ
19	3,1	-2,2	8,4	6,2	6,9	7,3	8,3	9,4	9,9	91	1008,1	0,9	2,5	N
20	6,6	5,2	7,5	7,2	7,4	7,4	7,8	8,9	9,9	91	1006,3	2,0	3,2	NØ
21	7,3	6,3	8,4	7,5	7,6	7,6	7,9	8,7	9,7	83	1006,3	2,7	4,4	NØ
22	5,4	4,9	6,2	7,0	7,3	7,3	7,8	8,6	9,6	94	1002,8	2,6	3,5	NØ
23	3,9	1,7	5,5	6,3	6,7	6,8	7,4	8,4	9,5	79	1010,7	2,8	4,2	NØ
24	4,4	3,7	5,7	6,0	6,3	6,5	7,1	8,2	9,4	91	1006,3	4,4	6,6	SØ
25	4,9	2,2	6,6	6,1	6,3	6,3	6,8	7,9	9,3	96	994,0	1,7	3,1	N
26	6,0	2,2	10,6	6,3	6,5	6,4	6,8	7,7	9,1	94	996,3	1,5	4,6	N
27	4,9	-0,4	8,3	5,5	5,9	6,0	6,6	7,6	9,0	89	1000,2	2,0	6,5	S
28	8,5	4,5	12,4	6,0	6,2	6,2	6,6	7,4	8,8	65	979,4	3,4	7,8	NV
29	5,9	2,7	8,9	5,2	5,7	5,8	6,4	7,4	8,7	52	987,9	5,7	8,6	NV
30	1,4	-2,8	4,7	3,7	4,3	4,7	5,7	7,2	8,6	67	1005,1	1,7	4,4	NV
31	3,5	-1,4	10,2	3,7	4,1	4,3	5,1	6,8	8,5	82	1000,5	1,3	3,5	S
Mid.	6,9	3,0	10,8	7,4	7,7	7,8	8,2	9,1	10,1	83,4	997,4	2,4	5,2	
Min.		-2,8												
Max.			15,9											

Normal temperatur (1931-1960): 5,7°C Normal temperatur (1961-1990): 6,2°C

DATO	STRÅLING 2) 3)			UV	Synlig		Par (mol/m2)	Albedo	Jord- 3) varmekflux (MJ/m2)	Fordamp ning 3) (mm)	Nedbør (mm)	Snø- dybde (cm)
	Global	Diffus	Balanse (MJ/m2)		(% av global)	Irød						
01	3,39	2,96	-0,65	5,5	46,3	48,2	8,1	0,23	-0,24	1,8	9,2	0,0
02	4,31	3,40	-0,88	5,0	49,1	45,9	10,3	0,23	0,03	2,0	23,4	0,0
03	8,22	3,68	0,08	4,3	46,5	49,2	19,2	0,26	-0,01	1,7	1,3	0,0
04											2,1	0,0
05											0,0	0,0
06	9,85	2,49	0,74	4,1	43,9	52,0	22,6	0,28	-0,60	1,0	0,0	0,0
07	7,13	3,12	-0,90	4,4	45,3	50,3	16,1	0,27	-0,51	1,1	0,6	0,0
08	9,60	4,08	-0,31	4,0	41,8	54,2	21,4	0,28	-0,59	1,3	1,4	0,0
09	9,49	6,79	-0,26	3,9	41,9	54,2	20,9	0,28	-0,68	1,0	0,0	0,0
10	5,00	4,73	0,24	4,9	48,4	46,7	11,9	0,24	-0,53	0,5	3,0	
11	1,99	2,02	0,41	5,7	51,8	42,4	5,1	0,21	0,02	2,7	16,2	0,0
12	5,49	5,24	-0,34	4,7	49,5	45,8	12,7	0,25	0,00	3,8	4,8	0,0
13	3,02	2,95	-0,08	5,3	49,1	45,6	7,3	0,22	0,04	4,1	5,0	0,0
14	5,30	4,96	-1,13	4,9	46,1	49,1	12,4	0,25	-0,02	0,7	0,0	0,0
15	1,01	1,04	-1,13	5,7	48,8	45,5	2,5	0,21	0,02	0,2	0,7	0,0
16	6,93	6,87	-0,44	4,1	44,7	51,2	15,8	0,28	-2,21	0,8	2,5	0,0
17	3,62	3,49	0,49	5,2	48,5	46,3	8,9	0,22	0,21	2,3	7,5	0,0
18	7,16	7,18	-2,13	3,9	40,2	55,9	16,0	0,29	-1,38	1,7	0,0	0,0
19	6,04	5,99	-0,55	4,1	41,8	54,1	13,4	0,28	-1,37	0,6	0,1	0,0
20	1,15	1,12	-0,57	5,9	54,2	39,9	3,0	0,19	-0,26	1,2	2,8	0,0
21	1,50	1,50	-0,63	5,6	51,2	43,1	3,8	0,20	-0,31	1,9	2,2	0,0
22	0,51	0,53	-1,34	6,9	53,0	40,1	1,3	0,17	-0,62	3,4	20,5	0,0
23	4,90	4,71	-0,30	4,0	42,9	53,1	11,0	0,26	-0,86	1,4	0,0	0,0
24	0,80	0,80	-1,38	6,4	53,3	40,3	2,2	0,20	-0,76	1,7	30,0	0,0
25	3,13	2,97	-0,51	4,3	42,9	52,9	7,2	0,26	-0,33	2,3	4,4	0,0
26	4,45	4,18	-0,53	4,4	44,1	51,6	10,6	0,26	-0,20	0,4	0,6	0,0
27	3,74	3,02	-1,02	4,3	42,3	53,4	8,5	0,25	-0,82	0,1	0,0	0,0
28	5,69	2,12	-1,26	3,6	37,4	58,9	12,4	0,29	-0,36	0,0	0,0	0,0
29	5,10	1,70	-3,00	3,8	35,1	61,0	11,0	0,29	-1,17	0,0	0,1	0,0
30	3,00	2,70	-2,57	4,5	44,2	51,3	6,8	0,24	-1,58	0,0	0,0	0,0
31	4,03	2,50	-0,70	4,2	42,1	53,7	9,1	0,26	-0,62	0,0	0,0	0,0
Sum	135,6	98,8	-20,7				311,5		-15,70	39,7	138,1	
Mid.	4,67	3,41	-0,71	4,8	45,7	49,5	10,7	0,25	-0,50	1,4		
Max.											30	

Normal nedbør (1931-60): 86 mm Normal nedbør (1961-90): 100 mm

November 2017

DATO	TEMPERATURER (°C)									FUKT. rf(%)	TRYKK (hPa)	VIND(10m) 1)		
	Mid	Hytte Min	Max	2	5	10	20	50	100			Mid (m/s)	Max (m/s)	Retn.
01	4,3	0,3	8,4	4,2	4,4	4,5	5,1	6,5	8,4	96	989,6	0,9	2,5	S
02	4,0	-1,7	9,5	4,2	4,6	4,7	5,2	6,3	8,2	83	991,6			
03	4,2	0,1	9,2	3,5	3,9	4,1	4,9	6,2	8,0	87	993,6			
04	5,0	-0,6	8,5	3,5	3,8	3,9	4,6	6,1	7,9	92	989,2			
05	6,1	-0,1	9,4	5,4	5,4	5,2	5,2	5,9	7,8	97	985,5	2,6	5,0	SØ
06	2,0	-2,0	7,7	3,8	4,3	4,5	5,1	6,1	7,7	95	1002,6	1,0	2,2	Ø
07	3,3	-2,7	6,8	3,1	3,5	3,7	4,5	5,9	7,6	96	1009,8	1,9	3,6	S
08	5,2	3,2	7,2	4,1	4,3	4,3	4,6	5,7	7,5	91	1009,6	3,0	5,1	SØ
09	6,7	2,8	8,1	4,9	5,0	4,8	5,0	5,7	7,4	88	992,8	5,9	10,7	S
10	2,7	0,5	5,7	3,7	4,1	4,3	4,9	5,8	7,3	90	982,4			
11	-0,6	-4,9	4,1	2,9	3,4	3,6	4,4	5,6	7,2	88	979,4			
12	-2,1	-6,9	3,9	1,4	2,1	2,5	3,6	5,4	7,1	90	983,1			
13	-1,0	-5,3	3,7	0,9	1,5	1,8	2,9	4,9	7,0	81	999,4			
14	-1,6	-4,9	0,9	0,7	1,2	1,5	2,5	4,5	6,8	97	997,5	1,0	2,2	Ø
15	0,8	-3,7	5,3	0,9	1,3	1,5	2,2	4,1	6,6	88	1001,8	2,0	4,6	S
16	1,2	-5,3	7,8	1,0	1,3	1,5	2,2	3,9	6,4	94	999,8	2,7	7,4	SØ
17	3,8	0,7	6,3	1,0	1,3	1,4	2,1	3,7	6,2	79	993,9	4,6	7,8	S
18	1,6	-2,1	3,7	1,1	1,4	1,5	2,2	3,6	6,0	86	982,5	2,0	4,3	S
19	-1,2	-4,9	1,7	0,9	1,3	1,4	2,1	3,5	5,9	80	990,7	3,0	7,0	N
20	-4,4	-8,3	-0,3	0,4	0,8	1,1	1,8	3,4	5,7	89	997,9	0,7	2,3	Ø
21	-4,2	-7,7	-2,3	0,3	0,7	0,8	1,6	3,2	5,6	85	1000,1	1,6	3,5	N
22	-3,7	-7,6	0,5	0,2	0,5	0,7	1,4	3,0	5,5	92	988,3	2,2	4,0	NØ
23	6,4	0,2	8,9	0,3	0,6	0,7	1,2	2,8	5,3	93	972,9	7,4	10,9	S
24	2,4	0,1	5,2	0,8	1,1	1,1	1,6	2,7	5,1	83	985,2	3,7	6,3	S
25	0,6	-1,1	2,7	0,5	0,8	0,9	1,5	2,8	5,0	91	988,9	2,9	5,3	S
26	2,0	-1,0	3,8	0,3	0,7	0,8	1,4	2,7	5,0	98	986,1	2,7	5,2	SØ
27	0,5	-0,4	1,7	0,6	0,9	0,9	1,4	2,7	4,9	96	989,2	2,0	5,1	NØ
28	-1,0	-1,6	0,2	0,9	1,1	1,1	1,6	2,7	4,8	89	987,5	5,8	7,5	N
29	0,0	-1,0	0,8	1,0	1,2	1,2	1,6	2,7	4,7	78	989,6	4,3	7,1	N
30	-0,9	-1,5	-0,1	1,1	1,2	1,3	1,7	2,7	4,7	82	995,3	3,1	4,7	N
Mid.	1,4	-2,2	4,6	1,9	2,3	2,4	3,0	4,4	6,4	89,1	991,9	2,9	5,4	
Min.		-8,3												
Max.			9,5											

Normal temperatur (1931-1960): 0,9 °C Normal temperatur (1961-1990): 0,4 °C

DATO	STRÅLING 2)						Par (mol/m2)	Albedo	Jord varmefflux (MJ/m2)	Fordamp ning (mm)	Nedbør (mm)	Snø- dybde (cm)
	Global	Diffus	Balanse	UV	Synlig	Irød						
		(MJ/m2)			(% av global)							
01	1,55	1,55	-0,72	5,6	53,6	40,8	3,9	0,20	-0,38		0,6	0,0
02	4,67	1,49	-1,46	3,7	36,4	59,9	10,4	0,28	-0,86		0,0	0,0
03	3,66	1,48	-2,96	4,5	43,3	52,2	8,4	0,25	-0,85		0,0	0,0
04	3,72	2,10	-1,47	4,0	37,1	58,9	8,5	0,26	-0,44		4,9	0,0
05	0,73	0,68	-1,41	5,3	52,3	42,4	1,7	0,21	0,02		17,4	0,0
06	4,01	1,32	-2,28	3,7	37,5	58,8	8,6	0,29	-1,22		0,0	0,0
07	2,57	2,15	-0,96	4,6	45,4	50,0	6,2	0,23	-0,62		1,7	0,0
08	3,24	1,76	-2,44	4,1	37,2	58,6	7,4	0,27	-0,29		0,0	0,0
09	1,38	0,88	-3,17	4,6	46,0	49,3	3,2	0,26	-0,03		5,1	0,0
10	2,49	2,30	-2,81	3,2	41,9	55,0	5,4	0,24	-0,94		20,6	1,0
11	3,55	3,03	-3,87	3,4	40,9	55,6	7,2	0,51	-1,32		0,0	4,0
12	3,93	1,33	-3,56	2,9	38,9	58,2	7,9	0,48	-1,55		0,0	0,0
13	2,97	1,69	-3,38	3,5	36,2	60,4	6,2	0,52	-1,23		0,0	4,0
14	1,12	0,98	-1,42	4,9	54,1	41,0	2,8	0,92	-1,01		3,6	4,0
15	3,06	0,97	-3,78	3,5	34,8	61,7	6,5	0,75	-0,76		0,0	6,0
16	1,77	1,57	-1,58	3,4	47,7	48,9	3,8	0,65	-0,54		6,5	6,0
17	2,80	1,44	-4,35	3,1	34,8	62,1	5,8	0,28	-0,57		0,0	0,0
18	2,05	1,46	-2,53	2,8	35,2	62,0	4,1	0,27	-0,73		0,1	0,0
19	2,55	1,02	-3,18	3,3	32,9	63,8	5,3	0,42	-0,80		0,5	1,0
20	3,04	1,09	-3,28	2,6	40,5	56,9	5,2	0,37	-0,86		0,0	0,0
21	1,45	1,15	-2,00	4,2	45,3	50,5	3,3	0,37	-0,74		0,0	0,0
22	0,62	0,63	-0,42	4,4	55,3	40,3	1,4	0,76	-0,70		18,7	1,0
23	0,09	0,07	-1,75	0,0	55,2	44,8	0,3	-0,07	0,24		13,3	0,0
24	1,95	1,60	-4,87	3,5	37,3	59,1	4,1	0,29	-0,63		0,0	0,0
25	1,61	1,43	-4,84	4,7	32,6	62,7	3,4	0,26	-0,75		0,0	0,0
26	0,96	0,98	-0,72	5,0	42,7	52,3	2,0	0,18	-0,54		3,1	0,0
27	0,74	0,76	-1,07	6,0	52,6	41,3	1,8	0,20	-0,26		1,4	0,0
28	0,40	0,40	-0,79	8,3	54,0	37,6	1,0	0,67	-0,38		3,3	4,0
29	1,26	1,26	-0,67	4,9	45,8	49,3	3,0	0,69	-0,31		0,0	4,0
30	0,53	0,55	-0,66	7,2	59,3	33,5	1,4	0,63	-0,35		1,0	4,0
Sum	64,5	39,1	-68,4				140,1		-19,40		101,8	
Mid.	2,15	1,30	-2,28	4,2	43,6	52,3	4,7	0,39	-0,65			
Max.											20,6	

Normal nedbør (1931-60): 83 mm Normal nedbør (1961-90): 79 mm

Meteorologiske data for Ås
Desember 2017

14

DATO	TEMPERATURER (°C)										FUKT.	TRYKK	VIND(10m) 1)		
	Hytte		Jord(cm)										Mid	Max	Retn.
	Mid	Min	Max	2	5	10	20	50	100	rf(%)					
01	-3,2	-9,3	-0,2	0,9	1,2	1,2	1,6	2,7	4,6	78	1005,5	2,2	4,5	N	
02	-4,7	-9,4	-1,2	0,4	0,8	0,9	1,5	2,6	4,6	94	1000,2	0,9	2,2	Ø	
03	-4,3	-7,7	0,6	0,3	0,6	0,7	1,3	2,5	4,5	90	995,5	1,0	2,7	NV	
04	-5,0	-8,6	0,7	0,2	0,4	0,5	1,1	2,3	4,4	89	1003,5	0,9	2,4	Ø	
05	-0,2	-5,1	4,5	0,1	0,4	0,4	1,0	2,2	4,3	91	998,0	1,9	6,5	SØ	
06	0,2	-0,4	1,0	0,1	0,3	0,4	0,9	2,1	4,2	98	995,5	0,8	2,5	NØ	
07	6,1	0,9	8,4	0,1	0,4	0,4	0,9	2,1	4,1	94	975,4	6,9	12,9	S	
08	3,7	-0,7	5,9	0,5	0,8	0,8	1,1	2,1	4,1	69	964,5	5,2	11,2	S	
09	1,7	-5,5	5,1	0,4	0,7	0,7	1,2	2,2	4,0	61	974,3	2,0	4,1	V	
10	-6,0	-8,9	-3,6	0,1	0,4	0,5	1,0	2,2	4,0	94	974,4	1,0	2,5	NØ	
11	-2,4	-3,5	-1,3	0,0	0,3	0,3	0,9	2,1	4,0	92	981,8	2,5	4,3	N	
12	-6,0	-12,4	-2,1	0,0	0,2	0,3	0,8	1,9	3,9	86	984,3	2,3	5,1	NV	
13	-5,2	-12,2	0,4	-0,1	0,2	0,2	0,7	1,8	3,8	99	978,2		4,5	NV	
14	-1,6	-3,0	-0,5	-0,1	0,2	0,2	0,6	1,8	3,8	97	970,4	2,3	4,2	N	
15	-2,4	-5,9	-0,6	-0,1	0,2	0,2	0,6	1,7	3,7	93	978,6	1,9	4,3	NV	
16	-3,7	-10,8	-0,9	-0,1	0,2	0,2	0,6	1,7	3,6	90	990,8	2,5	5,2	N	
17	-10,8	-15,1	-7,0	-0,1	0,1	0,2	0,6	1,6	3,6	95	1001,6				
18	-2,7	-6,9	0,1	-0,1	0,1	0,1	0,6	1,6	3,5	100	1005,6				
19	-4,8	-9,3	-1,5	-0,1	0,1	0,1	0,5	1,5	3,5	99	1013,7				
20	-0,6	-2,4	0,2	-0,1	0,1	0,1	0,5	1,5	3,4	100	1009,6				
21	-5,6	-7,8	-2,5	-0,1	0,1	0,1	0,5	1,5	3,3	98	1009,0				
22	-2,3	-6,6	3,1	-0,2	0,1	0,1	0,5	1,5	3,3	97	1007,3				
23	2,0	-2,8	4,9	-0,1	0,1	0,1	0,5	1,4	3,3	99	988,6	2,1	5,7	S	
24	-1,8	-5,2	1,7	-0,1	0,1	0,1	0,5	1,4	3,2	98	988,8	1,0	2,9	NØ	
25	0,8	-5,3	4,0	-0,2	0,1	0,1	0,5	1,4	3,2	100	982,9	1,7	3,8	S	
26	2,1	-0,1	4,8	-0,1	0,1	0,1	0,5	1,4	3,2	96	968,6	4,8	11,2	S	
27	2,0	0,7	3,0	-0,1	0,1	0,1	0,5	1,3	3,1	84	970,2	4,4	8,2	S	
28	0,9	0,4	1,8	-0,1	0,1	0,1	0,5	1,3	3,1	100	973,6				
29	-0,8	-3,5	0,8	-0,1	0,1	0,1	0,5	1,3	3,0	99	979,5	1,2	2,8	Ø	
30	-3,7	-4,9	-2,1	0,0	0,1	0,1	0,5	1,3	3,0	98	984,8				
31	-1,5	-2,7	0,7	0,0	0,1	0,1	0,5	1,3	3,0	96	980,7	2,2	3,3	N	
Mid.	-1,9	-5,6	0,9	0,0	0,3	0,3	0,8	1,8	3,7	92,7	988,2	2,3	5,1		
Min.		-15,1													
Max.			8,4												

Normal temperatur (1931-1960): -2,3 °C Normal temperatur (1961-1990): -3,4 °C

DATO	STRÅLING 2)			UV	Synlig		Par (mol/m ²)	Albedo	Jord varmeflux (MJ/m ²)	Fordamp ning (mm)	Nedbør (mm)	Snø- dybde (cm)
	Global	Diffus	Balanse (MJ/m ²)		(% av global)	Irød						
01	1,85	1,75	-3,29	3,9	29,9	66,2	3,8	0,69	-0,58		0,0	4,0
02	0,74	0,74	-1,37	5,3	46,8	47,9	2,0	0,70	-0,69		0,0	4,0
03	2,81	2,25	-3,80	2,4	50,9	46,8	3,6	0,43	-0,61		0,0	1,0
04	1,76	1,61	-2,75	3,6	43,3	53,1	3,3	0,59	-0,60		0,0	3,0
05	1,04	0,91	-2,33	5,5	53,1	41,4	2,5	0,52	-0,51		0,0	4,0
06	0,45	0,45	-0,35	7,1	62,9	30,0	1,3	0,75	-0,48		5,6	6,0
07	0,16	0,14	-0,98	6,6	85,3	8,1	0,4	0,21	-0,19		2,6	2,0
08	0,46	0,41	-3,53	6,7	66,8	26,5	1,1	0,21	-0,27		0,0	0,0
09	1,77	1,62	-2,64	2,5	38,6	58,9	3,4	0,29	-0,60		0,0	0,0
10	2,47	2,25	-3,38	2,0	47,7	50,4	2,3	0,20	-0,61		0,7	0,0
11	0,56	0,56	-0,64	6,2	44,5	49,3	1,5	0,66	-0,36		0,5	0,0
12	1,37	1,22	-4,23	3,9	35,4	60,6	2,7	0,50	-0,42		0,0	0,0
13	0,37	0,42	-0,36	5,0	41,8	53,3	0,6	0,48	-0,39		7,9	0,0
14	0,48	0,60	-0,96	7,1	50,2	42,8	1,4	1,07	-0,13		3,6	6,0
15	1,14	1,02	-1,62	3,8	50,2	46,0	2,2	0,67	-0,14		0,9	7,0
16	0,64	0,58	-2,13	6,5	65,4	28,1	1,6	0,74	-0,14		0,6	9,0
17	0,93	0,88	-1,02	4,8	37,9	57,3	1,7	0,74	-0,24		0,2	6,0
18	0,71	0,68	-0,15	6,6	58,7	34,7	1,9	0,73	-0,14		1,4	6,0
19	0,49	0,55	-0,43	6,5	45,0	48,4	1,3	0,67	-0,13		0,3	7,0
20	0,36	0,40	-0,29	8,5	51,0	40,5	1,1	0,85	-0,10		0,3	8,0
21	1,03	0,99	-2,07	3,4	56,3	40,3	1,6	0,57	-0,15		0,0	6,0
22	0,99	0,92	-1,57	4,8	51,2	44,0	1,9	0,53	-0,27		0,0	4,0
23	0,63	0,57	-2,17	6,4	55,6	37,9	1,6	0,63	-0,09		0,4	7,0
24	0,52	0,59	-1,32	6,5	45,9	47,7	1,3	0,65	-0,15		0,0	6,0
25	0,38	0,38	-0,34	6,0	45,2	48,9	0,8	0,55	-0,15		0,1	7,0
26	0,14	0,15	-1,20	7,2	48,1	44,7	0,4	0,53	-0,05		28,2	6,0
27	0,97	0,92	-3,40	5,1	36,7	58,2	2,1	0,29	-0,03		1,3	2,0
28	0,38	0,39	-1,16	6,6	44,4	49,1	1,1	0,56	-0,05		9,4	2,0
29	0,55	0,55	-0,49	5,9	50,3	43,7	1,4	0,45	-0,06		0,9	3,0
30	0,45	0,44	-0,68	6,9	47,4	45,7	1,3	0,53	-0,08		0,3	3,0
31	0,32	0,34	-0,66	7,6	56,5	35,9	0,9	0,56	-0,14		7,4	3,0
Sum	26,9	25,3	-51,3				54,1		-8,55		72,6	
Mid.	0,87	0,81	-1,65	5,5	49,8	44,7	1,7	0,57	-0,28			
Max.											28,2	

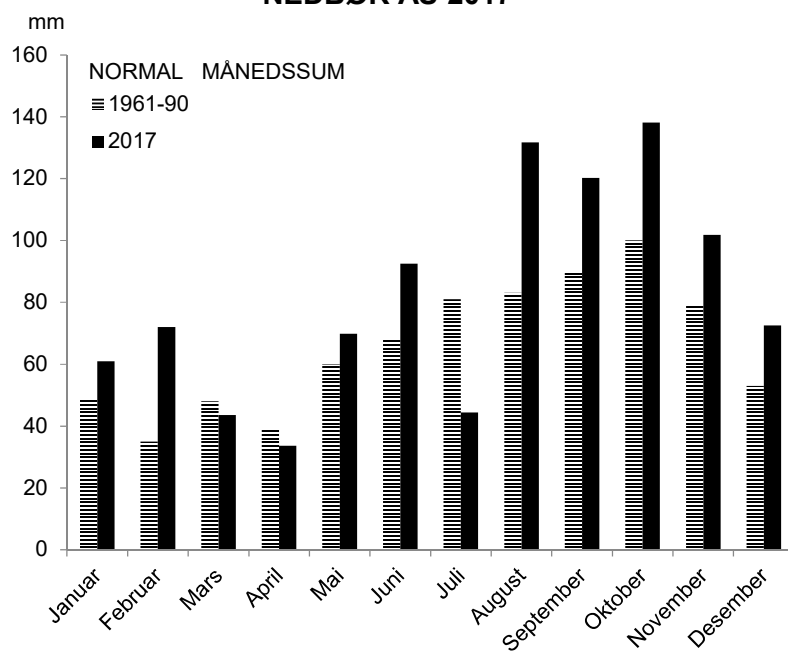
Normal nedbør (1931-60): 72 mm Normal nedbør (1961-90): 53 mm

METEOROLOGISKE DATA FOR ÅS

NEDBØR 2017 OG NORMAL 1961-90

Nedbør / mm				
Måned	1961-90	2017	Døgnmaks 2017	Døgnmaks siden 1874
Januar	49	61	25	51
Februar	35	72	25	33
Mars	48	44	11	39
April	39	34	16	37
Mai	60	70	19	50
Juni	68	93	23	44
Juli	81	44	12	80
August	83	132	55	80
September	90	120	26	57
Oktober	100	138	30	66
November	79	102	21	48
Desember	53	73	28	39
Året	785	982		

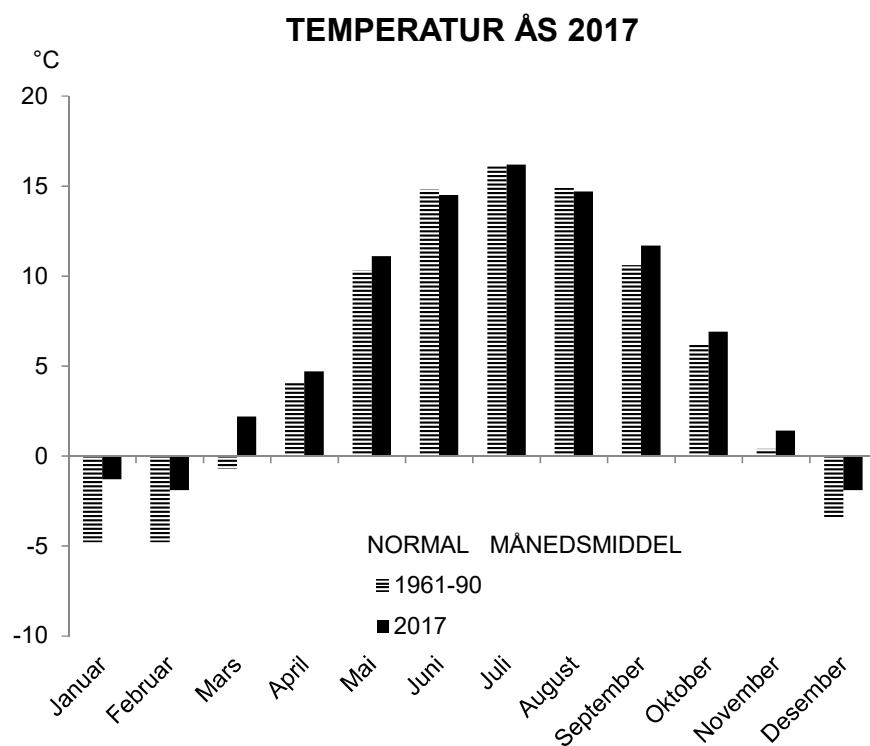
NEDBØR ÅS 2017



METEOROLOGISKE DATA FOR ÅS

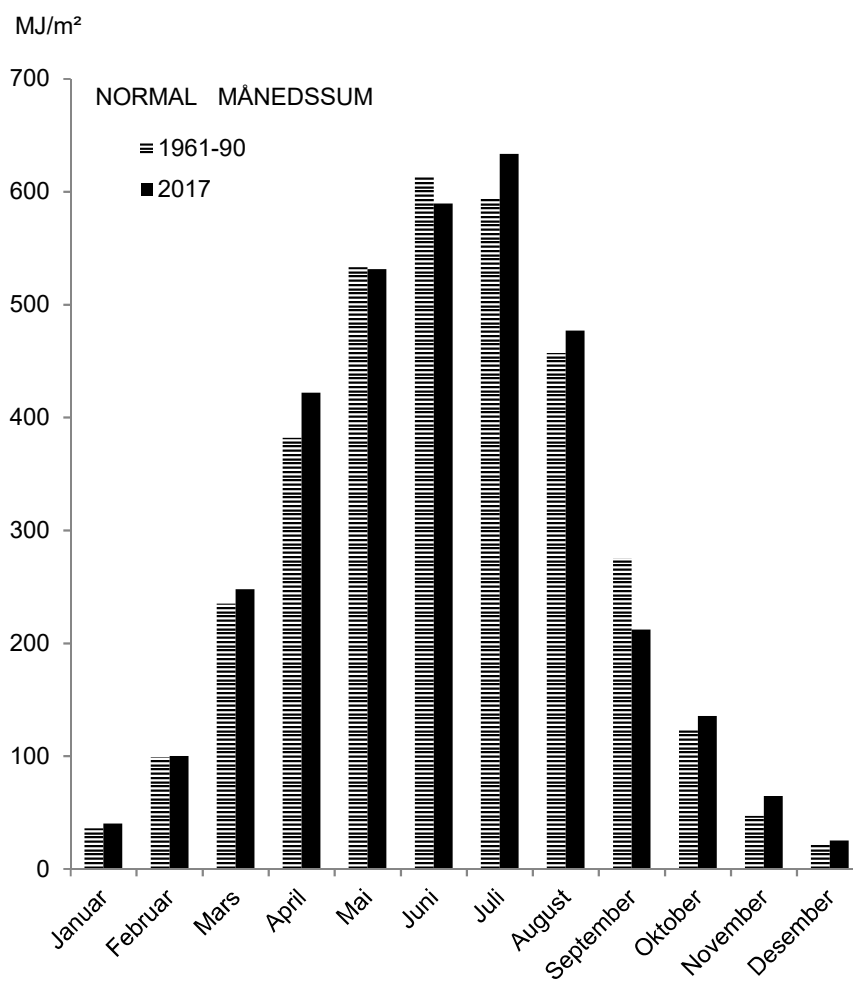
Temperatur 2017 OG NORMAL 1961-90

Temperatur / °C						
Måned	1961-90	2017	Døgnmaks 2017	Døgnmin 2017	Døgnmaks siden 1874	Døgnmin siden 1874
Januar	-4,8	-1,3	5,9	-13,9	12,7	-28,9
Februar	-4,8	-1,9	7,1	-12,2	13,8	-31,4
Mars	-0,7	2,2	17,1	-7,0	20,9	-25,2
April	4,1	4,7	17,6	-5,8	26,5	-17,7
Mai	10,3	11,1	22,7	-1,5	29,2	-10,0
Juni	14,8	14,5	24,4	4,2	32,5	-2,2
Juli	16,1	16,2	25,6	5,6	33,8	1,1
August	14,9	14,7	22,4	4,2	33,2	0,6
September	10,6	11,7	18,1	3,8	26,6	-5,1
Oktober	6,2	6,9	15,9	-2,8	25,6	-13,7
November	0,4	1,4	9,5	-8,3	14,6	-20,2
Desember	-3,4	-1,9	8,4	-15,1	12,2	-26,5
Året	5,3	6,5	25,6	-15,1	33,8	-31,4



Globalstråling MJ/m ²		
Måned	1961-90	2017
Januar	36	40
Februar	99	100
Mars	235	248
April	382	422
Mai	533	532
Juni	614	590
Juli	595	633
August	457	477
September	275	212
Oktober	123	136
November	47	65
Desember	23	25
Året	3418	3479

GLOBALSTRÅLING ÅS 2017



Fotnoter:

- 1) Manglende data ble forkastet etter kvalitetskontroll.
- 2) 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).
- 3) Loggerproblem
- 4) Temperaturer tatt fra termohygrogram