

METEOROLOGISKE DATA FOR ÅS 2014

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

ISBN 978-82-7636-028-8



Meteorologiske data for Ås 2014

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

Ås, januar 2015

ISBN 978-82-7636-028-8

Databaseansvarlig og redaksjonskontakt:

Signe Kroken

64965448

signe.kroken@umb.no

Innhold :

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

VÆRET PÅ ÅS 2014.

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

Det varmeste året siden målingene startet i 1874

Året 2014 går inn i historien som det varmeste året de siste 140 år. Middelttemperaturen for året var 7,7 grad °C, som er 2,4 grader høyere enn normalen på 5,3 grad °C. Middelttemperaturene for alle årets måneder lå høyere enn de respektive normalverdiene. Februar lå hele 6,5 °C høyere enn normalt, Mars 4,5 grader høyere, og Juli 3,8 grader høyere. Vi må forvente økt hyppighet av både milde vintre og svært varme somre de nærmeste 20-30 år framover.

Årets høyeste temperatur var 31,2 grader, som ble registrert den 23. juli. Den laveste temperaturen var på -17,9 grader og ble registrert den 26 desember.

Årsnedbøren på 1083 mm var 38% høyere enn normalt. Årets to første måneder falt det 250 mm nedbør, mot normalt 84 mm. Dette henger sammen med de unormalt høye lufttemperaturene registrert i samme periode. Oktober var den mest nedbørrike måneden. Da falt det 271 mm, mot normalt 100 mm. Det har aldri tidligere vært registrert så store nedbørsmengder i oktober.

Måle og loggerrutiner

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

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, «Blå» til intervallet 385-495 nm, «Grønn» til intervallet 495-630 nm, «Rød» til intervallet 630-695 nm, og «IRød» (infrarød) til intervallet 695-2800 nm. PAR-stråling (fotosyntetisk aktiv stråling) er angitt i mol/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 månedsmiddel-temperaturen. Figur 3. på side 16. viser snødybden.

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

Meteorologiske data for Ås
Januar 2014

DATO	TEMPERATURER (°C)									FUKT. rf(%)	TRYKK (mbar)	VIND(10m)		
	Hytte			Jord(cm)								Mid (m/s)	Max (m/s)	Retn.
	Mid	Min	Max	2	5	10	20	50	100					
01	2,9	0,8	4,6	2,9	3,1	2,8	2,8	3,1	3,8	97	995,5	3,4	5,6	SØ
02	2,5	0,6	3,4	2,4	2,9	2,8	2,7	3,3	3,8	98	990,1	3,1	5,3	Ø
03	4,4	2,6	5,8	3,1	3,2	3,0	2,8	3,3	3,8	99	985,9	4,3	7,3	SØ
04	4,8	2,9	6,3	3,7	3,8	3,5	3,2	3,4	3,8	99	984,3	3,5	6,0	S
05	3,4	2,6	5,2	3,1	3,4	3,2	3,3	3,8	3,9	98	989,8	2,2	4,0	Ø
06	3,2	0,3	6,8	2,8	3,0	3,0	3,2	3,7	4,0	99	985,4	3,7	5,6	SØ
07	6,8	6,0	7,3	4,3	4,2	3,8	3,4	3,6	4,0	99	983,3	5,2	7,7	S
08	5,2	2,2	6,3	4,2	4,3	4,2	3,8	3,9	4,0	99	985,9	2,9	4,7	S
09	0,8	-1,8	2,1	2,3	2,7	3,0	3,5	3,9	4,1	99	983,6	2,4	5,6	N
10	-0,2	-1,6	1,1	1,8	2,1	2,5	2,9	3,8	4,2	95	984,6	2,1	5,1	SØ
11	-2,5	-4,9	-0,1	1,0	1,3	1,6	2,3	3,5	4,2	98	987,4	2,3	3,7	N
12	-8,5	-13,4	-4,8	0,7	1,0	1,2	1,8	3,2	4,1	82	1000,2	2,6	5,2	NØ
13	-11,6	-14,6	-8,8	0,3	0,6	0,8	1,5	2,9	4,0	89	1004,8	2,5	14,9	N
14	-7,1	-8,7	-6,3	0,2	0,4	0,6	1,2	2,8	3,9	92	1003,5	3,0	3,8	N
15	-5,7	-6,4	-5,2	0,3	0,3	0,6	1,0	2,5	3,7	92	1003,2	2,6	3,5	N
16	-4,1	-5,3	-2,9	0,2	0,3	0,6	1,0	2,5	3,6	92	1002,7	3,6	5,2	Ø
17	-5,3	-7,3	-3,9	0,3	0,3	0,6	0,9	2,2	3,5	85	1002,6	3,2	4,3	NØ
18	-5,8	-6,8	-5,1	0,3	0,3	0,6	0,9	2,1	3,4	85	1008,6	3,4	4,3	NØ
19	-4,4	-5,6	-3,6	0,3	0,3	0,6	0,8	2,1	3,4	82	1013,5	3,3	4,2	NØ
20	-4,6	-5,7	-3,6	0,3	0,3	0,6	0,8	1,9	3,3	77	1013,6	3,1	4,4	NØ
21	-5,1	-6,8	-4,2	0,4	0,3	0,6	0,8	1,8	3,2	80	1013,2	3,1	4,2	NØ
22	-7,4	-8,3	-6,8	0,3	0,3	0,6	0,8	2,0	3,2	85	1015,4	3,4	4,6	NØ
23	-7,0	-8,1	-6,2	0,3	0,2	0,5	0,7	1,9	3,2	90	1014,2	2,3	4,1	Ø
24	-6,5	-7,5	-5,7	0,4	0,3	0,5	0,7	1,7	3,1	89	1017,1	1,6	2,6	NØ
25	-5,6	-7,3	-4,4	0,4	0,3	0,5	0,7	1,7	3,1	81	1012,1	4,7	6,5	SØ
26	-6,5	-7,2	-5,6	0,3	0,2	0,5	0,7	1,7	3,0	85	1006,0	2,2	4,7	Ø
27	-3,4	-5,6	-2,3	0,3	0,3	0,5	0,7	1,7	3,0	91	994,3	2,8	3,9	Ø
28	-1,5	-2,5	-0,9	0,3	0,3	0,5	0,7	1,8	2,9	95	1001,6	2,6	4,6	Ø
29	-3,2	-5,9	-1,0	0,3	0,3	0,5	0,7	1,6	2,9	75	1011,2	3,3	4,9	NØ
30	-5,1	-6,0	-4,4	0,4	0,3	0,5	0,7	1,6	2,8	91	1011,4	3,0	4,5	NØ
31	-4,1	-4,9	-3,4	0,4	0,3	0,6	0,7	1,5	2,9	94	1005,5	2,1	3,0	NØ
Mid.	-2,6	-4,3	-1,3	1,2	1,3	1,5	1,7	2,6	3,5	90,8	1000,3	3,0	5,1	

Høyeste temperatur: 7,3

Laveste temperatur: -14,6

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

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

DATO	STRÅLING 1)								Jord varmeflux (MJ/m ²)	Fordamp ning (mm)	Nedbør (mm)	Snø- dybde (cm)
	Global	Diffus (MJ/m ²)	Balanse	UV	Synlig (% av global)	Irødt	Par (mol/m ²)	Albedo				
01	0,31	0,31	1,47	6,9	46,9	46,2	0,7	0,21			5,0	0,0
02	0,15	0,16	1,60	10,4	50,8	38,7	0,4	0,18			15,8	0,0
03	0,33	0,35	1,03	7,4	38,9	53,6	0,8	0,18			14,4	0,0
04	0,37	0,34	1,73	8,4	53,4	38,2	0,9	0,15			6,5	0,0
05	0,69	0,60	2,41	7,7	52,2	40,1	1,7	0,21			1,7	0,0
06	0,16	0,18	1,24	8,8	37,1	54,1	0,4	0,33			13,7	0,0
07	0,64	0,62	-0,35	6,4	46,1	47,6	1,5	0,19			0,4	0,0
08	0,68	0,65	-2,38	7,1	46,3	46,6	1,6	0,20			0,6	0,0
09	0,43	0,51	-1,14	7,4	28,4	64,1	1,0	0,19			0,7	0,0
10	0,85	0,79	-2,92	7,2	50,9	41,9	2,1	0,20			0,1	0,0
11	0,35	0,30	-1,33	8,2	38,2	53,6	0,9	0,22			0,5	0,0
12	1,49	0,56	-4,03	5,8	32,8	61,4	3,5	0,72			1,1	0,0
13	0,60	0,59	-1,97	7,2	30,1	62,7	1,4	0,64			2,1	0,0
14	0,39	0,41	-0,44	10,4	48,4	41,2	1,0	0,84			1,8	6,2
15	0,48	0,50	-0,48	9,5	47,6	42,8	1,3	0,88			3,1	5,7
16	0,75	0,78	-0,62	9,0	49,3	41,7	2,0	0,89			3,3	9,4
17	0,57	0,59	-0,64	9,3	47,8	42,9	1,5	0,89			1,3	8,9
18	1,03	1,06	-0,81	8,4	44,3	47,3	2,5	0,87			0,3	10,7
19	0,69	0,72	-0,62	9,3	46,4	44,4	1,8	0,88			0,0	9,3
20	1,30	1,30	-1,13	7,7	43,1	49,2	3,2	0,86			0,0	8,1
21	0,93	0,98	-0,61	8,1	43,8	48,2	2,3	0,85			0,0	7,4
22	0,91	0,95	-0,57	8,5	46,3	45,2	2,3	0,85			0,0	7,8
23	1,04	1,09	-0,77	7,8	45,5	46,6	2,6	0,89			1,0	7,7
24	1,02	1,06	-0,93	8,4	46,2	45,4	2,6	0,86			0,3	11,0
25	0,61	0,63	-0,62	8,8	44,0	47,2	1,6	0,89			0,1	9,0
26	0,98	1,04	-0,90	8,4	45,3	46,3	2,5	0,88			1,2	8,8
27	0,98	1,02	-0,62	8,2	46,7	45,2	2,6	0,88			4,2	14,6
28	0,56	0,60	-0,75	9,0	57,3	33,6	1,7	0,95			4,3	23,1
29	1,02	1,06	-1,02	8,5	46,5	45,1	2,7	0,85			0,2	21,8
30	0,69	0,73	-0,71	8,9	47,9	43,2	1,9	0,91			3,7	19,6
31	1,02	1,09	-0,70	9,1	47,3	43,6	2,8	0,92			2,3	22,5
Sum	22,0	21,6	-17,6				55,5				89,7	
Mid.	0,71	0,70	-0,57	8,3	45,0	46,7	1,8	0,63				

Normal nedbør (1931-60): 55 mm

Normal nedbør (1961-90): 49 mm

Meteorologiske data for Ås

Februar 2014

DATO	TEMPERATURER (°C)									FUKT. rf(%)	TRYKK (mbar)	VIND(10m)		
	Hytte			Jord(cm)								Mid (m/s)	Max (m/s)	Retn.
	Mid	Min	Max	2	5	10	20	50	100					
01	-3,3	-4,9	0,5	0,3	0,3	0,6	0,7	1,5	2,9	96	991,8	2,5	3,8	NØ
02	1,6	0,6	2,8	0,3	0,4	0,5	0,7	1,6	2,8	100	992,9	4,8	7,4	S
03	2,1	0,9	2,8	0,3	0,4	0,5	0,7	1,5	2,8	100	1004,6	3,3	6,1	S
04	0,7	-0,1	1,8	0,3	0,3	0,4	0,7	1,5	2,7	98	1001,1	2,1	4,8	Ø
05	0,0	-0,5	0,7	0,3	0,3	0,5	0,7	1,5	2,7	97	994,2	1,7	3,1	NØ
06	0,1	-0,9	2,0	0,3	0,4	0,5	0,7	1,5	2,7	99	985,4	2,2	4,8	Ø
07	1,6	0,4	2,6	0,3	0,4	0,6	0,7	1,5	2,6	100	976,1	2,8	4,4	Ø
08	1,0	-0,5	2,7	0,3	0,5	0,5	0,7	1,4	2,6	100	972,9	2,6	5,0	SØ
09	2,4	0,7	2,9	0,4	0,5	0,5	0,7	1,4	2,6	99	971,6	4,1	6,1	SØ
10	2,8	0,4	3,9	0,4	0,5	0,5	0,7	1,3	2,5	99	979,4	4,9	7,7	S
11	1,9	1,1	2,8	0,8	0,8	0,8	0,8	1,3	2,5	99	987,2	2,2	4,8	SØ
12	1,7	0,6	3,1	1,2	1,1	1,0	1,0	1,4	2,5	98	983,7	4,3	6,1	S
13	1,1	0,4	2,3	1,0	1,0	1,1	1,2	1,5	2,5	99	976,1	4,5	6,6	SØ
14	2,5	1,0	3,4	1,2	1,1	1,1	1,1	1,6	2,5	100	983,8	4,6	5,9	S
15	2,6	0,4	4,4	1,5	1,4	1,5	1,3	1,6	2,5	98	975,4	5,9	10,1	SØ
16	3,1	-0,3	4,3	2,4	2,2	2,1	1,7	1,8	2,5	99	969,9	3,7	9,4	S
17	2,2	-0,6	7,7	1,1	1,2	1,4	1,6	2,0	2,5	78	986,4	2,2	4,0	V
18	-1,1	-4,2	1,6	0,5	0,7	0,9	1,2	2,0	2,6	85	997,1	1,0	2,9	Ø
19	-1,5	-2,2	-0,4	0,4	0,5	0,8	1,0	1,9	2,6	88	995,2	2,4	3,7	N
20	-1,4	-3,2	-0,2	0,4	0,5	0,6	0,9	1,7	2,6	95	994,1	1,9	3,3	Ø
21	1,0	-0,1	2,1	0,4	0,4	0,6	0,9	1,6	2,6	100	983,8	2,3	4,5	S
22	3,0	2,0	3,9	0,7	0,6	0,7	0,9	1,6	2,6	100	985,6	4,6	7,2	S
23	4,3	2,5	5,5	2,1	1,8	1,6	1,3	1,8	2,5	100	992,9	7,0	10,6	S
24	5,4	4,2	6,4	3,5	3,1	3,0	2,1	2,0	2,5	96	996,4	6,2	8,6	S
25	4,3	2,4	6,2	3,6	3,3	3,2	2,7	2,3	2,6	89	1000,4	2,8	6,4	SØ
26	2,8	1,7	4,1	2,7	2,7	2,7	2,7	2,6	2,7	97	1002,2	2,3	4,6	Ø
27	3,8	3,0	4,6	3,3	3,2	3,0	2,8	2,6	2,8	99	1001,6	3,1	4,7	S
28	3,1	2,6	3,8	3,3	3,2	3,1	3,0	2,8	2,9	98	996,5	2,8	4,6	Ø
Mid.	1,7	0,3	3,1	1,2	1,2	1,2	1,3	1,7	2,6	96,7	988,5	3,4	5,8	

Høyeste temperatur: 7,7

Laveste temperatur: -4,9

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

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

DATO	STRÅLING 1)								Jord varmeflux (MJ/m2)	Fordamp ning (mm)	Nedbør (mm)	Snø- dybde (cm)
	Global	Diffus	Balanse	UV	Synlig	lørød	Par	Albedo				
	(MJ/m2)				(% av global)		(mol/m2)					
01	0,64	0,67	-0,60	9,7	49,8	40,5	1,8	0,91			7,5	22,5
02	0,49	0,55	-0,37	11,0	48,7	40,3	1,5	0,81			6,3	22,8
03	1,13	1,18	0,04	9,0	51,3	39,6	3,1	0,81			0,7	12,4
04	0,74	0,75	-1,36	7,7	54,5	37,8	2,0	0,79			1,0	7,2
05	1,04	1,08	-1,54	8,2	49,4	42,4	2,8	0,81			0,5	6,6
06	1,00	0,97	-1,63	7,8	50,3	41,9	3,0	1,03	1,11		9,5	7,6
07	0,73	0,76	-1,02	8,9	54,7	36,4	2,1	0,78	1,10		14,0	7,8
08	3,01	2,27	-2,40	6,5	44,2	49,3	7,4	0,76	1,10		9,0	7,1
09	0,60	0,66	-0,40	8,9	46,8	44,3	1,7	0,69	1,09		12,0	6,5
10	1,45	1,55	0,31	7,9	46,2	45,9	3,8	0,36	1,27		4,9	3,8
11	1,22	1,28	-0,94	7,7	43,4	48,9	3,0	0,21	1,32		2,7	0,0
12	2,01	1,88	-0,52	6,6	41,4	52,0	5,0	0,20	1,25		1,0	0,0
13	1,06	1,08	-2,02	8,3	51,4	40,2	3,1	0,89	1,09		15,9	0,0
14	0,76	0,80	-0,14	7,3	44,7	47,9	2,0	0,26	1,22		1,6	2,7
15	0,50	0,51	-1,89	9,6	50,5	39,9	1,6	0,87	1,22		22,1	0,0
16	1,01	1,00	-1,31	8,0	49,8	42,2	2,6	0,18	1,46		11,6	0,0
17	4,04	2,49	-3,74	5,7	37,5	56,8	9,6	0,25	0,93		0,6	0,0
18	2,86	2,69	-1,87	6,1	39,9	54,0	6,8	0,23	0,79		0,6	0,0
19	2,32	2,37	0,10	7,1	42,9	50,0	5,8	0,24	0,90		2,0	0,0
20	2,83	2,66	-0,55	6,8	43,9	49,3	7,1	0,67	0,96		6,0	0,0
21	2,34	2,43	-0,96	7,7	49,0	43,3	6,3	0,77	1,01		7,4	5,9
22	1,75	1,80	-0,31	7,6	47,3	45,1	4,4	0,20	1,35		7,3	0,0
23	0,71	0,77	-0,68	7,3	42,8	49,9	1,8	0,16	1,55		0,7	0,0
24	1,61	1,64	0,47	6,8	45,3	48,0	4,1	0,19	1,70		0,1	0,0
25	4,39	3,72	-0,12	5,1	39,7	55,2	10,1	0,26	1,50		0,0	0,0
26	0,52	0,55	-0,78	7,9	51,9	40,2	1,4	0,21	1,19		9,2	0,0
27	1,43	1,49	-0,66	7,6	46,3	46,1	3,6	0,19	1,44		0,3	0,0
28	1,31	1,36	-0,36	7,5	44,4	48,1	3,4	0,18	1,33		5,6	0,0
Sum	43,5	41,0	-25,2				111,0		27,86		160,1	
Mid.	1,55	1,46	-0,90	7,7	46,7	45,6	4,0	0,50	1,21			

Normal nedbør (1931-60): 34 mm

Normal nedbør (1961-90): 35 mm

Meteorologiske data for Ås

Mars 2014

DATO	TEMPERATURER (°C)									FUKT. rf(%)	TRYKK (mbar)	VIND(10m)		
	Hytte			Jord(cm)								Mid (m/s)	Max (m/s)	Retn.
	Mid	Min	Max	2	5	10	20	50	100					
01	1,5	0,2	2,9	2,9	2,9	3,0	3,0	3,1	3,0	99	994,5	1,7	3,3	Ø
02	1,3	0,3	2,2	2,3	2,4	2,7	2,7	3,0	3,0	100	990,5	2,7	5,3	Ø
03	2,5	1,0	4,5	2,7	2,5	2,6	2,6	3,0	3,0	98	990,6	2,6	4,4	Ø
04	2,5	1,7	3,2	2,8	2,7	2,7	2,8	2,9	3,1	97	996,8	2,0	3,4	Ø
05	2,8	2,3	3,3	2,9	2,8	2,8	2,8	3,1	3,2	99	1005,3	2,4	4,7	SØ
06	4,3	3,3	5,0	3,5	3,3	3,1	3,0	2,9	3,2	100	1006,9	5,4	7,5	S
07	5,0	2,1	5,6	4,2	4,0	3,7	3,4	3,1	3,3	97	997,3	7,3	10,9	S
08	4,8	2,2	7,6	3,3	3,3	3,4	3,4	3,3	3,3	70	1008,6	5,1	9,5	S
09	5,6	4,4	7,6	4,2	4,0	3,8	3,6	3,4	3,3	93	1005,3	5,9	9,7	S
10	5,5	3,6	10,1	4,2	4,0	4,0	3,8	3,5	3,4	76	1009,9	3,0	6,4	S
11	3,3	-2,6	9,1	3,1	3,1	3,3	3,5	3,5	3,5	71	1021,8	2,2	5,3	Ø
12	2,7	-2,2	10,2	3,1	3,1	3,2	3,2	3,5	3,5	83	1016,5	1,9	5,6	S
13	3,3	-3,9	10,9	2,8	2,8	2,9	3,1	3,4	3,6	76	1007,5	2,1	4,7	SV
14	3,7	0,4	6,6	2,4	2,5	2,7	2,9	3,3	3,6	75	995,0	3,5	7,8	S
15	5,1	2,2	7,5	2,9	2,8	2,9	2,9	3,2	3,5	50	983,3	5,3	9,2	NV
16	2,4	-1,0	5,7	2,7	2,7	2,8	2,9	3,1	3,5	69	982,0	2,2	5,0	SØ
17	4,3	-1,8	7,2	2,3	2,4	2,6	2,8	3,2	3,5	49	984,0	5,6	10,5	V
18	2,6	-2,0	6,8	2,2	2,2	2,4	2,6	3,3	3,5	66	987,5	1,8	4,0	N
19	0,2	-1,5	1,1	1,5	1,8	1,9	2,4	3,3	3,6	87	986,6	1,7	3,1	N
20	4,3	-0,5	6,9	2,7	2,6	2,4	2,3	3,2	3,5	97	983,1	5,5	10,2	S
21	6,4	3,3	10,2	4,2	4,0	3,7	3,2	3,0	3,5	70	978,5	6,0	9,1	SV
22	3,9	2,1	5,5	3,3	3,5	3,4	3,3	3,3	3,5	93	983,5	4,9	7,9	S
23	3,4	0,4	7,1	3,5	3,6	3,4	3,3	3,6	3,5	93	984,4	4,2	7,8	S
24	2,9	-2,4	8,4	3,5	3,7	3,5	3,4	3,6	3,6	79	997,8	2,2	4,1	N
25	3,6	-2,3	8,4	2,8	3,1	3,1	3,2	3,5	3,6	56	1007,5	3,9	6,7	N
26	3,1	1,7	4,1	2,7	2,9	2,9	3,1	3,6	3,6	68	1015,5	4,5	8,4	NØ
27	4,3	1,2	7,3	3,1	3,3	3,1	3,1	3,5	3,6	66	1016,4	2,3	4,6	N
28	7,4	0,6	13,7	4,2	4,1	3,8	3,4	3,5	3,6	43	1019,0	2,0	4,0	NØ
29	5,8	-2,3	16,2	4,2	4,1	3,9	3,7	3,6	3,6	60	1015,9	1,4	3,1	NØ
30	5,4	-2,6	14,1	4,4	4,4	4,2	3,9	3,7	3,7	62	1007,5	1,8	4,2	NØ
31	4,7	-1,7	9,6	4,5	4,5	4,3	4,2	3,9	3,7	61	1004,9	2,4	4,5	N
Mid.	3,8	0,2	7,4	3,2	3,2	3,2	3,1	3,3	3,4	77,6	999,5	3,4	6,3	

Høyeste temperatur: 16,2

Laveste temperatur: -3,9

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

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

DATO	STRÅLING 1)								Jord varmeflux (MJ/m2)	Fordamp ning (mm)	Nedbør (mm)	Snø- dybde (cm)
	Global	Diffus (MJ/m2)	Balanse	UV	Synlig (% av global)	Irødt	Par (mol/m2)	Albedo				
01	1,18	1,22	-0,94	7,7	46,3	45,9	3,1	0,18	1,20		7,6	0,0
02	1,14	1,15	-0,75	8,3	46,6	45,1	3,1	0,25	1,08		7,3	0,0
03	2,42	2,50	0,19	6,9	44,6	48,5	6,0	0,20	1,28		1,3	0,0
04	0,86	0,89	-0,53	7,9	51,9	40,2	2,4	0,19	1,24		0,8	0,0
05	0,84	0,88	-0,58	7,8	47,4	44,8	2,2	0,14	1,27		2,8	0,0
06	0,79	0,85	-0,32	8,1	48,8	43,1	2,2	0,16	1,45		4,5	0,0
07	0,67	0,67	-1,07	8,5	57,8	33,7	1,9	0,14	1,54		12,6	0,0
08	6,74	5,10	0,08	5,4	38,9	55,7	15,6	0,24	1,16		0,0	0,0
09	3,95	3,92	-0,31	6,5	44,0	49,5	9,6	0,24	1,47		0,1	0,0
10	7,18	4,61	-1,39	5,1	38,7	56,2	16,5	0,26	1,37		1,7	0,0
11	9,16	3,54	0,06	5,0	39,2	55,8	21,4	0,27	1,01		0,0	0,0
12	9,38	3,60	-0,04	4,9	39,5	55,6	21,9	0,27	1,13		0,0	0,0
13	8,51	3,77	0,70	5,0	39,7	55,3	19,6	0,26	1,08		0,0	0,0
14	4,36	3,68	-1,01	5,8	39,3	55,0	10,1	0,27	1,00		0,0	0,0
15	9,20	4,09	1,30	5,0	38,3	56,7	21,1	0,28	1,22		0,0	0,0
16	5,63	4,82	-0,44	5,7	43,5	50,8	13,6	0,25	1,16		0,5	0,0
17	11,81	1,99	1,04	4,7	37,7	57,7	26,7	0,29	1,02		0,0	0,0
18	6,24	5,16	-0,15	5,8	42,2	52,0	14,8	0,26	1,06		0,0	0,0
19	2,86	2,83	-0,81	6,5	51,0	42,5	8,1	0,63	0,91		2,2	0,0
20	3,84	3,69	1,00	5,7	44,7	49,6	9,4	0,22	1,44		0,7	0,0
21	12,46	2,65	1,86	4,5	39,7	55,7	29,1	0,27	1,59		0,2	0,0
22	3,12	2,88	-1,66	6,6	43,2	50,2	7,7	0,22	1,24		4,7	0,0
23	8,81	6,14	0,26	5,5	40,7	53,8	21,1	0,24	1,29		0,1	0,0
24	10,96	4,91	3,16	4,9	40,2	54,9	25,9	0,26	1,34		0,2	0,0
25	13,52	2,15	2,74	4,6	38,1	57,3	31,3	0,28	1,04		0,0	0,0
26	2,97	2,86	0,64	6,6	45,8	47,5	7,7	0,23	1,11		0,0	0,0
27	3,72	3,51	1,04	6,1	45,2	48,6	9,3	0,23	1,28		0,0	0,0
28	12,58	3,96	3,52	4,4	39,7	56,0	29,3	0,27	1,58		0,0	0,0
29	13,65	3,52	1,91	4,2	40,0	55,8	31,6	0,27	1,46		0,0	0,0
30	13,88	3,30	2,20	4,3	40,0	55,7	32,1	0,27	1,45		0,0	0,0
31	12,32	6,05	2,91	4,8	40,8	54,5	29,0	0,27	1,38		0,0	0,0
Sum	204,7	100,9	14,6				483,5		38,83		47,3	
Mid.	6,60	3,25	0,47	5,9	43,0	51,1	15,6	0,25	1,25			

Normal nedbør (1931-60): 27 mm

Normal nedbør (1961-90): 48 mm

Meteorologiske data for Ås

April 2014

DATO	TEMPERATURER (°C)									FUKT. rf(%)	TRYKK (mbar)	VIND(10m)		
	Hytte			Jord(cm)								Retn.		
	Mid	Min	Max	2	5	10	20	50	100				Mid (m/s)	Max (m/s)
01	2,5	-3,2	7,8	3,9	4,1	3,9	3,9	3,9	3,8	66	1006,6	1,7	3,9	NØ
02	4,2	1,2	8,3	4,6	4,8	4,4	4,1	4,1	3,8	65	1002,2	2,5	5,1	SØ
03	4,5	-1,4	10,5	4,8	4,9	4,7	4,3	4,2	3,9	65	1000,8	1,9	3,9	NØ
04	3,0	-4,6	10,2	4,2	4,3	4,2	4,2	4,3	3,9	68	1006,7	1,8	4,2	SV
05	0,9	-4,1	5,5	3,4	3,7	3,7	4,0	4,2	3,9	90	1002,8	1,9	4,1	S
06	5,0	1,3	7,7	4,8	4,7	4,3	4,0	4,0	3,9	99	997,9	2,3	3,6	S
07	8,0	6,6	10,9	6,8	6,5	5,8	4,8	4,2	3,9	99	994,4	2,5	3,9	S
08	6,1	4,3	7,7	6,7	6,6	6,3	5,6	4,7	4,0	99	990,1	3,6	5,4	Ø
09	2,9	1,9	4,2	5,5	5,8	5,6	5,6	5,1	4,1	97	1000,8	4,0	5,9	N
10	3,3	1,7	4,8	5,1	5,4	5,1	5,1	4,9	4,2	96	1005,9	3,3	5,7	S
11	6,3	1,3	12,2	6,4	6,3	5,7	5,2	4,8	4,3	76	1000,5	3,1	6,0	SV
12	4,1	0,0	6,3	5,0	5,5	5,3	5,3	5,0	4,4	95	993,2	5,1	8,9	S
13	7,2	2,3	12,0	5,8	5,9	5,5	5,2	5,0	4,5	68	983,5	5,9	8,7	SV
14	6,4	-1,1	12,1	4,9	5,2	5,1	5,1	5,1	4,5	50	990,2	4,4	9,3	NV
15	6,0	-0,8	10,7	5,2	5,5	5,2	5,1	5,0	4,6	43	1009,9	4,2	8,2	N
16	5,6	-1,7	10,8	5,3	5,6	5,1	5,1	4,9	4,6	70	1011,6	3,6	7,2	S
17	5,8	4,6	6,6	5,6	5,9	5,5	5,3	5,0	4,6	94	993,0	5,4	8,2	S
18	7,2	1,9	11,7	6,1	6,3	5,8	5,4	5,1	4,7	64	1001,0	4,8	9,2	N
19	7,1	-0,8	14,5	6,7	6,7	6,1	5,7	5,3	4,7	74	1012,7	2,7	5,0	S
20	8,9	-0,6	17,6	7,2	7,1	6,6	6,1	5,4	4,8	75	1010,8	1,9	3,7	NØ
21	11,5	2,4	18,6	8,1	7,8	7,4	6,6	5,6	4,8	66	1008,3	2,3	4,5	NØ
22	13,0	5,3	19,2	8,8	8,4	7,9	7,2	5,8	4,9	55	1009,4	2,7	4,6	NØ
23	10,9	4,3	15,0	8,9	8,8	8,4	7,7	6,3	5,0	46	1017,4	3,2	4,8	Ø
24	7,3	0,6	12,4	7,9	8,1	7,8	7,5	6,6	5,1	48	1019,0	2,4	4,1	NØ
25	8,7	1,5	15,5	8,6	8,7	8,1	7,5	6,6	5,3	59	1012,2	1,8	4,2	NØ
26	10,9	1,7	18,9	9,5	9,4	8,7	7,9	6,8	5,4	64	1006,1	2,1	4,0	NØ
27	12,8	3,6	20,8	10,1	9,9	9,3	8,4	7,0	5,5	60	1002,7	2,1	4,0	V
28	12,5	3,6	20,5	10,5	10,3	9,7	8,9	7,4	5,7	65	1000,3	2,4	4,7	SV
29	7,0	0,8	11,6	8,9	9,4	9,1	8,8	7,7	5,8	70	1000,2	3,4	8,1	NØ
30	5,4	0,1	13,3	8,4	8,7	8,3	8,2	7,6	5,9	66	997,3	3,3	8,7	N
Mid.	6,8	1,1	11,9	6,6	6,7	6,3	5,9	5,4	4,6	71,7	1002,9	3,1	5,7	

Høyeste temperatur: 20,8

Laveste temperatur: -4,6

Normal temperatur (1931-1960): 4,3

Normal temperatur (1961-1990): 4,1

DATO	STRÅLING 1)			UV	STRÅLING 1)			Par (mol/m ²)	Albedo	Jord varmeflux (MJ/m ²)	Fordamp ning (mm)	Nedbør (mm)	Snø- dybde (cm)
	Global	Diffus	Balanse		Synlig	lørød	(% av global)						
01	13,76	6,93	3,43	4,6	40,2	55,2	32,0	0,27	1,24		0,0	0,0	
02	8,72	7,56	2,32	5,3	43,2	51,5	20,7	0,25	1,40		0,0	0,0	
03	14,23	4,55	4,25	4,6	40,0	55,4	33,5	0,27	1,35		0,0	0,0	
04	16,09	2,97	2,82	4,3	39,8	55,9	37,4	0,27	1,22		0,0	0,0	
05	5,98	5,31	0,58	5,6	43,5	50,9	14,6	0,25	0,98		3,7	0,0	
06	4,47	4,31	1,29	6,5	47,2	46,3	11,6	0,21	1,61		6,6	0,0	
07	6,30	5,74	2,40	6,0	44,4	49,6	15,7	0,22	2,03		6,6	0,0	
08	2,47	2,40	0,04	7,6	53,2	39,2	6,9	0,20	1,61		19,9	0,0	
09	3,81	3,65	-0,22	7,2	48,0	44,8	10,1	0,19	1,22		5,3	0,0	
10	3,96	3,81	0,24	7,0	47,7	45,4	10,5	0,20	1,23		1,0	0,0	
11	15,12	5,65	4,30	4,9	41,3	53,8	35,9	0,24	1,68		0,0	0,0	
12	3,29	3,15	-1,12	6,6	45,5	47,9	8,5	0,22	1,07		7,7	0,0	
13	11,76	8,47	2,11	5,3	42,1	52,6	28,0	0,24	1,44		0,0	0,0	
14	15,66	5,48	4,97	4,9	40,6	54,5	37,1	0,26	1,22		0,0	0,0	
15	19,68	3,19	6,35	4,4	39,8	55,8	45,9	0,26	1,32		0,0	0,0	
16	11,06	8,73	3,12	5,2	43,4	51,4	26,8	0,24	1,27		0,0	0,0	
17	1,71	1,65	-0,78	7,3	49,0	43,6	4,8	0,20	1,32		13,4	0,0	
18	19,53	4,05	7,26	4,6	41,2	54,2	46,4	0,25	1,61		0,3	0,0	
19	19,63	3,25	5,60	4,3	41,3	54,4	46,1	0,25	1,62		0,0	0,0	
20	16,05	6,09	4,97	4,3	41,8	53,9	38,1	0,25	1,73		0,0	0,0	
21	19,23	3,87	7,34	4,3	42,1	53,7	45,6	0,25	1,92		0,0	0,0	
22	19,65	3,57	7,85	4,3	42,1	53,6	46,6	0,25	1,93		0,0	0,0	
23	20,78	3,91	8,12	4,4	41,4	54,2	48,9	0,26	1,80		0,0	0,0	
24	17,75	9,42	5,52	4,6	41,2	54,1	41,6	0,26	1,45		0,0	0,0	
25	13,73	9,18	5,44	5,0	43,8	51,2	33,3	0,24	1,70		0,0	0,0	
26	18,96	6,92	7,01	4,3	42,6	53,1	45,1	0,25	1,87		0,0	0,0	
27	20,89	5,72	8,23	4,1	42,4	53,5	49,4	0,25	1,95		0,0	0,0	
28	20,87	5,49	7,65	4,3	42,5	53,2	49,1	0,25	1,88		0,0	0,0	
29	14,23	9,63	5,32	5,2	42,9	51,9	34,3	0,25	1,23		0,0	0,0	
30	16,63	7,59	5,89	4,9	42,4	52,8	39,6	0,25	1,34		0,0	0,0	
Sum	396,0	162,2	122,3				944,1		45,21		64,5		
Mid.	13,20	5,41	4,08	5,2	43,2	51,6	31,5	0,24	1,51				

Normal nedbør (1931-60): 48 mm

Normal nedbør (1961-90): 39 mm

Meteorologiske data for Ås

Mai 2014

DATO	TEMPERATURER (°C)									FUKT. rf(%)	TRYKK (mbar)	VIND(10m)		
	Hytte			Jord(cm)								Mid (m/s)	Max (m/s)	Retn.
	Mid	Min	Max	2	5	10	20	50	100					
01	5,4	0,6	11,0	7,4	7,8	7,6	7,7	7,4	6,0	44	1003,7	3,9	5,8	N
02	5,6	-2,0	11,8	7,7	7,9	7,6	7,5	7,4	6,1	54	1009,6	2,8	5,7	N
03	5,5	-1,5	11,3	7,2	7,7	7,4	7,3	7,4	6,1	55	1006,9	3,2	5,7	N
04	5,6	-2,2	11,3	7,2	7,4	7,2	7,1	7,3	6,1	51	1006,9	3,0	6,2	N
05	6,4	1,7	10,0	7,9	8,0	7,6	7,3	7,1	6,1	72	1004,9	3,1	6,0	S
06	6,2	4,9	7,4	7,9	8,4	7,7	7,5	7,3	6,1	97	999,7	3,4	4,9	Ø
07	3,8	2,6	6,3	7,0	7,5	7,2	7,2	7,2	6,1	96	994,5	3,5	4,6	NØ
08	4,0	2,6	5,4	6,6	6,9	6,8	6,8	7,3	6,1	95	994,8	3,2	4,8	N
09	6,4	2,2	9,7	7,4	7,4	7,1	6,9	6,9	6,2	79	992,6	3,1	4,7	N
10	7,2	1,0	12,6	8,4	8,3	7,8	7,3	6,9	6,2	81	991,6	2,3	5,4	SV
11	8,0	2,0	11,4	8,4	8,5	8,1	7,7	7,1	6,2	86	984,4	2,9	4,8	NØ
12	8,6	7,1	9,9	8,9	8,9	8,5	8,0	7,2	6,2	94	988,9	3,3	4,7	NØ
13	9,8	7,8	13,9	10,0	9,7	9,2	8,4	7,4	6,3	89	995,2	2,8	5,9	N
14	9,3	6,0	13,7	9,7	9,9	9,4	8,8	7,8	6,3	55	1009,3	4,2	6,8	N
15	9,0	2,8	13,1	9,5	9,7	9,2	8,8	8,0	6,5	73	1017,6	3,5	7,4	S
16	13,3	8,6	18,5	11,5	11,1	10,2	9,2	8,0	6,6	72	1013,4	3,8	5,8	S
17	13,6	9,4	17,9	12,7	12,1	11,4	10,2	8,3	6,7	81	1007,9	4,4	6,9	S
18	14,9	9,6	20,5	14,0	13,2	12,4	11,0	8,8	6,8	75	1005,8	2,4	4,7	SV
19	15,7	10,7	21,0	14,5	13,9	13,2	11,8	9,4	7,0	79	1002,3	2,4	5,1	NØ
20	14,5	11,6	19,2	14,7	14,2	13,5	12,3	9,9	7,2	88	1002,4	3,3	6,8	S
21	14,9	11,5	18,2	14,7	14,2	13,7	12,6	10,3	7,5	83	1003,0	2,9	5,0	SØ
22	18,7	13,0	24,7	15,7	15,1	14,3	13,0	10,5	7,7	78	999,5	3,7	7,3	S
23	18,2	12,2	24,5	16,1	15,6	14,8	13,5	10,9	7,9	86	997,5	2,3	5,3	NØ
24	17,7	13,9	21,8	17,1	16,5	15,6	14,1	11,2	8,1	87	998,6	3,0	4,9	S
25	14,5	10,2	17,9	16,2	15,9	15,4	14,3	11,5	8,4	91	1002,2	2,5	5,1	S
26	15,8	6,7	21,5	15,8	15,5	14,9	14,0	11,8	8,7	72	1007,9	2,5	4,4	NØ
27	12,8	9,1	17,0	15,6	15,5	15,1	14,3	12,0	8,9	56	1014,3	4,0	6,2	NØ
28	11,8	3,9	18,1	14,4	14,3	14,1	13,6	12,0	9,1	56	1013,8	3,5	6,3	NØ
29	14,1	2,9	23,1	14,2	14,0	13,7	13,2	12,0	9,2	57	1010,0	2,4	4,6	NV
30	16,9	7,2	23,4	14,5	14,3	13,9	13,3	11,8	9,3	50	1004,5	3,2	5,4	NV
31	15,8	10,4	21,2	15,4	15,0	14,5	13,6	11,9	9,4	50	1003,1	2,9	5,3	N
Mid.	11,1	6,0	15,7	11,6	11,4	10,9	10,3	9,0	7,1	73,7	1002,8	3,1	5,6	

Høyeste temperatur: 24,7

Laveste temperatur: -2,2

Normal temperatur (1931-1960): 10,2

Normal temperatur (1961-1990): 10,3

DATO	STRÅLING 1)								Jord varmefflux (MJ/m2)	Fordamp ning (mm)	Nedbør (mm)	Snø- dybde (cm)
	Global	Diffus (MJ/m2)	Balanse	UV	Synlig (% av global)	Irødt	Par (mol/m2)	Albedo				
01	22,26	6,15	8,69	4,4	40,4	55,1	51,5	0,26	1,25		0,0	
02	21,00	6,69	7,61	4,5	41,4	54,1	49,5	0,25	1,39		0,0	
03	15,22	10,13	5,29	4,9	42,1	53,0	36,3	0,26	1,26		0,0	
04	23,32	4,27	8,65	4,4	40,9	54,7	54,8	0,26	1,35		0,0	
05	14,74	11,79	5,54	5,1	44,0	50,9	36,1	0,25	1,38		0,5	
06	4,70	4,35	0,63	6,9	49,1	44,0	12,9	0,22	1,36		19,6	
07	3,89	3,57	-0,11	7,3	48,8	43,8	10,4	0,22	1,14		7,3	
08	4,78	4,36	0,83	7,0	47,4	45,6	12,4	0,22	1,15		0,5	
09	10,99	8,94	4,97	5,9	44,2	49,9	27,0	0,24	1,46		0,3	
10	18,62	12,28	7,78	4,8	43,8	51,3	45,1	0,24	1,63		0,4	
11	11,17	8,95	2,77	5,7	45,3	49,1	28,1	0,25	1,46		0,5	
12	6,82	6,28	0,90	6,3	47,0	46,7	17,8	0,23	1,60		3,0	
13	13,72	10,59	5,44	5,4	45,7	48,9	34,4	0,23	1,88		1,6	
14	22,47	8,90	9,64	4,7	42,8	52,5	54,4	0,25	1,64		0,0	
15	14,36	9,18	4,96	5,0	44,0	51,0	35,3	0,26	1,44		0,0	
16	21,21	11,81	8,73	4,5	44,6	50,9	52,1	0,24	2,08		0,0	
17	24,10	6,73	11,02	4,5	44,0	51,5	58,9	0,25	2,12		0,0	
18	21,25	6,61	10,42	4,4	44,4	51,1	51,8	0,24	2,41		0,4	
19	18,52	8,21	7,95	4,7	44,4	50,9	45,1	0,25	2,26		4,2	
20	18,20	8,05	6,98	4,9	44,3	50,8	44,2	0,24	2,17		0,0	
21	12,26	8,94	5,36	5,5	45,2	49,3	30,4	0,24	2,01		0,0	
22	21,06	9,65	9,97	4,5	44,5	50,9	51,6	0,24	2,37		1,9	
23	13,47	9,36	4,91	5,0	44,6	50,3	33,3	0,25	2,28		2,3	
24	18,19	9,23	7,44	5,1	44,7	50,2	44,5	0,24	2,47		0,6	
25	10,60	8,78	2,33	5,9	45,4	48,7	27,1	0,24	1,89		1,0	
26	25,10	6,06	11,39	4,5	44,2	51,3	60,4	0,25	2,12		0,0	
27	24,67	8,97	11,30	4,8	43,2	52,0	59,8	0,25	1,71		0,0	
28	27,39	4,68	12,00	4,5	42,4	53,1	65,2	0,25	1,55		0,0	
29	27,32	4,31	11,76	4,2	42,6	53,2	65,1	0,25	1,81		0,0	
30	26,64	6,73	12,44	4,3	42,9	52,8	64,0	0,25	1,90		0,0	
31	26,16	5,88	11,95	4,5	43,3	52,2	63,1	0,25	2,02		0,0	
Sum	544,2	240,4	219,5				1322,4		54,59		44,1	
Mid.	17,55	7,76	7,08	5,1	44,3	50,6	42,7	0,24	1,76			

Normal nedbør (1931-60): 49 mm

Normal nedbør (1961-90): 60 mm

Meteorologiske data for Ås

Juni 2014

DATO	TEMPERATURER (°C)									FUKT. rf(%)	TRYKK (mbar)	VIND(10m)		
	Hytte			Jord(cm)								Mid (m/s)	Max (m/s)	Retn.
	Mid	Min	Max	2	5	10	20	50	100					
01	15,8	6,3	22,3	14,9	14,6	14,3	13,7	12,0	9,5	56	1007,5	2,9	5,5	N
02	17,5	7,9	23,6	15,6	15,0	14,6	13,7	12,0	9,5	59	1008,8	2,6	5,0	SV
03	17,0	10,1	22,4	16,3	15,6	15,1	14,1	12,2	9,6	54	1005,3	2,7	4,7	Ø
04	14,5	13,1	15,9	15,7	15,4	15,1	14,3	12,4	9,7	89	994,2	2,2	3,0	Ø
05	14,7	13,8	16,0	15,2	15,1	14,7	14,0	12,5	9,8	97	999,4	2,7	4,4	NØ
06	14,9	9,7	18,6	16,0	15,5	15,0	14,1	12,4	10,0	80	1002,7	2,8	6,9	S
07	14,6	8,1	20,1	15,6	15,3	14,9	14,2	12,6	10,1	83	1003,0	2,4	5,2	SV
08	16,9	8,8	22,6	15,9	15,5	15,1	14,3	12,7	10,2	75	1004,5	3,5	6,8	S
09	18,4	11,0	24,0	16,8	16,2	15,7	14,7	12,9	10,3	65	1006,4	2,8	5,0	S
10	19,2	11,1	25,4	17,3	16,6	16,1	15,1	13,0	10,4	68	1008,8	2,7	5,2	SØ
11	19,2	13,8	23,1	17,8	17,2	16,7	15,6	13,2	10,5	72	1006,0	4,0	7,9	S
12	17,0	13,3	20,9	16,4	16,2	16,1	15,4	13,4	10,6	48	1004,3	4,8	7,4	V
13	14,8	11,4	19,0	15,7	15,5	15,3	14,9	13,5	10,8	53	1002,9	4,7	8,3	NV
14	15,2	9,0	22,0	15,9	15,5	15,3	14,7	13,4	10,9	48	1008,1	3,3	5,4	N
15	15,8	7,1	22,3	16,1	15,7	15,4	14,8	13,3	10,9	70	1006,2	3,6	7,0	SV
16	15,3	9,7	18,9	16,7	16,3	15,9	15,0	13,3	11,0	53	1007,4	4,2	6,8	NØ
17	13,3	6,0	18,4	15,6	15,4	15,2	14,7	13,3	11,0	58	1007,8	2,6	4,8	SV
18	17,3	7,8	24,7	16,2	15,7	15,3	14,6	13,2	11,1	60	1001,1	3,1	6,8	S
19	15,4	12,2	19,7	16,5	16,1	15,8	15,1	13,3	11,1	67	992,8	3,5	8,8	NV
20	12,3	8,3	16,1	15,9	15,6	15,4	14,8	13,4	11,2	55	997,1	3,5	6,2	N
21	11,0	5,9	16,1	15,0	14,8	14,7	14,4	13,4	11,2	57	996,5	2,4	4,5	N
22	12,1	7,3	15,9	14,2	14,3	14,2	14,0	13,1	11,2	57	998,1	3,1	6,9	NV
23	13,7	7,1	18,6	14,8	14,5	14,2	13,7	12,9	11,2	49	1002,9	3,4	6,6	N
24	14,3	5,9	20,7	14,8	14,6	14,2	13,8	12,9	11,2	54	1004,3	2,0	4,1	N
25	14,0	5,6	21,5	15,4	15,0	14,6	14,0	12,9	11,2	62	1003,2	2,0	6,6	N
26	13,1	11,1	17,4	15,0	14,9	14,7	14,2	13,0	11,1	84	1002,3	2,3	4,3	NØ
27	12,7	9,9	15,3	14,8	14,7	14,4	14,0	13,0	11,1	78	1002,9	2,9	5,9	N
28	11,4	9,7	14,8	14,1	14,3	14,1	13,9	12,9	11,2	89	1000,0	3,6	5,7	N
29	12,1	7,9	15,0	13,4	13,6	13,4	13,3	12,7	11,2	74	995,9	4,0	6,3	N
30	13,9	11,0	19,2	14,6	14,4	13,9	13,4	12,6	11,2	78	997,5	2,2	4,0	N
Mid.	14,9	9,3	19,7	15,6	15,3	15,0	14,4	12,9	10,7	66,5	1002,6	3,1	5,9	

Høyeste temperatur: 25,4

Laveste temperatur: 5,6

Normal temperatur (1931-1960): 14,4

Normal temperatur (1961-1990): 14,8

DATO	STRÅLING 1)			UV	STRÅLING 1)			Par (mol/m ²)	Albedo	Jord varmeflux (MJ/m ²)	Fordamp ning (mm)	Nedbør (mm)	Snø- dybde (cm)
	Global	Diffus	Balanse		Synlig	lørød	(% av global)						
01	27,38	4,31	11,41	4,4	43,3	52,3	65,9	0,25	1,85		0,0		
02	26,71	7,59	11,86	4,2	43,2	52,6	63,4	0,26	1,91		0,0		
03	25,19	9,73	11,77	4,6	43,3	52,1	60,5	0,26	1,88		0,0		
04	5,93	5,34	1,37	6,8	46,9	46,3	15,2	0,24	1,64		1,8		
05	4,73	4,30	-0,35	7,2	48,9	43,9	12,6	0,23	1,62		11,8		
06	16,33	10,09	7,00	5,6	43,8	50,6	39,7	0,23	1,86		0,0		
07	19,24	10,75	9,19	5,1	44,6	50,4	46,9	0,23	1,73		0,0		
08	24,50	7,65	11,36	4,7	44,5	50,8	59,8	0,23	1,79		0,0		
09	28,03	4,07	12,70	4,4	43,6	51,9	67,6	0,23	1,97		0,0		
10	23,50	7,43	11,39	4,7	44,4	50,9	57,4	0,24	1,96		0,0		
11	23,92	8,58	10,98	4,7	43,4	51,9	58,0	0,23	1,90		0,0		
12	24,47	8,01	11,43	4,9	43,8	51,3	59,3	0,23	1,49		0,0		
13	21,25	9,92	7,87	5,0	43,7	51,3	51,7	0,23	1,34		0,7		
14	28,41	4,06	12,43	4,5	43,2	52,3	68,2	0,23	1,69		0,0		
15	27,45	5,94	12,72	4,5	44,1	51,4	66,5	0,23	1,71		0,9		
16	28,36	4,84	13,32	4,5	43,3	52,2	68,4	0,23	1,60		0,0		
17	22,69	12,26	9,21	4,8	43,3	51,9	54,7	0,24	1,49		0,0		
18	27,44	4,90	13,76	4,4	42,7	52,8	68,2	0,23	1,81		0,0		
19	18,41	10,93	7,33	5,0	47,2	47,8	43,3	0,21	1,61		1,1		
20	24,18	12,89	11,24	4,6	46,2	49,2	54,6	0,22	1,49		0,0		
21	18,34	11,35	7,76	4,9	45,9	49,2	41,9	0,22	1,36		0,0		
22	15,24	10,03	5,20	5,2	47,1	47,7	35,4	0,22	1,25		0,1		
23	25,65	9,43	11,64	4,5	45,6	49,9	59,4	0,22	1,53		0,0		
24	22,31	7,69	8,46	4,4	47,5	48,1	50,5	0,22	1,61		0,0		
25	22,06	10,02	9,96	4,5	47,3	48,2	51,0	0,21	1,72		0,0		
26	12,92	9,07	4,87	5,3	47,9	46,8	30,4	0,21	1,48		9,0		
27	15,19	11,24	5,57	5,2	46,7	48,2	34,7	0,21	1,50		0,0		
28	10,31	7,17	4,19	5,5	47,4	47,1	24,3	0,22	1,26		0,0		
29	16,36	12,45	7,25	5,2	46,5	48,4	37,2	0,22	1,29		0,0		
30	14,33	9,45	6,24	4,9	48,0	47,1	33,2	0,21	1,69		0,0		
Sum	620,8	251,5	269,1				1479,8		49,02		25,4		
Mid.	20,69	8,38	8,97	4,9	45,2	49,8	49,3	0,23	1,63				

Normal nedbør (1931-60): 70 mm

Normal nedbør (1961-90): 68 mm

Meteorologiske data for Ås

Juli 2014

DATO	TEMPERATURER (°C)										FUKT. rf(%)	TRYKK (mbar)	VIND(10m)		
	Hytte			Jord(cm)									Mid (m/s)	Max (m/s)	Retn.
	Mid	Min	Max	2	5	10	20	50	100						
01	14,1	9,7	18,2	15,3	14,9	14,5	13,9	12,8	11,2	83	1001,4	2,2	4,9	N	
02	15,8	8,8	21,9	16,6	16,0	15,4	14,4	12,8	11,2	72	1001,7	2,8	7,3	S	
03	16,5	10,1	22,1	16,6	16,2	15,9	15,0	13,1	11,2	67	996,5	3,6	6,7	S	
04	15,0	6,9	19,8	15,8	15,6	15,4	14,8	13,4	11,3	75	998,3	3,5	7,5	S	
05	20,0	12,9	25,8	17,2	16,6	16,1	15,1	13,5	11,4	65	996,1	2,8	6,0	SØ	
06	19,2	16,5	22,5	17,7	17,1	16,6	15,6	13,6	11,5	85	998,3	2,2	4,2	SØ	
07	18,6	14,8	23,3	17,8	17,4	16,9	16,0	14,0	11,5	92	1003,0	2,9	5,4	SØ	
08	20,3	13,6	27,4	18,6	17,9	17,3	16,3	14,3	11,7	85	1005,3	2,4	4,2	NØ	
09	24,4	19,6	28,8	19,9	19,1	18,4	17,1	14,5	11,8	62	1005,7	2,6	5,2	NØ	
10	22,5	14,8	28,3	19,7	19,1	18,7	17,5	14,8	11,9	58	1006,8	1,8	4,9	Ø	
11	22,0	15,2	27,1	19,9	19,3	18,8	17,7	15,1	12,1	64	1007,9	2,0	4,4	SØ	
12	19,8	13,6	25,0	19,5	19,1	18,8	17,8	15,4	12,3	55	1004,9	2,1	4,3	Ø	
13	18,5	11,9	24,4	18,0	17,9	17,9	17,4	15,5	12,5	71	996,7	3,2	5,6	NØ	
14	19,6	16,3	22,8	19,3	18,7	18,2	17,4	15,5	12,6	74	994,1	2,6	4,5	SV	
15	17,7	14,7	24,9	18,6	18,3	18,1	17,5	15,6	12,8	88	996,7	3,7	9,2	S	
16	18,6	10,7	24,7	18,9	18,4	18,0	17,3	15,5	12,9	69	1002,6	2,5	5,4	S	
17	16,9	12,4	20,7	18,2	18,0	17,9	17,3	15,6	12,9	85	1006,5	2,9	6,2	S	
18	17,8	11,1	24,9	18,8	18,4	17,9	17,2	15,5	13,0	76	1007,4	1,8	4,4	N	
19	20,0	10,9	26,1	19,0	18,6	18,2	17,5	15,6	13,1	64	1008,2	1,8	3,6	N	
20	20,8	13,1	26,4	18,9	18,5	18,2	17,5	15,7	13,1	63	1007,7	1,8	3,7	NØ	
21	22,2	12,0	29,0	19,3	18,8	18,4	17,6	15,7	13,1	59	1008,6	1,7	3,6	NØ	
22	23,7	17,4	29,9	20,4	19,7	19,2	18,1	15,8	13,2	60	1012,3	1,3	5,6	Ø	
23	24,1	15,4	31,2	20,8	20,2	19,7	18,6	16,1	13,3	58	1013,0	1,3	3,4	N	
24	22,4	15,8	30,9	20,7	20,2	19,7	18,8	16,4	13,4	68	1010,9	1,6	7,1	NØ	
25	23,8	15,9	30,4	21,7	21,0	20,3	19,1	16,6	13,6	62	1009,8	1,4	4,0	N	
26	23,6	15,2	30,5	21,1	20,7	20,3	19,4	16,8	13,7	60	1006,3	2,0	7,3	SØ	
27	19,3	16,0	23,6	20,1	19,9	19,7	19,1	16,9	13,8	87	1003,1	1,6	5,3	Ø	
28	20,0	14,1	26,0	20,5	20,0	19,6	18,8	16,9	13,9	83	1001,4	1,9	5,8	SV	
29	20,7	16,2	25,9	21,0	20,6	20,1	19,2	17,0	14,1	81	998,0	2,8	6,5	S	
30	19,9	14,9	24,4	20,1	19,8	19,6	19,0	17,1	14,2	70	992,1	4,1	8,1	S	
31	18,4	11,8	23,1	18,3	18,3	18,4	18,3	17,1	14,2	59	992,7	3,9	6,9	SV	
Mid.	19,9	13,6	25,5	19,0	18,5	18,1	17,3	15,3	12,7	71,0	1003,0	2,4	5,5		

Høyeste temperatur: 31,2

Laveste temperatur: 6,9

Normal temperatur (1931-1960): 16,8

Normal temperatur (1961-1990): 16,1

DATO	STRÅLING 1)								Jord varmeflux (MJ/m2)	Fordamp ning (mm)	Nedbør (mm)	Snø- dybde (cm)
	Global	Diffus (MJ/m2)	Balanse	UV	Synlig (% av global)	Irødt	Par (mol/m2)	Albedo				
01	16,23	10,26	5,67	5,0	46,8	48,2	37,6	0,22	1,68		3,9	
02	29,23	5,28	12,50	4,2	47,8	48,0	66,8	0,20	2,00		0,4	
03	20,86	9,66	7,98	4,6	47,5	47,9	48,3	0,20	1,64		0,7	
04	22,75	7,34	10,14	4,6	47,3	48,1	52,6	0,21	1,47		0,0	
05	18,83	12,74	7,89	4,5	48,0	47,5	43,5	0,21	1,97		1,5	
06	10,64	8,79	4,17	5,5	48,8	45,8	25,5	0,18	1,94		0,5	
07	10,81	7,76	4,09	5,6	49,5	44,9	26,5	0,20	1,89		7,0	
08	15,94	9,81	7,25	5,0	48,1	46,8	37,8	0,19	2,16		0,8	
09	27,58	7,20	13,55	4,3	48,0	47,7	63,6	0,19	2,36		0,0	
10	24,99	7,82	11,35	4,4	47,5	48,0	57,2	0,20	2,06		0,0	
11	24,36	9,13	10,89	4,5	47,7	47,7	56,0	0,19	2,12		0,0	
12	27,44	5,64	11,81	4,6	47,2	48,3	62,7	0,20	1,90		0,0	
13	16,24	10,32	6,64	5,2	47,6	47,3	37,9	0,20	1,47		0,8	
14	19,43	9,92	8,38	4,9	47,1	48,0	45,0	0,19	1,98		9,5	
15	14,34	11,32	5,19	5,4	47,4	47,2	34,0	0,20	1,55		0,8	
16	27,86	5,87	12,12	4,4	47,7	47,9	64,2	0,19	1,81		0,0	
17	15,04	11,71	5,69	5,3	47,6	47,1	35,7	0,20	1,50		2,3	
18	23,01	6,19	10,43	4,8	48,2	47,0	54,4	0,18	1,91		0,5	
19	24,74	6,23	11,05	4,4	47,8	47,8	57,4	0,19	1,86		0,0	
20	22,92	5,97	9,86	4,6	47,9	47,5	52,9	0,19	1,81		0,0	
21	23,71	7,27	10,31	4,4	48,0	47,7	54,6	0,19	1,92		0,0	
22	21,30	6,79	8,44	4,6	48,2	47,2	49,5	0,19	2,14		3,7	
23	21,81	6,78	9,02	4,6	47,9	47,4	50,2	0,19	2,05		0,0	
24	18,02	7,49	7,61	4,8	47,8	47,4	42,4	0,19	1,88		14,1	
25	23,10	7,48	10,94	4,5	48,0	47,5	54,0	0,19	2,22		0,0	
26	21,96	6,64	9,07	4,6	47,4	48,0	50,7	0,19	1,86		0,0	
27	10,88	7,85	2,56	5,7	48,4	45,9	26,2	0,19	1,61		5,1	
28	19,14	8,56	7,95	4,8	47,3	47,8	44,6	0,19	1,90		0,0	
29	21,61	7,52	8,75	4,7	47,2	48,0	50,2	0,19	1,83		0,0	
30	23,37	6,55	9,17	4,6	47,2	48,1	54,2	0,19	1,53		0,0	
31	18,27	8,36	6,66	4,8	46,7	48,5	42,2	0,20	1,14		0,0	
Sum	636,4	250,3	267,1				1478,4		57,15		51,6	
Mid.	20,53	8,07	8,62	4,8	47,7	47,5	47,7	0,19	1,84			

Normal nedbør (1931-60): 79 mm

Normal nedbør (1961-90): 81 mm

Meteorologiske data for Ås
August 2014

DATO	TEMPERATURER (°C)										FUKT. rf(%)	TRYKK (mbar)	VIND(10m)		
	Hytte			Jord(cm)									Mid (m/s)	Max (m/s)	Retn.
	Mid	Min	Max	2	5	10	20	50	100						
01	18,6	14,0	23,1	18,5	18,3	18,1	17,8	16,7	14,3	69	997,4	4,5	8,3	S	
02	19,4	15,4	25,8	19,4	18,9	18,5	17,9	16,5	14,2	78	1002,4	2,0	4,1	SØ	
03	19,9	17,6	23,2	18,9	18,6	18,5	18,0	16,5	14,3	87	1000,1	2,0	5,1	Ø	
04	19,8	16,3	23,4	20,2	19,7	19,2	18,4	16,6	14,3	95	999,5	1,6	3,5	NØ	
05	16,9	13,4	20,5	18,9	18,8	18,7	18,3	16,8	14,3	91	1002,3	1,5	3,7	NØ	
06	17,9	12,9	23,9	19,3	19,0	18,6	18,1	16,7	14,4	81	1001,5	2,2	5,8	N	
07	18,4	11,6	23,6	19,1	18,8	18,6	18,2	16,7	14,4	75	1001,3	2,7	5,8	S	
08	18,9	14,8	24,1	19,4	19,0	18,8	18,2	16,6	14,4	82	1000,3	2,7	5,8	SØ	
09	17,9	12,9	23,1	18,1	18,0	18,1	17,9	16,7	14,4	80	996,0	3,4	7,0	SØ	
10	17,0	12,4	20,4	17,3	17,3	17,4	17,3	16,5	14,5	73	997,6	3,4	6,2	S	
11	15,5	13,0	19,5	16,9	16,9	17,0	17,0	16,3	14,5	88	988,8	3,8	7,9	S	
12	13,4	11,0	17,6	16,2	16,2	16,3	16,4	16,1	14,4	91	988,5	3,8	6,9	SØ	
13	13,3	10,8	16,9	16,1	16,1	16,1	16,2	15,8	14,4	92	988,7	2,9	4,8	S	
14	13,9	11,1	17,0	16,4	16,2	16,2	16,0	15,6	14,4	94	989,2	1,7	3,9	Ø	
15	15,2	9,2	21,2	17,2	16,8	16,6	16,2	15,5	14,3	80	992,5	2,3	4,5	N	
16	14,5	10,5	19,8	17,2	17,0	16,9	16,5	15,6	14,3	87	992,0	2,3	4,1	Ø	
17	14,1	11,5	17,6	16,7	16,6	16,7	16,5	15,6	14,2	85	983,0	3,6	7,2	S	
18	12,3	9,0	15,4	15,8	15,8	15,9	16,0	15,5	14,2	91	977,5	2,3	4,2	SØ	
19	12,7	7,7	17,8	15,8	15,7	15,7	15,6	15,3	14,2	86	979,5	1,9	5,6	NØ	
20	12,6	6,6	19,5	15,7	15,6	15,6	15,5	15,1	14,1	84	985,2	2,1	5,6	N	
21	12,8	9,6	17,3	15,6	15,6	15,5	15,4	15,0	14,0	89	990,6	2,2	5,7	Ø	
22	12,0	9,9	14,7	15,1	15,1	15,2	15,2	14,9	14,0	91	992,4	3,1	5,4	SØ	
23	12,6	9,2	16,9	15,6	15,4	15,4	15,2	14,8	13,9	88	990,2	2,1	5,6	Ø	
24	11,8	5,5	16,9	15,4	15,3	15,2	15,1	14,7	13,8	88	991,7	1,7	3,6	NØ	
25	12,6	7,4	16,5	15,6	15,5	15,5	15,3	14,7	13,8	90	994,6	2,0	5,0	N	
26	12,5	5,9	19,0	14,6	14,6	14,8	14,9	14,6	13,7	79	997,0	2,5	5,7	N	
27	14,0	5,8	19,9	14,4	14,3	14,4	14,5	14,5	13,7	68	1001,3	2,6	5,1	N	
28	15,2	9,5	21,3	15,9	15,5	15,3	14,9	14,3	13,6	66	1003,1	1,7	3,6	N	
29	13,8	7,2	18,4	15,3	15,2	15,2	15,0	14,4	13,6	82	1002,9	1,2	2,7	NØ	
30	13,1	12,0	14,6	14,9	15,0	15,0	14,9	14,4	13,5	89	1003,3	3,0	5,2	Ø	
31	13,0	7,4	16,7	14,7	14,7	14,7	14,7	14,4	13,5	82	1008,1	2,1	4,5	NØ	
Mid.	15,0	10,7	19,5	16,8	16,6	16,6	16,4	15,6	14,1	83,9	994,8	2,5	5,2		

Høyeste temperatur: 25,8

Laveste temperatur: 5,5

Normal temperatur (1931-1960): 15,6

Normal temperatur (1961-1990): 14,9

DATO	STRÅLING 1)								Jord varmeflux (MJ/m2)	Fordamp ning (mm)	Nedbør (mm)	Snø- dybde (cm)
	Global	Diffus (MJ/m2)	Balanse	UV	Synlig (% av global)	Irødt	Par (mol/m2)	Albedo				
01	24,01	7,12	10,01	4,5	47,0	48,4	55,5	0,20	1,45	6,1	0,2	
02	15,43	9,10	5,88	4,7	47,8	47,5	36,3	0,18	1,78	2,7	3,1	
03	6,10	5,16	2,09	6,1	49,7	44,2	15,2	0,16	1,57	1,2	15,7	
04	8,48	6,75	2,47	5,7	49,5	44,8	20,8	0,18	1,86	0,7	13,0	
05	8,76	7,55	2,19	6,1	48,9	44,9	21,5	0,18	1,39	1,7	0,0	
06	19,90	7,61	7,73	4,7	47,1	48,2	45,7	0,19	1,71	4,1	0,0	
07	20,07	10,12	7,90	4,6	46,7	48,7	46,3	0,20	1,49	4,4	0,0	
08	17,44	8,63	5,96	4,6	47,4	48,0	40,3	0,20	1,69	3,6	0,0	
09	14,07	9,23	5,15	5,1	47,4	47,5	33,0	0,21	1,32	3,2	7,3	
10	14,99	9,11	4,71	5,1	46,5	48,5	34,9	0,20	1,22	3,3	0,0	
11	11,76	7,47	2,87	5,3	46,3	48,4	27,9	0,20	1,22	1,6	19,4	
12	15,28	6,51	3,99	5,0	47,2	47,8	35,9	0,20	1,21	4,2	28,2	
13	12,43	7,93	1,46	5,3	47,2	47,4	29,4	0,21	1,28	2,7	5,3	
14	9,73	7,99	2,13	5,8	48,4	45,8	23,8	0,20	1,42	1,7	12,8	
15	19,15	9,54	8,73	4,6	46,9	48,5	44,5	0,21	1,57	3,4	0,3	
16	16,22	9,50	7,22	5,0	48,0	47,1	38,4	0,21	1,49	2,2	0,1	
17	12,58	9,04	2,86	5,3	47,8	46,9	29,9	0,21	1,23	0,8	1,0	
18	12,26	7,61	2,65	5,1	47,5	47,4	28,9	0,22	1,15	1,7	2,0	
19	15,07	8,34	4,92	4,6	47,7	47,6	35,1	0,21	1,26	1,5	0,2	
20	16,08	6,97	6,11	4,5	47,5	48,0	37,4	0,22	1,14	1,8	4,3	
21	9,76	7,55	1,33	5,5	49,1	45,4	23,5	0,21	1,23		1,3	
22	12,71	7,67	2,60	5,0	47,4	47,6	30,2	0,23	1,16		6,2	
23	15,15	7,90	3,54	4,4	46,3	49,3	35,1	0,23	1,43		2,4	
24	13,81	8,16	4,45	4,8	46,8	48,4	32,3	0,22	1,33		0,3	
25	13,58	6,27	3,57	4,7	47,1	48,3	31,8	0,22	1,34		4,2	
26	14,87	6,99	5,31	4,6	46,7	48,8	34,2	0,22	1,09		1,8	
27	19,05	3,62	8,02	4,2	46,2	49,6	43,1	0,23	1,16		0,0	
28	18,17	4,66	6,64	4,2	47,0	48,8	41,5	0,23	1,59		0,0	
29	9,39	5,55	2,99	4,9	47,5	47,6	21,8	0,23	1,29	1,6	0,0	
30	5,49	4,85	0,70	6,2	50,1	43,7	13,6	0,23	1,16	1,2	2,9	
31	6,88	5,87	1,47	5,8	47,5	46,7	16,9	0,20	1,21	1,8	0,3	
Sum	428,7	230,4	137,7				1005,0		42,42		132,3	
Mid.	13,83	7,43	4,44	5,0	47,5	47,4	32,4	0,21	1,37			

Normal nedbør (1931-60): 96 mm

Normal nedbør (1961-90): 83 mm

Meteorologiske data for Ås
September 2014

DATO	TEMPERATURER (°C)									FUKT. rf(%)	TRYKK (mbar)	VIND(10m)		
	Hytte			Jord(cm)								Mid (m/s)	Max (m/s)	Retn.
	Mid	Min	Max	2	5	10	20	50	100					
01	11,5	4,3	17,9	14,2	14,1	14,2	14,3	14,3	13,5	83	1010,8	1,3	3,7	S
02	15,4	11,6	19,8	15,4	15,1	15,0	14,6	14,1	13,4	87	1011,4	3,2	5,6	S
03	16,0	13,5	20,0	16,3	15,9	15,7	15,1	14,2	13,4	89	1014,8	3,0	5,8	S
04	15,3	10,0	20,2	15,7	15,5	15,5	15,2	14,4	13,3	84	1013,8	3,4	6,5	S
05	14,3	9,3	19,1	15,8	15,5	15,5	15,1	14,4	13,4	84	1008,2	2,6	5,0	SØ
06	14,8	7,6	20,0	15,3	15,1	15,1	15,0	14,4	13,4	83	1004,8	1,6	3,4	Ø
07	16,3	14,3	19,8	15,9	15,6	15,5	15,1	14,4	13,4	82	1002,0	2,5	4,0	Ø
08	14,4	11,0	17,7	16,2	15,9	15,7	15,3	14,4	13,4	89	998,5	2,5	4,7	SØ
09	12,5	9,1	17,0	15,2	15,1	15,2	15,1	14,5	13,4	95	998,1	2,0	3,8	NV
10	14,3	8,8	18,1	15,0	15,0	15,0	14,9	14,5	13,5	80	1007,6	3,2	6,1	N
11	13,3	6,3	19,6	14,6	14,5	14,6	14,6	14,4	13,5	87	1011,3	2,7	5,4	S
12	12,9	9,1	16,5	14,5	14,5	14,5	14,5	14,2	13,4	92	1014,4	2,0	4,8	NØ
13	12,5	5,6	19,7	14,0	14,0	14,1	14,2	14,1	13,4	82	1018,5	1,3	2,6	NØ
14	12,0	4,6	19,7	13,6	13,7	13,8	13,9	13,9	13,4	82	1019,3	1,4	3,1	NØ
15	11,7	4,2	19,2	13,2	13,3	13,4	13,6	13,7	13,3	82	1018,7	1,4	3,5	NØ
16	11,6	4,7	17,7	13,0	13,1	13,2	13,4	13,5	13,2	86	1016,4	1,3	4,5	NØ
17	11,8	6,0	17,6	13,3	13,2	13,3	13,3	13,3	13,1	83	1013,3	1,5	4,3	NØ
18	10,1	3,9	18,3	12,4	12,5	12,7	13,0	13,2	13,0	91	1010,5	1,5	3,0	NØ
19	10,9	4,7	19,0	12,4	12,4	12,5	12,7	13,0	12,9	89	1006,9	1,3	3,4	Ø
20	11,6	5,4	17,4	12,6	12,5	12,6	12,6	12,8	12,8	91	1001,8	2,2	4,7	S
21	11,6	8,2	14,2	12,9	12,9	12,9	12,9	12,7	12,7	84	997,5	3,7	7,6	N
22	8,9	3,3	13,0	11,1	11,5	11,9	12,3	12,7	12,6	58	1003,5	5,7	9,1	N
23	7,2	0,9	13,1	10,3	10,5	10,9	11,5	12,4	12,6	85	1002,3	2,4	5,7	NØ
24	7,6	6,1	9,7	10,9	10,9	11,1	11,4	12,1	12,5	92	993,3	2,2	3,6	N
25	9,9	5,4	15,0	11,0	10,9	11,1	11,3	11,8	12,3	80	991,6	2,3	4,7	NV
26	12,0	7,7	17,7	11,0	11,0	11,1	11,3	11,8	12,2	75	991,8	4,6	9,5	S
27	12,4	7,2	17,8	10,5	10,6	10,8	11,1	11,7	12,1	63	1000,0	4,8	8,7	SV
28	13,3	9,7	15,8	11,3	11,1	11,2	11,2	11,6	12,0	77	1002,2	5,2	8,2	SV
29	11,0	3,7	16,9	11,3	11,3	11,4	11,4	11,6	11,9	71	1007,1	2,4	5,5	NØ
30	7,3	1,2	15,2	10,0	10,2	10,5	11,0	11,6	11,9	85	1014,7	1,7	3,0	NØ
Mid.	12,1	6,9	17,4	13,3	13,3	13,3	13,4	13,3	13,0	83,0	1006,8	2,6	5,1	

Høyeste temperatur: 20,2

Laveste temperatur: 0,9

Normal temperatur (1931-1960): 10,9

Normal temperatur (1961-1990): 10,6

DATO	STRÅLING 1)			UV	STRÅLING 1)			Par (mol/m ²)	Albedo	Jord varmeflux (MJ/m ²)	Fordamp ning (mm)	Nedbør (mm)	Snø- dybde (cm)
	Global	Diffus	Balanse		Synlig	lørød	(% av global)						
01	12,69	8,03	4,52	4,9	47,2	47,9	29,5	0,23	1,16	2,0	0,0		
02	15,58	4,27	5,27	4,8	47,3	47,9	36,7	0,23	1,47	2,0	0,0		
03	15,23	4,19	4,80	4,6	47,5	47,9	35,8	0,22	1,60	2,3	0,1		
04	17,38	2,46	4,76	4,3	46,4	49,3	40,1	0,23	1,27	3,1	0,2		
05	15,87	4,72	5,06	4,3	45,6	50,0	36,2	0,23	1,37	2,2	0,1		
06	10,30	7,40	3,88	5,0	47,9	47,1	24,3	0,22	1,32	1,5	0,0		
07	9,15	6,73	3,43	4,9	46,9	48,2	21,6	0,23	1,44	1,2	3,3		
08	12,19	4,85	4,44	5,0	45,8	49,1	27,7	0,22	1,50	0,9	12,2		
09	8,24	4,19	1,86	5,0	46,2	48,8	19,2	0,22	1,20	1,4	5,5		
10	11,87	5,72	3,73	5,0	46,4	48,6	27,5	0,22	1,20	2,6	0,0		
11	15,12	4,29	5,03	4,4	46,2	49,4	34,9	0,23	1,18	2,4	0,0		
12	6,20	4,82	1,04	5,8	47,6	46,6	14,9	0,21	1,15	1,4	0,0		
13	14,86	2,42	4,59	4,3	45,8	49,9	34,1	0,23	1,17	2,2	0,2		
14	14,91	1,85	4,55	4,3	45,8	50,0	33,9	0,23	1,06	2,1	0,0		
15	14,75	2,09	4,62	4,2	45,4	50,4	33,8	0,24	1,06	2,0	0,1		
16	11,99	5,74	4,27	4,5	45,9	49,6	27,6	0,23	1,10	1,6	0,0		
17	12,82	4,39	3,91	4,4	45,7	49,9	28,8	0,23	1,14	1,6	0,0		
18	10,28	4,82	2,60	4,6	46,2	49,2	23,4	0,23	0,97	1,6	0,2		
19	10,58	4,93	2,69	4,7	46,4	48,9	24,3	0,22	1,09	1,4	0,0		
20	9,30	5,66	2,60	4,8	45,1	50,1	21,3	0,24	1,20	1,1	0,2		
21	6,64	5,39	0,21	5,6	47,9	46,5	16,0	0,23	1,18	1,3	6,4		
22	13,07	3,13	2,44	4,4	43,6	52,1	28,4	0,25	0,68	3,9	0,0		
23	6,07	5,18	1,64	5,5	44,5	50,0	14,0	0,23	0,79	1,0	0,0		
24	4,87	3,99	1,07	6,1	46,8	47,2	11,6	0,22	1,00	0,8	0,3		
25	11,24	3,27	2,66	4,5	45,1	50,4	26,0	0,24	1,08	1,3	3,8		
26	7,77	4,34	0,43	4,6	46,1	49,2	17,8	0,25	1,04	1,8	0,0		
27	10,86	3,28	1,41	4,5	44,9	50,6	24,3	0,25	0,97	2,0	0,0		
28	7,64	5,09	0,86	4,9	45,2	49,8	17,5	0,24	1,23	1,1	0,0		
29	11,32	2,25	2,33	4,2	43,8	52,0	25,2	0,26	1,07	1,6	0,0		
30	9,36	4,37	1,72	4,6	45,7	49,6	21,7	0,24	0,86	1,0	0,0		
Sum	338,1	133,9	92,4				778,2		34,56	32,6	32,6		
Mid.	11,27	4,46	3,08	4,8	46,0	49,2	25,9	0,23	1,15	1,7			

Normal nedbør (1931-60): 86 mm

Normal nedbør (1961-90): 90 mm

Meteorologiske data for Ås

Oktober 2014

DATO	TEMPERATURER (°C)									FUKT. rf(%)	TRYKK (mbar)	VIND(10m)		
	Hytte			Jord(cm)								Mid (m/s)	Max (m/s)	Retn.
	Mid	Min	Max	2	5	10	20	50	100					
01	9,1	4,0	13,1	10,0	10,1	10,3	10,6	11,4	11,8	89	1014,1	2,5	5,1	Ø
02	11,9	7,8	14,6	11,6	11,4	11,3	11,1	11,2	11,7	88	1013,6	2,9	5,0	NØ
03	10,5	4,6	13,8	11,0	10,9	11,0	11,1	11,3	11,6	94	1012,5	3,4	6,2	S
04	13,3	11,1	15,0	12,0	11,8	11,7	11,5	11,3	11,6	95	1009,6	3,5	5,7	SØ
05	11,7	9,4	15,6	11,5	11,5	11,6	11,6	11,5	11,6	83	1011,7	3,6	5,7	Ø
06	10,0	7,3	11,2	11,1	11,2	11,3	11,4	11,5	11,5	82	1016,1	4,2	6,8	Ø
07	7,5	6,7	9,4	10,1	10,3	10,5	11,0	11,4	11,6	87	1003,3	4,4	5,9	NØ
08	10,1	8,8	12,6	10,1	10,1	10,2	10,6	11,2	11,5	94	987,5	5,0	7,4	SØ
09	10,6	8,9	14,3	10,5	10,4	10,4	10,5	11,0	11,4	96	987,3	4,3	6,6	Ø
10	11,1	8,8	13,7	10,9	10,8	10,8	10,7	10,8	11,3	93	990,5	4,4	6,7	S
11	9,5	4,8	13,7	10,1	10,3	10,4	10,6	10,9	11,3	94	1000,5	3,0	5,0	S
12	8,9	2,6	12,2	10,8	10,7	10,7	10,7	10,8	11,1	97	996,4	2,9	4,8	Ø
13	3,8	0,3	6,7	9,1	9,4	9,8	10,3	10,8	11,1	100	1000,9	2,4	4,1	NØ
14	6,0	3,6	9,8	9,3	9,4	9,6	10,0	10,6	11,0	97	1001,7	3,4	5,0	N
15	6,8	5,4	8,4	9,1	9,2	9,4	9,7	10,4	11,0	90	1002,0	3,8	4,9	NØ
16	1,9	0,7	5,3	7,5	8,0	8,5	9,3	10,2	10,9	97	1001,2	4,5	5,5	N
17	3,6	2,1	4,7	6,4	6,7	7,2	8,1	9,8	10,8	98	1003,8	3,9	6,0	NØ
18	8,5	4,7	12,9	7,7	7,6	7,6	8,0	9,3	10,6	100	1003,3	4,1	9,0	SØ
19	12,5	11,4	13,6	10,4	10,0	9,7	9,1	9,1	10,4	99	988,4	5,9	7,6	S
20	10,4	6,0	15,0	10,2	10,0	10,0	9,8	9,5	10,2	94	984,1	3,7	7,3	SV
21	8,8	6,0	10,7	9,5	9,5	9,6	9,7	9,8	10,3	98	987,4	4,8	6,2	Ø
22	5,9	3,4	8,4	9,0	9,1	9,3	9,6	9,8	10,3	98	1000,0	4,4	5,7	Ø
23	7,1	3,5	10,8	8,2	8,3	8,5	9,0	9,7	10,2	100	1003,9	5,5	8,4	SØ
24	11,6	10,3	12,5	9,9	9,6	9,4	9,3	9,5	10,2	100	998,5	7,5	9,1	S
25	10,5	9,1	11,8	10,3	10,1	10,0	9,9	9,6	10,1	95	996,9	6,7	8,2	S
26	11,5	10,4	12,4	9,9	9,9	9,9	9,9	9,9	10,1	89	994,4	8,7	11,4	S
27	13,0	11,8	15,2	10,6	10,4	10,3	10,0	9,9	10,1	91	994,1	7,7	9,8	S
28	13,4	12,9	13,9	11,3	11,1	10,9	10,5	10,1	10,2	94	992,2	7,9	10,4	S
29	7,7	0,2	13,0	10,2	10,3	10,6	10,7	10,3	10,2	77	996,1	4,3	7,4	SV
30	2,7	-1,3	8,9	7,1	7,6	8,4	9,4	10,2	10,2	88	1009,6	2,9	3,9	Ø
31	3,6	0,4	5,5	7,0	7,3	7,7	8,5	9,8	10,2	98	1011,4	3,2	4,6	Ø
Mid.	8,8	6,0	11,6	9,8	9,8	9,9	10,1	10,4	10,8	93,2	1000,4	4,5	6,6	

Høyeste temperatur: 15,6

Laveste temperatur: -1,3

Normal temperatur (1931-1960): 5,7

Normal temperatur (1961-1990): 6,2

DATO	STRÅLING 1)								Jord varmefflux (MJ/m2)	Fordamp ning (mm)	Nedbør (mm)	Snø- dybde (cm)
	Global	Diffus (MJ/m2)	Balanse	UV	Synlig (% av global)	Irødt	Par (mol/m2)	Albedo				
01	4,73	4,10	1,28	5,6	48,4	46,0	11,4	0,21	1,06	0,3	2,5	
02	9,70	1,99	2,26	4,5	46,4	49,1	22,0	0,25	1,41	1,0	8,9	
03	4,80	4,18	1,28	5,8	44,9	49,3	11,2	0,24	1,17	0,4	0,0	
04	2,18	1,94	-0,58	6,3	50,2	43,5	5,4	0,22	1,46	0,0	4,6	
05	6,48	3,51	-0,11	5,2	45,1	49,7	14,6	0,24	1,13	1,1	0,0	
06	4,88	3,85	0,96	5,9	45,5	48,6	11,3	0,23	1,08	1,7	0,4	
07	1,65	1,50	-1,22	7,2	50,3	42,6	4,1	0,22	0,84	0,9	15,2	
08	4,23	3,34	-1,41	5,4	49,1	45,4	10,0	0,22	1,08	1,4	8,7	
09	5,22	3,29	-0,31	5,1	46,6	48,2	12,1	0,24	1,23		32,0	
10	5,23	3,68	-1,11	4,9	47,6	47,5	11,9	0,24	1,27		16,5	
11	6,52	4,44	-0,20	4,8	43,7	51,4	14,8	0,26	1,05		16,5	
12	4,44	3,80	-0,81	5,0	47,5	47,4	10,2	0,23	1,21		31,2	
13	3,71	3,37	0,67	5,9	45,6	48,5	8,6	0,22	0,70		0,1	
14	3,29	2,93	0,18	6,0	48,0	46,0	7,8	0,22	0,94		0,3	
15	3,58	3,20	0,31	6,0	46,2	47,7	8,4	0,22	0,96		0,0	
16	0,91	0,85	-1,60	7,8	50,8	41,4	2,4	0,24	0,36		17,2	
17	0,88	0,83	-1,11	7,7	51,6	40,8	2,3	0,20	0,53		16,4	
18	0,63	0,60	-0,46	7,8	51,7	40,6	1,6	0,15	1,27		23,9	
19	2,58	2,28	-0,17	6,4	49,1	44,5	6,1	0,22	1,72		0,5	
20	5,93	5,06	-1,31	4,6	44,9	50,5	13,3	0,25	1,34		3,6	
21	2,19	1,98	-0,48	6,1	47,7	46,1	5,3	0,25	1,13		3,5	
22	0,59	0,57	-1,59	8,2	54,4	37,4	1,6	0,17	0,90		7,6	
23	0,87	0,85	-0,60	7,6	50,1	42,3	2,2	0,17	0,92		23,1	
24	0,63	0,62	-0,78	7,4	53,5	39,1	1,6	0,17	1,60		11,9	
25	5,21	1,85	-1,67	4,7	47,3	47,9	11,6	0,25	1,41		7,5	
26	2,59	2,34	-1,32	6,3	47,7	46,0	6,1	0,21	1,26		0,0	
27	4,00	3,00	-0,51	4,8	47,0	48,2	9,2	0,24	1,50		0,0	
28	1,05	1,01	-0,24	5,7	51,0	43,3	2,6	0,21	1,58		0,0	
29	4,75	1,09	-3,76	4,5	44,8	50,6	10,2	0,27	0,86		12,7	
30	3,92	2,20	-2,56	4,9	44,6	50,5	8,5	0,24	0,26		0,2	
31	1,21	1,23	-0,98	6,6	46,0	47,4	3,0	0,22	0,69		5,7	
Sum	108,6	75,5	-17,9				251,3		33,92		270,7	
Mid.	3,50	2,43	-0,58	6,0	48,0	46,1	8,1	0,22	1,09			

Normal nedbør (1931-60): 86 mm

Normal nedbør (1961-90): 100 mm

Meteorologiske data for Ås

November 2014

DATO	TEMPERATURER (°C)									FUKT. rf(%)	TRYKK (mbar)	VIND(10m)		
	Hytte			Jord(cm)								Mid (m/s)	Max (m/s)	Retn.
	Mid	Min	Max	2	5	10	20	50	100					
01	8,5	5,5	12,4	8,0	7,9	8,0	8,3	9,3	10,1	100	1001,5	4,3	7,6	S
02	11,0	9,1	12,2	9,4	9,1	9,0	8,8	9,1	10,0	100	990,3	6,5	9,2	S
03	9,1	6,5	11,9	9,6	9,6	9,6	9,4	9,2	9,8	99	980,5	5,0	7,6	S
04	6,6	1,8	10,6	8,6	8,8	9,0	9,2	9,4	9,8	96	977,8	5,1	9,3	S
05	2,9	2,0	3,7	6,9	7,3	7,7	8,5	9,4	9,8	90	997,5	5,5	6,4	NØ
06	-0,5	-2,4	2,0	5,1	5,7	6,4	7,6	9,0	9,8	83	1003,6	5,4	6,7	N
07	0,1	-1,4	2,1	4,4	4,9	5,4	6,5	8,4	9,6	94	999,2	4,8	5,5	N
08	6,1	2,1	8,6	5,7	5,6	5,8	6,3	7,9	9,4	99	994,6	5,7	7,1	SØ
09	8,8	7,6	10,0	7,1	6,9	6,9	6,8	7,6	9,2	97	998,9	6,2	7,8	SØ
10	7,5	6,6	8,2	7,3	7,2	7,3	7,3	7,8	9,0	99	995,2	5,4	6,2	SØ
11	6,2	5,4	7,4	7,4	7,3	7,4	7,5	7,9	8,9	100	999,7	4,6	5,3	NV
12	6,3	5,3	7,3	7,2	7,2	7,3	7,5	8,0	8,9	96	1006,5	5,3	6,5	N
13	5,5	4,9	7,0	6,9	6,9	7,2	7,5	8,1	8,9	97	1009,7	5,5	6,2	NØ
14	5,8	5,2	6,4	6,7	6,8	7,0	7,2	8,0	8,8	99	1011,7	5,2	5,7	NØ
15	5,5	4,7	6,2	6,8	6,8	7,0	7,3	7,8	8,8	98	1009,7	5,4	6,2	NØ
16	4,5	4,2	4,9	6,4	6,5	6,7	7,2	7,8	8,7	97	1008,6	5,8	6,7	NØ
17	3,7	3,0	4,5	5,7	5,9	6,3	6,8	7,7	8,7	88	1010,7	6,3	7,3	NØ
18	3,7	2,9	4,6	5,5	5,7	6,0	6,5	7,5	8,6	98	1014,0	5,4	6,9	NØ
19	3,0	2,2	3,6	5,2	5,4	5,7	6,3	7,3	8,5	94	1018,4	5,4	6,2	NØ
20	1,3	0,7	2,1	4,7	4,9	5,3	6,0	7,1	8,4	96	1020,2	4,8	5,6	N
21	1,7	1,3	2,3	4,5	4,7	5,0	5,6	6,9	8,3	98	1016,7	4,9	5,7	N
22	0,5	-2,6	2,4	3,8	4,1	4,6	5,2	6,6	8,1	100	1014,0	4,1	5,2	N
23	4,1	2,1	5,2	4,2	4,4	4,5	5,1	6,3	8,0	99	1009,2	5,4	6,5	SØ
24	4,6	-1,1	7,4	5,1	5,1	5,2	5,3	6,2	7,8	99	996,1	5,3	8,0	SØ
25	-0,9	-3,3	2,7	2,7	3,2	3,9	4,8	6,1	7,7	100	1009,5	4,2		
26	-2,7	-4,5	0,4	1,5	2,0	2,7	3,8	5,8	7,6	100	1013,8			
27	-1,7	-5,3	-0,7	1,1	1,5	2,1	3,2	5,3	7,4	100	1011,9			
28	0,1	-1,3	0,9	1,4	1,6	2,0	2,8	5,0	7,2	99	1017,3	1,4	2,5	N
29	0,3	0,0	0,7	1,8	2,0	2,3	2,9	4,6	7,0	96	1018,1	1,5	2,4	Ø
30	0,0	-0,9	0,9	1,9	2,1	2,3	3,0	4,6	6,8	92	1015,3	1,7	3,1	Ø
Mid.	3,7	2,0	5,3	5,4	5,6	5,9	6,3	7,4	8,7	96,7	1005,7	4,9	6,3	

Høyeste temperatur: 12,4

Laveste temperatur: -5,3

Normal temperatur (1931-1960): 0,9

Normal temperatur (1961-1990): 0,4

DATO	STRÅLING 1)			UV	STRÅLING 1)			Par (mol/m ²)	Albedo	Jord varmeflux (MJ/m ²)	Fordamp ning (mm)	Nedbør (mm)	Snø- dybde (cm)
	Global	Diffus	Balanse		Synlig	lørød	(% av global)						
01	0,55	0,55	-0,42	7,1	50,0	43,0	1,4	0,15	1,27		9,8	0,0	
02	0,58	0,59	-1,15	7,1	44,8	48,1	1,4	0,17	1,51		12,2	0,0	
03	0,83	0,78	-1,54	7,2	52,6	40,3	2,1	0,18	1,29		12,9	0,0	
04	2,32	1,73	-2,04	5,0	49,2	45,8	5,1	0,21	0,96		8,4	0,0	
05	1,23	1,19	-0,93	7,5	46,4	46,1	3,0	0,18	0,59		0,0	0,0	
06	4,07	0,89	-3,32	4,3	43,2	52,4	8,5	0,27	0,19		0,1	0,0	
07	0,67	0,67	-0,56	7,9	49,7	42,5	1,7	0,20	0,50		0,3	0,0	
08	0,48	0,46	-1,01	8,0	58,4	33,6	1,3	0,19	1,09		7,7	0,0	
09	1,31	1,27	-0,56	6,5	49,6	43,9	3,2	0,19	1,44		2,5	0,0	
10	0,41	0,45	-0,75	7,4	33,4	59,2	1,0	0,23	1,26		10,8	0,0	
11	0,89	0,88	-0,43	7,0	44,4	48,6	2,1	0,22	1,26		0,5	0,0	
12	0,75	0,74	-0,66	7,5	46,2	46,3	1,8	0,16	1,14		0,1	0,0	
13	0,17	0,16	-1,24	8,9	60,7	30,3	0,5	0,41	1,02		14,1	0,0	
14	0,44	0,44	-0,94	7,6	51,4	40,9	1,1	0,19	1,10		4,1	0,0	
15	0,78	0,75	-1,68	7,1	48,2	44,7	1,9	0,15	1,12		0,6	0,0	
16	0,21	0,22	-2,40	8,0	51,3	40,7	0,5	0,21	0,98		1,0	0,0	
17	0,47	0,39	-1,50	8,1	57,6	34,4	1,2	0,19	0,85		0,5	0,0	
18	0,31	0,32	-1,42	8,0	47,8	44,2	0,8	0,15	0,95		1,5	0,0	
19	0,84	0,75	-1,40	6,8	50,1	43,1	2,0	0,19	0,89		0,6	0,0	
20	0,53	0,51	-1,21	7,4	50,3	42,3	1,3	0,21	0,78		1,9	0,0	
21	0,67	0,65	-1,20	7,6	48,6	43,8	1,6	0,18	0,87		0,9	0,0	
22	0,96	0,85	-1,31	7,3	50,7	42,0	2,3	0,17	0,67		0,7	0,0	
23	0,21	0,19	-1,01	8,5	30,7	60,8	0,6	0,13	1,05		14,1	0,0	
24	0,87	0,77	-1,71	5,9	52,2	41,9	2,0	0,15	1,20		13,3	0,0	
25	1,84	0,70	-3,03	4,8	55,8	39,4	3,9	0,25	0,29		0,5	0,0	
26	1,73	1,18	-2,44	4,9	46,8	48,4	3,8	0,27	0,13		0,5	0,0	
27	1,07	1,06	-0,50	5,4	36,0	58,6	2,6	0,56	0,30		0,5	0,0	
28	0,44	0,44	-0,50	7,9	44,2	47,8	1,1	0,50	0,70		0,3	0,0	
29	0,22	0,20	-1,11	8,4	66,4	25,2	0,6	0,19	0,82		0,0	2,3	
30	0,58	0,57	-1,55	7,1	45,3	47,6	1,4	0,34	0,76		0,0	2,4	
Sum	26,4	20,3	-39,5				61,8		26,99		120,4		
Mid.	0,88	0,68	-1,32	7,1	48,7	44,2	2,1	0,23	0,90				

Normal nedbør (1931-60): 83 mm

Normal nedbør (1961-90): 79 mm

Meteorologiske data for Ås
Desember 2014

DATO	TEMPERATURER (°C)									FUKT. rf(%)	TRYKK (mbar)	VIND(10m)		
	Hytte			Jord(cm)								Mid (m/s)	Max (m/s)	Retn.
	Mid	Min	Max	2	5	10	20	50	100					
01	-1,8	-4,6	-0,1	1,6	1,9	2,2	2,8	4,5	6,6	95	1014,1	1,5	2,6	Ø
02	-1,5	-5,6	0,1	1,2	1,5	1,8	2,5	4,3	6,5	98	1007,4	2,1	4,1	SØ
03	-5,7	-8,6	-2,9	1,0	1,3	1,7	2,3	4,2	6,3	99	1009,6			
04	-1,5	-6,0	2,5	0,8	1,0	1,4	2,1	4,1	6,2	100	1010,0			
05	0,4	-0,2	2,1	0,9	1,2	1,4	2,0	3,8	6,0	100	1003,5	1,2	3,0	S
06	-1,7	-5,2	0,4	1,3	1,4	1,6	2,0	3,7	5,9	100	1000,9	1,6	5,1	SØ
07	4,8	0,4	7,1	2,0	2,0	2,0	2,2	3,6	5,7	98	987,1	4,7	6,8	S
08	-0,2	-4,5	2,3	1,4	1,8	1,9	2,4	3,8	5,6	95	989,8	2,1	4,7	SØ
09	-2,7	-7,7	4,3	0,6	1,0	1,3	1,9	3,8	5,5	98	999,4	2,5	10,5	Ø
10	3,7	1,8	6,0	0,7	0,9	1,1	1,7	3,4	5,4	96	978,3	5,7	12,3	S
11	1,9	1,1	3,1	1,2	1,3	1,4	1,8	3,3	5,3	96	973,6	3,7	5,7	SØ
12	0,9	-1,0	3,5	1,0	1,2	1,4	1,9	3,5	5,2	97	971,9	2,3	4,8	S
13	-1,6	-4,8	1,5	0,8	1,1	1,3	1,9	3,1	5,1	96	977,4	1,4	3,8	S
14	1,7	-5,7	6,8	0,5	0,8	1,1	1,6	3,1	5,0	94	986,3	5,0	10,9	S
15	3,0	-0,1	6,7	1,4	1,5	1,5	1,8	2,9	5,0	89	980,0	4,6	9,2	S
16	0,0	-5,0	3,4	0,8	1,1	1,3	1,8	3,0	4,9	87	981,1	3,3	7,8	S
17	-5,1	-8,6	-2,4	0,4	0,7	1,0	1,5	2,9	4,8	98	985,5	1,0	2,7	Ø
18	-0,9	-2,6	0,8	0,3	0,5	0,8	1,4	2,9	4,8	100	979,3	1,2	2,7	SØ
19	0,2	-1,7	1,9	0,4	0,6	0,7	1,3	2,8	4,7	95	973,8	3,3	8,4	S
20	-1,5	-5,8	1,8	0,3	0,6	0,8	1,2	2,8	4,6	89	980,1	2,0	5,0	NV
21	-2,2	-7,4	1,7	0,2	0,4	0,7	1,1	2,7	4,5	93	991,6	1,8	5,1	Ø
22	-0,3	-2,0	1,5	0,2	0,5	0,7	1,0	2,5	4,4	99	978,1	1,7	3,5	S
23	-2,6	-5,4	1,5	0,2	0,4	0,6	1,0	2,4	4,3	95	980,3	1,6	3,6	SV
24	-5,1	-7,9	-2,1	0,0	0,2	0,5	0,9	2,4	4,2	87	990,1	2,8	5,1	N
25	-11,2	-17,2	-7,7	-0,2	0,2	0,3	0,8	2,3	4,2	85	1007,5	1,9	4,1	N
26	-13,6	-17,9	-8,3	-0,9	-0,3	0,2	0,7	2,2	4,1	94	1007,5	1,2	3,4	NØ
27	-12,6	-14,7	-8,9	-1,4	-0,7	0,0	0,5	2,0	4,0	94	1005,6	1,1	2,1	NØ
28	-11,8	-14,0	-8,4	-1,6	-1,0	-0,3	0,4	1,9	3,8	94	1012,0	0,8	1,8	NØ
29	-7,7	-13,0	-4,4	-1,3	-0,9	-0,4	0,3	1,9	3,8	97	1013,4	0,9	1,8	Ø
30	-6,4	-10,4	-2,4	-1,1	-0,8	-0,4	0,2	1,7	3,6	99	1009,7	0,8	1,8	NØ
31	-1,6	-4,7	0,2	-0,7	-0,6	-0,3	0,1	1,6	3,5	100	1006,1	1,1	3,0	SØ
Mid.	-2,7	-6,1	0,4	0,4	0,7	0,9	1,5	3,0	5,0	95,4	993,3	2,3	5,0	

Høyeste temperatur: 7,1

Laveste temperatur: -17,9

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

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

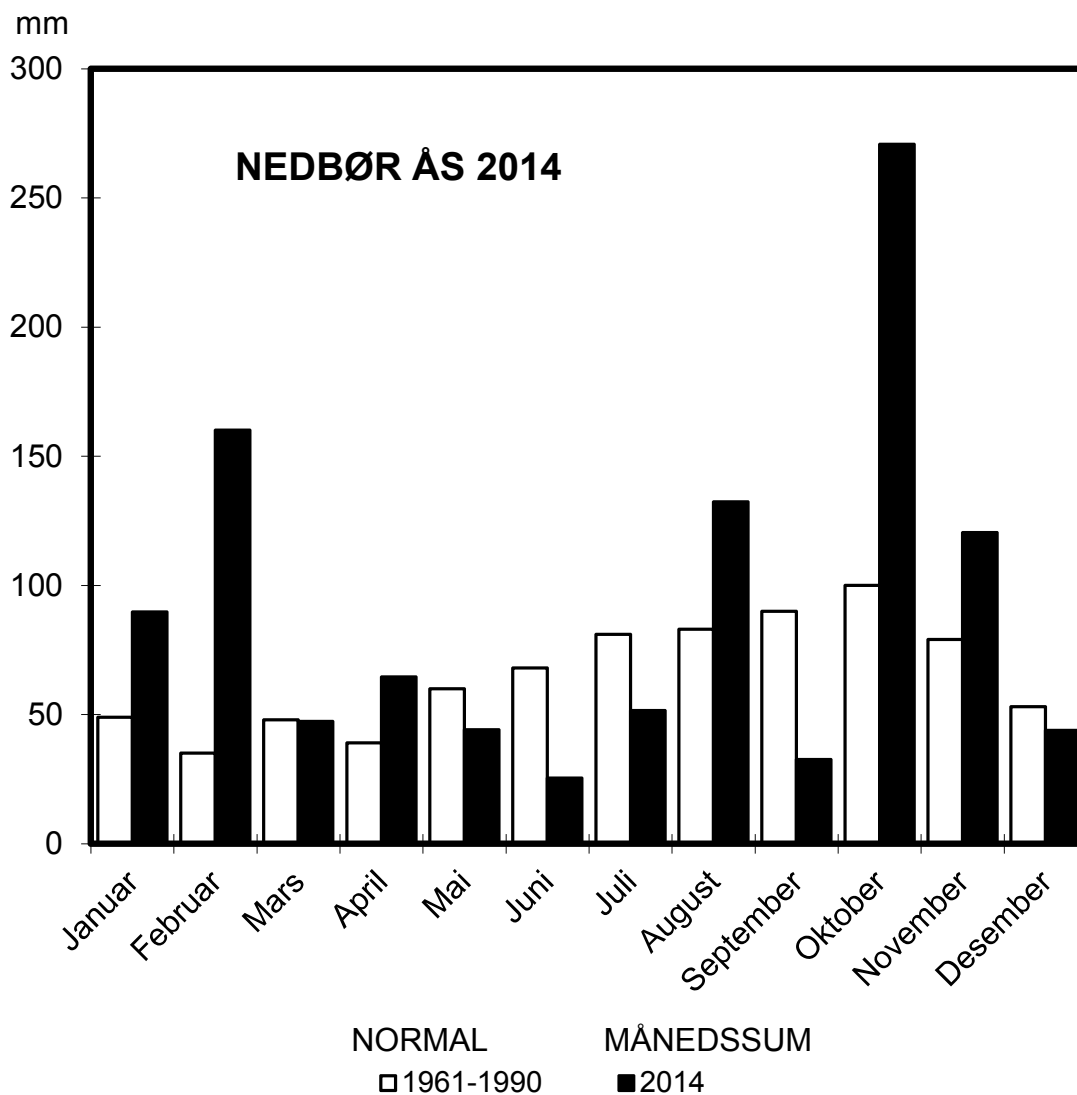
DATO	STRÅLING 1)							Jord- varmeflux (MJ/m2)	Fordamp- ning (mm)	Nedbør (mm)	Snø- dybde (cm)
	Global	Diffus (MJ/m2)	Balanse	UV	Synlig (% av global)	Irød	Par (mol/m2)				
01	1,73	0,70	-2,82	4,5	44,4	51,1	3,4	0,37	0,61	0,0	0,0
02	0,33	0,31	-1,03	6,7	57,3	36,0	0,4	0,60	0,62	2,6	0,0
03	1,14	0,58	-1,41	4,7	71,5	23,8	1,6	0,74	0,51	0,2	2,2
04	0,48	0,50	0,05	7,9	40,0	52,1	1,2	0,66	0,58	0,8	2,4
05	0,41	0,27	-0,86	7,8	55,5	36,8	1,2	0,98	0,84	5,0	0,0
06	2,33	0,84	-1,80	3,1	58,6	38,3	3,2	0,62	0,86	0,7	5,4
07	0,49	0,49	-1,81	8,4	56,9	34,8	1,1	0,01	1,15	2,0	0,0
08	1,61	1,25	-4,89	3,9	40,4	55,6	3,0	0,28	0,62	0,0	0,0
09	1,73	0,87	-2,96	2,7	42,8	54,4	1,6	0,30	0,40	5,1	0,0
10	1,22	0,99	-2,69	4,5	47,0	48,5	2,5	0,21	0,91	14,1	0,0
11	0,40	0,37	-2,62	9,4	47,0	43,7	0,9	0,17	0,94	0,3	0,0
12	1,24	1,06	-3,44	4,1	42,3	53,5	2,3	0,23	0,79	0,0	0,0
13	0,92	0,74	-2,91	5,1	51,2	43,6	1,9	0,22	0,75	0,0	0,0
14	0,39	0,42	-1,69	5,9	31,7	62,5	0,8	0,23	0,67	1,5	0,0
15	1,20	0,99	-3,98	4,4	50,7	44,8	2,5	0,22	1,15	2,8	0,0
16	1,17	1,02	-4,50	4,6	36,9	58,5	2,3	0,26	0,70	0,2	0,0
17	1,16	0,78	-2,70	3,2	38,8	57,9	1,3	0,35	0,61	1,7	0,0
18	0,39	0,35	-0,06	7,0	47,6	45,3	1,0	0,68	0,70	1,6	0,0
19	1,42	0,88	-3,62	3,7	62,1	34,2	2,3	0,38	0,76	0,0	0,0
20	1,27	0,83	-3,74	4,5	46,4	49,1	2,2	0,45	0,76	0,1	0,0
21	0,40	0,44	-1,82	6,2	36,2	57,6	0,8	0,55	0,75	3,0	0,0
22	1,59	0,41	-2,53	3,9	62,1	34,0	2,7	0,48	0,80	0,5	2,8
23	1,83	0,63	-3,40	3,0	50,8	46,1	2,6	0,45	0,77	0,2	2,1
24	0,77	0,68	-2,98	6,0	45,7	48,4	1,7	0,63	0,76	0,0	2,8
25	1,38	0,47	-5,03	4,5	35,6	59,8	2,4	0,53	0,70	0,0	3,1
26	0,95	0,78	-2,38	4,4	37,0	58,6	1,5	0,64	0,45	0,6	2,9
27	2,14	0,73	-2,42	1,9	57,4	40,7	1,9	0,56	0,07	0,0	2,8
28	0,46	0,42	-1,28	6,0	39,1	54,9	1,1	0,83	0,11	0,0	3,4
29	0,52	0,45	-0,67	5,9	43,2	50,9	1,5	0,88	0,46	0,8	3,5
30	1,82	0,79	-1,48	3,4	45,4	51,2	2,6	0,62	0,62	0,0	3,3
31	1,12	0,56	-1,60	5,9	47,4	46,7	2,5	0,65	0,87	0,0	2,9
Sum	34,0	20,6	-75,1				58,1		21,29		43,8
Mid.	1,10	0,66	-2,42	5,1	47,4	47,5	1,9	0,48	0,69		

Normal nedbør (1931-60): 72 mm

Normal nedbør (1961-90): 53 mm

NEDBØR 2014 OG NORMAL 1961-90

Måned	Nedbør mm	
	1961-1990	2014
Januar	49	89,7
Februar	35	160,1
Mars	48	47,3
April	39	64,5
Mai	60	44,1
Juni	68	25,4
Juli	81	51,6
August	83	132,3
September	90	32,6
Oktober	100	270,7
November	79	120,4
Desember	53	43,8
Året	785	1082,5

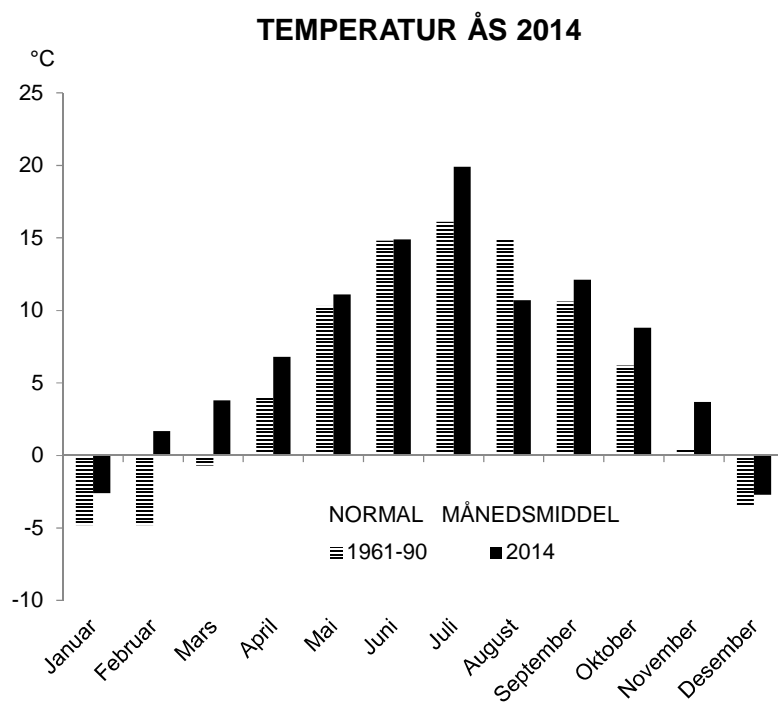


Figur 1.

METEOROLOGISKE DATA FOR ÅS

Temperatur 2014 OG NORMAL 1961-90

Temperatur / °C		
Måned	1961-90	2014
Januar	-4,8	-2,6
Februar	-4,8	1,7
Mars	-0,7	3,8
April	4,1	6,8
Mai	10,3	11,1
Juni	14,8	14,9
Juli	16,1	19,9
August	14,9	15,0
September	10,6	12,1
Oktober	6,2	8,8
November	0,4	3,7
Desember	-3,4	-2,7
Året	5,3	7,7



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).