

# METEOROLOGISKE DATA FOR ÅS 2022

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

ISBN 978-82-7636-036-3



# Meteorologiske data for Ås 2022

Mareile Wolff og Arne Auen Grimenes  
Fakultet for realfag og teknologi  
Norges miljø- og biovitenskapelige universitet

Ås, februar 2023

ISBN 978-82-7636-036-3

Databaseansvarlig og redaksjonskontakt:

Signe Kroken

67231568

[signe.kroken@nmbu.no](mailto:signe.kroken@nmbu.no)

## Innhold:

Innledning .....	1
Månedstabeller	
Januar .....	4
Februar .....	5
Mars .....	6
April .....	7
Mai .....	8
Juni .....	9
Juli .....	10
August .....	11
September .....	12
Oktober .....	13
November .....	14
Desember .....	15
Nedbør .....	16
Temperatur .....	17
Globalstråling .....	18
Fotnoter .....	19

## Været på Ås 2022

Årets middeltemperatur i 2022 var 7,3 °C. Det er 1,0 °C høyere enn gjennomsnittstemperaturen for normalperioden 1991-2020. Året er dermed det tredje varmeste året siden vi startet med værobservasjoner på Ås for snart 150 år siden (1874).

I løpet av 2022 falt til sammen 712 mm som er omtrent 80% av det som er normal for Ås (i perioden 1991-2022: 894 mm). I den lange tidsserien fra 1874 er det rundt 50 år som var tørrere. Året under ett var altså på ingen måte ekstrem. Noe som kan virke overraskende om man husker at noen av vårmånedene var veldig tørre. Årets nedbørmengde ble «utlignet» av noen våte måneder på slutten av året.

### Vinteren har vekslet mellom av og på i starten av året

Selv om kvikksølvet i perioder bikket under -10 °C-merke, endte både januar og februar opp med positive månedsmiddeltemperaturer, henholdsvis 0,1 °C og 0,6 °C. Det vekslet flere ganger mellom milde og kalde perioder, og det var derfor kun periodevis snø på bakken.

Tre dager med snø og minusgrader havnet dog i vinterferieuka (uke 8) og sørget for vinterstemning i Ås. Februar var den eneste måneden i første halvåret 2022, der det kom mer nedbør enn normalt: Vi registrerte 68,3 mm, knapt 40% mer enn normalen på 50 mm (1991-2022).

### Våren var tørr og mild

Som i resten av det sørlige Norge, var spesielt mars og april to veldig tørre måneder på Ås. Bare fem dager med nedbør kunne telles mellom 1. mars og 30. april. Til sammen var det 15,1 mm nedbør, mot normalt 95 mm som faller i løpet av disse to månedene. Også i mai holdt nedbørnormalen seg merkbart under normalen. Vi målte 50,6 mm nedbør, mot 62 mm normalt.

Månedsmiddeltemperatur i mars var 1,8 °C, dvs. 1,2 °C, varmere enn normaltemperaturen for mars på Ås. Aprils månedsmiddeltemperatur på 5,4 °C var akkurat lit normaltemperatur for april.

### Sommervær uten hetebølger

Sommeren i Europa var karakterisert av hetebølger og av og til snek varmen seg inn til Norge. I juni, juli og august kunne vi telle 59 nordiske sommerdager i Ås, der temperaturen bikket 20 °C. Åtte av dem regnes som høysommerdager, siden mer enn 25 °C ble målt. Årets høyeste temperatur ble målt den 15.8., med en maksimumstemperatur på 27,3 °C. Men Europas hetebølger og rekordtemperaturer i Nord-Norge til tross, det ble ingen varmere rekorder i Ås.

Juli var med et månedsmiddel på 16,6 °C til og med 0,1 °C kaldere enn normalt. Månedsmiddeltemperaturene i juni og august lå henholdsvis 1,3 °C og 0,8 °C over normaltemperaturene for disse månedene. Nedbørmengdene i juni og juli lå bare litt under og litt over normalen. I august kunne vi derimot registrere kun en tredjedel av den normale nedbørmengden. Omtrent halvparten av månedsnedbør ble målt i kun én kraftig bygeværepisode den 16.8. (14,5 mm), dagen etter årets varmeste dag.

Selv om temperaturen ble lavere utover høsten, ble månedene varmere og varmere i forhold til normalen.

Månedsmiddeltemperatur i september på 11,5 °C var akkurat lik normaltemperaturen for september. I oktober var det merkbart kaldere og høstligere, men månedsmiddeltemperaturen på 7,9 °C ligger likevel 1,8 °C over normaltemperaturen. Månedsmiddel for november var på 4,8°C. Måneden var dermed hele tre grader varmere enn normalen, den tredje varmeste november siden 1874. Novembers høyeste temperatur ble målt den 12.11. med 14,1 °C, etter en fønvindperiode som sørget for ekstremt høye temperaturer i hele Sørøst-Norge.

#### En atmosfærisk elv har skylden for fønvinden

Fønvinden oppstår fordi en atmosfærisk elv (en luftstrøm i atmosfæren som inneholder veldig mye vanndamp) traff Norges vestkyst og førte til rekordmye nedbør i området og en ekstrem flomhendelse på Voss. Vanndampen i den atmosfæriske elven kondenserer til regndråper når luften avkjøles og alt vannet tømmer ut av atmosfæren i kraftige lokale regnvær. Etterpå reiser den mye tørrere luften videre østover og synker ned i le av fjellene. På grunn av mindre vanndamp i luften fører denne prosessen til en usedvanlig høy oppvarming: fønvinden. Den fønvinden sørget for de høye temperaturene så sent på høsten her i Ås og andre deler av Østlandet.

#### Desember kom vinteren til Ås med både snø og kulde.

I andre uke i desember kom snøen. Skiløypa forbi værstasjonen var åpen en av adventshelgene, en sjeldenhet i de siste årene. Månedens og årets laveste temperatur kunne registreres den 16.12. med en minimumstemperatur på -19,7 °C. Episoden var midt i en kuldeperiode på 5 dager, der middeltemperaturen holdt seg under -10 °C.

Selv om det kom noen dager med plussgrader rett før jul, holdt snøen seg på bakken og folk i Ås kunne oppleve en hvit jul, med igjen svært lave temperaturer. På tampen av året ble det mildere i været. Desembers høyeste temperatur ble målt på selveste nyttårsaften med 5,6 °C. Til tross for en mild avslutning er månedsmiddeltemperatur for desember på -4,4 °C en god del lavere enn normaltemperaturen for desember -2 °C.

I desember målte vi 106 mm nedbør, som ligger godt over normalen 72 mm i et ellers ganske tørt år. Årets største nedbørhendelse inntraff andre juledag. Vår nedbørmåler registrerte 38,3 mm, det meste som regn.

## Forklaring til tabellene

- I strålingstabellen er det angitt døgnsummer ( $\text{MJ}/\text{m}^2$ ) for global stråling, diffus stråling og strålingsbalanse (= nettostråling).
- I overskyet vær måler instrumentene for global og diffus stråling omtrent de samme lave verdiene. Det kan hende at verdien for diffus stråling overstiger globalstråling innenfor usikkerhetsmarginene som kan være relativ stor i slike situasjoner.
- Grensene for globalstrålingens spektrale fordeling 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, negative verdier at energi avgis.
- PAR-stråling (fotosyntetisk aktiv stråling) er angitt i  $\text{mol}/\text{m}^2$  summert over døgnet, der  $\text{mol}/\text{m}^2 = 6,02 \cdot 10^{23}$  fotoner/ $\text{m}^2$ .
- Albedo er forholdet mellom reflektert og innkommende globalstråling og måles over en grasplen.
- Kolonnen merket med «jordvarmefflux» viser netto varmemengde ( $\text{MJ}/\text{m}^2$ ) som pr. døgn transporteres i det øverste jordsjikt, målt med varmefluksplater under grasplen i 2 cm dybde. Positive verdier betyr at jordoverflaten mottar energi fra og negative verdiene at jorda avgir energi til dypere jordlag.
- Der det er manglende tall i tabellene kunne døgnverdier ikke beregnes fordi en for stor andel grunnlagsdata mangler eller ble forkastet etter kvalitetskontroll. Årsak til manglende verdier som ikke skyldes sesongrutiner, som for snødybde og fordampning, er markert med fotnoter som forklares til slutt i rapporten.

Figur 1 på side 16 viser månedlige nedbørsummer sammenlignet med normalen for perioden 1991-2022, figur 2 på side 17 og figur 3 på side 18 viser tilsvarende for temperaturen og globalstråling.

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

Meteorologiske data for Ås  
Januar 2022

4

DATO	TEMPERATURER (°C)									FUKT. rf(%)	TRYKK (hPa)	VIND(10m)		
	Mid	Hytte Min	Max	Jord(cm)								Mid (m/s)	Max (m/s)	Retn.
				2	5	10	20	50	100					
01	-4,5	-9,5	0,3	-0,6	-0,5	-0,4	0,0	1,0	3,1	99	1002,6	1,0	3,4	NØ
02	0,6	-0,3	2,1	-0,5	-0,4	-0,4	0,0	1,0	3,0	100	986,6	1,4	4,4	S
03	2,1	-2,4	4,3	-0,4	-0,3	-0,4	0,0	1,0	3,0	97	975,5	2,8	5,0	S
04	-1,3	-5,3	1,1	-0,3	-0,2	-0,3	0,0	1,0	2,9	90	969,6	2,8	5,4	S
05	-3,3	-6,0	-1,2	-0,5	-0,3	-0,3	0,0	1,0	2,9	83	979,1	2,5	5,8	NV
06	-8,5	-12,4	-4,4	-1,3	-0,8	-0,5	0,0	1,0	2,9	86	997,5	1,0	3,0	Ø
07	-5,1	-11,2	-1,6	-1,4	-1,1	-0,8	-0,1	0,9	2,8	98	991,0	1,7	3,8	N
08	-3,7	-4,1	-3,2	-0,9	-0,7	-0,7	-0,2	0,9	2,8	97	987,8	2,7	5,0	N
09	-1,9	-3,5	-1,0	-0,7	-0,5	-0,5	-0,1	0,9	2,8	94	992,8	2,1	3,2	NØ
10	-1,3	-1,7	-0,3	-0,6	-0,4	-0,5	-0,1	0,9	2,7	91	1013,8	1,6	2,8	Ø
11	1,5	-0,3	2,9	-0,5	-0,4	-0,4	-0,1	0,9	2,7	99	1013,9	3,7	6,6	S
12	2,3	-1,6	5,5	-0,3	-0,3	-0,4	0,0	0,9	2,7	97	1008,9	4,3	7,6	S
13	6,1	4,1	11,6	-0,3	-0,2	-0,4	0,0	0,9	2,7	77	1000,1	5,4	9,2	S
14	4,3	-3,3	10,5	-0,2	-0,1	-0,2	0,0	0,8	2,6	48	1006,0	5,2	11,6	NV
15	-2,4	-4,5	-0,5	-0,7	-0,3	-0,2	0,0	0,8	2,6	82	1008,7	0,9	1,9	Ø
16	2,0	-4,4	5,8	-0,8	-0,5	-0,4	0,0	0,8	2,6	79	989,9	4,0	11,3	S
17	0,9	-4,8	4,4	-1,1	-0,6	-0,4	0,0	0,9	2,5	47	1002,4	4,2	10,4	NV
18	-1,9	-5,5	3,2	-1,6	-1,1	-0,7	0,0	0,9	2,5	86	1011,0	1,1	3,1	SØ
19	3,2	-1,3	5,4	-0,7	-0,6	-0,5	-0,1	0,8	2,5	82	989,9	5,6	9,9	S
20	-0,7	-1,8	0,7	-1,3	-0,8	-0,6	-0,1	0,8	2,5	45	999,4	5,0	7,7	NV
21	-1,7	-6,6	1,5	-1,7	-1,3	-0,9	-0,2	0,8	2,5	72	1008,1	0,9	2,7	Ø
22	-0,1	-1,7	1,6	-1,0	-0,8	-0,8	-0,2	0,8	2,5	81	1011,5	1,4	3,6	SØ
23	-0,1	-0,8	0,3	-0,7	-0,5	-0,6	-0,2	0,8	2,4	100	1012,2	1,4	2,6	S
24	2,1	-1,4	5,3	-0,6	-0,4	-0,5	-0,2	0,8	2,4	88	1008,0	2,8	6,4	S
25	0,8	-2,1	5,1	-0,9	-0,7	-0,6	-0,2	0,8	2,4	79	1010,7	1,6	4,6	Ø
26	3,6	-0,2	6,0	-0,7	-0,5	-0,6	-0,2	0,8	2,4	74	996,7	3,6	6,7	S
27	4,3	2,0	5,2	-0,4	-0,3	-0,4	-0,1	0,8	2,4	79	982,2	3,4	7,3	N
28	1,3	-2,7	4,7	-0,6	-0,4	-0,4	-0,1	0,8	2,4	60	1004,3	2,8	6,5	S
29	5,4	2,7	8,5	-0,4	-0,3	-0,4	-0,1	0,6	2,3	81	974,3	5,9	10,5	S
30	2,8	-5,1	5,9	-0,3	-0,2	-0,4	0,0	0,6	2,2	47	992,6	5,0	10,3	NV
31	-5,4	-8,3	-2,2	-1,3	-0,8	-0,5	-0,1	0,7	2,2	84	995,0	0,9	2,6	NØ
Mid.	0,1	-3,4	2,8	-0,8	-0,5	-0,5	-0,1	0,8	2,6	81,4	997,5	2,9	6,0	
Min.		-12,4												
Max.			11,6											

Normal temperatur (1931-1960): -5,2 °C Normal temperatur (1961-1990): -4,8 °C Normal temperatur (1991-2020): -2,8 °C

DATO	STRÅLING			STRÅLING			PAR (mol/m2)	Albedo	Jord- varmeflux (MJ/m2)	Fordamp- ning (mm)	Nedbør (mm)	Snø- dybde (cm)
	Global	Diffus	Balanse	UV	Synlig	lørød						
	(MJ/m2)				(% av global)							
01	0,71	0,71	-0,66	5,4	30,3	64,3	1,5	0,72	-0,22		5,1	9,0
02	0,49	0,49	-0,40	8,3	30,9	60,8	1,3	0,76	-0,08		0,1	9,0
03	0,39	0,38	-0,56	7,5	42,8	49,7	1,0	0,72	-0,01		0,2	8,0
04	1,65	0,77	-4,84	3,7	28,2	68,0	3,1	0,54	0,03		0,0	5,0
05	2,35	0,72	-4,34	2,6	55,4	41,9	3,1	0,39	-0,21		0,0	5,0
06	2,14	0,88	-4,38	3,0	38,5	58,5	3,4	0,52	-0,78		0,0	5,0
07	0,39	0,44	-0,47	4,6	41,7	53,8	0,6	0,93	-0,43		8,0	6,0
08	0,32	0,37	-0,54	6,7	45,0	48,3	0,6	1,91	-0,14		3,9	19,0
09	0,54	0,53	-0,96	9,3	32,6	58,0	1,6	0,84	-0,12		0,0	18,0
10	0,51	0,54	-0,38	7,5	33,0	59,6	1,4	0,81	-0,09		0,0	16,0
11	0,26	0,28	-0,31	7,3	32,7	60,0	0,8	0,78	-0,04		4,0	15,0
12	0,70	0,60	-2,99	8,3	35,4	56,4	1,8	0,73	0,04		0,0	9,0
13	0,94	0,91	-3,81	6,4	27,8	65,8	2,2	0,44	0,03		0,0	5,0
14	2,10	0,68	-6,08	3,7	32,9	63,4	4,2	0,27	0,00		0,0	0,0
15	0,95	1,02	-2,17	5,7	27,1	67,3	2,2	0,23	-0,58		0,0	0,0
16	1,10	0,77	-2,87	4,7	26,2	69,1	2,4	0,26	-0,32		0,0	0,0
17	2,26	0,73	-5,64	3,8	33,4	62,8	4,7	0,28	-0,65		0,0	0,0
18	1,43	1,21	-1,89	3,8	33,2	63,0	2,9	0,24	-0,68		0,0	0,0
19	0,50	0,49	-2,20	5,9	36,7	57,4	1,2	0,18	0,06		0,1	0,0
20	2,65	0,93	-6,19	3,5	27,3	69,1	5,2	0,27	-0,80		0,0	0,0
21	1,40	1,32	-1,18	5,1	26,3	68,6	3,0	0,19	-0,59		0,0	0,0
22	1,11	1,15	-0,38	5,3	35,5	59,3	2,8	0,23	-0,20		0,0	0,0
23	1,13	1,15	0,45	5,4	32,6	62,0	2,8	0,18	0,01		0,0	0,0
24	1,82	1,55	-2,90	4,8	37,9	57,3	4,2	0,21	-0,09		0,0	0,0
25	3,49	1,93	-2,26	3,1	33,9	63,0	7,1	0,26	-0,33		0,0	0,0
26	2,77	1,22	-2,88	4,0	31,2	64,8	6,0	0,25	-0,07		0,0	0,0
27	2,38	1,40	-2,33	4,3	34,7	61,0	5,6	0,25	0,10		0,0	0,0
28	2,32	1,67	-2,82	4,2	33,3	62,5	5,1	0,25	-0,29		1,2	0,0
29	1,99	1,49	-1,88	4,6	45,1	50,3	4,7	0,20	0,10		0,0	0,0
30	3,69	1,11	-4,77	3,6	33,2	63,2	7,7	0,27	-0,03		0,0	0,0
31	1,94	1,94	-2,80	4,7	39,7	55,6	4,5	0,27	-1,01		0,0	0,0
Sum	46,4	29,4	-75,4				98,8		-7,41		22,5	
Mid.	1,50	0,95	-2,43	5,2	34,7	60,2	3,2	0,46	-0,24			
Max.											8,0	

Normal nedbør (1931-60): 55 mm Normal nedbør (1961-90): 49 mm Normal nedbør (1991-20): 65 mm

Meteorologiske data for Ås  
Februar 2022

5

DATO	TEMPERATURER (°C)									FUKT. rf(%)	TRYKK (hPa)	VIND(10m)		
	Hytte			Jord(cm)								Mid (m/s)	Max (m/s)	Retn.
	Mid	Min	Max	2	5	10	20	50	100					
01	-5,8	-9,2	-3,7	-1,9	-1,4	-1,0	-0,1	0,7	2,2	95	984,3	1,3	3,3	Ø
02	-7,1	-11,2	-2,7	-1,2	-1,0	-0,9	-0,2	0,6	2,2	93	992,2	1,3	3,0	SØ
03	-6,1	-12,5	-3,1	-1,2	-1,0	-0,9	-0,3	0,6	2,2	68	991,6	1,0	2,2	N
04	1,9	-3,1	4,7	-0,7	-0,6	-0,7	-0,2	0,5	2,1	79	976,7	4,1	8,7	S
05	1,4	-2,0	4,6	-0,6	-0,4	-0,5	-0,2	0,5	2,0	82	978,3	4,4	7,6	S
06	0,6	-4,9	3,7	-0,5	-0,4	-0,4	-0,2	0,5	2,0	74	968,5	3,6	7,0	SV
07	1,1	-5,5	7,4	-1,4	-1,0	-0,8	-0,2	0,5	2,0	63	986,8	1,9	4,4	NV
08	4,4	2,2	8,0	-0,7	-0,6	-0,7	-0,2	0,5	2,0	68	990,0	4,8	8,9	SV
09	3,3	1,0	6,3	-0,6	-0,5	-0,5	-0,2	0,5	2,0	68	990,0	5,4	9,0	S
10	1,4	-0,9	4,0	-1,0	-0,7	-0,6	-0,2	0,6	2,0	65	991,4	3,2	6,1	SV
11	-0,7	-5,6	2,3	-1,7	-1,3	-1,0	-0,3	0,6	2,0	53	1003,6	2,4	5,3	NV
12	3,0	-0,3	4,4	-1,1	-1,0	-0,9	-0,3	0,5	2,0	83	999,8	6,4	11,1	S
13	5,0	3,2	6,4	-0,4	-0,4	-0,5	-0,2	0,4	1,9	97	985,9	5,7	8,7	S
14	2,1	0,5	4,9	-0,3	-0,2	-0,4	-0,2	0,4	1,8	100	980,0	3,1	7,3	NØ
15	2,8	0,3	4,9	-0,2	-0,2	-0,3	-0,2	0,4	1,8	92	978,4	3,8	8,3	S
16	1,6	0,5	4,7	-0,2	-0,1	-0,3	-0,1	0,4	1,8	95	969,3	2,6	5,2	S
17	0,8	-1,2	3,2	-0,2	-0,1	-0,3	-0,1	0,4	1,8	83	965,7	2,1	3,5	V
18	1,4	-1,8	5,1	-0,2	-0,1	-0,3	-0,1	0,5	1,8	73	971,8	2,2	5,5	SV
19	-0,3	-4,3	3,1	-0,2	-0,1	-0,3	-0,1	0,5	1,8	68	976,0	2,2	4,8	NV
20	-1,8	-6,9	1,6	-0,4	-0,2	-0,3	-0,1	0,5	1,8	79	977,3	2,4	4,3	S
21	-0,4	-2,7	1,2	-0,3	-0,2	-0,3	-0,1	0,5	1,8	81	969,4	4,5	7,0	N
22	-2,7	-8,6	0,0	-0,4	-0,3	-0,3	-0,1	0,5	1,8	73	990,9	2,2	6,3	N
23	1,2	-3,1	5,4	-0,4	-0,3	-0,4	-0,1	0,5	1,8	92	989,6	5,0	10,4	S
24	2,3	-0,5	5,5	-0,2	-0,2	-0,3	-0,1	0,5	1,8	85	981,1	4,7	11,2	S
25	1,1	-2,9	5,1	-0,2	-0,1	-0,3	-0,1	0,5	1,8	75	991,3	2,2	5,2	S
26	-0,4	-6,7	3,8	-0,5	-0,3	-0,3	-0,1	0,5	1,8	83	1017,3	2,7	7,5	S
27	3,4	0,4	5,7	-0,3	-0,2	-0,3	-0,1	0,5	1,8	89	1021,2	4,4	7,4	S
28	2,6	0,1	4,6	-0,1	-0,2	-0,3	-0,1	0,5	1,8	91	1018,0	3,5	6,7	S
Mid.	0,6	-3,1	3,6	-0,6	-0,5	-0,5	-0,2	0,5	1,9	80,3	987,0	3,3	6,6	
Min.		-12,5												
Max.			8,0											

Normal temperatur (1931-1960): -4,6 °C Normal temperatur (1961-1990): -4,8 °C Normal temperatur (1991-2020): -2,5 °C

DATO	STRÅLING			STRÅLING			PAR (mol/m2)	Albedo	Jord- varmeflux (MJ/m2)	Fordamp- ning (mm)	Nedbør (mm)	Snø- dybde (cm)
	Global	Diffus (MJ/m2)	Balanse	UV	Synlig (% av global)	Irød						
01	0,98	1,06	-1,23	5,2	44,3	50,5	1,9	0,53	-0,73		2,9	3,0
02	3,24	1,81	-1,54	4,7	45,1	50,2	6,9	0,74	-0,31		0,6	7,0
03	1,49	1,63	-0,26	5,9	36,4	57,8	3,9	0,87	-0,26		2,7	5,0
04	2,01	1,92	-1,94	5,4	51,1	43,6	4,8	0,26	0,17		4,8	2,0
05	4,13	2,61	-2,55	3,8	34,0	62,1	8,9	0,28	-0,16		0,0	0,0
06	3,33	1,92	-3,96	4,6	31,6	63,8	7,3	0,25	-0,17		0,0	0,0
07	4,65	1,25	-2,67	3,8	31,9	64,3	10,0	0,28	-0,60		0,0	0,0
08	4,89	1,10	-3,18	3,8	35,0	61,1	10,8	0,27	0,13		0,0	0,0
09	4,92	1,38	-3,99	3,9	32,0	64,2	10,7	0,27	-0,01		0,0	0,0
10	4,21	2,39	-3,98	4,1	30,2	65,8	9,2	0,26	-0,43		0,0	0,0
11	5,52	1,49	-3,46	3,7	31,4	65,0	11,7	0,29	-0,67		0,0	0,0
12	0,94	0,95	-1,04	5,8	38,2	56,0	2,3	0,18	0,10		1,0	1,0
13	1,66	1,69	0,13	5,2	48,5	46,3	4,1	0,17	0,24		4,0	1,0
14	0,97	1,01	-0,34	6,5	31,4	62,1	2,6	0,23	0,17		28,7	1,0
15	4,15	2,90	0,01	4,5	35,8	59,7	9,3	0,21	0,05		14,8	1,0
16	5,19	2,33	-1,00	4,5	32,4	63,1	12,2	0,26	0,15		2,3	1,0
17	5,54	2,99	-0,66	4,2	33,8	62,1	12,6	0,23	0,14		0,0	0,0
18	6,32	1,82	-1,59	3,9	31,5	64,6	13,8	0,25	0,11		0,0	0,0
19	5,31	2,74	-1,93	4,4	33,4	62,3	12,0	0,25	0,08		0,0	0,0
20	5,50	3,34	-1,27	3,9	34,4	61,7	11,3	0,24	-0,21		1,2	0,0
21	3,87	3,59	-1,67	5,9	31,7	62,4	9,6	0,77	-0,06		2,9	6,0
22	4,85	4,12	-1,81	5,0	28,5	66,5	11,4	0,73	-0,23		0,7	4,0
23	5,54	3,68	-1,16	5,1	23,8	71,1	15,4	0,85	-0,12		0,0	5,0
24	4,65	3,69	-1,66	5,1	32,9	62,0	11,0	0,22	0,07		1,7	0,0
25	7,48	3,22	-1,39	4,0	31,4	64,7	16,4	0,23	0,04		0,0	0,0
26	6,15	3,30	-1,03	3,5	40,4	56,0	11,5	0,19	-0,35		0,0	0,0
27	7,77	3,69	-0,86	4,0	32,4	63,6	17,6	0,25	0,02		0,0	0,0
28	3,94	3,47	0,42	5,2	29,9	65,0	9,3	0,20	0,05		0,0	0,0
Sum	119,2	67,1	-45,6				268,6		-2,80		68,3	
Mid.	4,26	2,40	-1,63	4,6	34,8	60,6	9,6	0,35	-0,10			
Max.											28,7	

Normal nedbør (1931-60): 34 mm Normal nedbør (1961-90): 35 mm Normal nedbør (1991-20): 49 mm



Meteorologiske data for Ås  
Mars 2022

6

DATO	TEMPERATURER (°C)									FUKT. rf(%)	TRYKK (hPa)	VIND(10m)		
	Mid	Hytte		Jord(cm)								Mid (m/s)	Max (m/s)	Retn.
		Min	Max	2	5	10	20	50	100					
01	3,9	-0,3	7,3	-0,1	-0,1	-0,3	-0,1	0,6	1,8	90	1012,9	3,6	7,0	S
02	2,8	-3,0	11,0	-0,1	-0,1	-0,3	-0,1	-55,0	1,8	72	1012,7	1,6	3,8	SV
03	0,0	-4,6	6,3	-0,2	-0,1	-0,3	-0,1	0,6	1,8	73	1014,6	1,3	3,8	N
04	-1,3	-6,6	4,9	-0,5	-0,3	-0,3	-0,1	0,6	1,8	85	1015,3	1,4	3,7	SØ
05	-0,1	-3,7	5,6	-0,6	-0,4	-0,4	-0,1	0,5	1,8	81	1012,6	1,5	4,0	SØ
06	0,4	-6,1	8,3	-0,7	-0,5	-0,5	-0,1	0,6	1,8	67	1013,8	1,3	3,9	NV
07	1,6	-2,6	8,7	-0,5	-0,4	-0,5	-0,1	0,5	1,8	73	1012,6	1,4	3,5	S
08	-0,3	-2,3	5,2	-0,4	-0,3	-0,4	-0,1	0,5	1,8	94	1012,3	1,3	2,9	S
09	-2,7	-3,6	-2,0	-0,2	-0,2	-0,3	-0,1	0,6	1,8	99	1015,7	1,2	2,7	SØ
10	0,6	-3,0	2,7	-0,3	-0,2	-0,3	-0,1	0,5	1,8	95	1019,0	2,3	4,6	SØ
11	1,0	-4,7	4,9	-0,2	-0,2	-0,3	-0,1	0,5	1,8	85	1018,2	1,2	2,9	SØ
12	-1,2	-7,3	7,0	-0,4	-0,3	-0,3	-0,1	0,6	1,8	78	1014,3	0,9	2,9	N
13	0,1	-5,5	8,6	-0,6	-0,4	-0,4	-0,1	0,6	1,8	72	1014,1	1,0	2,7	NØ
14	0,9	-6,1	9,8	-0,6	-0,5	-0,5	-0,1	0,5	1,7	65	1015,4	0,9	2,3	NØ
15	0,7	-6,0	7,3	-0,7	-0,5	-0,5	-0,1	0,5	1,7	75	1013,0	1,4	4,1	S
16	2,4	0,6	4,2	-0,3	-0,3	-0,4	-0,1	0,5	1,7	98	1017,3	1,8	3,7	S
17	2,0	0,6	3,8	-0,2	-0,2	-0,3	-0,1	0,5	1,7	96	1014,2	2,3	5,9	Ø
18	3,9	-1,8	10,0	-0,2	-0,1	-0,3	-0,1	0,5	1,7	76	1024,8	2,3	6,0	S
19	2,7	-2,7	9,8	-0,2	-0,1	-0,3	-0,1	0,6	1,7	73	1035,6	1,7	4,8	S
20	2,0	-4,2	10,6	-0,2	-0,1	-0,3	-0,1	0,6	1,7	76	1031,9	1,1	4,5	NØ
21	1,8	-5,2	10,2	-0,2	-0,1	-0,2	-0,1	0,6	1,7	69	1025,6	1,3	4,0	NØ
22	3,5	-1,9	8,9	-0,2	-0,1	-0,2	-0,1	0,5	1,7	72	1020,6	1,8	3,6	SV
23	2,5	-4,5	10,5	-0,1	-0,1	-0,2	0,0	0,6	1,7	79	1020,0	1,9	4,1	S
24	4,1	1,2	11,4	-0,1	-0,1	-0,2	0,0	0,6	1,7	92	1014,0	1,8	4,1	S
25	8,3	0,3	13,7	-0,1	-0,1	-0,2	0,0	0,6	1,7	68	1008,1	3,1	8,5	V
26	6,3	0,6	11,0	-0,1	-0,1	-0,2	0,0	0,6	1,7	47	1015,0	2,8	7,2	N
27	7,4	-0,2	15,0	-0,1	-0,1	-0,2	0,0	0,6	1,7	60	1010,7	2,8	7,3	SV
28	7,5	0,5	10,8	-0,1	-0,1	-0,2	0,0	0,6	1,7	44	998,6	5,0	8,3	NV
29	-0,5	-5,4	4,4	-0,1	0,0	-0,2	0,0	0,6	1,8	65	997,8	1,4	5,9	N
30	-1,5	-8,8	4,6	-0,1	0,0	-0,2	0,0	0,6	1,8	49	998,8	1,9	5,5	N
31	-0,8	-7,2	5,1	-0,1	0,0	-0,2	0,0	0,6	1,8	58	1000,8	2,0	4,8	N
Mid.	1,9	-3,3	7,7	-0,3	-0,2	-0,3	-0,1	-1,2	1,7	75,0	1014,5	1,9	4,6	
Min.		-8,8												
Max.			15,0											

Normal temperatur (1931-1960): -1,2 °C Normal temperatur (1961-1990): -0,7 °C Normal temperatur (1991-2020): 0,6 °C

DATO	STRÅLING			STRÅLING			PAR (mol/m <sup>2</sup> )	Albedo	Jord- varmeflux (MJ/m <sup>2</sup> )	Fordamp- ning (mm)	Nedbør (mm)	Snø- dybde (cm)
	Global	Diffus	Balanse	UV	Synlig	lørød						
	(MJ/m <sup>2</sup> )				(% av global)							
01	6,40	3,11	-0,09	4,5	31,7	63,8	14,9	0,22	0,05		1,9	0,0
02	9,32	1,83	0,02	3,9	33,3	62,8	20,9	0,25	0,07		0,0	0,0
03	9,95	3,05	-0,03	3,8	33,7	62,5	21,4	0,24	0,03		0,0	0,0
04	9,89	2,02	-0,16	3,9	31,6	64,5	21,8	0,27	-0,24		0,0	0,0
05	11,12	2,39	-0,06	3,5	36,0	60,4	22,4	0,24	-0,30		0,0	0,0
06	11,06	2,28	0,72	3,7	36,7	59,6	23,4	0,26	-0,49		0,0	0,0
07	9,98	4,22	1,01	4,1	33,2	62,8	22,7	0,28	-0,19		0,0	0,0
08	7,55	4,39	1,12	4,3	32,9	62,8	17,1	0,27	0,01		0,0	0,0
09	2,93	2,98	1,20	5,8	29,9	64,2	7,4	0,24	0,00		0,0	0,0
10	1,39	1,41	0,30	6,6	31,7	61,7	3,8	0,21	-0,05		0,0	0,0
11	6,07	4,86	0,47	5,0	31,5	63,6	14,2	0,26	0,01		0,0	0,0
12	12,05	2,74	0,79	3,7	33,5	62,7	25,1	0,27	-0,33		0,0	0,0
13	11,31	4,27	1,30	3,9	33,0	63,1	24,8	0,27	-0,37		0,0	0,0
14	12,07	2,97	1,22	3,8	34,1	62,0	26,4	0,28	-0,38		0,0	0,0
15	10,49	4,40	1,71	4,0	39,1	56,9	23,0	0,27	-0,34		0,0	0,0
16	2,55	2,58	1,30	6,1	31,5	62,3	6,7	0,22	0,09		0,0	0,0
17	2,22	2,25	0,48	4,6	35,1	60,3	5,9	0,24	0,09		5,1	0,0
18	13,13	2,35	3,31	4,1	32,3	63,5	30,5	0,24	0,08		0,0	0,0
19	13,38	2,95	2,69	4,1	32,6	63,3	31,1	0,25	0,09		0,0	0,0
20	13,87	2,70	2,62	4,1	33,5	62,5	31,5	0,25	0,09		0,0	0,0
21	13,41	4,64	2,26	3,7	33,2	63,1	29,2	0,26	0,04		0,0	0,0
22	10,84	6,52	2,09	4,2	32,0	63,7	24,8	0,25	0,24		0,0	0,0
23	14,43	3,40	3,08	4,0	33,3	62,7	32,7	0,25	0,13		0,0	0,0
24	9,04	6,25	2,91	4,7	33,4	62,0	22,0	0,23	0,86		0,0	0,0
25	4,05	3,95	-0,67	5,5	31,2	63,3	10,0	0,22	0,82		0,0	0,0
26	14,67	5,46	3,34	4,3	31,8	63,9	33,8	0,26	0,77		0,0	0,0
27	10,23	7,48	1,89	4,6	32,2	63,2	24,6	0,25	1,11		0,0	0,0
28	12,00	7,66	1,34	4,6	31,9	63,6	27,8	0,25	0,81		0,0	0,0
29	10,73	7,74	1,88	4,6	32,0	63,5	24,8	0,25	-0,21		0,1	0,0
30	16,45	4,05	3,33	4,0	31,5	64,4	37,1	0,27	-0,25		0,0	0,0
31	13,35	5,87	2,72	4,5	32,0	63,5	30,9	0,25	-0,22		0,0	0,0
Sum	305,9	122,8	44,1				692,7		2,00		7,0	
Mid.	9,87	3,96	1,42	4,4	33,0	62,7	22,3	0,25	0,06			
Max.											5,1	

Normal nedbør (1931-60): 27 mm Normal nedbør (1961-90): 48 mm Normal nedbør (1991-20): 44 mm

April 2022

DATO	TEMPERATURER (°C)									FUKT. rf(%)	TRYKK (hPa)	VIND(10m)		
	Mid	Hytte Min	Max	Jord(cm)								Mid (m/s)	Max (m/s)	Retn.
				2	5	10	20	50	100					
01	-1,3	-7,7	4,4	-0,1	0,0	-0,2	0,0	0,6	1,7	59	1006,3	1,1	2,7	NØ
02	-0,4	-7,6	7,1	-0,2	-0,1	-0,2	0,0	0,6	1,7	63	1006,3	1,5	4,1	NØ
03	3,0	-2,9	7,1	-0,1	-0,1	-0,2	0,0	0,6	1,7	60	995,2	2,2	6,7	SV
04	2,4	-0,9	4,8	-0,2	-0,1	-0,2	0,0	0,6	1,7	78	975,0	3,7	8,3	N
05	0,6	-5,9	5,9	-0,1	0,0	-0,2	0,0	0,6	1,7	46	980,0	2,6	5,5	NV
06	-0,5	-6,5	5,1	-0,1	0,0	-0,2	0,0	0,6	1,7	52	977,9	1,1	2,9	Ø
07	0,2	-4,5	3,3	-0,1	0,0	-0,2	0,0	0,6	1,7	65	968,2	3,5	6,8	NØ
08	1,7	-2,5	5,9	-0,1	0,0	-0,2	0,0	0,6	1,7	41	968,6	4,9	8,1	N
09	4,5	-2,4	9,1	-0,1	-0,1	-0,2	0,0	0,6	1,7	41	975,4	4,1	8,0	NV
10	7,1	3,4	11,7	-0,1	0,0	-0,2	0,0	0,6	1,7	40	988,6	4,1	6,9	NV
11	4,2	-2,9	10,4	-0,1	0,0	-0,2	0,1	0,7	1,7	46	1001,4	2,2	4,9	NV
12	3,6	-4,0	9,5	-0,1	0,0	-0,2	0,1	0,7	1,7	56	1008,8	1,3	4,1	SV
13	3,9	2,7	5,5	-0,1	0,0	-0,2	0,1	0,7	1,8	82	1007,4	1,8	3,7	NØ
14	4,8	2,3	7,8	0,0	0,0	-0,2	0,1	0,8	1,8	91	1006,7	2,7	4,5	N
15	6,1	-1,6	13,0	0,5	0,0	-0,2	0,2	0,9	1,8	66	1018,8	1,3	3,0	NØ
16	5,6	-1,4	13,2	0,7	0,3	-0,1	0,4	1,0	1,8	69	1021,7	2,5	5,9	S
17	4,9	1,1	12,5	2,1	1,4	1,0	0,9	1,2	1,9	89	1016,9	1,8	4,9	SV
18	6,0	1,1	12,6	3,4	2,8	2,3	1,8	1,5	2,0	78	1010,6	1,7	4,0	SV
19	7,6	-2,9	17,1	4,0	3,6	3,2	2,6	2,0	2,1	61	1009,2	1,2	3,6	SV
20	10,5	0,6	18,7	5,0	4,6	4,0	3,3	2,4	2,3	57	1011,9	1,3	3,8	Ø
21	11,9	3,7	18,0	5,6	5,3	4,7	4,0	2,8	2,4	54	1012,7	2,3	4,6	NØ
22	12,3	2,7	19,5	5,8	5,5	5,0	4,4	3,2	2,6	51	1010,6	2,5	5,5	NØ
23	9,9	4,9	14,0	6,2	5,9	5,5	4,9	3,6	2,8	46	1009,9	3,5	7,0	NØ
24	7,1	0,6	11,9	5,6	5,5	5,3	5,0	3,9	3,0	47	1007,2	3,0	6,1	NØ
25	9,0	-1,7	17,2	5,8	5,6	5,1	4,8	4,1	3,2	53	1002,6	1,8	4,2	NV
26	8,0	4,5	11,8	6,6	6,4	5,9	5,3	4,2	3,4	44	1007,7	3,3	5,2	NØ
27	5,1	0,9	9,1	5,9	5,8	5,6	5,3	4,5	3,5	51	1014,2	2,1	3,9	N
28	6,8	-1,7	13,2	5,6	5,5	5,3	5,1	4,5	3,7	55	1013,5	2,1	5,4	NV
29	7,9	3,4	12,3	6,5	6,2	5,7	5,3	4,5	3,8	45	1015,7	1,6	3,8	N
30	9,1	5,4	13,2	7,0	6,8	6,3	5,7	4,7	3,9	47	1012,4	1,5	3,6	N
Mid.	5,4	-0,7	10,8	2,5	2,4	2,1	2,0	1,9	2,3	57,9	1002,0	2,3	5,0	
Min.		-7,7												
Max.			19,5											

Normal temperatur (1931-1960): 4,3 °C Normal temperatur (1961-1990): 4,1 °C Normal temperatur (1991-2020): 5,4 °C

DATO	STRÅLING								Jord- varmeflux (MJ/m <sup>2</sup> )	Fordamp- ning (mm)	Nedbør (mm)	Snø- dybde (cm)
	Global	Diffus (MJ/m <sup>2</sup> )	Balanse	UV	Synlig (% av global)	Irød	PAR (mol/m <sup>2</sup> )	Albedo				
01	16,04	6,51	3,90	4,0	34,2	61,8	35,4	0,26	-0,23		0,0	0,0
02	18,26	4,33	4,05	4,0	35,2	60,9	39,6	0,25	-0,22		0,0	0,0
03	10,49	8,37	2,86	4,8	31,8	63,4	25,3	0,25	-0,23		0,0	0,0
04	6,70	6,52	0,68	5,6	32,7	61,7	16,8	0,19	0,00		3,7	0,0
05	16,73	5,71	3,09	4,3	30,5	65,2	37,9	0,26	-0,24		0,0	0,0
06	11,18	9,77	2,45	4,9	31,1	64,0	26,6	0,25	-0,28		0,0	0,0
07	7,58	7,40	2,57	5,4	31,3	63,3	18,9	0,23	-0,23		0,0	0,0
08	14,89	9,28	3,12	4,6	31,1	64,2	35,0	0,26	0,04		0,0	0,0
09	10,29	9,10	2,05	5,1	32,4	62,5	25,2	0,24	0,10		0,0	0,0
10	17,63	5,25	4,64	4,5	32,3	63,2	41,6	0,26	0,78		0,0	0,0
11	20,26	5,10	5,43	4,3	31,7	64,1	46,8	0,26	0,36		0,0	0,0
12	14,45	10,30	4,68	4,7	32,0	63,3	34,4	0,25	0,26		0,0	0,0
13	3,06	2,99	-0,12	6,2	33,1	60,7	8,6	0,19	0,28		4,4	0,0
14	3,78	3,70	0,79	6,3	31,3	62,4	10,2	0,19	0,38		0,0	0,0
15	20,52	3,64	6,81	4,4	31,1	64,5	48,4	0,26	0,82		0,0	0,0
16	20,69	4,22	5,96	4,4	31,7	63,9	48,7	0,26	0,52		0,0	0,0
17	16,29	6,25	5,82	4,5	33,2	62,3	38,3	0,25	0,98		0,0	0,0
18	17,89	5,34	5,77	4,5	32,8	62,7	41,6	0,25	0,96		0,0	0,0
19	21,56	4,53	6,68	4,3	32,9	62,8	49,6	0,26	0,63		0,0	0,0
20	21,38	4,32	7,77	4,5	32,7	62,8	50,4	0,26	0,96		0,0	0,0
21	19,82	9,28	7,07	4,6	32,8	62,6	47,3	0,25	0,81		0,0	0,0
22	21,04	4,90	7,93	4,6	32,0	63,4	50,6	0,25	0,71		0,0	0,0
23	19,72	9,78	7,37	4,6	32,7	62,7	47,2	0,25	0,57		0,0	0,0
24	15,17	10,31	4,52	4,8	30,6	64,5	36,5	0,24	0,09		0,0	0,0
25	22,11	6,56	8,21	4,5	33,0	62,5	52,6	0,25	0,50		0,0	0,0
26	16,14	12,57	5,96	4,9	32,4	62,7	39,0	0,24	0,34		0,0	0,0
27	14,96	11,32	5,05	4,9	31,9	63,2	36,2	0,24	0,12		0,0	0,0
28	14,45	12,25	4,79	4,7	32,0	63,3	35,2	0,24	0,07		0,0	0,0
29	19,40	10,33	7,73	4,8	32,5	62,7	46,4	0,24	0,51		0,0	0,0
30	14,98	11,95	6,17	5,0	32,0	63,0	36,8	0,24	0,46		0,0	0,0
Sum	467,5	221,9	143,8				1107,0		9,82		8,1	
Mid.	15,58	7,40	4,79	4,8	32,2	63,0	36,9	0,24	0,33			
Max.											4,4	

Normal nedbør (1931-60): 48 mm Normal nedbør (1961-90): 39 mm Normal nedbør (1991-20): 49 mm

DATO	TEMPERATURER (°C)									FUKT. rf(%)	TRYKK (hPa)	VIND(10m)		
	Mid	Hytte Min	Max	Jord(cm) 2 5 10 20 50 100								Mid (m/s)	Max (m/s)	Retn.
01	9,7	4,9	15,1	7,7	7,3	6,8	6,1	4,9	4,0	49	1009,8	1,8	5,4	SØ
02	9,4	0,5	14,8	7,1	7,1	6,7	6,3	5,2	4,1	48	1000,9	3,2	6,6	V
03	7,1	-0,5	12,8	6,9	6,8	6,4	6,2	5,3	4,3	45	1005,4	2,6	6,8	N
04	7,5	-0,4	13,1	6,8	6,7	6,4	6,2	5,4	4,4	57	1004,5	3,3	7,5	S
05	10,8	4,7	16,8	7,8	7,5	6,9	6,3	5,4	4,5	70	1002,4	3,1	6,7	S
06	10,4	0,8	16,3	7,8	7,5	7,1	6,6	5,6	4,6	71	1003,5	3,4	7,6	S
07	11,2	5,9	15,6	8,9	8,6	8,0	7,2	5,8	4,7	51	1004,9	3,4	6,3	NV
08	8,5	-0,2	14,4	8,3	8,1	7,7	7,3	6,1	4,9	38	1015,9	2,2	4,8	N
09	10,5	4,8	15,0	8,5	8,3	7,9	7,4	6,2	5,0	61	1012,6	4,7	8,7	S
10	10,2	7,6	11,4	8,5	8,4	8,0	7,6	6,4	5,1	92	995,5	4,8	9,0	S
11	9,7	6,6	12,4	8,5	8,3	7,9	7,5	6,6	5,3	31	988,2	4,9	7,8	N
12	11,3	6,1	15,4	8,8	8,6	8,2	7,7	6,7	5,4	55	988,8	4,7	7,8	V
13	10,2	3,9	14,2	8,8	8,6	8,2	7,8	6,8	5,5	69	992,0	3,7	7,3	S
14	11,7	5,1	15,9	9,2	9,0	8,5	8,0	6,9	5,6	51	996,1	4,1	7,0	NV
15	11,6	3,7	17,2	9,2	9,0	8,6	8,1	7,1	5,7	57	1006,8	2,1	5,5	SV
16	10,8	4,7	16,3	9,4	9,2	8,7	8,2	7,1	5,8	41	1011,8	2,2	4,5	NØ
17	11,2	3,2	17,8	9,5	9,3	8,8	8,3	7,2	5,9	40	1013,8	2,2	4,7	N
18	10,5	3,0	15,5	9,0	9,0	8,7	8,4	7,3	6,0	69	1011,1	2,8	6,9	S
19	12,4	9,5	17,1	10,3	9,8	9,2	8,5	7,4	6,1	88	1004,8	1,9	3,5	N
20	13,9	10,7	18,5	11,4	10,9	10,1	9,2	7,6	6,2	84	1000,9	2,2	4,0	Ø
21	10,7	9,5	11,9	11,0	10,8	10,3	9,6	7,9	6,3	96	998,9	1,4	3,6	Ø
22	12,1	8,9	16,3	11,6	11,2	10,5	9,7	8,2	6,5	83	1000,7	2,0	4,6	S
23	13,0	8,8	16,6	11,6	11,3	10,7	10,0	8,4	6,6	75	997,4	3,5	6,1	S
24	12,2	10,3	15,8	11,0	10,9	10,5	10,1	8,6	6,7	83	990,5	3,3	6,8	Ø
25	12,1	9,9	15,4	11,7	11,4	10,8	10,1	8,7	6,9	85	991,5	4,4	7,7	S
26	12,2	8,8	17,8	11,9	11,6	11,1	10,4	8,8	7,0	74	988,5	3,2	6,3	V
27	9,2	3,0	13,2	11,1	11,1	10,8	10,4	9,0	7,2	72	989,5	2,8	7,6	N
28	12,8	8,1	16,6	11,1	11,0	10,7	10,3	9,0	7,3	51	994,5	3,6	7,6	N
29	10,0	3,3	14,1	10,8	10,7	10,4	10,1	9,0	7,4	60	996,2	1,6	4,0	N
30	11,8	8,5	15,6	11,6	11,3	10,9	10,3	9,0	7,4	81	1000,3	1,7	6,4	N
31	12,9	8,0	17,5	12,1	11,8	11,2	10,6	9,1	7,5	79	1000,9	2,0	5,4	NV
Mid.	10,9	5,5	15,4	9,6	9,4	8,9	8,4	7,2	5,8	64,7	1000,6	3,0	6,3	
Min.		-0,5												
Max.			18,5											

Normal temperatur (1931-1960): 10,2 °C Normal temperatur (1961-1990): 10,3 °C Normal temperatur (1991-2020): 10,7 °C

DATO	STRÅLING			STRÅLING			PAR (mol/m <sup>2</sup> )	Albedo	Jord- varmeflux (MJ/m <sup>2</sup> )	Fordamp- ning (mm)	Nedbør (mm)	Snø- dybde (cm)
	Global	Diffus	Balanse	UV	Synlig	lørød						
01	17,74	12,47	6,73	4,9	33,0	62,1	42,5	0,23	0,74		0,0	0,0
02	19,55	13,34	6,84	4,8	31,3	63,9	47,6	0,25	0,06		0,0	0,0
03	24,40	7,24	8,53	4,5	31,3	64,2	58,2	0,25	0,17		0,0	0,0
04	15,31	12,81	5,56	5,0	31,8	63,1	37,7	0,23	0,21		0,0	0,0
05	22,48	10,40	7,96	4,7	32,4	62,9	54,5	0,23	0,79		0,0	0,0
06	22,54	7,77	9,08	4,7	32,4	62,8	55,2	0,23	0,63		2,1	0,0
07	23,49	10,06	8,32	4,5	32,6	62,8	56,1	0,23	0,45		0,0	0,0
08	26,53	5,64	9,98	4,4	31,8	63,8	62,6	0,24	0,30		0,0	0,0
09	23,79	9,27	8,53	4,6	33,0	62,4	57,2	0,23	0,58		0,0	0,0
10	3,75	3,63	-0,64	6,3	31,5	62,2	10,2	0,19	0,29		2,8	0,0
11	13,49	10,55	3,06	5,2	30,0	64,8	33,3	0,21	0,38	3,0	0,3	0,0
12	20,83	12,24	7,02	4,8	31,7	63,6	50,0	0,23	0,38	0,9	0,0	0,0
13	16,70	13,17	6,98	5,0	32,3	62,6	41,6	0,23	0,44	0,6	0,1	0,0
14	22,35	12,30	8,19	4,8	31,6	63,7	54,0	0,23	0,34	9,8	0,0	0,0
15	18,82	11,42	7,45	5,0	31,0	64,0	46,6	0,23	0,40	2,4	0,0	0,0
16	26,45	9,16	10,57	4,5	32,3	63,1	63,0	0,24	0,51	4,2	0,0	0,0
17	28,25	4,88	11,34	4,5	32,5	62,9	67,4	0,23	0,67	4,6	0,0	0,0
18	14,59	10,60	4,86	5,0	30,3	64,7	36,2	0,24	0,19	2,5	0,3	0,0
19	11,04	9,82	5,33	5,4	32,2	62,3	28,2	0,22	0,87	2,9	0,0	0,0
20	15,64	9,72	7,57	5,1	32,2	62,8	38,9	0,23	1,03	2,5	3,2	0,0
21	7,00	6,71	1,21	6,1	31,1	62,7	18,3	0,20	0,52	2,1	3,1	0,0
22	15,86	12,77	6,37	5,2	31,5	63,3	39,5	0,22	0,87	2,3	0,0	0,0
23	19,16	14,60	8,24	5,1	32,1	62,8	47,3	0,22	0,73	3,3	0,0	0,0
24	8,13	7,17	2,32	5,5	31,7	62,8	20,9	0,23	0,24	1,4	7,8	0,0
25	20,53	12,62	8,40	5,0	33,9	61,1	50,3	0,21	0,81	5,2	4,7	0,0
26	19,46	12,37	7,52	4,8	33,6	61,5	46,7	0,22	0,88	7,4	18,6	0,0
27	16,34	11,86	5,70	5,0	31,1	63,9	40,0	0,23	0,09	2,0	0,8	0,0
28	18,25	14,42	7,04	5,1	32,8	62,1	44,7	0,22	0,39	3,4	0,0	0,0
29	17,06	13,96	7,24	5,1	30,2	64,7	42,2	0,24	0,32	2,6	0,7	0,0
30	13,81	10,89	4,94	5,3	32,2	62,5	34,3	0,22	0,75	1,4	6,1	0,0
31	22,39	15,34	10,99	4,9	34,0	61,1	55,1	0,22	0,99	2,6	0,0	0,0
Sum	565,8	329,2	213,2				1380,4		15,99		50,6	
Mid.	18,25	10,62	6,88	5,0	32,0	63,0	44,5	0,23	0,52			
Max.											18,6	

Normal nedbør (1931-60): 49 mm Normal nedbør (1961-90): 60 mm Normal nedbør (1991-20): 62 mm

DATO	TEMPERATURER (°C)									FUKT. rf(%)	TRYKK (hPa)	VIND(10m)		
	Mid	Hytte		Jord(cm)								Mid (m/s)	Max (m/s)	Retn.
		Min	Max	2	5	10	20	50	100					
01	11,8	8,6	15,4	12,2	12,0	11,6	10,9	9,3	7,6	88	997,0	2,9	6,9	S
02	12,2	9,3	15,6	12,2	12,0	11,6	11,0	9,5	7,7	84	998,6	2,3	3,7	SØ
03	13,1	7,7	16,9	12,5	12,2	11,7	11,1	9,6	7,8	80	1002,8	1,9	5,1	NV
04	14,2	6,3	19,7	13,0	12,7	12,2	11,4	9,8	7,9	75	1008,1	2,7	7,3	S
05	14,8	6,1	22,6	13,5	13,1	12,5	11,8	10,0	8,0	63	1006,7	1,5	4,2	V
06	16,6	7,0	23,5	14,0	13,6	13,0	12,2	10,2	8,2	64	1003,7	1,6	4,3	Ø
07	15,6	12,5	20,0	14,3	14,0	13,4	12,6	10,5	8,3	74	998,6	1,9	6,7	Ø
08	14,3	12,2	17,4	14,7	14,3	13,7	12,8	10,8	8,4	88	991,7	2,0	4,1	SØ
09	14,7	12,9	17,5	14,7	14,5	13,9	13,2	11,1	8,6	87	998,2	2,0	3,8	S
10	15,3	13,7	18,0	14,7	14,5	14,0	13,3	11,3	8,8	32	1001,9	3,8	7,3	S
11	14,5	12,2	17,6	14,4	14,3	13,9	13,3	11,6	9,0	84	1001,1	4,8	8,9	S
12	13,7	9,5	16,8	14,0	14,0	13,6	13,2	11,7	9,2	86	997,7	4,0	6,8	S
13	13,4	7,2	19,4	14,2	14,0	13,6	13,1	11,7	9,4	71	996,2	2,0	4,6	SV
14	15,9	9,3	20,8	15,0	14,7	14,1	13,3	11,8	9,5	61	1001,4	2,2	4,6	SV
15	15,5	8,3	21,2	15,6	15,3	14,6	13,8	11,9	9,6	69	1003,6	2,1	4,5	N
16	16,8	12,3	22,5	16,6	16,2	15,4	14,3	12,2	9,7	76	1004,1	2,0	5,1	NV
17	15,4	9,3	20,3	15,9	15,7	15,3	14,6	12,5	9,9	28	1003,0	3,0	6,2	S
18	16,1	10,7	19,8	16,3	16,0	15,4	14,6	12,7	10,1	60	994,6	3,7	6,6	V
19	12,9	5,4	17,7	15,3	15,2	14,9	14,4	12,8	10,2	63	996,5	2,1	5,4	S
20	15,9	7,5	22,5	16,0	15,6	15,0	14,3	12,8	10,3	64	998,1	1,9	4,9	N
21	15,9	8,8	19,8	15,8	15,6	15,1	14,5	12,8	10,4	69	995,1	1,5	3,1	SØ
22	16,8	13,4	20,3	16,2	15,9	15,3	14,6	12,9	10,5	77	995,5	2,4	5,5	S
23	17,3	12,4	22,9	16,5	16,2	15,6	14,8	13,0	10,6	22	998,6	3,8	7,5	S
24	20,1	14,5	25,9	17,7	17,1	16,3	15,2	13,1	10,7	72	1000,2	2,3	4,5	S
25	20,7	14,2	25,1	18,2	17,7	16,9	15,8	13,4	10,8	14	1000,7	2,0	4,8	SV
26	18,8	14,4	24,0	17,9	17,7	17,1	16,1	13,8	10,9	36	1004,4	1,5	5,3	NØ
27	17,7	14,2	20,1	17,5	17,3	16,8	16,1	14,0	11,1	43	1004,1	1,6	4,0	N
28	17,7	14,0	21,9	17,9	17,7	17,1	16,2	14,1	11,2	86	1003,5	3,1	5,7	S
29	17,3	10,8	21,8	18,0	17,7	17,1	16,3	14,2	11,4	74	1007,5	1,8	5,1	SV
30	19,3	8,9	25,9	18,2	17,8	17,2	16,4	14,3	11,5	70	1004,9	1,3	3,6	SV
Mid.	15,8	10,5	20,4	15,4	15,1	14,6	13,8	12,0	9,6	65,3	1000,6	2,4	5,3	
Min.		5,4												
Max.			25,9											

Normal temperatur (1931-1960): 14,4 °C Normal temperatur (1961-1990): 14,8 °C Normal temperatur (1991-2020): 14,5 °C

DATO	STRÅLING			UV	Synlig (% av global)			PAR (mol/m2)	Albedo	Jord-varmeflux (MJ/m2)	Fordampning (mm)	Nedbør (mm)	Snødybde (cm)
	Global	Diffus (MJ/m2)	Balanse		Irødt	PAR	Albedo						
01	13,95	12,17	5,76	5,5	31,0	63,5	34,6	0,22	0,50	1,7	5,0	0,0	
02	10,57	9,35	4,26	5,7	34,6	59,7	26,4	0,22	0,52	1,5	0,0	0,0	
03	22,08	10,88	9,93	4,9	33,3	61,8	54,7	0,23	0,94	2,0	1,5	0,0	
04	28,11	9,35	12,46	4,8	34,0	61,2	68,8	0,22	1,08	3,5	0,0	0,0	
05	29,88	5,40	13,84	4,7	33,7	61,5	72,3	0,23	1,21	3,9	0,0	0,0	
06	26,95	9,23	13,13	4,7	32,7	62,5	65,0	0,23	1,22	3,9	0,0	0,0	
07	14,53	11,64	6,69	5,4	31,3	63,3	36,2	0,23	0,65	3,3	18,3	0,0	
08	18,14	13,55	7,44	5,2	32,4	62,3	44,7	0,22	1,14	4,8	9,2	0,0	
09	11,88	10,54	5,72	5,7	30,2	64,1	29,9	0,22	0,78	1,4	0,0	0,0	
10	17,23	10,22	7,81	5,2	31,7	63,1	42,7	0,22	0,75	2,5	0,0	0,0	
11	20,05	11,93	8,40	5,1	32,3	62,6	49,4	0,23	0,49	2,8	2,7	0,0	
12	16,73	12,19	5,77	5,4	31,3	63,3	41,5	0,21	0,47	1,6	1,4	0,0	
13	25,71	9,99	11,34	4,9	32,4	62,8	62,6	0,22	0,83	2,8	0,1	0,0	
14	29,59	9,07	13,80	4,8	33,1	62,1	72,1	0,22	1,15	5,0	0,0	0,0	
15	24,10	13,95	12,00	5,1	32,7	62,2	59,9	0,22	1,02	5,1	0,0	0,0	
16	26,31	11,56	13,19	5,0	32,9	62,1	64,9	0,21	1,46	4,8	0,0	0,0	
17	18,32	11,90	8,00	5,1	32,4	62,5	45,7	0,23	0,36	3,2	4,3	0,0	
18	31,12	7,21	13,93	4,6	33,9	61,5	74,7	0,22	0,73	6,3	0,0	0,0	
19	25,11	9,61	11,08	4,8	32,5	62,7	60,7	0,22	0,10	4,4	0,0	0,0	
20	29,60	6,73	14,12	4,8	33,6	61,6	72,1	0,22	1,10	5,0	0,0	0,0	
21	17,61	12,64	6,98	5,2	31,9	62,9	44,0	0,23	0,42	3,0	0,1	0,0	
22	19,78	13,94	9,50	5,3	31,6	63,0	49,3	0,23	0,77	4,1	0,0	0,0	
23	27,79	11,45	13,85	5,0	33,0	62,0	69,6	0,21	0,79	6,0	0,0	0,0	
24	29,41	6,20	14,66	4,9	33,4	61,7	72,5	0,22	1,36	5,2	0,0	0,0	
25	26,59	15,28	13,65	4,7	33,1	62,3	65,1	0,23	1,15	5,6	0,1	0,0	
26	9,40	8,38	2,58	5,7	32,1	62,2	24,2	0,22	0,58	1,5	12,6	0,0	
27	8,90	8,36	3,25	5,8	31,3	62,9	22,6	0,22	0,57	2,5	11,5	0,0	
28	19,66	7,92	8,10	5,0	32,9	62,0	48,5	0,21	0,62	6,2	4,5	0,0	
29	30,56	6,52	14,34	4,7	35,7	59,5	74,6	0,22	0,69	4,8	0,0	0,0	
30	30,27	5,96	14,70	4,7	34,0	61,2	74,2	0,23	0,94	4,4	0,0	0,0	
Sum	659,9	303,1	300,3				1623,4		24,39	112,7	71,4		
Mid.	22,00	10,10	10,01	5,1	32,7	62,2	54,1	0,22	0,81	3,8			
Max.											18,3		

Normal nedbør (1931-60): 70 mm Normal nedbør (1961-90): 68 mm Normal nedbør (1991-20): 76 mm

Meteorologiske data for Ås  
Juli 2022

10

DATO	TEMPERATURER (°C)									FUKT. rf(%)	TRYKK (hPa)	VIND(10m)		
	Mid	Hytte		Jord(cm)								Mid (m/s)	Max (m/s)	Retn.
		Min	Max	2	5	10	20	50	100					
01	20,4	16,2	24,5	18,8	18,5	17,8	16,8	14,5	11,6	85	1000,5	2,1	5,4	S
02	17,0	14,3	20,2	18,2	18,2	17,7	16,9	14,7	11,7	84	1001,9	4,3	7,5	S
03	15,7	13,3	19,1	16,8	16,9	16,6	16,4	14,9	11,9	88	1003,3	3,4	5,6	S
04	15,2	11,8	18,4	16,8	16,8	16,4	16,1	14,8	12,1	81	997,4	3,9	8,2	S
05	15,1	9,7	18,5	16,5	16,5	16,1	15,9	14,6	12,2	68	997,7	3,3	6,4	SV
06	14,5	9,1	19,9	16,4	16,3	16,0	15,7	14,5	12,2	64	999,4	2,8	7,5	NV
07	16,8	11,9	22,3	17,0	16,8	16,3	15,7	14,4	12,2	67	1000,5	2,6	5,7	N
08	17,1	12,2	22,1	17,6	17,3	16,8	16,0	14,4	12,2	55	1005,1	2,8	5,8	NV
09	16,0	8,9	20,2	16,7	16,7	16,4	16,0	14,5	12,3	52	1001,3	3,6	6,4	NV
10	16,1	9,2	21,4	16,3	16,2	15,9	15,6	14,5	12,3	54	1004,8	2,7	5,4	N
11	16,0	9,5	22,8	17,0	16,7	16,2	15,6	14,3	12,3	67	1007,8	1,2	3,4	N
12	16,7	10,6	21,4	17,0	16,8	16,4	15,9	14,4	12,4	86	1006,1	2,4	4,5	S
13	17,4	11,3	21,0	17,8	17,5	16,9	16,1	14,5	12,4	73	996,6	3,2	8,0	SV
14	14,9	10,9	17,9	16,6	16,6	16,3	16,0	14,6	12,4	62	995,8	2,3	4,9	NV
15	13,7	5,5	18,3	16,2	16,2	15,9	15,6	14,5	12,5	61	998,0	2,5	5,7	SV
16	15,1	10,1	20,5	16,4	16,3	15,9	15,5	14,4	12,5	63	1001,7	2,6	6,1	N
17	15,9	10,2	20,8	16,6	16,4	16,0	15,6	14,4	12,5	69	1005,9	2,1	4,5	NV
18	16,8	11,1	22,1	17,0	16,8	16,3	15,7	14,4	12,5	83	1003,5	2,2	5,1	S
19	17,9	10,3	24,0	17,3	17,0	16,5	15,9	14,5	12,6	68	1005,6	2,0	4,5	SØ
20	20,8	15,5	26,1	17,8	17,5	16,9	16,2	14,6	12,6	69	1004,6	3,4	7,3	S
21	20,0	15,4	24,3	18,2	17,9	17,3	16,5	14,8	12,7	89	1000,9	1,3	3,8	S
22	16,0	10,9	19,9	17,1	17,2	17,0	16,6	15,0	12,7	34	1002,3	2,8	5,2	N
23	15,3	7,7	19,9	16,7	16,6	16,3	16,0	15,0	12,8	80	1002,4	1,8	3,9	NØ
24	15,7	13,3	17,8	16,7	16,7	16,4	16,1	14,9	12,9	91	1000,1	3,5	6,1	S
25	16,4	15,4	17,5	16,4	16,4	16,1	15,9	14,8	12,9	41	991,0	4,6	7,5	S
26	17,0	13,5	20,5	17,0	16,8	16,3	15,9	14,8	13,0	72	987,5	2,6	4,9	S
27	16,9	12,1	21,5	17,0	16,9	16,5	16,0	14,8	13,0	54	998,5	2,3	4,9	N
28	16,2	10,5	21,8	17,0	16,9	16,4	16,0	14,8	13,0	59	1007,4	2,0	4,0	NØ
29	17,8	11,5	22,6	17,8	17,5	17,0	16,3	14,8	13,0	12	1009,7	2,5	5,3	SV
30	16,6	9,2	21,7	16,9	16,8	16,5	16,2	14,9	13,0	74	1006,5	2,9	7,1	S
31	17,2	12,5	21,6	17,0	16,8	16,5	16,1	14,9	13,1	28	1001,3	2,9	6,2	S
Mid.	16,6	11,4	21,0	17,1	16,9	16,5	16,0	14,6	12,5	65,6	1001,5	2,7	5,7	
Min.		5,5												
Max.			26,1											

Normal temperatur (1931-1960): 16,8 °C Normal temperatur (1961-1990): 16,1 °C Normal temperatur (1991-2020): 16,8 °C

DATO	STRÅLING			STRÅLING			PAR (mol/m <sup>2</sup> )	Albedo	Jord- varmeflux (MJ/m <sup>2</sup> )	Fordamp- ning (mm)	Nedbør 1) (mm)	Snø- dybde (cm)
	Global	Diffus	Balanse	UV	Synlig (% av global)	Irød						
	(MJ/m <sup>2</sup> )											
01	16,22	11,97	7,77	5,2	32,8	62,0	40,1	0,23	0,87	2,8	9,0	0,0
02	19,71	11,70	8,52	5,3	32,3	62,4	49,0	0,22	0,14	4,1	9,2	0,0
03	13,28	9,20	3,71	5,3	31,3	63,4	32,6	0,23	-0,16	4,4	34,7	0,0
04	22,83	14,42	10,00	5,1	32,1	62,8	56,6	0,22	0,09	4,4	0,0	0,0
05	23,87	13,32	10,41	4,9	31,8	63,2	58,4	0,23	0,16	4,5	0,0	0,0
06	24,75	10,40	11,63	4,9	32,6	62,6	60,4	0,22	0,04	3,9	7,2	0,0
07	27,27	8,59	12,98	4,8	33,1	62,1	66,3	0,22	0,56	3,9	2,3	0,0
08	26,96	9,85	12,53	4,9	32,7	62,4	66,1	0,23	0,38	5,4	0,0	0,0
09	23,70	12,45	10,56	4,9	32,4	62,7	57,5	0,23	-0,24	5,6	0,0	0,0
10	27,99	9,76	12,30	4,7	32,3	62,9	68,0	0,23	-0,06	4,7	0,0	0,0
11	22,85	14,99	10,33	5,0	32,3	62,7	56,3	0,23	0,72	3,3	0,0	0,0
12	18,85	11,25	8,69	5,1	31,8	63,0	47,6	0,23	0,47	2,9	0,0	0,0
13	22,36	12,59	9,57	4,8	32,8	62,3	54,5	0,23	0,56	4,0	2,4	0,0
14	15,78	13,38	6,66	5,4	31,7	62,9	39,4	0,23	-0,08	3,0	0,5	0,0
15	26,09	9,45	11,58	4,8	32,0	63,2	63,3	0,23	0,16	4,4	0,0	0,0
16	25,57	9,52	11,23	4,9	32,3	62,8	62,3	0,22	0,43	4,5	0,0	0,0
17	19,28	14,78	9,54	5,2	32,5	62,3	48,2	0,22	0,54	3,4	0,0	0,0
18	20,20	13,22	9,29	5,1	32,1	62,8	50,2	0,22	0,70	4,9	1,5	0,0
19	22,89	11,65	10,71	4,8	33,1	62,1	56,8	0,23	0,76	4,9	0,0	0,0
20	22,64	13,14	10,46	4,7	35,9	59,3	55,5	0,23	0,96	4,3	0,0	0,0
21	12,47	10,37	6,28	5,3	33,5	61,2	31,1	0,23	1,07	1,3	0,1	0,0
22	3,24	3,07	-0,97	5,8	32,7	61,5	8,3	0,21	-0,19	2,0	16,7	0,0
23	20,46	13,91	9,54	5,1	33,3	61,6	50,6	0,22	0,53	3,8	0,0	0,0
24	9,90	8,75	4,29	5,7	30,5	63,8	25,3	0,21	0,24	1,6	1,2	0,0
25	4,07	3,86	0,10	6,4	31,4	62,2	10,9	0,18	0,28	1,7	4,5	0,0
26	14,91	13,31	7,24	5,4	32,7	61,8	37,3	0,21	0,68	3,0	0,0	0,0
27	23,37	6,86	11,23	4,9	33,0	62,1	57,1	0,21	0,48	5,2	0,0	0,0
28	25,22	6,99	12,54	4,8	34,2	61,0	61,3	0,21	0,64	4,8	0,0	0,0
29	24,76	7,01	11,77	4,8	33,4	61,9	60,5	0,22	0,64	8,3	0,0	0,0
30	25,90	5,86	11,70	4,7	33,6	61,7	63,0	0,22	0,25	8,4	0,0	0,0
31	15,93	13,41	7,58	5,2	31,9	62,9	39,8	0,21	0,36	3,3	2,8	0,0
Sum	623,3	329,0	279,8				1534,5		11,95	127,0	92,1	
Mid.	20,11	10,61	9,02	5,1	32,6	62,3	49,5	0,22	0,39	4,1		
Max.											33,5	

Normal nedbør (1931-60): 79 mm Normal nedbør (1961-90): 81 mm Normal nedbør (1991-20): 82 mm

Meteorologiske data for Ås  
August 2022

11

DATO	TEMPERATURER (°C)									FUKT. rf(%)	TRYKK (hPa)	VIND(10m)		
	Mid	Hytte		Jord(cm)								Mid (m/s)	Max (m/s)	Retn.
		Min	Max	2	5	10	20	50	100					
01	17,2	13,7	21,1	17,5	17,3	16,8	16,2	15,0	13,1	76	998,1	2,0	4,3	NV
02	13,7	10,3	16,8	16,1	16,3	16,2	16,1	15,0	13,2	87	999,5	2,8	5,4	S
03	17,7	15,3	20,6	16,7	16,5	16,1	15,8	14,9	13,2	94	995,2	4,8	8,8	S
04	16,3	13,6	19,2	16,5	16,5	16,2	15,9	14,9	13,2	90	998,5	3,1	7,5	S
05	16,4	12,7	21,0	17,2	17,0	16,5	16,0	14,9	13,2	67	998,5	2,4	4,3	NV
06	15,0	10,2	20,3	16,1	16,2	15,9	15,8	14,9	13,2	52	1002,8	2,8	5,2	NV
07	14,1	7,8	19,4	15,9	15,9	15,6	15,5	14,8	13,3	70	1007,1	1,8	4,4	S
08	15,6	10,3	21,6	16,4	16,3	15,9	15,5	14,6	13,2	82	1010,9	1,9	5,0	S
09	15,0	8,8	19,6	15,8	15,8	15,6	15,4	14,6	13,2	86	1015,0	2,6	5,3	S
10	19,0	14,8	24,4	16,9	16,6	16,1	15,6	14,6	13,2	26	1011,6	3,3	6,8	S
11	18,5	9,4	26,0	16,8	16,6	16,2	15,8	14,7	13,2	75	1009,2	2,8	6,5	S
12	18,5	10,9	26,3	17,4	17,1	16,6	16,0	14,8	13,2	72	1009,7	1,7	4,6	SØ
13	18,5	10,7	25,0	17,3	17,2	16,7	16,2	14,9	13,3	71	1007,9	2,4	6,2	SØ
14	19,8	10,2	27,0	17,0	16,9	16,5	16,1	15,0	13,3	67	1003,8	1,8	4,4	SV
15	20,9	14,0	27,3	17,6	17,3	16,8	16,3	15,0	13,3	76	998,4	1,9	5,8	SØ
16	19,6	17,5	22,2	18,4	18,1	17,5	16,8	15,2	13,4	98	995,4	1,8	3,5	Ø
17	19,6	16,4	23,7	18,8	18,6	18,0	17,3	15,5	13,5	88	997,4	3,6	6,8	S
18	16,9	14,4	20,3	18,2	18,1	17,7	17,2	15,7	13,6	94	1001,8	1,3	3,0	NØ
19	18,2	14,1	22,9	18,6	18,4	17,9	17,3	15,8	13,7	80	1000,4	1,6	3,3	S
20	17,2	10,9	22,7	17,4	17,5	17,2	17,0	15,8	13,7	75	997,8	3,0	5,7	S
21	15,3	11,2	19,4	16,4	16,6	16,5	16,5	15,7	13,8	82	998,0	3,3	7,5	S
22	14,0	6,3	19,7	15,7	15,8	15,7	15,9	15,5	13,8	69	1004,8	1,8	4,3	S
23	14,1	6,1	21,1	15,4	15,5	15,4	15,5	15,1	13,8	73	1010,0	1,2	3,2	SV
24	15,9	9,1	22,6	15,7	15,7	15,4	15,3	14,9	13,8	76	1012,4	1,0	3,0	NØ
25	18,8	11,1	25,2	16,3	16,2	15,8	15,5	14,8	13,7	69	1011,5	1,7	4,6	SØ
26	16,3	10,2	20,8	15,9	15,9	15,7	15,5	14,8	13,6	87	1005,4	1,4	3,4	Ø
27	17,3	12,4	23,4	16,7	16,5	16,1	15,6	14,8	13,6	87	1002,9	0,9	2,5	N
28	15,5	10,1	19,8	15,7	15,8	15,7	15,6	14,8	13,6	79	1006,7	2,1	4,3	N
29	13,7	7,6	19,8	14,8	15,0	14,9	15,1	14,7	13,6	68	1012,6	2,1	4,8	N
30	11,5	5,3	17,4	13,8	14,1	14,1	14,5	14,5	13,5	73	1015,8	1,9	4,8	N
31	12,2	4,4	19,5	13,2	13,4	13,5	13,9	14,1	13,5	72	1016,6	1,5	4,2	NV
Mid.	16,5	11,0	21,8	16,5	16,5	16,2	15,9	15,0	13,4	76,2	1005,0	2,2	4,9	
Min.		4,4												
Max.			27,3											

Normal temperatur (1931-1960): 15,6 °C Normal temperatur (1961-1990): 14,9 °C Normal temperatur (1991-2020): 15,7 °C

DATO	STRÅLING			STRÅLING			PAR (mol/m <sup>2</sup> )	Albedo	Jord- varmeflux (MJ/m <sup>2</sup> )	Fordamp- ning (mm)	Nedbør (mm)	Snø- dybde (cm)
	Global	Diffus	Balanse	UV	Synlig (% av global)	Irød						
	(MJ/m <sup>2</sup> )											
01	19,63	9,22	8,49	5,2	32,6	62,2	48,3	0,21	0,61	2,8	0,1	0,0
02	8,79	7,85	3,36	5,6	30,8	63,6	22,4	0,21	-0,36	1,3	0,4	0,0
03	11,21	9,44	4,12	5,7	30,9	63,4	29,0	0,21	0,49	1,6	0,0	0,0
04	12,59	9,24	3,82	5,2	32,1	62,7	31,6	0,21	0,27	1,5	0,6	0,0
05	22,74	6,10	10,27	4,8	32,9	62,3	55,5	0,21	0,69	4,1	0,0	0,0
06	20,65	10,04	8,37	4,9	33,1	62,1	50,1	0,22	0,03	4,2	0,0	0,0
07	19,57	12,81	9,35	5,0	32,6	62,4	48,6	0,22	0,47	3,3	0,0	0,0
08	18,34	9,16	8,12	5,1	32,3	62,5	45,6	0,22	0,52	3,0	0,0	0,0
09	15,58	11,92	7,16	5,2	32,0	62,8	39,1	0,22	0,21	2,8	0,0	0,0
10	22,29	6,45	10,40	4,9	33,2	61,8	55,7	0,21	1,22	3,9	0,0	0,0
11	23,47	5,00	9,95	4,8	33,3	62,0	57,6	0,22	0,51	4,7	0,0	0,0
12	21,51	5,09	9,88	4,9	33,1	62,0	53,1	0,22	0,76	3,9	0,0	0,0
13	21,02	5,63	8,85	4,8	32,9	62,3	51,5	0,21	0,49	4,4	0,0	0,0
14	18,37	9,08	8,26	4,9	35,7	59,4	45,1	0,22	0,47	3,4	0,0	0,0
15	16,29	7,95	7,12	4,9	34,1	61,0	39,7	0,22	0,77	2,3	3,7	0,0
16	8,04	7,13	2,21	5,6	34,0	60,4	20,6	0,19	0,76	2,1	14,5	0,0
17	16,78	8,37	7,41	5,1	32,5	62,4	41,8	0,21	0,58	3,8	0,0	0,0
18	7,87	7,11	2,69	5,9	32,6	61,6	20,2	0,20	0,30	1,0	2,6	0,0
19	17,79	11,37	8,40	5,0	33,7	61,3	44,1	0,21	0,58	3,2	0,0	0,0
20	19,88	6,96	7,87	4,8	33,3	61,9	48,6	0,21	0,01	4,5	0,0	0,0
21	12,81	9,57	3,06	5,2	31,6	63,2	32,2	0,21	-0,38	2,5	1,1	0,0
22	20,40	6,69	7,65	4,6	33,6	61,9	49,0	0,22	-0,18	5,0	0,0	0,0
23	18,38	8,50	6,99	4,7	33,3	62,0	44,9	0,23	-0,13	2,8	0,0	0,0
24	12,57	9,18	5,87	5,1	34,3	60,6	31,0	0,21	0,20	2,0	0,0	0,0
25	19,14	6,15	8,39	4,7	33,5	61,8	47,1	0,22	0,52	3,6	0,0	0,0
26	7,25	6,48	3,07	5,8	31,0	63,2	18,4	0,21	0,07	3,3	1,6	0,0
27	12,89	8,97	4,54	5,3	32,2	62,4	32,4	0,22	0,43	2,1	0,0	0,0
28	10,39	9,16	4,46	5,3	32,7	62,0	26,4	0,22	-0,24	2,5	0,0	0,0
29	19,32	3,94	7,43	4,5	41,7	53,7	47,0	0,23	-0,31	4,5	0,0	0,0
30	17,39	8,40	7,10	4,6	39,2	56,2	42,5	0,23	-0,54	4,2	0,0	0,0
31	18,56	4,07	7,02	4,6	34,1	61,3	45,4	0,23	-0,33	3,2	0,0	0,0
Sum	511,5	247,0	211,7				1264,4		8,49	97,6	24,6	
Mid.	16,50	7,97	6,83	5,1	33,4	61,6	40,8	0,22	0,27	3,1		
Max.											14,5	

Normal nedbør (1931-60): 96 mm Normal nedbør (1961-90): 83 mm Normal nedbør (1991-20): 96 mm

Meteorologiske data for Ås  
September 2022

12

DATO	TEMPERATURER (°C)									FUKT. rf(%)	TRYKK (hPa)	VIND(10m)		
	Mid	Hytte		Jord(cm)								Mid (m/s)	Max (m/s)	Retn.
		Min	Max	2	5	10	20	50	100					
01	12,2	4,8	19,9	13,1	13,3	13,3	13,5	13,8	13,4	69	1014,0	1,4	3,9	NØ
02	12,7	6,9	17,5	12,8	13,0	13,0	13,3	13,5	13,2	70	1012,2	2,0	4,0	SØ
03	12,3	9,9	15,1	13,5	13,5	13,3	13,3	13,3	13,1	87	1012,2	1,4	2,8	Ø
04	12,4	10,4	15,5	13,5	13,5	13,3	13,4	13,2	13,0	92	1016,7	1,7	3,6	Ø
05	13,5	6,9	20,3	13,5	13,5	13,3	13,3	13,2	12,9	79	1019,0	1,1	3,3	NØ
06	13,0	4,7	20,3	13,1	13,2	13,1	13,2	13,1	12,8	80	1013,7	1,5	4,5	Ø
07	12,7	4,4	20,0	13,0	13,1	13,0	13,1	13,0	12,8	77	1009,0	1,3	2,9	Ø
08	13,2	10,5	15,8	12,8	12,9	12,9	13,0	12,9	12,7	67	1010,1	2,3	5,3	Ø
09	13,1	10,1	16,0	12,6	12,7	12,6	12,8	12,8	12,6	66	1007,1	2,5	4,1	NØ
10	12,1	10,6	14,0	12,9	12,9	12,8	12,8	12,8	12,6	94	1006,4	1,7	3,6	NØ
11	12,9	8,7	17,7	13,3	13,2	12,9	12,9	12,7	12,5	90	1005,5	1,6	4,0	SØ
12	14,0	11,6	16,2	13,4	13,4	13,2	13,1	12,8	12,5	95	998,9	3,5	8,2	S
13	12,8	10,6	14,5	13,7	13,7	13,5	13,3	12,9	12,5	92	982,2	3,1	7,3	S
14	11,8	6,9	17,5	13,5	13,5	13,3	13,3	12,9	12,5	82	982,4	1,4	5,0	NØ
15	12,3	6,9	17,4	12,7	12,9	12,8	13,0	12,9	12,5	70	980,5	2,2	5,0	NV
16	13,4	10,1	16,7	12,4	12,6	12,6	12,8	12,8	12,4	61	984,1	3,5	7,3	N
17	12,4	6,8	15,9	11,9	12,1	12,1	12,4	12,6	12,4	60	988,8	2,1	5,7	NV
18	11,7	6,4	16,1	11,5	11,8	11,8	12,1	12,5	12,3	63	993,5	2,8	5,5	N
19	11,4	8,6	15,5	11,0	11,3	11,3	11,8	12,2	12,3	54	1001,6	3,6	6,0	N
20	8,7	2,9	14,7	10,2	10,6	10,8	11,4	12,0	12,2	66	1009,2	1,9	4,8	N
21	8,2	1,8	15,7	10,1	10,4	10,5	10,9	11,7	12,1	86	1011,7	1,1	3,6	NØ
22	9,7	1,7	14,2	10,2	10,4	10,4	10,8	11,4	11,9	93	1007,6	2,6	5,4	N
23	12,5	11,2	13,3	11,5	11,5	11,2	11,2	11,3	11,8	97	1000,7	3,3	5,3	S
24	10,4	5,9	13,6	11,4	11,5	11,4	11,4	11,4	11,7	91	1000,9	1,4	4,2	N
25	8,5	1,9	14,3	10,5	10,7	10,7	11,1	11,4	11,6	88	996,3	1,9	4,6	S
26	9,7	7,8	11,1	10,7	10,9	10,8	11,0	11,3	11,6	99	982,3	3,9	5,6	SØ
27	10,9	9,9	12,1	11,0	11,1	10,9	11,0	11,2	11,5	96	984,6	3,3	5,1	Ø
28	11,7	8,1	14,2	11,0	11,1	11,0	11,1	11,2	11,5	81	991,8	2,8	4,2	NØ
29	8,1	2,9	11,3	10,1	10,4	10,5	10,9	11,2	11,4	80	996,3	2,6	5,1	N
30	7,5	1,3	12,5	9,5	9,8	9,9	10,4	11,0	11,4	87	995,3	1,7	3,9	SØ
Mid.	11,6	7,0	15,8	12,1	12,2	12,1	12,3	12,4	12,4	79,8	1001,1	2,2	4,8	
Min.		1,3												
Max.			20,3											

Normal temperatur (1931-1960): 10,9 °C Normal temperatur (1961-1990): 10,6 °C Normal temperatur (1991-2020): 11,5 °C

DATO	STRÅLING			UV	Synlig			PAR (mol/m <sup>2</sup> )	Albedo	Jord- varmefflux (MJ/m <sup>2</sup> )	Fordamp- ning (mm)	Nedbør 1) (mm)	Snø- dybde (cm)
	Global	Diffus	Balanse		(% av global)	Irød							
01	18,73	2,93	6,71	4,5	34,0	61,5	45,5	0,23	-0,15	3,0	0,0	0,0	
02	6,64	6,23	2,12	5,5	31,0	63,5	16,7	0,21	-0,33	1,7	0,0	0,0	
03	9,22	7,49	3,14	5,3	32,4	62,3	22,6	0,21	-0,01	1,4	1,7	0,0	
04	7,53	6,53	2,61	5,6	33,5	60,9	19,0	0,20	-0,04	1,0	0,4	0,0	
05	15,71	4,49	5,69	4,6	34,2	61,2	38,1	0,23	0,09	2,2	0,0	0,0	
06	17,66	4,09	6,17	4,4	35,5	60,1	42,7	0,23	-0,05	2,8	0,0	0,0	
07	14,39	5,99	5,13	4,6	35,3	60,1	34,1	0,22	-0,10	2,5	0,0	0,0	
08	10,03	6,93	3,48	4,8	33,1	62,1	24,2	0,22	-0,21	2,5	0,0	0,0	
09	10,15	7,65	3,73	5,0	33,4	61,6	24,8	0,21	-0,16	2,3	0,1	0,0	
10	3,98	3,97	0,43	6,3	29,6	64,1	10,6	0,18	-0,07	0,4	2,1	0,0	
11	11,40	7,46	3,39	4,9	32,9	62,2	27,9	0,22	0,15	1,7	0,0	0,0	
12	5,58	5,29	1,99	5,7	32,1	62,2	14,5	0,19	0,12	0,5	17,3	0,0	
13	6,85	5,89	1,03	5,4	31,9	62,7	17,0	0,20	-0,03	8,1	24,4	0,0	
14	12,06	7,82	3,22	4,8	34,6	60,6	29,4	0,21	-0,02	1,9	0,5	0,0	
15	14,85	5,29	5,07	4,3	34,2	61,4	35,4	0,23	-0,25	3,6	0,0	0,0	
16	12,08	7,94	3,34	4,6	33,8	61,6	29,6	0,22	-0,37	2,9	0,0	0,0	
17	10,05	6,90	2,78	4,5	33,4	62,0	24,3	0,23	-0,36	1,8	0,0	0,0	
18	11,98	4,57	3,10	4,6	33,4	62,0	29,1	0,23	-0,45	2,4	0,0	0,0	
19	13,64	3,88	3,18	4,3	32,7	62,9	32,6	0,24	-0,54	3,1	0,0	0,0	
20	14,12	2,31	2,99	4,2	32,1	63,6	33,4	0,25	-0,65	2,0	0,0	0,0	
21	11,38	5,79	2,96	4,6	33,6	61,8	27,4	0,24	-0,35	1,3	0,0	0,0	
22	6,73	6,36	2,60	5,1	33,1	61,9	16,8	0,21	-0,18	0,8	0,0	0,0	
23	2,36	2,40	-0,44	6,5	31,5	62,0	6,4	0,17	0,12	0,1	6,2	0,0	
24	6,89	5,85	1,80	5,3	31,7	63,0	17,2	0,21	-0,20	0,9	0,0	0,0	
25	11,76	3,69	3,62	4,4	34,4	61,1	27,8	0,24	-0,32	1,4	0,0	0,0	
26	2,88	2,94	-0,60	6,2	28,4	65,5	7,4	0,17	-0,30	0,6	14,5	0,0	
27	3,16	3,19	-1,22	6,0	33,0	60,9	8,3	0,18	-0,11	1,2	4,1	0,0	
28	4,09	3,95	-0,15	5,4	31,3	63,3	10,1	0,20	-0,18	1,7	0,0	0,0	
29	6,15	5,86	0,70	5,2	31,3	63,5	15,0	0,20	-0,70	1,3	0,0	0,0	
30	7,43	5,82	1,66	4,7	33,7	61,6	17,6	0,23	-0,44	0,9	0,0	0,0	
Sum	286,6	156,6	80,8				698,1		-5,78	57,8	71,3		
Mid.	9,88	5,40	2,79	5,0	33,0	62,0	24,1	0,22	-0,20	2,0			
Max.											24,4		

Normal nedbør (1931-60): 86 mm Normal nedbør (1961-90): 90 mm Normal nedbør (1991-20): 89 mm

Meteorologiske data for Ås  
Oktober 2022

DATO	TEMPERATURER (°C)									FUKT. rf(%)	TRYKK (hPa)	VIND(10m)		
	Mid	Hytte		Jord(cm)								Mid (m/s)	Max (m/s)	Retn.
		Min	Max	2	5	10	20	50	100					
01	10,1	8,8	11,1	10,2	10,3	10,2	10,4	10,8	11,3	99	987,5	2,8	5,2	SØ
02	9,2	4,1	12,3	10,5	10,6	10,4	10,5	10,8	11,2	96	994,2	1,4	3,4	N
03	7,4	0,7	15,4	9,3	9,6	9,8	10,2	10,7	11,2	85	1004,3	1,2	3,8	Ø
04	8,9	1,6	13,4	9,2	9,3	9,3	9,8	10,5	11,1	98	999,0	3,3	7,9	S
05	13,5	11,9	14,2	11,0	10,9	10,5	10,3	10,4	11,0	100	986,6	5,3	9,1	S
06	11,1	8,6	14,6	10,8	10,9	10,8	10,8	10,6	10,9	77	992,2	4,4	8,3	SV
07	12,1	9,9	14,9	10,7	10,8	10,6	10,7	10,7	10,9	90	992,2	5,9	9,2	S
08	9,2	4,6	13,4	9,9	10,3	10,3	10,6	10,8	10,9	70	993,8	2,6	4,8	V
09	8,5	1,5	13,5	8,9	9,2	9,3	10,0	10,6	10,9	82	1003,5	3,6	7,8	S
10	10,2	3,8	12,6	9,9	10,0	9,9	10,0	10,4	10,9	93	995,8	4,4	7,5	S
11	7,5	1,0	12,2	8,4	8,8	9,1	9,7	10,3	10,8	65	1000,6	3,1	8,1	V
12	6,3	-1,2	11,6	7,4	7,8	8,0	8,8	10,0	10,7	89	1006,2	2,5	4,8	S
13	10,5	9,3	11,3	9,1	9,1	8,9	9,0	9,7	10,6	99	999,8	3,9	5,8	S
14	9,1	7,2	10,2	9,5	9,6	9,4	9,4	9,7	10,5	93	995,5	3,0	6,9	S
15	10,1	8,2	12,8	9,7	9,8	9,6	9,6	9,8	10,4	90	988,4	3,3	8,3	SØ
16	6,8	1,9	9,8	8,5	8,9	9,0	9,4	9,9	10,4	96	989,7	3,1	6,7	SV
17	6,3	3,6	7,7	7,8	8,1	8,2	8,8	9,7	10,3	98	1003,9	1,5	4,5	S
18	6,3	1,2	10,3	8,1	8,4	8,4	8,7	9,5	10,2	94	1006,8	1,6	4,3	N
19	2,5	-2,3	8,8	6,2	6,8	7,2	8,1	9,3	10,1	86	1015,4	1,2	3,4	Ø
20	2,8	-1,5	6,3	6,1	6,4	6,6	7,4	8,8	10,0	95	1010,3	1,0	2,3	NØ
21	3,9	3,2	4,4	6,3	6,6	6,7	7,3	8,5	9,9	90	1004,0	2,7	4,2	N
22	4,1	-0,9	7,3	6,6	6,8	6,8	7,3	8,3	9,7	88	999,7	1,3	3,0	N
23	3,3	-1,0	5,0	5,9	6,2	6,3	7,0	8,1	9,5	97	999,9	1,3	2,7	N
24	6,7	4,7	8,9	6,7	6,8	6,7	7,0	7,9	9,4	95	995,1	2,0	3,8	N
25	7,5	2,4	9,1	7,6	7,6	7,4	7,5	7,9	9,3	96	991,1	1,9	3,9	N
26	4,8	2,4	8,3	7,0	7,2	7,2	7,5	8,0	9,2	99	1000,4	1,0	2,6	Ø
27	11,0	8,5	12,9	8,3	8,2	7,9	7,8	8,1	9,1	95	1002,5	3,6	5,3	S
28	11,8	10,8	12,7	9,3	9,1	8,7	8,4	8,3	9,1	97	999,4	2,9	5,4	S
29	10,0	3,1	13,6	9,1	9,2	9,1	9,0	8,6	9,1	83	997,0	3,9	8,1	SV
30	4,5	-0,5	7,8	7,1	7,5	7,7	8,3	8,8	9,2	94	1003,3	0,6	2,0	NØ
31	10,0	7,3	13,4	8,3	8,3	8,1	8,2	8,6	9,2	92	1003,3	2,5	4,6	S
Mid.	7,9	4,0	11,0	8,5	8,7	8,6	9,0	9,5	10,2	91,0	998,8	2,7	5,4	
Min.		-2,3												
Max.			15,4											

Normal temperatur (1931-1960): 5,7 °C Normal temperatur (1961-1990): 6,2 °C Normal temperatur (1991-2020): 6,1 °C

DATO	STRÅLING			STRÅLING			PAR (mol/m2)	Albedo 2)	Jord- varmefflux (MJ/m2)	Fordamp- ning (mm)	Nedbør 1) (mm)	Snø- dybde (cm)
	Global	Diffus	Balanse	UV	Synlig (% av global)	Irød						
	(MJ/m2)											
01	1,97	2,01	-1,49	6,3	32,3	61,4	5,3	0,17	-0,16	0,2	6,3	0,0
02	5,79	5,06	0,80	5,0	33,5	61,5	14,2	0,20	-0,15	1,0	0,5	0,0
03	10,38	2,10	1,98	4,2	34,4	61,3	24,6	0,25	-0,74	1,3	0,0	0,0
04	4,17	4,05	1,32	5,6	31,8	62,6	10,7	0,19	-0,15	0,3	0,2	0,0
05	1,49	1,52	-0,70	6,5	31,0	62,5	4,1	0,17	0,54	2,4	7,6	0,0
06	6,45	4,85	-0,36	4,4	35,7	59,9	15,4	0,22	-0,37	1,6	0,0	0,0
07	3,69	3,59	-0,55	4,9	31,8	63,3	9,2	0,19	0,03	1,6	3,6	0,0
08	10,12	2,63	-0,08	3,9	32,7	63,4	22,9	0,25	-0,74	1,9	0,0	0,0
09	8,16	4,67	1,07	4,3	31,9	63,8	19,4	0,25	-0,56	1,1	0,5	0,0
10	2,93	2,72	-0,49	5,4	32,2	62,5	7,4	0,19	-0,15	0,5	0,9	0,0
11	8,60	1,24	-0,87	4,2	31,4	64,4	20,4		-1,12	1,8	0,0	0,0
12	6,23	3,87	0,92	4,6	31,9	63,5	15,2		-0,70	0,7	0,0	0,0
13	1,01	0,95	-0,93	6,5	30,6	62,9	2,6		0,17	1,2	10,3	0,0
14	5,46	3,88	1,41	4,7	32,3	63,0	13,1		0,02	0,7	0,6	0,0
15	6,94	2,89	0,43	4,2	31,4	64,4	16,5		0,04	3,2	8,8	0,0
16	1,48	1,27	-2,45	5,0	33,1	61,9	3,5		-0,89	3,8	15,5	0,0
17	1,67	1,50	-1,80	5,2	26,4	68,4	4,0		-0,74	1,1	0,7	0,0
18	4,75	3,05	0,04	4,7	32,3	63,0	11,5		-0,48	2,9	1,2	0,0
19	7,41	2,11	-0,76	3,9	30,3	65,8	16,4		-1,40	2,6	0,0	0,0
20	3,55	3,20	0,96	5,2	33,4	61,5	8,8		-0,68	0,3	0,0	0,0
21	2,17	2,10	0,76	5,9	31,6	62,5	5,5		-0,56	0,5	0,0	0,0
22	2,87	2,69	-0,13	5,9	32,6	61,5	7,3		-0,55	0,4	0,0	0,0
23	1,05	1,11	0,19	6,5	31,6	61,9	2,8		-0,61	1,8	1,4	0,0
24	1,09	1,15	-0,26	6,6	31,1	62,3	2,9		-0,08	1,9	11,7	0,0
25	1,52	1,54	-0,50	5,8	33,8	60,3	3,9		-0,05	1,4	6,9	0,0
26	2,35	2,31	0,95	5,6	32,4	62,0	5,8		-0,25	0,3	0,6	0,0
27	2,69	2,49	-0,11	4,9	34,1	61,0	6,7		0,48	0,8	0,9	0,0
28	1,87	1,88	0,50	5,4	32,5	62,0	4,8		0,64	1,4	6,9	0,0
29	4,46	4,04	-2,85	4,4	32,8	62,8	10,8		-0,33	1,8	0,0	0,0
30	2,57	2,30	-0,31	4,7	35,5	59,8	5,8		-0,89	1,0	0,4	0,0
31	3,50	2,81	0,00	4,3	32,6	63,1	8,5		0,25	0,2	0,4	0,0
Sum	128,4	81,6	-3,3				309,6		-10,17	41,7	85,9	
Mid.	4,14	2,63	-0,11	5,1	32,3	62,6	10,0		-0,33	1,3		
Max.											15,5	

Normal nedbør (1931-60): 86 mm Normal nedbør (1961-90): 100 mm Normal nedbør (1991-20): 104 mm



Meteorologiske data for Ås  
November 2022

14

DATO	TEMPERATURER (°C)									FUKT. rf(%)	TRYKK (hPa)	VIND(10m)		
	Mid	Hytte Min	Max	Jord(cm) 2 5 10 20 50 100								Mid (m/s)	Max (m/s)	Retn.
01	9,9	8,6	11,8	8,8	8,8	8,6	8,5	8,6	9,2	94	999,1	3,1	6,6	SØ
02	9,8	5,5	12,0	9,3	9,3	9,1	8,9	8,7	9,1	94	993,9	3,5	5,9	S
03	8,9	4,4	10,5	8,4	8,6	8,6	8,8	8,9	9,2	94	994,0	4,2	7,4	SØ
04	8,7	7,2	9,7	8,7	8,8	8,7	8,8	8,9	9,2	90	992,2	2,9	5,1	Ø
05	8,0	4,0	9,9	8,6	8,8	8,7	8,8	8,9	9,2	92	990,4	3,2	5,7	SØ
06	7,1	5,0	8,8	7,8	8,1	8,1	8,5	8,9	9,2	96	990,2	1,9	4,1	S
07	6,7	0,7	9,3	7,8	8,0	8,0	8,2	8,7	9,2	96	985,5	2,2	6,4	Ø
08	4,2	-0,5	10,7	6,5	6,9	7,1	7,7	8,6	9,2	98	988,8	1,5	5,6	NØ
09	9,8	7,0	11,1	8,0	8,0	7,7	7,8	8,3	9,1	94	985,5	3,6	6,2	S
10	7,8	2,6	11,8	7,1	7,4	7,4	7,8	8,3	9,0	95	993,3	4,0	8,5	S
11	12,6	11,8	13,7	8,7	8,6	8,3	8,1	8,3	9,0	88	995,6	7,2	9,7	S
12	9,6	2,4	14,1	8,4	8,6	8,5	8,6	8,5	8,9	81	1010,9	2,5	7,0	SV
13	6,3	1,8	7,6	7,4	7,7	7,7	8,1	8,6	9,0	96	1017,1	0,8	2,0	N
14	7,1	5,5	8,0	8,0	8,1	7,9	8,1	8,4	9,0	94	1011,8	1,4	3,1	N
15	4,1	2,9	5,4	7,2	7,6	7,6	8,0	8,4	8,9	85	1001,0	2,8	4,1	NØ
16	2,4	-1,1	4,1	6,1	6,5	6,8	7,4	8,2	8,9	83	1007,7	2,5	3,8	NØ
17	0,9	0,2	1,3	4,9	5,4	5,7	6,6	7,9	8,8	81	1005,8	2,8	4,1	NØ
18	0,6	0,2	1,0	4,4	4,8	5,1	6,0	7,5	8,7	79	1009,6	3,2	4,5	N
19	-1,2	-2,5	0,4	3,5	4,0	4,4	5,4	7,0	8,5	71	1011,1	4,3	6,2	N
20	-1,9	-3,1	-1,2	2,5	3,0	3,5	4,6	6,6	8,4	73	1003,7	4,3	7,6	N
21	-0,9	-1,6	0,1	2,0	2,5	2,8	3,9	6,1	8,1	72	994,7	4,6	7,7	NØ
22	-0,6	-2,0	1,1	1,8	2,2	2,5	3,5	5,6	7,9	86	995,3	2,5	4,2	Ø
23	1,1	0,6	1,5	2,2	2,5	2,6	3,4	5,3	7,7	91	996,6	3,3	4,8	Ø
24	2,0	1,2	2,8	2,6	2,8	2,9	3,5	5,0	7,4	91	999,9	3,2	4,8	Ø
25	3,3	2,7	3,9	3,2	3,3	3,3	3,7	5,0	7,2	89	1006,2	3,1	5,8	Ø
26	3,7	2,7	4,8	3,5	3,7	3,6	4,0	5,0	7,1	94	1012,3	1,5	3,3	Ø
27	5,0	4,4	5,7	4,3	4,3	4,2	4,3	5,0	7,0	96	1010,6	3,8	5,4	SØ
28	4,1	3,3	4,8	4,4	4,5	4,4	4,6	5,2	6,9	91	1010,2	3,4	4,6	Ø
29	2,7	2,1	3,5	4,0	4,2	4,2	4,6	5,4	6,8	89	1015,8	1,9	3,3	NØ
30	1,6	0,8	2,1	3,7	4,0	4,0	4,5	5,4	6,8	93	1020,4	1,3	2,4	N
Mid.	4,8	2,6	6,3	5,8	6,0	6,1	6,5	7,3	8,4	88,8	1001,6	3,0	5,3	
Min.		-3,1												
Max.			14,1											

Normal temperatur (1931-1960): 0,9 °C Normal temperatur (1961-1990): 0,4 °C Normal temperatur (1991-2020): 1,8 °C

DATO	STRÅLING				Jord- varmeflux (MJ/m2)	Fordamp- ning (mm)	Nedbør (mm)	Snø- dybde (cm)				
	Global	Diffus ( MJ/m2)	Balanse	UV Synlig (% av global)					PAR (mol/m2)	Albedo (2)		
01	1,49	1,55	-0,44	5,8	34,2	60,0	3,9	0,24		9,4	0,0	
02	1,31	1,15	-1,85	5,3	34,2	60,4	3,3	0,04		10,9	0,0	
03	0,61	0,66	-1,50	5,2	28,4	66,4	1,3	-0,21		8,8	0,0	
04	1,59	1,39	-1,35	4,9	38,2	57,0	4,0	-0,13		6,9	0,0	
05	1,25	1,10	-2,43	5,5	35,2	59,3	3,2	-0,33		4,4	0,0	
06	1,89	1,65	-1,21	4,9	32,0	63,1	4,5	-0,45		14,6	0,0	
07	0,79	0,70	-1,01	6,3	37,6	56,1	2,0	-0,39		18,2	0,0	
08	0,70	0,70	-0,24	5,4	33,2	61,4	1,5	-0,75		6,4	0,0	
09	1,70	1,38	-2,07	6,1	33,2	60,7	4,3	0,19		2,9	0,0	
10	1,16	1,11	-1,79	5,0	27,0	68,0	2,7	-0,39		1,2	0,0	
11	2,01	1,41	-2,70	5,6	32,5	61,9	5,1	0,66		0,0	0,0	
12	3,25	1,14	-3,71	3,9	27,4	68,7	7,5	-0,54		0,0	0,0	
13	0,93	0,98	0,26	5,5	32,5	62,0	2,2	-0,33		0,0	0,0	
14	0,84	0,86	-0,06	4,9	35,2	59,8	2,2	-0,08		0,0	0,0	
15	0,58	0,58	-0,96	5,0	35,6	59,4	1,5	-0,75		0,0	0,0	
16	0,76	0,75	-2,21	6,2	37,0	56,8	1,9	-1,10		0,3	0,0	
17	1,14	1,14	-0,81	5,8	32,9	61,4	2,8	-1,18		0,2	0,0	
18	0,86	0,80	-0,59	5,9	31,4	62,7	2,2	-1,13		0,0	0,0	
19	1,38	1,18	-1,21	5,3	32,1	62,6	3,3	-1,47		0,0	0,0	
20	0,64	0,62	-1,40	6,3	31,9	61,8	1,6	-1,53		0,1	0,0	
21	0,67	0,65	-1,83	6,4	29,1	64,5	1,7	-1,31		0,0	0,0	
22	0,78	0,75	-0,94	6,1	28,2	65,7	1,9	-1,02		1,2	0,0	
23	0,61	0,58	-1,87	6,0	33,5	60,5	1,5	-0,62		2,9	1,0	
24	0,30	0,32	-1,18	7,2	26,3	66,5	0,8	-0,45	0,28	1,1	0,0	
25	0,74	0,73	-0,65	5,6	30,3	64,0	1,8	-0,22	0,17	0,6	0,0	
26	0,39	0,40	-0,58	6,7	29,7	63,6	1,1	-0,17	0,17	9,3	0,0	
27	0,23	0,25	-0,80	7,1	30,8	62,2	0,6	0,03	0,16	4,5	0,0	
28	0,48	0,48	-1,63	6,4	36,0	57,6	1,2	-0,24	0,16	0,0	0,0	
29	0,46	0,49	-1,24	6,1	27,9	66,0	1,1	-0,48	0,17	0,2	0,0	
30	0,53	0,55	-0,67	5,8	32,6	61,6	1,3	-0,56	0,17	0,1	0,0	
Sum	30,1	26,0	-38,7				74,0		-14,66		104,2	
Mid.	1,00	0,87	-1,29	5,7	32,2	62,1	2,5		-0,49			
Max.											18,2	

Normal nedbør (1931-60): 83 mm Normal nedbør (1961-90): 79 mm Normal nedbør (1991-20): 99 mm

Meteorologiske data for Ås  
Desember 2022

15

DATO	TEMPERATURER (°C)									FUKT. rf(%)	TRYKK (hPa)	VIND(10m)		
	Mid	Hytte Min	Max	Jord(cm) 2 5 10 20 50 100								Mid (m/s)	Max (m/s)	Retn.
01	0,5	-0,1	1,3	3,3	3,6	3,7	4,3	5,3	6,8	89	1023,8	2,0	3,3	N
02	0,7	-0,2	1,3	2,9	3,2	3,4	4,0	5,1	6,7	88	1025,5	2,4	3,7	N
03	0,3	-0,8	1,1	2,6	2,9	3,1	3,7	5,0	6,6	81	1024,3	2,8	3,8	N
04	-1,3	-2,7	-0,8	2,1	2,5	2,7	3,4	4,8	6,5	77	1022,8	2,1	3,0	N
05	-3,8	-6,6	-2,5	1,5	1,9	2,2	3,0	4,5	6,4	82	1016,7	1,4	2,7	N
06	-3,6	-6,1	-0,8	0,7	1,2	1,5	2,5	4,2	6,3	89	1004,1	0,9	2,0	N
07	-7,5	-12,3	-2,5	0,6	1,0	1,2	2,1	3,9	6,1	89	996,9	1,1	3,2	NV
08	-8,6	-13,4	-5,2	0,4	0,8	1,1	1,8	3,6	6,0	88	989,7	2,1	4,7	N
09	-6,2	-8,9	-4,9	0,4	0,7	0,9	1,6	3,3	5,7	76	996,4	3,6	5,4	N
10	-9,3	-13,8	-6,1	0,3	0,6	0,8	1,5	3,1	5,6	81	1002,4	1,6	3,4	N
11	-10,5	-14,7	-8,1	0,1	0,5	0,6	1,3	2,9	5,4	84	1004,1	1,9	3,2	N
12	-9,1	-11,6	-6,8	0,1	0,4	0,5	1,2	2,6	5,2	80	1005,2	2,4	4,2	N
13	-10,6	-15,7	-8,3	-0,1	0,3	0,4	1,0	2,5	5,0	87	995,7	1,3	3,5	NØ
14	-12,8	-19,1	-8,9	0,0	0,2	0,3	0,9	2,3	4,9	83	987,5	1,9	4,8	N
15	-15,1	-18,3	-12,1	0,0	0,2	0,3	0,9	2,2	4,7	86	994,2	0,6	1,8	NØ
16	-12,6	-19,7	-7,1	-0,1	0,2	0,2	0,8	2,0	4,6	88	1001,8	0,8	2,0	NØ
17	-4,9	-7,1	-3,4	0,0	0,2	0,2	0,7	1,9	4,4	94	1001,6	1,0	1,9	NV
18	-1,7	-8,8	1,8	0,0	0,2	0,2	0,7	1,8	4,3	93	1005,8	2,7	7,0	S
19	-2,0	-7,1	-0,1	0,0	0,2	0,2	0,6	1,8	4,2	94	1002,3	1,2	2,1	Ø
20	0,4	-0,1	1,0	0,0	0,2	0,2	0,6	1,7	4,1	98	989,0	1,4	2,8	NV
21	1,5	-0,6	3,7	0,0	0,2	0,2	0,6	1,7	4,0	97	986,6	2,3	4,9	S
22	1,6	-1,4	3,1	0,0	0,2	0,2	0,6	1,7	4,0	95	981,4	2,2	5,7	N
23	-6,5	-12,9	-1,0	0,0	0,2	0,2	0,6	1,7	3,9	90	990,5	1,0	3,2	NØ
24	-11,0	-14,6	-8,9	0,0	0,2	0,2	0,6	1,7	3,9	90	999,9	1,0	2,3	NØ
25	-6,1	-9,9	-1,1	0,0	0,2	0,2	0,6	1,6	3,8	94	999,6	1,3	2,5	NV
26	2,1	-1,0	3,7	0,0	0,1	0,2	0,6	1,6	3,7	97	987,6	3,3	7,9	SØ
27	-1,7	-8,2	1,0	-0,1	0,2	0,1	0,4	1,4	3,6	86	990,6	2,4	5,7	S
28	-5,5	-8,9	-4,1	0,0	0,2	0,1	0,5	1,4	3,5	90	992,0	2,0	3,8	N
29	0,7	-4,4	4,1	-0,1	0,1	0,1	0,5	1,4	3,5	95	975,3	2,7	6,9	S
30	2,7	0,3	4,5	-0,1	0,1	0,1	0,5	1,4	3,4	92	979,9	4,2	8,6	S
31	3,0	-3,2	5,6	0,0	0,2	0,1	0,5	1,4	3,4	83	975,9	5,4	11,8	S
Mid.	-4,4	-8,1	-2,0	0,5	0,7	0,8	1,4	2,6	4,8	88,3	998,4	2,0	4,3	
Min.		-19,7												
Max.			5,6											

Normal temperatur (1931-1960): -2,3 °C Normal temperatur (1961-1990): -3,4 °C Normal temperatur (1991-2020): -2 °C

DATO	STRÅLING			STRÅLING			PAR (mol/m <sup>2</sup> )	Albedo	Jord- varmeflux (MJ/m <sup>2</sup> )	Fordamp- ning (mm)	Nedbør (mm)	Snø- dybde (cm)
	Global	Diffus	Balanse	UV	Synlig	Irød						
01	0,89	0,90	-0,58	5,3	31,2	63,5	2,2	0,19	-0,73		0,0	0,0
02	0,41	0,43	-0,84	6,5	31,9	61,6	1,0	0,17	-0,75		0,0	0,0
03	0,46	0,50	-0,77	6,2	27,7	66,1	1,1	0,19	-0,81		0,0	0,0
04	0,34	0,37	-0,81	6,7	28,2	65,0	0,9	0,22	-0,96		0,0	0,0
05	1,37	1,13	-2,64	3,9	33,9	62,1	2,8	0,26	-1,10		0,0	0,0
06	1,74	1,40	-1,92	3,1	39,3	57,7	3,1	0,26	-1,07		2,5	0,0
07	2,40	1,65	-1,67	2,5	42,7	54,8	2,4	0,58	-0,87		0,0	6,0
08	0,81	0,85	-1,06	5,1	21,2	73,7	1,7	0,71	-0,81		0,4	4,0
09	1,18	0,93	-2,12	4,7	34,0	61,3	2,6	0,72	-0,74		0,0	4,0
10	1,53	0,58	-3,36	3,7	45,4	50,8	2,6	0,54	-0,74		0,0	4,0
11	0,84	0,73	-2,07	5,0	32,1	62,8	1,7	0,71	-0,73		0,0	4,0
12	1,38	0,95	-3,47	3,8	29,0	67,2	2,7	0,64	-0,69		0,0	5,0
13	0,77	0,74	-1,53	4,3	18,7	77,0	1,5	0,66	-0,67		5,5	4,0
14	0,96	0,61	-1,04	5,6	43,5	50,9	1,7	0,77	-0,59		0,7	18,0
15	1,24	0,67	-1,27	4,4	44,4	51,2	1,9	0,63	-0,58		0,0	14,0
16	1,03	1,07	-0,50	4,8	21,2	73,9	2,3	0,73	-0,56		0,8	14,0
17	0,10	0,06	-0,25	4,7	80,5	14,8	0,2	3,74	-0,53		14,7	22,0
18	1,16	0,47	-3,49	4,8	35,4	59,8	2,4	0,68	-0,51		0,0	25,0
19	0,30	0,29	0,05	7,7	43,5	48,8	0,9	0,85	-0,51		4,5	24,0
20	0,43	0,48	0,15	7,8	29,0	63,2	1,2	0,74	-0,50		5,6	22,0
21	1,02	0,86	-1,01	4,8	33,6	61,6	2,4	0,68	-0,48		4,8	18,0
22	0,38	0,37	-0,85	6,9	35,9	57,2	1,0	0,74	-0,45		4,4	15,0
23	2,36	0,62	-3,73	2,3	55,0	42,7	2,8	0,35	-0,42		0,0	14,0
24	0,50	0,59	-1,16	7,0	17,6	75,4	1,1	0,77	-0,45		0,0	13,0
25	0,27	0,34	0,47	6,2	12,4	81,5	0,5	0,84	-0,45		3,3	14,0
26	0,23	0,17	-0,30	8,2	62,9	28,9	0,7	0,71	-0,41		38,3	13,0
27	1,94	0,52	-2,06	2,4	52,1	45,6	3,4	0,44	-0,29		0,0	9,0
28	0,57	0,65	-1,05	4,6	24,9	70,4	1,0	0,88	-0,32		0,5	9,0
29	0,32	0,34	-1,23	7,8	35,5	56,7	0,9	0,70	-0,33		8,3	12,0
30	0,89	0,73	-1,66	4,9	30,1	65,0	2,0	0,59	-0,31		6,6	6,0
31	0,82	0,69	-4,34	6,4	45,8	47,8	1,9	0,26	-0,27		4,9	1,0
Sum	28,6	20,7	-46,1				54,9		-18,63		106,0	
Mid.	0,92	0,67	-1,49	5,2	36,1	58,7	1,8	0,68	-0,60			
Max.											38,3	

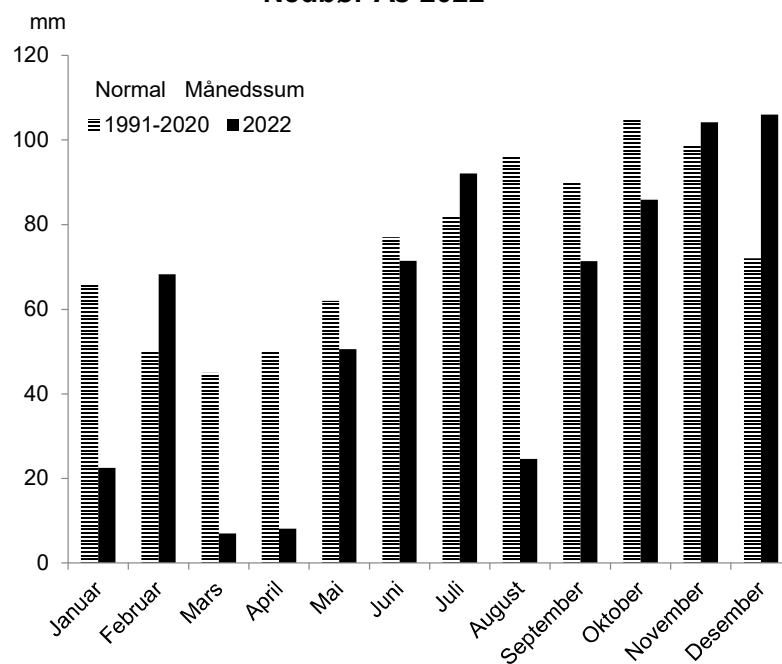
Normal nedbør (1931-60): 72 mm Normal nedbør (1961-90): 53 mm Normal nedbør (1991-20): 71 mm

## Meteorologiske data for Ås

## Nedbør 2022 og normal 1991-2020

Nedbør / mm					
Måned	1961-1990	1991-2020	2022	Døgnmaks 2022	Døgnmaks siden 1874
Januar	49	66	23	8	51
Februar	35	50	68	29	33
Mars	48	45	7	5	39
April	39	50	8	4	37
Mai	60	62	51	19	50
Juni	68	77	71	18	58
Juli	81	82	92	34	80
August	83	96	25	14	80
September	90	90	71	24	57
Oktober	100	105	86	16	66
November	79	99	104	18	48
Desember	53	72	106	38	39
Året	785	894	712		

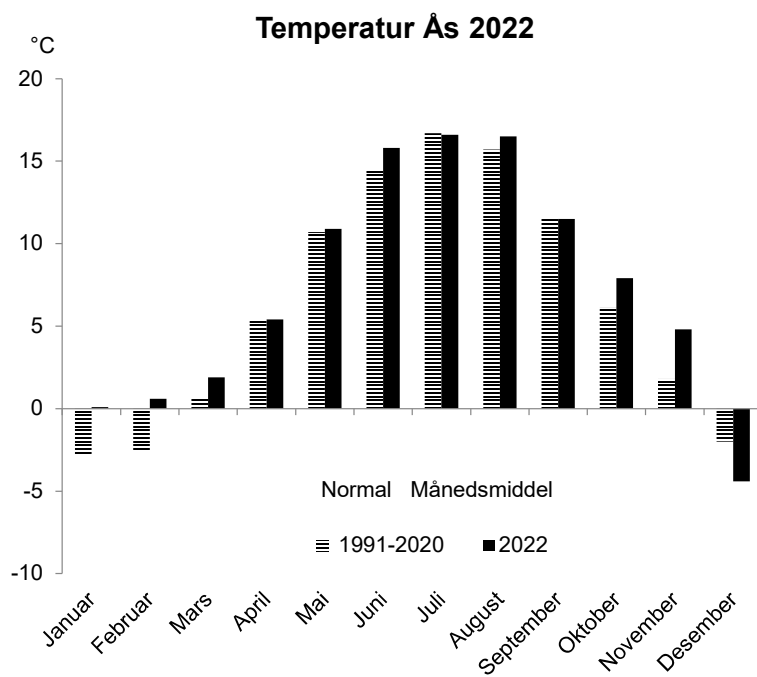
## Nedbør Ås 2022



## Meteorologiske data for Ås

## Temperatur 2022 og normal 1991-2020

Temperatur / °C							
Måned	1961-1990	1991-2020	2022	Døgnmaks 2022	Døgnmin 2022	Døgnmaks siden1874	Døgnmin siden1874
Januar	-4,8	-2,8	0,1	11,6	-12,4	12,7	-28,9
Februar	-4,8	-2,5	0,6	8,0	-12,5	13,8	-31,4
Mars	-0,7	0,6	1,9	15,0	-8,8	20,9	-25,2
April	4,1	5,4	5,4	19,5	-7,7	26,5	-17,7
Mai	10,3	10,7	10,9	18,5	-0,5	29,2	-10,0
Juni	14,8	14,5	15,8	25,9	5,4	32,5	-2,2
Juli	16,1	16,7	16,6	26,1	5,5	33,8	1,1
August	14,9	15,7	16,5	27,3	4,4	33,2	0,6
September	10,6	11,5	11,5	20,3	1,3	26,6	-5,1
Oktober	6,2	6,1	7,9	15,4	-2,3	25,6	-13,7
November	0,4	1,8	4,8	14,1	-3,1	14,6	-20,2
Desember	-3,4	-2,0	-4,4	5,6	-19,7	12,2	-26,5
Året	5,3	6,3	7,3	27,3	-19,7	33,8	-31,4

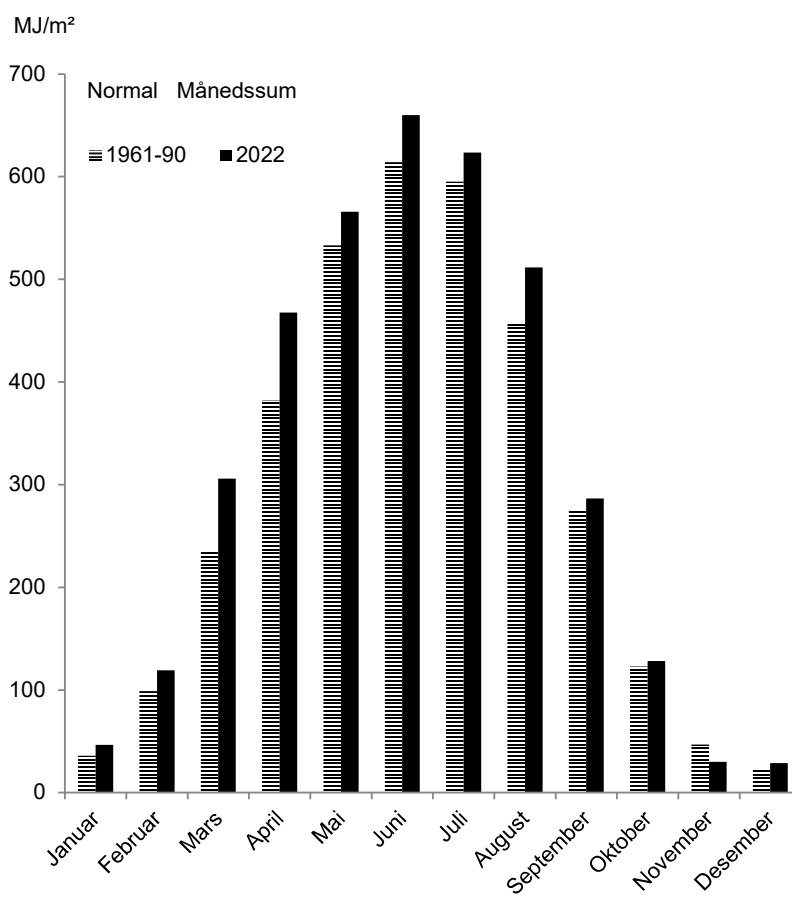


## Meteorologiske data for Ås

## Globalstråling 2022 og normal 1961-1990

Globalstråling MJ/m <sup>2</sup>		
Måned	1961-1990	2022
Januar	36	46
Februar	99	119
Mars	235	306
April	382	467
Mai	533	566
Juni	614	660
Juli	595	623
August	457	512
September	275	287
Oktober	123	128
November	47	30
Desember	23	29
Året	3418	3773

## Globalstråling Ås 2022



**Fotnoter:**

1). I juli, september og oktober var det delvis støy og manglende data i disse tre månedene, derfor ble dataene erstattet med målinger fra Meteorologisk institutt som operer sitt instrument (av samme type) i 5 m avstand.

2). Albedo data er ufullstendig fra 11.10.22 til 24.11.22, fordi global- albedo instrumentet Pyranometer CMA11 serienummer 140010 var sendt til kalibrering. I denne perioden ble instrumentet for diffus CMP11 140714 serienummer brukt som globalstråling. Instrumentet Epply serienummer E11732F3 ble i samme periode brukt som diffus.