



# Meteorologiske data for Ås

April 2024

FAKULTET FOR REALFAG OG TEKNOLOGI

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	6,5	1,4	11,0	4,4	4,3	3,9	3,5	2,8	2,5	75	990,1	3,2	5,8	N
02	2,5	0,8	4,4	3,4	3,7	6,2	3,6	3,1	2,7	65	994,1	4,7	8,0	NØ
02	2,5	0,8	4,4	3,4	3,7	3,7	3,6	3,1	2,7	65	994,1	4,7	8,0	NØ
03	0,4	-1,6	2,9	2,4	2,7	2,7	3,0	3,2	2,9	46	999,0	3,1	5,6	NØ
04	-2,1	-3,3	-1,3	1,5	1,8	2,0	2,5	2,9	3,0	71	997,9	2,9	4,4	NØ
05	-0,5	-2,4	1,1	1,3	1,5	1,6	2,0	2,7	3,0	85	993,1	2,8	3,8	N
06	2,0	-0,3	3,9	1,3	1,5	1,5	1,9	2,4	3,0	92	996,6	1,7	3,2	N
07	7,3	2,8	12,1	2,9	2,6	2,2	2,0	2,3	2,9	91	989,7	4,9	8,6	N
08	8,2	6,0	12,6	4,8	4,5	3,9	3,2	2,5	2,9	87	994,8	4,5	7,6	S
09	8,4	5,9	11,8	6,0	5,7	5,0	4,3	3,1	3,0	93	995,5	2,4	6,0	S
10	8,1	6,5	11,7	6,4	6,2	5,7	5,2	3,8	3,2	71	995,4	5,5	10,1	S
12	8,1	5,2	12,4	6,3	6,3	5,9	5,6	4,6	3,6	84	1003,6	3,0	5,3	S
13	9,7	5,0	15,5	7,4	7,2	6,6	6,0	4,9	3,8	77	995,7	4,5	8,4	S
14	8,2	1,5	12,0	7,3	7,3	6,9	6,5	5,2	4,0	56	987,6	5,2	10,0	NV
15	4,4	-2,5	10,5	6,2	6,2	6,0	6,0	5,4	4,2	59	991,8	1,4	3,4	NØ
16	4,6	-2,3	10,8	5,8	5,9	5,7	5,8	5,3	4,4	52	991,4	2,1	5,3	NØ
17	3,7	-3,7	9,3	5,2	5,3	5,3	5,4	5,2	4,5	58	997,5	2,5	6,4	N
18	3,5	-1,9	7,1	4,9	5,0	4,9	5,0	5,0	4,5	56	1001,6	2,2	3,9	N
19	2,3	-1,1	5,4	5,1	5,2	5,0	5,0	4,8	4,5	71	998,2	1,9	4,8	Ø
20	4,2	-3,8	9,8	4,7	4,8	4,6	4,8	4,8	4,5	59	1004,6	3,0	6,6	N
21	5,1	0,7	9,4	4,9	4,9	4,7	4,7	4,6	4,5	41	1017,2	3,0	5,8	NØ
22	3,3	-3,5	9,8	5,2	5,1	4,8	4,7	4,6	4,5	56	1013,9	2,0	4,7	Ø
23	5,0	0,6	9,7	5,5	5,4	5,1	5,0	4,6	4,5	62	1001,8	2,2	4,4	N
24	5,2	3,3	7,4	5,6	5,6	5,3	5,2	4,7	4,5	64	997,2	2,0	6,0	NØ
25	4,6	2,5	7,4	5,9	5,8	5,5	5,3	4,8	4,5	78	994,3	1,6	4,3	Ø
26	5,1	0,9	8,9	6,0	6,0	5,7	5,5	4,9	4,5	69	997,5	1,6	3,9	NØ
27	5,2	-2,2	11,4	5,7	5,7	5,5	5,4	5,0	4,6	66	1001,7	1,5	3,9	NØ
28	5,2	0,3	7,1	5,4	5,5	5,4	5,4	5,1	4,7	88	1003,9	2,3	3,6	NØ
29	8,8	6,6	11,9	6,7	6,5	6,0	5,6	5,1	4,7	82	1005,2	4,2	7,7	S
30	10,9	3,3	16,9	8,3	7,9	7,1	6,3	5,3	4,8	72	1014,5	1,4	3,4	Ø
Mid.	5,0	0,9	8,9	5,0	5,0	4,8	4,6	4,2	3,8	69,7	998,6	2,9	5,8	
Min.		-3,8												
Max.			16,9											

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> )				
01	15,51	6,80	4,44	4,4	32,0	63,6	36,0	0,25	0,78	0,0	
02	6,36	6,33	0,64	5,5	29,5	64,9	15,5	0,22	-0,52	0,0	0
02	6,36	6,33	0,64	5,5	29,5	64,9	15,5	0,22	-0,52	0,0	0
03	14,52	11,93	4,30	4,5	31,8	63,7	33,7	0,25	-0,28	0,0	0
04	4,84	4,87	0,87	6,1	30,4	63,5	12,9	0,42	-0,82	5,3	13
05	9,85	9,65	0,73	6,1	30,6	63,3	26,0	0,79	-0,37	5,9	
06	7,12	7,13	1,21	6,7	31,5	61,9	19,9	0,73	-0,33	1,5	
07	11,97	11,40	4,32	4,8	33,8	61,4	28,5	0,24	1,28	0,0	0
08	11,34	11,03	4,93	5,0	32,9	62,1	27,7	0,23	1,36	1,8	0
09	6,56	6,47	2,63	5,5	32,3	62,1	17,0	0,22	1,19	9,7	0
10	12,37	11,83	3,48	4,9	32,4	62,7	29,6	0,23	0,67	1,4	0
12	9,51	6,82	2,50	5,1	31,5	63,4	23,0	0,23	0,60	0,0	0
13	17,29	6,75	6,83	4,6	33,7	61,7	41,2	0,23	1,20	2,0	
14	17,50	7,65	5,23	4,5	33,1	62,4	41,1	0,24	0,27	1,2	
15	20,97	5,66	6,88	4,3	32,9	62,9	48,5	0,25	0,28	0,0	0
16	20,46	4,78	6,54	4,4	31,1	64,5	48,3	0,25	-0,01	0,0	0
17	17,43	9,23	5,11	4,6	31,1	64,3	41,6	0,25	-0,20	0,0	0
18	14,57	8,60	4,76	4,8	28,8	66,4	35,2	0,25	0,00	0,1	0
19	14,66	11,10	5,64	4,7	30,3	65,0	35,3	0,25	0,13	0,1	0
20	17,10	8,97	4,93	4,5	32,0	63,4	40,3	0,25	-0,08	0,1	
21	22,74	4,33	7,12	4,3	31,2	64,5	53,0	0,25	0,18	0,0	
22	21,96	5,89	6,88	4,4	32,4	63,2	51,2	0,25	0,39	0,0	0
23	13,21	10,87	5,25	4,9	33,1	61,9	32,3	0,23	0,32	0,0	0
24	10,67	10,04	4,38	5,5	31,6	62,9	27,0	0,23	0,23	0,0	0
25	12,73	10,31	4,24	5,4	29,9	64,7	32,0	0,24	0,43	0,5	0
26	12,96	9,86	4,27	5,1	31,5	63,4	32,0	0,24	0,25	0,0	0
27	17,33	9,86	5,77	4,6	31,4	63,9	41,4	0,25	0,22	0,0	
28	4,06	4,04	0,34	6,5	27,3	66,3	10,7	0,20	-0,07	3,4	
29	11,20	8,85	3,67	5,2	33,4	61,4	27,6	0,22	0,75	2,9	0
30	17,14	10,75	8,14	4,9	32,7	62,4	42,2	0,23	1,35	0,0	0
Sum	400,3	248,2	126,7				966,4		8,71	35,9	
Mid.	13,34	8,27	4,22	5,0	31,5	63,4	32,2	0,28	0,29		
Max.										9,7	

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

