



# Meteorologiske data for Ås

Juli 2024

FAKULTET FOR REALFAG OG TEKNOLOGI

DATO	TEMPERATURER (°C)									FUKT. rf(%)	TRYKK (hPa)	VIND(10m) 1)		
	Mid	Hytte Min Max		Jord(cm) 2 5 10 20 50 100					Mid (m/s)			Max (m/s)	Retn.	
01	15,8	10,1	19,9	17,1	16,9	16,6	16,3	15,0	12,6	57	990,9			
02	15,3	11,7	18,3	16,6	16,6	16,3	16,1	14,9	12,6	57	989,6	1,1	3,1	NV
03	15,7	11,1	20,0	17,4	17,2	16,7	16,2	14,9	12,7	60	986,6	2,4	5,3	NV
04	12,1	9,7	13,6	16,0	16,2	16,1	16,0	14,9	12,7	65	983,0	3,3	5,6	SØ
05	11,8	7,4	15,0	15,2	15,3	15,2	15,3	14,7	12,7	62	982,2	3,5	6,5	S
06	12,6	7,7	15,7	14,9	15,0	14,9	14,9	14,4	12,7	63	984,5	2,8	6,1	S
07	13,4	11,8	16,2	14,7	14,9	14,7	14,7	14,2	12,7	63	983,7	4,4	7,3	SV
08	14,0	9,2	18,1	15,1	15,0	14,7	14,5	14,0	12,7	60	1000,5	3,7	5,9	S
09	14,2	6,9	19,7	15,8	15,7	15,2	14,8	13,9	12,6	57	1007,9	2,1	5,7	S
10	13,3	9,0	15,8	14,8	14,9	14,8	14,9	14,0	12,6	65	1003,7	2,4	5,5	N
11	17,0	14,7	20,5	16,4	16,1	15,5	14,9	14,0	12,6	63	1000,8	3,1	5,0	S
12	16,6	11,9	20,4	17,3	17,0	16,4	15,7	14,2	12,6	60	1002,8	2,2	4,2	SV
13	18,7	10,4	24,2	17,7	17,4	16,8	16,1	14,5	12,6	58	1000,5	1,4	3,7	N
14	16,0	14,1	18,9	17,6	17,5	17,1	16,5	14,8	12,7	64	995,3	3,0	5,9	S
15	14,9	12,7	17,3	17,1	17,1	16,7	16,4	15,0	12,9	64	996,9	2,4	5,2	Ø
16	15,7	13,3	18,9	17,5	17,3	16,9	16,4	15,0	12,9	64	1000,1	1,5	3,4	Ø
17	15,9	14,7	17,6	17,4	17,3	16,9	16,5	15,1	13,0	64	998,0	1,7	4,2	NV
18	18,5	14,1	23,2	18,5	18,2	17,5	16,7	15,2	13,1	64	1003,0	2,2	5,4	NV
19	18,5	13,5	23,1	19,3	19,0	18,3	17,4	15,4	13,2	77	1006,0	1,9	5,0	Ø
20	18,7	12,3	23,9	19,8	19,5	18,8	17,9	15,7	13,3	80	1002,5	1,5	3,9	Ø
21	20,2	12,1	25,8	19,6	19,4	18,9	18,2	16,1	13,4	72	998,6	1,6	4,2	NV
22	17,6	16,1	19,8	19,2	19,2	18,8	18,3	16,3	13,6	90	997,8	1,3	3,1	Ø
23	17,7	14,7	21,3	19,8	19,5	18,9	18,2	16,4	13,8	84	999,6	2,1	4,8	SØ
24	15,8	14,3	18,2	18,9	18,9	18,6	18,2	16,5	13,9	81	1001,0	2,6	4,8	N
25	16,9	12,0	21,0	19,1	18,9	18,4	17,9	16,5	14,0	77	998,2	3,0	6,2	N
26	15,8	14,6	17,0	18,0	18,1	18,0	17,8	16,4	14,0	94	995,0	3,2	5,4	SØ
27	16,8	13,0	20,5	17,8	17,7	17,4	17,3	16,5	14,1	87	996,2	2,4	4,6	SØ
28	16,9	10,4	23,2	18,5	18,4	17,9	17,6	16,5	14,3	73	1003,1	1,8	4,4	NV
29	16,1	10,1	20,7	18,7	18,6	18,2	17,8	16,5	14,3	71	1008,1	1,6	3,4	N
30	17,4	11,6	22,6	18,9	18,7	18,3	17,8	16,5	14,4	78	1002,4	2,3	5,9	Ø
31	17,6	12,5	22,8	18,8	18,7	18,3	17,8	16,5	14,4	59	999,0	2,5	5,0	NV
Mid.	16,0	11,9	19,8	17,5	17,4	17,0	16,6	15,3	13,2	68,8	997,3	2,4	5,0	
Min.		6,9												
Max.			25,8											

Normal temperatur (1931-1960): 16,8°C Normal temperatur (1961-1990): 16,1°C Normal temperatur (1991-2020): 16,7°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	21,31	10,22	10,00	5,0	32,2	62,8	53,0	0,37	0,56	3,6	0,0	
02	12,28	11,55	5,90	5,6	31,2	63,2	31,3	0,37	0,24	2,5	0,0	
03	21,02	14,33	10,55	5,2	32,3	62,4	52,6	0,37	0,65	3,9	0,0	
04	7,81	7,50	0,78	6,1	30,4	63,6	20,0	0,37	-0,55	1,1	15,8	
05	19,41	14,42	7,56	5,0	32,1	62,9	48,1	0,37	0,02	6,4	0,7	
06	16,38	12,18	6,88	5,1	31,8	63,0	41,6	0,38	-0,03	2,0	14,0	
07	7,17	6,97	0,81	6,1	29,7	64,2	19,1	0,39	-0,22	4,7	9,9	
08	27,20	9,56	12,94	4,8	33,8	61,5	67,1	0,37	0,61	4,1	0,0	
09	28,20	7,64	13,48	4,8	33,6	61,6	69,3	0,37	0,78	4,3	0,0	
10	2,33	2,25	-0,34	7,1	29,8	63,0	6,4	0,37	-0,35	1,1	13,8	
11	19,68	12,04	9,31	5,1	32,8	62,1	48,8	0,36	1,32	3,4	0,0	
12	26,73	8,67	12,60	4,8	33,2	62,0	65,8	0,37	1,09	3,8	0,0	
13	17,81	12,95	9,41	5,2	32,7	62,1	44,9	0,37	0,93	2,7	0,1	
14	9,30	7,99	2,21	5,8	31,3	62,8	23,6	0,37	0,27	2,4	15,3	
15	10,25	9,10	2,63	5,8	31,7	62,5	26,3	0,37	0,25	1,3	8,0	
16	10,63	9,73	3,66	5,8	31,5	62,6	27,4	0,37	0,62	1,6	3,4	
17	7,03	6,70	1,31	6,3	32,2	61,5	18,6	0,37	0,35	2,4	8,3	
18	25,72	9,18	12,12	4,9	33,5	61,6	64,6	0,24	1,11	5,0	0,0	
19	25,57	7,76	12,72	5,0	33,2	61,9	64,2	0,22	1,14	4,0	0,0	
20	23,15	8,79	11,33	5,0	33,3	61,7	58,2	0,22	1,04	3,6	0,0	
21	19,24	10,66	9,55	5,0	33,0	62,0	48,3	0,23	0,77	3,5	0,1	
22	5,64	5,41	0,51	6,4	31,4	62,3	15,4	0,20	0,24	0,8	7,2	
23	19,58	12,97	9,65	5,1	33,0	61,9	48,9	0,22	0,89	3,4	0,0	
24	10,27	9,27	5,03	5,5	31,3	63,2	26,1	0,22	-0,16	3,4	0,0	
25	25,52	8,78	12,18	4,8	32,4	62,8	63,4	0,22	0,65	4,4	0,1	
26	3,94	3,81	0,31	6,4	29,8	63,8	10,6	0,19	-0,30	2,1	41,9	
27	14,38	9,87	4,88	5,3	33,2	61,5	35,7	0,21	0,61	7,0	19,9	
28	23,24	9,38	10,49	4,9	33,3	61,8	57,2	0,22	0,52	3,3	0,2	
29	20,33	11,79	8,44	4,9	32,9	62,2	50,4	0,24	0,31	3,4	0,0	
30	19,93	12,46	9,42	4,9	33,8	61,3	49,3	0,22	0,48	3,4	0,0	
31	25,75	6,39	10,81	4,7	33,2	62,1	63,0	0,23	0,08	5,0	0,0	
Sum	526,8	290,3	227,1				1319,1		13,92	103,5	158,8	
Mid.	16,99	9,37	7,33	5,4	32,3	62,4	42,6	0,30	0,45	3,3		
Max.											41,9	

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