



# Meteorologiske data for Ås

## Oktober 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	6,9	2,1	12,3	9,4	9,7	9,9	10,3	11,1	12,1	86	1012,1	0,8	3,5	N
02	7,4	2,2	15,0	8,9	9,2	9,3	9,9	10,9	11,9	81	1009,0	1,0	2,9	N
03	7,2	1,3	15,3	8,6	8,8	9,0	9,5	10,6	11,7	82	1010,0	0,7	2,1	NØ
04	6,1	0,4	12,9	8,3	8,5	8,7	9,2	10,3	11,5	89	1008,5	0,9	3,4	SØ
05	9,2	7,3	11,2	9,2	9,2	9,1	9,3	10,1	11,3	92	1004,3	1,9	4,8	S
06	10,7	8,0	14,3	9,5	9,6	9,5	9,6	10,1	11,2	78	998,6	3,7	7,0	S
07	8,5	6,0	10,2	9,3	9,4	9,4	9,7	10,1	11,1	90	994,9	2,0	3,9	Ø
08	10,3	9,0	11,6	9,8	9,9	9,7	9,8	10,2	11,0	94	990,8	1,8	2,9	Ø
09	11,8	10,8	13,6	10,6	10,6	10,3	10,2	10,2	11,0	95	978,8	2,4	4,4	S
10	9,6	4,0	13,1	10,9	11,0	10,8	10,7	10,5	11,0	93	974,8	3,0	6,0	SØ
11	5,0	0,7	9,2	9,3	9,7	9,8	10,3	10,6	11,0	79	987,6	1,6	4,3	S
12	3,8	-2,1	8,0	7,7	8,1	8,4	9,3	10,3	10,9	92	997,6	1,8	6,0	Ø
13	6,7	1,3	9,9	8,0	8,2	8,2	8,7	9,6	10,8	88	993,7	1,7	4,1	NØ
14	4,0	-0,5	7,9	7,3	7,6	7,8	8,4	9,4	10,7	90	1000,5	1,4	3,9	N
15	2,9	-2,8	9,0	6,0	6,5	6,8	7,7	9,1	10,4	87	1010,1	1,4	3,3	SØ
16	6,7	2,9	9,6	6,5	6,6	6,7	7,2	8,6	10,2	89	1012,2	1,7	4,0	SØ
17	8,2	6,2	9,1	7,3	7,4	7,3	7,5	8,4	10,1	90	1005,8	1,5	3,5	Ø
18	9,8	8,9	10,7	8,3	8,3	8,0	8,0	8,4	9,9	97	1004,1	1,1	2,4	Ø
19	11,4	10,5	12,4	9,2	9,2	8,8	8,7	8,7	9,8	96	1004,3	1,6	3,0	Ø
20	11,7	10,3	12,6	9,8	9,8	9,4	9,3	9,0	9,8	95	1000,0	4,7	9,3	S
21	12,1	8,0	14,5	10,2	10,3	10,0	9,8	9,4	9,8	78	993,6	6,3	10,0	S
22	9,6	7,5	12,8	9,2	9,4	9,4	9,7	9,7	9,9	78	1001,2	4,5	7,1	S
23	9,0	5,8	11,1	8,4	8,7	8,8	9,2	9,6	10,0	72	1008,9	4,5	7,2	S
24	10,8	8,4	13,6	8,7	8,9	8,8	9,0	9,4	10,0	83	1011,3	4,6	7,3	S
25	9,6	8,9	10,4	9,0	9,1	9,0	9,1	9,4	10,0	91	1006,9	2,0	5,2	S
26	8,4	7,6	9,6	9,2	9,4	9,2	9,3	9,4	9,9	92	1005,2	1,5	4,1	NV
27	9,4	5,7	12,1	9,4	9,5	9,4	9,4	9,5	9,9	83	995,9	3,6	6,1	S
28	6,7	1,0	11,2	8,1	8,4	8,6	9,1	9,5	9,9	78	1001,5	2,5	5,6	S
29	4,8	-0,1	8,4	7,0	7,4	7,6	8,3	9,2	9,9	92	1003,5	2,1	5,4	S
30	7,7	3,4	12,0	6,8	7,1	7,2	7,8	8,8	9,8	70	1002,1	2,4	5,3	SV
31	10,7	8,0	13,4	7,2	7,3	7,2	7,6	8,5	9,6	76	993,2	5,8	8,7	S
Mid.	8,3	4,9	11,5	8,6	8,8	8,8	9,1	9,6	10,5	86,4	1000,7	2,5	5,0	
Min.		-2,8												
Max.			15,3											

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

DATO	STRÅLING								Jord- varmeflux (MJ/m2)	Fordamp- ning (mm)	Nedbør (mm)	Snø- dybde (cm)
	Global	Diffus	Balanse	UV	Synlig	Irød	PAR	Albedo				
	(MJ/m2)				(% av global)		(mol/m2)					
01	7,39	5,09	0,94	4,9	32,2	62,9	18,2	0,25	-0,73	1,1	0,0	
02	10,82	1,94	2,18	4,2	33,8	62,1	25,5	0,27	-0,65	1,3	0,0	
03	10,59	2,05	1,73	4,2	34,8	61,1	24,9	0,27	-0,57	1,1	0,0	
04	8,59	3,87	1,74	4,5	31,8	63,7	21,1	0,27	-0,58	0,9	0,0	
05	4,08	3,93	0,61	5,7	32,9	61,5	10,4	0,23	-0,05	0,4	0,0	
06	8,49	4,97	0,54	4,4	32,9	62,7	20,2	0,26	-0,21	1,3	0,0	
07	3,20	3,12	-0,54	5,5	30,8	63,6	8,1	0,23	-0,36	0,3	4,8	
08	1,87	1,93	-0,05	6,3	30,5	63,3	5,0	0,21	0,01	2,4	9,8	
09	3,06	3,01	0,17	5,7	32,0	62,3	7,9	0,21	0,32	3,5	5,8	
10	2,34	2,30	-0,62	5,9	34,1	60,0	6,1	0,21	-0,13	4,2	11,3	
11	7,84	2,85	0,10	4,2	33,2	62,6	18,0	0,26	-0,99	1,2	0,0	
12	2,57	2,43	-1,54	5,0	30,1	64,9	6,1	0,23	-1,11	4,0	22,0	
13	5,21	4,10	-0,86	4,5	31,8	63,6	12,2	0,25	-0,42	1,0	0,0	
14	3,45	3,18	0,09	5,1	32,0	62,9	8,5	0,24	-0,75	0,6	0,0	
15	7,67	2,04	-0,37	4,0	32,4	63,6	17,5	0,27	-1,14	0,2	0,0	
16	4,14	3,68	0,64	4,9	32,9	62,2	10,1	0,23	-0,23	0,0	0,0	
17	1,17	1,21	-0,11	6,0	33,7	60,2	3,1	0,23	-0,03	4,7	4,9	
18	1,76	1,80	0,48	6,2	32,3	61,5	4,6	0,20	0,34	4,9	0,7	
19	1,37	1,37	-0,33	6,4	33,1	60,5	3,6	0,20	0,43	0,0	0,0	
20	1,06	1,11	-0,80	6,5	29,4	64,0	2,8	0,18	0,39	17,3	0,0	
21	3,48	2,60	-2,07	5,1	33,1	61,8	8,7	0,25	0,09	1,0	0,0	
22	4,72	3,43	-2,57	4,4	30,8	64,8	11,5	0,25	-0,41	0,0	0,0	
23	3,31	2,76	-2,49	4,9	29,9	65,2	7,9	0,23	-0,55	0,0	0,0	
24	5,37	2,72	-1,74	4,2	33,1	62,8	12,5	0,27	-0,02	0,0	0,0	
25	0,97	1,00	-0,67	5,7	21,3	72,9	2,2	0,17	-0,03	0,0	0,0	
26	1,97	1,91	0,24	5,9	33,3	60,9	5,0	0,21	-0,01	0,0	0,0	
27	3,65	1,69	-1,81	4,1	37,1	58,8	8,1	0,26	-0,16	17,2	0,0	
28	4,57	1,51	-1,80	4,3	33,2	62,5	10,5	0,27	-0,78	0,0	0,0	
29	3,23	2,43	-0,75	4,2	33,9	61,9	7,4	0,24	-0,75	0,0	0,0	
30	4,49	2,25	-1,85	4,0	32,5	63,5	10,0	0,26	-0,72	0,0	0,0	
31	2,94	2,54	-2,11	4,9	37,2	57,9	7,3	0,23	0,02	0,0	0,0	
Sum	135,4	80,8	-13,6				324,9		-9,76		99,6	
Mid.	4,37	2,61	-0,44	5,0	32,3	62,7	10,5	0,24	-0,31			
Max.											22,0	

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