



Meteorologiske data for Ås

Mai 2023

FAKULTET FOR REALFAG OG TEKNOLOGI

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	3,4	0,9	6,3	4,9	5,0	4,8	4,8	4,2	3,8	79	998,6	2,0	4,1	N
02	6,6	-0,5	11,9	5,1	5,0	4,7	4,6	4,3	3,9	55	1004,2	2,5	5,5	NV
03	6,7	-1,4	12,1	5,6	5,4	5,1	4,8	4,3	4,0	55	1013,3	2,0	5,6	N
04	5,7	1,1	10,0	6,2	6,0	5,6	5,2	4,4	4,0	42	1018,6	2,5	4,1	NØ
05	5,5	-3,8	11,4	5,9	5,7	5,5	5,3	4,6	4,1	46	1018,4	1,9	4,6	Ø
06	6,4	-1,1	12,7	6,1	5,9	5,6	5,4	4,7	4,2	47	1016,4	2,3	5,0	SØ
07	7,3	-1,2	13,6	6,5	6,3	5,9	5,5	4,8	4,2	52	1016,2	2,2	6,9	SV
08	8,6	0,0	14,6	6,8	6,6	6,2	5,8	4,9	4,3	57	1015,3	2,9	8,1	S
09	11,1	5,2	15,9	7,7	7,4	6,9	6,3	5,2	4,4	57	1006,8	4,1	8,4	S
10	12,7	5,6	18,3	8,5	8,2	7,5	6,8	5,5	4,5	52	1003,1	2,6	6,4	SV
11	10,9	6,1	14,1	8,2	8,1	7,7	7,2	5,9	4,7	64	1007,6	1,4	3,0	NV
12	13,3	4,3	21,1	9,3	8,8	8,2	7,4	6,1	4,9	66	1012,7	1,8	5,4	SV
13	14,4	8,5	20,5	10,5	10,0	9,3	8,3	6,5	5,0	61	1013,1	2,1	5,6	SV
14	14,3	5,4	21,2	10,5	10,1	9,5	8,8	6,9	5,2	56	1009,1	2,7	8,2	S
15	14,4	7,9	20,2	11,2	10,8	10,1	9,2	7,3	5,4	64	1001,0	1,9	5,4	Ø
16	12,2	9,3	16,7	11,2	10,9	10,3	9,6	7,6	5,6	71	995,3	2,9	6,5	NV
17	10,3	5,1	15,0	10,2	10,1	9,8	9,5	7,9	5,9	38	1002,6	4,6	8,8	NV
18	9,3	0,0	15,8	9,6	9,6	9,3	9,1	8,0	6,1	49	1014,3	2,5	5,5	SV
19	10,7	6,6	14,4	10,4	10,2	9,7	9,2	7,9	6,2	82	1017,5	3,2	5,6	S
20	13,8	9,1	19,7	11,9	11,3	10,6	9,7	8,0	6,3	65	1018,0	1,8	4,3	SV
21	15,0	5,2	22,7	11,8	11,5	10,8	10,1	8,3	6,4	51	1013,7	1,3	3,2	V
22	15,5	6,8	22,1	12,2	11,8	11,2	10,4	8,6	6,6	63	1008,8	1,9	5,1	SV
23	14,1	11,4	17,6	12,8	12,4	11,8	10,9	8,9	6,7	79	1002,3	2,3	4,6	SØ
24	14,8	8,5	19,3	12,5	12,2	11,7	11,0	9,2	6,9	64	1004,8	3,3	7,7	S
25	12,5	7,6	16,3	11,3	11,3	11,1	10,8	9,3	7,1	40	1008,7	4,6	8,0	V
26	12,5	6,9	16,8	11,1	11,0	10,7	10,5	9,3	7,3	39	1011,8	3,3	5,6	NV
27	10,9	3,6	16,5	10,9	10,9	10,6	10,3	9,3	7,4	66	1009,4	3,6	7,9	S
28	12,3	7,7	17,1	11,4	11,2	10,8	10,4	9,3	7,5	49	1004,6	4,2	9,0	NV
29	10,7	3,4	15,3	10,7	10,7	10,4	10,2	9,3	7,6	49	1009,8	2,2	4,7	NV
30	13,8	6,7	19,4	11,6	11,2	10,7	10,3	9,2	7,6	55	1012,6	2,9	6,7	S
31	15,8	6,6	21,9	12,5	12,0	11,4	10,7	9,3	7,7	48	1006,5	3,0	5,6	N
Mid.	11,0	4,5	16,3	9,4	9,2	8,7	8,2	7,0	5,6	57,1	1009,6	2,6	6,0	
Min.		-3,8												
Max.			22,7											

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 ²)	Albedo	Jord- varmeflux (MJ/m ²)	Fordamp- ning (mm)	Nedbør (mm)	Snø- dybde (cm)
	Global	Diffus	Balanse	UV	Synlig	lørød						
	(MJ/m ²)				(% av global)							
01	7,26	6,56	0,61	6,1	28,5	65,4	19,5	0,25	-0,21		8,4	0,0
02	20,07	6,82	6,63	4,7	32,7	62,7	47,4	0,24	0,38		0,0	0,0
03	19,46	9,57	7,11	4,6	32,4	62,9	46,3	0,24	0,50		0,1	0,0
04	22,04	9,36	8,70	4,6	33,0	62,4	51,8	0,24	0,53		0,0	0,0
05	25,99	5,35	9,52	4,4	32,8	62,9	60,2	0,25	0,46		0,0	0,0
06	26,18	5,25	9,89	4,4	32,5	63,1	61,0	0,25	0,53		0,0	0,0
07	25,72	5,58	9,43	4,5	32,7	62,9	60,7	0,24	0,51		0,0	0,0
08	24,47	8,10	9,50	4,6	32,8	62,6	59,0	0,24	0,62		0,0	0,0
09	18,39	13,74	6,93	5,0	33,1	61,9	45,6	0,23	0,78		0,0	0,0
10	22,00	12,91	8,26	4,6	32,1	63,3	52,4	0,24	1,01		0,0	0,0
11	5,90	5,67	1,87	6,0	31,4	62,6	15,5	0,23	0,27		0,0	0,0
12	25,20	7,14	10,95	4,6	34,0	61,4	60,1	0,24	1,27		0,0	0,0
13	23,76	9,61	10,67	4,7	33,8	61,5	57,3	0,23	1,25		0,0	0,0
14	25,67	8,93	10,71	4,5	32,9	62,6	61,2	0,24	0,95		0,0	0,0
15	21,33	13,25	9,48	4,8	33,7	61,5	51,7	0,23	1,11		0,5	0,0
16	13,68	11,32	4,05	5,0	32,8	62,2	33,8	0,22	0,52	2,2	1,8	0,0
17	24,68	10,39	9,94	4,7	32,2	63,1	59,1	0,24	0,05	5,2	0,7	0,0
18	27,72	6,35	10,76	4,5	32,5	63,0	66,1	0,24	0,38	4,2	0,0	0,0
19	19,64	12,14	8,72	5,0	31,7	63,3	48,1	0,23	0,66	3,4	0,0	0,0
20	25,27	7,86	12,04	4,7	33,7	61,6	61,0	0,23	1,26	4,3	0,0	0,0
21	27,56	7,05	12,19	4,6	33,6	61,8	66,6	0,24	1,03	4,5	0,0	0,0
22	21,70	13,64	9,77	4,9	33,1	61,9	53,0	0,24	1,00	3,9	1,5	0,0
23	13,58	11,35	4,67	5,4	32,9	61,6	34,5	0,22	0,84	2,3	0,6	0,0
24	22,53	13,64	9,71	4,9	33,3	61,8	55,7	0,23	0,68	5,2	0,0	0,0
25	26,30	11,54	9,50	4,4	32,7	62,9	61,2	0,24	0,15	6,7	0,0	0,0
26	27,45	11,71	10,38	4,4	33,0	62,6	63,9	0,24	0,47	5,8	0,0	0,0
27	21,73	13,03	9,27	4,9	32,9	62,2	53,4	0,23	0,39	4,4	0,6	0,0
28	27,79	8,87	11,05	4,5	33,2	62,3	66,1	0,23	0,48	5,9	0,0	0,0
29	22,26	15,47	8,87	4,9	32,1	63,0	54,3	0,24	0,29	3,7	0,0	0,0
30	29,39	6,56	12,17	4,6	33,2	62,2	70,9	0,24	0,88	5,1	0,1	0,0
31	29,10	8,18	12,33	4,6	33,6	61,8	69,4	0,24	1,00	6,5	0,0	0,0
Sum	664,7	288,8	263,4				1597,3		19,04		14,3	
Mid.	22,16	9,63	8,78	4,8	32,7	62,5	53,2	0,24	0,63			
Max.											8,4	

Normal nedbør (1931-60): 49mm Normal nedbør (1961-90): 60mm Normal nedbør (1991-20): 62,1mm