



Meteorologiske data for Ås

Januar 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	-4,2	-5,7	-3,2	-0,1	0,2	0,1	0,5	1,3	3,3	83	993,3	1,8	3,8	N
02	-4,4	-6,7	-3,8	-0,1	0,1	0,1	0,5	1,3	3,2	85	998,5	2,5	3,6	N
03	-9,3	-13,1	-6,8	-0,3	0,0	0,0	0,4	1,3	3,2	88	1007,1	0,8	2,0	NØ
04	-4,2	-6,8	-2,6	-0,4	0,0	0,0	0,4	1,3	3,2	88	996,4	3,4	5,7	NØ
05	-3,6	-4,9	-2,6	-0,3	0,0	0,0	0,3	1,3	3,1	84	1002,5	3,1	5,8	N
06	-3,3	-4,9	-2,3	-0,2	0,0	0,0	0,3	1,2	3,1	90	999,9	3,3	6,2	Ø
07	-0,8	-2,7	4,7	-0,2	0,0	0,0	0,3	1,2	3,0	98	994,8	1,3	3,8	NV
08	4,8	3,8	5,8	-0,1	0,0	0,0	0,3	1,2	3,0	97	984,5	4,0	6,9	SØ
09	3,2	2,4	4,3	-0,1	0,0	0,0	0,3	1,0	2,9	96	983,7	2,8	4,6	Ø
10	1,2	-0,5	4,4	-0,1	0,0	0,0	0,3	1,0	2,8	98	991,0	1,8	5,1	S
11	4,2	0,7	5,6	-0,1	0,0	0,0	0,3	1,0	2,8	91	980,0	5,2	7,7	S
12	3,2	2,3	4,4	-0,1	0,0	0,0	0,3	1,0	2,7	94	979,6	2,7	5,9	S
13	3,1	1,9	4,1	-0,1	0,0	0,0	0,3	1,1	2,7	97	976,5	2,0	5,0	SØ
14	0,6	0,2	1,9	-0,1	0,0	0,0	0,3	1,1	2,7	97	981,9	1,9	3,9	NV
15	0,5	-1,2	1,6	-0,1	0,0	0,0	0,3	1,1	2,7	96	962,6	2,4	6,6	S
16	-2,4	-5,3	1,1	-0,1	0,0	0,0	0,3	1,1	2,7	95	971,5	1,4	3,9	Ø
17	1,2	0,7	1,6	-0,1	0,1	0,0	0,3	1,1	2,7	92	970,2	3,2	4,9	Ø
18	0,4	-0,2	0,9	-0,1	0,1	0,1	0,3	1,1	2,6	97	974,2	1,3	2,8	N
19	-1,3	-2,4	-0,1	-0,1	0,1	0,1	0,4	1,1	2,6	96	986,8	1,4	2,8	NV
20	-5,3	-11,8	-1,8	-0,1	0,1	0,1	0,4	1,1	2,6	91	1005,0	1,8	3,4	NV
21	-10,5	-13,7	-8,6	-0,1	0,1	0,1	0,4	1,1	2,6	90	1024,0	0,9	2,5	NØ
22	-8,5	-9,8	-5,5	-0,1	0,1	0,1	0,4	1,1	2,6	92	1026,6	1,1	3,1	NV
23	-2,1	-5,5	1,3	-0,1	0,1	0,1	0,3	1,0	2,6	94	1023,7	3,5	5,8	S
24	2,0	0,7	3,9	-0,1	0,1	0,1	0,3	1,0	2,5	96	1017,9	2,8	5,6	S
25	3,9	0,6	5,5	-0,1	0,1	0,1	0,3	1,0	2,5	96	1005,9	3,1	6,8	S
26	-0,4	-5,4	3,1	-0,1	0,1	0,1	0,3	1,0	2,5	85	1013,2	1,7	3,8	N
27	-4,4	-6,7	-0,1	-0,1	0,1	0,1	0,3	1,0	2,5	92	1015,2	1,0	3,0	NØ
28	-1,8	-6,2	4,5	-0,1	0,0	0,0	0,3	1,0	2,5	84	1004,6	1,4	4,0	NØ
29	3,6	0,8	5,2	-0,2	0,0	0,0	0,3	1,0	2,4	78	988,6	5,0	10,6	S
30	3,6	1,2	6,6	-0,1	0,0	0,0	0,3	1,0	2,4	52	978,3	4,0	6,9	NV
31	-1,1	-4,7	1,3	-0,3	0,0	0,0	0,3	1,0	2,4	76	984,9	1,3	3,1	S
Mid.	-1,0	-3,3	1,1	-0,1	0,0	0,0	0,3	1,1	2,7	89,8	994,3	2,4	4,8	
Min.		-13,7												
Max.			6,6											

Normal temperatur (1931-1960): -5,2 °C Normal temperatur (1961-1990): -4,8 °C Normal temperatur (1991-2020): -2,9 °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	0,62	0,66	-3,70	6,1	36,2	57,7	1,2	0,30	-0,32		0,0	
02	0,70	0,70	-1,58	7,1	31,5	61,4	1,8	0,53	-0,41		0,5	1,0
03	2,58	1,34	-3,70	2,3	48,3	49,4	3,1	0,31	-1,11		0,0	1,0
04	0,22	0,23	-0,42	7,9	42,0	50,1	0,7	0,77	-0,51		13,3	4,0
05	0,76	0,82	-0,59	6,2	27,6	66,1	1,9	0,80	-0,23		1,4	19,0
06	0,38	0,42	-0,52	7,4	33,6	59,0	1,1	0,88	-0,17		11,9	18,0
07	0,43	0,38	-0,38	7,2	40,3	52,5	0,8	0,85	-0,14		5,7	
08	0,36	0,40	0,99	8,1	28,3	63,6	1,0	0,70	-0,09		17,7	
09	0,35	0,38	0,12	6,9	31,6	61,6	0,9	0,22	-0,05		9,4	1,0
10	0,55	0,62	0,22	6,8	27,8	65,5	1,4	0,18	-0,04		1,2	0,0
11	1,50	0,85	-2,22	4,5	36,6	58,9	3,3	0,22	-0,03		9,5	0,0
12	1,24	0,85	-1,98	5,4	34,9	59,7	3,1	0,22	-0,02		1,5	0,0
13	0,44	0,50	0,05	7,2	23,4	69,4	1,1	0,19	-0,02		16,7	0,0
14	0,93	0,91	-1,32	6,3	28,0	65,8	2,4	0,69	-0,03		11,9	
15	0,48	0,55	-0,48	8,8			1,3	0,59	-0,03		13,2	
16	2,23	1,31	-2,34	3,7	41,6	54,7	3,8	0,60	-0,03		0,4	10,0
17	0,57	0,60	-2,03	7,0	30,7	62,3	1,5	0,71	-0,07		7,0	10,0
18	0,91	0,92	-1,19	7,5	23,1	69,4	2,4	0,76	-0,09		3,4	13,0
19	0,59	0,64	-0,36	6,9	32,3	60,8	1,2	1,27	-0,10		5,7	18,0
20	1,12	0,67	-0,01	4,5	44,0	51,4	4,7	1,19	-0,14		0,0	20,0
21	0,71	0,63	-0,26	7,8	23,4	68,9	2,8	1,59	-0,16		0,0	
22	0,52	0,51	-0,41	9,2	17,5	73,3	2,5	1,50	-0,18		0,0	
23	1,48	1,53	-0,69	5,7	35,5	58,8	3,8	0,77	-0,21		0,4	17,0
24	1,24	1,25	-0,55	5,3	34,1	60,6	3,3	0,72	-0,22		0,4	15,0
25	1,87	1,67	0,29	4,7	35,5	59,8	4,7	0,51	-0,22		0,0	9,0
26	3,44	1,22	-4,61	3,6	32,9	63,6	7,0	0,41	-0,20		0,0	3,0
27	3,21	1,95	-3,54	3,6	41,4	55,0	5,6	0,38	-0,25		0,0	4,0
28	2,59	1,73	-2,96	4,4	35,1	60,5	5,3	0,46	-0,72		0,0	
29	1,36	1,43	-1,61	5,9	33,1	60,9	3,4	0,44	-0,31		0,0	
30	3,15	1,82	-4,83	4,0	26,9	69,1	6,8	0,27	-0,20		0,0	0,0
31	2,15	1,56	-1,45	4,3	25,8	69,9	4,6	0,26	-0,85		0,7	0,0
Sum	38,7	29,0	-42,1				88,5		-7,15		131,9	
Mid.	1,25	0,94	-1,36	6,0	32,8	61,3	2,9	0,62	-0,23			
Max.											17,7	

Normal nedbør (1931-60): 55 mm Normal nedbør (1961-90): 49 mm Normal nedbør (1991-20): 65,5 mm