



Meteorologiske data for Ås August 2024

FAKULTET FOR REALFAG OG TEKNOLOGI

DATO	TEMPERATURER (°C)									FUKT. rf(%)	TRYKK (hPa)	VIND(10m) 1)		
	Mid	Hytte		Jord(cm)								Mid (m/s)	Max (m/s)	Retn.
		Min	Max	2	5	10	20	50	100					
01	16,4	10,8	21,9	18,6	18,5	18,1	17,7	16,5	14,4	69	1000,5	1,5	2,7	N
02	17,9	12,0	23,0	19,0	18,8	18,4	17,8	16,5	14,4	66	999,1	1,7	4,1	S
03	17,3	12,6	21,9	19,0	18,8	18,4	17,9	16,5	14,5	80	995,7	2,2	4,9	S
04	17,4	13,5	21,2	19,0	18,9	18,5	18,0	16,6	14,5	87	995,0	1,6	3,3	Ø
05	17,6	10,8	23,0	18,9	18,7	18,4	17,9	16,7	14,5	81	999,7	1,9	4,7	S
06	18,1	14,2	21,6	18,9	18,8	18,4	18,0	16,7	14,6	78	1001,4	2,7	4,9	S
07	18,7	15,7	23,2	19,1	18,9	18,5	18,1	16,7	14,6	79	997,9	2,5	5,5	Ø
08	16,4	13,3	19,5	18,6	18,6	18,3	18,0	16,8	14,7	81	996,4	3,3	6,8	S
09	15,6	13,1	19,7	17,2	17,4	17,3	17,5	16,7	14,7	87	989,3	3,8	6,6	SØ
10	15,4	12,0	20,1	16,7	16,9	16,8	16,9	16,4	14,7	70	991,4	4,2	7,0	S
11	16,7	11,9	21,6	16,6	16,6	16,5	16,5	16,1	14,7	53	998,8	3,6	5,7	V
12	14,8	6,6	21,6	16,4	16,4	16,3	16,3	15,9	14,6	62	1003,8	1,6	3,5	NV
13	15,5	9,7	20,5	16,6	16,6	16,4	16,3	15,7	14,5	76	1004,1	0,8	2,9	SØ
14	16,9	13,0	19,2	17,0	16,9	16,6	16,3	15,7	14,5	85	1002,1	1,4	3,5	NØ
15	17,3	14,9	19,8	17,5	17,4	17,0	16,6	15,7	14,4	88	996,4	4,6	9,4	S
16	16,5	12,6	20,0	17,3	17,2	16,9	16,7	15,8	14,4	70	994,9	3,1	6,4	S
17	14,7	9,6	18,9	16,5	16,6	16,5	16,5	15,8	14,4	74	995,4	3,9	6,7	S
18	14,0	10,2	17,8	15,9	16,1	15,9	16,0	15,7	14,4	80	994,6	4,1	7,8	S
19	14,1	6,3	18,9	15,6	15,7	15,5	15,6	15,4	14,4	71	1000,0	2,8	5,9	S
20	15,9	13,8	18,3	15,7	15,8	15,6	15,6	15,2	14,3	83	997,8	3,8	6,9	SØ
21	15,6	12,1	18,7	16,1	16,1	15,8	15,6	15,1	14,2	88	990,3	3,0	5,0	SØ
22	13,7	10,0	15,9	15,1	15,3	15,3	15,4	15,1	14,2	94	987,9	4,2	8,3	N
23	14,5	13,0	17,0	15,3	15,4	15,2	15,3	15,0	14,1	91	980,5	4,5	11,4	S
24	13,2	10,1	15,6	14,5	14,7	14,7	14,9	14,9	14,1	84	991,7	3,2	5,4	S
25	14,4	11,6	17,6	15,0	15,0	14,8	14,8	14,7	14,0	79	991,8	4,5	8,5	S
26	14,7	10,6	18,1	14,8	14,8	14,7	14,7	14,6	13,9	82	999,1	5,2	9,7	S
27	13,5	6,9	17,2	14,4	14,5	14,4	14,5	14,4	13,9	81	1007,0	3,2	6,6	S
28	17,0	13,1	20,7	15,6	15,5	15,0	14,8	14,3	13,8	84	1008,8	2,6	4,7	S
29	16,7	12,8	19,1	15,7	15,6	15,3	15,1	14,4	13,7	87	1002,7	2,2	4,3	Ø
30	14,3	8,3	18,7	15,9	15,9	15,6	15,3	14,6	13,7	79	1003,6	2,7	6,1	SV
31	13,5	7,3	20,2	14,9	15,0	14,9	15,0	14,6	13,8	67	1013,0	1,6	4,4	NV
Mid.	15,8	11,4	19,7	16,7	16,7	16,4	16,3	15,6	14,3	78,6	997,8	3,0	5,9	
Min.		6,3												
Max.			23,2											

Normal temperatur (1931-1960): 15,6°C Normal temperatur (1961-1990): 14,9°C Normal temperatur (1991-2020): 15,7°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	23,94	7,69	10,81	4,7	33,8	61,5	59,0	0,23	0,39	4,5	0,0	
02	24,54	6,28	11,03	4,7	33,9	61,4	60,6	0,23	0,61	4,6	0,0	
03	19,11	13,08	8,83	5,0	32,9	62,1	47,9	0,23	0,41	3,9	0,0	
04	11,66	8,97	4,32	5,3	31,7	63,1	30,0	0,23	0,40	1,5	7,8	
05	20,71	9,01	9,26	5,0	33,1	61,9	52,1	0,23	0,39	3,4	0,0	
06	20,74	9,06	9,21	5,0	33,0	62,0	52,0	0,23	0,36	3,2	0,0	
07	12,22	9,81	6,19	5,5	31,6	62,9	31,7	0,23	0,43	4,0	4,6	
08	14,78	11,35	4,73	5,1	31,6	63,2	37,9	0,23	0,02	5,9	0,5	
09	5,99	4,71	-0,33	5,6	30,4	63,9	15,5	0,22	-0,32	3,5	9,2	
10	13,92	9,67	4,93	5,1	32,5	62,4	34,8	0,23	-0,21	3,2	0,0	
11	23,62	4,61	9,25	4,7	34,1	61,2	58,0	0,24	-0,08	4,5	0,0	
12	23,52	4,15	9,71	4,7	37,5	57,8	57,9	0,24	0,11	3,8	0,0	
13	10,67	8,72	4,13	5,4	33,4	61,2	27,4	0,24	0,17	1,5	0,5	
14	7,75	7,06	2,98	5,9	32,1	62,0	20,6	0,23	0,37	0,9	0,6	
15	10,90	8,26	4,82	5,4	32,3	62,3	27,9	0,22	0,30	1,6	5,6	
16	21,76	5,60	8,58	4,7	33,8	61,6	53,2	0,24	0,29	3,8	0,0	
17	17,84	10,51	6,38	4,7	41,7	53,6	43,1	0,24	-0,30	3,6	0,0	
18	14,00	11,09	4,59	4,7	42,2	53,1	34,4	0,24	-0,32	2,7	0,0	
19	19,90	7,58	8,23	4,7	33,4	61,9	48,9	0,24	-0,19	11,7	0,0	
20	6,25	6,03	2,01	5,9	45,3	48,9	16,6	0,23	0,00	1,0	2,6	
21	10,14	6,60	2,13	5,2	31,5	63,2	25,6	0,24	0,20	5,9	15,3	
22	3,12	3,07	-0,84	6,5	30,7	62,7	8,4	0,21	-0,39	4,5	17,9	
23	4,91	4,57	-0,80	6,1	33,6	60,3	13,1	0,21	-0,18	5,4	21,0	
24	8,24	6,52	1,23	5,3	28,6	66,1	21,0	0,24	-0,42	1,4	6,8	
25	16,84	7,74	5,58	4,8	33,2	62,1	41,7	0,25	-0,05	4,6	0,3	
26	12,99	8,38	5,34	5,0	33,4	61,6	32,2	0,23	0,01	3,2	3,7	
27	13,48	8,39	5,47	4,9	31,7	63,3	33,8	0,25	-0,14	1,8	0,6	
28	12,75	8,74	5,51	5,0	33,5	61,4	32,0	0,24	0,65	1,4	0,0	
29	6,48	6,00	1,90	5,4	35,4	59,2	16,9	0,23	0,37	0,6	1,4	
30	16,69	6,45	6,63	4,7	33,0	62,3	41,8	0,25	0,13	2,5	0,0	
31	18,02	4,12	5,85	4,7	32,4	62,9	44,7	0,26	-0,21	2,4	0,0	
Sum	447,5	233,8	167,7				1120,8		2,79	106,5	98,5	
Mid.	14,43	7,54	5,41	5,2	33,8	61,1	36,2	0,23	0,09	3,4		
Max.											21,0	

Normal nedbør (1931-60): 96 mm Normal nedbør (1961-90): 83 mm Normal nedbør (1991-20): 96 mm