



Meteorologiske data for Ås August 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	15,2	9,0	21,3	17,3	17,2	16,8	16,4	15,1	13,2	81	983,4	0,8	2,8	N
02	16,7	13,5	21,8	18,1	17,9	17,3	16,7	15,2	13,2	80	981,5	1,7	3,8	N
03	17,0	12,5	22,5	18,3	18,1	17,6	17,0	15,3	13,3	80	982,8	1,7	3,6	N
04	15,8	11,8	20,2	17,9	17,8	17,4	17,0	15,5	13,4	86	990,6	1,7	4,7	N
05	15,3	11,7	20,3	18,0	17,9	17,5	17,0	15,6	13,5	85	996,6	1,7	6,0	SØ
06	14,9	12,1	17,4	17,4	17,4	17,1	16,8	15,6	13,5	82	998,3	2,0	3,8	N
07	14,7	12,9	17,3	16,0	16,2	16,1	16,2	15,6	13,6	94	982,3	3,3	6,2	N
08	15,8	13,4	17,3	16,5	16,4	16,1	15,8	15,3	13,7	92	971,2	2,0	3,6	NØ
09	13,5	12,0	16,0	16,6	16,6	16,3	16,1	15,3	13,7	86	985,6	2,0	3,6	NØ
10	14,2	11,2	17,5	16,7	16,6	16,3	16,0	15,2	13,7	80	998,7	1,8	3,7	NV
11	14,7	10,5	19,3	16,9	16,8	16,4	16,1	15,2	13,7	80	1002,9	2,3	6,2	S
12	16,4	13,3	21,0	17,1	16,9	16,5	16,2	15,2	13,7	85	1000,8	3,0	6,2	S
13	15,9	14,3	19,4	17,0	16,9	16,6	16,3	15,2	13,7	89	999,0	2,8	5,5	S
14	16,3	14,5	18,4	16,8	16,8	16,5	16,3	15,3	13,7	87	1001,9	3,3	5,6	S
15	16,6	14,4	18,8	17,0	16,9	16,6	16,3	15,4	13,7	94	1001,0	1,8	4,2	SØ
16	17,1	13,6	21,1	17,9	17,6	17,1	16,6	15,4	13,8	78	1003,2	2,1	4,4	S
17	16,9	12,2	22,2	17,9	17,8	17,3	16,8	15,5	13,8	74	1012,7	1,4	3,2	NØ
18	16,2	10,3	20,5	17,4	17,4	17,1	16,8	15,7	13,9	76	1014,8	1,9	3,8	N
19	17,5	16,5	19,2	17,7	17,6	17,2	16,8	15,7	13,9	82	1011,1	1,8	3,5	NØ
20	17,2	16,1	19,1	17,6	17,5	17,2	16,9	15,9	14,0	94	1005,2	2,7	4,8	SØ
21	17,6	11,3	23,1	18,2	18,0	17,6	17,1	15,9	14,1	75	1002,6	2,3	4,3	S
22	15,5	8,9	20,8	17,5	17,5	17,2	17,0	16,0	14,2	79	1001,9	1,7	4,1	NØ
23	16,2	11,9	20,0	17,6	17,6	17,2	17,0	15,9	14,2	88	999,8	2,2	6,0	S
24	15,0	7,8	20,7	17,1	17,1	16,8	16,7	15,9	14,2	78	1000,2	1,7	3,1	N
25	14,4	13,0	15,8	16,8	16,9	16,7	16,6	15,8	14,3	85	996,9	1,6	2,7	Ø
26	14,5	13,6	15,6	16,3	16,4	16,2	16,3	15,7	14,3	93	995,1	2,0	4,4	Ø
27	14,7	12,4	18,8	15,7	15,8	15,7	15,8	15,5	14,2	88	991,1	4,1	7,1	S
28	14,8	11,9	19,4	16,1	16,0	15,7	15,7	15,3	14,2	85	992,9	2,2	4,7	SØ
29	14,4	11,9	17,6	16,2	16,2	16,0	15,8	15,2	14,2	84	994,6	2,1	5,2	N
30	13,4	9,1	17,7	15,9	15,9	15,7	15,7	15,2	14,1	84	994,6	1,1	3,5	SØ
31	13,6	8,1	19,9	15,5	15,5	15,4	15,4	15,1	14,1	79	995,0	1,2	3,8	NV
Mid.	15,5	12,1	19,4	17,1	17,0	16,7	16,4	15,5	13,8	84,0	996,4	2,1	4,5	
Min.		7,8												
Max.			23,1											

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)	(MJ/m ²)	(MJ/m ²)		(% av global)							
01	15,75	12,07	6,18	5,2	34,1	60,7	39,0	0,23	0,55	3,2	0,5	0,0
02	17,35	-3,81	8,41	5,3	33,9	60,8	43,2	0,22	0,82	2,9	0,0	0,0
03	16,98	2,03	7,43	5,2	33,7	61,1	42,2	0,22	0,67	3,2	0,2	0,0
04	13,26	9,94	5,53	5,4	32,9	61,6	33,7	0,22	0,28	1,7	3,2	0,0
05	13,01	9,63	5,62	5,6	32,1	62,3	32,9	0,22	0,31	2,0	5,7	0,0
06	10,33	9,44	4,87	5,6	32,3	62,1	26,6	0,23	0,15	1,9	1,5	0,0
07	2,52	2,47	-0,50	6,9	29,3	63,8	6,8	0,19	-0,50	2,2	40,2	0,0
08	6,19	5,90	0,34	6,2	32,6	61,2	16,6	0,21	0,42	1,3	1,4	0,0
09	10,16	8,76	2,68	5,8	40,7	53,5	26,2	0,21	0,18	1,5	1,2	0,0
10	11,41	9,42	5,24	5,6	45,3	49,1	29,0	0,22	0,26	2,8	0,0	0,0
11	19,78	7,94	9,05	5,0	44,6	50,4	49,3	0,23	0,38	4,3	0,0	0,0
12	14,48	9,28	6,73	5,1	48,2	46,7	35,9	0,22	0,50	2,7	1,1	0,0
13	10,02	8,15	3,65	5,5	47,8	46,7	25,3	0,22	0,24	0,5	4,4	0,0
14	8,76	7,71	3,80	5,9	47,8	46,3	22,6	0,22	0,05	0,3	0,4	0,0
15	5,58	5,24	0,64	6,1	49,2	44,7	14,8	0,21	0,36	1,6	5,5	0,0
16	11,68									2,1	0,0	0,0
17	19,55	8,54	9,61	4,9	46,5	48,6	48,3	0,23	0,58	4,6	0,1	0,0
18	15,78	9,72	7,30	5,2	46,8	48,0	39,2	0,23	0,13	3,6	0,4	0,0
19	7,10	6,67	2,51	6,0	45,7	48,3	18,7	0,22	0,28	2,1	5,8	0,0
20	6,79	6,12	2,69	5,8	43,8	50,4	17,3	0,22	0,34	0,9	32,3	0,0
21	18,72	7,83	8,66	4,7	42,5	52,8	45,7	0,24	0,65	2,1	0,0	0,0
22	18,94	8,29	7,36	4,6	42,7	52,7	45,5	0,24	0,13	3,4	0,0	0,0
23	13,65	9,13	5,81	5,0	33,7	61,3	34,5	0,24	0,28	3,0	5,5	0,0
24	18,89	7,88	8,15	4,7	33,8	61,5	46,5	0,25	0,06	2,7	0,1	0,0
25	4,53	4,24	1,33	5,9	33,1	61,0	11,8	0,22	-0,18	1,4	0,1	0,0
26	3,64	3,57	0,53	6,4	31,1	62,5	9,8	0,21	-0,27	0,5	46,0	0,0
27	13,13	9,13	4,04	5,1	32,4	62,4	32,9	0,23	-0,12	2,0	17,4	0,0
28	14,54	7,26	6,14	4,9	33,7	61,4	35,7	0,23	0,22	2,3	0,0	0,0
29	12,32	8,37	4,63	5,0	34,1	60,9	30,2	0,23	-0,03	2,0	0,0	0,0
30	11,50	9,52	3,42	4,4	34,4	61,2	27,5	0,25	-0,19	2,4	0,0	0,0
31	17,01	8,92	6,45	4,3	35,3	60,4	40,5	0,25	-0,18	2,4	0,0	0,0
Sum	383,4	219,4	148,3				928,0		6,38	69,5	173,1	
Mid.	12,37	7,31	4,94	5,4	38,5	56,1	30,9	0,23	0,21	2,2		
Max.											46,0	

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