



# Meteorologiske data for Ås

## August 2021

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	14,7	12,5	16,0	17,3	17,5	18,1	17,4	16,5	14,5	84	985,5	3,5	7,5	N
02	14,7	8,5	18,1	16,9	16,9	16,8	16,7	16,2	14,5	60	992,4	2,7	5,2	N
03	13,1	7,0	18,9	16,1	16,2	16,2	16,2	15,9	14,5	74	998,6	1,2	3,4	N
04	15,4	8,9	20,3	16,4	16,4	16,3	16,1	15,6	14,4	75	1001,1	2,5	5,5	S
05	15,6	11,4	20,4	16,6	16,5	16,4	16,1	15,5	14,3	75	1001,4	2,1	4,3	SV
06	15,9	8,5	21,9	16,2	16,2	16,1	16,0	15,4	14,2	77	998,8	1,8	5,1	NØ
07	16,5	11,8	21,1	16,2	16,2	16,0	15,9	15,3	14,1	69	994,5	2,1	4,2	NØ
08	16,6	12,5	22,0	17,0	16,8	16,5	16,0	15,3	14,1	78	991,6	1,9	6,6	SØ
09	15,8	10,8	20,0	16,8	16,8	16,5	16,2	15,3	14,1	90	997,0	2,4	5,7	S
10	17,2	12,9	21,3	17,1	17,0	16,6	16,3	15,4	14,1	77	999,3	3,0	5,8	SØ
11	16,8	11,2	22,5	17,2	17,1	16,7	16,3	15,4	14,1	81	1001,2	2,0	4,0	SØ
12	17,3	14,0	20,6	17,2	17,2	16,8	16,5	15,5	14,1	89	1004,0	3,0	5,7	S
13	16,7	13,7	19,4	17,0	17,0	16,8	16,6	15,6	14,1	90	1000,2	3,6	7,3	S
14	14,5	10,3	19,9	16,0	16,2	16,1	16,1	15,6	14,1	80	992,4	3,3	7,6	S
15	15,1	11,6	20,0	16,2	16,2	15,9	15,8	15,4	14,1	75	990,2	2,0	5,1	SV
16	14,2	8,5	17,9	15,6	15,7	15,6	15,6	15,2	14,1	83	990,0	2,1	4,4	N
17	16,2	13,6	19,4	15,4	15,5	15,4	15,4	15,1	14,0	70	990,6	4,5	7,5	N
18	15,1	10,3	18,5	14,9	15,0	15,0	15,1	14,9	14,0	69	984,4	2,4	4,9	NV
19	13,8	7,3	20,7	14,7	14,8	14,7	14,8	14,7	13,9	11	988,2	1,9	5,0	N
20	13,8	6,7	19,8	14,5	14,6	14,5	14,6	14,5	13,9	10	996,8	2,0	4,8	NV
21	13,9	5,5	20,0	14,4	14,4	14,3	14,4	14,3	13,8	70	1005,0	2,0	4,9	S
22	14,2	8,1	20,6	15,0	14,9	14,7	14,5	14,2	13,7	79	1008,8	1,4	3,7	NØ
23	14,8	6,1	22,2	14,7	14,7	14,6	14,4	14,1	13,6	73	1014,1	1,7	3,7	NØ
24	16,2	12,9	20,4	15,6	15,4	15,3	14,7	14,1	13,5	-24	1012,3	2,0	4,4	S
25	18,2	13,6	21,4	15,2	15,2	15,2	14,9	14,2	13,5	52	999,9	5,4	10,5	N
26	14,2	12,2	17,3	13,8	14,0	14,4	14,4	14,3	13,5	57	1005,7	6,9	10,1	N
27	14,8	12,9	16,6	13,8	13,9	14,4	14,0	14,0	13,5	65	1012,9	4,8	7,0	N
28	16,5	12,8	20,6	14,5	14,4	15,5	14,0	13,8	13,4	63	1012,6	3,0	5,9	N
29	16,6	9,3	24,1	14,5	14,5	15,3	14,2	13,8	13,3	69	1011,1	1,8	4,6	NØ
30	16,3	8,2	24,3	14,6	14,6	14,7	14,2	13,9	13,4	67	1011,5	0,9	2,5	N
31	15,9	7,7	23,9	14,3	14,4	14,3	14,3	13,9	13,4	64	1011,8	1,5	4,2	NØ
Mid.	15,5	10,4	20,3	15,7	15,7	15,7	15,4	14,9	13,9	66,2	1000,1	2,6	5,5	
Min.		5,5												
Max.			24,3											

Normal temperatur (1931-1960): 15,6°C Normal temperatur (1961-1990): 14,9°C Normal temperatur (1991-2020): 15,7°C

DATO	STRÅLING			STRÅLING					Jord-varmeflux (MJ/m <sup>2</sup> )	Fordampning (mm)	Nedbør (mm)	Snødybde (cm)
	Global	Diffus (MJ/m <sup>2</sup> )	Balanse	UV	Synlig (% av global)	Irød	Par (mol/m <sup>2</sup> )	Albedo				
01	8,62	7,89	3,52	5,8	35,5	58,7	22,2	0,21	-0,53	1,3	0,0	0,0
02	19,93	8,07	9,71	4,9	38,7	56,5	48,2	0,21	0,04	3,3	0,0	0,0
03	13,38	10,67	5,31	5,2	32,9	61,9	33,0	0,22	-0,22	2,6	0,0	0,0
04	20,59	10,67	8,84	5,0	33,3	61,7	50,7	0,22	0,07	3,6	0,0	0,0
05	18,30	10,96	7,57	4,8	33,6	61,6	44,2	0,23	0,15	3,2	0,0	0,0
06	14,57	9,52	5,82	5,0	32,9	62,1	35,7	0,23	-0,03	3,0	0,1	0,0
07	13,70	11,76	6,12	5,4	34,4	60,2	34,1	0,22	0,05	3,1	0,0	0,0
08	20,73	14,47	9,60	4,6	35,5	59,9	50,4	0,23	0,73	3,3	0,0	0,0
09	14,31	10,62	6,16	5,3	31,7	62,9	35,7	0,22	0,23	2,6	0,1	0,0
10	21,36	9,99	8,96	4,9	33,6	61,5	52,4	0,22	0,46	4,1	0,0	0,0
11	20,66	8,49	9,35	4,9	37,0	58,1	50,6	0,22	0,53	3,6	0,0	0,0
12	12,66	10,74	6,16	5,3	33,7	61,1	31,7	0,22	0,42	2,9	0,0	0,0
13	9,02	8,11	3,00	5,6	32,0	62,4	23,1	0,21	0,07	1,9	1,1	0,0
14	15,34	10,41	5,13	5,0	32,6	62,4	37,9	0,22	-0,22	2,6	0,9	0,0
15	13,83	9,93	4,98	5,3	32,7	62,0	34,6	0,21	0,14	2,4	0,7	0,0
16	14,00	9,20	4,56	5,1	31,7	63,3	34,5	0,23	-0,16	4,0	0,5	0,0
17	11,67	9,84	4,68	5,4	32,1	62,5	29,6	0,21	-0,19	5,8	0,0	0,0
18	12,23	9,11	3,96	5,1	31,5	63,4	30,3	0,23	-0,35	2,7	0,1	0,0
19	17,22	9,77	6,67	4,9	33,3	61,8	41,8	0,23	-0,20	3,4	0,0	0,0
20	19,70	7,39	7,80	4,7	34,4	60,8	47,4	0,22	-0,14	3,7	0,0	0,0
21	20,66	5,84	7,68	4,6	33,4	62,0	49,9	0,23	0,03	4,1	0,0	0,0
22	18,39	6,77	7,17	4,8	33,7	61,5	44,4	0,23	0,26	3,0	0,0	0,0
23	20,33	5,14	7,71	4,5	33,9	61,6	48,8	0,24	0,20	3,5	0,0	0,0
24	9,55	8,24	4,09	5,4	32,4	62,2	24,0	0,21	0,44	1,9	0,0	0,0
25	15,63	8,26	5,17	4,9	34,6	60,5	38,6	0,23	-0,07	6,7	0,0	0,0
26	12,38	8,59	4,28	5,2	31,4	63,4	30,6	0,21	-0,41	5,4	0,0	0,0
27	9,69	8,00	4,26	5,2	31,2	63,6	24,3	0,22	-0,07	3,3	0,0	0,0
28	15,33	9,27	7,63	4,8	43,2	51,9	38,0	0,22	0,48	3,6	0,0	0,0
29	17,81	5,61	7,07	4,7	33,2	62,2	43,7	0,23	0,27	3,7	0,0	0,0
30	18,37	4,45	6,85	4,6	34,0	61,5	44,4	0,24	0,25	4,2	0,0	0,0
31	18,50	4,21	7,23	4,6	44,9	50,5	45,3	0,24	0,10	4,5	0,0	0,0
Sum	488,5	272,0	197,1				1199,9		2,31	106,8	3,6	
Mid.	15,76	8,77	6,36	5,0	34,2	60,8	38,7	0,22	0,07	3,4		
Max.											1,1	

Normal nedbør (1931-60): 96 mm Normal nedbør (1961-90): 83 mm Normal nedbør (1991-20): 96,3 mm