



# Meteorologiske data for Ås

## Januar 2024

FAKULTET FOR REALFAG OG TEKNOLOGI

DATO	TEMPERATURER (°C)									FUKT. rf(%)	TRYKK (hPa)	VIND(10m)		
	Mid	Hytte Min Max		Jord(cm) 2 5 10 20 50 100					Mid (m/s)			Max (m/s)	Retn.	
01	-4,5	-5,0	-3,6	-0,6	-0,4	-0,5	-0,2	0,7	2,6	87	999,5	3,9	5,1	N
02	-7,4	-8,9	-4,8	-0,5	-0,4	-0,5	-0,1	0,7	2,5	77	1001,2	4,0	5,3	NØ
03	-8,5	-9,0	-7,8	-0,5	-0,4	-0,4	-0,1	0,7	2,5	71	996,5	5,0	6,5	NØ
04	-11,7	-18,8	-8,9	-0,5	-0,4	-0,4	-0,1	0,8	2,5	74	1000,4	3,3	4,9	N
05	-18,1	-23,2	-14,2	-0,5	-0,4	-0,4	-0,1	0,8	2,5	82	1004,2	1,7	2,8	N
06	-20,1	-23,5	-15,4	-0,7	-0,5	-0,5	-0,1	0,7	2,5	82	1011,4	1,0	2,1	NØ
07	-17,2	-21,4	-13,2	-0,8	-0,6	-0,5	-0,1	0,7	2,4	84	1022,3	0,8	1,8	NØ
08	-16,2	-17,5	-14,7	-0,9	-0,7	-0,6	-0,1	0,6	2,4	85	1027,5	0,7	1,3	Ø
09	-12,5	-16,9	-7,1	-0,9	-0,7	-0,7	-0,2	0,6	2,3	88	1024,4	0,6	1,4	NØ
10	-10,6	-14,4	-7,2	-0,9	-0,7	-0,7	-0,2	0,5	2,3	89	1020,7	0,6	1,5	NØ
11	-2,7	-7,7	2,1	-0,9	-0,7	-0,7	-0,2	0,5	2,2	84	1018,4	1,4	3,2	NV
12	-8,5	-11,9	-5,2	-0,9	-0,7	-0,7	-0,3	0,5	2,2	91	1010,4	0,8	1,8	Ø
13	-5,0	-9,1	-3,4	-0,9	-0,7	-0,7	-0,3	0,5	2,2	95	988,8	1,1	2,8	N
14	-4,1	-8,1	-0,9	-0,8	-0,6	-0,7	-0,3	0,5	2,2	94	978,2	2,2	9,7	Ø
15	-11,8	-20,5	-4,3	-0,7	-0,6	-0,6	-0,3	0,5	2,2	78	982,3	2,2	7,6	N
16	-12,9	-21,1	-4,8	-0,8	-0,6	-0,6	-0,3	0,5	2,1	88	985,5	1,5	5,2	SØ
17	-6,5	-9,8	-5,1	-0,8	-0,7	-0,7	-0,3	0,4	2,1	86	968,0	3,6	7,1	NV
18	-13,0	-16,8	-8,0	-0,8	-0,6	-0,6	-0,3	0,5	2,1	82	975,9	1,0	3,1	Ø
19	-14,6	-18,4	-7,0	-0,7	-0,6	-0,6	-0,3	0,4	2,1	87	985,4	0,8	2,1	NØ
20	-14,7	-20,4	-9,5	-0,8	-0,6	-0,6	-0,3	0,4	2,1	85	1001,5	1,1	2,8	Ø
21	-2,6	-9,4	2,8	-0,8	-0,7	-0,7	-0,3	0,4	2,0	95	993,0	3,5	8,0	S
22	4,3	2,6	6,5	-0,6	-0,5	-0,6	-0,2	0,4	2,0	84	966,5	7,7	11,4	S
23	4,0	-0,8	7,6	-0,3	-0,3	-0,4	-0,1	0,4	1,9	65	982,5	4,1	7,9	V
24	0,7	-2,6	3,2	-0,3	-0,2	-0,4	-0,1	0,3	1,8	95	976,6	1,6	6,0	N
25	-2,8	-7,4	2,2	-0,2	-0,2	-0,3	-0,1	0,3	1,8	94	1002,7	0,8	2,3	NØ
26	-1,1	-6,7	0,7	-0,2	-0,1	-0,3	-0,1	0,4	1,8	96	995,6	1,9	4,7	Ø
27	0,2	-5,1	4,4	-0,2	-0,1	-0,3	-0,1	0,4	1,8	92	1005,8	2,8	6,8	S
28	3,4	2,6	4,0	-0,2	-0,1	-0,3	-0,1	0,4	1,8	90	1007,9	5,6	7,9	S
29	2,6	-1,2	5,5	-0,2	-0,1	-0,3	-0,1	0,4	1,8	87	1007,0	2,7	8,4	S
30	-0,6	-3,3	0,3	-0,2	-0,1	-0,3	-0,1	0,4	1,8	94	1009,6	1,2	2,9	N
31	-1,0	-8,0	3,7	-0,2	-0,1	-0,3	-0,1	0,4	1,8	92	996,1	4,6	11,3	S
Mid.	-6,9	-11,0	-3,3	-0,6	-0,4	-0,5	-0,2	0,5	2,1	86,2	998,3	2,4	5,0	
Min.		-23,5												
Max.			7,6											

Normal temperatur (1931-1960): -5,2 °C Normal temperatur (1961-1990): -4,8 °C Normal temperatur (1991-2020): -2,8 °C

DATO	STRÅLING						Jord- varmeflux (MJ/m2)	Fordamp- ning (mm)	Nedbør (mm)	Snø- dybde (cm)	
	Global	Diffus	Balanse (MJ/m2)	UV	Synlig (% av global)	Irød					PAR (mol/m2)
01	0,36	0,38	-0,52	7,6	36,2	56,2	1,0	0,76	-0,13	13,7	
02	0,71	0,75	-0,96	7,4	29,3	63,3	1,9	0,81	-0,12	0,2	39
03	0,77	0,80	-0,89	6,4	30,3	63,3	2,0	0,82	-0,12	0,0	33
04	1,51	0,78	-2,34	4,3	28,7	67,0	3,0	0,76	-0,13	0,0	33
05	2,77	0,82	-2,38	2,4	54,1	43,5	3,3	0,53	-0,19	0,0	32
06	2,23	0,99	-1,24	3,0	46,7	50,4	3,2	0,57	-0,26	0,0	
07	1,26	1,02	-0,51	4,7	31,9	63,4	2,6	0,71	-0,29	0,0	
08	1,67	1,13	-0,52	4,3	36,9	58,8	3,4	0,75	-0,27	0,0	30
09	1,28	0,94	-0,29	5,1	36,5	58,3	2,8	0,73	-0,26	0,0	30
10	2,29	1,17	-1,05	3,4	32,7	63,9	4,2	0,72	-0,24	0,0	30
11	1,35	1,13	-1,87	5,1	41,6	53,3	3,2	0,74	-0,20	0,0	30
12	0,65	0,71	-1,08	6,0	13,0	81,0	1,5	0,83	-0,20	0,0	30
13	1,29	0,98	-0,41	4,9	38,4	56,8	2,6	0,75	-0,19	0,0	
14	0,83	0,88	-0,41	5,9	15,7	78,4	2,1	0,84	-0,15	2,8	
15	2,36	0,71	-2,92	3,8	37,5	58,7	4,3	0,65	-0,12	0,1	33
16	0,96	1,04	-0,13	5,9	20,9	73,1	2,3	0,81	-0,23	1,3	33
17	0,94	0,97	-0,84	4,9	39,0	56,1	2,6	0,85	-0,20	12,2	47
18	2,73	1,05	-1,84	3,7	30,0	66,4	5,0	0,79	-0,13	0,0	48
19	2,16	1,61	-1,08	4,3	32,9	62,8	3,9	0,71	-0,14	0,0	48
20	2,68	1,48	-0,66	3,5	34,1	62,3	4,3	0,64	-0,16	0,4	
21	0,53	0,56	-0,50	7,0	31,1	61,9	1,5	0,85	-0,16	5,0	
22	1,86	1,38	-1,94	4,8	35,9	59,3	4,2	0,67	0,03	17,1	33
23	2,73	0,95	-3,53	4,1	27,9	68,0	5,9	0,64	0,07	0,0	24
24	1,08	1,08	-1,14	7,3	33,1	59,5	2,9	0,69	0,06	10,9	19
25	3,10	1,13	-2,13	3,9	36,0	60,1	6,2	0,59	0,06	0,0	19
26	0,37	0,38	-0,13	6,3	32,7	61,0	1,0	1,03	0,02	8,3	19
27	2,17	1,75	-3,04	4,9	29,7	65,4	7,4	0,84	0,01	0,0	
28	1,15	1,21	-0,75	6,0	26,9	67,1	3,0	0,63	0,00	0,0	
29	2,48	2,12	-0,99	4,7	31,3	64,0	5,8	0,55	0,00	0,0	13
30	0,49	0,52	-0,24	6,8	26,9	66,3	1,3	1,24	0,00	8,4	10
31	1,47	1,53	-0,53	6,0	33,1	60,9	2,2	0,80	0,00	0,2	22
Sum	48,2	31,9	-36,9				100,7		-3,63	80,6	
Mid.	1,56	1,03	-1,19	5,1	32,6	62,3	3,2	0,75	-0,12		
Max.										17,1	

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