

FWI Calculation Program

Enter Station Name:	LIFE Taiga 1, Stormyren 2020
---------------------	------------------------------

Wind adj Factor (%)	100%
------------------------	------

Date	WX Type	Temp.	RH	Wind Dir.	Wind Speed (m/s, höjd 1,5 m)	Omräknad Wind Speed (km/h, 10 m)	24hr. Rain	FFMC	DMC	DC	ISI	BUI	FWI	DSR
12-jun-20	A = actl F = fcst	Start -up Values ----->					90,8	22	159					
13-jun-20	A	22	36		1	6,8	0,0	90,8	25	166	6,8	37	14,3	3,02
14-jun-20	A	23	36		1	6,8	0,0	90,9	30	174	6,9	41	15,3	3,41
15-jun-20	A	26	31		1	6,8	0,0	91,8	34	182	7,8	47	18,0	4,52
16-jun-20	A	26	43		1	6,8	0,0	91,8	39	190	7,9	51	18,9	4,95
17-jun-20	A	13	89		0	0,0	9,4	26,9	20	175	0,0	31	0,0	0,00
18-jun-20	A	23	56		1	6,8	0,4	65,1	23	183	0,7	35	1,0	0,03
19-jun-20	A	26	40		1	6,8	0,0	85,3	27	191	3,1	40	7,8	1,03
20-jun-20	A	24	54		2	13,7	0,0	87,0	30	199	5,5	44	13,3	2,67
21-jun-20	A	24	39		2	13,7	0,0	89,6	34	207	8,1	48	18,7	4,84
22-jun-20	A	13,0	89		0	0,0	0,8	81,2	35	212	1,3	49	3,8	0,29
23-jun-20	A	24	45		1	6,8	2,8	76,9	31	220	1,2	46	3,4	0,24
24-jun-20	A	27	46		1	6,8	0,0	87,0	35	228	3,9	51	11,1	1,92
25-jun-20	A	27	43		1	6,8	0,0	89,3	40	237	5,5	56	15,2	3,36
26-jun-20	A	28	40		1	6,8	0,0	90,4	44	245	6,4	61	17,8	4,43
27-jun-20	A	28	29		1	6,8	0,0	92,4	50	253	8,5	67	23,0	6,99
28-jun-20	A	20	81		1	6,8	0,8	84,2	51	260	2,7	68	9,6	1,49
29-jun-20	A	18	61		1	6,8	8,6	54,4	29	246	0,4	45	0,6	0,01
30-jun-20	A	13	87		1	6,8	0,0	62,2	30	251	0,7	46	1,2	0,04
01-jul-20	A	14	60		0	0,0	2,4	53,5	27	257	0,2	42	0,4	0,00
02-jul-20	A	15	70		0	0,0	3,2	41,7	21	259	0,0	35	0,1	0,00
03-jul-20	A	13	65		1	6,8	11,6	36,9	11	235	0,0	20	0,0	0,00
04-jul-20	A	13	60		0	0,0	16,4	23,4	6	199	0,0	11	0,0	0,00

Multi day FWI Calculator

Enter Station Name:

LIFE Taiga 1, Stormyren 2020

Wind adj
Factor (%)

100%

Date	WX Type	Temp.	RH	Wind Dir.	Wind Speed (m/s, höjd 1,5 m)	Omräknad Wind Speed (km/h, 10 m)	24hr. Rain	FFMC	DMC	DC	ISI	BUI	FWI	DSR
05-jul-20	A	11	92		2	13,7	4,8	21,0	3	196	0,0	7	0,0	0,00
06-jul-20	A	9	92		1	6,8	11,8	12,1	1	175	0,0	3	0,0	0,00
07-jul-20	A	15	59		1	6,8	0,8	44,8	3	181	0,1	5	0,1	0,00
08-jul-20	A	12	74		0	0,0	11,0	21,0	2	164	0,0	3	0,0	0,00
09-jul-20	A	14	52		0	0,0	0,4	42,4	3	170	0,1	6	0,0	0,00
10-jul-20	A	12	89		0	0,0	0,8	43,7	4	176	0,1	7	0,0	0,00
11-jul-20	A	13	88		0	0,0	5,0	22,2	2	173	0,0	4	0,0	0,00
12-jul-20	A	9	91		0	0,0	7,8	9,2	1	163	0,0	1	0,0	0,00
13-jul-20	A	16	50		1	6,8	1,2	46,7	3	169	0,2	5	0,1	0,00
14-jul-20	A	12	91		0	0,0	0,6	48,7	3	175	0,1	5	0,1	0,00
15-jul-20	A	13	93		1	6,8	6,2	24,4	1	170	0,0	2	0,0	0,00
16-jul-20	A	18	73		0	0,0	3,2	28,7	1	172	0,0	3	0,0	0,00
17-jul-20	A	18	70		1	6,8	0,0	55,6	3	179	0,4	5	0,2	0,00
18-jul-20	A	16	90		1	6,8	0,6	61,3	3	186	0,6	6	0,3	0,00
19-jul-20	A	15	93		0	0,0	4,2	29,4	1	186	0,0	3	0,0	0,00
20-jul-20	A	15	91		0	0,0	4,2	17,4	1	185	0,0	1	0,0	0,00
21-jul-20	A	16	56		1	6,8	2,2	47,7	2	192	0,2	3	0,1	0,00
22-jul-20	A	15	50		1	6,8	0,8	69,1	3	198	0,9	7	0,4	0,01
23-jul-20	A	14	52		1	6,8	0,0	79,6	5	204	1,5	10	0,9	0,02
24-jul-20	A	15	50		1	6,8	0,0	84,2	7	211	2,7	13	3,2	0,21
25-jul-20	A	18	51		1	6,8	0,0	86,1	9	218	3,5	17	5,1	0,48
26-jul-20	A	18	72		1	6,8	0,2	85,9	11	225	3,3	19	5,3	0,51
27-jul-20	A	18	68		1	6,8	7,2	53,4	7	216	0,3	13	0,2	0,00
28-jul-20	A	14	89		2	13,7	0,0	62,2	7	222	0,9	13	0,7	0,01
29-jul-20	A	13	91		0	0,0	6,6	23,2	4	214	0,0	7	0,0	0,00
30-jul-20	A	19	65		1	6,8	0,0	55,2	5	221	0,4	10	0,2	0,00

Multi day FWI Calculator

Enter Station Name:

LIFE Taiga 1, Stormyren 2020

Wind adj
Factor (%)

100%

Date	WX Type	Temp.	RH	Wind Dir.	Wind Speed (m/s, höjd 1,5 m)	Omräknad Wind Speed (km/h, 10 m)	24hr. Rain	FFMC	DMC	DC	ISI	BUI	FWI	DSR
31-jul-20	A	20	67		0	0,0	0,0	66,5	7	228	0,6	13	0,4	0,01
01-aug-20	A	22	59		0	0,0	0,0	76,2	9	235	0,8	17	0,7	0,01
02-aug-20	A	19	67		0	0,0	0,0	79,6	10	241	1,1	19	1,0	0,02
03-aug-20	A	15	64		2	13,7	2,2	70,7	10	247	1,3	17	1,3	0,04
04-aug-20	A	16	62		0	0,0	0,0	76,4	11	253	0,8	20	0,7	0,02
05-aug-20	A	12	91		0	0,0	0,2	76,5	11	258	0,8	20	0,8	0,02
06-aug-20	A	18	90		0	0,0	4,0	38,1	7	257	0,0	14	0,0	0,00
07-aug-20	A	24	64		1	6,8	0,0	68,5	9	264	0,8	17	0,7	0,01
08-aug-20	A	25	52		1	6,8	0,0	83,3	12	272	2,4	21	4,0	0,31
09-aug-20	A	18	65		1	6,8	0,0	84,1	13	278	2,6	24	4,7	0,43
10-aug-20	A	20,0	54		1	6,8	0,0	86,0	15	285	3,4	27	6,6	0,78
11-aug-20	A	22,0	52		1	6,8	0,0	87,0	18	292	4,0	30	8,2	1,13
12-aug-20	A	22,0	65		1	6,8	0,0	87,1	19	298	4,0	33	8,7	1,25
13-aug-20	A	23	55		0	0,0	0,0	87,1	21	306	2,8	36	6,8	0,81
14-aug-20	A	22	61		0	0,0	0,0	87,2	23	313	2,9	39	7,2	0,89
15-aug-20	A	24	63		0	0,0	0,0	87,2	25	320	2,9	42	7,6	0,98
16-aug-20	A	24	57		0	0,0	0,0	87,3	27	327	2,9	45	8,0	1,07
17-aug-20	A	23	60		0	0,0	0,0	87,3	29	334	2,9	48	8,3	1,16
18-aug-20	A	24	45		0	0,0	0,0	88,4	32	342	3,4	52	9,9	1,58
19-aug-20	A	24	54		1	6,8	0,0	88,4	35	349	4,8	56	13,7	2,78
20-aug-20	A	20	72		1	6,8	0,0	86,6	36	356	3,7	57	11,3	1,99
21-aug-20	A	18	84		1	6,8	0,0	83,8	37	362	2,5	58	8,3	1,14
22-aug-20	A	18	86		1	6,8	8,6	39,2	20	341	0,0	34	0,1	0,00
23-aug-20	A	17	69		1	6,8	0,0	61,9	21	347	0,6	36	0,9	0,02
24-aug-20	A	13	54		0	0,0	2,2	56,1	19	352	0,3	33	0,4	0,01
25-aug-20	A	14	51		1	6,8	0,0	74,0	20	357	1,0	36	2,1	0,10

Multi day FWI Calculator

Enter Station Name:	LIFE Taiga 1, Stormyren 2020
---------------------	-------------------------------------

Wind adj Factor (%)	100%
------------------------	------

Date	WX Type	Temp.	RH	Wind Dir.	Wind Speed (m/s, höjd 1,5 m)	Omräknad Wind Speed (km/h, 10 m)	24hr. Rain	FFMC	DMC	DC	ISI	BUI	FWI	DSR
26-aug-20	A	15	61		0	0,0	0,0	78,4	22	363	1,0	38	2,1	0,10