

## FWI Calculation Program

Enter Station Name:	LIFE Taiga 1, Kittelfältet 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
28-apr-20	A = actl F = fcst	Start -up Values ----->						42,8	19	62			
29-apr-20	A	4,0	58	SSE	0	0,0	0,0	53,3	19	64	0,2	22	0,2
30-apr-20	A	7,0	49	SE	1	6,8	0,0	69,4	20	66	0,9	23	0,9
01-maj-20	A	6,0	91	E	0	0,0	3,4	36,7	15	66	0,0	19	0,0
02-maj-20	A	10,0	71	N	1	6,8	1,4	49,7	16	70	0,2	20	0,2
03-maj-20	A	12,0	60	N	1	6,8	1,2	63,0	17	75	0,7	22	0,7
04-maj-20	A	4,0	88	NE	0	0,0	1,0	57,5	17	78	0,3	22	0,3
05-maj-20	A	13,0	38	NV	1	6,8	0,0	76,7	20	83	1,2	25	1,8
06-maj-20	A	14,0	34	NV	1	6,8	0,0	85,3	22	87	3,1	27	6,1
07-maj-20	A	12,0	33	VSV	1	6,8	0,0	87,9	24	92	4,5	29	9,0
08-maj-20	A	13,0	41	V	2	13,7	0,0	88,0	27	97	6,4	32	12,5
09-maj-20	A	14,0	39	SV	1	6,8	0,0	88,3	29	102	4,7	34	10,2
10-maj-20	A	7,0	91	NV	0	0,0	6,0	31,4	17	96	0,0	24	0,0
11-maj-20	A	7,0	39	NV	1	6,8	1,0	55,5	19	100	0,4	26	0,4
12-maj-20	A	6,0	57	NV	1	6,8	0,0	68,7	20	103	0,8	27	0,9
13-maj-20	A	9,0	32	NV	1	6,8	1,0	77,0	21	107	1,2	29	2,2
14-maj-20	A	10,0	30	N	1	6,8	0,0	84,9	23	111	2,9	31	6,3
15-maj-20	A	9,0	43	N	1	6,8	0,0	86,1	25	115	3,5	32	7,6
16-maj-20	A	9,0	36	N	1	6,8	0,0	87,4	27	119	4,2	34	9,2
17-maj-20	A	11,0	38	N	2	13,7	0,0	87,9	29	124	6,3	36	13,3
18-maj-20	A	12,0	38	VNV	1	6,8	0,0	88,1	31	128	4,6	38	10,7
19-maj-20	A	12,0	42	NV	1	6,8	0,0	88,2	33	133	4,7	41	11,1
20-maj-20	A	14,0	29	N	1	6,8	0,0	89,7	36	138	5,8	43	13,8
21-maj-20	A	18,0	30	N	1	6,8	0,0	90,6	39	144	6,6	47	15,7

## Multi day FWI Calculator

Enter Station Name:

LIFE Taiga 1, Kittelfältet 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
22-maj-20	A	19,0	28	SO	2	13,7	0,0	91,2	43	149	10,2	50	22,6
23-maj-20	A	10,0	90	SSV	1	6,8	4,8	42,9	29	146	0,1	39	0,1
24-maj-20	A	12,0	88	SSV	1	6,8	8,2	24,4	16	135	0,0	24	0,0
25-maj-20	A	13,0	84	NNO	1	6,8	0,0	40,8	16	140	0,1	25	0,1
26-maj-20	A	19,0	45	SV	2	13,7	0,0	74,4	19	146	1,5	29	2,9
27-maj-20	A	16,0	51	NNV	1	6,8	0,0	82,4	21	151	2,1	31	4,6
28-maj-20	A	16	40	NV	1	6,8	2,0	76,7	21	156	1,2	32	2,4
29-maj-20	A	19	36	N	1	6,8	0,0	86,4	25	162	3,6	36	8,4
30-maj-20	A	20	36	ONO	1	6,8	0,0	89,1	28	168	5,3	40	12,3
31-maj-20	A	22	28	O	1	6,8	0,0	91,4	33	174	7,4	45	16,8
01-jun-20	A	27	29	OSO	1	6,8	0,0	92,4	38	183	8,5	50	19,8
02-jun-20	A	27	31		2	13,7	0,0	92,4	43	191	12,1	55	26,6
03-jun-20	A	20	32		1	6,8	0,0	92,5	47	198	8,6	59	21,7
04-jun-20	A	20	33		1	6,8	0,0	92,5	51	205	8,6	63	22,5
05-jun-20	A	15	67		1	6,8	0,0	87,9	52	211	4,5	64	14,1
06-jun-20	A	13	75		2	13,7	6,0	52,4	33	205	0,4	47	0,7
07-jun-20	A	14	68		2	13,7	0,0	70,2	34	210	1,3	49	3,6
08-jun-20	A	18	53		1	6,8	0,0	81,1	37	217	1,8	52	5,6
09-jun-20	A	21	44		0	0,0	0,0	85,6	40	224	2,3	55	7,3
10-jun-20	A	22	43		1	6,8	0,0	88,2	43	232	4,7	59	13,8
11-jun-20	A	25	26		1	6,8	0,0	92,1	48	240	8,2	64	21,9
12-jun-20						0,0		0,0	0	0	0,0	0	0,0
13-jun-20						0,0		0,0	0	0	0,0	0	0,0
14-jun-20						0,0		0,0	0	0	0,0	0	0,0
15-jun-20						0,0		0,0	0	0	0,0	0	0,0
16-jun-20						0,0		0,0	0	0	0,0	0	0,0
17-jun-20						0,0		0,0	0	0	0,0	0	0,0