

## Vindstyrke, vindens virkning i naturen og forfrysningsfare

Vindstyrke		Vindhastighet	Vindens virkning på land, vinterfjell og hav	Avkjølingseffekt på bar hud når termometeret viser (C)								
Bf	Navn	Knop, m/s, km/t		10	5	0	-5	-10	-15	-20	-25	-30
0	Vindstille	0 - 1 0 - 0,2 < 1	Røyk stiger rett opp. Snøfiller daler ned i en pendlende bevegelse. Havblikk	10	5	0	-5	-10	-15	-20	-25	-30
1	Flau vind	1 - 3 0,3 - 1,5 1 - 5	Vindretningen ses av røykens drift. Snøfiller driver med vinden. Krusninger på havflaten.	9	4	-2	-7	-13	-19	-24	-30	-36
2	Svak vind	4 - 6 1,6 - 3,3 6 - 11	Følbar vind. Små vimpler løftes. Snøfiller beveger seg mer vannrett enn loddrett. Små, korte tydelige bølger med glatte kammer.	9	3	-4	-10	-16	-22	-28	-34	-40
3	Lett bris	7 - 10 3,4 - 5,4 12 - 19	Løv og småkvister rører seg. Lette flagg og vimpler strekkes. Vinden merkes tydelig og kan sjenerere. Småbølger begynner å toppe seg. Noen skumskavler.	8	1	-5	-11	-17	-24	-30	-36	-42
4	Laber bris	11 - 16 5,5 - 7,9 20 - 28	Kvister/ grener rører på seg. Større flagg og vimpler strekkes. Snødrev mot ansiktet er meget sjenerende. Bølgene blir lengre. En del skumskavler.	7	1	-6	-12	-19	-25	-32	-38	-44
5	Frisk bris	17 - 21 8,0 - 10,7 29 - 38	Små løvtrær begynner å svaie. Snødrev pisker i ansiktet. Tungt å gå på ski mot vinden. Middels store langstrakte bølger med mange skumskavler.	6	0	-7	-14	-20	-27	-34	-40	-47
6	Liten kuling	22 - 27 10,8 - 13,8 39 - 49	Store grener og mindre stammer rører seg. Folk flest bør ikke legge ut på tur over snaujellet. Store bølger dannes. Skumskavler. Noe sjøsprøyt.	6	-1	-8	-15	-21	-28	-35	-42	-49
7	Stiv kuling	28 - 33 13,9 - 17,1 50 - 61	Hele trær rører på seg. Tungt å gå mot vinden. Man må lute seg framover og legge stor kraft på stavtakene. Hvitt skum blåser fra bølgetoppene som brekker.	5	-2	-9	-16	-23	-30	-35	-43	-50
8	Sterk kuling	34 - 40 17,2 - 20,7 62 - 74	Kvister brytes av trærne. Fjellet står i kok. Meget vanskelig å gå på ski. Middels høye bølger. Større lengde. Sjørokk.	5	-2	-9	-16	-23	-30	-38	-45	-52
9	Liten storm	41 - 47 20,8 - 24,4 75 - 88	Store trær svaier. Takstein kan blåse ned. Snøfokk kan gjøre det umulig å ta seg fram på ski. Høye bølger. Sjørokk kan minske synsvidden.	4	-3	-10	-17	-24	-32	-39	-46	-53

Forfrysningsfare: 0 til -10: **Liten**. -10 til -25: **Moderat**. -25 til -45: **Stor**. Under -45: **Ekstrem** (ubeskyttet hud kan skades i løpet av minutter)

Bf: Beauforts vindskala

Kilder: Meteorologisk institutt. Environment Canada (Ny tabell for vindavkjølingsindeks)