

## WINDCHILL

Windchill indexet er oprindeligt opstillet for at beskrive risikoen for forfrysninger ved øget vindstyrke ved meget lave temperaturer og hviler på en noget usikker videnskabelig baggrund. I praksis har det imidlertid vist sig anvendeligt som rettesnor. Nederst er der et link til de nye tiltag fra USA og Canada med hensyn til kuldeindexet.



Windchill-tabellen viser, hvordan vinden køler huden. Jo større vindhastighed, jo lavere temperatur. (Kilde: DMI)

Kuldeindeks - Afkølingsindeks - Windchill factor																			
Temp i °C				25	20	15	10	5	0	-5	-10	-15	-20	-25	-30	-35	-40	-45	-50
Km/t	m/s	kt	Mph																
0	0	0	0	25	20	15	10	5	0	-5	-10	-15	-20	-25	-30	-35	-40	-45	-50
7	2	4	4	25	20	15	9	5	-1	-6	-11	-16	-21	-26	-31	-36	-41	-46	-51
14	4	8	9	23	17	12	5	0	-6	-12	-18	-24	-30	-36	-42	-48	-54	-60	-66
22	6	12	13	23	16	10	3	-3	-10	-16	-23	-29	-36	-42	-49	-55	-62	-68	-75
29	8	16	18	22	15	8	1	-6	-13	-19	-26	-33	-40	-47	-54	-61	-68	-75	-82
36	10	19	22	21	14	7	0	-7	-15	-22	-29	-36	-43	-50	-58	-65	-72	-79	-86
43	12	23	27		14	6	-1	-9	-16	-23	-31	-38	-46	-53	-61	-68	-75	-83	-90
50	14	27	31		13	6	-2	-10	-17	-25	-32	-40	-47	-55	-63	-70	-78	-85	
58	16	31	36			5	-3	-10	-18	-26	-33	-41	-49	-57	-64	-72	-80	-87	
65	18	35	40					-11	-19	-26	-34	-42	-50	-58	-65	-73	-81	-89	
72	20	39	45							-27	-35	-43	-50	-59	-66	-74	-82	-90	
79	22	43	49											-51	-59	-67	-75	-83	

Kuldeindeks	Ved vedvarende påvirkning og korrekt påklædt
0°C til -20°C	Minimal risiko, men falsk følelse af sikkerhed ved længere ophold
-20°C til -40°C	Tiltagende risiko, lettere forfrysning af blottet hud
-40°C til -60°C	Fare, forfrysning af blottet hud indenfor kort tid
under -60°C	Stor fare, forfrysning af blottet hud øjeblikkeligt