

KULDE INDEX

CHILL FAKTOR

Kulde index (Chill-faktor) er en index tavle til at beregne, hvor koldt det reelt føles ved en given temperatur, og vindhastighed.

Fordi det føles koldere end hvad termometeret viser er fordi, vinden reducerer den legemes varme, vi prøver at opretholde - Jo mere vind, jo mere varmetab er vi udsat for.

Vindhastigheden er angivet i venstre side, og lufttemperaturen er den der står skrevet vandret. (Lufttemperatur er den termometeret måler.)

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

RISIKO KATEGORIER:

KULDEINDEX	VED VEDVARENDE PÅRVIRKNING 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.