

Temperatura odczuwalna

Określa ile stopni odczuwa nasz organizm w konkretnych warunkach pogodowych. Jest ona zależna od rzeczywistej temperatury powietrza, prędkości wiatru i wilgotności powietrza. W zimie im wyższa prędkość wiatru i wilgotność tym odczuwana przez nas temperatura jest niższa

Z tego powodu warto pamiętać o odpowiednim ubiorze, gdyż bardzo łatwo jest przemarznąć, a nawet zamarznąć, gdy temperatura jest niska, ale wiatr mocno wieje. Duża wilgotność powietrza zwiększa także uczucie przenikającego zimna. W momencie, gdy wilgotność jest niewielka, a wiatr nie wieje, może wydawać się, że zimno wcale nie jest aż tak dotkliwe jak powinno być.

Wartości temperatury odczuwalnej przy uwzględnieniu siły wiatru

Prędkość wiatru w km/h	TEMPERATURA RZECZYWISTA (°C)										
	10	5	0	-5	-10	-15	-20	-25	-30	-35	-40
	TEMPERATURA ODCZUWALNA (°C)										
10	8,6	2,7	-3,3	-9,7	-15,3	-21,1	-27,2	-33,2	-39,2	-45,1	-51,1
15	7,9	1,7	-4,4	-10,6	-16,7	-22,9	-29,1	-35,2	-41,4	-47,6	-53,7
20	7,4	1,1	-5,2	-11,6	-17,9	-24,2	-30,5	-36,8	-43,1	-49,4	-55,7
25	6,9	0,5	-5,9	-12,3	-18,8	-25,2	-32,6	-38,0	-44,5	-50,9	-57,3
30	6,6	0,1	-6,5	-13,0	-19,5	-26,0	-32,6	-39,1	-45,6	-52,1	-58,7
35	6,3	-0,4	-7,0	-13,7	-20,2	-26,8	-33,4	-40,0	-46,6	-53,2	-59,8
40	6,0	-0,7	-7,4	-14,1	-20,8	-27,4	-34,1	-40,8	-47,5	-54,2	-60,9
45	5,7	-1,0	-7,8	-14,5	-21,3	-28,0	-34,8	-41,5	-48,3	-55,1	-61,8
50	5,3	-1,3	-8,1	-15,0	-21,8	-28,6	-35,4	-42,2	-49,0	-55,8	-62,7
55	5,3	-1,6	-8,5	-15,3	-22,2	-29,1	-36,0	-42,8	-49,7	-56,6	-63,4
60	5,1	-1,8	-8,8	-15,7	-22,6	-29,5	-36,5	-43,4	-50,3	-57,2	-64,2

Czas odmrożenia (w przybliżeniu):

	- 30 min
	- 10 min
	- 5 min