

Hei,

Kiitos mielenkiinnosta Ilmatieteen laitoksen ennusteita kohtaan, ja "tuntuu kuin" lämpötilaan. Tässä käyttämämme menetelmät:

Talvella käytämme kaavaa:

$$T(\text{"tuntuu kuin"}) = 15 + 22/37 * T + 15/37 * (V10 + 1)^{0.16} (T - 37)$$

Jossa T on on ilman lämpötila Celsius-asteina ja V on 10 metrin tuulennopeus kilometreinä tunnissa

Kesällä käytämme Summer Simmer indeksiä, kun lämpötila on vähintään 14.5 astetta

<http://www.summersimmer.com/home.htm>

Ystävällisin terveisin,

FT Jussi Kaurola

Johtaja, Sää-, meri- ja ilmastopalvelukeskus

Ilmatieteen laitos

Jussi.kaurola@fmi.fi

050-3359063