

# Värmesummor och regionindelning

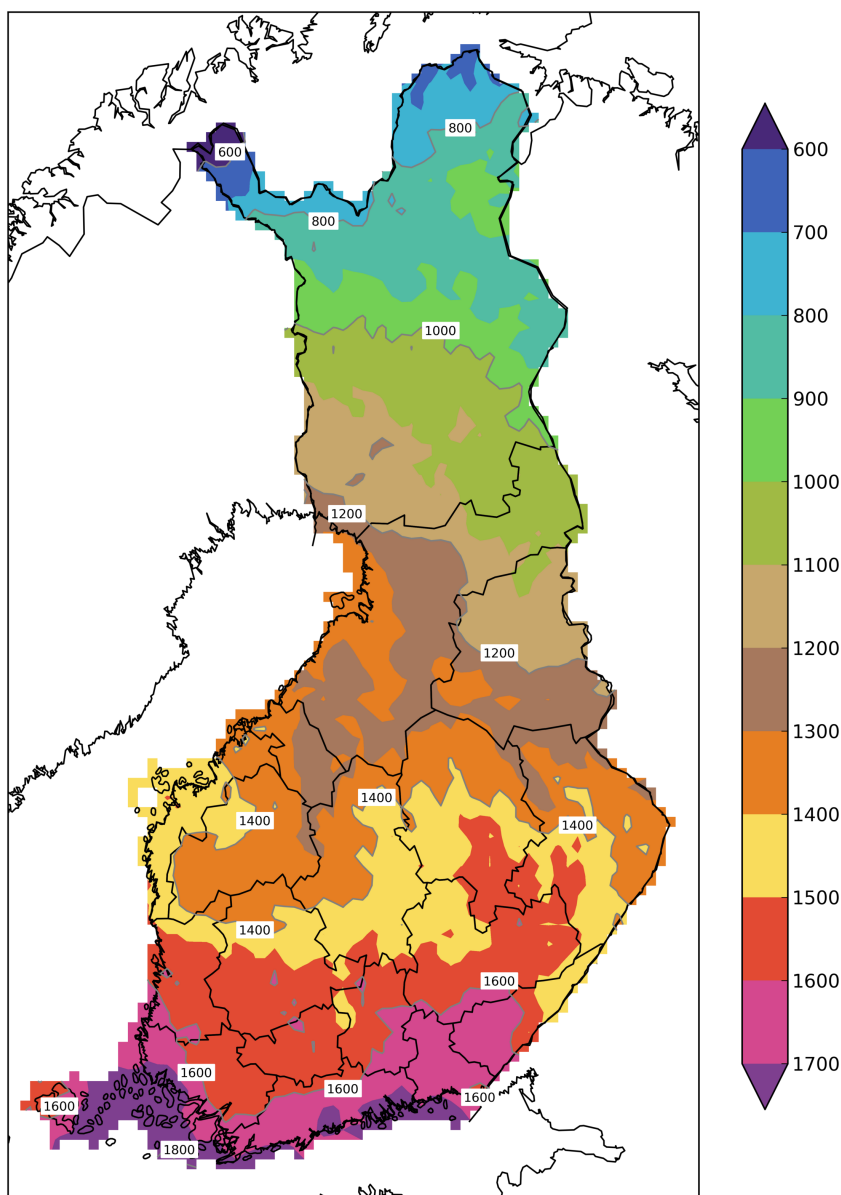


Bild: © Erkki Oksanen

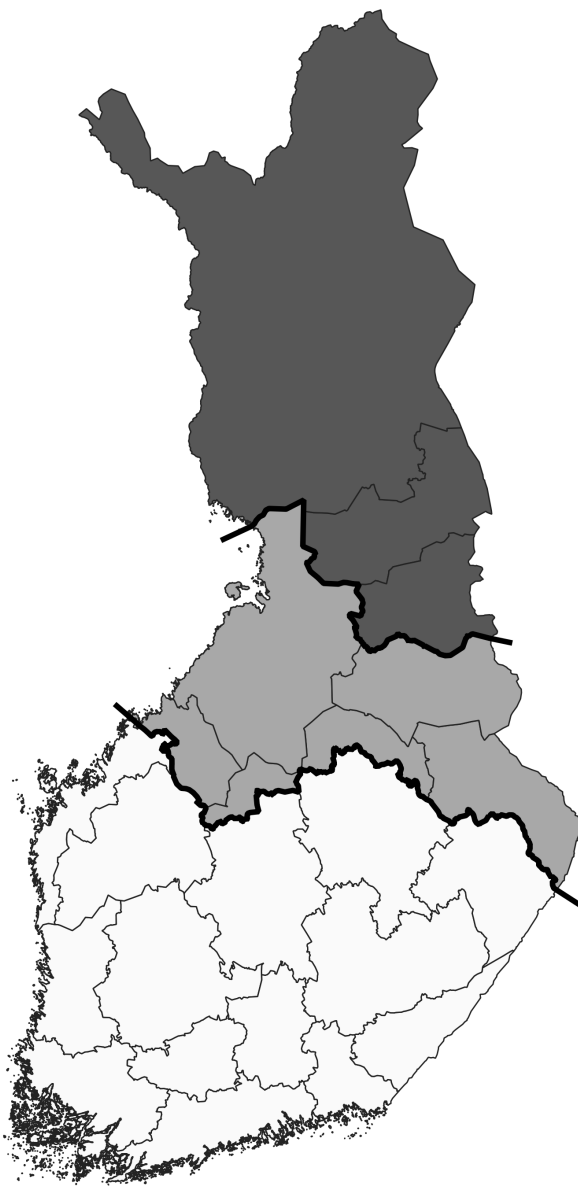
Karta över värmesummor och regionindelning i rekommendationerna för skogsvård.

## **Karta över värmesummor och regionindelning i rekommendationerna för skogsvård**

I skogsvårdsrekommendationerna används en regionindelning som baserar sig på värmesumman. Den effektiva värmesumman bildas av summan av alla dygnsmedeltemperaturer under vegetationsperioden till den del temperaturerna överstiger +5 grader.



Den genomsnittliga effektiva temperatursumman under perioden 2010–2039. Meteorologiska institutet 2025. Bilden har tagits fram genom att kombinera observationskartor för 2010–2024 med temperatursummeprognoser för åren 2025–2039 enligt utvecklingsbanan SSP2-4.5. Regionfördelning: Södra Finland över 1 200 d.d., Mellersta Finland 1 000–1 200 d.d., Norra Finland under 1 000 d.d..

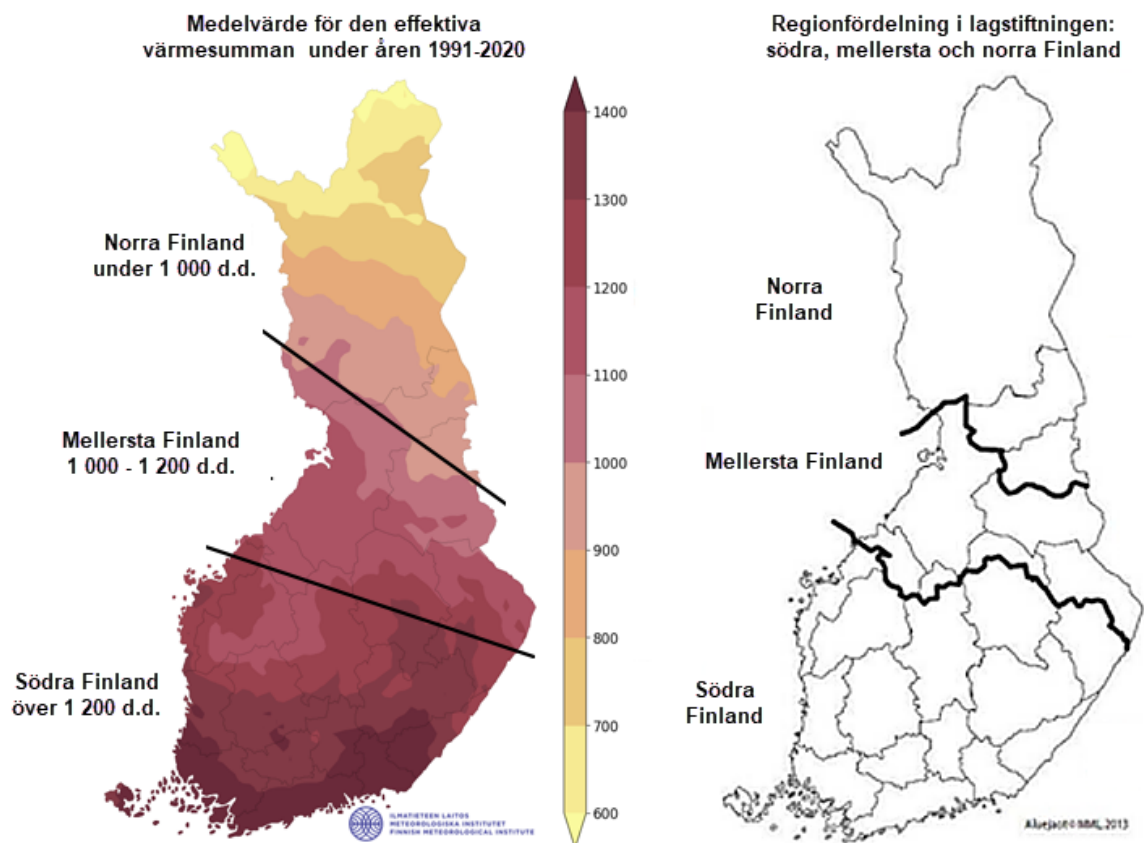


Regionfördelning i lagstiftningen: södra, mellersta och norra Finland.

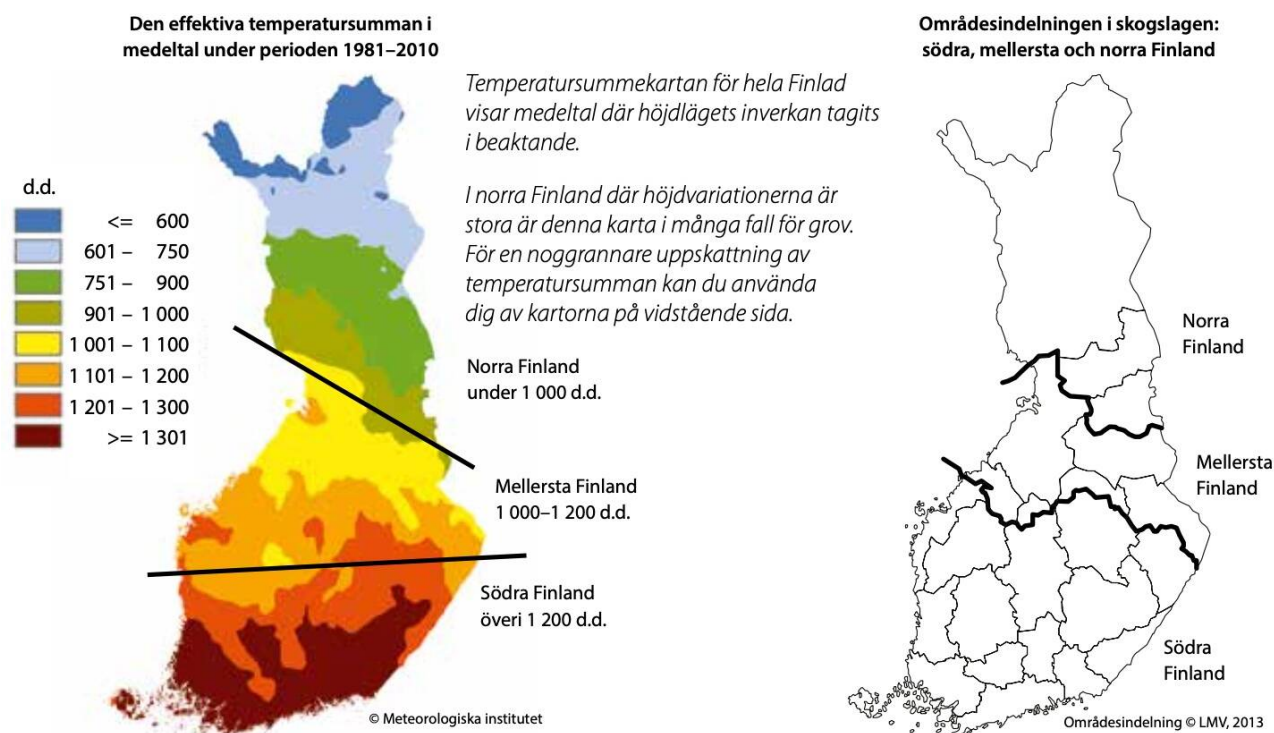
## **Gamla värmesummekartor 1981–2020**

Tidigare värmesummekartor.

Tabellerna över beståndets förnyelsemognad som presenteras i rekommendationerna för skogsvård baserar sig på beräkningar som har gjorts före värmesummekartan från 2025. Därför används vid bedömningen av förnyelsemognad den områdesindelning som beskrivs i värmesummekartan för perioden 1991–2020.



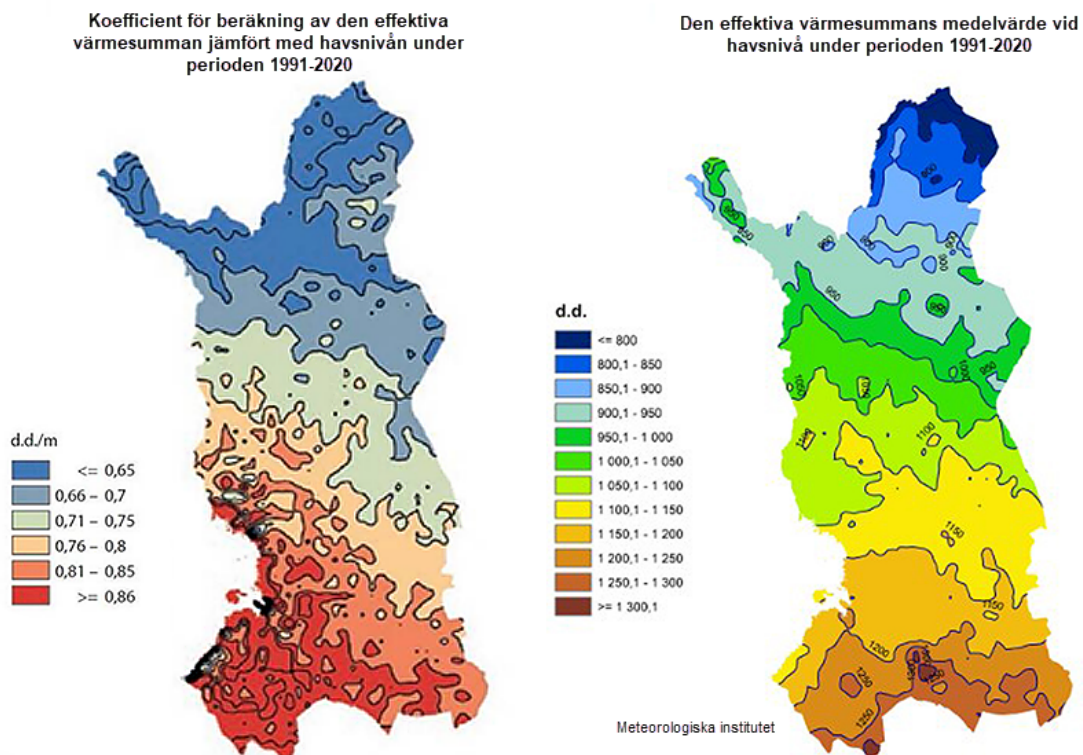
Kartan till vänster: Den effektiva värmesummans medelvärde under 1991-2020 samt regionindelningen södra, mellersta och norra Finland. Kartan till höger: Regionindelningen enligt skogslagen.



Kartan till vänster: Medeltalen av den effektiva värmesumman under tidsperioden 1981-2010 samt områdesindelningen södra, mellersta och norra Finland. Kartan till höger: Motsvarande områdesindelning enligt skogslagstiftningen.

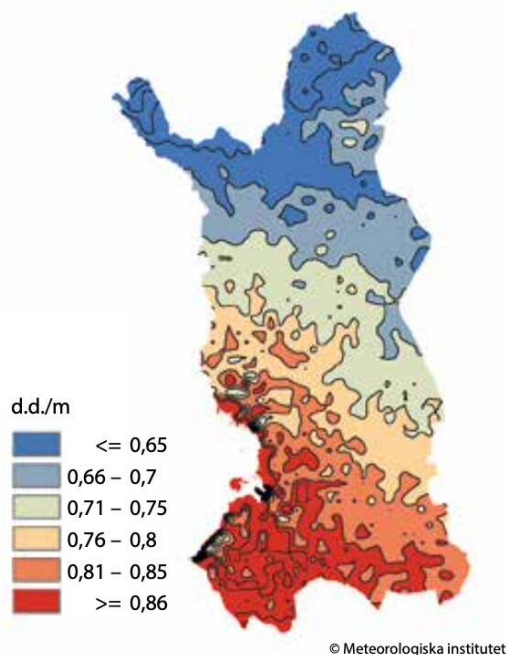
## Kartan över värmesummor mer detaljerad i norra Finland

På kartan över värmesummorna i hela Finland har effekten av höjden över havet beaktats på en generell nivå. Den här detaljnivån är ofta för grov för norra Finland där det förekommer stora höjdvariationer. I norra Finland kan man därför använda de mer detaljerade kartorna nedan som beskriver värmesumman vid havsytans nivå tillsammans med en korrigeringskoefficient.

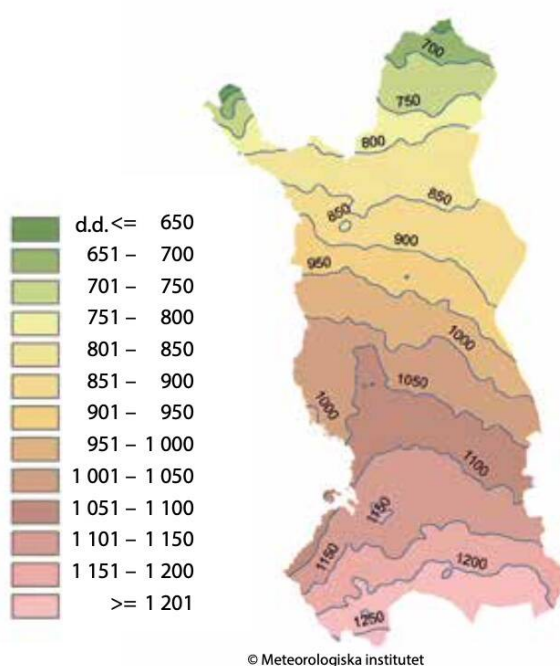


Karta över värmesumman i norra Finland under åren 1990-2020. Värmesumman fås genom att multiplicera lokalens höjd över havsytan (m) med den vänstra kartans korrigeringskoefficient (d.d./m) och dra av värdet från värdet i den högra kartan.

Koefficient för beräkning av den effektiva temperatursumman



Den effektiva temperatursumman vid havsnivå, medeltal under perioden 1981-2010



Värmesumman fås genom att multiplicera höjden över havet (m) med korrigeringskoefficienten i den vänstra kartan (d.d./m) och subtrahera resultatet från värdet i den högra kartan.

Läs mer om ämnet: Skötsel av en skogsfastighet | [Begreppen och klassificeringarna inom skogsvården](#)