

# Faktablad

December 2024



## Värmekartering

MSB har tagit fram en nationell värmekartering över Sverige som visar markytetemperaturer uppmätt från satellit.

Värmekarteringen visar högsta markytetemperaturen (maxtemperatur) under sommarperioden 1 juni till 31 augusti för treårsperioderna 2017-2019, 2018-2020, 2019-2021, 2020-2022, 2021-2023 och 2022-2024 samt ett lager för hela perioden 2017-2024.

Markytetemperaturen är uppmätt med hjälp av data från satelliterna Landsat 7, 8 och 9.

Syftet med värmekarteringen är att ge tillgång till ett övergripande planeringsunderlag för att identifiera var höga temperaturer är vanliga inom ett län eller kommun.

En identifiering av områden som riskerar att utveckla höga temperaturer i en stad kan exempelvis utgöra underlag för prioritering av fysiska åtgärder där sårbara grupper och samhällsviktiga verksamheter finns.

## Karttjänst värme

- Karttjänsten nås via [www.msb.se/naturolyckor](http://www.msb.se/naturolyckor) under sidan värmebölja.
- I karttjänsten kan man titta på de olika temperaturkartorna med olika typ av bakgrundskartor.
- Funktionalitet finns för att kunna söka på orter och adresser och att identifiera markytetemperaturens värde per pixel genom att klicka i kartan.
- Det finns också möjlighet att ladda ner data, nationellt, för ett län eller en kommun.
- Fördjupad information om karttjänsten finns i rapporten [Värmekartering - metodbeskrivning och användarstöd MSB2157](#)



Kontakta oss:  
Tel: 0771-240 240  
[registrator@msb.se](mailto:registrator@msb.se)  
[www.msb.se](http://www.msb.se)



Myndigheten för  
samskydd  
och beredskap