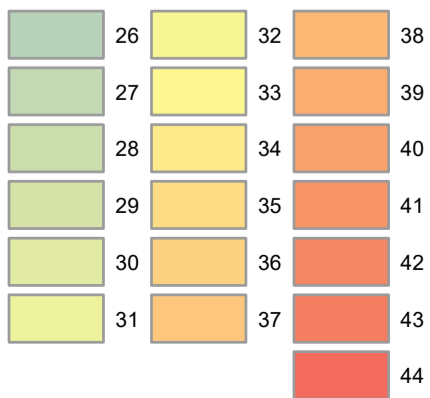


Esri Nederland, beeldmateriaal.nl

Oppervlaktetemperatuur (in °C)



Hittestress is de mate van hinder die wordt ondervonden door overmatige warmte. Dit kan leiden tot een verminderde arbeidsproductiviteit en verhoogde kans op overlijden

Hittestress is persoonsgebonden. De oppervlaktetemperatuur en luchttemperatuur zijn meetbaar, maar de gevoelstemperatuur is per persoon anders. Dit geldt ook voor de mate waarin mensen bestand zijn tegen uv-straling en luchtvochtigheid. De in de kaart weergegeven oppervlaktetemperaturen hebben betrekking op de zogenoemde stralingstemperatuur van het oppervlak. Daarnaast is de door de mens ervaren temperatuur afhankelijk van de luchtvochtigheid, windsnelheid en temperatuur van de aangevoerde lucht.

Klimaatstresstest

Hitte-analyse: Oppervlaktetemperatuur

opdrachtgever: Gemeente Bladel

ARCADIS Design & Consultancy
for natural and built assets

datum: 30-Jan-19 C03071.000281

schaal (A3): 1:44,000

0 800 1,600 2,400 Meters ES