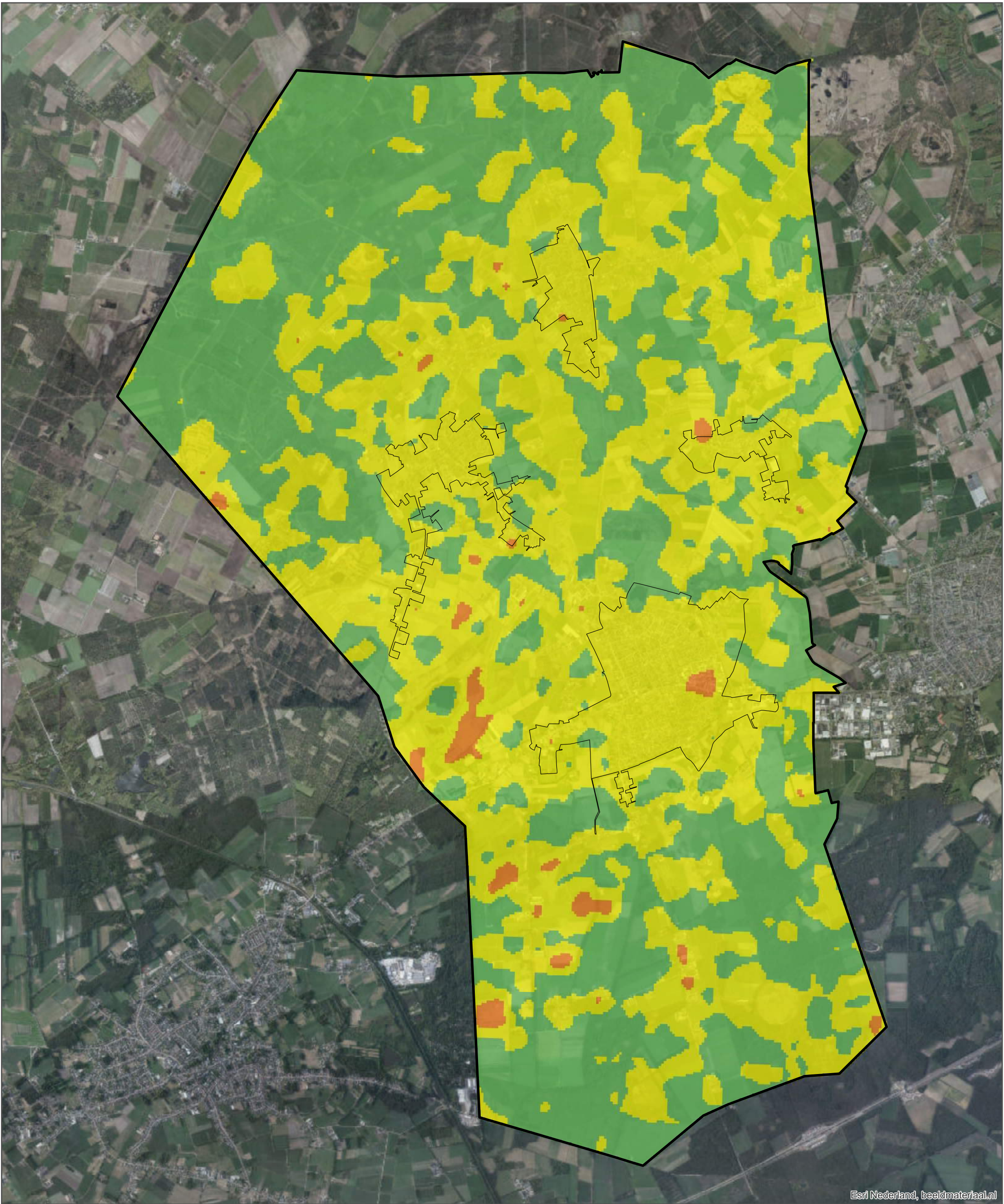




Esri Nederland, beeldmateriaal.nl

Mate van hittestress

- Comfortabel (18-23 °C)
- Lichte hittestress (23-29 °C)
- Matige hittestress (29-35 °C)
- Sterke hittestress (35-41 °C)
- Extreme hittestress (>41 °C)

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

Hittestress is persoonsgebonden. De oppervlakte-
temperatuur 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 oppervlaktemperaturen hebben
betrekking op de zogenoemde stralings-
temperatuur van het oppervlak. Daarnaast is de door
de mens ervaren temperatuur afhankelijk van de lucht-
vochtigheid, windsnelheid en temperratuur van de
aangevoerde lucht.



Klimaatstresstest

Hitte-analyse: Oppervlaktetemperatuur

opdrachtgever: **Gemeente Reusel de Mierden**



datum: 22-Jan-19
schaal (A3): 1:42,000
N
0 800 1,600 2,400 Meters ES
C03071.000768