

Hitzebelastung Großauheim



Hitzewarnungen DWD

- Service des Deutschen Wetterdienstes
- Hitzewarnungen per E-Mail
- Amtliche Warnungen vor Hitze – Bundesland / Kreis und Stadt
- Warnung erfolgt, wenn drei Tage in Folge Hitzebelastung erwartet wird
- Wochenvorschau
- Tagesaktuell

Gefühlte Temperatur

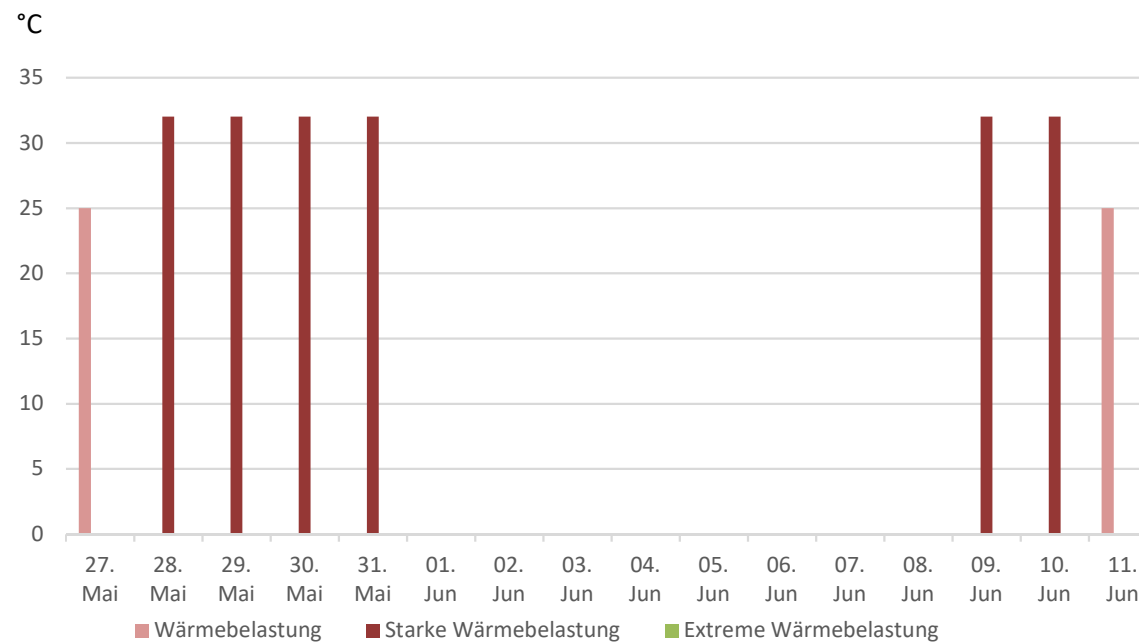
Deutscher Wetterdienst: Klima-Michel*
Luft Temperatur / Luftfeuchtigkeit /
Sonneneinstrahlung / Windgeschwindigkeit

20 – 26 Grad	leicht warm	schwache Wärmebelastung
26 – 32 Grad	warm	mäßige Wärmebelastung
32 – 38 Grad	heiß	starke Wärmebelastung
38 Grad plus	sehr heiß	extreme Wärmebelastung

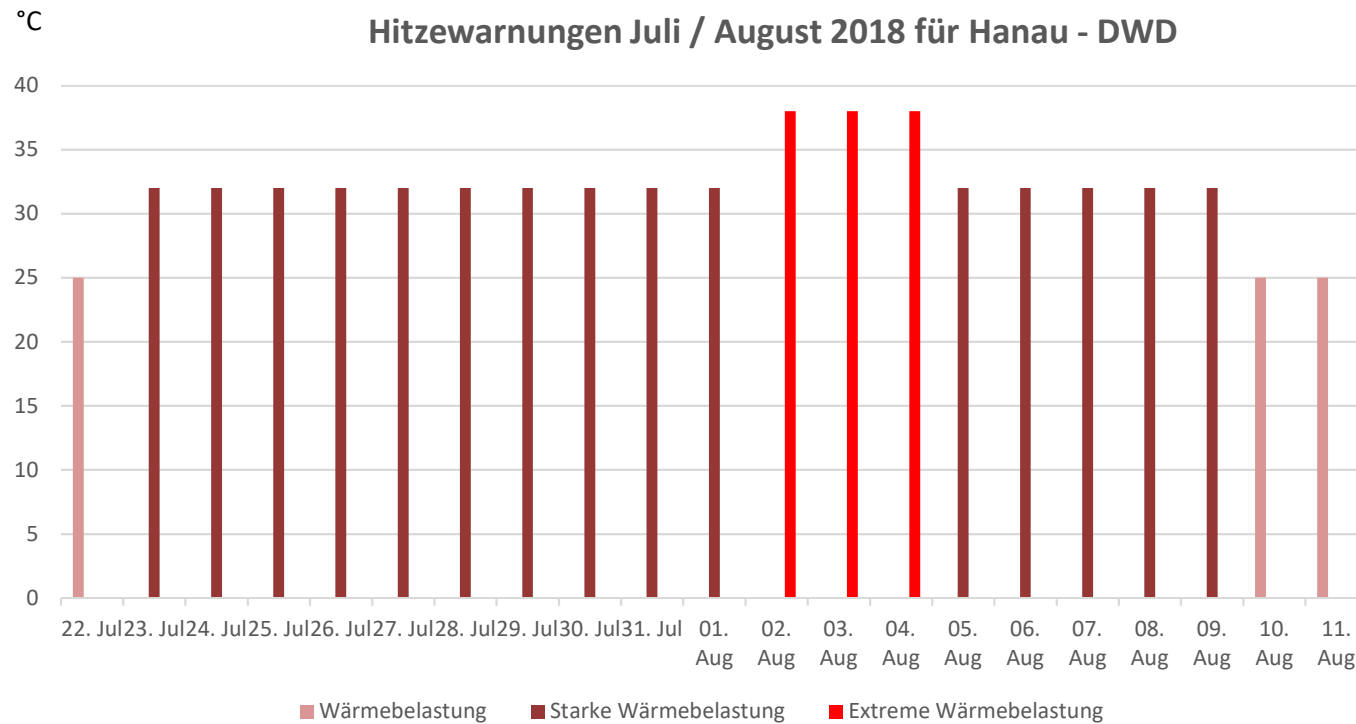
- Animation „Klima-Michel“ - https://www.youtube.com/watch?v=chjj5v_hNI8

Hitzewarnungen 2018

Hitzewarnungen Mai / Juni 2018 für Hanau - DWD



Hitzewarnungen 2018

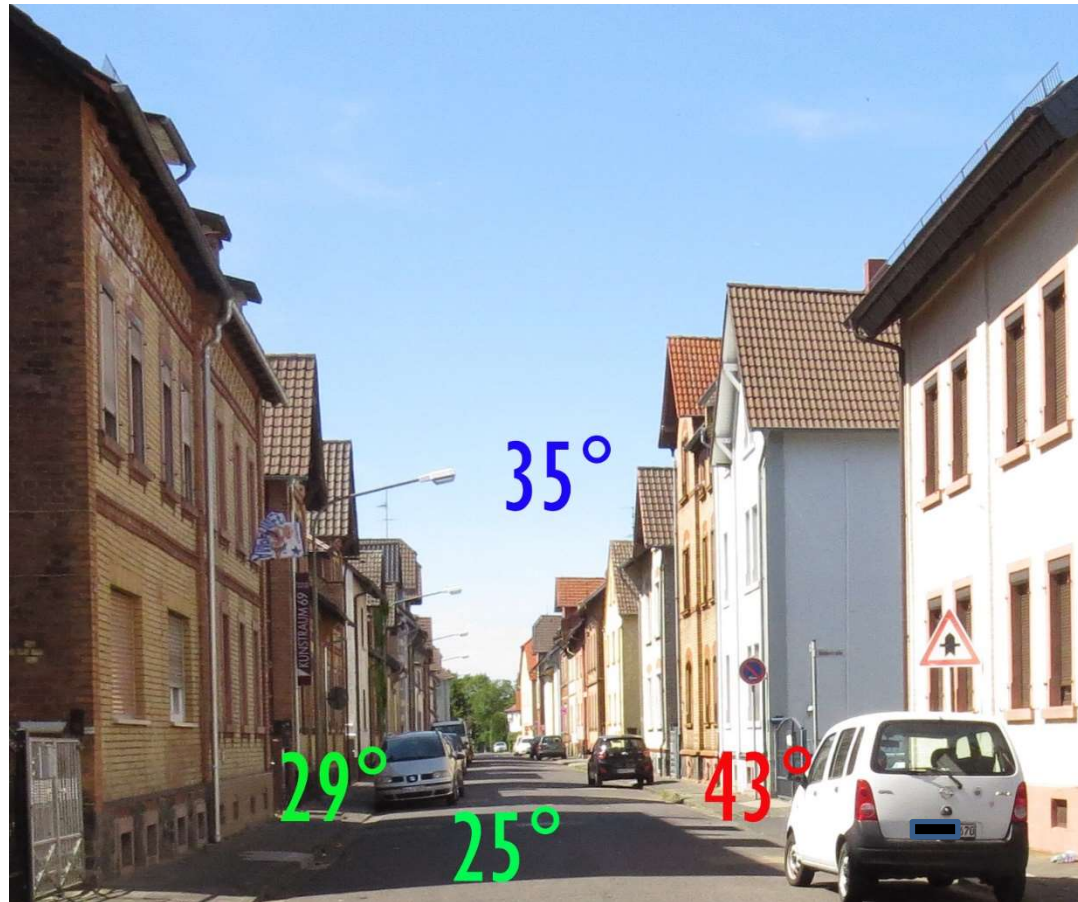


Stabsstelle Nachhaltige Strategien Energie und Klimaschutz



Oberflächentemperaturen Spessartstraße, Großauheim,
am 05.08.2018 bei einer Lufttemperatur von 35 °C

Stabsstelle Nachhaltige Strategien Energie und Klimaschutz



Oberflächentemperaturen Auwanneweg, Großauheim,
am 05.08.2018 bei einer Lufttemperatur von 35 °C

Verschiebung von Klimazonen kann in Folge des Klimawandels erfolgen:

Bei steigenden Durchschnittstemperaturen ergibt sich für z. B. London, Paris, Berlin und Brüssel ein Klima, wie wir es derzeit in Nordspanien vorfinden.

Quelle: Hallegatte et al., 2007

Optimale Temperatur

Anpassung an Klima und Temperatur erfolgt

Optimale Temperatur liegt in Südeuropa höher als in Nord- oder Mitteleuropa

Anpassung der Menschen an die Durchschnittstemperatur ihres Umfeldes

Quelle: Hutter, Moshammer, Wallner, 2017

Strategien entwickeln

Die Weltgesundheitsorganisation WHO hat empfohlen, Strategien, Pläne und Maßnahmenpakete zu erarbeiten, um die Bevölkerung bestmöglich vor Hitzebelastung zu schützen.

Wichtig: Informationen rechtzeitig bereitstellen und sensibilisieren



Stabsstelle Nachhaltige Strategien Energie und Klimaschutz

Stabsstelle
Nachhaltige Strategien
Energie und Klimaschutz

Kontakt:

Magistrat der Stadt Hanau
Stabsstelle Nachhaltige Strategien
Energie und Klimaschutz
Angelika Gunkel
Hessen-Homburg-Platz 7
63452 Hanau
Telefon: 06181/2951950
E-Mail: angelika.gunkel@hanau.de