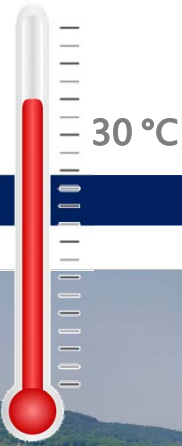


Hot town, summer in the city...



Thüringer Klimaagentur

Dr. Kai Pfannschmidt, Frank Heyner



Heiße Tage in Jena



Blick auf das Stadtzentrum von Jena (Foto: Kai Pfannschmidt, Klimaagentur)



(Quelle: Klimaagentur, TLVermGEO)

Das 30-jährige Mittel der jährlichen Anzahl an Heißen Tagen (Tageshöchsttemperatur 30°C und höher) für die Stadt Jena für den Zeitraum von 1961 bis 1990 beträgt **6,9 Tage pro Jahr**. In den letzten 30 Jahren erhöhte sich deren Anzahl bereits um weitere 3,5 Tage auf **10,4 Tage pro Jahr!**

Besonders hitzebelastete Flächen in Jena: Auf Basis von stationären und mobilen Messstationen wurden für das Stadtgebiet von Jena Gebiete ausgewiesen, die als besonders hitzebelastet eingestuft werden.

Rekordtemperatur: **38,7 °C** (Gemessen am 4. Juli und am 7. August 2015 an der DWD-Klimastation an der Jenaer Universitätssternwarte.)

Projektion der Entwicklung der Heißen Tage in Jena

Modellensemble: Subensemble aus EURO-CORDEX/ReKliEs-De Szenario: RCP 8.5

