

Thermogrammdokumentation

Untersuchtes Objekt

Aufnahmedatum:
25. 3. 2015 um 6 : 13 : 24

Temperaturen :
8,0 °C außen
21,0 °C innen

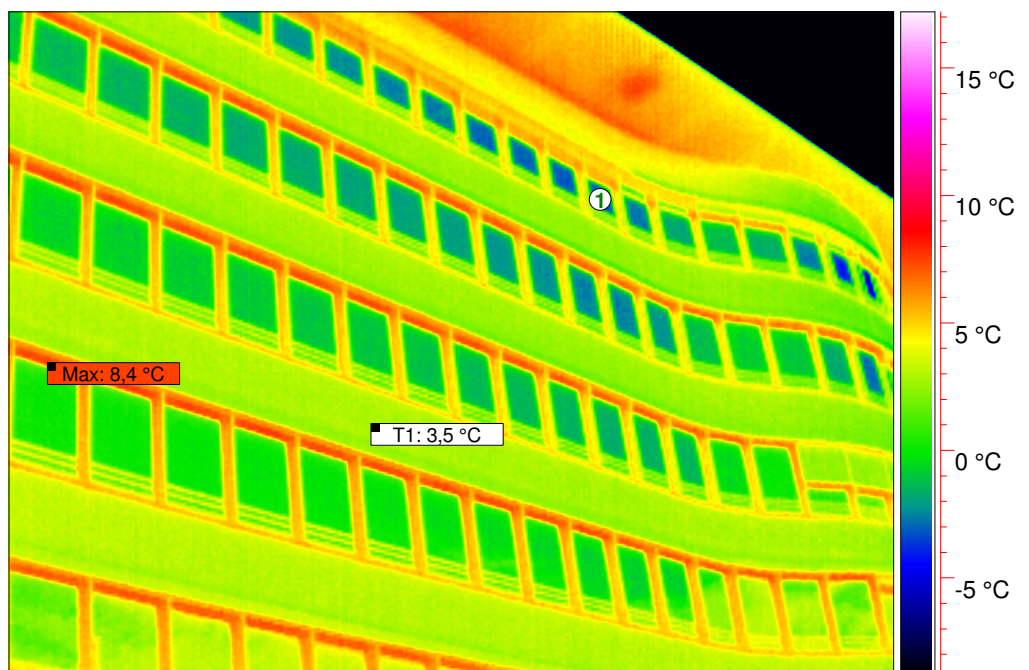
Umgebungsbedingung :
nachts
halb bewölkt
windstill



Thermogrammaufnahme

Thermogramm Nr.:
AA032568.IRB

IR-Kamera:
VarioCAM
083209



Auftraggeber :

BAM Deutschland AG, Mönchhalde Str.26,70191 Stuttgart

Aufnahmeobjekt :

ZWuV Zentrales Werkstatt-und Verwaltungsgebäude 60329 Frankfurt am Main Grünflächen

Messtemperatur:

T1: 3,5 °C +/- 0,1 K

Bewertung :

Das Thermogramm zeigt das typische thermische Erscheinungsbild eines öffentlichen größeren Gebäudes. Die Temperaturen der Gebäudehülle werden von Umwelteinflüssen und nur wenig von den Nachbarn bestimmt und den thermischen Strukturen durch die eigene Bausubstanz überlagert. Fenster die Laibungen oder Dachüberstände reflektieren, erscheinen dort deutlich wärmer. Das ist ein rein physikalischer Umwelteffekt, die Glaseigenschaften ändern sich dort n
1: Umweltbedingter Befund: Auf Glas kann sich der kalte Himmel spiegeln und dadurch die Oberflächentemperatur stark verfälschen.