

Untersuchung der energetischen Dichtigkeit von hochschuleigenen Gebäuden mittels Thermalkamera

Standort Köthen



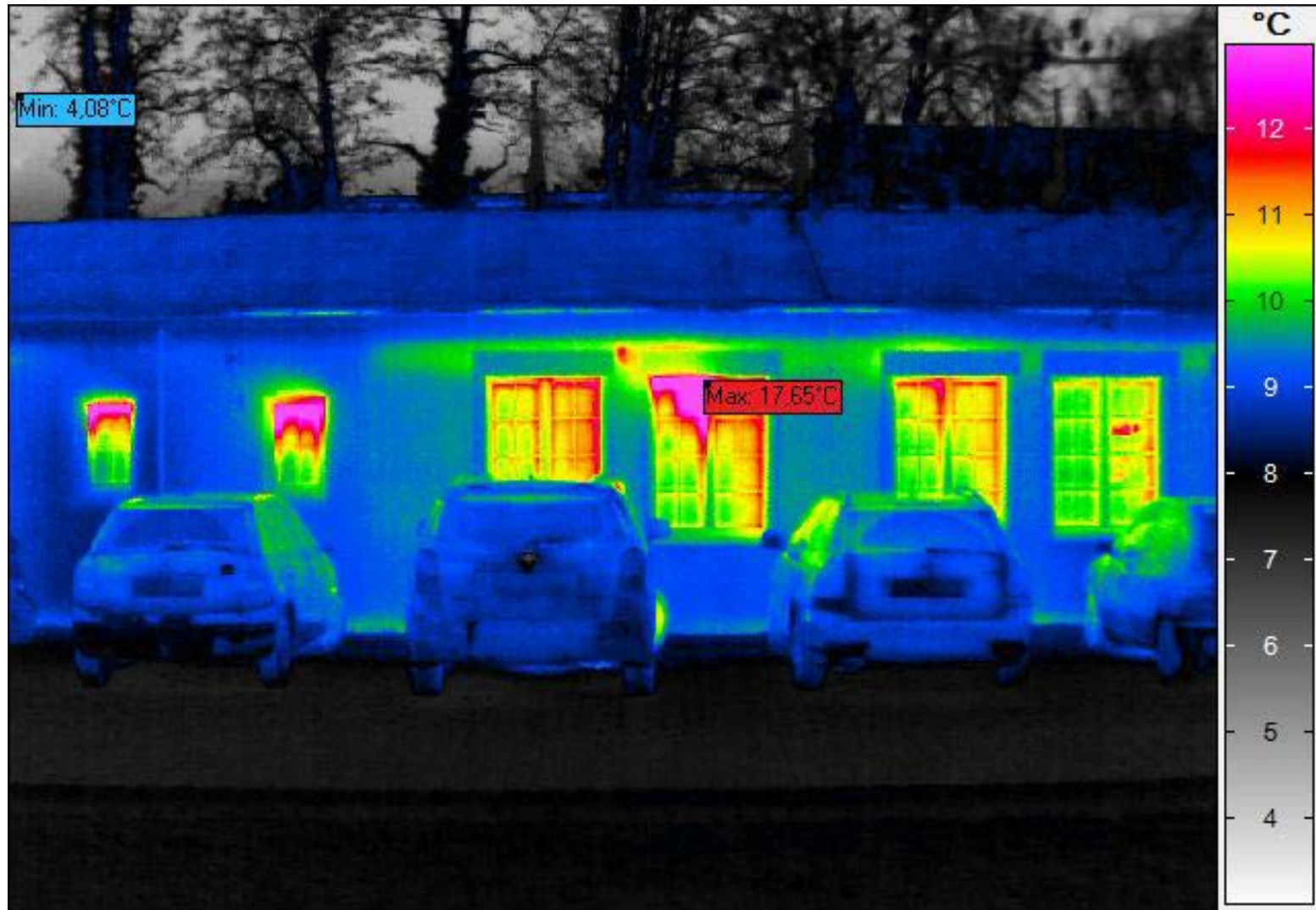
Standort Köthen



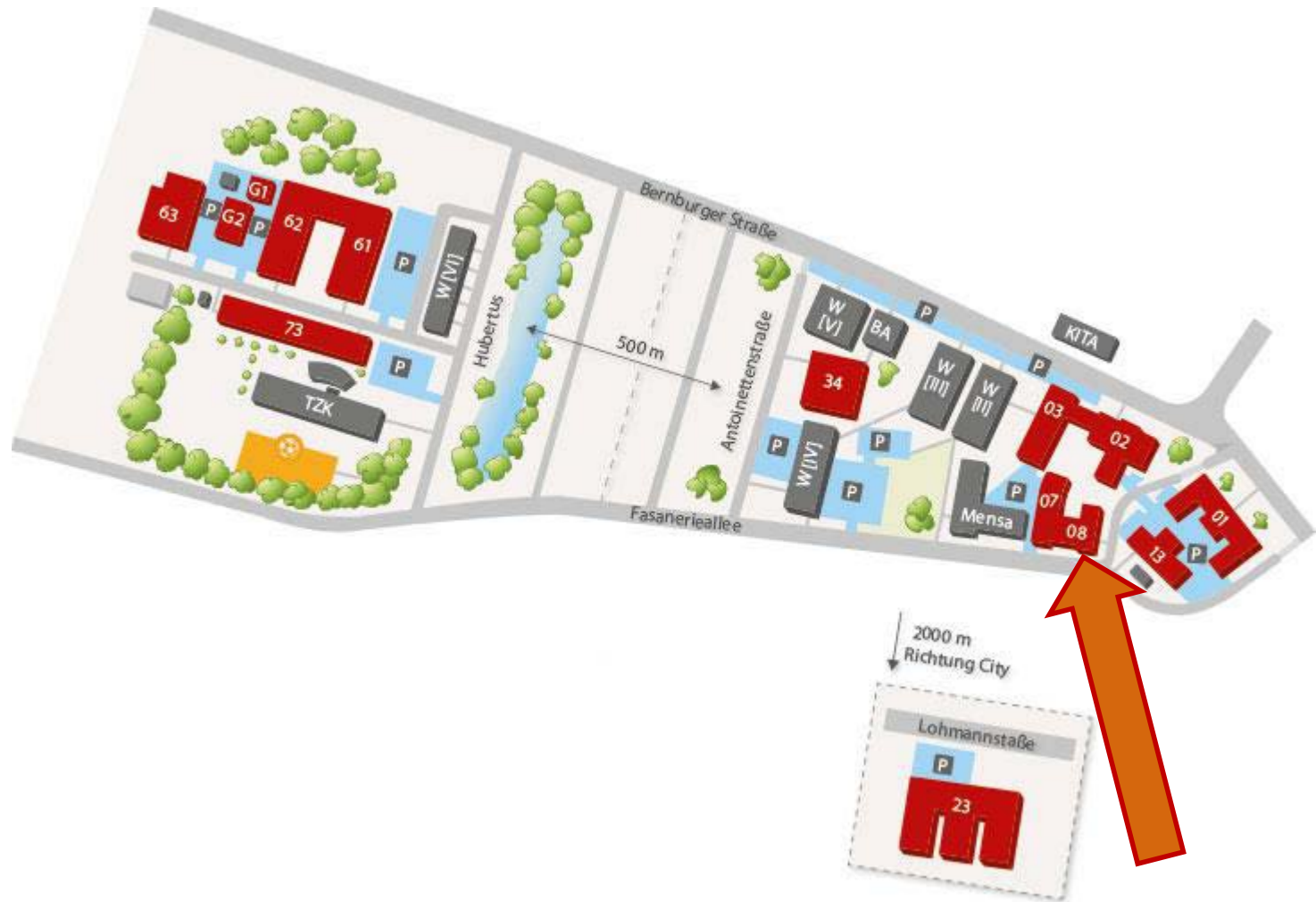
Verbindungsbau zwischen Gebäude 02-03



geöffnete Fenster



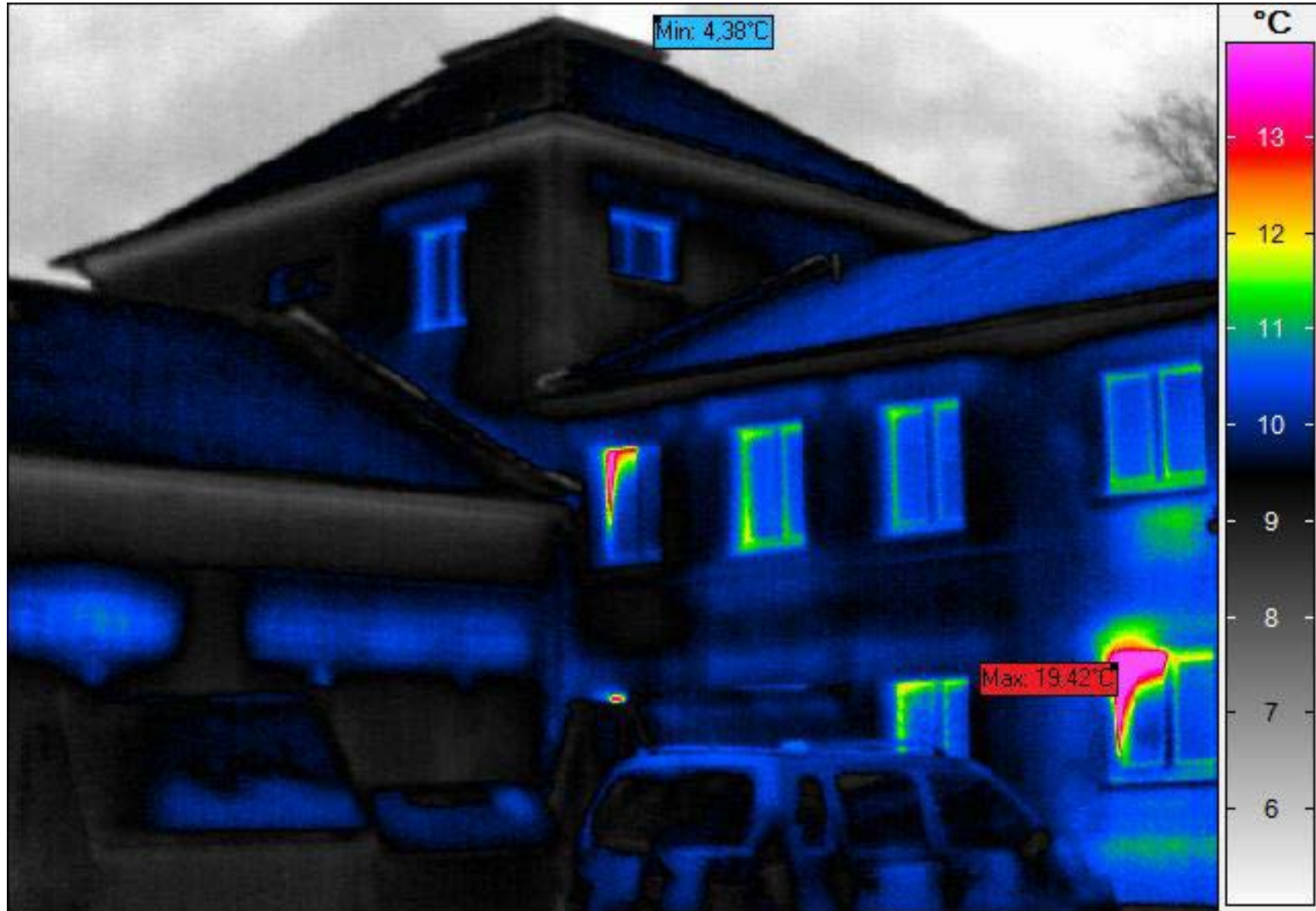
Gebäude 07, 08, 09



geöffnete Fenster/Tür



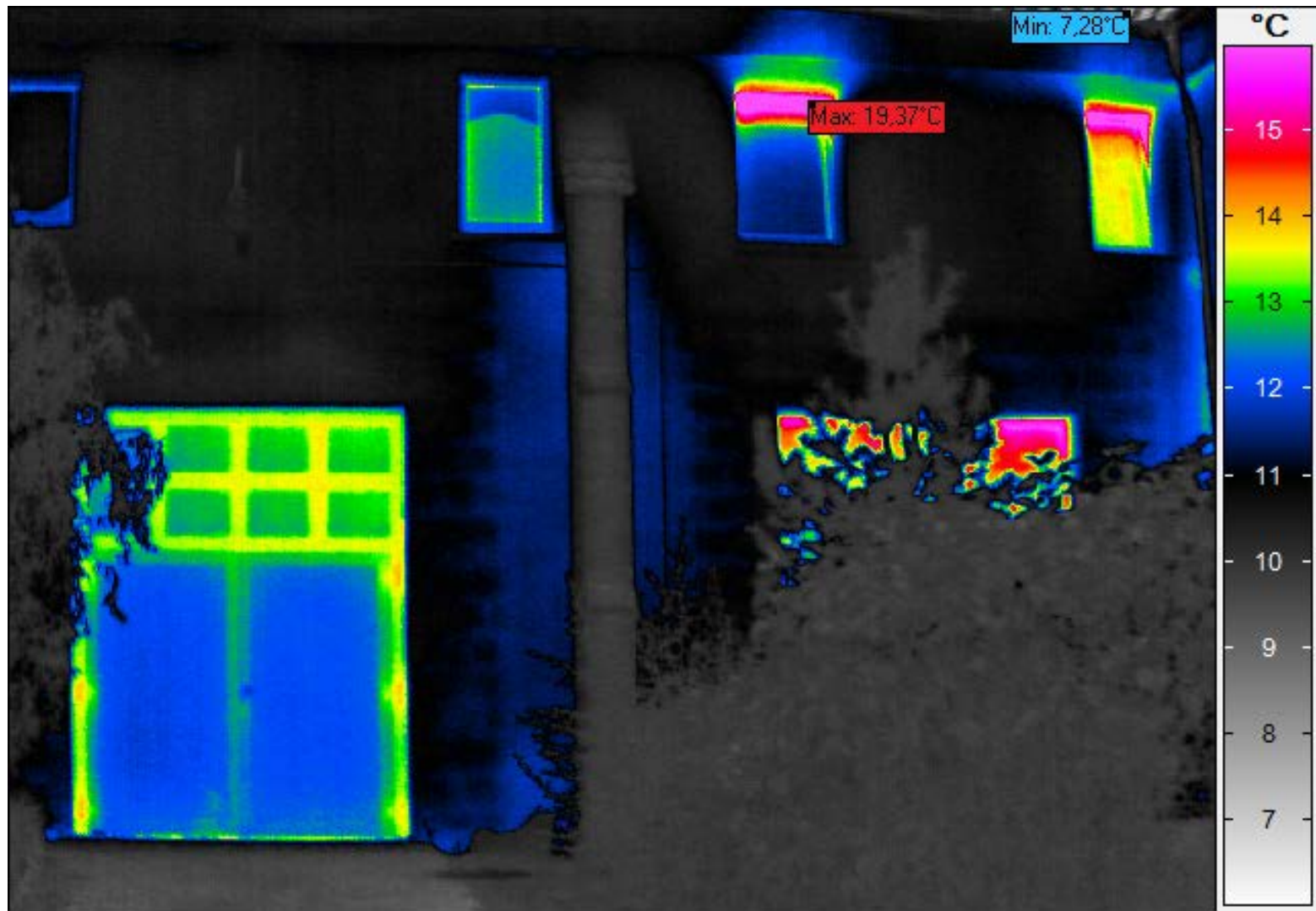
geöffnete Fenster



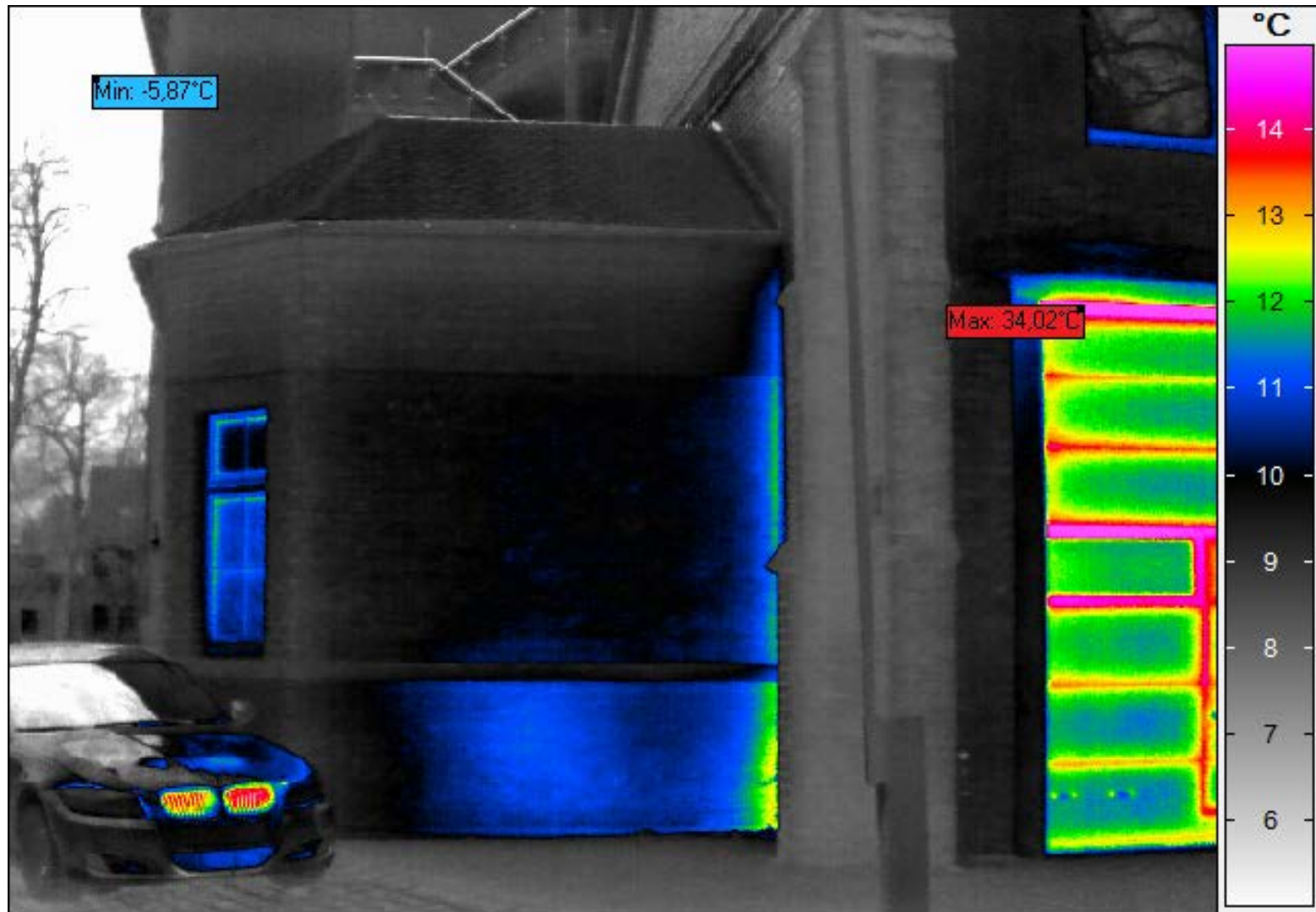
Gebäude 13



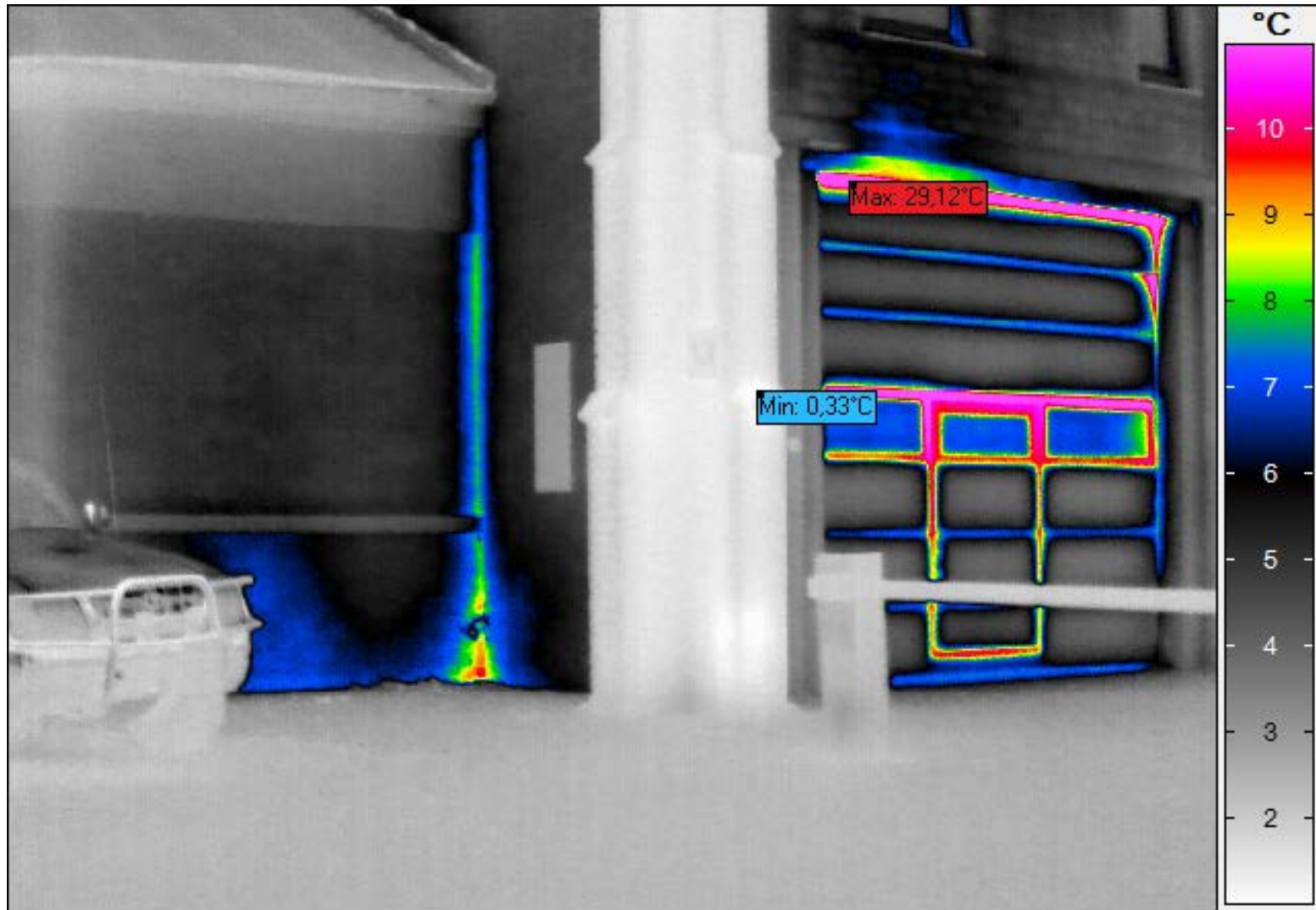
geöffnete Fenster



Stromverteiler



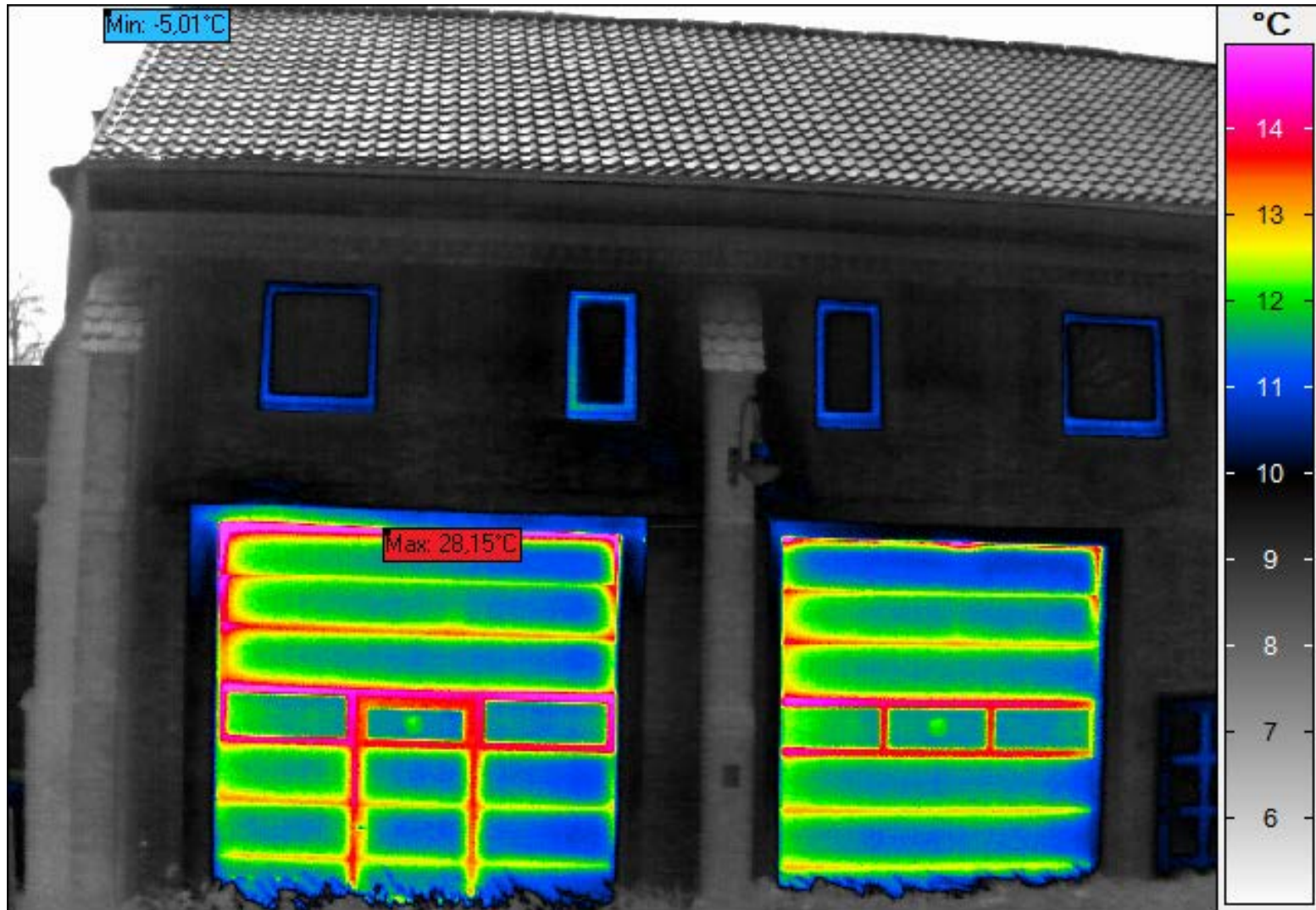
Kontrollmessung



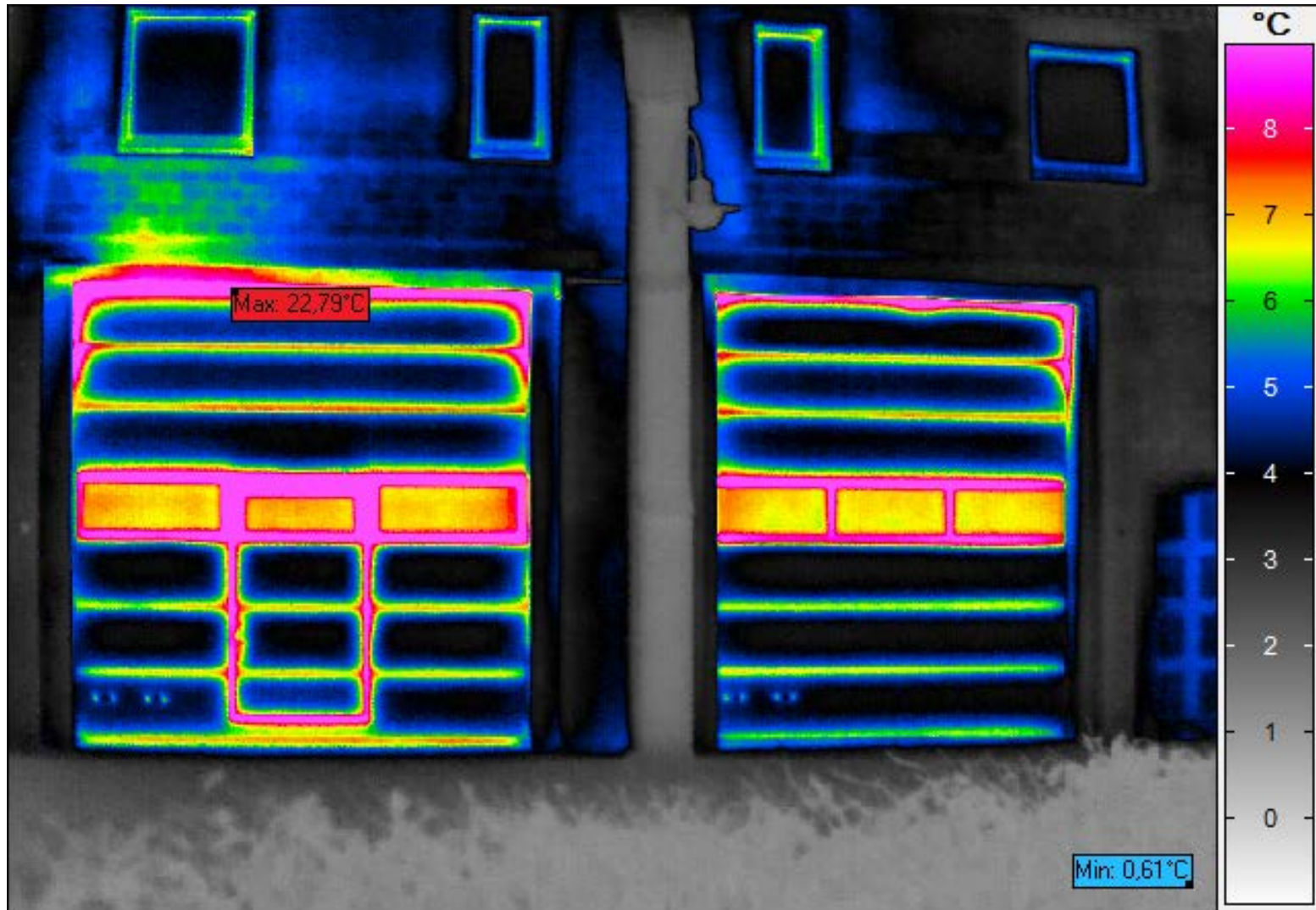
Gebäude 13



Rolltor



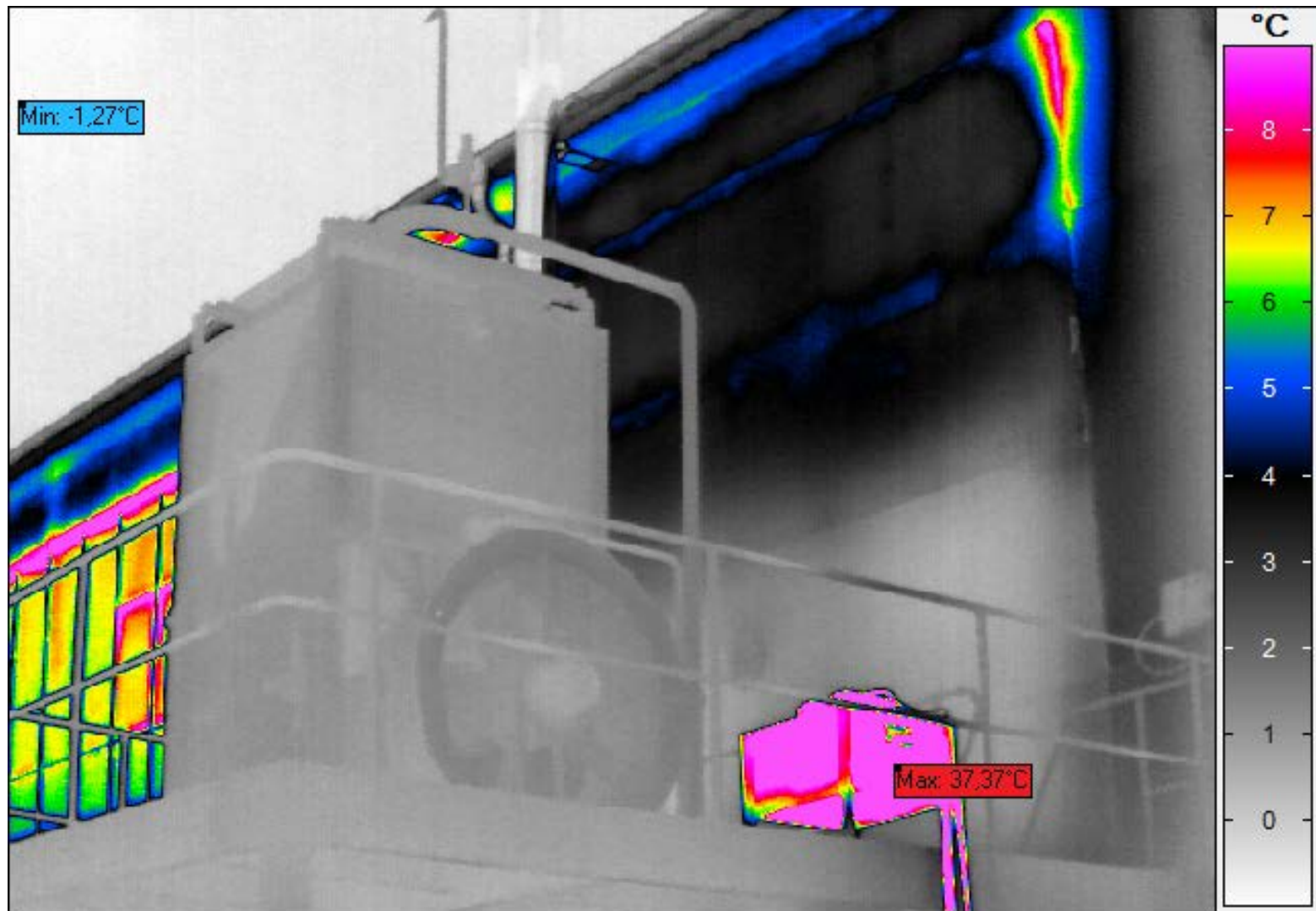
Kontrollmessung



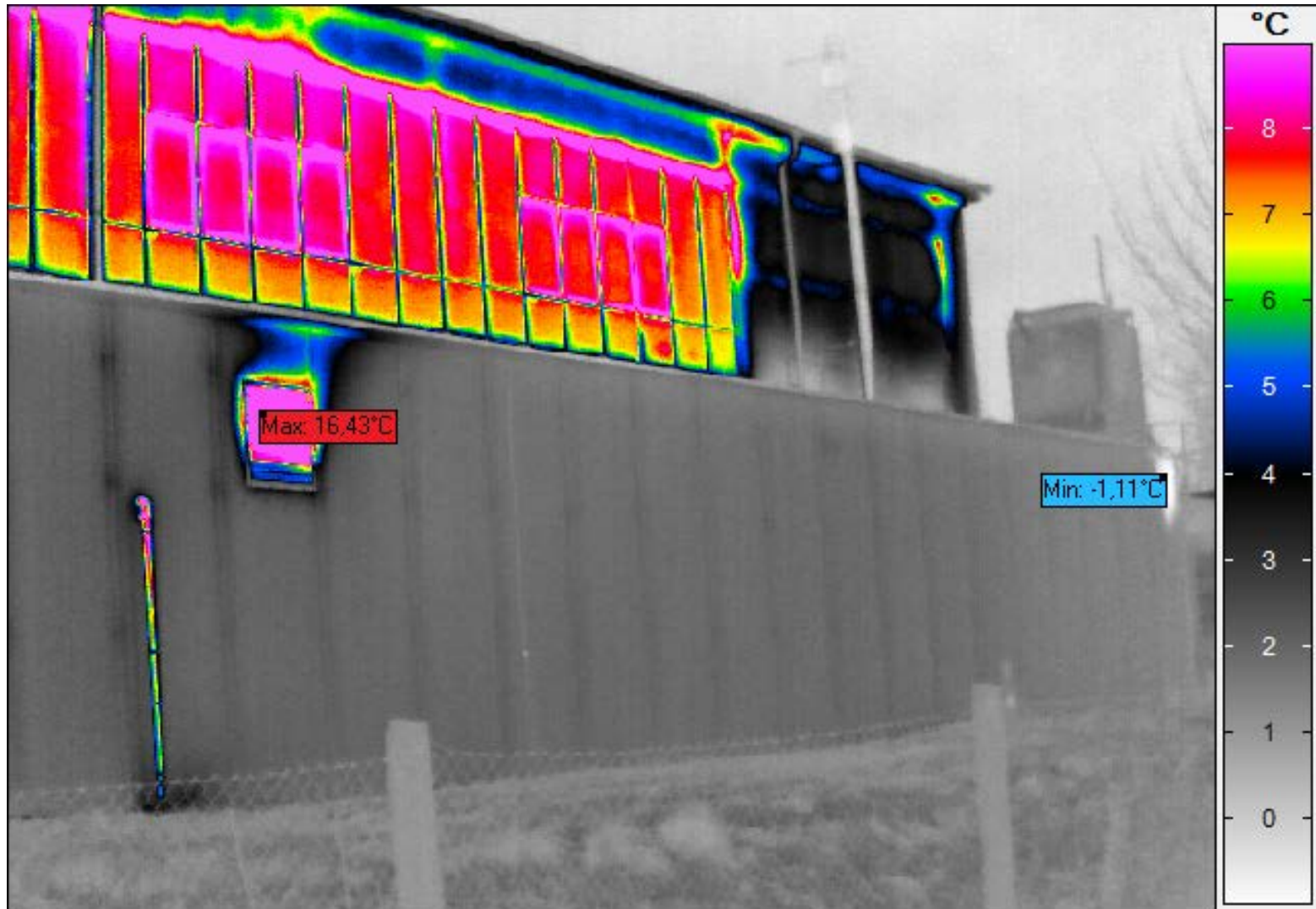
Gebäude 63



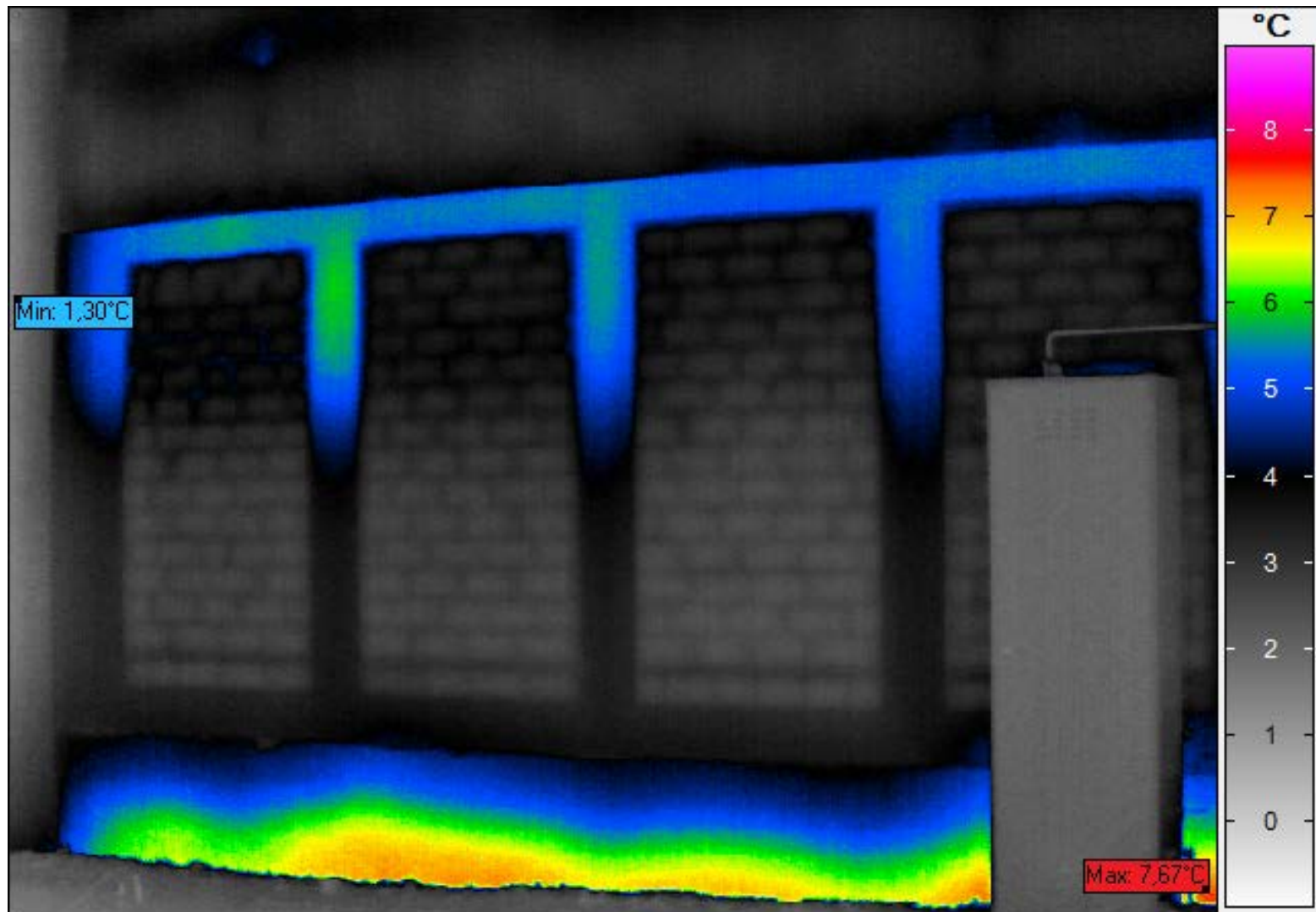
Fassade



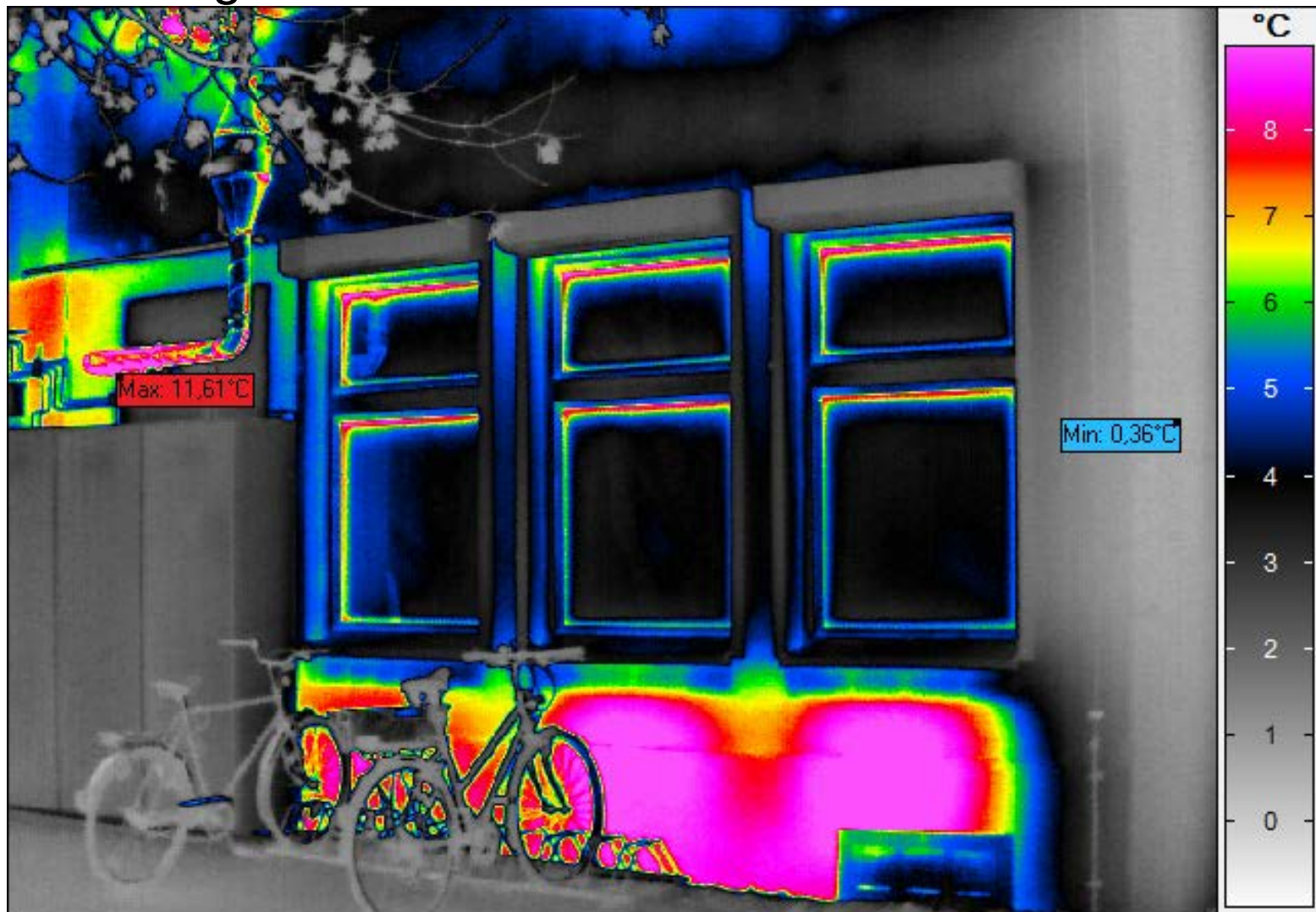
Fassade



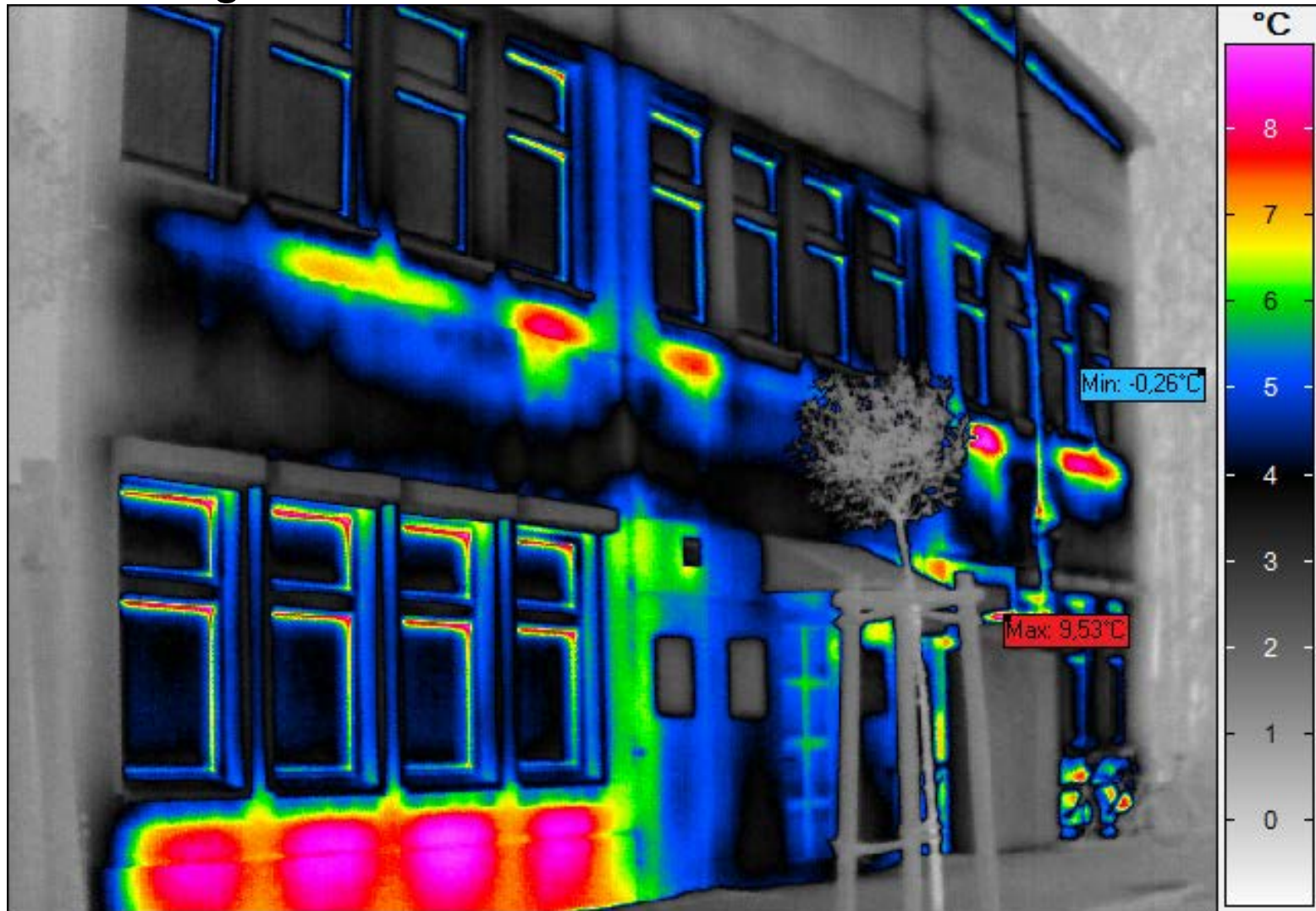
Fassade



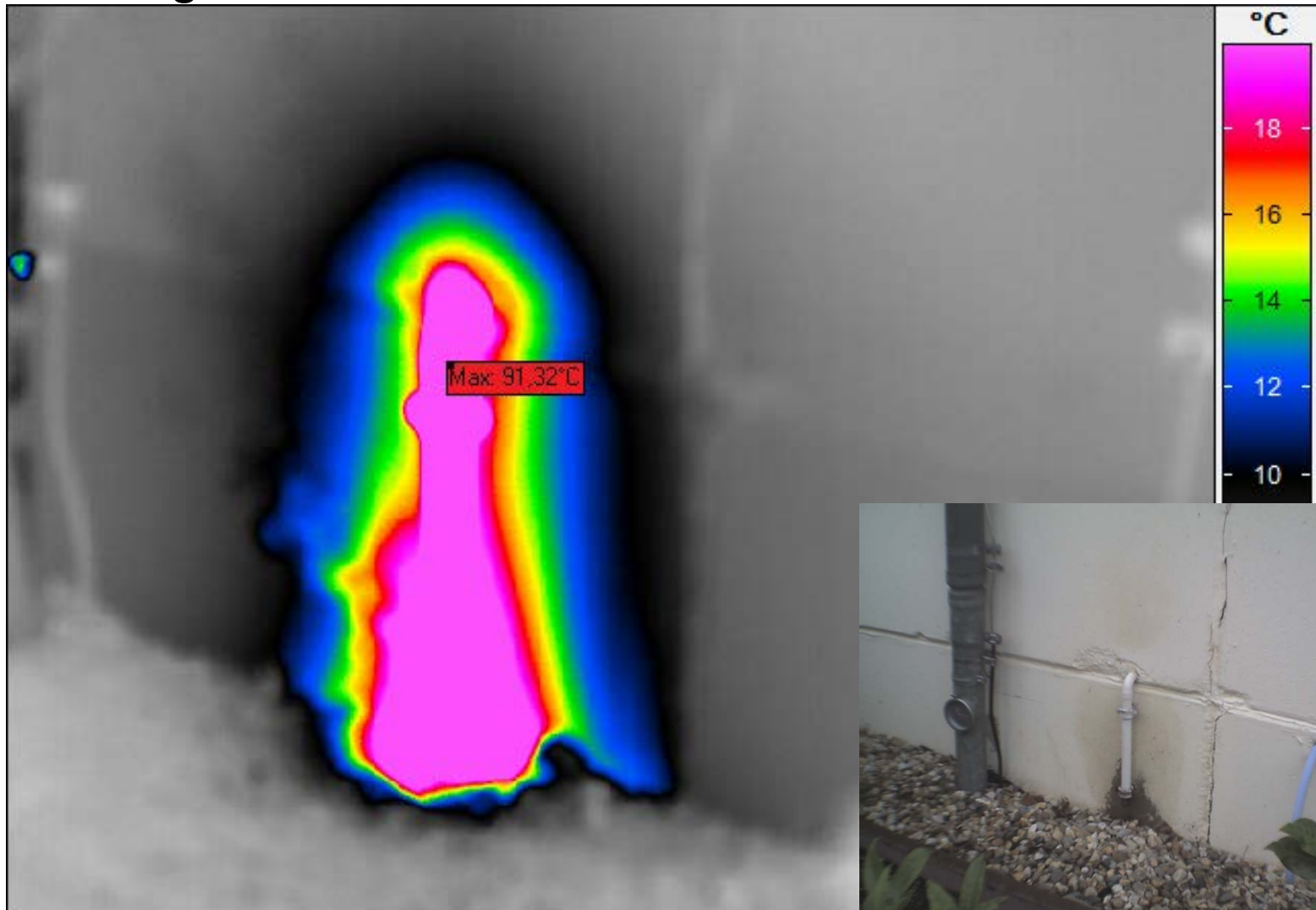
Isolierung



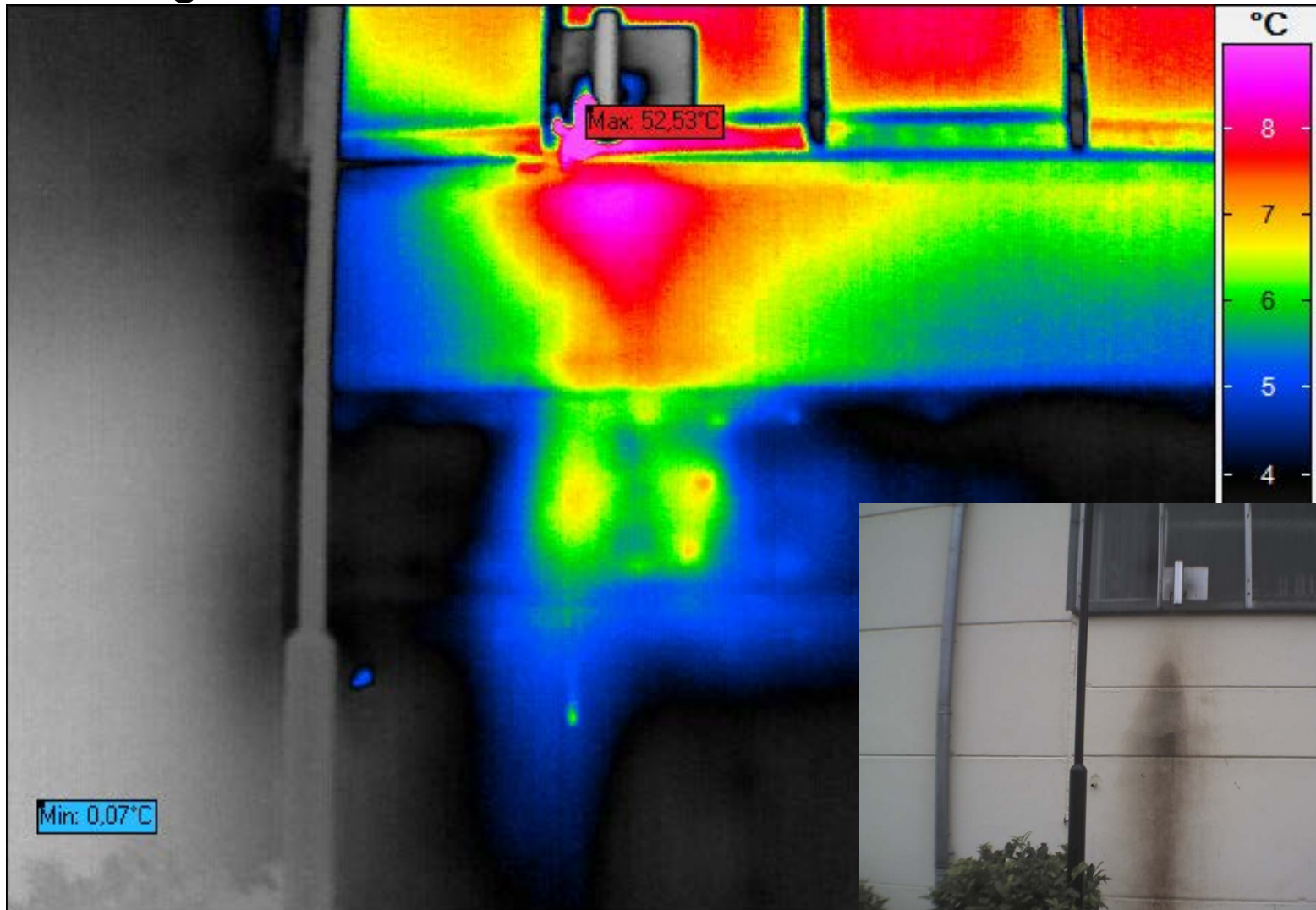
Isolierung



Sonstiges



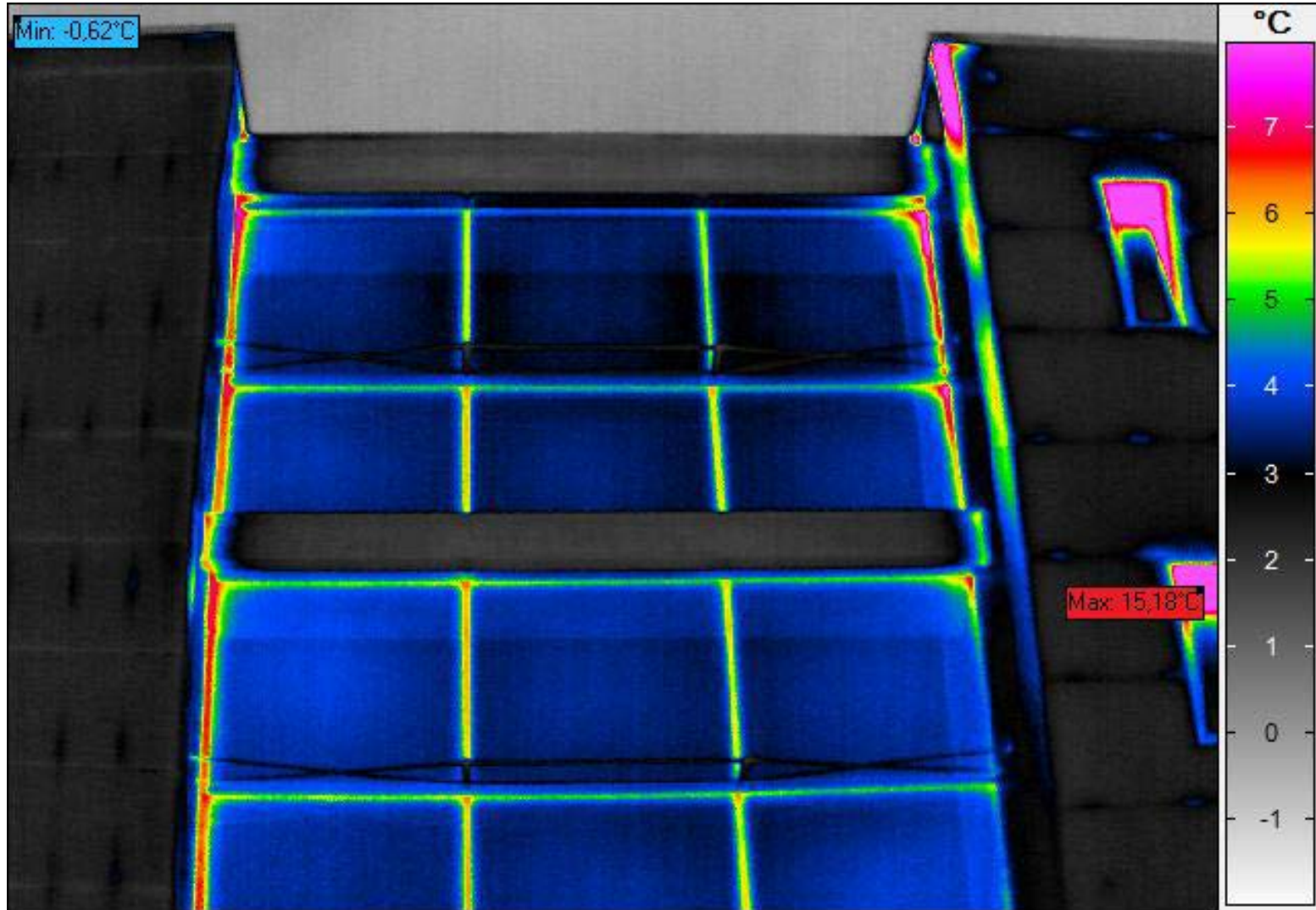
Sonstiges



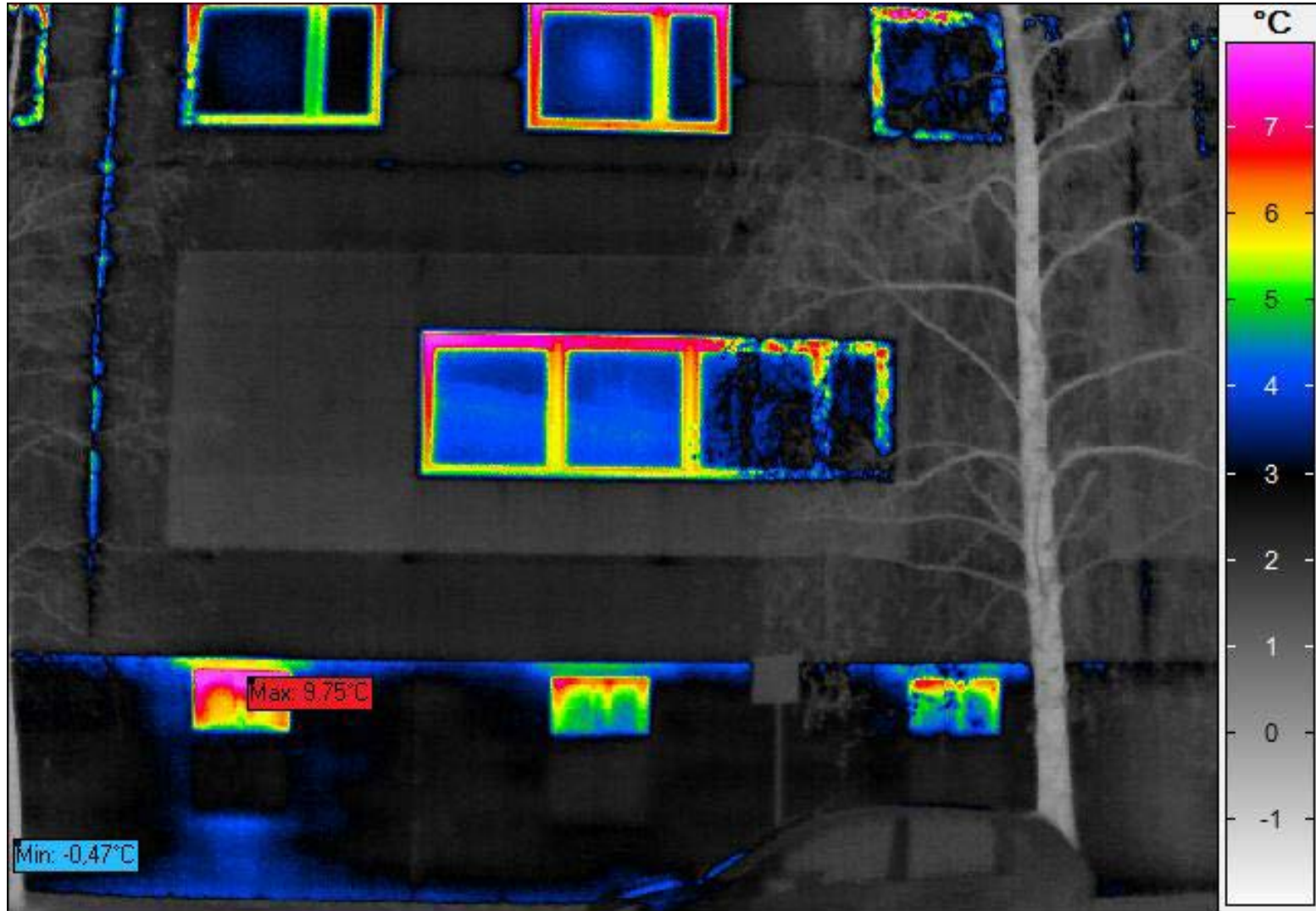
Gebäude 73



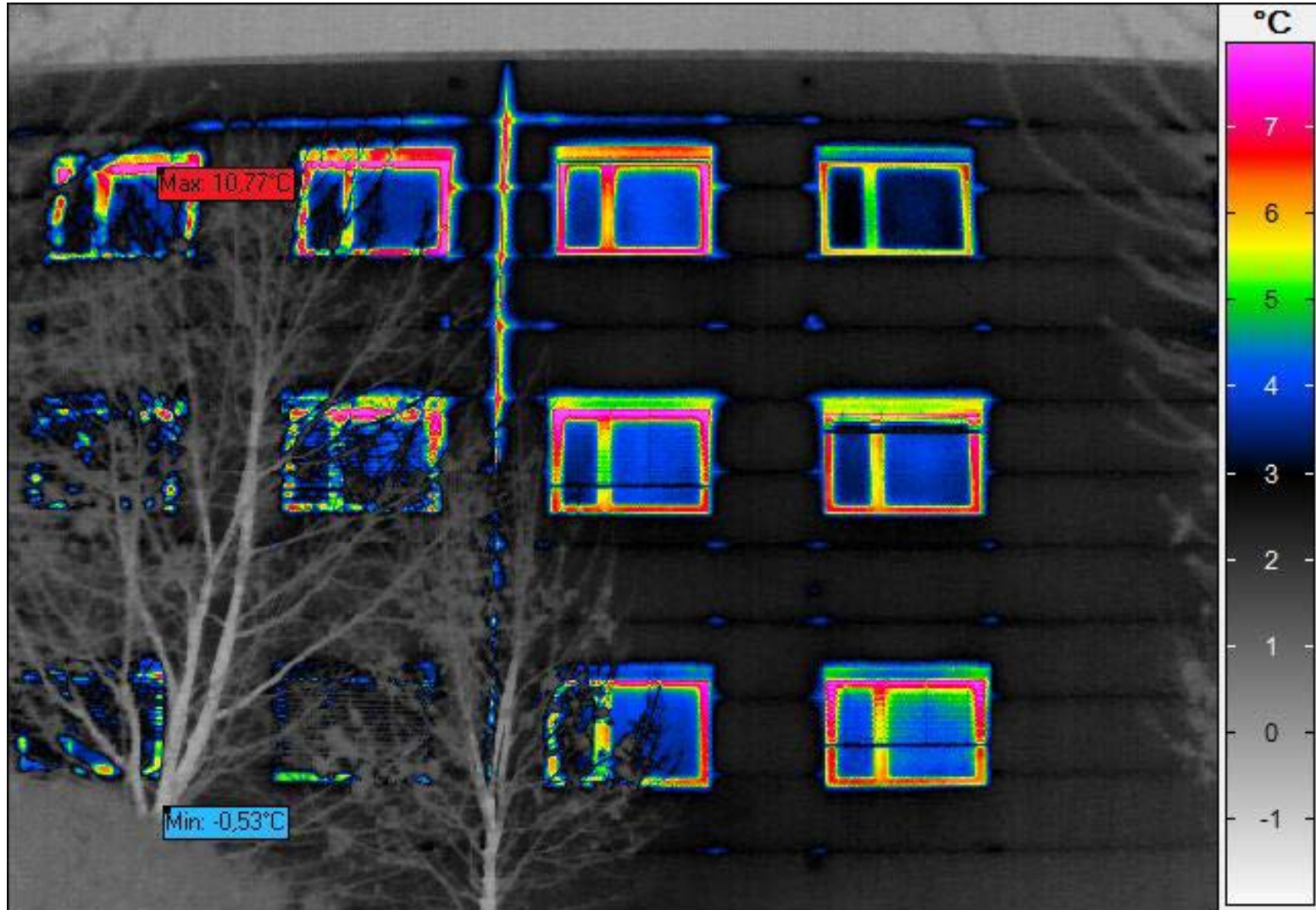
geöffnete Fenster



geöffnete Fenster / Außenwandverkleidung



Außenwandverkleidung



Fazit

- o Allgemein guter Zustand der Bausubstanz (unabhängig vom Baujahr)
- o Gebäude 13: Isolierung Rolltor und Stromverteiler ?
- o Gebäude 63: allgemein schlechte Isolierung (Fenster und Fassade)
- o Lüftungsverhalten fragwürdig
- o Abwägung Kosten-Nutzen erforderlich

Projektmanagement

- o Projektabschluss innerhalb des Zeitplans
- o gute Kommunikation mit dem zuständigen Ansprechpartner
- o gute Organisation innerhalb der Gruppe
- o Verfügbarkeit der Thermalkamera nicht dauerhaft gewährleistet
- o hilfreiche Betreuung durch Prof. Dr. Bannehr

Gibt es noch Fragen?

**...ansonsten vielen Dank für die
Aufmerksamkeit!**

