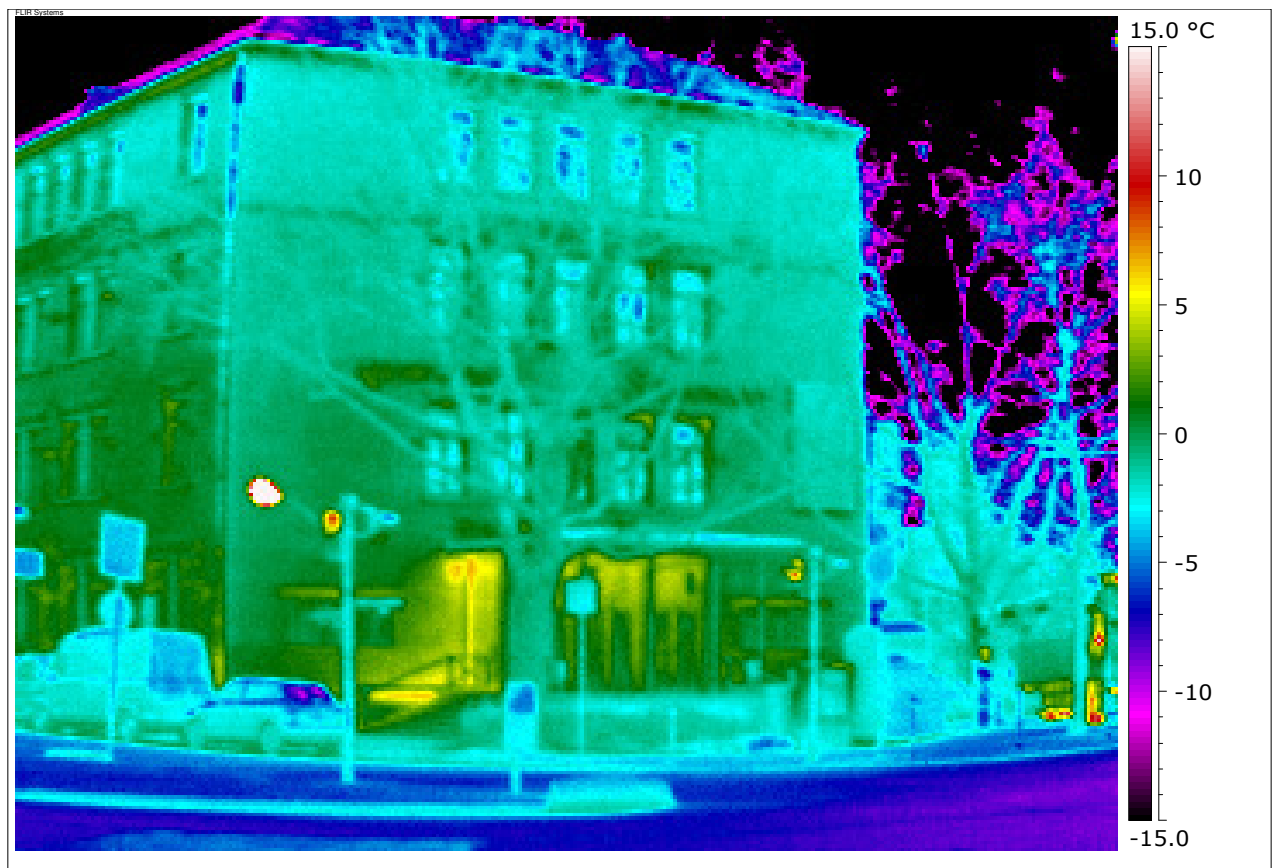


Thermografische Untersuchung



Liegenschaft: Bergiusschule
Auftrag: 65.25 Herr Linder
Bearbeiter: 65.25.31 Herr Kahrobai
Datum: 09.03.2011

Zusammenfassung

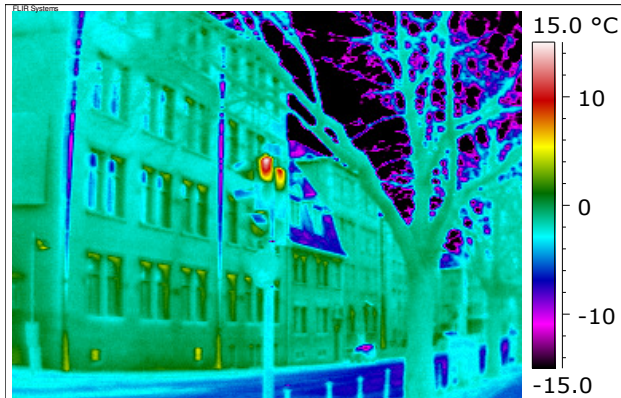
Die Thermografien der Außenoberflächen der Bergius-Schule wurden am 07.03.2011 aufgenommen.
Die Messungen wurden zwischen 6:00 und 7:00 Uhr vorgenommen.
Die Außentemperatur betrug ca. -2°C, der Himmel war klar, das Wetter windig. Die relative Luftfeuchtigkeit wurde mit 42 % gemessen.
Die Innentemperatur beträgt im Mittel ca. 16°C bis 19°C.

Alle Ansichten des Gebäudes wurden mit einem Weitwinkelobjektiv thermografiert.
Der gesamte Wärmeschutz entspricht nicht mehr dem heutigen Stand der Technik.
Thermische Auffälligkeiten wurden an nahezu allen Fassaden als auch Fenstern und Türen sowie den Heizkörpernischen bestimmt.

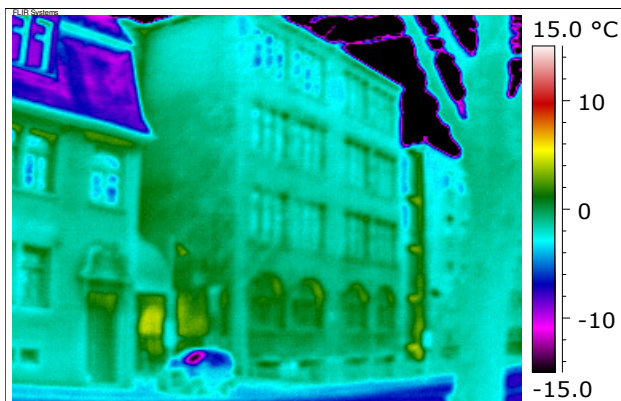
Randbedingungen

Kameratyp:	Flir ThermaCAM B20
Datum der Aufnahmen:	07.03.2011
Uhrzeit der Aufnahmen:	6:00 bis 7:00
Außentemperatur:	-2 °C
Innentemperatur:	ca. 16 °C bis 19 °C
Außenfeuchte:	42%
Witterung:	klarer Himmel, windig

Nordfassade



Bauteil:
Bemerkungen:

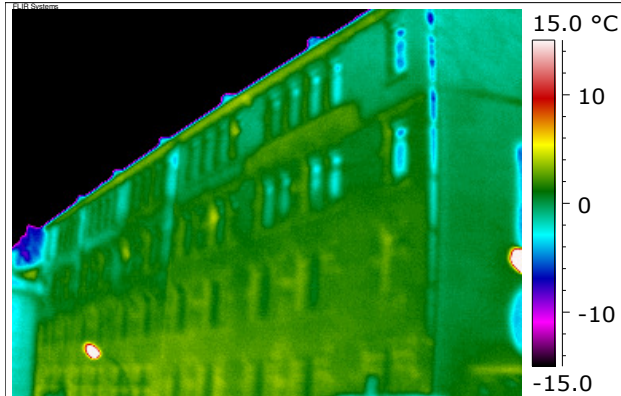


Bauteil:
Bemerkungen:



Bauteil:
Bemerkungen:

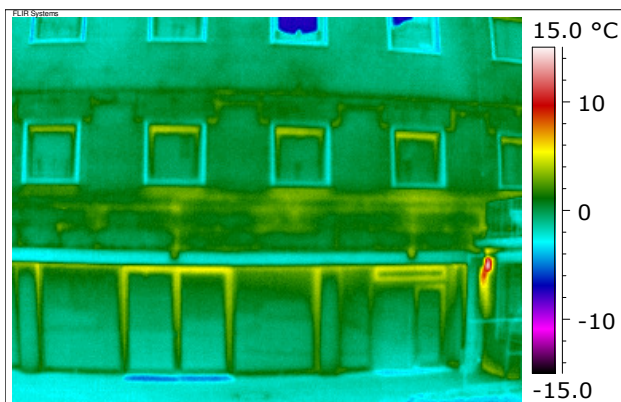
Ostfassade



Bauteil:
Bemerkungen:

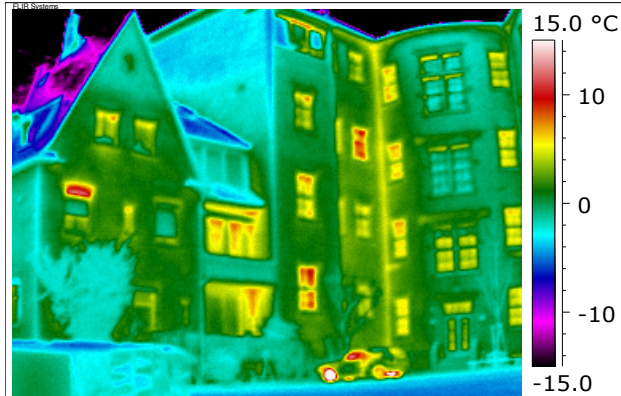


Bauteil:
Bemerkungen:

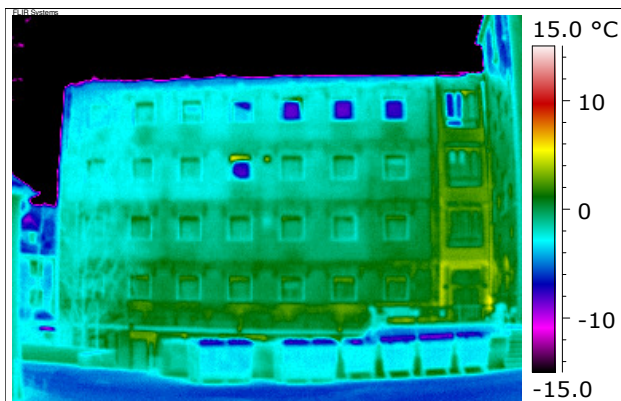


Bauteil:
Bemerkungen:

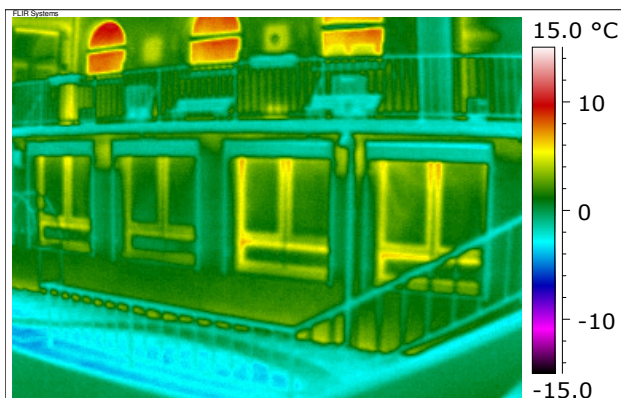
Südfassade



Bauteil:
Bemerkungen:

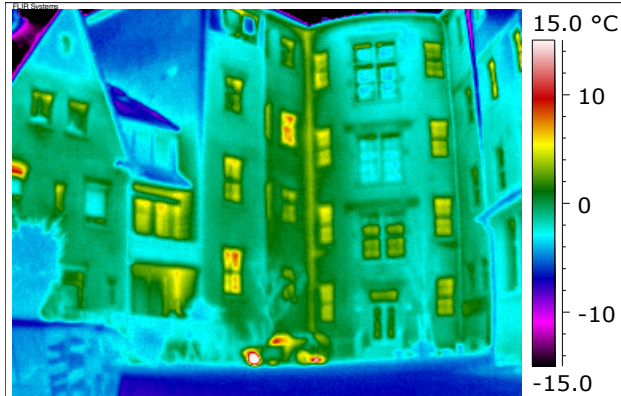


Bauteil:
Bemerkungen:

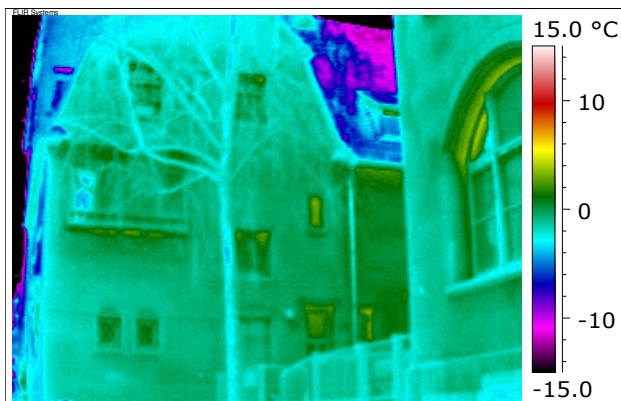


Bauteil:
Bemerkungen:

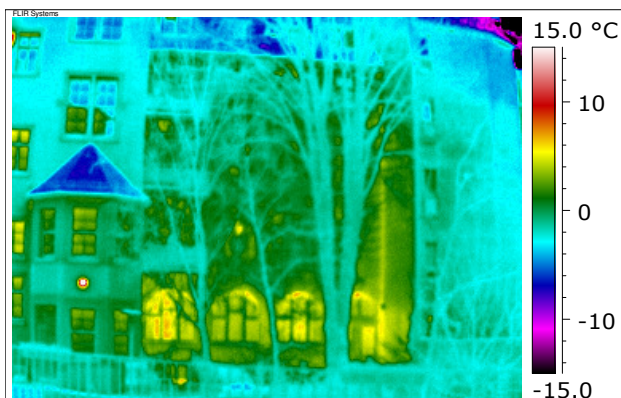
Westfassade



Bauteil:
Bemerkungen:



Bauteil:
Bemerkungen:



Bauteil:
Bemerkungen: