



**Schwachstellenanalyse der Bausubstanz  
mit der  
Infrarot-Thermografie  
bei dem**

**Museum für Moderne Kunst**

**25.01.2002**

Messobjekt:  
Museum für Moderne Kunst  
Domstrasse 10  
60311 Frankfurt am Main

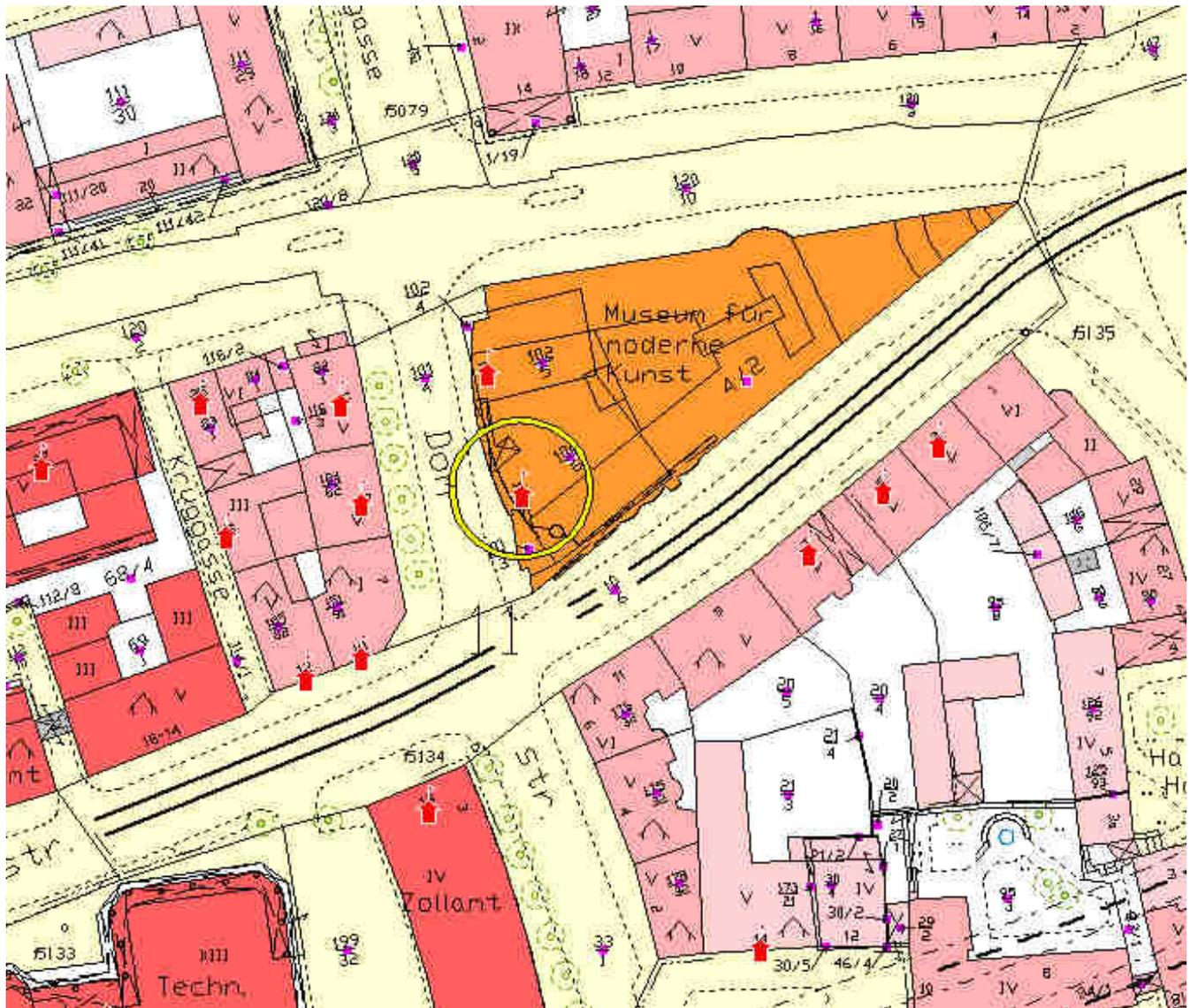
Bearbeiter: Herr Linder, Herr Kahrobai

## Inhalt

---

<b>Abschnitt</b>	<b>Gerät</b>	<b>Seite</b>
Süd - West 1		5
Süd - West 1		6
West 1		7
West 1		8
Nord - West 1		9
Nord - West 1		10
Nord - West 2		11
Nord - West 2		12
Nord 1		13
Nord 1		14
Nord - Ost 1		15
Nord - Ost 1		16
Süd - Ost 1		17
Süd - Ost 1		18
Süd 1		19
Süd 1		20
Süd 2		21
Süd 2		22

# Lageplan



## Allgemeine Informationen:

Die Thermografien wurden am 14.01.2002 aufgenommen.

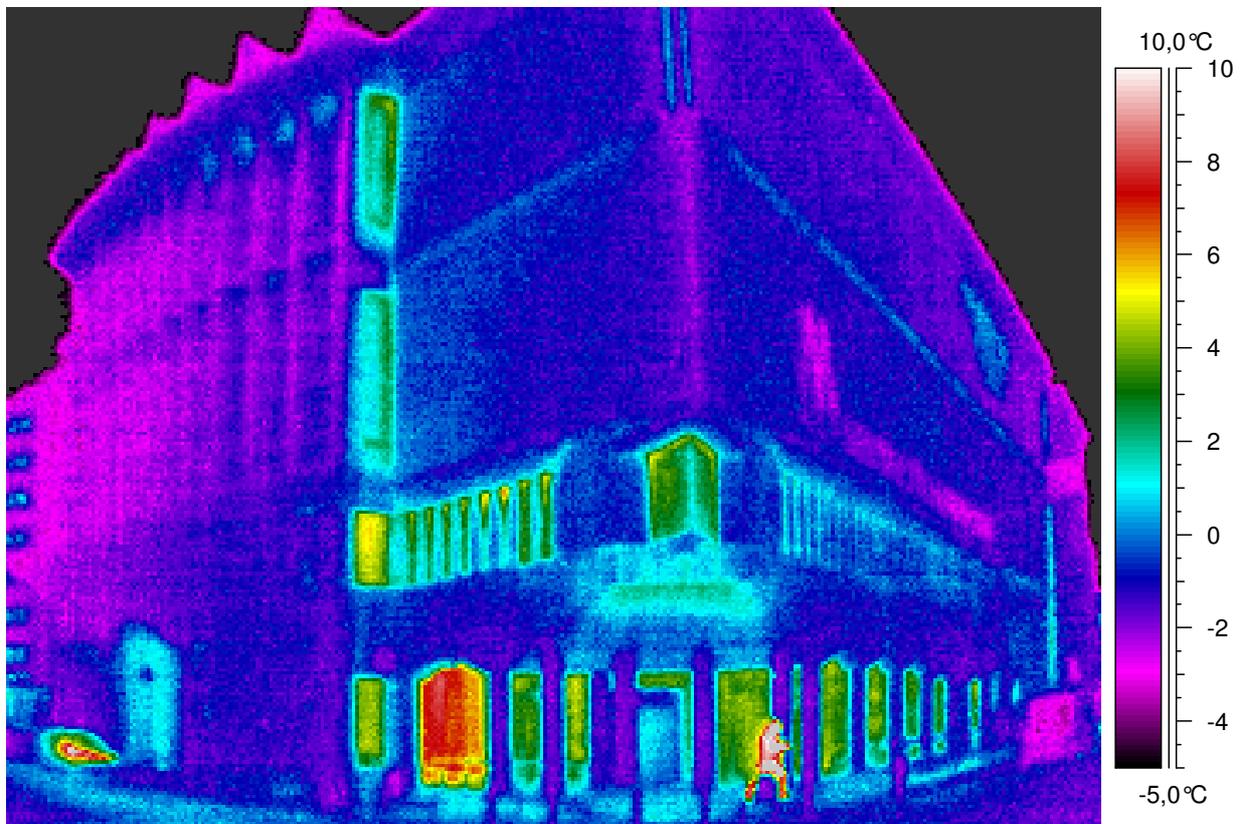
Die Außentemperatur betrug ca. -3 °C, der Himmel war bedeckt.

Alle Aufnahmen wurden einmal im Normalbetrieb der Lüftungsanlagen und einmal mit abgeschalteten Abluftanlagen gemacht, um die Gebäudehülle auf Undichtigkeiten zu überprüfen.

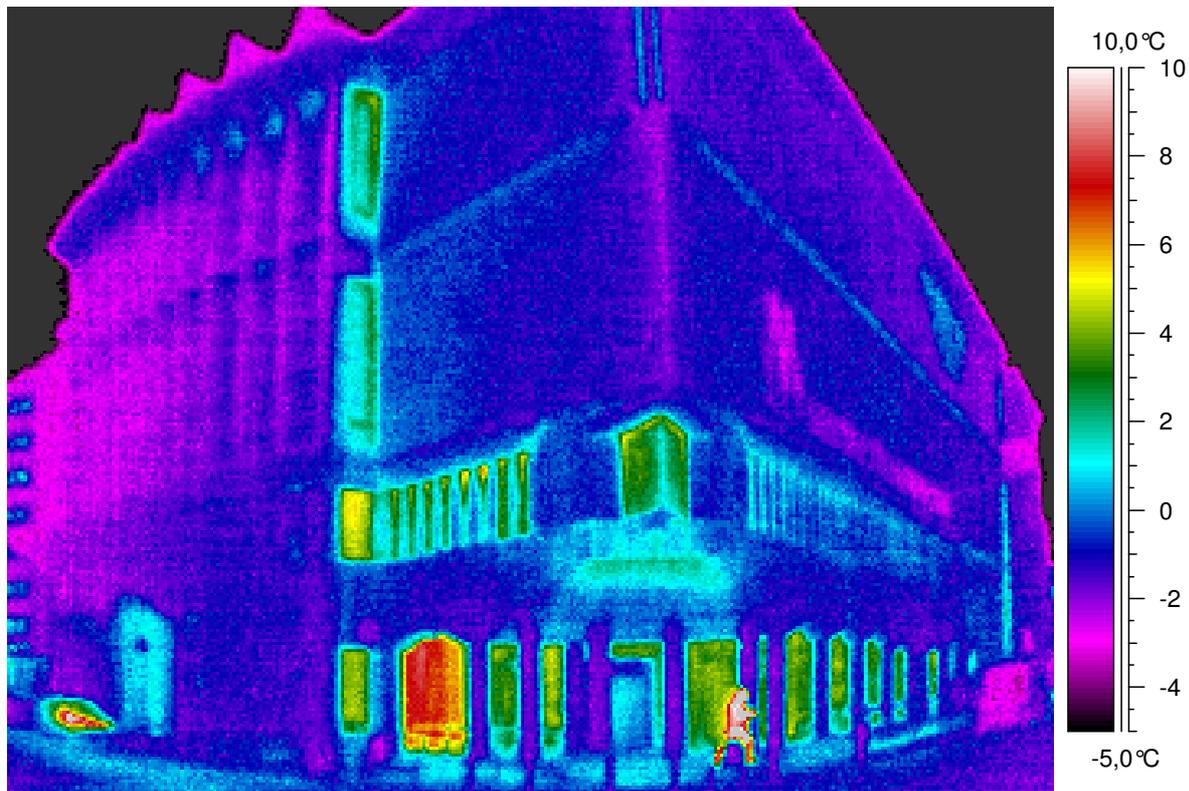
Im direkten Vergleich der Aufnahmen ist keine erhöhte Leckage durch das Abschalten der Abluftanlage erkennbar.



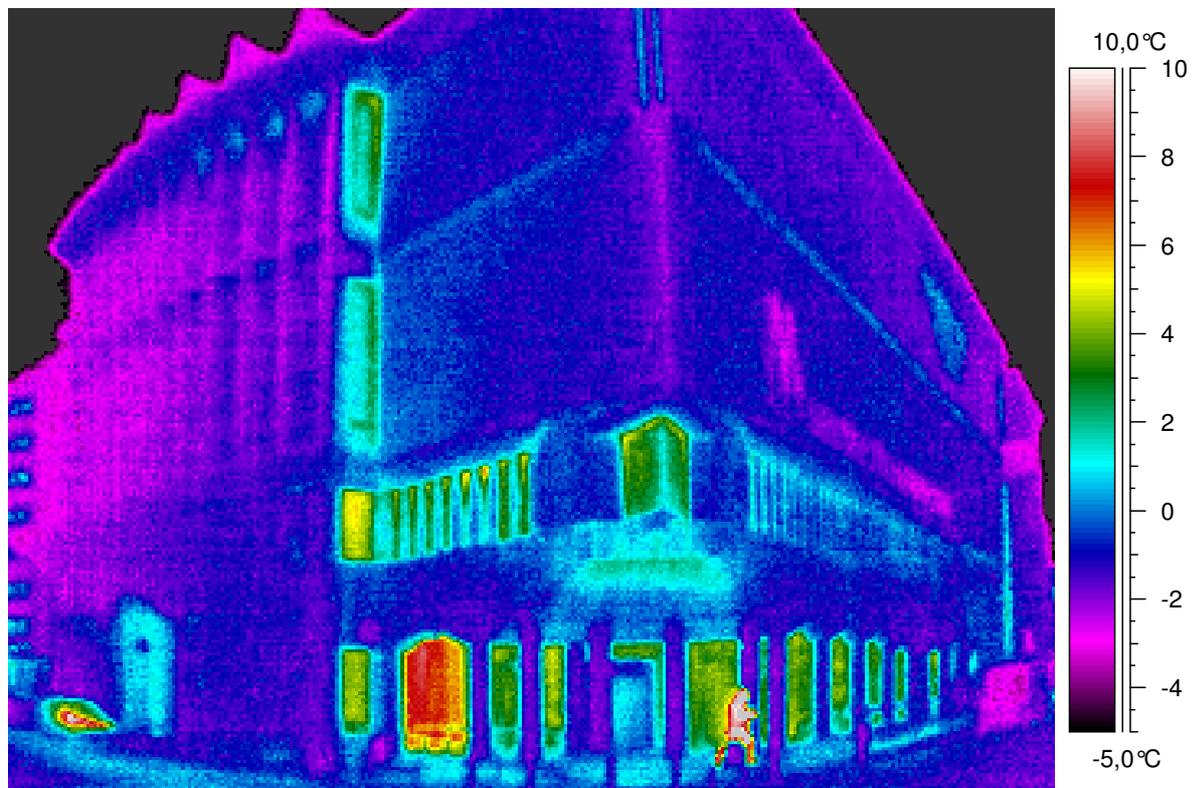
Abschnitt	Süd - West 1
Gerät	
Zusätzliche Informationen	
Datum	16.01.2002
Uhrzeit	09:14:29



Normal Betrieb



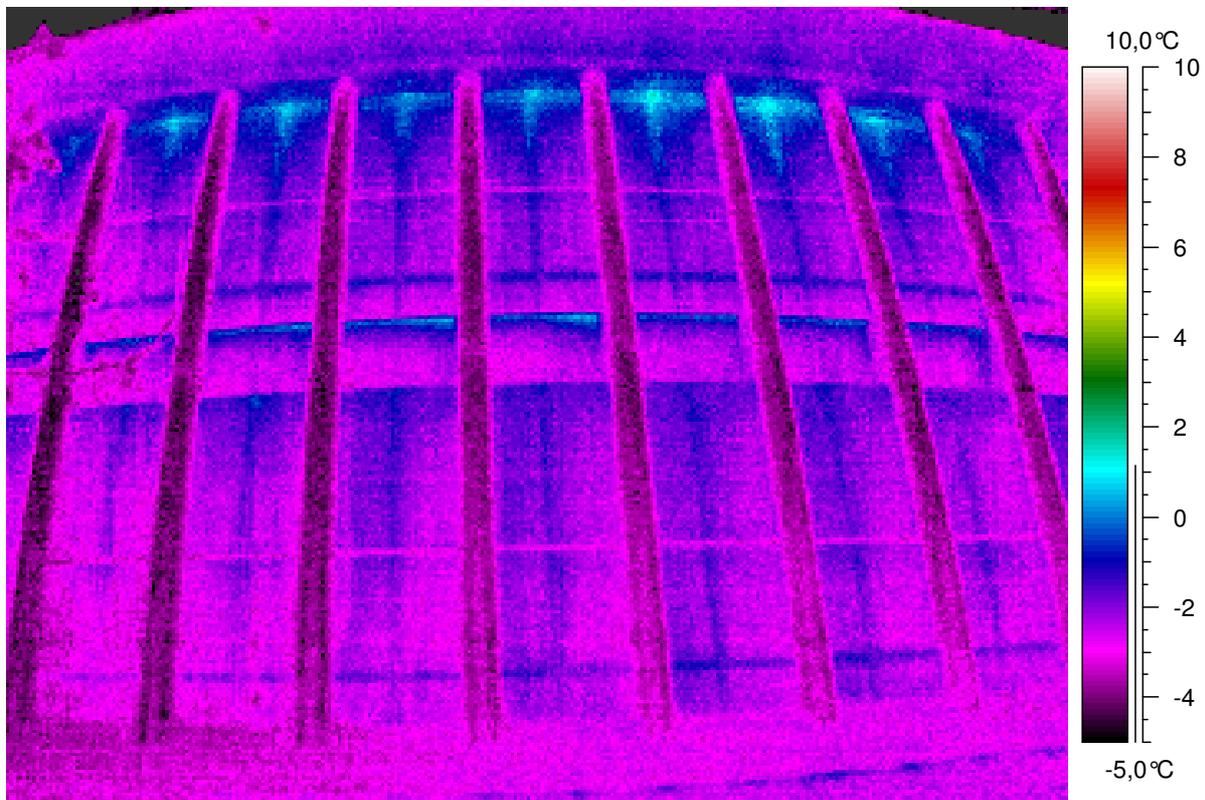
Normal Betrieb



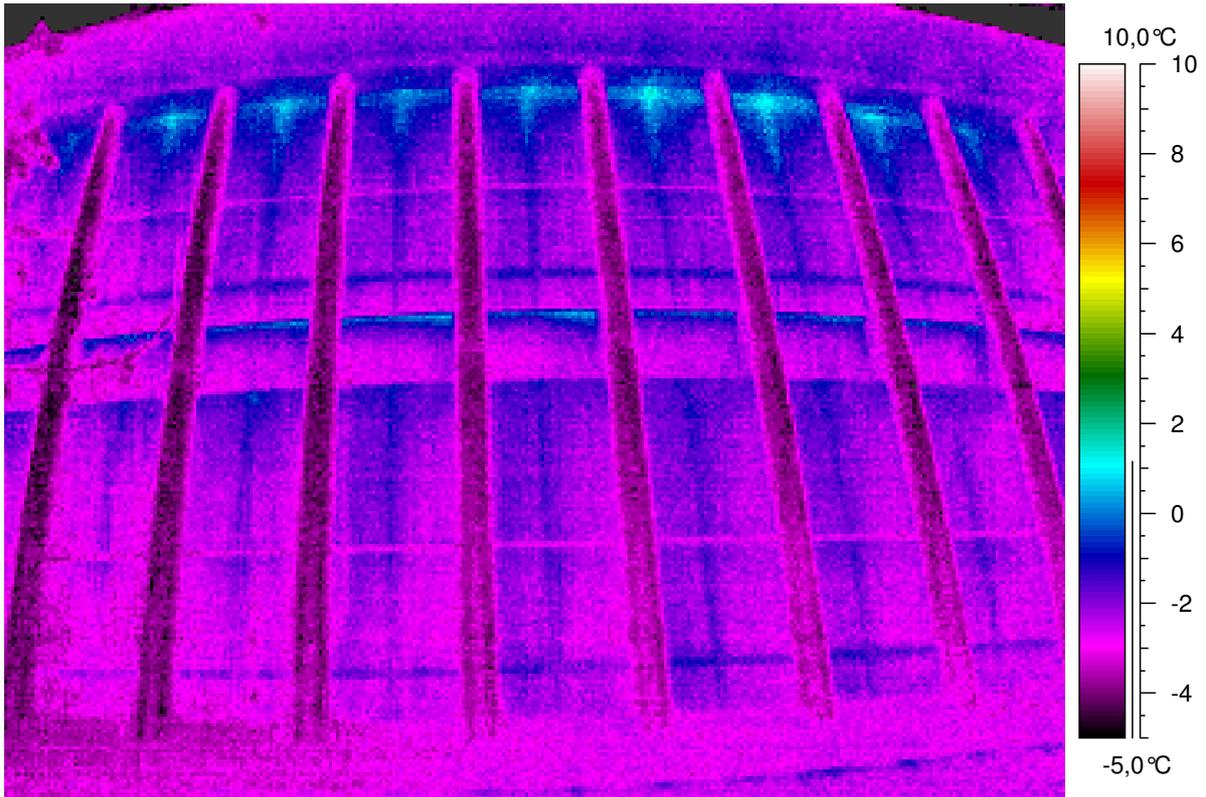
Nach Abschaltung die Abluftanlagen



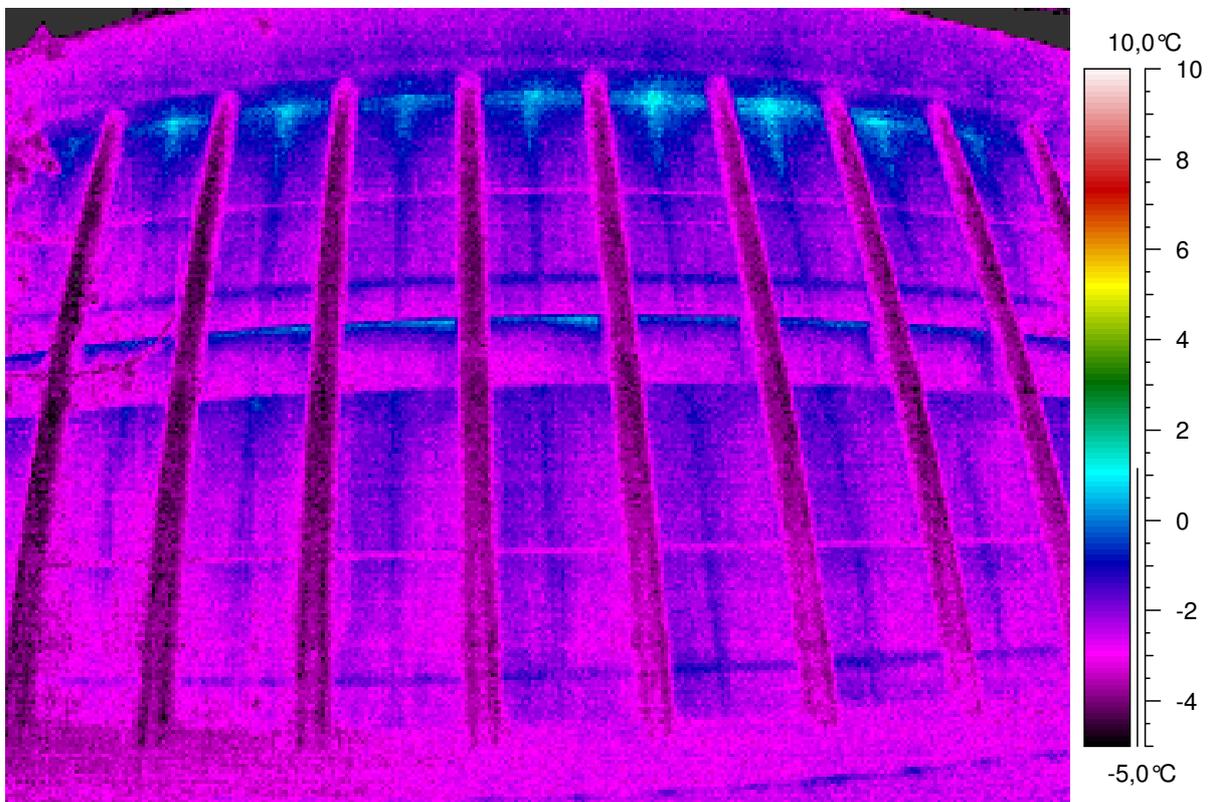
Abschnitt	West 1
Gerät	
Zusätzliche Informationen	
Datum	16.01.2002
Uhrzeit	09:17:23



Normal Betrieb



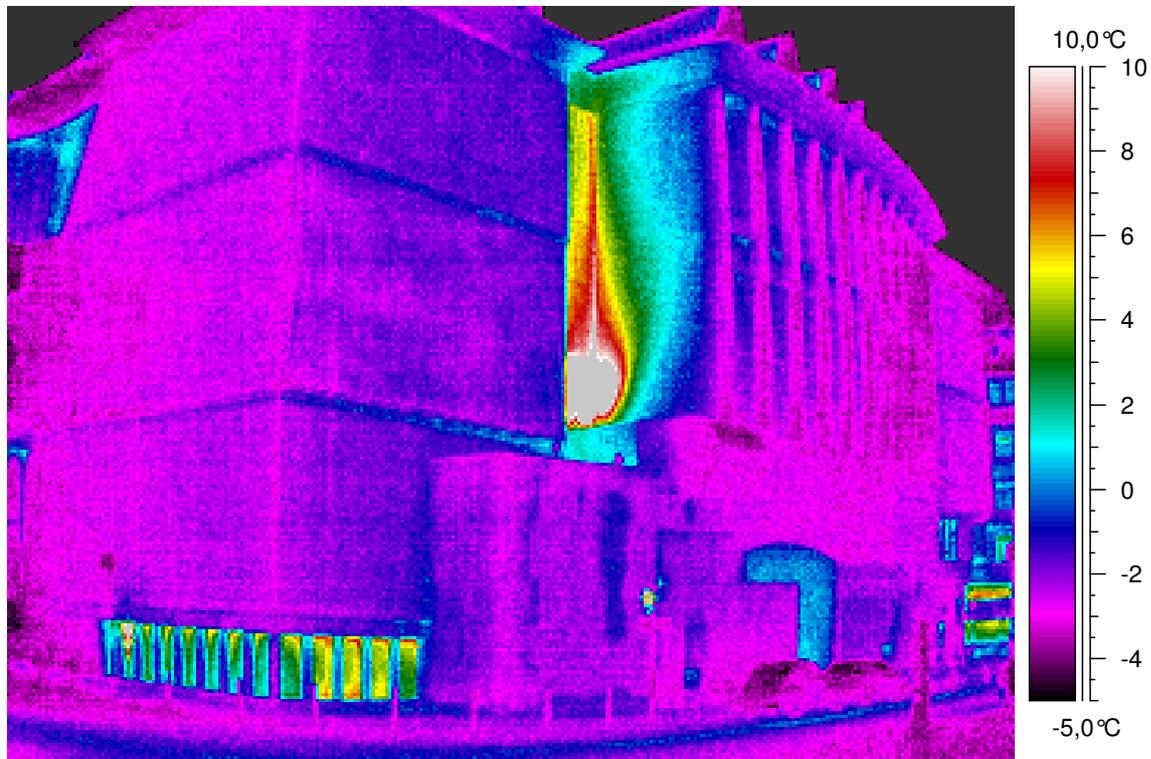
Normal Betrieb



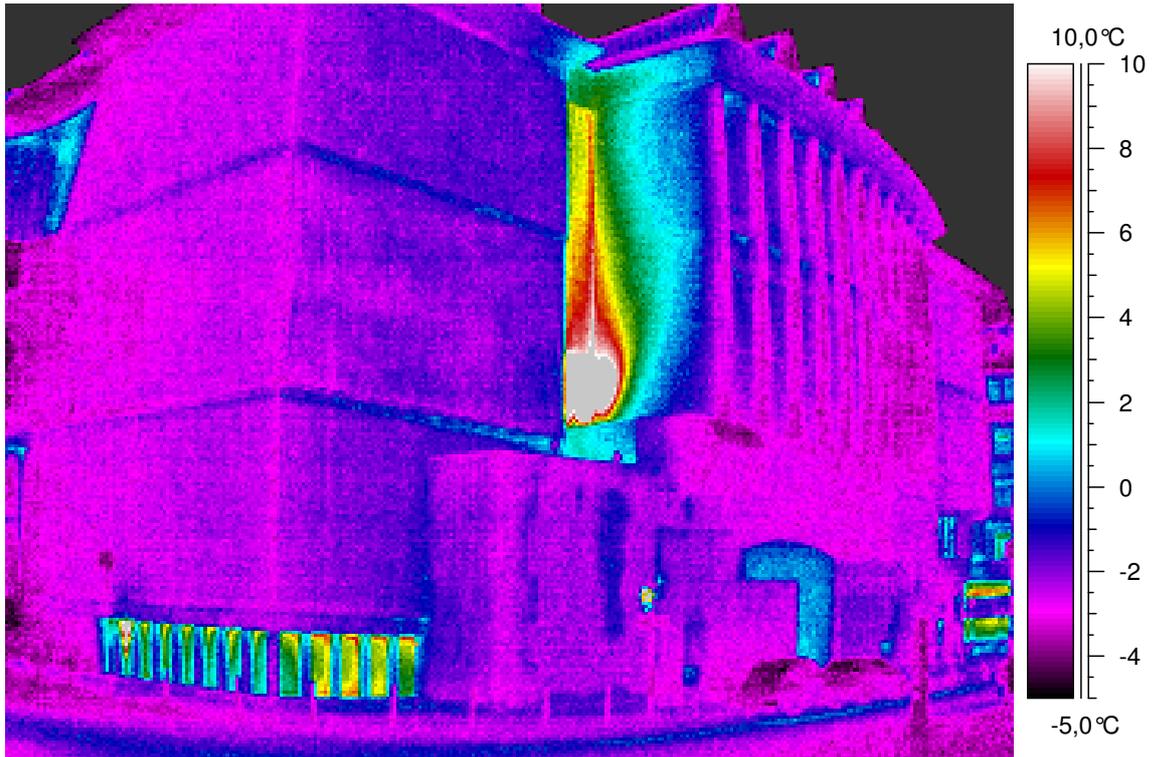
Nach der Abschaltung die Abluftanlagen



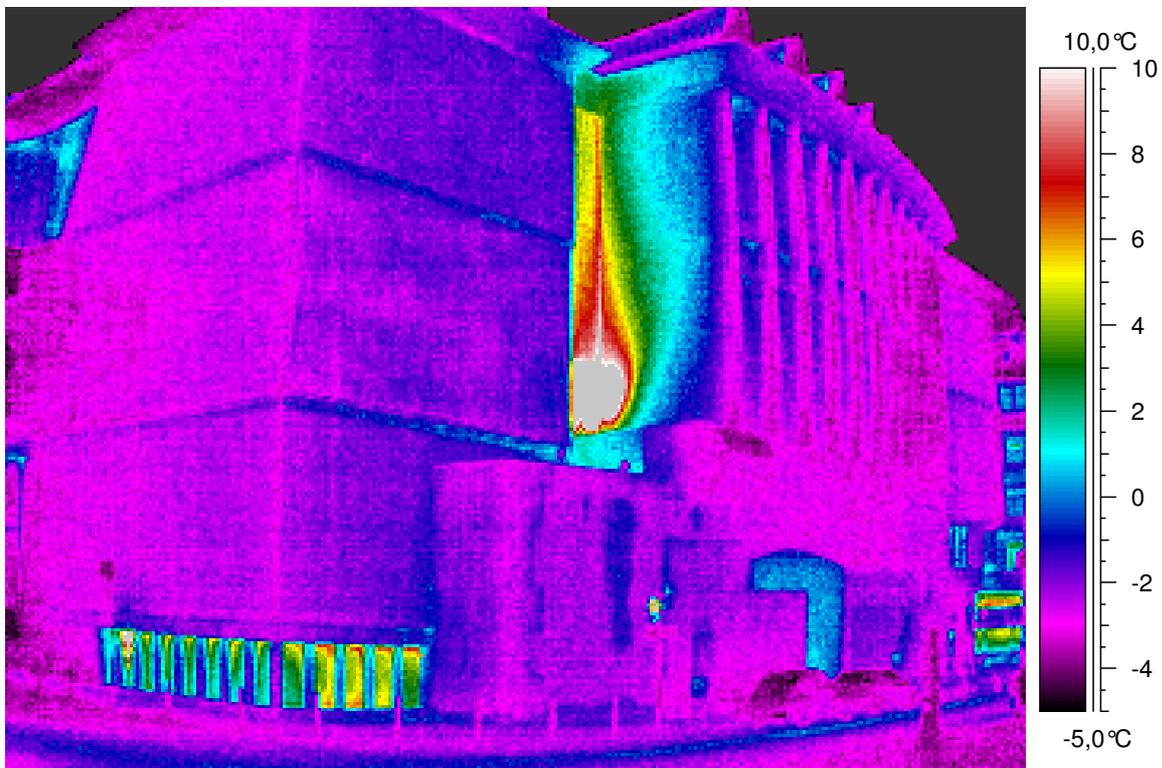
Abschnitt	Nord - West 1
Gerät	
Zusätzliche Informationen	
Datum	16.01.2002
Uhrzeit	09:20:25



Normal Betrieb



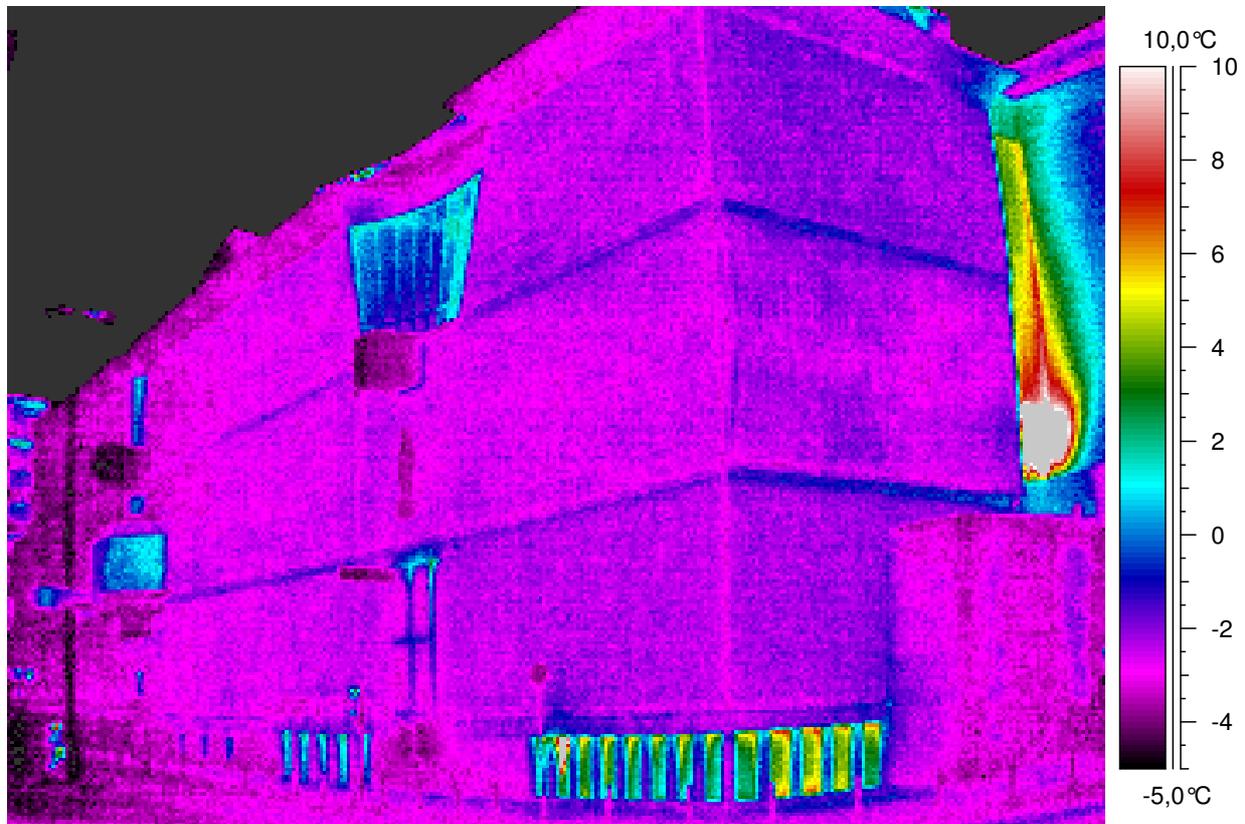
Normal Betrieb



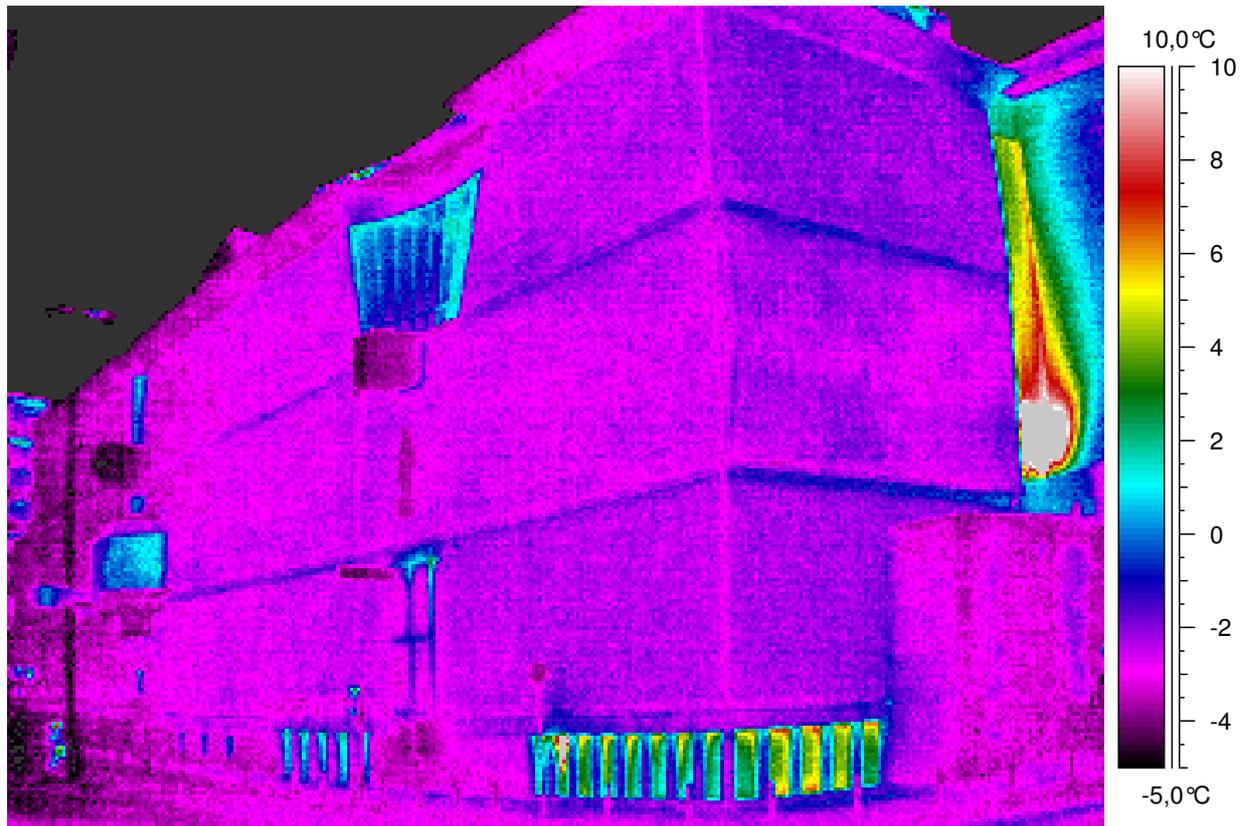
Nach der Abschaltung die Abluftanlagen



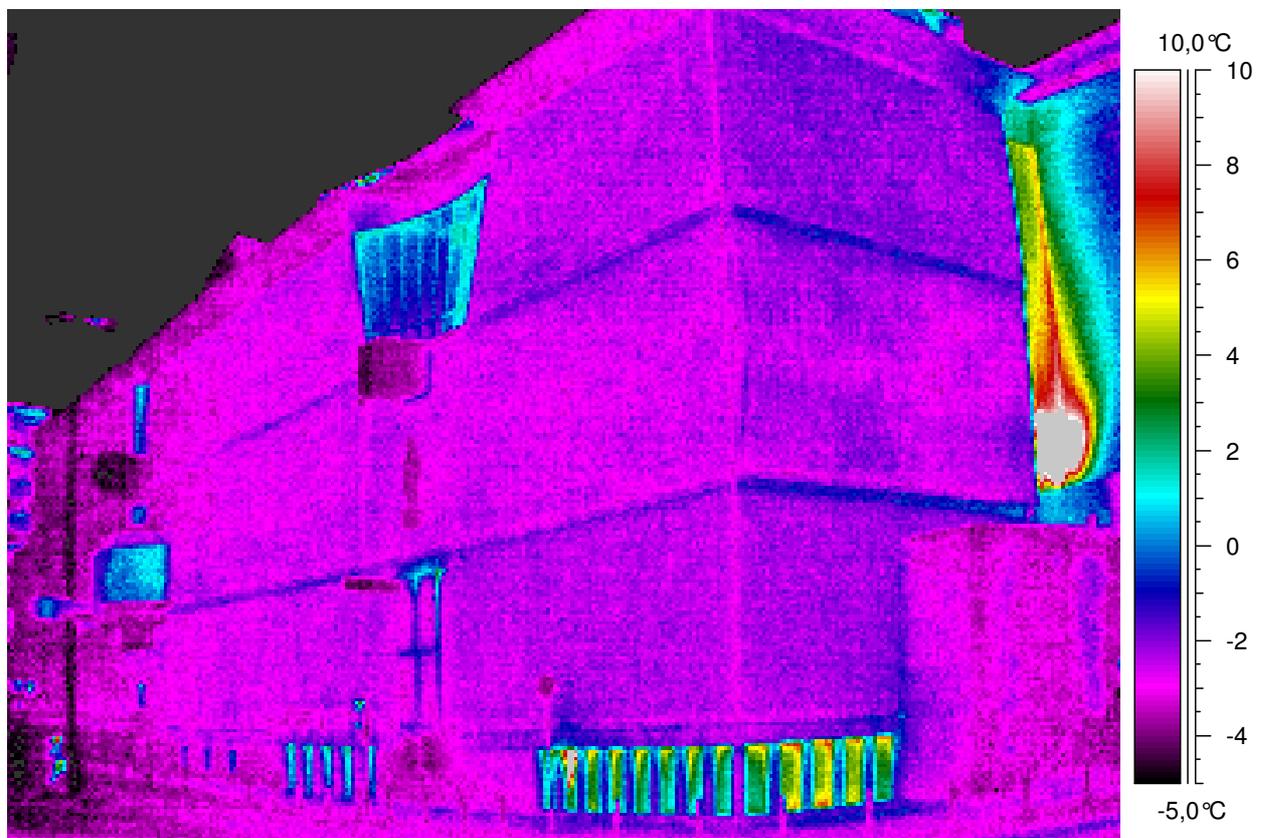
Abschnitt	Nord - West 2
Gerät	
Zusätzliche Informationen	
Datum	16.01.2002
Uhrzeit	09:20:36



Normal Betrieb



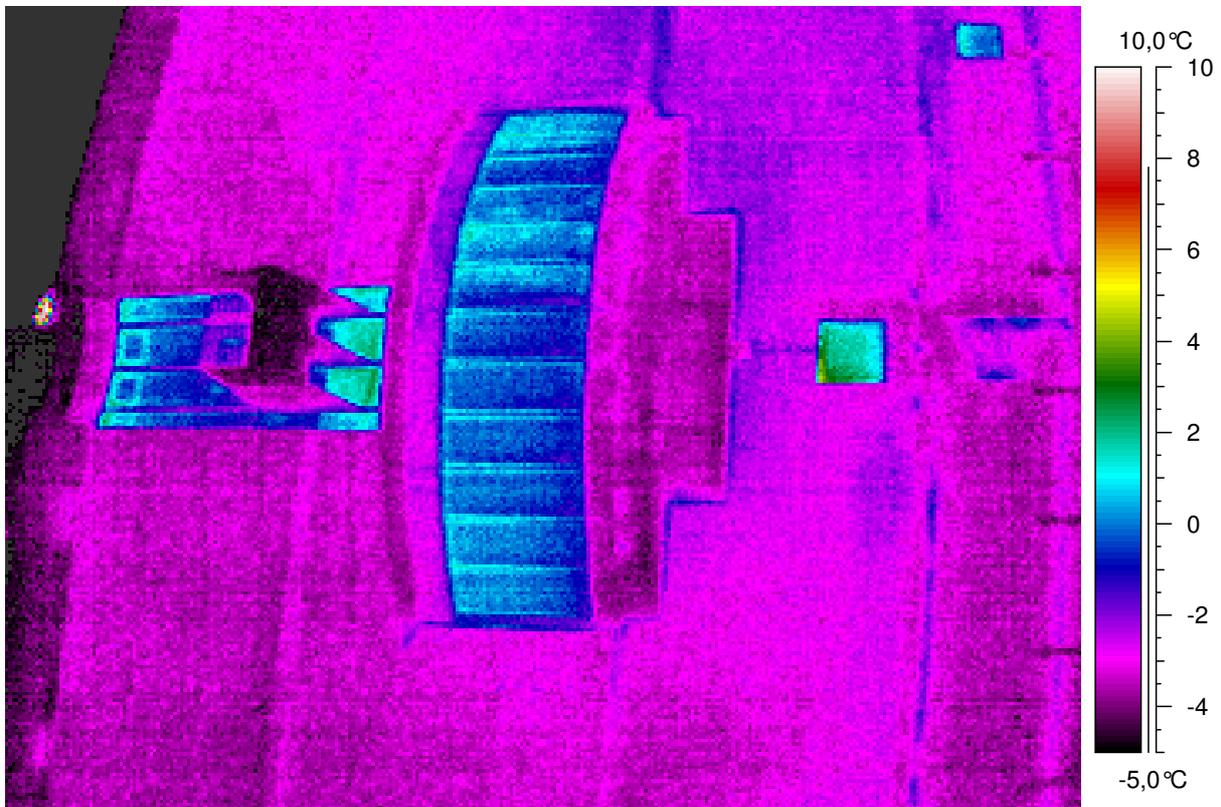
Normal Betrieb



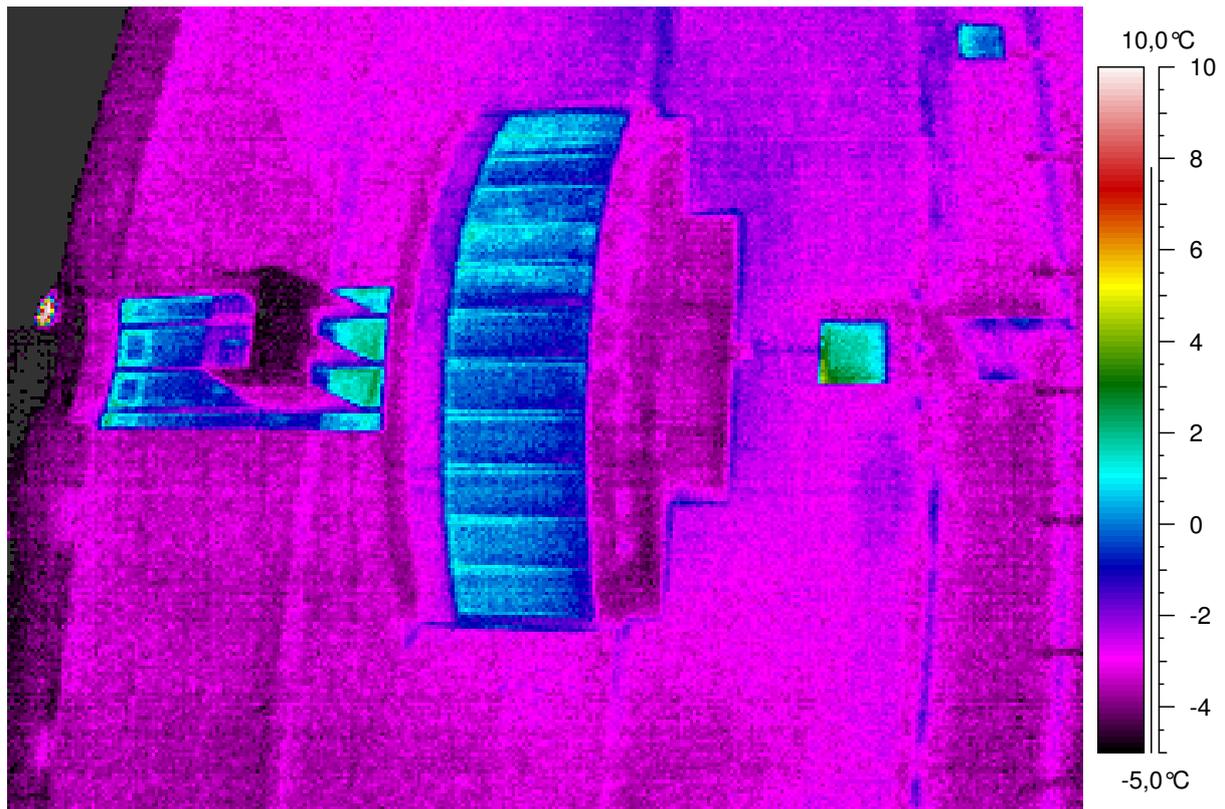
Nach der Abschaltung die Abluftanlagen



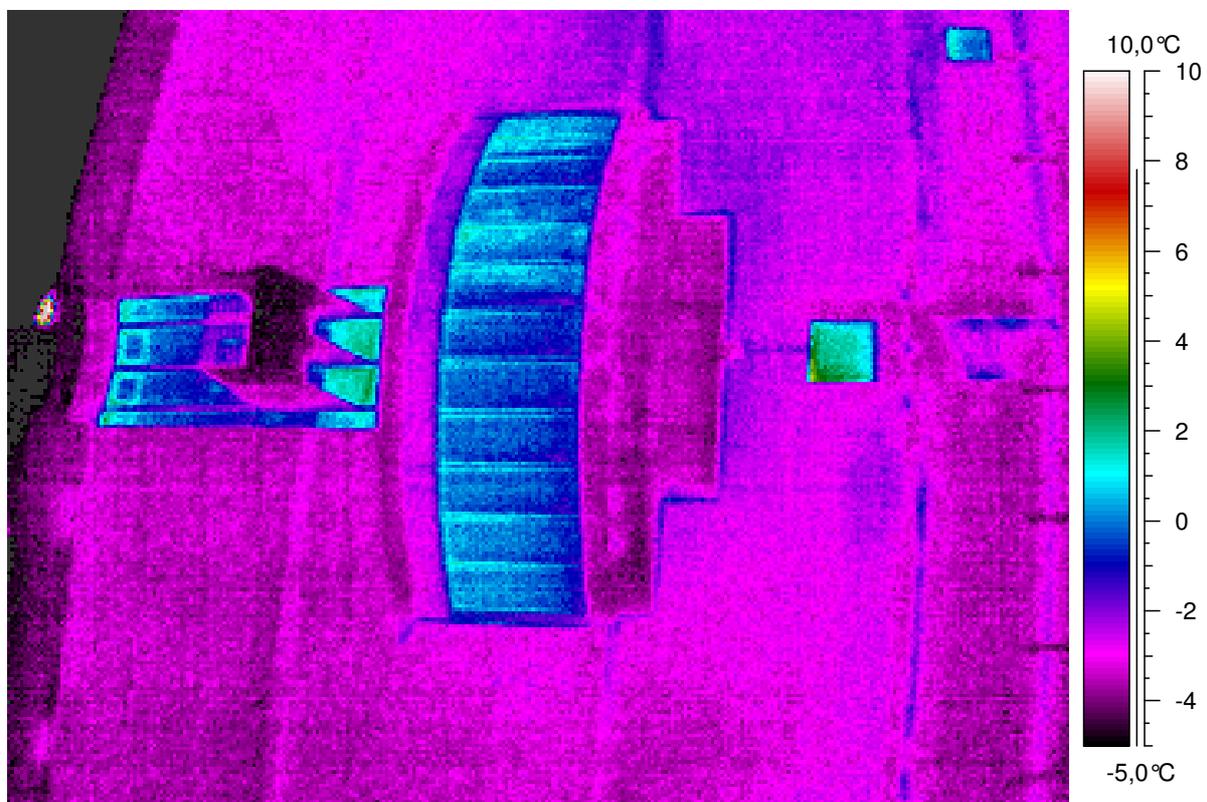
Abschnitt	Nord 1
Gerät	
Zusätzliche Informationen	
Datum	16.01.2002
Uhrzeit	09:22:07



Normal Betrieb



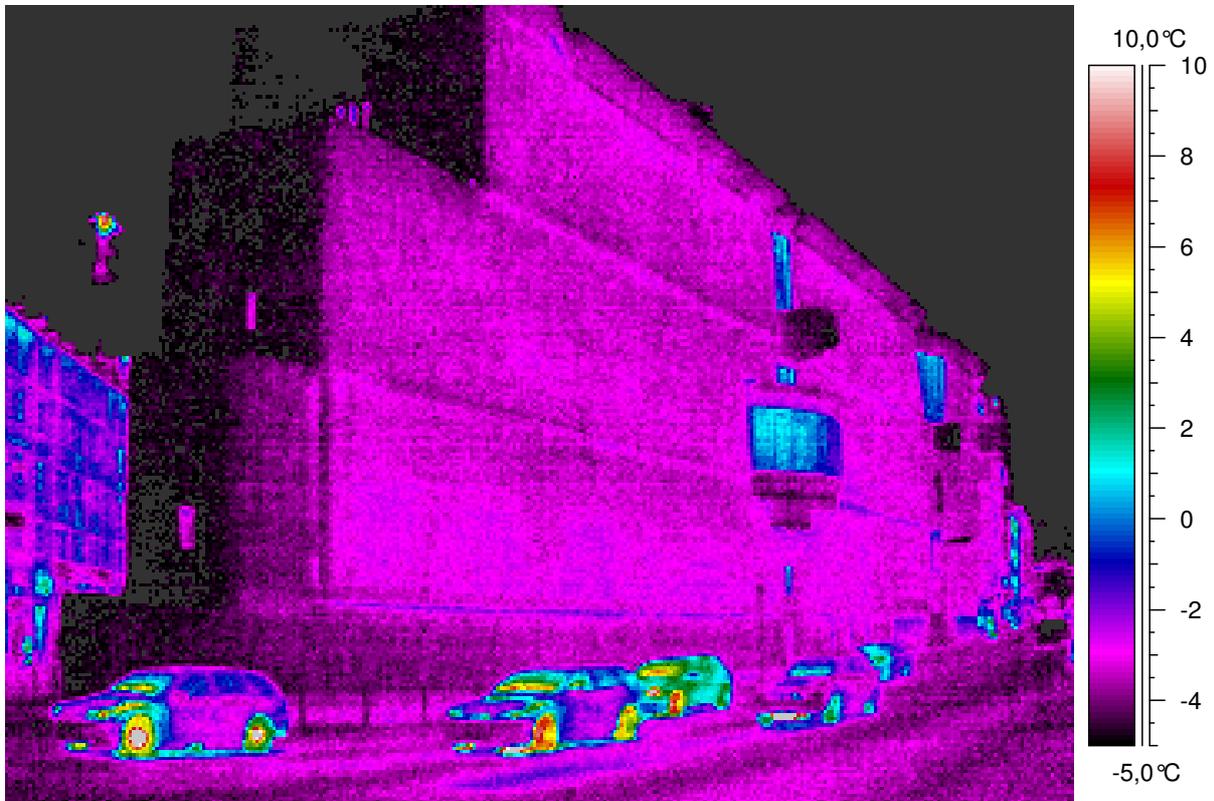
Normal Betrieb



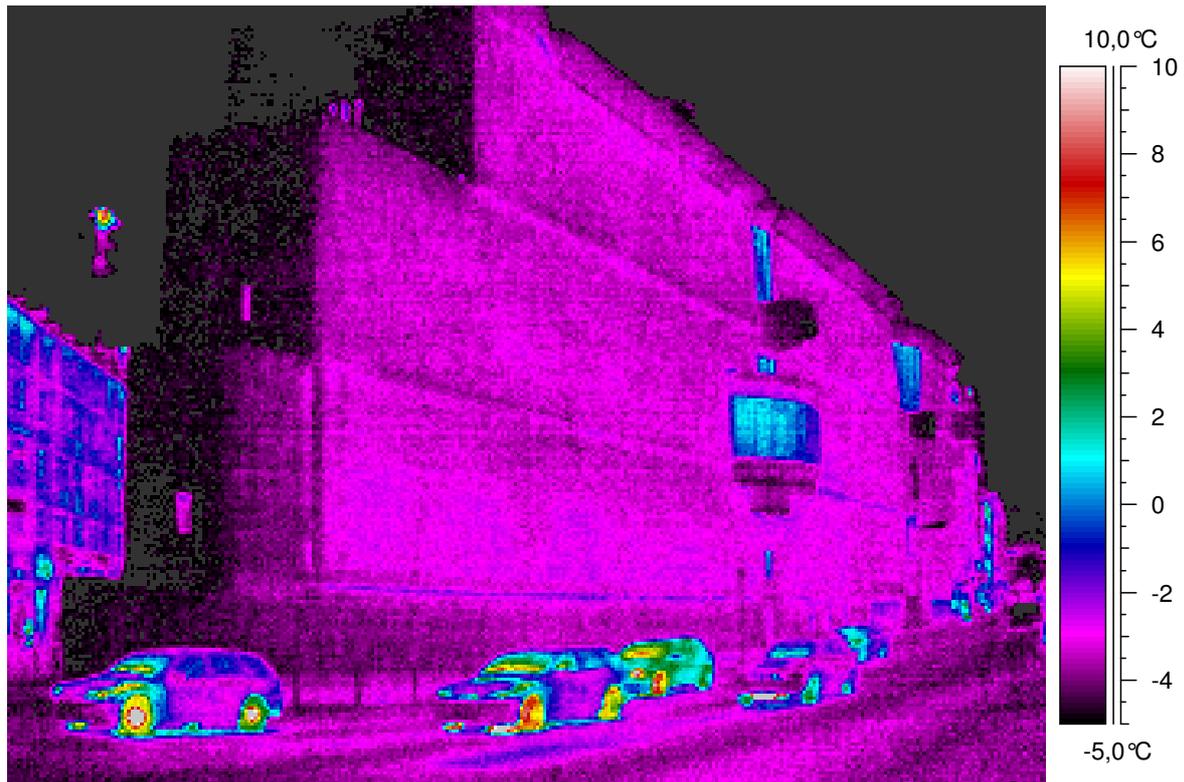
Nach der Abschaltung die Abluftanlagen



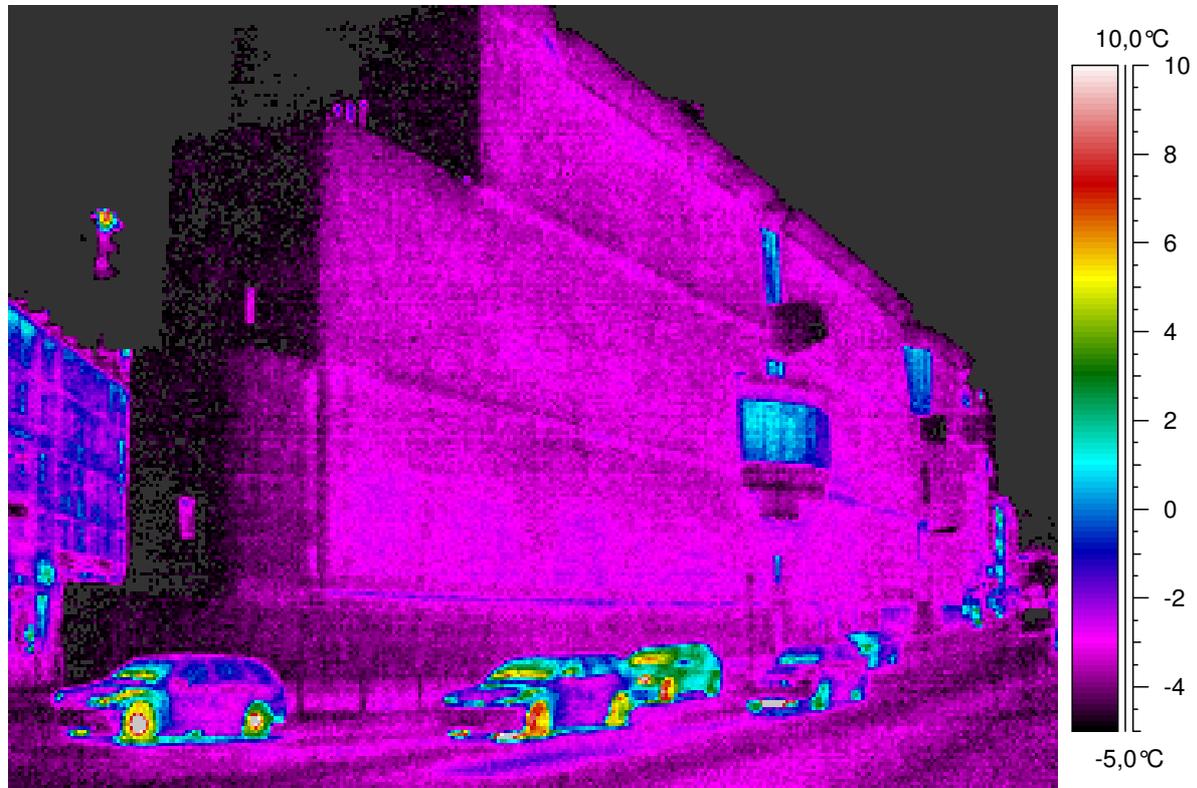
Abschnitt	Nord - Ost 1
Gerät	
Zusätzliche Informationen	
Datum	16.01.2002
Uhrzeit	09:23:36



Normal Betrieb



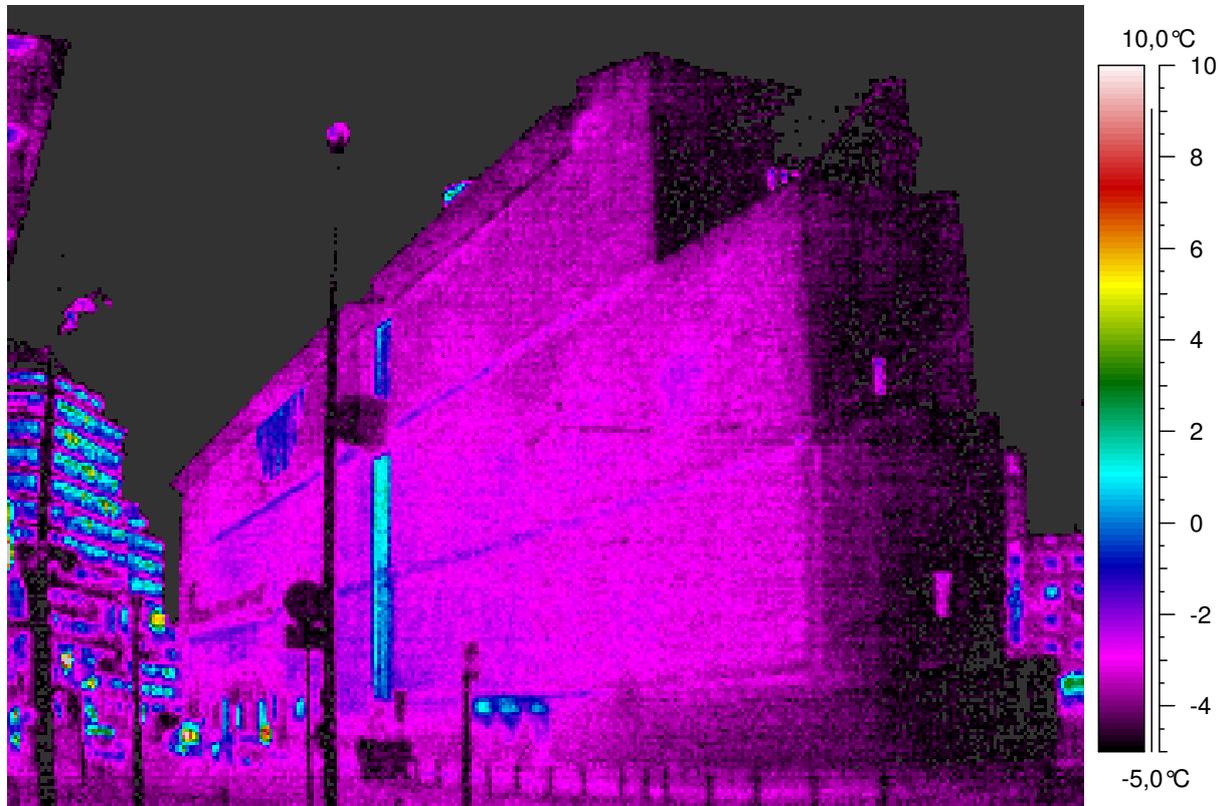
Normal Betrieb



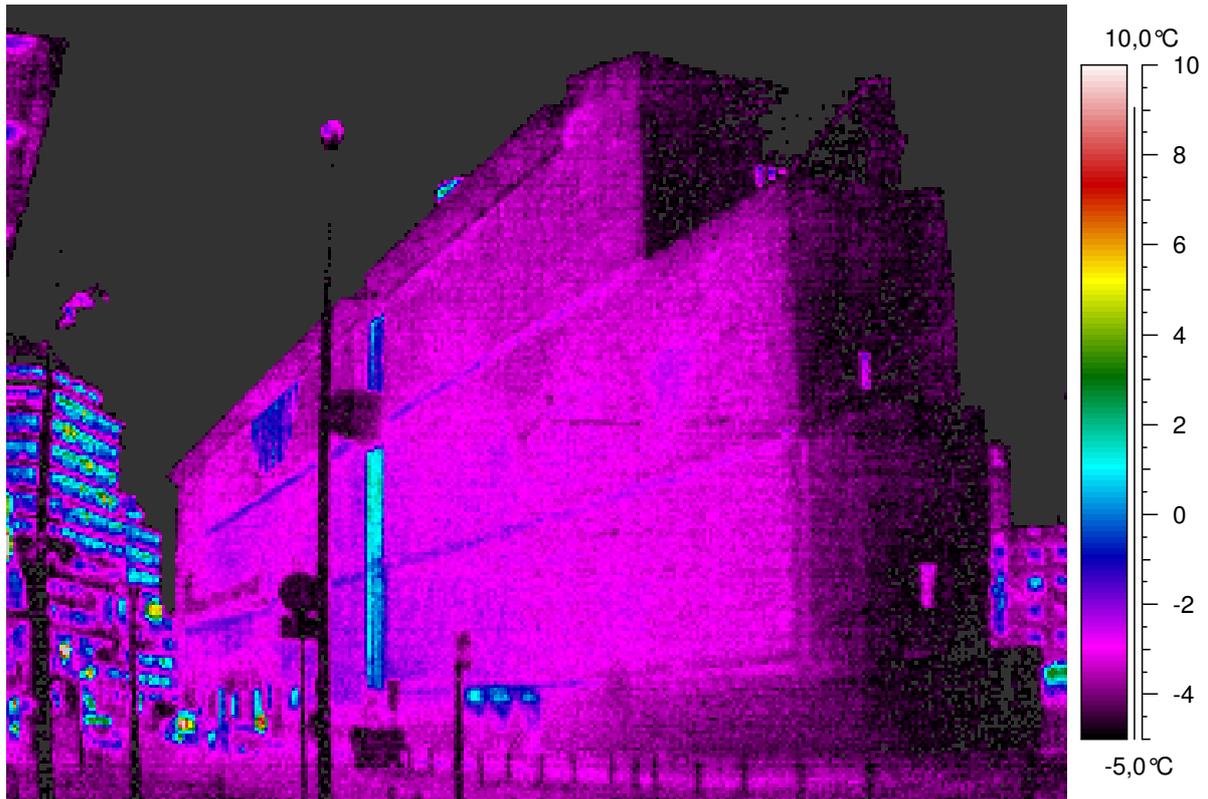
Nach der Abschaltung die Abluftanlagen



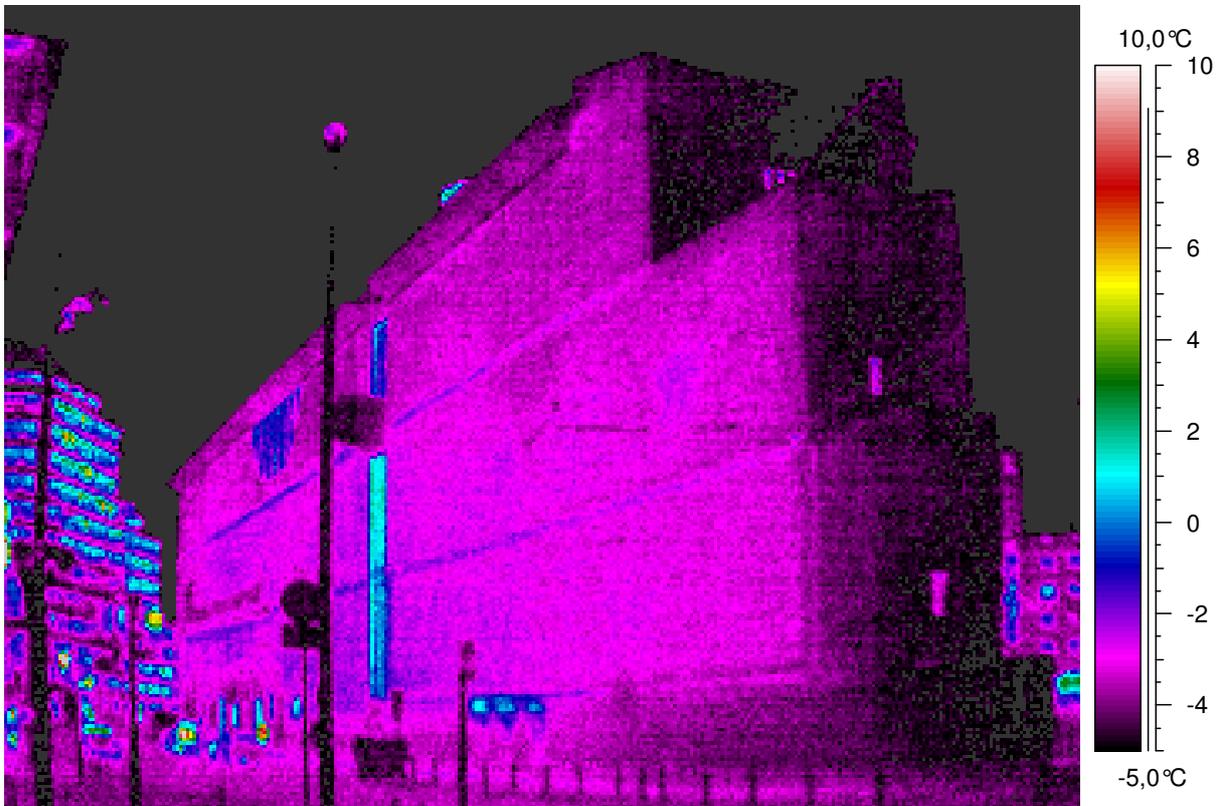
Abschnitt	Süd - Ost 1
Gerät	
Zusätzliche Informationen	
Datum	16.01.2002
Uhrzeit	09:25:57



Normal Betrieb



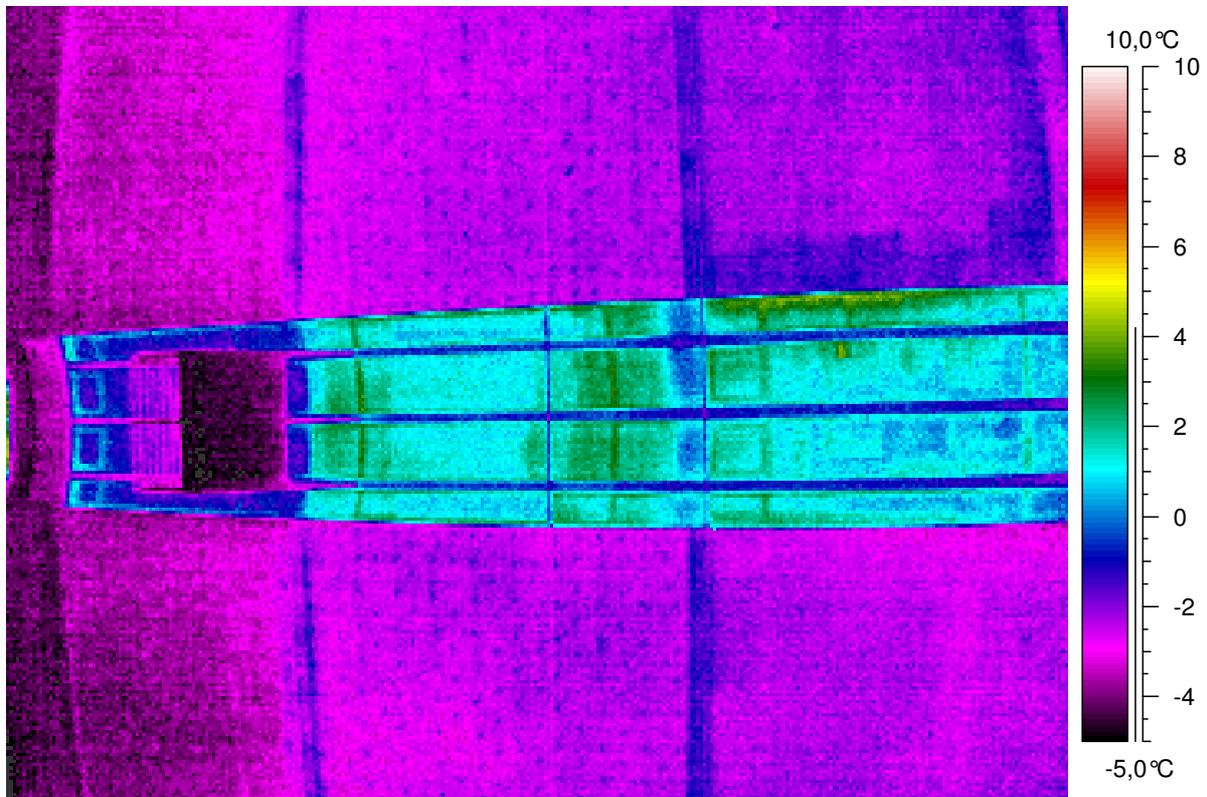
Normal Betrieb



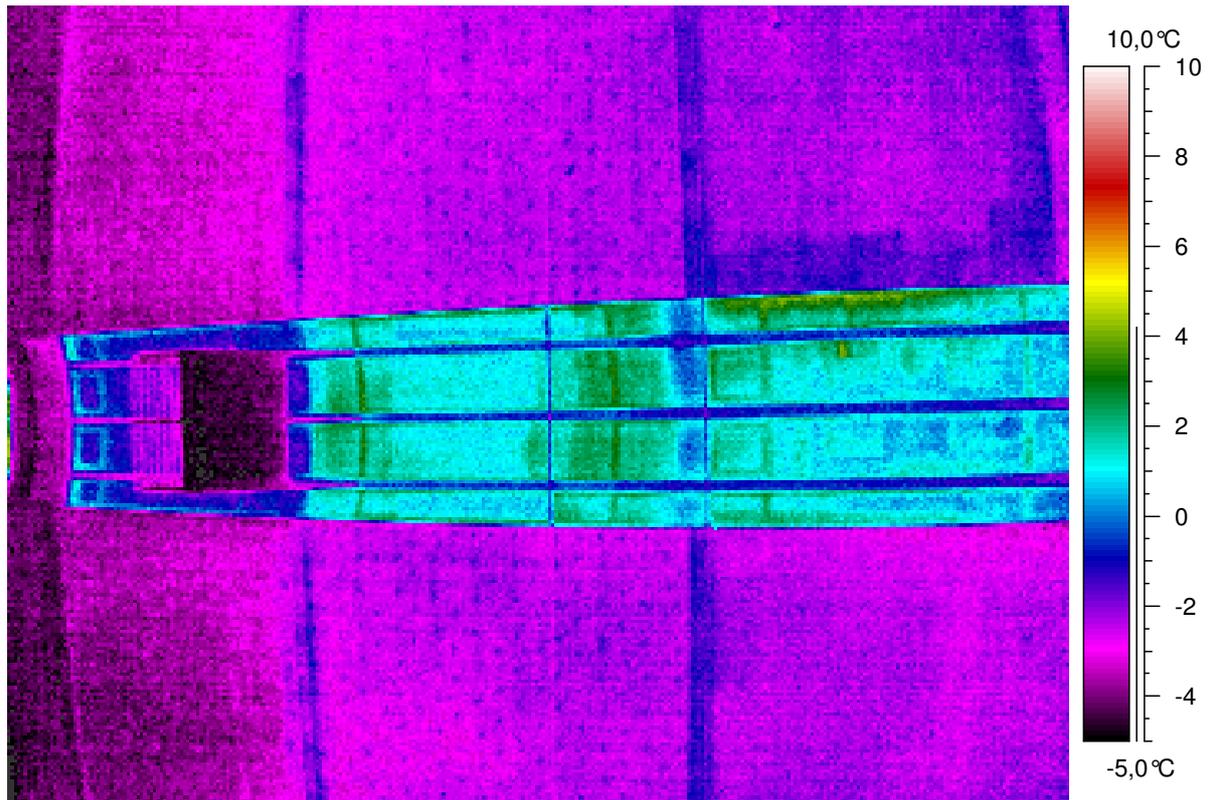
Nach der Abschaltung die Abluftanlagen



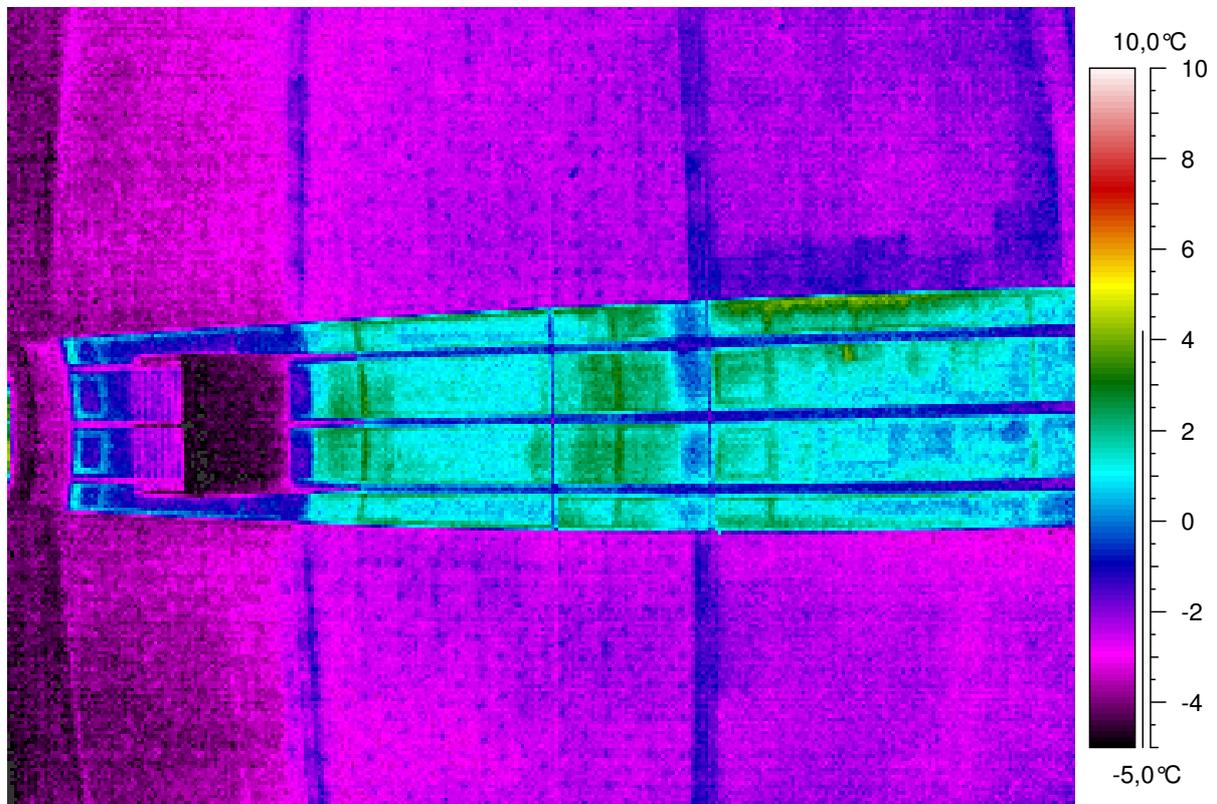
Abschnitt	Süd 1
Gerät	
Zusätzliche Informationen	
Datum	16.01.2002
Uhrzeit	09:30:11



Normal Betrieb



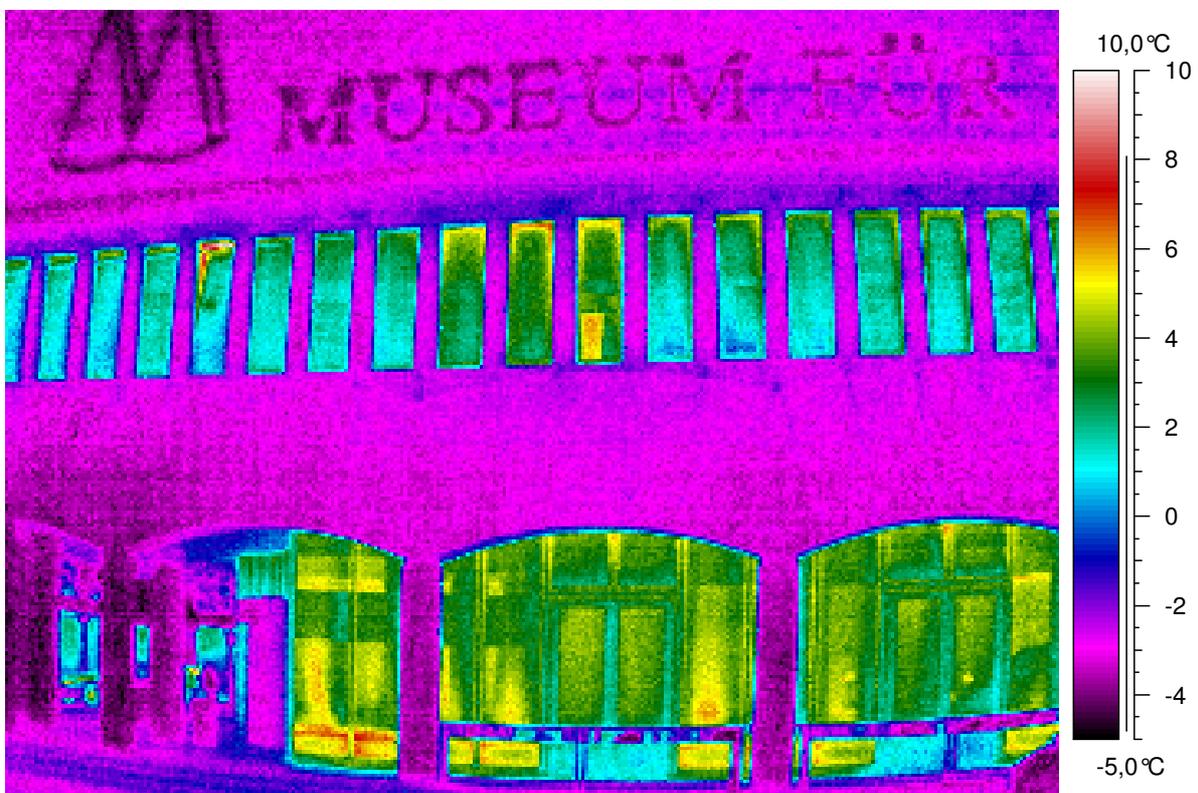
Normal Betrieb



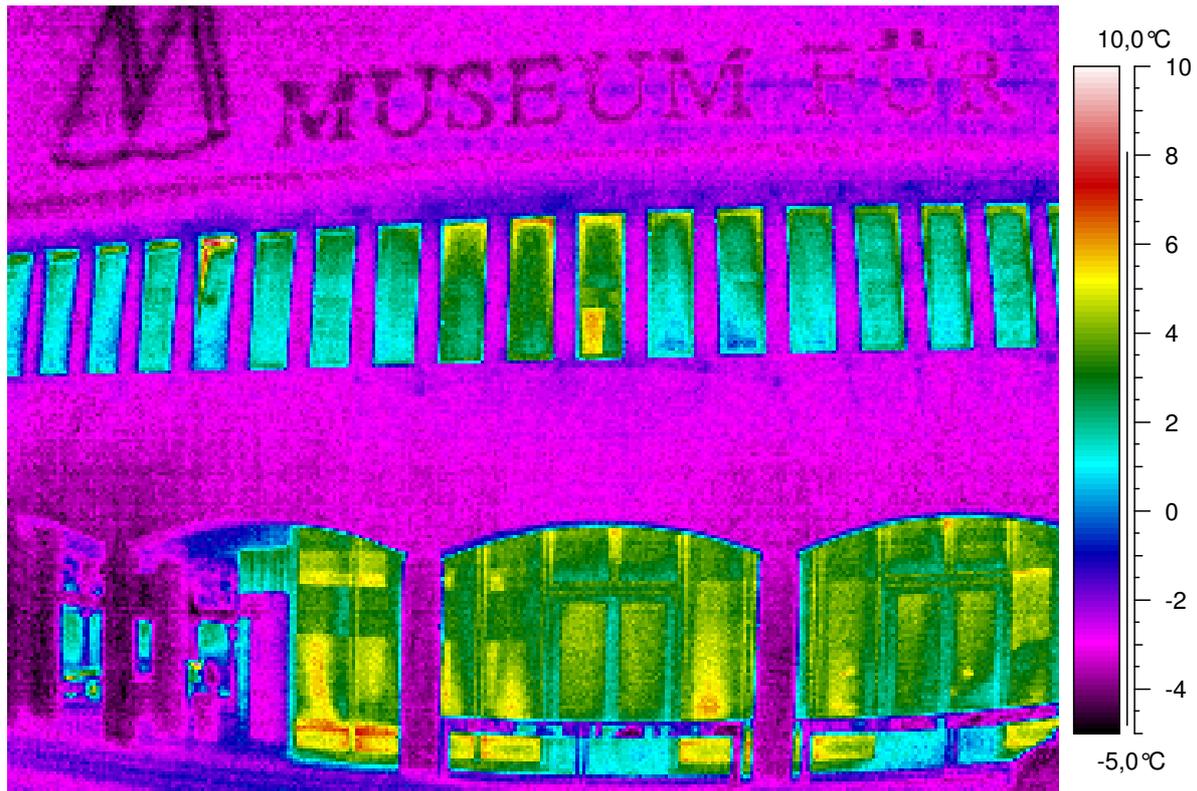
Nach der Abschaltung die Abluftanlagen



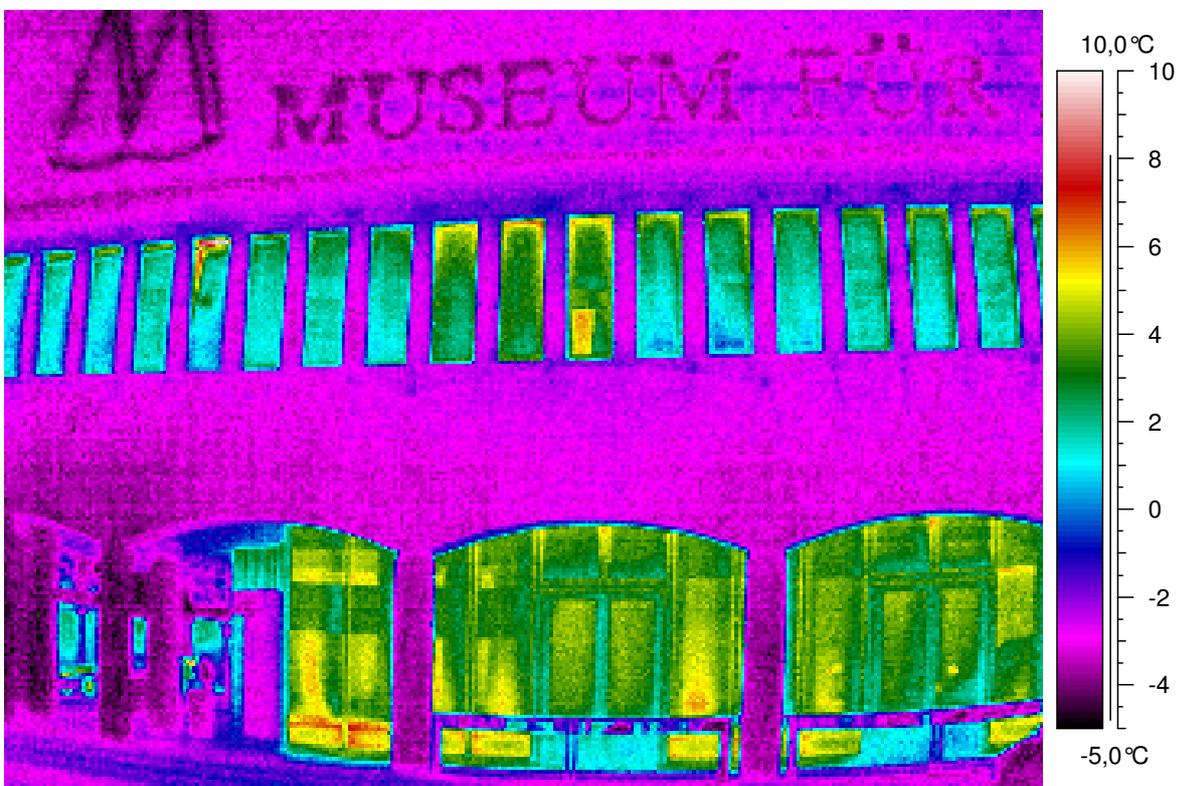
Abschnitt	Süd 2
Gerät	
Zusätzliche Informationen	
Datum	16.01.2002
Uhrzeit	09:31:22



Normal Betrieb



Normal Betrieb



Nach der Abschaltung die Abluftanlagen

