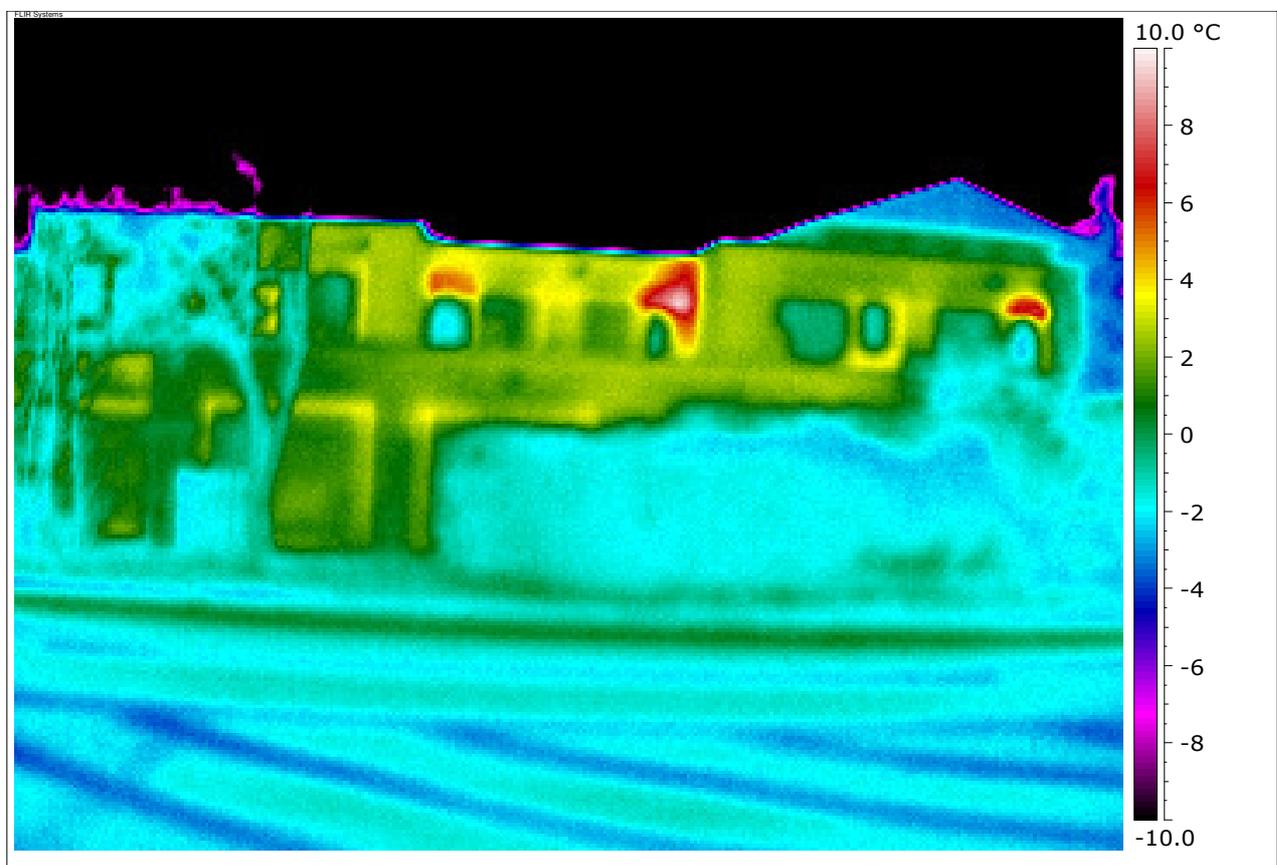
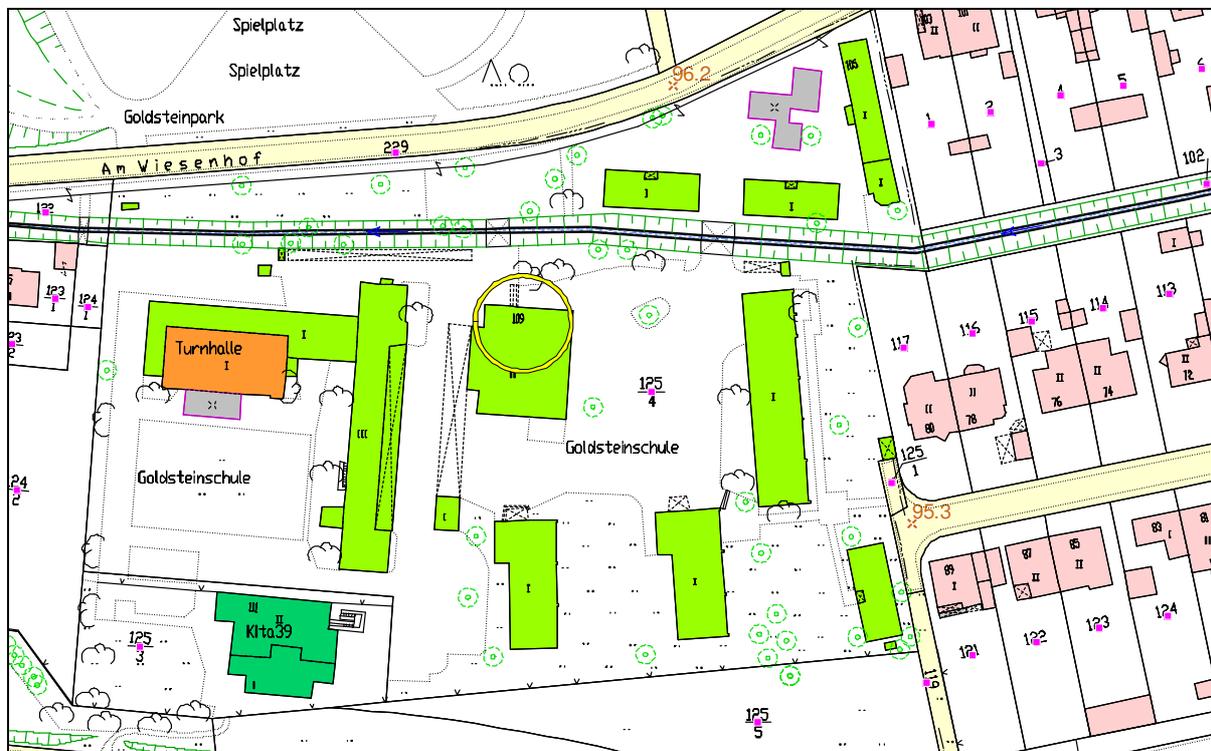


# Thermografische Untersuchung



Liegenschaft: KT 39  
Auftrag: Stadtschulamt, Herr Rohr  
Bearbeiter: 65.25.2 Herr Kahrobai  
Datum: 24.01.2007

# Lageplan



# Zusammenfassung

Bei der Thermografie wurden im Wesentlichen folgende Schwachpunkte festgestellt:

- Die Bauelementfugen stellen Wärmebrücken dar
- Die Fenster und die Fensterrahmen sind unzureichend gedämmt oder undicht.

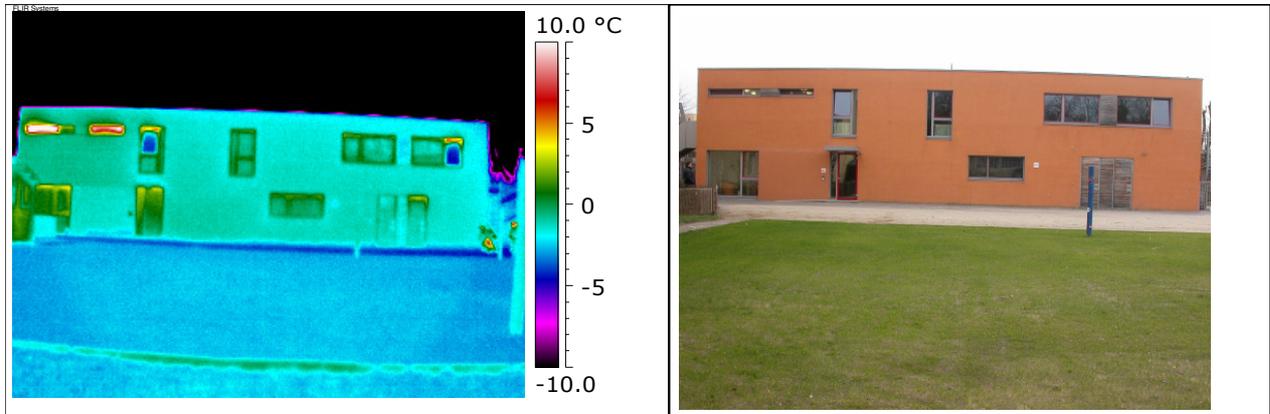
Folgende Sanierungsmaßnahmen werden empfohlen:

- Bei nächster Gelegenheit ist die Dämmung zu verbessern.
- Die Rahmen der Fenster sollten bei nächster Gelegenheit gegen gedämmte Rahmen ersetzt werden, ggf. sollten die Fenster komplett getauscht werden.

# Randbedingungen

Kameratyp:	Flir ThermaCAM B20 HS
Datum der Aufnahmen:	24.01.2007
Uhrzeit der Aufnahmen:	13:00 bis 17:00 Uhr
Außentemperatur:	1 °C
Innentemperatur:	20 °C
Außenfeuchte:	25%
Witterung:	bedeckt

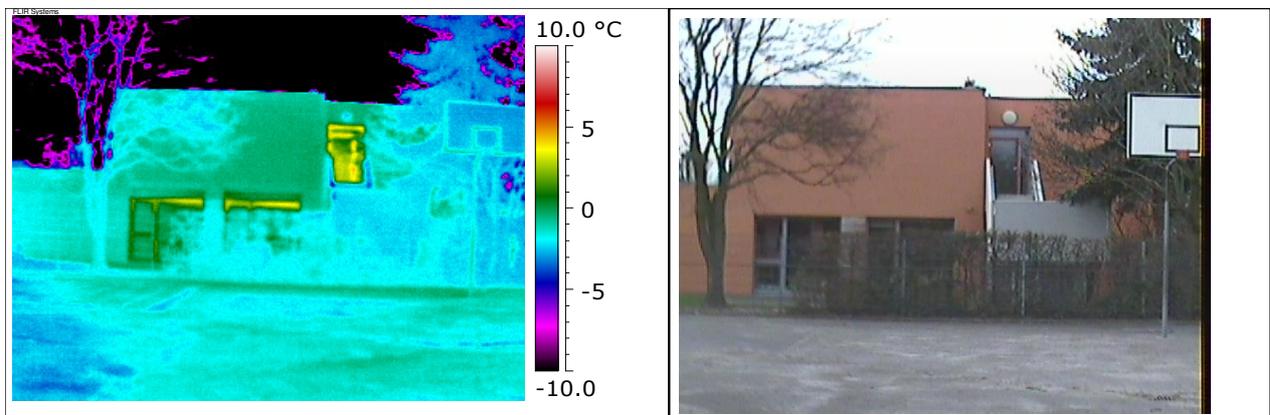
## Nordfassade



Bauteil: Fenster offen.

Bemerkungen: Fenster und Türenrahmen undicht bzw. unzureichend gedämmt.

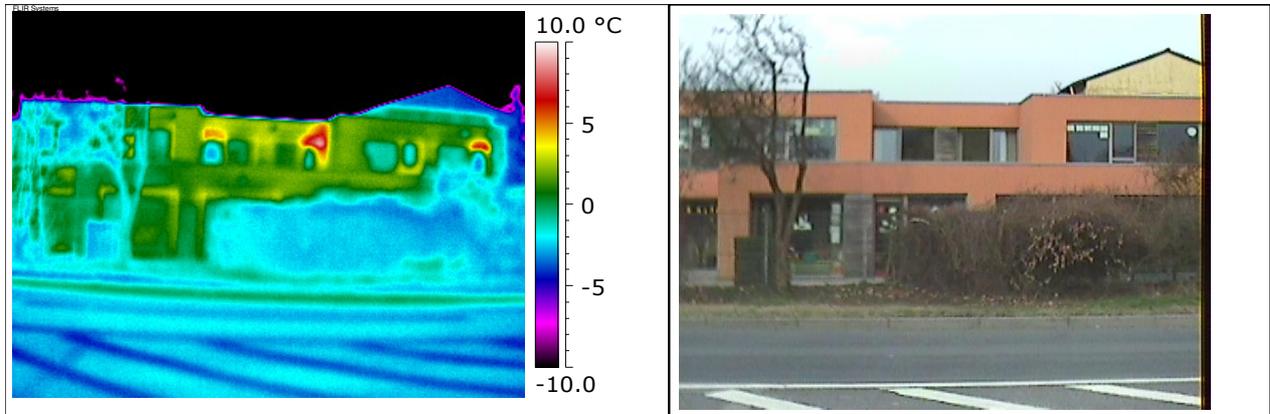
## Ostfassade



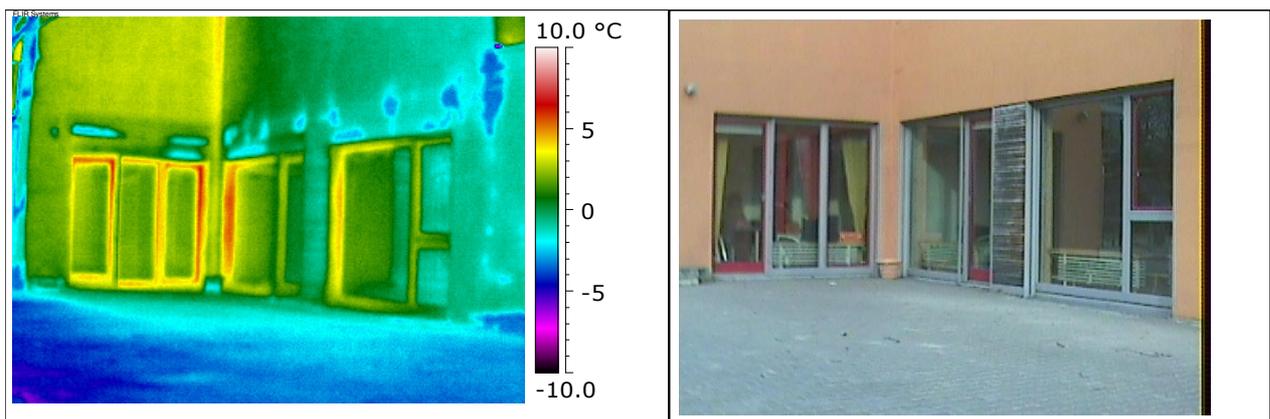
Bauteil: Ostfassade

Bemerkungen: Fenster und Türenrahmen undicht bzw. unzureichend gedämmt.

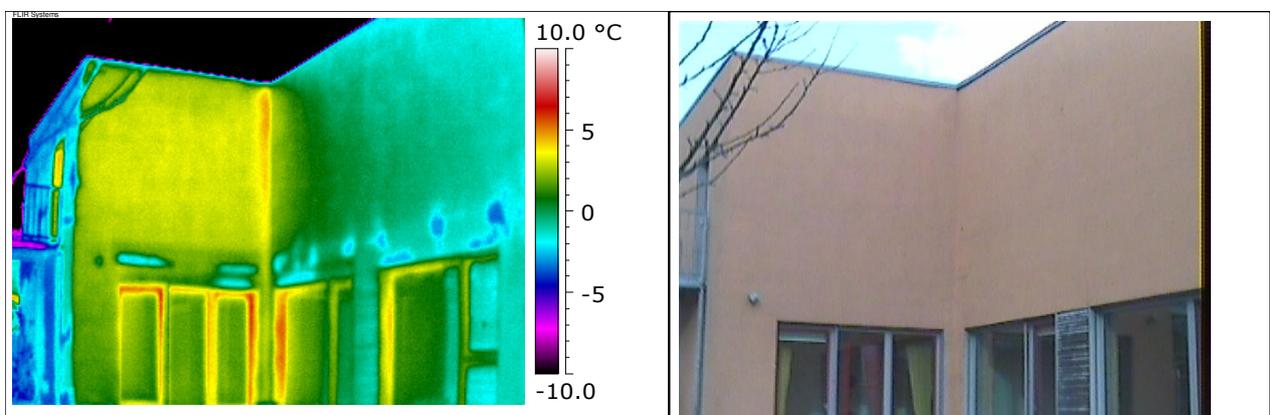
# Südfassade



Bauteil: Südfassade  
Bemerkungen: Fassadedämmung undicht, Fensterrahmen unzureichend gedämmt.

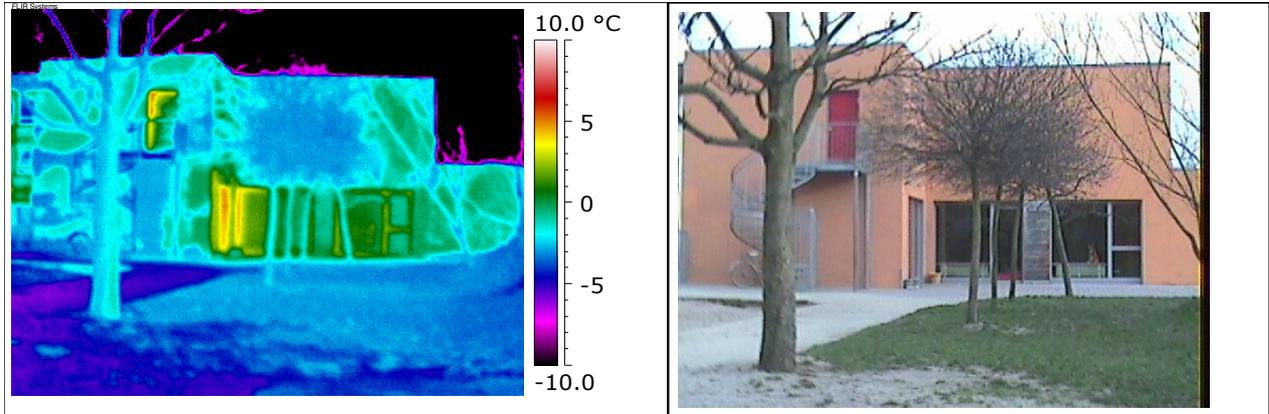


Bauteil: Südfassade  
Bemerkungen: Fassadedämmung undicht, Fehle an der Fassadedämmung sichtbar, Fensterrahmen unzureichend gedämmt.

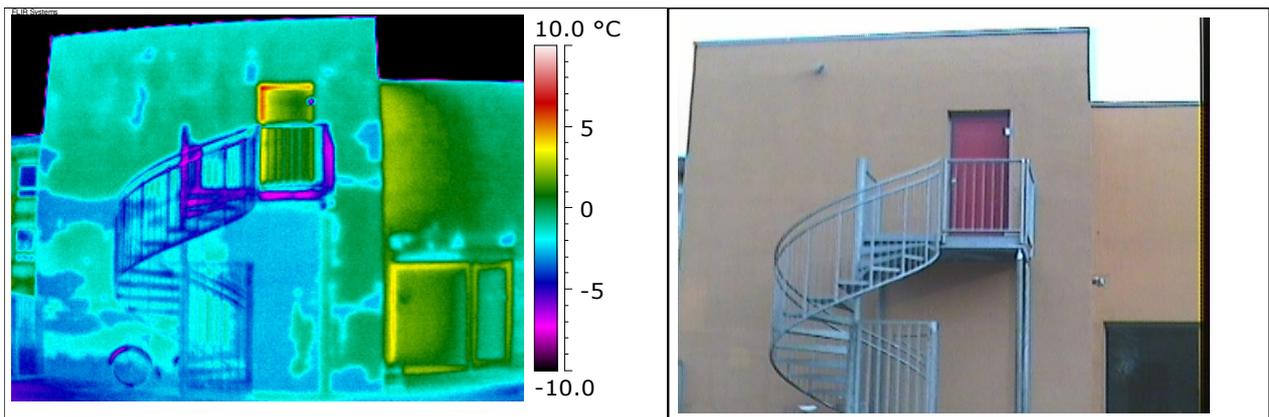


Bauteil: Südfassade  
Bemerkungen: Fassadedämmung undicht, Fensterrahmen unzureichend gedämmt.

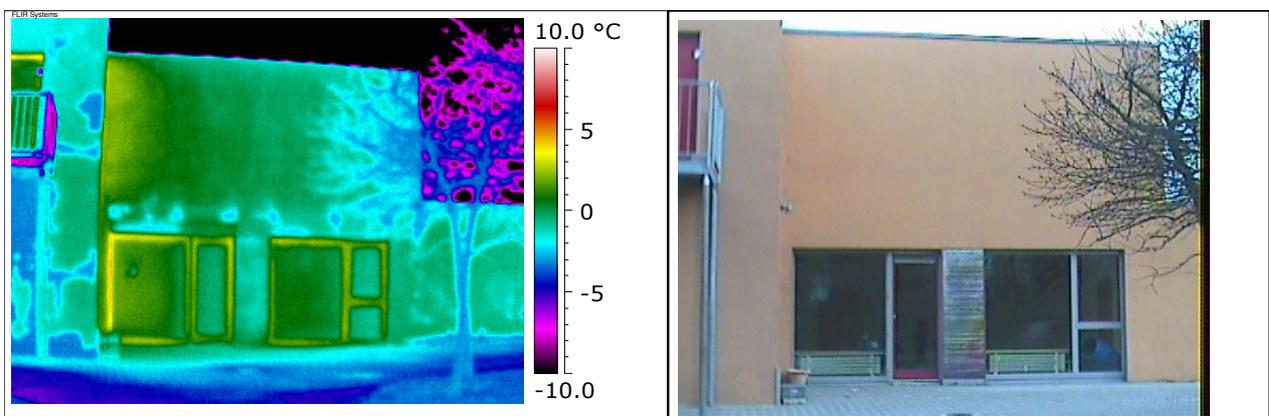
# Westfassade



Bauteil: Westfassade  
Bemerkungen: Tür undicht



Bauteil: Westfassade  
Bemerkungen: undicht Tür.



Bauteil: Westfassade  
Bemerkungen: Fensterrahmen unzureichend gedämmt.