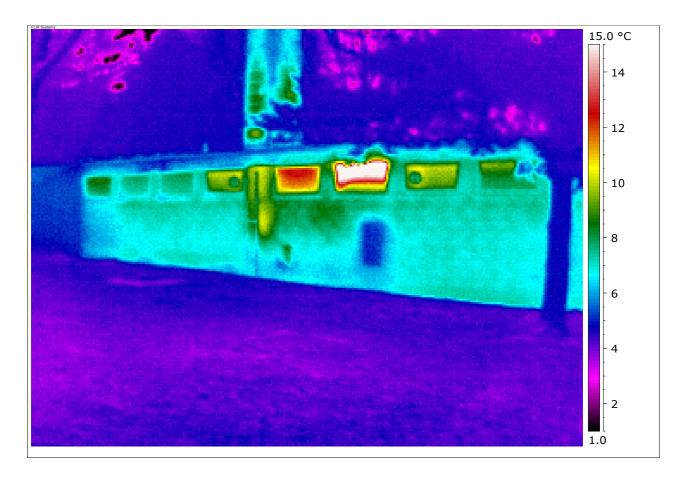


Thermografische Untersuchung



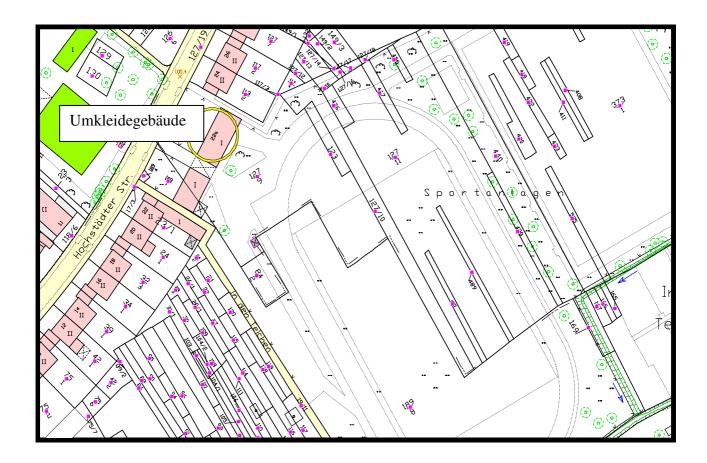
Liegenschaft: Sportanlage Seckbach, Hochstädter Straße 22a

Auftrag: 65.32.9 Heucken Bearbeiter: 65.25.2 Kahrobai

Datum: 20.02.2006



Lageplan





Zusammenfassung

Bei der Thermografie wurden im Wesentlichen folgende Schwachpunkte festgestellt:

- Das Gebäude ist sanierungsbedürftig. Der gesamte Wärmeschutz entspricht daher nicht mehr dem Stand der Technik.
- Die Fenster haben zum großen Teil Undichtigkeiten.

Folgende Sanierungsmaßnahmen werden empfohlen:

- Die Außenwände sollten mit einem Wärmedämmverbundsystem mit mindestens 12 cm
 Dämmstoffstärke versehen werden und über die Attika bzw. den Sockel gezogen werden.
- Das Dach sollte mit mindestens 20 cm Dämmstoff versehen werden.
- Die Fenster sollten durch Wärmeschutzfenster Ug <=1.1 W/m²K ersetzt werden.

Randbedingungen

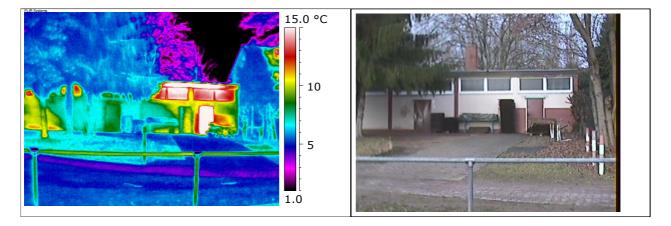
Kameratyp: Flir ThermaCAM B20

Datum der Aufnahmen: 17.02.2006 Uhrzeit der Aufnahmen: 9:30 bis 10:30

Außentemperatur:6 ℃Innentemperatur:℃Außenfeuchte:73 %Witterung:bedeckt

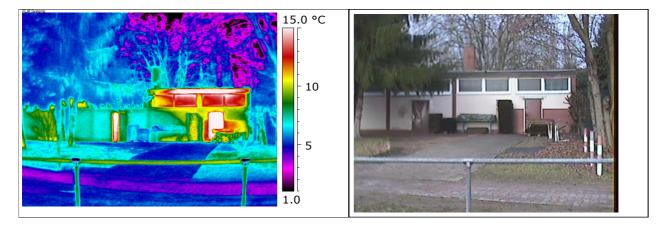


Ostfassade



Bauteil: Ostfassade

Bemerkungen: Wärmeschutz unzureichend, Fenster sind undicht, Wärmebrücken

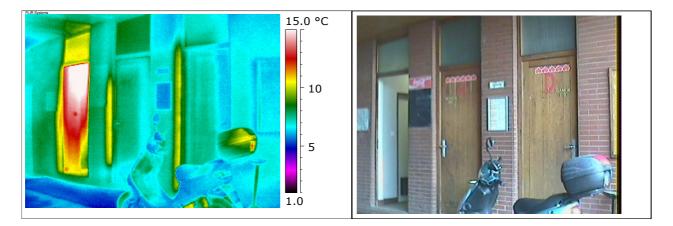


Bauteil: Ostfassade

Bemerkungen: Die Türen/Fenstern sind nicht dicht, linke Tür ist offen, Wärmebrücken

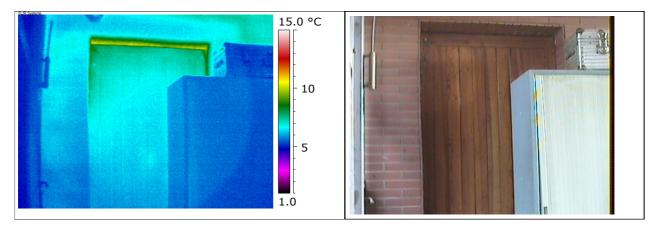


Südfassade



Bauteil: Ein/Ausfahrt

Bemerkungen: Die Türen sind nicht dicht, Linke Tür ist offen

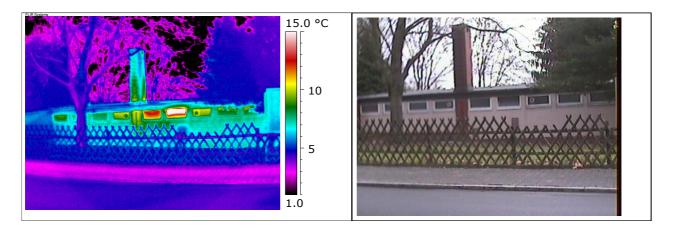


Bauteil: Ein/Ausfahrt

Bemerkungen: undicht Fenster/Tür

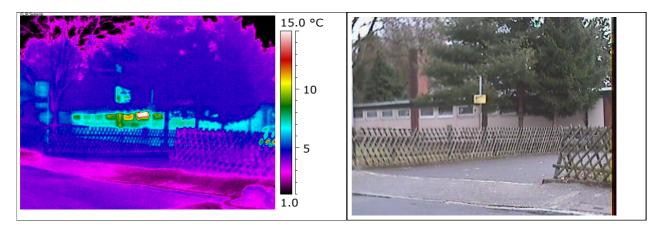


Westfassade



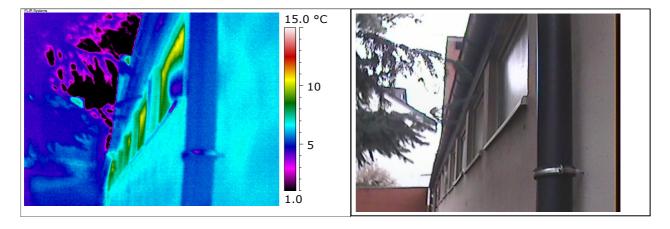
Bauteil: Westfassade

Bemerkungen: Wärmeschutz unzureichend, Fenster sind undicht, Wärmebrücken



Bauteil: Westfassade

Bemerkungen: Fenster sind undicht, Wärmebrücken



Bauteil: Westfassade

Bemerkungen: Fenster sind undicht, Wärmebrücken