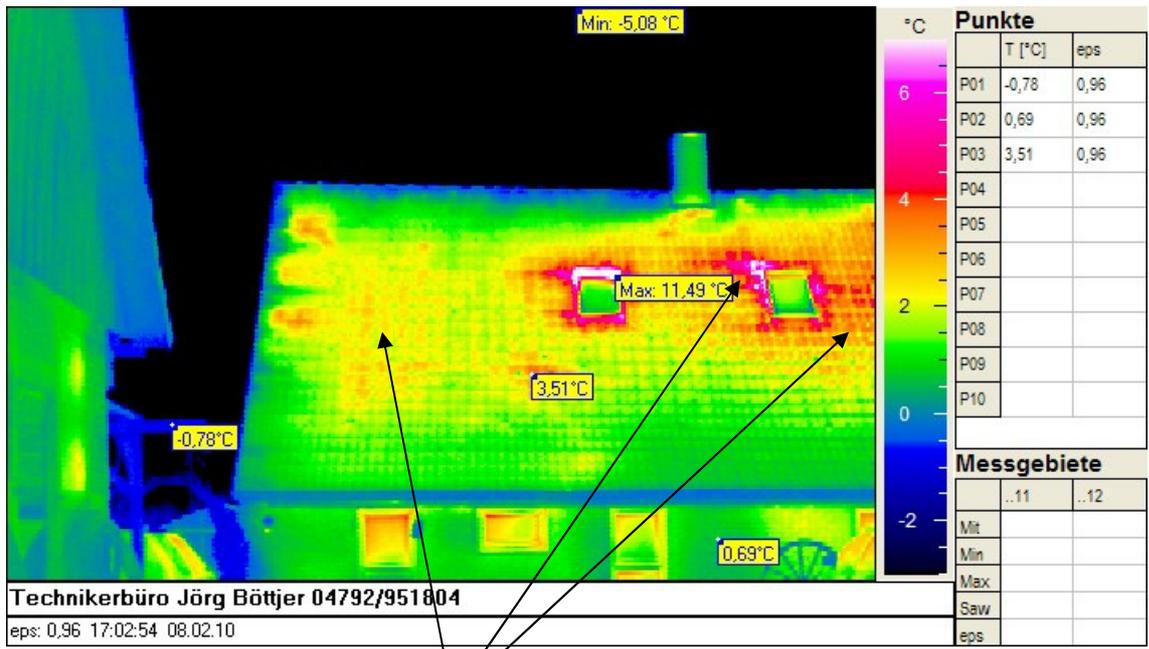
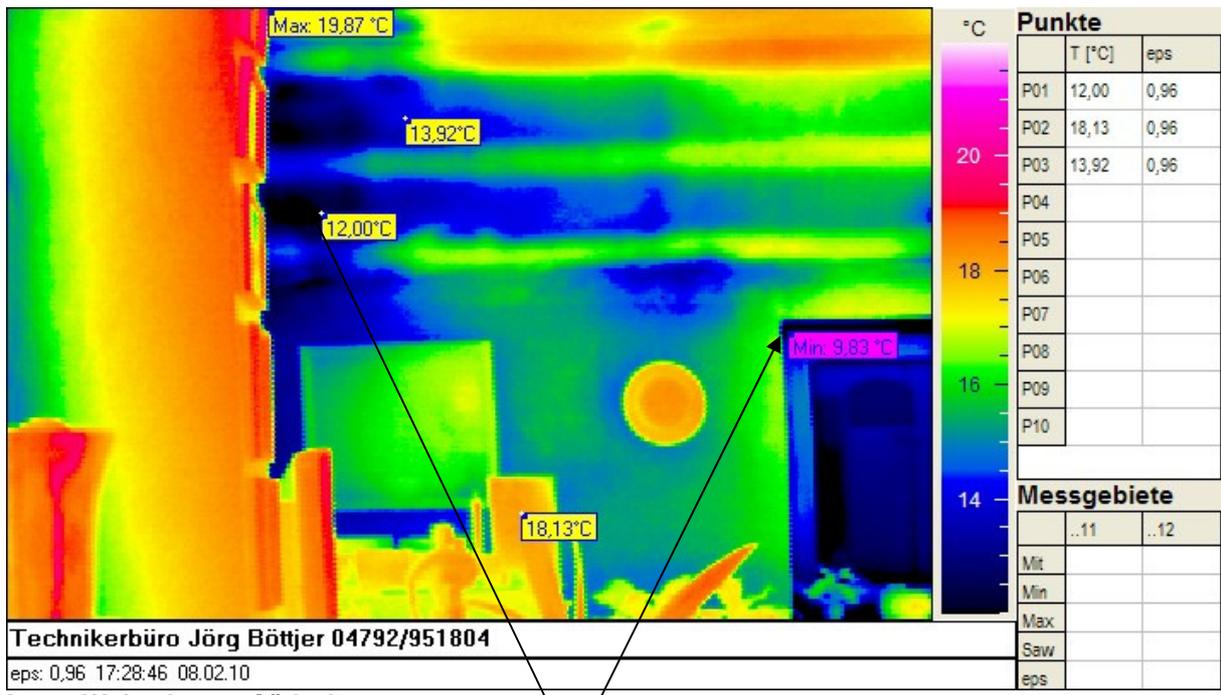


Thermographie



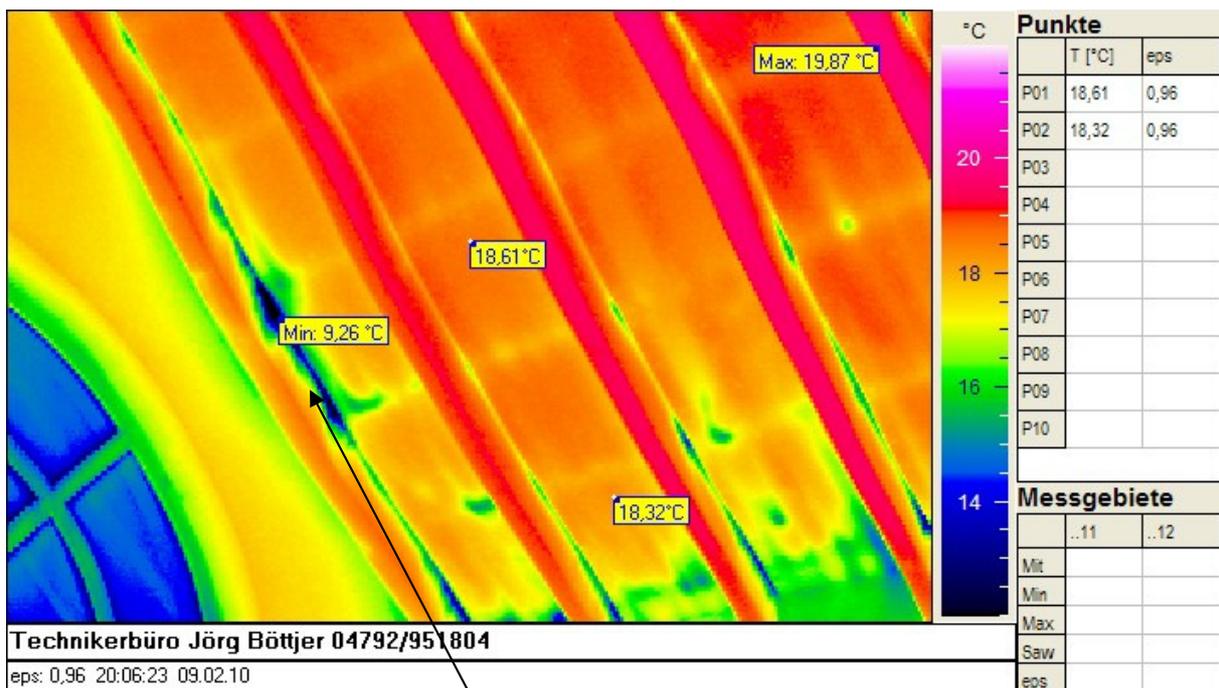
Nordseite

Große Unregelmäßigkeiten im Dach
Wärmeverluste über Dachfenster

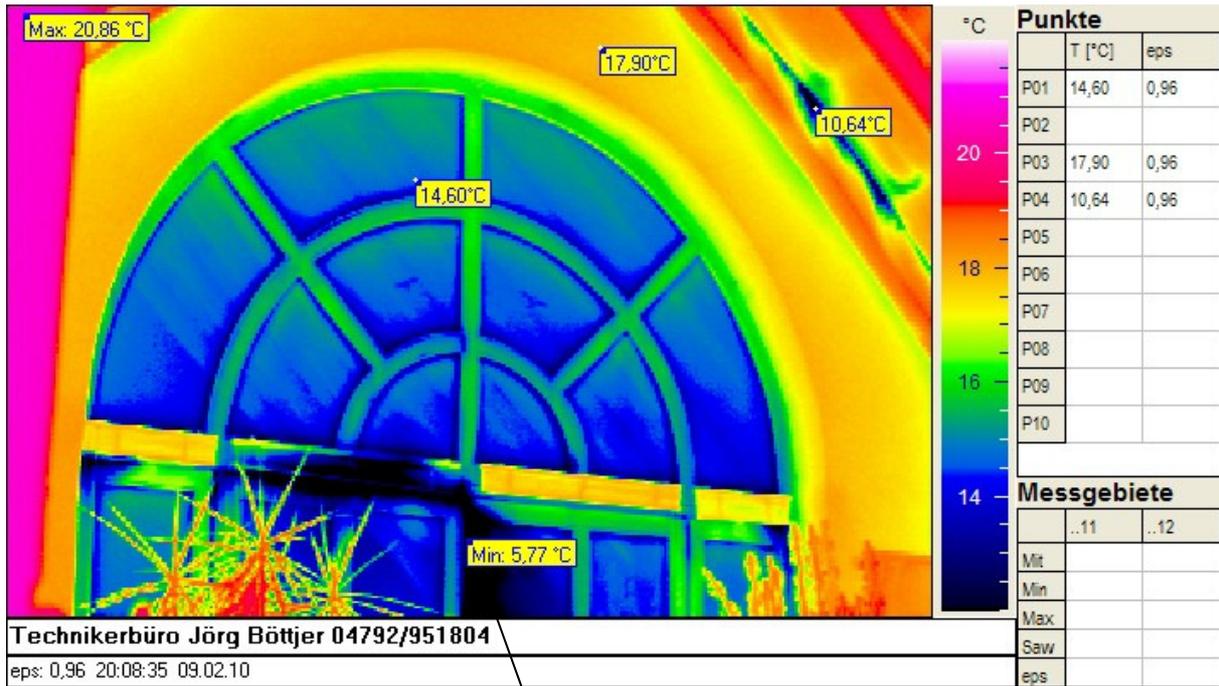


Innen Wohnzimmer Südseite

Sehr hohe Wärmeverluste in der Dachschräge
Wärmestrom in der Fensterleibung
Unter 12,6 Grad und Luftfeuchtigkeit über 60 besteht Schimmelpilzbildung
Maßnahmen: Überprüfen der Dämmstärken
Abdichten der Fenster



Wärmestrom an Balken Wärmebrücke
Evtl. Tauwasserbildung möglich.
Unregelmäßigkeiten in der Dachschräge
Ursachen: Keine Dämmung



Sehr große Luftundichtheiten am Fenster
 Ursache: Das Fenster was nicht richtig geschlossen. Verzogen