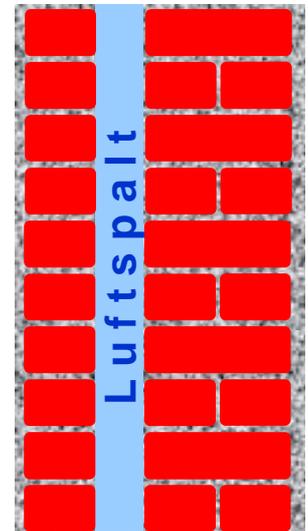


Das Einfamilienhaus aus dem Jahre 1933, unten mit beheiztem Souterrain, besitzt Außenwände aus zweischaligem Mauerwerk.

Die Thermogramme zeigen die Außenwände vor und nach dem Ausfüllen des Luftspalts mit Dämmstoff (Kerndämmung).

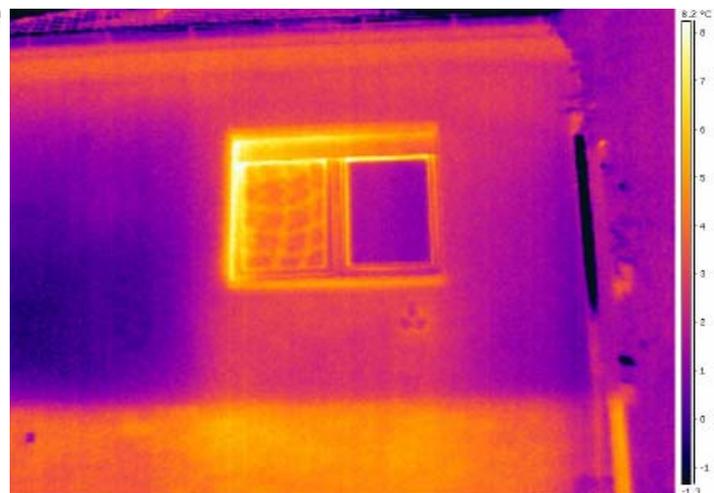
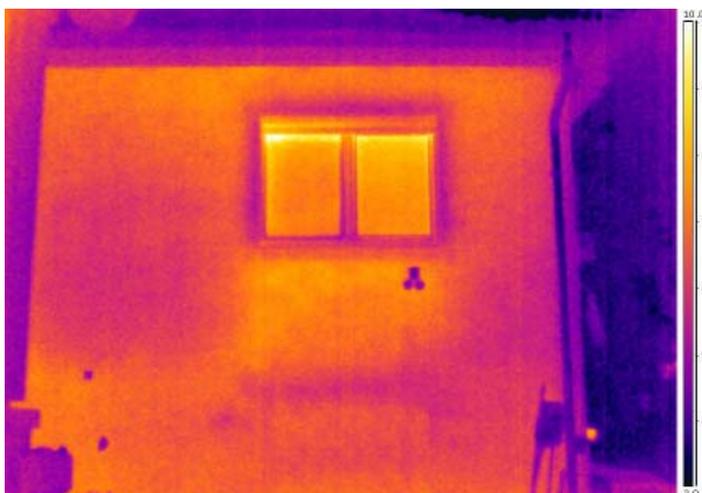
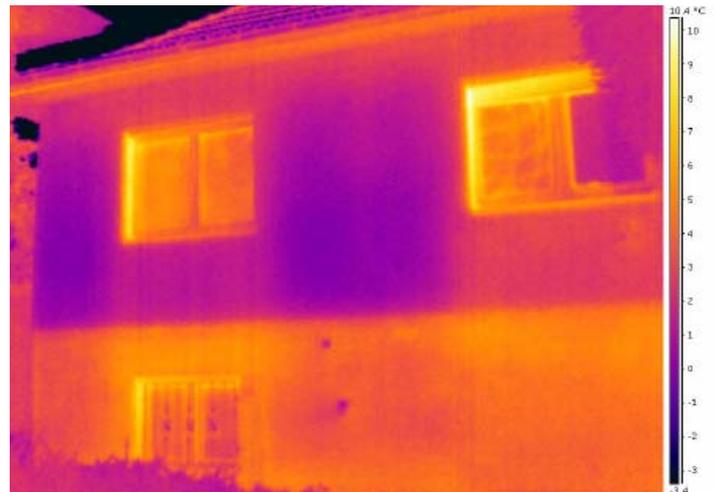
Blaufärbung bedeutet niedrige Oberflächentemperatur (gut gedämmt), gelb bis rot sind erhöhte Oberflächentemperaturen (ungedämmtes Mauerwerk).

Man erkennt deutlich den Unterschied zwischen vorher-nachher bzw. auch zwischen dem gedämmten oberen Wohnbereich und dem nicht kerngedämmten Souterrain.



Vor der Kerndämmung

Nach der Kerndämmung



Vor der Kerndämmung

Nach der Kerndämmung

