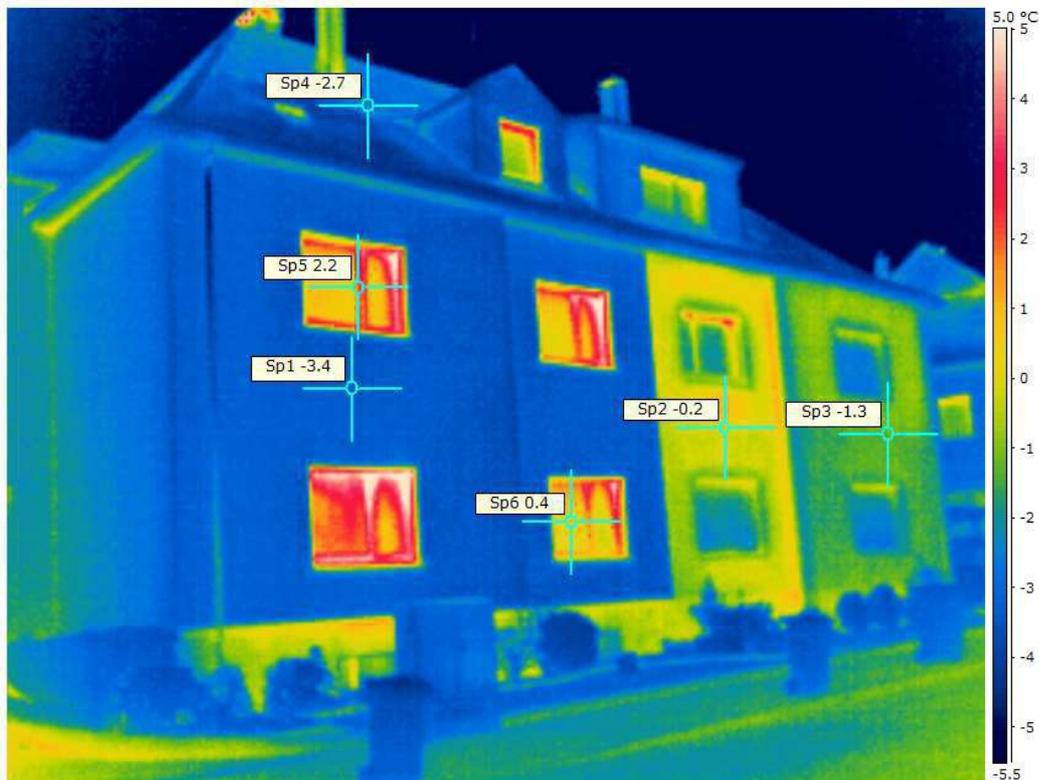


Musterbilder zur Darstellung der Möglichkeiten mit der Software FLIR QuickReport 1.2 SP 2 Bildbearbeitung

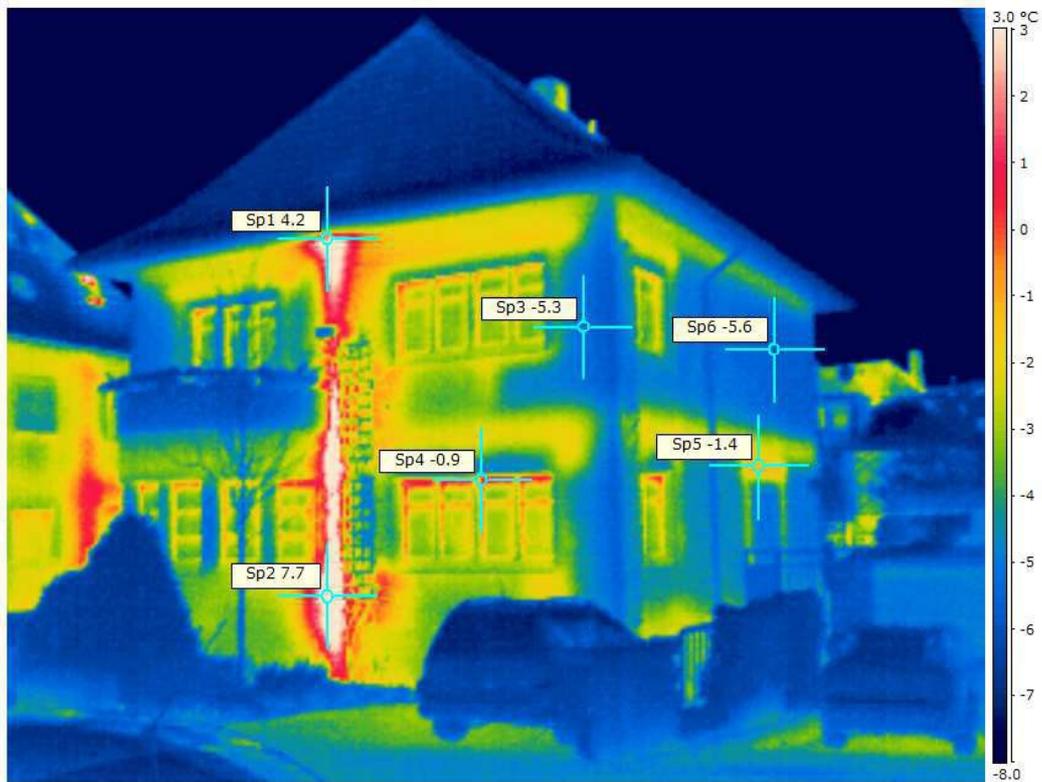


Sp 2 bis Sp 6 sind Messpunkte, die die Oberflächentemperatur am Gebäude anzeigen. Diese Messpunkte können mit der FLIR QuickReport Software frei erkundet werden. Anschließend können die Messpunkte wie hier gesetzt werden.

Messpunkt SP 1 : - 3,4 C°
Messpunkt SP 2 : - 0,2 C°
Messpunkt SP 3 : - 1,3 C°
Messpunkt SP 4 : - 2,7 C°
Messpunkt SP 5 : 2,2 C°
Messpunkt SP 6 : 0,4 C°

Das linke Haus ist energietechnisch saniert. Die Oberflächentemperatur an der Fassade ist am Haus links kälter als rechts. Die Fenster sind links schlechter als im Haus rechts.

Je kälter die Temperatur an der Außenfassade ist, je besser ist sie gedämmt. Blau ist kalt, gelb ist warm, rot ist noch wärmer bis hin zu weiß.



Bei diesem Haus ist ganz offensichtlich eine Heizungsleitung sehr schlecht gedämmt. Unter den Fenstern werden die Heizkörper außen sichtbar. Ebenso zeichnen sich die Rollladenkästen an der Außenfassade ab.



Die Rollladenkästen sind an der Außenfassade deutlich sichtbar und schlecht gedämmt.



Auch hier ist ganz offensichtlich eine Heizungsleitung sehr schlecht gedämmt. Unter den Fenstern werden die Heizkörper außen sichtbar. Ebenso zeichnen sich die Rollladenkästen an der Außenfassade ab.



Die selbe Haus-Fassade wie im Bild zuvor. Hier ist der obere und untere Messpunkt an der Temperaturskala rechts vom Bild verstellt worden. Dadurch können die Schwachstellen deutlicher in den Vordergrund gestellt werden.