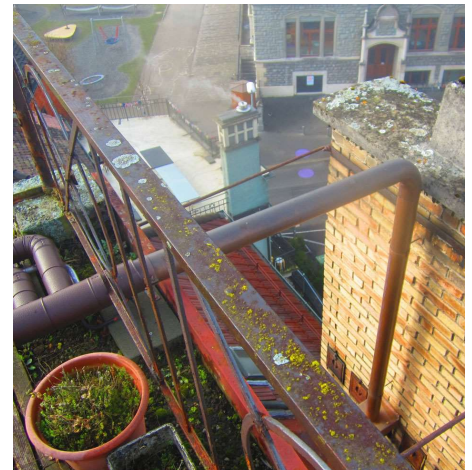


Maihofstrasse Luzern



Bildquelle: BE Netz AG

Bei diesem Projekt wurde auf einem denkmalgeschützten Flachdach eine thermische Solaranlage installiert. Aufgrund des Denkmalschutz-Vorgaben mussten die Kollektoren die ursprüngliche Farbe der Umgebung einhalten. Die eingebaute Erdgasheizung wird durch die thermische Solaranlage bei der Warmwasseraufbereitung ergänzt., dies führt dazu, dass die Erdgasheizung im Sommer selten zugeschaltet wird. Die thermische Solaranlage wird mit der Steigleitung durch den Kaminzug in den Keller geführt. Die Warmwasseraufbereitung wird durch eine Frischwasserkaskade bereitgestellt.

Fläche 12.6 m²
Leistung 5.24 kW
Realisation 2023

Projektleitung
Thomas Maurer
thomas.maurer@benetz.ch

Bauherr/in
Herr Felix Kaufmann und
Frau Esther Tremp Kaufmann
6004 Luzern



Solarwärme