

Solarthermie

Auf dem Neubau der städtischen Kindertagesstätte Ferdinand-Lassalle-Str. 36 wurde am 27.12.02005 eine Anlage zur solaren Wassererwärmung in Betrieb genommen.

Zwei Flachkollektorflächen in Form einer Aufdachanlage mit einer Gesamtfläche von 14 m² sorgen für warmes Wasser in der Küche und im Behinderten-WC in der 895 m² großen Tagesstätte. Drei Gruppen mit jeweils ca. 20 Kindern sind darin untergebracht.

Das von der Sonne aufgeheizte Wasser wird in einem 450 Liter großen, wärmege-
dämmten Tank gespeichert. Eine Temperaturanzeige und ein Wärmemengenzähler zeigen den Betriebszustand der Anlage.

