

Die Heizungsanlagen kennen lernen

März 2011

Bitte machen Sie sich mit der Wärmeversorgung Ihrer Schule vertraut und füllen Sie die Tabelle aus.

Finden Sie heraus...

1. ob Ihre Schule mit einer oder mehreren Heizungsanlagen versorgt wird,
2. um welche Art der Heizung es sich jeweils handelt (Fernwärme oder Gas) und
3. welche Gebäudeteile von den Heizungsanlagen versorgt werden.

Lassen Sie sich vom Hausmeister das „Heizblatt“ zeigen und notieren Sie den Jahresverbrauch für das schulische Basisjahr 2007. Vergleichen Sie den Wert vom Hausmeister mit dem in der fifty/fifty-Abrechnung für 2007.

Der Heizenergieverbrauch hängt natürlich auch von der Größe der Schule, bzw. der beheizten Fläche ab. Möchte man den Heizenergieverbrauch der Schulen untereinander vergleichen, benötigt man den *spezifischen Verbrauch*. Diesen spezifischen Verbrauch finden Sie ebenfalls in der fifty/fifty-Prämienabrechnung, er wird in Kilowattstunden pro Quadratmeter (kWh/m²) angegeben.

Die verschiedenen Heizungsanlagen in der Schule	Heizungsart	Was wird damit beheizt? <small>(z.B. Schule, Sporthalle, Pavillon)</small>	Jahresverbrauch 2007 <small>(bei Gas in m³, bei Fernwärme in MWh)</small>	spezifischer Verbrauch 2007 <small>(Finden Sie in der fifty/fifty-Prämienabrechnung)</small>
Heizungsanlage 1	<input type="checkbox"/> Gas <input type="checkbox"/> Fernwärme		_____ m ³ _____ MWh	_____ kWh/m ²
Heizungsanlage 2	<input type="checkbox"/> Gas <input type="checkbox"/> Fernwärme		_____ m ³ _____ MWh	_____ kWh/m ²
Heizungsanlage 3	<input type="checkbox"/> Gas <input type="checkbox"/> Fernwärme		_____ m ³ _____ MWh	_____ kWh/m ²
Heizungsanlage 4	<input type="checkbox"/> Gas <input type="checkbox"/> Fernwärme		_____ m ³ _____ MWh	_____ kWh/m ²
Heizungsanlage 5	<input type="checkbox"/> Gas <input type="checkbox"/> Fernwärme		_____ m ³ _____ MWh	_____ kWh/m ²