

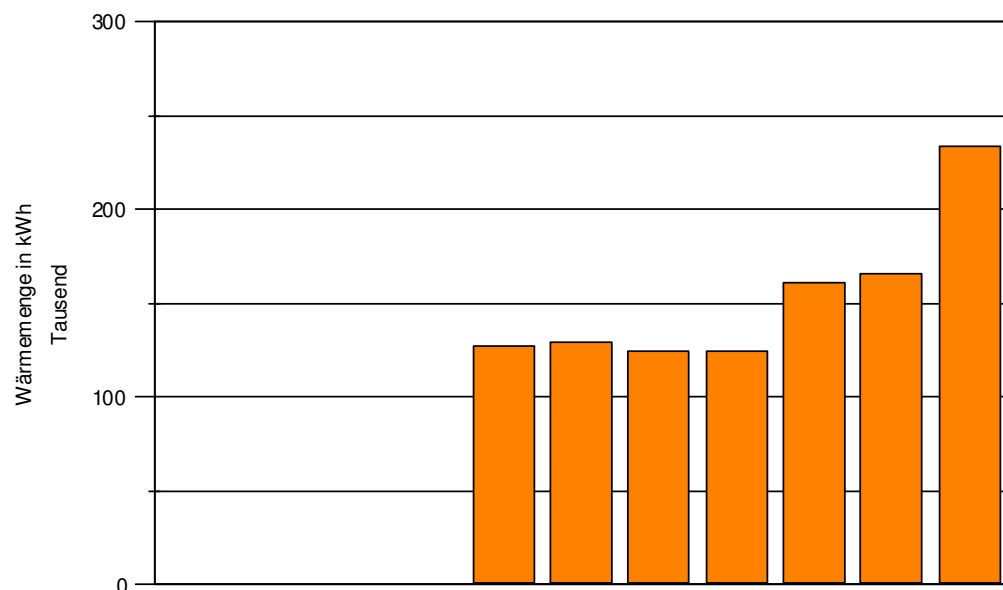
Aufgabenstellung 1
 Heizung Klosterweg 5, Haus 1 bis 3

Erforsche die Ursachen für den Anstieg des Heizenergieverbrauches der Oberstufe Klosterweg 5, Haus 1 bis 3 in den Jahren 2008 bis 2011 um bis zu 75%.

Bewerte die herausgestellten Ursachen.

Vergleiche den Heizenergieverbrauch von Haus 1 bis 3 mit den anderen Gebäudekomplexen.

Waldorfschule Weimar · Heizenergieverbrauch gesamt



	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
■ KW4 [Klosterweg] · Erdgas	170.00	148.00	172.00	160.00	160.00	165.00	138.00	147.93	139.98	143.97	137.16
■ KW8 · Erdgas	22.00	84.00	86.00	90.00	81.00	75.00	75.00	65.00	58.70	82.19	92.08
■ KW 5 · Erdgas: Haus 1-3					128.00	129.00	125.00	124.50	161.22	165.90	234.01
■ KW 5 · Erdgas: Haus 4-6							50.00	97.00	62.87	52.38	67.29
■ KW 5 · Thermosolar KW5								34.00	34.55	26.68	23.96
□ KW4 · Thermosolar										12.81	11.50