

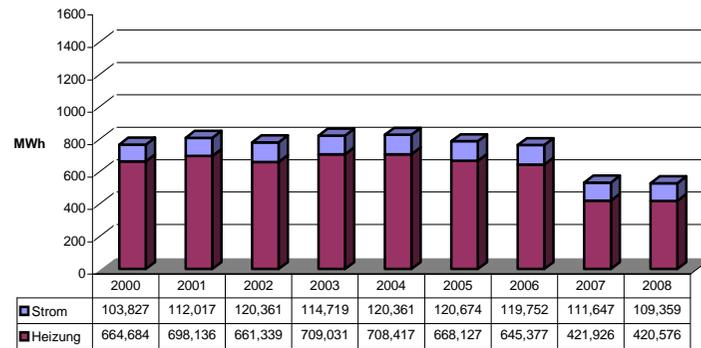
Anlage 1 zum Energiebericht 2009: Energieverbrauchsdaten der kreiseigenen Gebäude

	Seite
Gewerbeschule Bad Säckingen	1
Gewerbeschule Waldshut	2
Rudolf-Eberle-Schule Bad Säckingen	3
Kaufmännische Schule Waldshut	4
Hauswirtschaftliche Schule Bad Säckingen	5
Justus-von-Liebig-Schule Waldshut	6
Martin-Gerbert-Schule Bonndorf	7
Rudolf-Graber-Schule Bad Säckingen	8
Langensteinschule Tiengen	9
Waldtorschule Waldshut	10
Laufenschule Laufenburg	11
Carl-Heinrich-Rösch-Schule Tiengen	12
Wutachschule/ Sprachheilschule	13
Dreiteilige Sporthalle am Chilbiplatz Waldshut	14
Verwaltungsgebäude Gartenstraße 5-9, Waldshut (Ehem. Badenwerk)	15
Verwaltungsgebäude Waldtorstraße 14, Waldshut (Hartz IV)	16
Landratsamt Waldshut, Kaiserstraße 110	17
Landratsamt Waldshut, Kaiserstraße 110 Einspeisevergütung	18

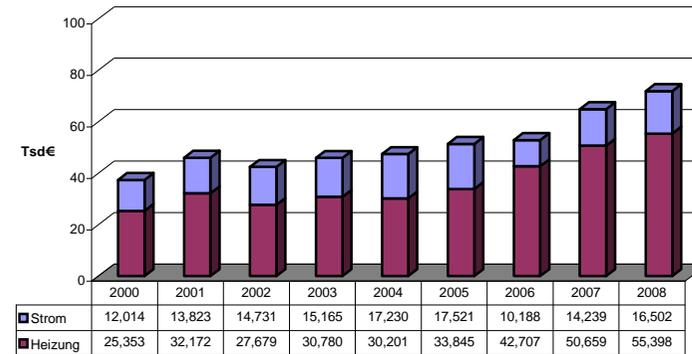
2400 Gewerbeschule Bad Säckingen

Energiedaten

Energieverbrauchsdaten in MWh



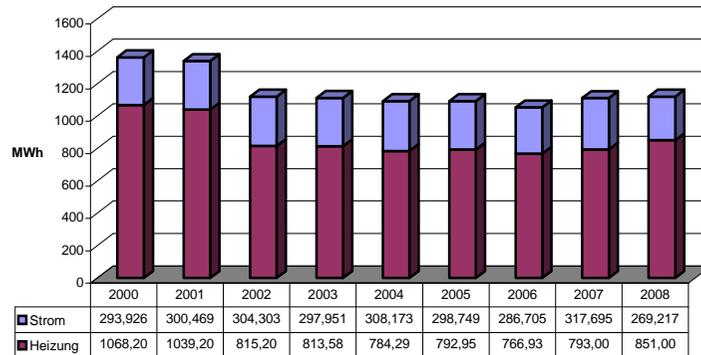
Kosten in Tsd€



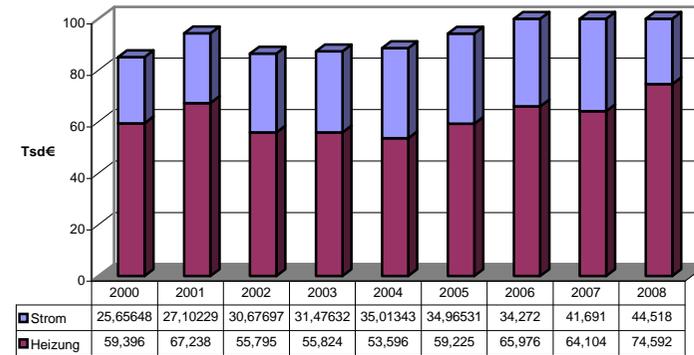
Ursächlich für den Verbrauchsrückgang bei der Heizenergie um rd. 35% seit 2007 ist der im Jahr 2006 erfolgte Austausch der alten Fenster gegen neue thermisch getrennte Elemente. Leider führte der Verbrauchsrückgang nicht zu einer Kostenminderung, da im gleichen Zeitraum die Energiepreise kontinuierlich angestiegen sind. Die Verwaltung erwartet ab dem kommenden Jahr einen weiteren Rückgang des Heizenergieverbrauchs, nachdem das Dach der Schule im Rahmen des Konjunkturprogrammes II dieses Jahr erneuert und wärmetechnisch wesentlich verbessert wurde. Weiteres Einsparungspotential liegt, bei entsprechenden Investitionen im Werkstattbereich.

Der Stromverbrauch der Schule ist seit Jahren konstant.

Energieverbrauchsdaten in MWh



Kosten in Tsd€



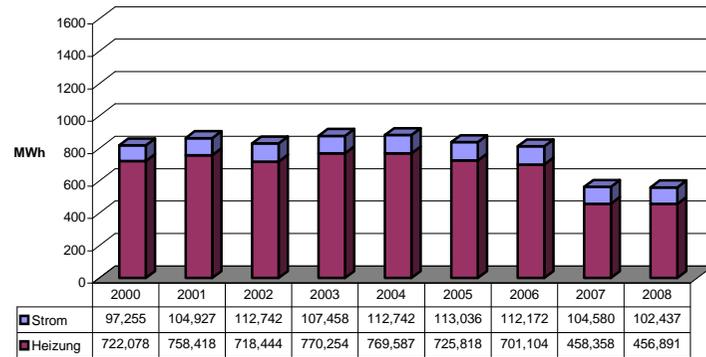
Die in den Jahren 2000 und 2001 durchgeführten Wärmedämmmaßnahmen tragen auch im Berichtsjahr Früchte. Der Heizenergieverbrauch liegt seit 2002 nahezu konstant bei rd. 800 MWh. Bezogen auf die heutigen Heizkosten ergeben sich im Vergleich zu 1999 (=Zeit vor der energetischen Sanierung) jährliche Einsparungen von nahezu 40.000 €. Weitere Einsparungen könnten durch eine Sanierung der Mess-, Steuer- und Regeltechnik realisiert werden. Die Gesamtkosten belaufen sich hierfür allerdings auf rd. 1,2 Mio €. Über kurz oder lang wird man auch im Hinblick auf das Lebensalter der Technik (Bauj. 1976) nicht herumkommen in diesen Bereich zu investieren. Im Rahmen des Konjunkturprogramms II sollen im nächsten Jahr die ersten Schritte hierzu in die Wege geleitet werden.

Seit 2006 ist eine deutliche Steigerung der Stromkosten (Preissteigerung am Energiemarkt) zu beobachten, obwohl in 2008 gegenüber 2007 der Stromverbrauch gefallen ist.

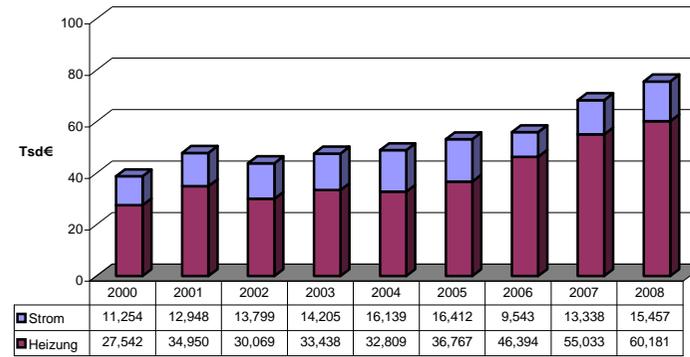
2410 Rudolf-Eberle-Schule Bad Säckingen

Energiedaten

Energieverbrauchsdaten in MWh



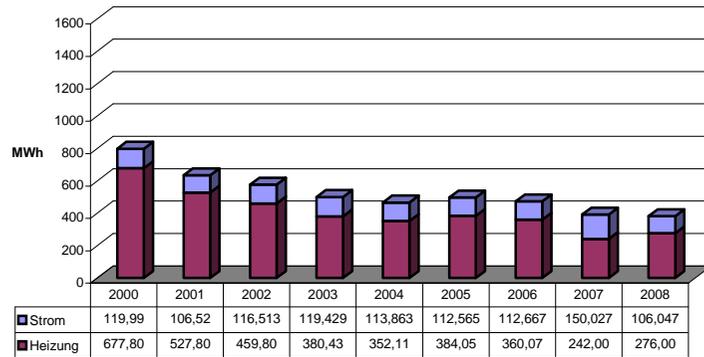
Kosten in Tsd€



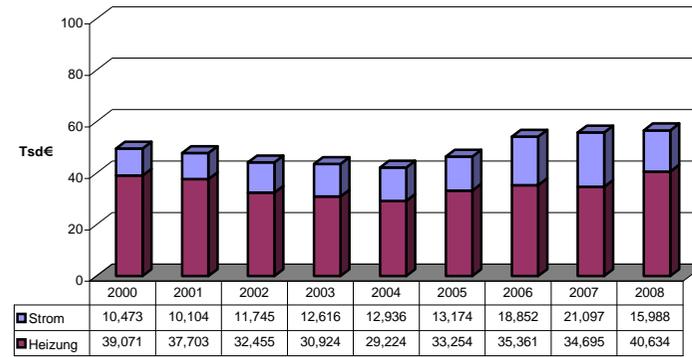
Auch bei diesem Gebäude macht sich die Sanierung des Flachdaches in einem spürbaren Rückgang des Wärmeverbrauchs bemerkbar. Eine Kostensteigerung konnte damit zwar nicht verhindert aber doch minimiert werden.

Der Stromverbrauch ist seit Jahren konstant.

Energieverbrauchsdaten in MWh



Kosten in Tsd€



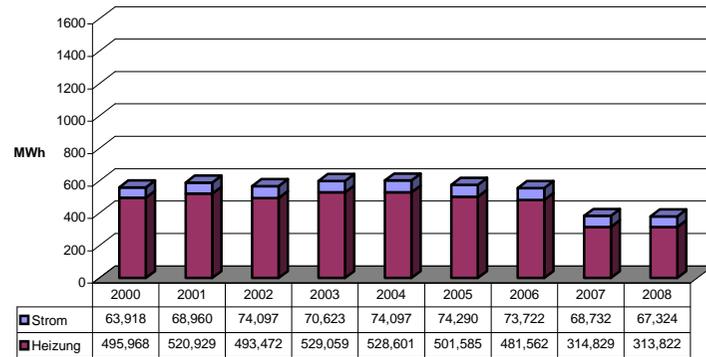
Deutlicher Rückgang des Wärmeverbrauchs aufgrund der Gebäudesanierung in den Jahren 2000 und 2001.

Stromverbrauch und Kosten sind in 2008 im Vergleich zu 2007 gefallen.

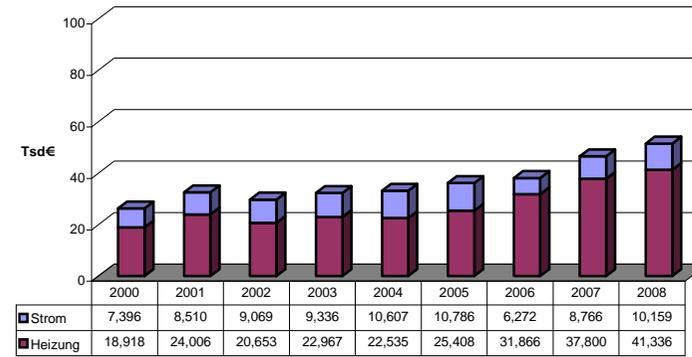
2420 Hauswirtschaftliche Schulen Bad Säckingen

Energiedaten

Energieverbrauchsdaten in MWh

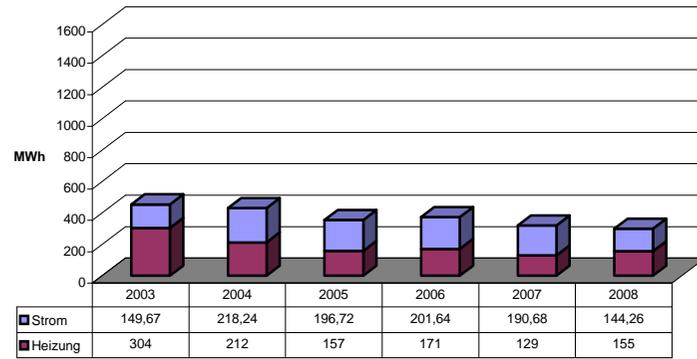


Kosten in Tsd€

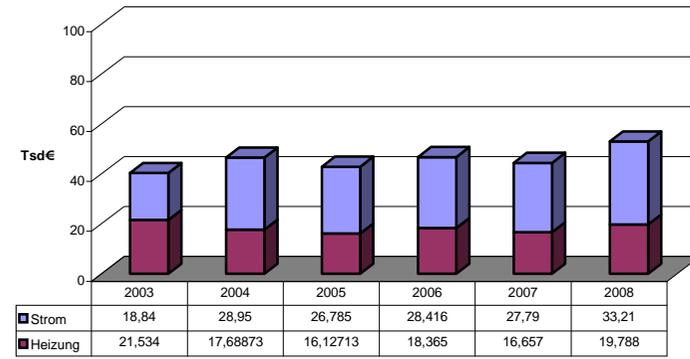


Deutlicher Rückgang des Wärmeverbrauchs durch umfassende energetische Gebäudesanierung im Jahre 2006. Der Heizenergieverbrauch der Schule liegt seither rd 40% unter dem Verbrauch der Vorjahre und ist seitdem konstant.

Energieverbrauchsdaten in MWh

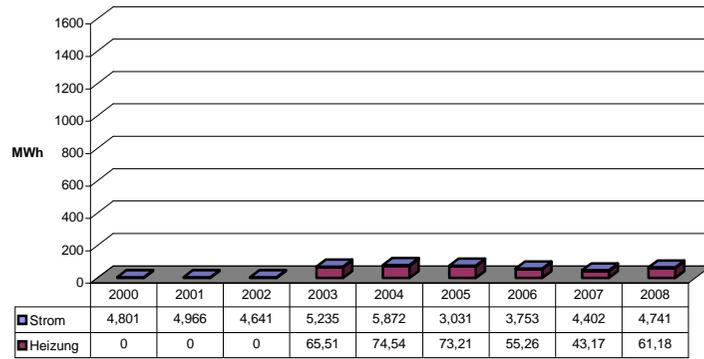


Kosten in Tsd€

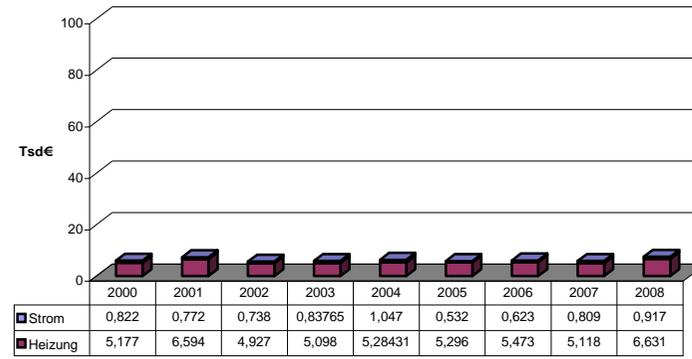


2700 Martin-Gerbert-Schule Bonndorf
Energiedaten

Energieverbrauchsdaten in MWh



Kosten in Tsd€

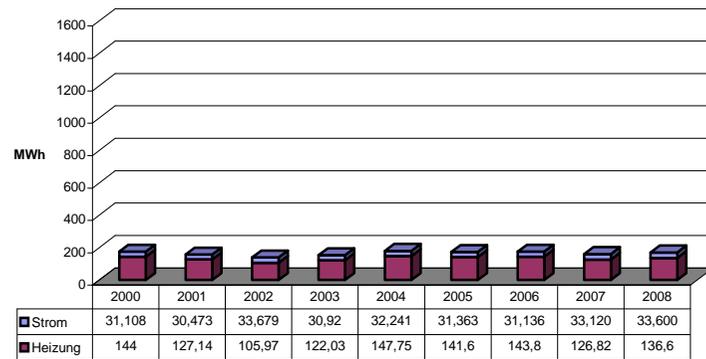


Die Martin-Gerbert-Schule wird von der Hackschitzelheizung der städtischen Schulen mitversorgt.

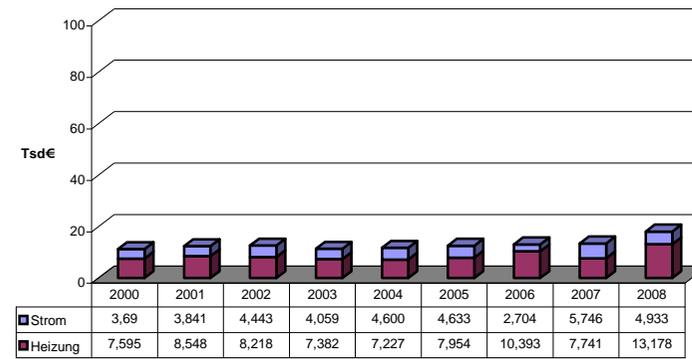
2701 Rudolf-Graber-Schule Bad-Säckingen

Energiedaten

Energieverbrauchsdaten in MWh



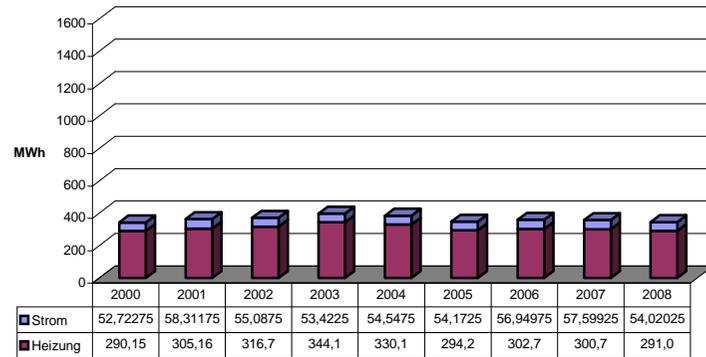
Kosten in Tsd€



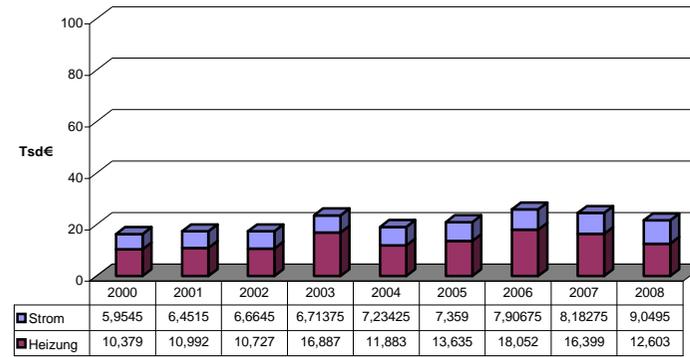
2703 Langenstein-Schule Tiengen

Energiedaten

Energieverbrauchsdaten in MWh



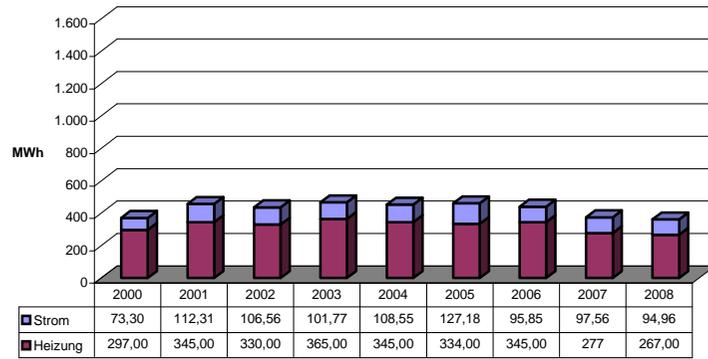
Kosten in Tsd€



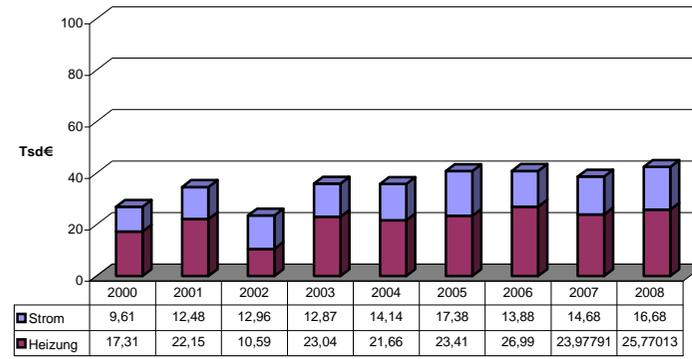
Die Schule wird im nächsten Jahr energetisch saniert. Entsprechende Mittel stehen aus dem Konjunkturprogramm II bereit. Mit einem erheblichen Verbrauchsrückgang wird gerechnet.

2704 Waldtorschule Waldshut
Energiedaten

Energieverbrauchsdaten in MWh

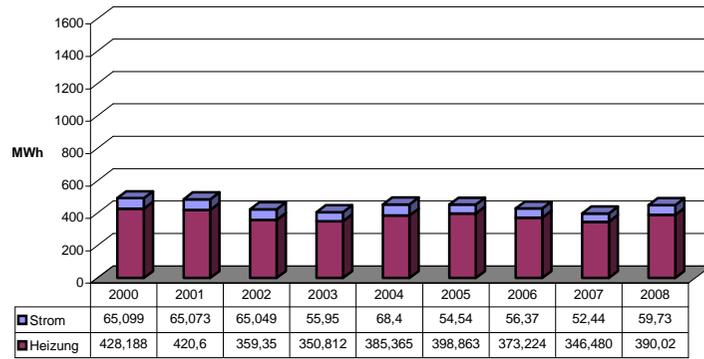


Kosten in Tsd€

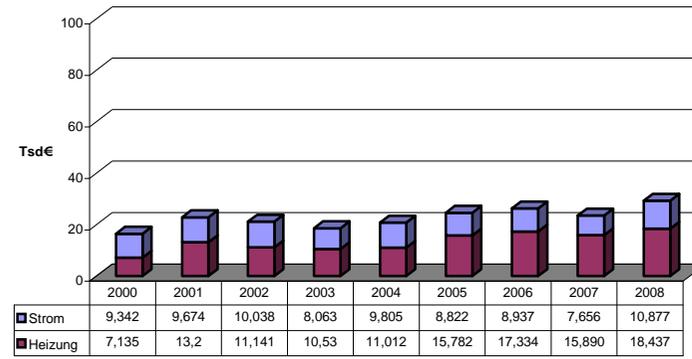


2710 Laufenschule Laufenburg
Energiedaten

Energieverbrauchsdaten in MWh



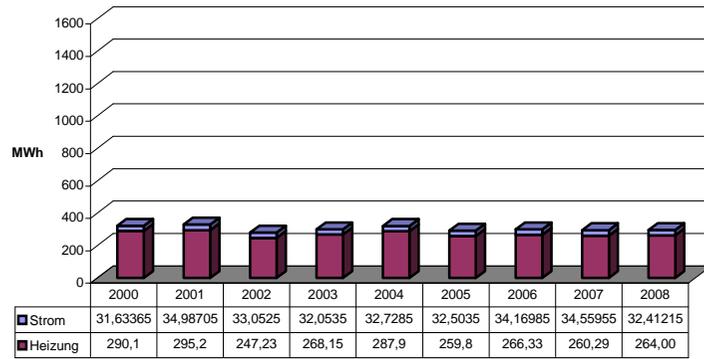
Kosten in Tsd€



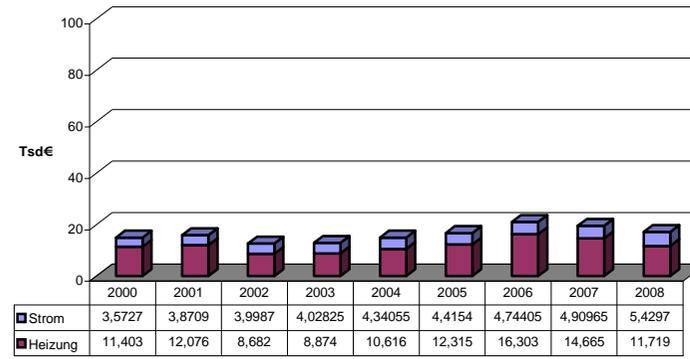
2711 Carl-Heinrich-Rösch-Schule Tiengen

Energiedaten

Energieverbrauchsdaten in MWh



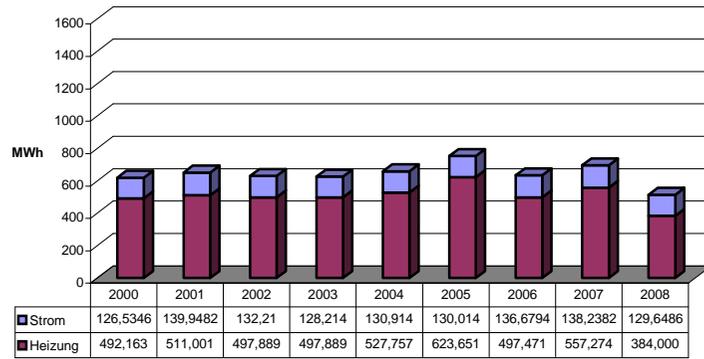
Kosten in Tsd€



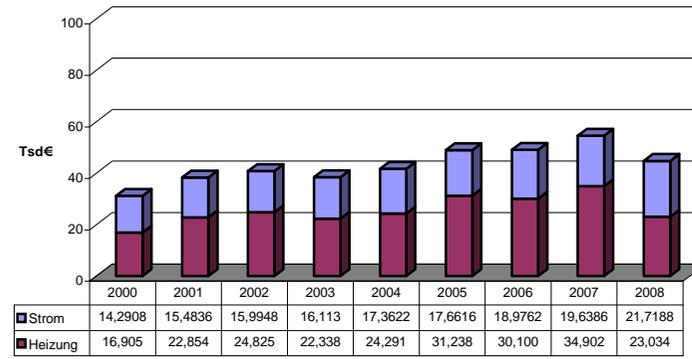
Die Schule wurde in diesem Jahr energetisch saniert. Mit erheblichen Einsparungen wird gerechnet.

2750 Wutachschule/ 2740 Sprachheilschule Tiengen
Energiedaten

Energieverbrauchsdaten in MWh

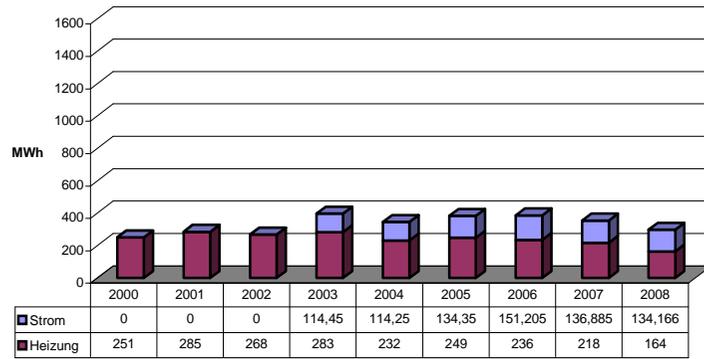


Kosten in Tsd€

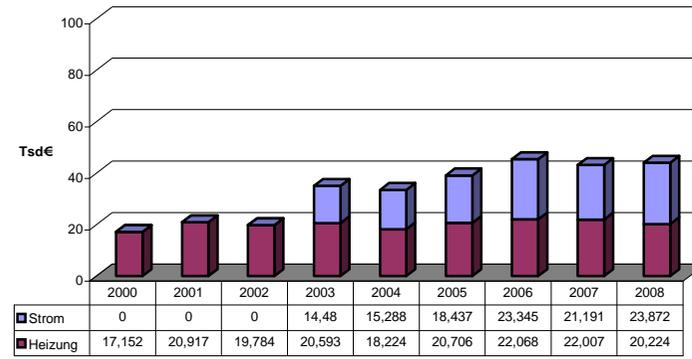


2953 Dreiteilige Sporthalle am Chilbiplatz Waldshut
Energiedaten

Energieverbrauchsdaten in MWh

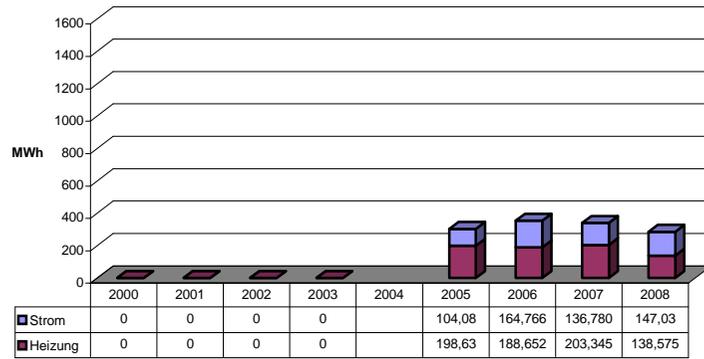


Kosten in Tsd€

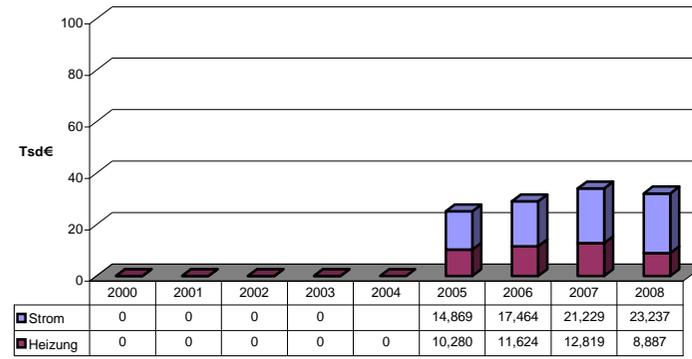


0613 Verwaltungsgebäude Gartenstraße Waldshut
Energiedaten

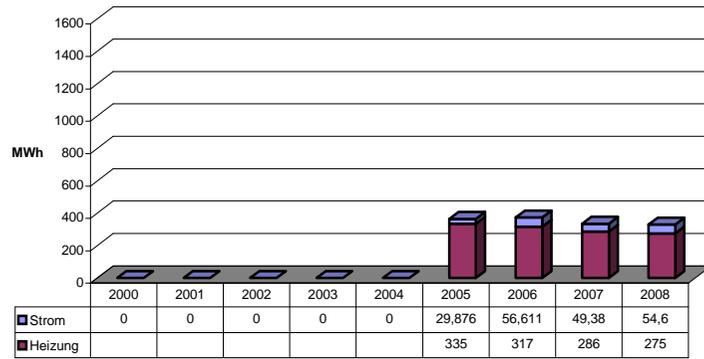
Energieverbrauchsdaten in MWh



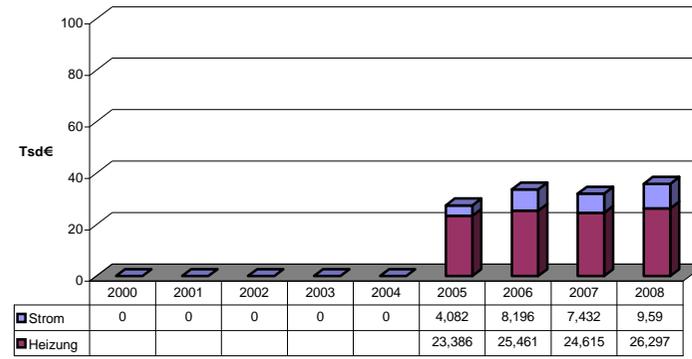
Kosten in Tsd€



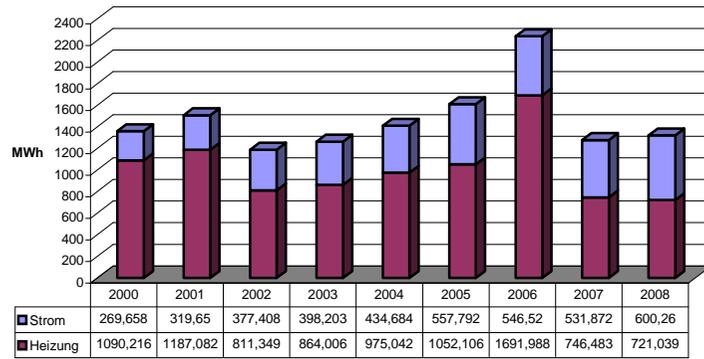
Energieverbrauchsdaten in MWh



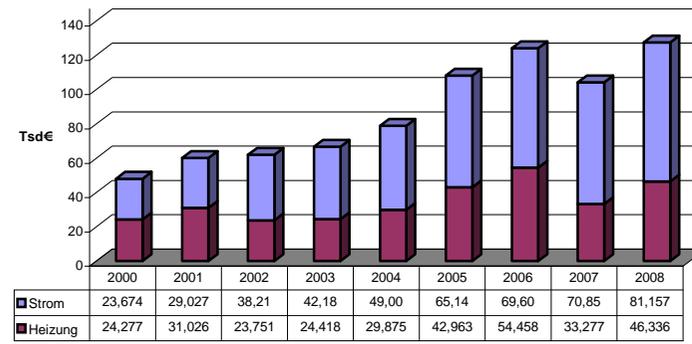
Kosten in Tsd€



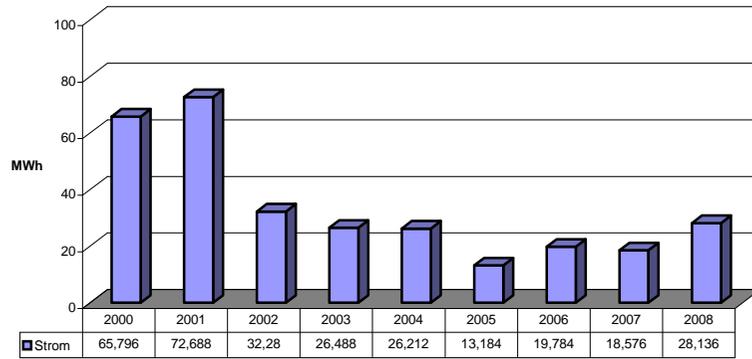
Energieverbrauchsdaten in MWh



Kosten in Tsd€



Energieverbrauchsdaten in MWh



Einspeisevergütung in Tsd€

