



Energiemanagement in der

STADT

FRIESOYTHE

Energiebericht 2006



Entwicklung Energieverbrauch städtisches Frei- und Hallenbad 2001 – 2006



22.01.2007

Fachbereich 3 – Stadtentwicklung
Bereich 80 Grundstücks- u. Gebäudemanagement



Energiebericht 2006

Frei- und Hallenbad

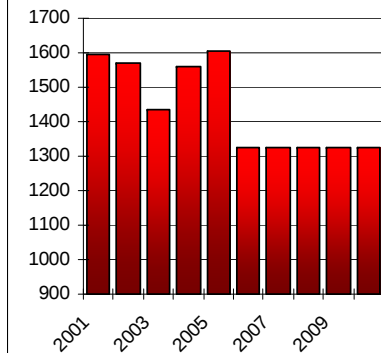
Frei- und Hallenbad 5700-540000

ENERGIE'Bericht'	Einheit	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
VERBRÄUCHE											
Heizenergie (bereinigt)	MWh/a	703	692	633	687	707	584	584	584	584	584
Abweichende Planwerte	MWh/a										
Strom	MWh/a	310	293	313	274	278	277	277	277	277	277
Abweichende Planwerte	MWh/a										
Wasser	m³/a	7326	6320	8437	6260	5157	5779	5779	5779	5779	5779
Abweichende Planwerte	m³/a										
CO2-Emission	t/a	252	250	248	238	200	154	154	154	154	154
Abweichende Planwerte	t/a										

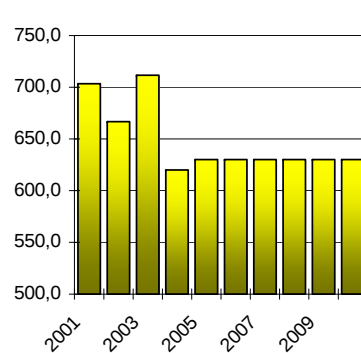
KENNZAHLEN

Heizenergiekennzahl	kWh/m²a	1595	1571	1437	1559	1606	1325	1325	1325	1325	1325
Stromkennzahl	kWh/m²a	703,7	665,9	711,1	620,8	630,7	629,5	629,5	629,5	629,5	629,5
Wasserkennzahl	l/m²a	16626,2	14343,1	19147,6	14206,9	11703,7	13115,3	13115,3	13115,3	13115,3	13115,3
CO2-Kennzahl	kg /m²	571,9	567,6	563,8	539,2	454,3	350,4	350,4	350,4	350,4	350,4

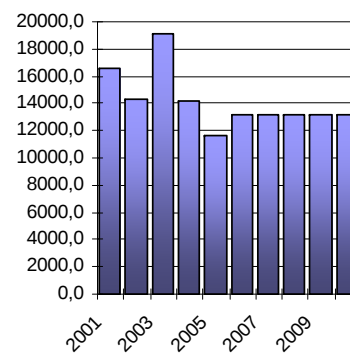
Heizenergiekennzahlen



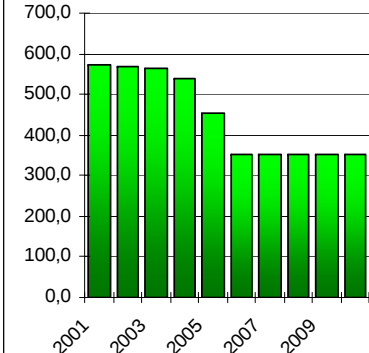
Stromkennzahlen



Wasserkennzahlen



CO2-Kennzahl



BEZUGSDATEN

Energiebezugsfläche	m²	441	441	441	441	441	441	441	441	441	441
Wasserfläche	m²	441	441	441	441	441	441	441	441	441	441





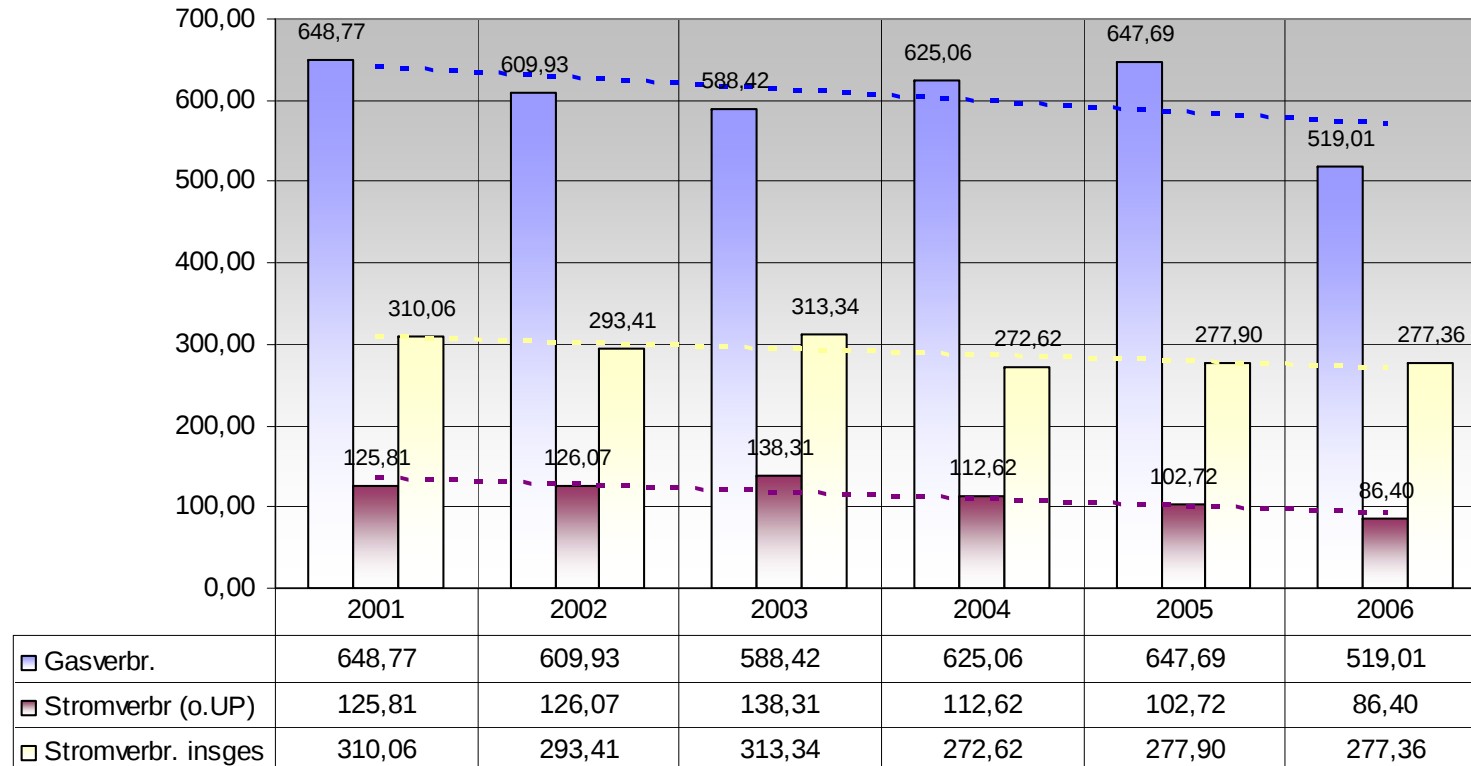
Energiemanagement in der ~~STADT~~ **FRIESOYTHE**

Energiebericht 2006

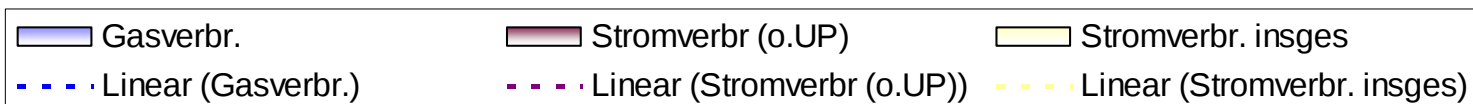


Verbräuche Frei- und Hallenbad

in 1.000 kWh/Jahr



Jahr



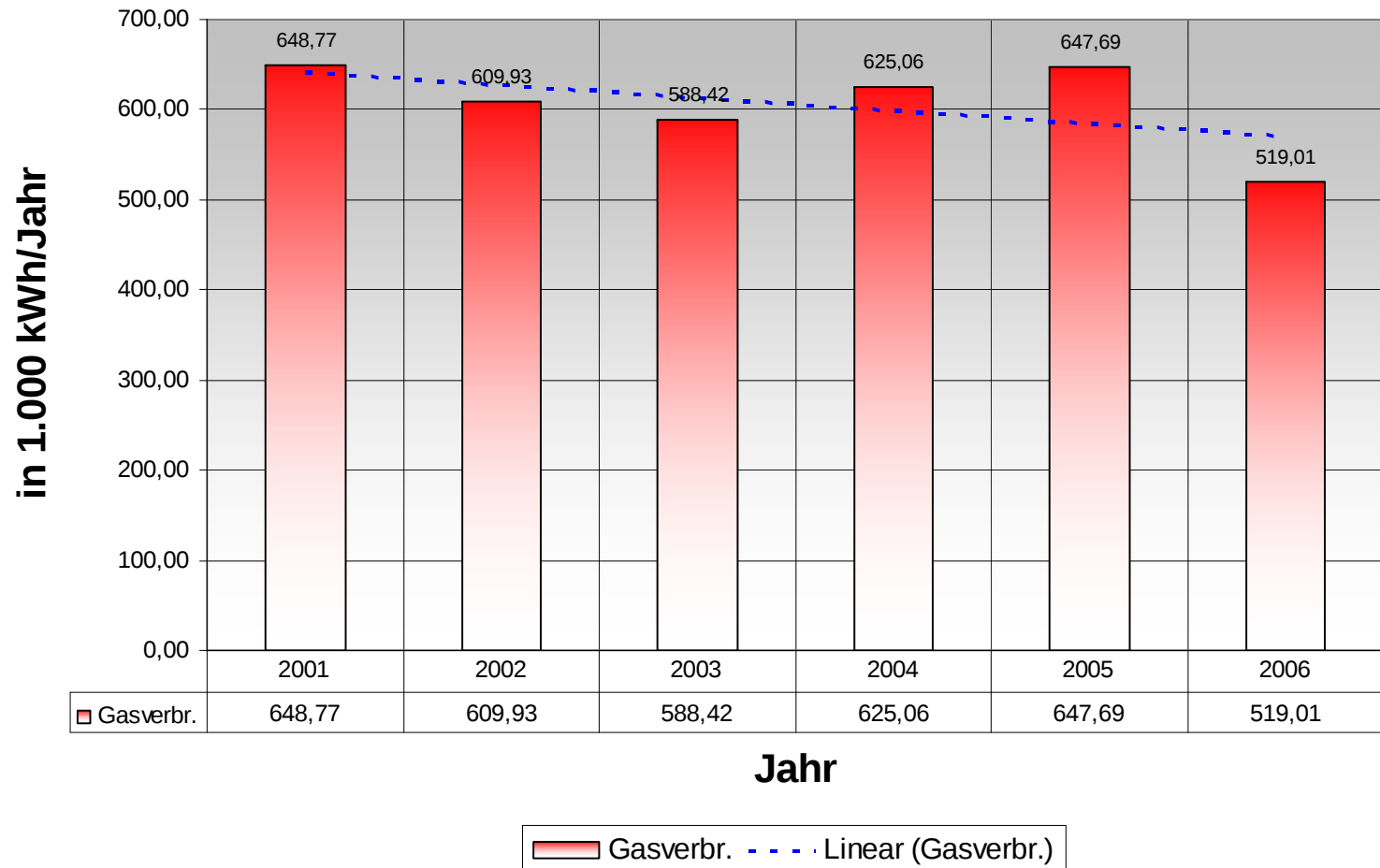
22.01.2007



Energiebericht 2006

Gasverbrauch Frei- und Hallenbad

Verbräuche Frei- und Hallenbad





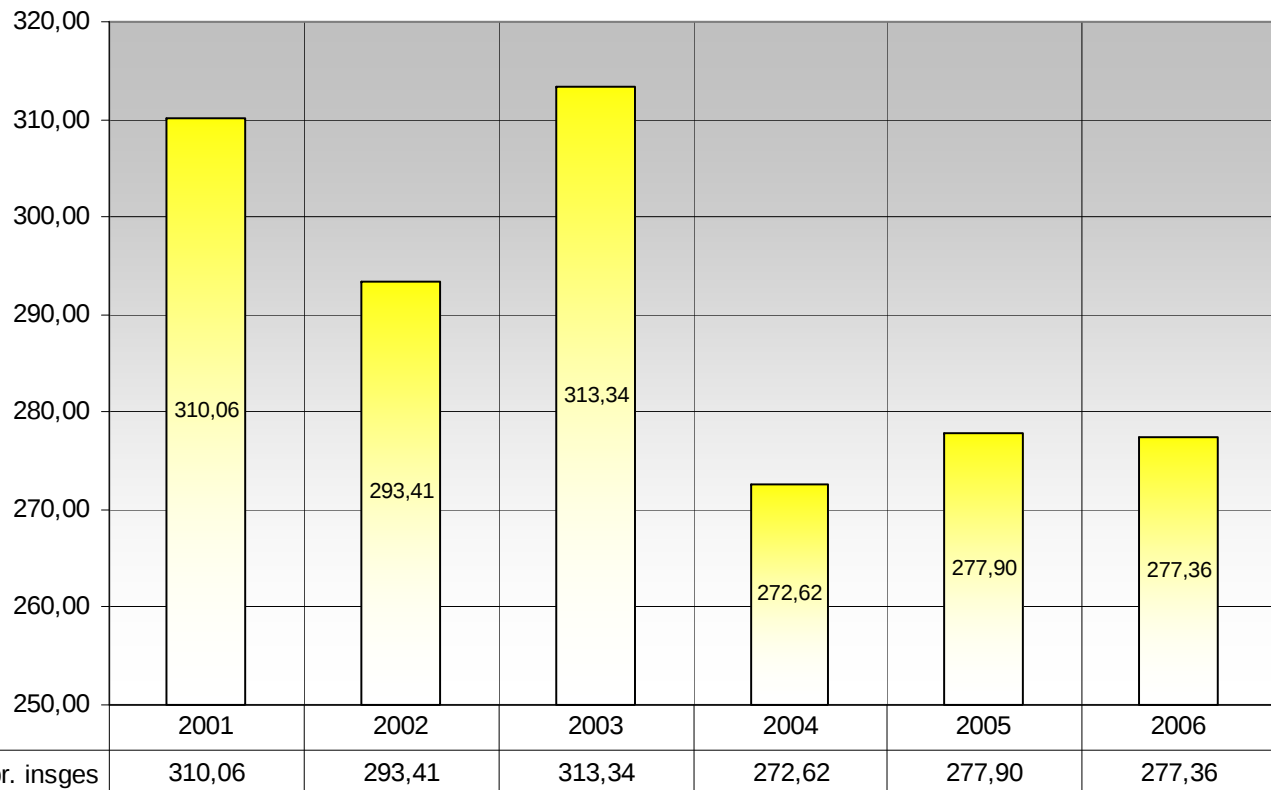
Energiebericht 2006

Stromverbrauch Frei- und Hallenbad

Verbräuche Frei- und Hallenbad



in 1.000 kWh/Jahr



Jahr

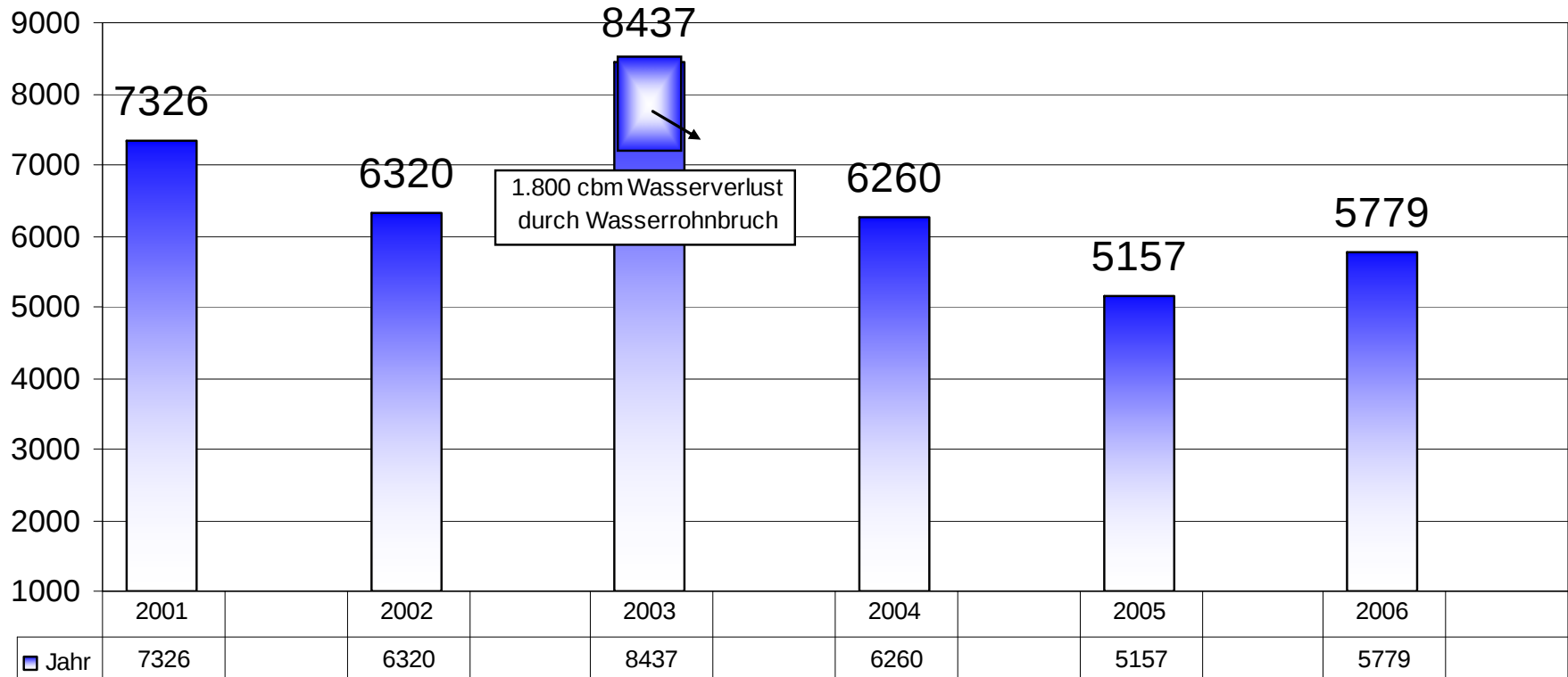
Stromverbr. insges





Wasserverbrauch Frei- u. Hallenbad

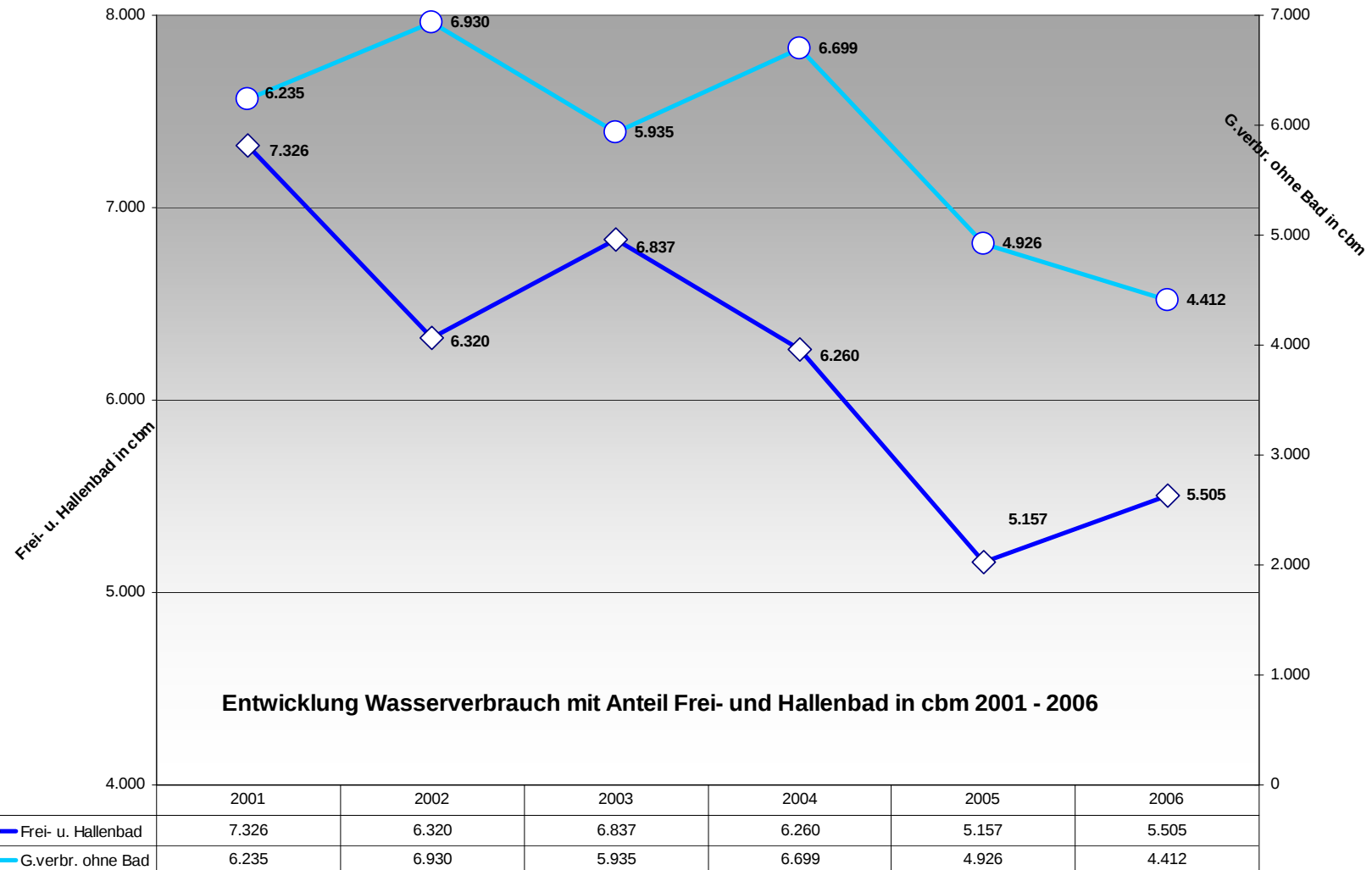
- mit Erstbefüllung Freibad -





Energiebericht 2006

Wasserverbrauch / Gesamtverbrauch – Frei- und Hallenbad



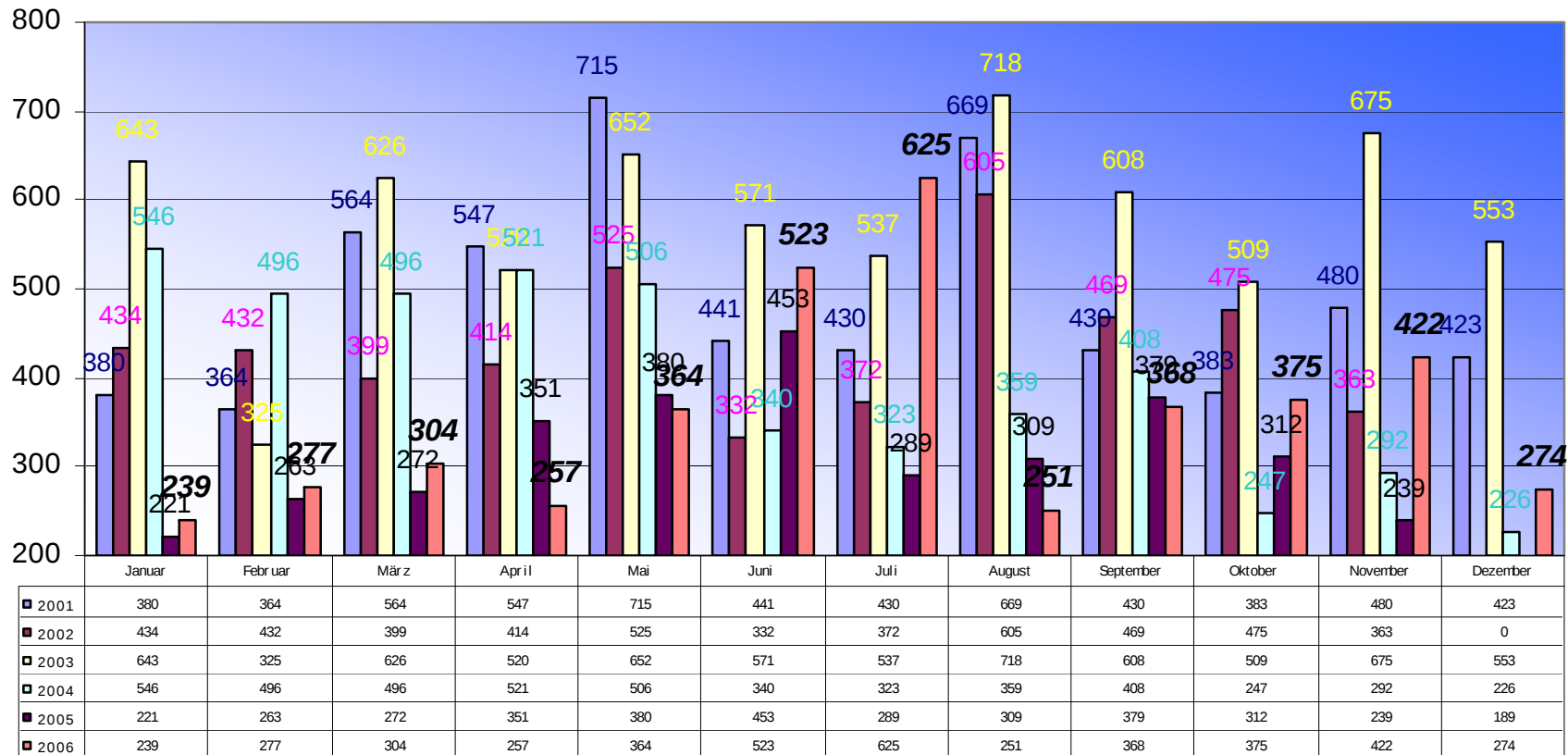


Energiebericht 2006

Wasserverbrauch Frei- und Hallenbad

Wasserverbrauch Frei- u. Hallenbad

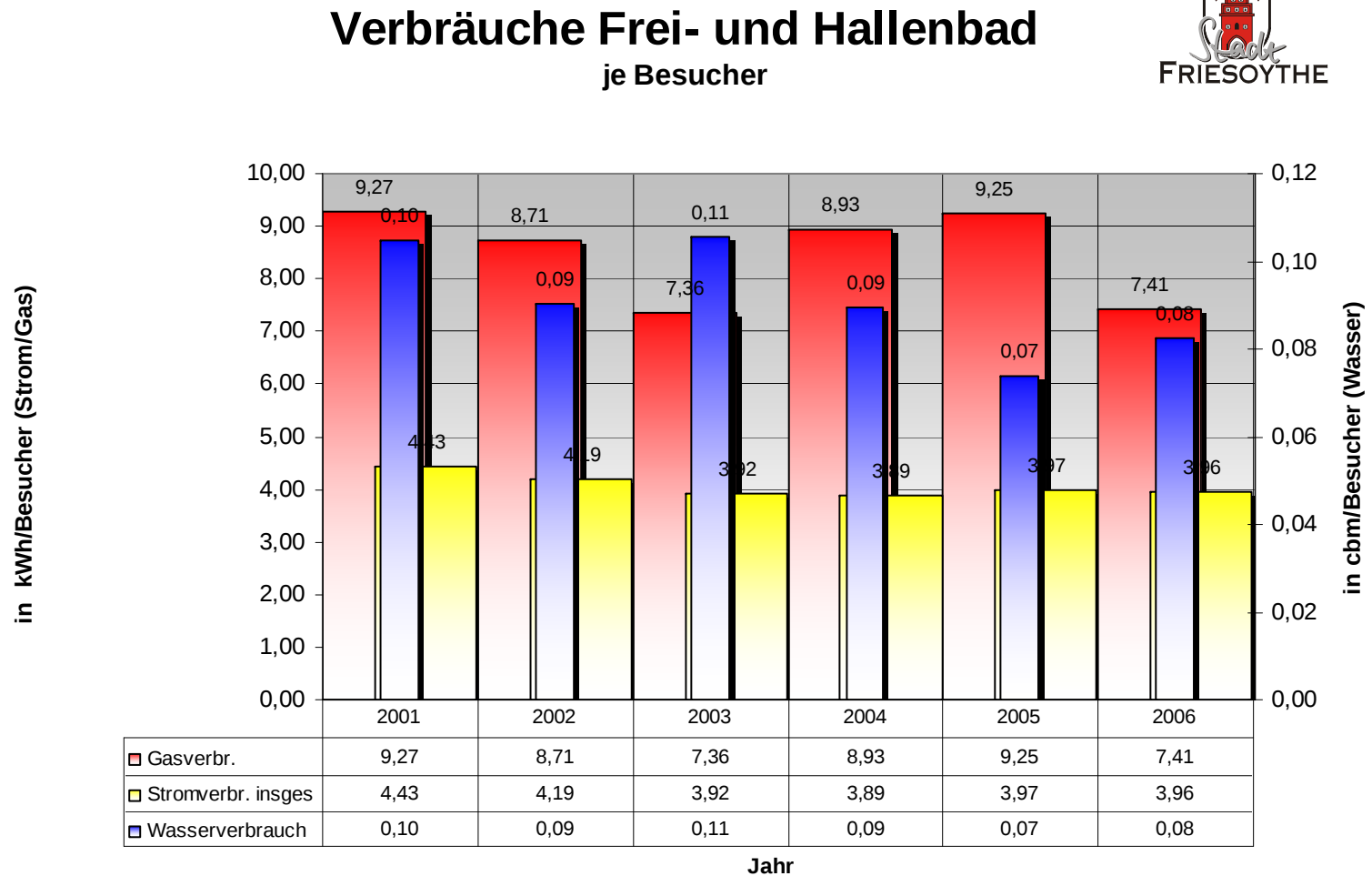
- ohne Erstbefüllung Freibad -





Energiebericht 2006

Gesamtverbrauch Energie je Besucher Frei- und Hallenbad

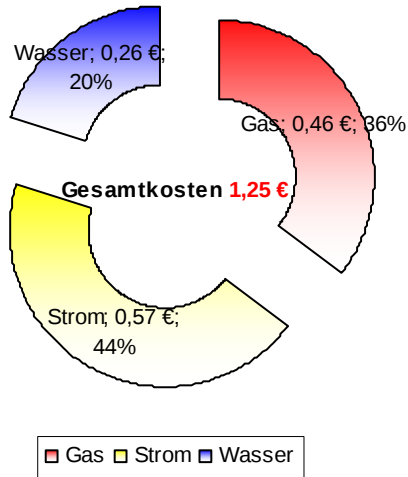




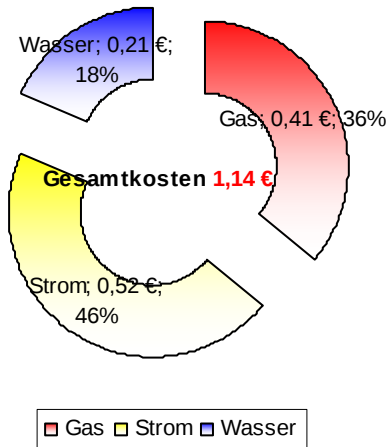
Energiebericht 2006

Energiekosten je Besucher

Kosten je Besucher in €
2004



Kosten je Besucher in €
2005



Kosten je Besucher in €
2006

