



Energiemanagement in der

STADT

FRIESOYTHE

Energiebericht 2007



Entwicklung Energieverbrauch **Pumpwerke / Kläranlage**

2002 – 2007



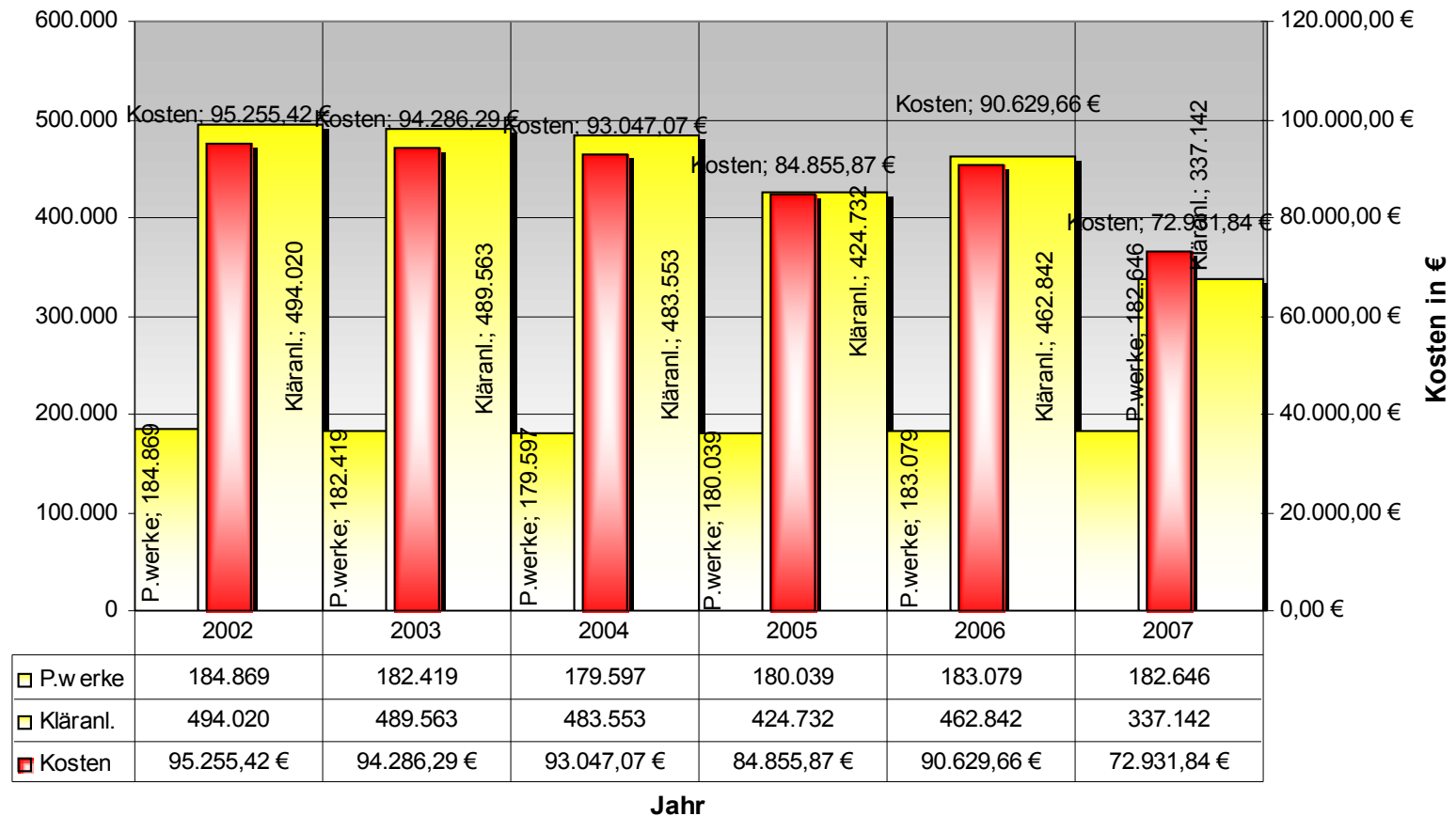
18.01.08



Energiebericht 2007

Stromverbrauch Pumpwerke / Kläranlage

Kosten Pumpwerke -Kläranlagen



Hinweis: Heizung Gebäude Kläranlage
Ölheizung Verbrauch jährl. ca. 3.000 l



Energiebericht 2007

Die Rechnung der EWE AG für die Kläranlage setzt sich zusammen:
aus dem Leistungspreis (zur Verfügung gestellte Leistung - ca. 12,00 €/kW)
Preis je verbrauchter kWh (0,14 €/kWh)

Durch den Einbau eines Maximumwächters wird die abgenommene Spitzenlast gesenkt							
	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
Spitzenlast	106	119	111	109	85	95	63,5833333
Kosten p.a.	15.264,00 €	17.136,00 €	15.984,00 €	15.696,00 €	12.240,00 €	13.680,00 €	9.156,00 €
		Basisjahr		1.440,00 €	3.456,00 €	-1.440,00 €	4.524,00 €
	Einsparung 2004 - 2007				7.980,00 €		

Begrenzung Spitzenlast

