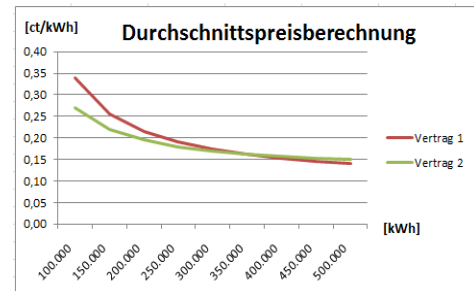


Vertragsoptimierung der Stromlieferverträge mit der Mainova AG

Einleitung

Neben der Überwachung und Verminderung des Energie- und Wasserverbrauchs ist es wichtig, auch die zugehörigen Kosten zu überwachen. Dies erfolgt über das Vertragsmanagement im Energiecontrolling. Basierend auf den Verbrauchs- und Kosteninformationen der Energie-Versorgungs-Unternehmen kann mittels spezifischer Kennwerte (z.B. Durchschnittspreis) eine erste Einordnung von Verträgen erfolgen. Über ein Kalkulationswerkzeug können dann einzelne Verbrauchsstellen nach vorgegebener Abnahmemenge und -struktur über den mittleren Preis des jeweiligen Vertrages bewertet werden.



Eine Beurteilung der jeweiligen Preise kann mit dem Kommunalen Energiepreisvergleich des Deutschen Städtetages vorgenommen werden. Diese Erhebung erfolgt auf Basis eines vordefinierten Abnahmefalles (Verbrauchsmenge, Leistung) und ist somit städteübergreifend vergleichbar.

STAND	Licht- Kraftstrom				Erdgas				Fernwärme				Heizöl				Pellets				Hackchipsel				Wasser				Frischwasser				Abwasser			
	Preis ct/kWh	Folge	Diff.z. Mittelv.	Okto-anteil	Preis ct/kWh	Folge	Diff.z. Mittelv.	Preis ct/kWh	Folge	Diff.z. Mittelv.	Preis ct/kWh	Folge	Diff.z. Mittelv.	Preis ct/kWh	Folge	Diff.z. Mittelv.	Preis ct/kWh	Folge	Diff.z. Mittelv.	Preis ct/kWh	Folge	Diff.z. Mittelv.	Preis ct/m³	Folge	Diff.z. Mittelv.	Preis ct/m³	Folge	Diff.z. Mittelv.	Preis ct/m³	Folge	Diff.z. Mittelv.					
31.04.2012																																				
AACHEN	21,00	19	5,4%	100	7,28	21	17,7%	7,41	4	17,4%	8,68	10	-1,8%	---	---	---	6,29	8	58,7%	4,85	10	11,2%	2,27	20	2,1%	2,58	7	29,7%	---	---	---	---	---	---	---	---
BERLIN	18,15	8	-9,0%	100	5,45	9	-13,1%	8,264	11	-7,8%	8,82	16	-0,2%	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---		
BONN	19,05	12	-4,4%	40	5,40	8	-19,0%	11,14	25	24,3%	7,83	1	-11,4%	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---		
BREMEN	18,43	9	-7,5%	100	5,38	7	-14,2%	10,30	21	14,9%	8,69	11	-1,7%	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---		
CHEMNITZ	24,60	26	22,9%	25	7,21	19	15,0%	8,16	10	-9,0%	8,78	14	-0,7%	4,28	6	-4,7%	3,41	2	-14,0%	4,94	11	-9,7%	2,24	19	0,8%	2,70	9	-17,0%	---	---	---	---	---	---	---	---
DORTMUND	26,68	27	33,9%	7	---	---	---	9,91	17	10,5%	---	---	---	4,06	3	-9,6%	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---		
DRESDEN	21,70	22	8,9%	0	7,45	22	18,8%	10,68	24	19,1%	8,83	17	-0,1%	4,11	4	-8,4%	5,18	7	30,7%	7,43	27	35,8%	2,32	21	4,4%	5,11	26	57,1%	---	---	---	---	---	---	---	---
DÜSSELDORF	17,28	3	-13,3%	0	8,64	27	37,8%	8,31	12	-7,3%	8,79	15	-0,6%	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---		
FRANKFURT/M	20,35	16	2,1%	27	5,84	13	-6,9%	8,75	13	-2,4%	8,08	2	-8,6%	4,32	7	-3,8%	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---		

Tabelle Kommunalen Energiepreisvergleich 2012 (Ausschnitt)

Überprüfung der Rahmenverträge

Im Jahr 2011 stellte die Abteilung Energiemanagement fest, dass die Stadt Frankfurt für die Verbrauchsart Strom im Vergleich zu anderen Kommunen nur im unteren Mittelfeld (Platz 19 von 27) vertreten ist. Vor dem Hintergrund weiter fallender Börsenpreise ab Mitte 2011 sowie der geplanten Ausschreibung von Strom und Erdgas, sahen wir hier Handlungsbedarf.



In Verhandlungen mit der Vertriebsabteilung der Mainova AG konnte erreicht werden, dass der Netto-Arbeitspreis für die Mittelspannungstarife um einen Eurozent pro Kilowattstunde [kWh] gesenkt werden konnte.

Ergebnis

Durch die vorgenannte Überprüfung der Stromlieferverträge für Abnahmestellen im Mittelspannungsbereich, konnte eine Kosteneinsparung von **178.955 € pro Jahr** für die Stadt Frankfurt am Main erzielt werden.

Hierbei zeigt sich, dass neben der kontinuierlichen Überwachung der Verbrauchsdaten ebenso die Kostendaten permanent einem Monitoring unterzogen werden müssen. Hierdurch lassen sich erhebliche Einsparungen erreichen.

Als Ansprechpartner für weitere Details steht Ihnen Dipl.-Kfm., Dipl.-Energiewirt (FH) Bernd Jöckel unter der Tel.-Nr.: 069-212-70417 gerne zur Verfügung.