



Energiemengen- & Strombezugskostenanalyse

Januar 2011 - Dezember 2011

MUSTER

**Musterfirma GmbH & Co. KG
Musterdruckerei**

Industriestr. 1

11111 Musterstadt

Kundennummer: 12345

**Energiemengen- und Strombezugskostenanalyse für den Abrechnungszeitraum
Januar 2011 bis Dezember 2011**

Stromverbrauch Hochtarif [HT-Zeit]	3.180.984 kWh/a
Stromverbrauch Niedertarif [NT-Zeit]	1.327.659 kWh/a
Niedertarifanteil	29,4 %
Gesamtstromverbrauch	4.508.643 kWh/a
Vertragliche Mindestleistung	- kW
Bereitgestellte Leistung	724 kW
Beanspruchte Jahreshöchstleistung (kW-Max.)	716 kW
Durchschnittliche Monatshöchstleistung	645 kW
Jahresbenutzungsstunden	6.297 h/a
Wirkarbeitskosten	219.742,37 €
Blindarbeitskosten	3.475,72 €
Leistungskosten	38.463,51 €
Ökosteuer, EEG & KWKG	178.453,20 €
Grundpreis	600,00 €
Sonstiges	- €
Jahresstromkosten (inkl. Ökosteuer, EEG & KWKG)	<u>440.734,81 €</u>

Durchschnittlicher Strompreis	
exkl. Ökosteuer, EEG & KWKG	5,82 Ct/kWh
inkl. Ökosteuer, EEG & KWKG	9,78 Ct/kWh

Der durchschnittliche Blindstromverbrauch am Tage betrug 57,28 % des Wirkstromverbrauchs (zulässig 50 %).

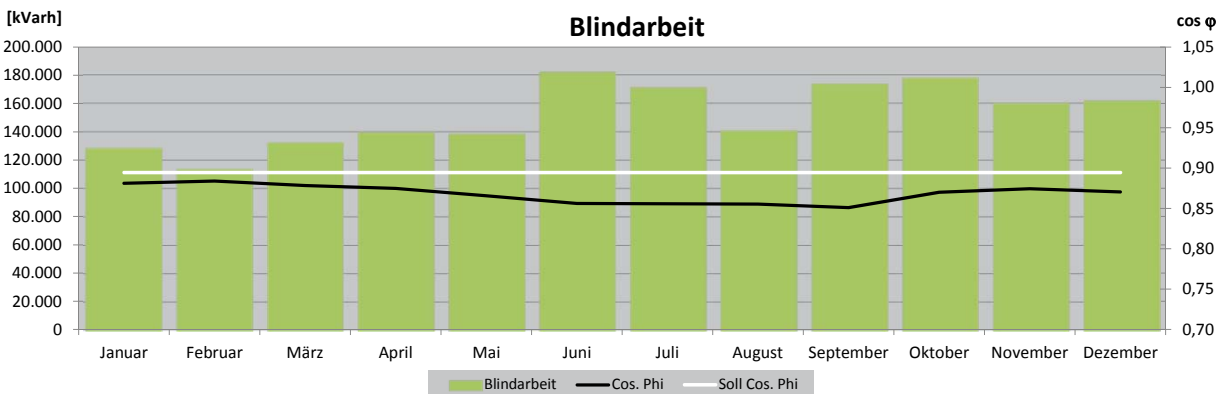
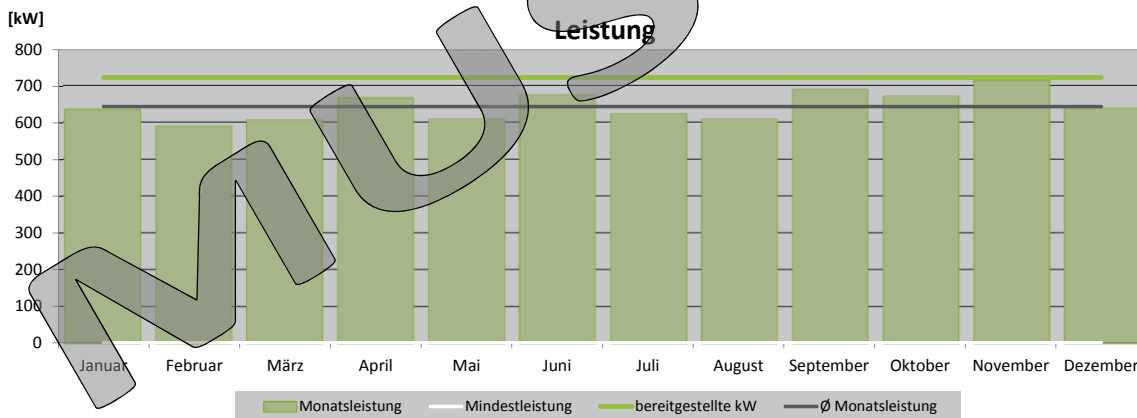
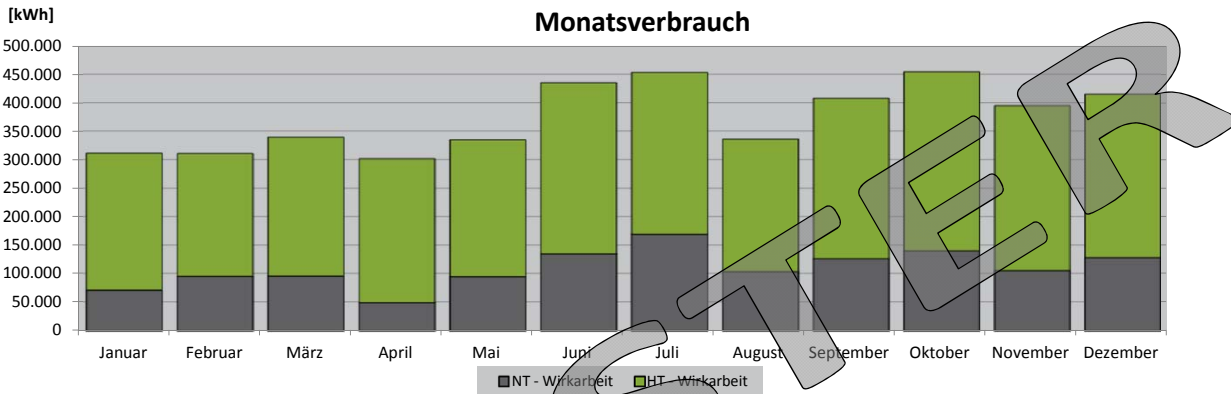
Alle Preise netto, zzgl. MWSt.

Detailanalyse Strommengen

2011



Monat	Wirkarbeit			Blindarbeit HT kVarh	Leistungsfaktor cos φ	Leistung kW	Benutzungs- dauer in Stunden
	HT [kWh]	NT [kWh]	NT [%]				
Januar	240.071	72.021	23,1	128.696	0,881	637	5.881
Februar	215.034	96.765	31,0	113.756	0,884	590	6.337
März	243.676	97.470	28,6	132.549	0,878	607	6.742
April	252.103	50.421	16,7	139.685	0,875	667	5.441
Mai	240.324	96.130	28,6	138.865	0,866	610	6.623
Juni	301.488	135.670	31,0	182.040	0,856	676	7.760
Juli	283.718	170.231	37,5	171.361	0,856	625	8.719
August	232.717	104.723	31,0	140.914	0,855	610	6.643
September	282.085	126.938	31,0	174.017	0,851	690	7.109
Oktober	314.023	141.310	31,0	177.985	0,870	671	8.141
November	288.817	106.862	27,0	160.147	0,875	716	6.631
Dezember	286.928	129.118	31,0	162.191	0,871	639	7.811
Summe	3.180.984 kWh	1.327.659 kWh	29,4 %	1.822.206 kvarh	0,868		6.297 h
Durchschnitt	---	---	---	---	---	645 kW	6.992 h



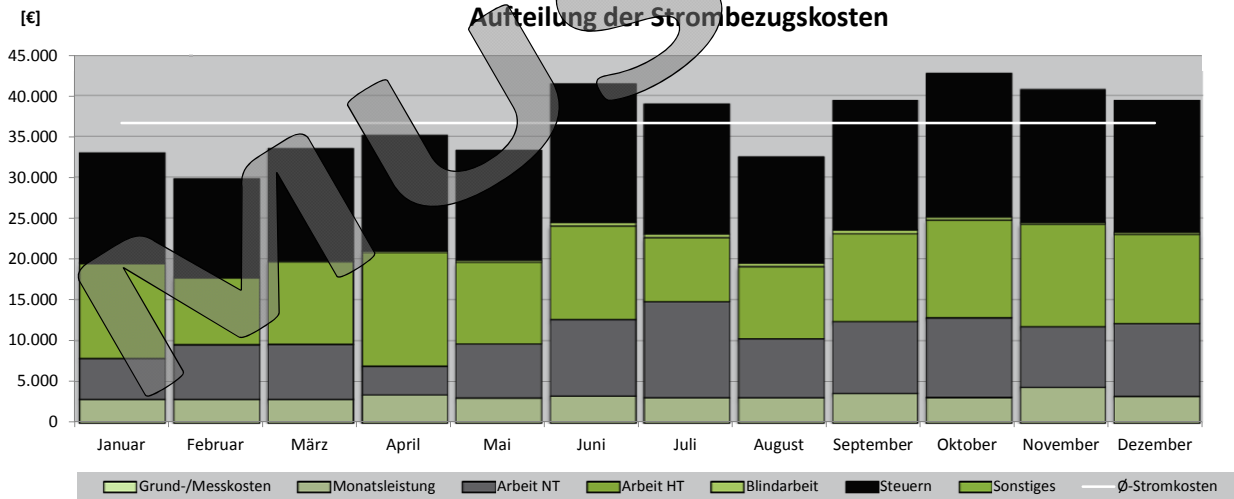
Detailanalyse Strombezugskosten

2011

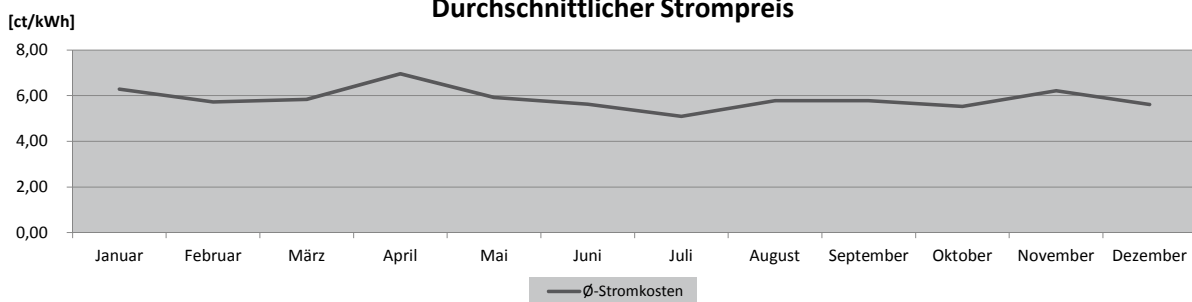


Monat	Ø-Preis exkl. Steuern	Wirkarbeit		Blindarbeit	Leistung	Grund-/ Messpreis	Ökosteuer, EEG, KWK-G	Sonstiges	Gesamt- bezugskosten
		HT	NT						
	Cent/kWh	Euro	Euro	Euro	Euro	Euro	Euro	Euro	netto Euro
Januar	6,28	11.608,87	4.975,23	129,91	2.850,74	50,00	13.467,98	-	33.082,74
Februar	5,72	8.170,00	6.684,55	93,59	2.850,74	50,00	12.063,41	-	29.912,29
März	5,83	10.099,88	6.733,26	160,67	2.850,74	50,00	13.670,22	-	33.564,77
April	6,96	13.932,22	3.483,06	204,50	3.395,10	50,00	14.142,98	-	35.207,85
Mai	5,92	9.960,95	6.640,63	280,55	2.986,83	50,00	13.482,18	-	33.401,14
Juni	5,62	11.454,74	9.372,06	469,44	3.223,20	50,00	16.913,48	-	41.482,91
Juli	5,09	7.839,70	11.759,54	442,53	3.026,23	50,00	15.916,58	-	39.034,58
August	5,78	8.841,85	7.234,24	368,33	3.026,23	50,00	13.085,42	-	32.576,07
September	5,78	10.717,54	8.768,89	494,62	3.606,40	50,00	15.824,97	-	39.462,42
Oktober	5,52	11.930,99	9.761,72	314,60	3.090,69	50,00	17.616,69	-	42.764,69
November	6,21	12.569,43	7.382,05	236,08	4.351,32	50,00	16.202,63	-	40.791,51
Dezember	5,61	10.901,54	8.919,44	280,90	3.205,29	50,00	16.096,66	-	39.453,84
Summe	Ø 5,82 ct	128.027,71 €	91.714,67 €	3.475,72 €	38.463,51 €	600,00 €	178.453,20 €	0,00 €	440.734,81 €

Aufteilung der Strombezugskosten



Durchschnittlicher Strompreis





Energiemengen- & Gasbezugskostenanalyse

Januar 2011 - Dezember 2011

**Musterfirma GmbH & Co. KG
Musterdruckerei**

Industriestr. 1

11111 Musterstadt

Kundennummer: 12345

MUSTER

**Energiemengen- und Gasbezugskostenanalyse für den Abrechnungszeitraum
Januar 2011 bis Dezember 2011**

Gasverbrauch (Normvolumen) 471.076 Nm³/a

Gesamtgasverbrauch 4.614.971 kWh/a

Durchschnittlicher Brennwert 9,7986 H₂

Höchste im Jahr bezogene Leistung 1.658 kWh

Verbrauchskosten 194.889,24 €

Leistungskosten 18.696,12 €

Grundpreis 600,00 €

Erdgassteuer 25.382,34 €

Sonstiges - €

Jahresgaskosten (inkl. Erdgassteuer) 239.567,70 €

Durchschnittlicher Gaspreis	
exkl. Erdgassteuer	4,64 Ct/kWh
inkl. Erdgassteuer	5,19 Ct/kWh

Alle Preise netto, zzgl. MWSt.

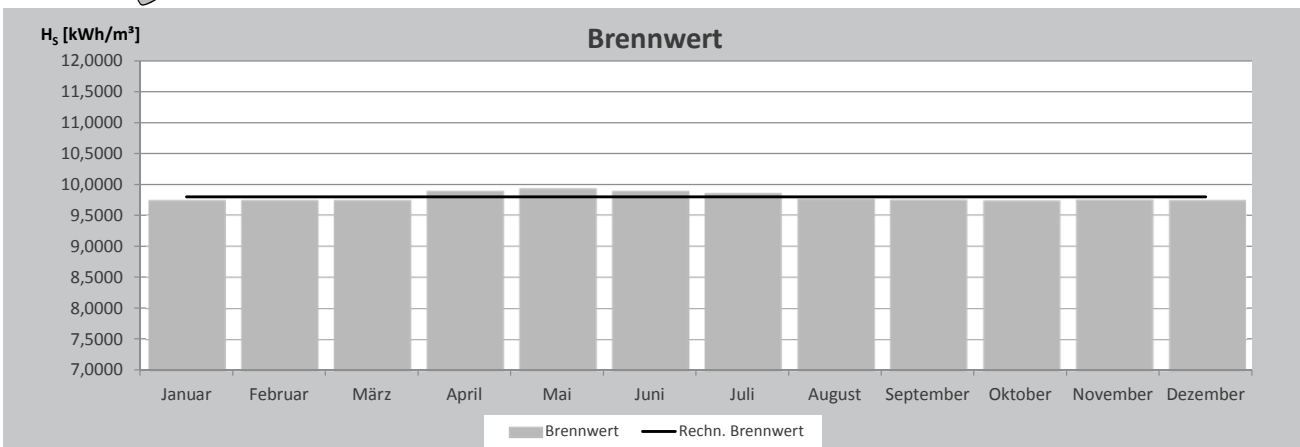
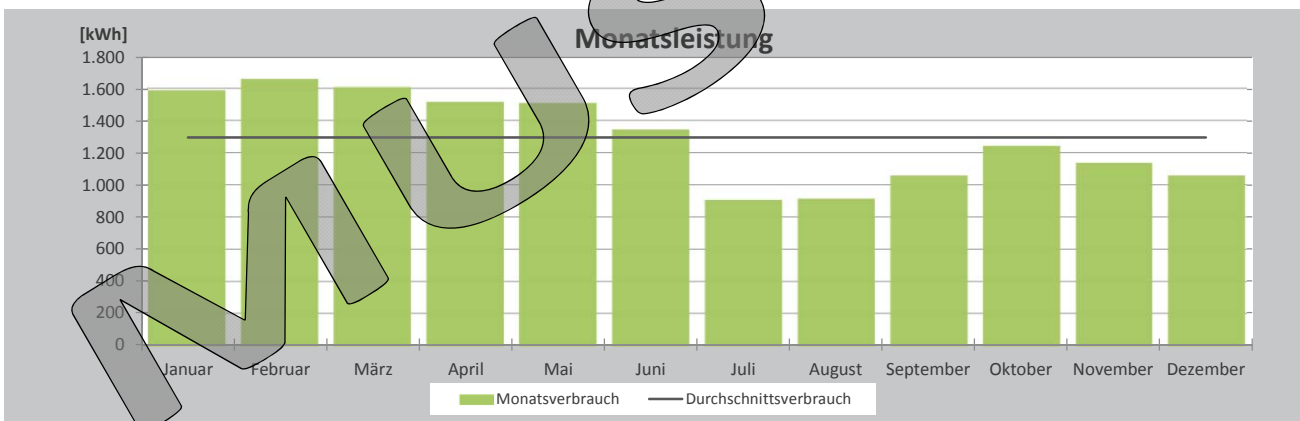
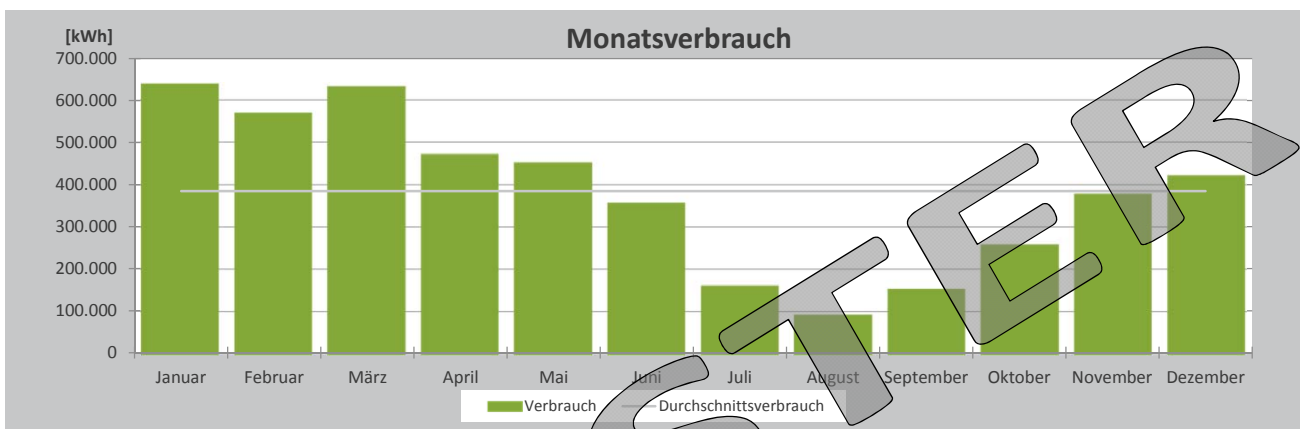
Detailanalyse Gasmengen

2011



Verbrauch

Monat	Verbrauch	Brennwert	Verbrauch	Leistung
	Nm ³	H ₅	kWh	kWh
Januar	65.642	9,75	639.874	1.589
Februar	58.790	9,75	573.081	1.658
März	65.148	9,75	635.059	1.609
April	47.939	9,90	474.453	1.515
Mai	45.682	9,93	453.714	1.510
Juni	36.351	9,90	359.767	1.346
Juli	16.572	9,86	163.434	908
August	9.656	9,76	94.255	918
September	15.957	9,75	155.583	1.063
Oktober	26.822	9,74	261.303	1.247
November	39.016	9,75	380.448	1.141
Dezember	43.501	9,75	424.000	1.063
Summe	471.076		4.614.971	15.567
Durchschnitt	39.256	9,80		



Detailanalyse Gasbezugskosten 2011



Monat	Ø-Preis exkl. Steuern	Verbrauchs- kosten	Leistungspreis	Grund-/Messpreis	Erdgassteuer (0,55 ct/kWh)	Sonstiges	Gesamt- bezugskosten
	Cent/kWh	Euro	Euro	Euro	Euro	Euro	netto Euro
Januar	4,12	25.065,14	1.239,00	50,00	3.519,31	-	29.873,45
Februar	4,16	22.448,73	1.333,95	50,00	3.151,95	-	26.984,62
März	4,13	24.876,53	1.286,47	50,00	3.492,82	-	29.705,83
April	4,39	18.513,16	2.243,81	50,00	2.609,49	-	23.416,46
Mai	4,39	17.703,92	2.161,95	50,00	2.495,43	-	22.411,30
Juni	4,46	14.038,11	1.964,69	50,00	1.978,72	-	18.031,52
Juli	5,62	7.558,82	1.582,09	50,00	898,89	-	10.089,80
August	6,22	4.359,29	1.456,88	50,00	518,40	-	6.384,58
September	5,66	7.195,71	1.567,90	50,00	895,71	-	9.669,32
Oktober	5,50	13.026,48	1.286,46	50,00	1.437,17	-	15.800,10
November	5,34	18.966,09	1.286,46	50,00	2.092,46	-	22.395,02
Dezember	5,30	21.137,25	1.286,46	50,00	2.832,00	-	24.805,71
Summe	Ø 4,64 Cent	194.889,24 €	18.696,12 €	600,00 €	25.382,34 €	-	239.567,70 €

