

Anlage 1

Projekt: **BHKW Wirtschaftlichkeitsberechnung BHKW**

Wärmebedarf / Gasverbrauch

Übersicht und Mittelwertbildung des Gesamtgasverbrauchs mit Prozentualverteilung

	2009	2010	2011	Mittel	Prozentual- verteilung
	kWh	kWh	kWh	kWh	%
Januar	587.499,00	596.641,00	464.528,00	549.556,00	19,80
Februar	446.242,00	481.086,00	403.624,00	443.650,67	15,98
März	406.953,00	353.177,00	347.984,00	369.371,33	13,31
April	115.708,00	207.653,00	155.461,00	159.607,33	5,75
Mai	82.585,00	166.836,00	40.018,00	96.479,67	3,48
Juni	21.841,00	22.383,00	-	14.741,33	0,53
Juli	-	-	-	-	-
August	2.654,00	12.832,00	3.328,00	6.271,33	0,23
September	99.174,00	138.848,00	95.152,00	111.058,00	4,00
Oktober	246.860,00	208.039,00	211.502,00	222.133,67	8,00
November	323.496,00	339.003,00	304.863,00	322.454,00	11,62
Dezember	494.123,00	564.371,00	382.446,00	480.313,33	17,30
Summe	2.827.135,00	3.090.869,00	2.408.906,00	2.775.636,67	100,00

Daten aus Unterlagen Gemeinde Havixbeck (01.08.2012)

Stromlastgang (Gesamtschule)

	2011	2011
	kWh	kW
Januar	66.892,00	242,00
Februar	60.283,00	227,00
März	59.559,00	213,00
April	39.913,00	197,00
Mai	38.123,00	171,00
Juni	31.705,00	165,00
Juli	32.482,00	154,00
August	21.347,00	77,00
September	52.056,00	219,00
Oktober	56.218,00	230,00
November	59.721,00	235,00
Dezember	56.023,00	236,00
Summe	574.322,00	

Daten aus Lastgang RWE v. 29.01.2012

Energiekosten der Bestandssituation

Gas: 0,0596 €/kWh
Strom: 0,1386 €/kWh

Daten aus Unterlagen Gemeinde Havixbeck (01.08.2012)