

Anlage 1

zum Energiebericht 2017: Ermittlung der Stromverbrauchskennwerte

GB II/1

07.09.2017

Herr Kunze

Stromverbrauchskennwerte Bauhöfe

Bauhof Tiefbauamt, Allerstr. 8						NGF:	132 m ²
Vergleichswert EnEV:			Bauhöfe		20 kWh/m ²		
	2015	2014	2013	Durchschnitt	Energieverbrauchswert		
	20.000 kWh	14.780 kWh	22.346 kWh	19.042 kWh	144,3 kWh/m ²		
IST					19.042 kWh		
SOLL	132	m ² *	20	kWh/m ² =	2.640 kWh		
					16.402 kWh		
					Abweichung 621%		

Bauhof Mitte+Straßenbeleuchtung, Am Winterhafen 3+4						NGF:	4.007 m ²
Vergleichswert EnEV:			Bauhöfe		20 kWh/m ²		
	2015	2014	2013	Durchschnitt	Energieverbrauchswert		
	77.660 kWh	78.860 kWh	9.340 kWh	55.287 kWh	13,8 kWh/m ²		
IST					55.287 kWh		
SOLL	4.007	m ² *	20	kWh/m ² =	80.140 kWh		
					-24.853 kWh		
					Abweichung -31%		

Bauhof Eb KGm, Nachtweide 32-34						NGF:	1.080 m ²
Vergleichswert EnEV:			Bauhöfe		20 kWh/m ²		
	2015	2014	2013	Durchschnitt	Energieverbrauchswert		
	7.931 kWh	7.990 kWh	8.838 kWh	8.253 kWh	7,6 kWh/m ²		
IST					8.253 kWh		
SOLL	1.080	m ² *	20	kWh/m ² =	21.600 kWh		
					-13.347 kWh		
					Abweichung -62%		

Steinlagerplatz, Sudenburger Wuhne 64						NGF:	340 m ²
Vergleichswert EnEV:			Bauhöfe		20 kWh/m ²		
	2015	2014	2013	Durchschnitt	Energieverbrauchswert		
	8.516 kWh	9.095 kWh	9.300 kWh	8.970 kWh	26,4 kWh/m ²		
IST					8.970 kWh		
SOLL	340	m ² *	20	kWh/m ² =	6.800 kWh		
					2.170 kWh		
					Abweichung 32%		

Stromverbrauchskennwerte von Berufsschulen

BbS 1, Albert-Vater-Str. 90		inkl. LWH		NGF: 17.109 m ²	
		Vergleichswert EnEV:		Berufsb. Schulen	20 kWh/m ²
	2015	2014	2013	Durchschnitt	Energieverbrauchswert
Januar	35.920 kWh	38.209 kWh	35.444 kWh		
Februar	28.340 kWh	28.916 kWh	30.886 kWh		
März	33.403 kWh	31.791 kWh	31.717 kWh		
April	29.260 kWh	27.425 kWh	28.887 kWh		
Mai	25.366 kWh	29.539 kWh	24.399 kWh		
Juni	25.796 kWh	26.819 kWh	22.811 kWh		
Juli	20.151 kWh	24.600 kWh	20.634 kWh		
August	22.770 kWh	20.878 kWh	20.471 kWh		
September	30.372 kWh	33.517 kWh	33.621 kWh		
Oktober	29.855 kWh	34.539 kWh	32.814 kWh		
November	32.315 kWh	37.548 kWh	36.832 kWh		
Dezember	30.182 kWh	32.547 kWh	33.408 kWh		
	343.730 kWh	366.328 kWh	351.924 kWh	353.994 kWh	20,7 kWh/m²
IST				353.994 kWh	
SOLL	17.109 m ² *	20 kWh/m ²	=	342.180 kWh	Abweichung 3%
				11.814 kWh	

BbS 4, Alt Westerhüsen 51/52				NGF: 14.576 m ²	
		Vergleichswert EnEV:		Berufsb. Schulen	20 kWh/m ²
	2015	2014	2013	Durchschnitt	Energieverbrauchswert
Januar	34.274 kWh	35.733 kWh	39.275 kWh		
Februar	25.411 kWh	29.517 kWh	31.264 kWh		
März	31.341 kWh	31.228 kWh	33.888 kWh		
April	28.234 kWh	28.178 kWh	36.168 kWh		
Mai	26.464 kWh	30.447 kWh	34.298 kWh		
Juni	29.139 kWh	29.177 kWh	38.346 kWh		
Juli	23.829 kWh	29.867 kWh	36.367 kWh		
August	20.970 kWh	18.732 kWh	26.966 kWh		
September	30.359 kWh	31.232 kWh	36.104 kWh		
Oktober	30.342 kWh	30.139 kWh	32.403 kWh		
November	33.490 kWh	32.230 kWh	36.107 kWh		
Dezember	32.051 kWh	30.660 kWh	32.734 kWh		
	345.904 kWh	357.140 kWh	413.920 kWh	372.321 kWh	25,5 kWh/m²
IST				372.321 kWh	
SOLL	14.576 m ² *	20 kWh/m ²	=	291.520 kWh	Abweichung 28%
				80.801 kWh	

BbS 2, Salzmannstraße 9				NGF: 8.190 m ²	
		Vergleichswert EnEV:		Berufsb. Schulen	20 kWh/m ²
	2015	2014	2013	Durchschnitt	Energieverbrauchswert
Januar	12.005 kWh	11.949 kWh	12.552 kWh		
Februar	9.175 kWh	9.284 kWh	10.997 kWh		
März	11.039 kWh	10.656 kWh	10.585 kWh		
April	9.771 kWh	9.579 kWh	10.591 kWh		
Mai	8.356 kWh	10.375 kWh	8.606 kWh		
Juni	8.569 kWh	8.782 kWh	7.662 kWh		
Juli	6.818 kWh	8.846 kWh	6.872 kWh		
August	6.238 kWh	5.997 kWh	6.500 kWh		
September	10.426 kWh	10.812 kWh	10.349 kWh		
Oktober	10.817 kWh	10.874 kWh	9.954 kWh		
November	11.205 kWh	11.467 kWh	12.527 kWh		
Dezember	9.323 kWh	10.983 kWh	10.376 kWh		
	113.742 kWh	119.604 kWh	117.571 kWh	116.972 kWh	14,3 kWh/m²
IST				116.972 kWh	
SOLL	8.190 m ² *	20 kWh/m ²	=	163.800 kWh	Abweichung -29%
				-46.828 kWh	

Stromverbrauchskennwerte von Feuerwehren

FFW Diesdorf, Alt Diesdorf 4					NGF:	300 m ²
Vergleichswert EnEV:			Feuerwehren		20 kWh/m ²	
	2015	2014	2013	Durchschnitt	Energieverbrauchswert	
	8.702 kWh	6.800 kWh	10.330 kWh	8.611 kWh	28,7 kWh/m²	
IST					8.611 kWh	Abweichung 44%
SOLL	300	m ² *	20	kWh/m ² =	6.000 kWh	
					2.611 kWh	

FFW Prester, Alt Prester 67a					NGF:	256 m ²
Vergleichswert EnEV:			Feuerwehren		20 kWh/m ²	
	2015	2014	2013	Durchschnitt	Energieverbrauchswert	
	4.894 kWh	5.539 kWh	6.188 kWh	5.540 kWh	21,6 kWh/m²	
IST					5.540 kWh	Abweichung 8%
SOLL	256	m ² *	20	kWh/m ² =	5.120 kWh	
					420 kWh	

FFW Pechau, Breite Straße 18					NGF:	306 m ²
Vergleichswert EnEV:			Feuerwehren		20 kWh/m ²	
	2015	2014	2013	Durchschnitt	Energieverbrauchswert	
	1.979 kWh	1.430 kWh	2.222 kWh	1.877 kWh	6,1 kWh/m²	
IST					1.877 kWh	Abweichung -69%
SOLL	306	m ² *	20	kWh/m ² =	6.120 kWh	
					-4.243 kWh	

FFW Ottersleben, Schwarzer Weg 30					NGF:	658 m ²
Vergleichswert EnEV:			Feuerwehren		20 kWh/m ²	
	2015	2014	2013	Durchschnitt	Energieverbrauchswert	
	8.209 kWh	7.441 kWh	5.791 kWh	7.147 kWh	10,9 kWh/m²	
IST					7.147 kWh	Abweichung -46%
SOLL	658	m ² *	20	kWh/m ² =	13.160 kWh	
					-6.013 kWh	

Feuerwehr Leitstelle, E.-Reuter-Allee 42					NGF:	1.112 m ²
Vergleichswert EnEV:			Feuerwehren		20 kWh/m ²	
	2015	2014	2013	Durchschnitt	Energieverbrauchswert	
Januar	20.446 kWh	14.021 kWh	17.448 kWh			
Februar	19.220 kWh	14.768 kWh	14.720 kWh			
März	16.983 kWh	13.648 kWh	14.985 kWh			
April	15.329 kWh	13.398 kWh	11.257 kWh			
Mai	15.306 kWh	14.067 kWh	11.237 kWh			
Juni	14.714 kWh	14.357 kWh	11.821 kWh			
Juli	16.027 kWh	15.787 kWh	12.856 kWh			
August	16.606 kWh	14.940 kWh	12.599 kWh			
September	14.228 kWh	13.812 kWh	11.440 kWh			
Oktober	14.186 kWh	13.932 kWh	11.666 kWh			
November	13.429 kWh	13.780 kWh	10.766 kWh			
Dezember	14.672 kWh	18.045 kWh	11.123 kWh			
	191.146 kWh	174.555 kWh	151.918 kWh			
IST					172.540 kWh	Abweichung 676%
SOLL	1.112	m ² *	20	kWh/m ² =	22.240 kWh	
					150.300 kWh	

FFW Rothensee, Forsthausstraße 36					NGF:	348 m ²
Vergleichswert EnEV:			Feuerwehren		20 kWh/m ²	
	2015	2014	2013	Durchschnitt	Energieverbrauchswert	
	12.962 kWh	12.749 kWh	14.472 kWh	13.394 kWh	38,5 kWh/m²	
IST					13.394 kWh	Abweichung 92%
SOLL	348	m ² *	20	kWh/m ² =	6.960 kWh	
					6.434 kWh	

FFW Beyendorf-Sohlen, Kreisstraße 30					NGF:	319 m ²
Vergleichswert EnEV:					Feuerwehren	20 kWh/m ²
	2015	2014	2013	Durchschnitt	Energieverbrauchswert	
Gesamt	3.578 kWh	2.484 kWh	2.399 kWh	2.820 kWh	8,8 kWh/m²	
IST					2.820 kWh	Abweichung -56%
SOLL	319 m ² *	20 kWh/m ²	=	6.380 kWh	-3.560 kWh	

FFW Olvendtedt, Olivenstedter Grund 20					NGF:	939 m ²
Vergleichswert EnEV:					Feuerwehren	20 kWh/m ²
	2015	2014	2013	Durchschnitt	Energieverbrauchswert	
	19.500 kWh			19.500 kWh	20,8 kWh/m²	
IST					19.500 kWh	Abweichung 4%
SOLL	939 m ² *	20 kWh/m ²	=	18.780 kWh	720 kWh	

BFW Süd, Otto-Lilienthal-Str. 5					NGF:	2.978 m ²
Vergleichswert EnEV:					Feuerwehren	20 kWh/m ²
	2015	2014	2013	Durchschnitt	Energieverbrauchswert	
Januar	16.176 kWh	14.317 kWh	13.947 kWh			
Februar	13.585 kWh	13.682 kWh	12.836 kWh			
März	14.628 kWh	13.491 kWh	12.631 kWh			
April	13.282 kWh	12.753 kWh	12.778 kWh			
Mai	12.612 kWh	12.793 kWh	12.256 kWh			
Juni	12.571 kWh	11.507 kWh	11.183 kWh			
Juli	13.505 kWh	12.685 kWh	11.442 kWh			
August	12.787 kWh	12.071 kWh	11.885 kWh			
September	14.032 kWh	13.305 kWh	13.006 kWh			
Oktober	14.842 kWh	14.474 kWh	13.362 kWh			
November	13.833 kWh	14.936 kWh	14.451 kWh			
Dezember	13.914 kWh	14.601 kWh	13.476 kWh			
	165.767 kWh	160.615 kWh	153.253 kWh	159.878 kWh	53,7 kWh/m²	
IST					159.878 kWh	Abweichung 168%
SOLL	2.978 m ² *	20 kWh/m ²	=	59.560 kWh	100.318 kWh	

BFW Nord, Peter-Paul-Str. 12					NGF:	4.695 m ²
Vergleichswert EnEV:					Feuerwehren	20 kWh/m ²
	2015	2014	2013	Durchschnitt	Energieverbrauchswert	
Januar	24.542 kWh	32.147 kWh	31.206 kWh			
Februar	22.218 kWh	27.610 kWh	27.339 kWh			
März	22.810 kWh	28.936 kWh	29.560 kWh			
April	21.305 kWh	28.172 kWh	26.866 kWh			
Mai	20.198 kWh	27.844 kWh	25.901 kWh			
Juni	19.121 kWh	27.339 kWh	26.705 kWh			
Juli	19.461 kWh	28.414 kWh	26.283 kWh			
August	19.178 kWh	28.066 kWh	25.990 kWh			
September	20.409 kWh	25.704 kWh	26.591 kWh			
Oktober	22.017 kWh	24.918 kWh	28.599 kWh			
November	22.319 kWh	22.641 kWh	29.198 kWh			
Dezember	23.451 kWh	24.244 kWh	31.299 kWh			
	257.029 kWh	326.035 kWh	335.537 kWh	306.200 kWh	65,2 kWh/m²	
IST					306.200 kWh	Abweichung 226%
SOLL	4.695 m ² *	20 kWh/m ²	=	93.900 kWh	212.300 kWh	

FFW Südost, Zackmünder Str. 1a					NGF:	256 m ²
Vergleichswert EnEV:					Feuerwehren	20 kWh/m ²
	2015	2014	2013	Durchschnitt	Energieverbrauchswert	
	6.331 kWh	6.331 kWh	3.734 kWh	5.465 kWh	21,3 kWh/m²	
IST					5.465 kWh	Abweichung 7%
SOLL	256 m ² *	20 kWh/m ²	=	5.120 kWh	345 kWh	

FFW Randau, Zur Kreuzhorst 4					NGF:	264 m ²
Vergleichswert EnEV:				Feuerwehren	20 kWh/m ²	
	2015	2014	2013	Durchschnitt	Energieverbrauchswert	
	8.012 kWh	7.741 kWh	8.048 kWh	7.934 kWh	30,1 kWh/m²	
IST				7.934 kWh		
SOLL	264	m ² *	20	kWh/m ² =	5.280 kWh	Abweichung 50%
				2.654 kWh		

Stromverbrauchskennwerte Gemeinschaftshäuser

Bürgerhaus Calenberge, Calenberger Dorfstr. 18					NGF:	269 m ²
Vergleichswert EnEV:					Gemeinschaftshäuser	30 kWh/m ²
	2015	2014	2013	Durchschnitt	Energieverbrauchswert	
	1.312 kWh	1.264 kWh	1.354 kWh	1.310 kWh	4,9 kWh/m²	
IST					1.310 kWh	Abweichung -84%
SOLL	269	m ² *	30	kWh/m ² =	8.070 kWh -6.760 kWh	

Gutshaus Beyendorf, Dodendorfer Weg 12					NGF:	1.292 m ²
Vergleichswert EnEV:					Gemeinschaftshäuser	30 kWh/m ²
	2015	2014	2013	Durchschnitt	Energieverbrauchswert	
	6.870 kWh	6.224 kWh	6.015 kWh	6.370 kWh	4,9 kWh/m²	
IST					6.370 kWh	Abweichung -84%
SOLL	1.292	m ² *	30	kWh/m ² =	38.760 kWh -32.390 kWh	

Bürgerhaus Randau, Müllerbreite 16					NGF:	200 m ²
Vergleichswert EnEV:					Gemeinschaftshäuser	30 kWh/m ²
	2015	2014	2013	Durchschnitt	Energieverbrauchswert	
	2.130 kWh	2.152 kWh	2.026 kWh	2.103 kWh	10,5 kWh/m²	
IST					2.103 kWh	Abweichung -65%
SOLL	200	m ² *	30	kWh/m ² =	6.000 kWh -3.897 kWh	

Stadtteiltreff, P.-Neruda-Str. 11					NGF:	1.087 m ²
Vergleichswert EnEV:					Gemeinschaftshäuser	30 kWh/m ²
	2015	2014	2013	Durchschnitt	Energieverbrauchswert	
	29.250 kWh	19.260 kWh		24.255 kWh	22,3 kWh/m²	
IST					24.255 kWh	Abweichung -26%
SOLL	1.087	m ² *	30	kWh/m ² =	32.610 kWh -8.355 kWh	

Bürgerzentrum Beyendorf, Schulstr. 19					NGF:	242 m ²
Vergleichswert EnEV:					Gemeinschaftshäuser	30 kWh/m ²
	2015	2014	2013	Durchschnitt	Energieverbrauchswert	
	1.018 kWh	1.383 kWh	2.173 kWh	1.525 kWh	6,3 kWh/m²	
IST					1.525 kWh	Abweichung -79%
SOLL	242	m ² *	30	kWh/m ² =	7.260 kWh -5.735 kWh	

Stromverbrauchskennwerte von Grundschulen

Grundschule Stadfeld, A.-Vater-Str. 72					NGF:	10.041 m ²
Vergleichswert EnEV:					Grundschulen	10 kWh/m ²
	2015	2014	2013	Durchschnitt	Energieverbrauchswert	
	92.850 kWh	75.060 kWh	23.370 kWh	63.760 kWh	6,3 kWh/m²	
IST					63.760 kWh	Abweichung -37%
SOLL	10.041	m ² *	10	kWh/m ² =	100.410 kWh -36.650 kWh	

Grundschule Am Vogelgesang, Am Vogelgesang 4					NGF:	2.534 m ²
Vergleichswert EnEV:					Grundschulen	10 kWh/m ²
	2015	2014	2013	Durchschnitt	Energieverbrauchswert	
	19.668 kWh	22.077 kWh	29.169 kWh	23.638 kWh	9,3 kWh/m²	
IST					23.638 kWh	Abweichung -7%
SOLL	2.534	m ² *	10	kWh/m ² =	25.340 kWh -1.702 kWh	

Grundschule Sudenburg, Braunschweiger Str. 27/28					NGF:	7.271 m ²
Vergleichswert EnEV:					Grundschulen	10 kWh/m ²
	2015	2014	2013	Durchschnitt	Energieverbrauchswert	
	37.830 kWh			37.830 kWh	5,2 kWh/m²	
IST					37.830 kWh	Abweichung -48%
SOLL	7.271	m ² *	10	kWh/m ² =	72.710 kWh -34.880 kWh	

Grundschule Am Grenzweg, Grenzweg 31					NGF:	4.876 m ²
Vergleichswert EnEV:					Grundschulen	10 kWh/m ²
	2015	2014	2013	Durchschnitt	Energieverbrauchswert	
	88.840 kWh	80.920 kWh	90.480 kWh	86.747 kWh	17,8 kWh/m²	
IST					86.747 kWh	Abweichung 78%
SOLL	4.876	m ² *	10	kWh/m ² =	48.760 kWh 37.987 kWh	

Grundschule Diesdorf, Großer Gang 1					NGF:	2.249 m ²
Vergleichswert EnEV:					Grundschulen	10 kWh/m ²
	2015	2014	2013	Durchschnitt	Energieverbrauchswert	
	37.590 kWh	40.080 kWh	41.970 kWh	39.880 kWh	17,7 kWh/m²	
IST					39.880 kWh	Abweichung 77%
SOLL	2.249	m ² *	10	kWh/m ² =	22.490 kWh 17.390 kWh	

Grundschule Am Fliederhof, H.-Grade-Str. 83					NGF:	3.900 m ²
Vergleichswert EnEV:					Grundschulen	10 kWh/m ²
	2015	2014	2013	Durchschnitt	Energieverbrauchswert	
	27.160 kWh	26.640 kWh	23.040 kWh	25.613 kWh	6,6 kWh/m²	
IST					25.613 kWh	Abweichung -34%
SOLL	3.900	m ² *	10	kWh/m ² =	39.000 kWh -13.387 kWh	

Grundschule An der Klosterwuhne, P.-Neruda-Str, 13					NGF:	4.375 m ²
Vergleichswert EnEV:					Grundschulen	10 kWh/m ²
	2015	2014	2013	Durchschnitt	Energieverbrauchswert	
	18.090 kWh	16.740 kWh	20.520 kWh	18.450 kWh	4,2 kWh/m²	
IST					18.450 kWh	Abweichung -58%
SOLL	4.375	m ² *	10	kWh/m ² =	43.750 kWh -25.300 kWh	

Grundschule Am Kannenstieg, P.-Picasso-Str. 20						NGF:	4.336 m ²
Vergleichswert EnEV:			Grundschulen		10 kWh/m ²		
2015	2014	2013	Durchschnitt	Energieverbrauchswert			
38.400 kWh	40.980 kWh	52.420 kWh	43.933 kWh	10,1 kWh/m²			
IST				43.933 kWh			
SOLL	4.336 m ² *	10 kWh/m ² =			43.360 kWh	Abweichung 1%	
				573 kWh			

Grundschule Ottersleben + TH, R.-Dembny-Str. 41						NGF:	4.064 m ²
Vergleichswert EnEV:			Grundschulen		10 kWh/m ²		
2015	2014	2013	Durchschnitt	Energieverbrauchswert			
87.120 kWh	85.860 kWh	84.660 kWh	85.880 kWh	21,1 kWh/m²			
IST				85.880 kWh			
SOLL	4.064 m ² *	10 kWh/m ² =			40.640 kWh	Abweichung 111%	
				45.240 kWh			

Grundschule Rothensee , Windwühlenstr. 30						NGF:	5.018 m ²
Vergleichswert EnEV:			Grundschulen		10 kWh/m ²		
2015	2014	2013	Durchschnitt	Energieverbrauchswert			
32.540 kWh	28.640 kWh	31.640 kWh	30.940 kWh	6,2 kWh/m²			
IST				30.940 kWh			
SOLL	5.018 m ² *	10 kWh/m ² =			50.180 kWh	Abweichung -38%	
				-19.240 kWh			

Grundschule Am Pechauer Platz + TH, Witzlebenstraße 1						NGF:	4.413 m ²
Vergleichswert EnEV:			Grundschulen		10 kWh/m ²		
2015	2014	2013	Durchschnitt	Energieverbrauchswert			
51.630 kWh	52.560 kWh	37.410 kWh	47.200 kWh	10,7 kWh/m²			
IST				47.200 kWh			
SOLL	4.413 m ² *	10 kWh/m ² =			44.130 kWh	Abweichung 7%	
				3.070 kWh			

Grundschule Westerhüsen, Zackmünder Str. 1						NGF:	2.171 m ²
Vergleichswert EnEV:			Grundschulen		10 kWh/m ²		
2015	2014	2013	Durchschnitt	Energieverbrauchswert			
28.981 kWh	29.169 kWh	30.069 kWh	29.406 kWh	13,5 kWh/m²			
IST				29.406 kWh			
SOLL	2.171 m ² *	10 kWh/m ² =			21.710 kWh	Abweichung 35%	
				7.696 kWh			

Grundschule Kritzmannstraße, Kritzmannstr. 1						NGF:	4.354 m ²
Vergleichswert EnEV:			Grundschulen		10 kWh/m ²		
2015	2014	2013	Durchschnitt	Energieverbrauchswert			
21.270 kWh			21.270 kWh	4,9 kWh/m²			
IST				21.270 kWh			
SOLL	4.354 m ² *	10 kWh/m ² =			43.540 kWh	Abweichung -51%	
				-22.270 kWh			

Grundschule Lindenhof + TH, Neptunweg 11						NGF:	5.042 m ²
Vergleichswert EnEV:			Grundschulen		10 kWh/m ²		
2015	2014	2013	Durchschnitt	Energieverbrauchswert			
50.160 kWh	47.280 kWh	47.160 kWh	48.200 kWh	9,6 kWh/m²			
IST				48.200 kWh			
SOLL	5.042 m ² *	10 kWh/m ² =			50.420 kWh	Abweichung -4%	
				-2.220 kWh			

Grundschule Am Glacis/Evangelische GS + TH, W.-Külz-Str. 1						NGF:	4.977 m ²
Vergleichswert EnEV:			Grundschulen		10 kWh/m ²		
2015	2014	2013	Durchschnitt	Energieverbrauchswert			
79.860 kWh	76.860 kWh	78.180 kWh	78.300 kWh	15,7 kWh/m²			
IST				78.300 kWh			
SOLL	4.977 m ² *	10 kWh/m ² =			49.770 kWh	Abweichung 57%	
				28.530 kWh			

Stromverbrauchskennwerte von Gymnasien

Hegelgymnasium, Geißlerstr. 4					NGF:	16.830 m ²
Vergleichswert EnEV:					Gymnasien	10 kWh/m ²
	2015	2014	2013	Durchschnitt	Energieverbrauchswert	
Januar	25.449 kWh	24.726 kWh	24.851 kWh			
Februar	19.121 kWh	18.355 kWh	19.992 kWh			
März	23.747 kWh	22.662 kWh	21.085 kWh			
April	20.009 kWh	18.756 kWh	20.951 kWh			
Mai	17.331 kWh	20.750 kWh	17.857 kWh			
Juni	20.716 kWh	18.609 kWh	17.910 kWh			
Juli	15.137 kWh	17.708 kWh	16.815 kWh			
August	14.750 kWh	13.762 kWh	14.343 kWh			
September	25.047 kWh	23.003 kWh	22.875 kWh			
Oktober	24.632 kWh	23.173 kWh	21.757 kWh			
November	27.965 kWh	26.297 kWh	25.933 kWh			
Dezember	25.508 kWh	25.077 kWh	22.696 kWh			
	259.412 kWh	252.878 kWh	247.065 kWh	253.118 kWh	15,0 kWh/m²	
IST				253.118 kWh		
SOLL	16.830	m ² *	10	kWh/m ² =	168.300 kWh	Abweichung
				84.818 kWh	50%	

Albert-Einstein.Gymnasium + TH, Olvenstedter Graseweg 36					NGF:	10.178 m ²
Vergleichswert EnEV:					Gymnasien	10 kWh/m ²
	2015	2014	2013	Durchschnitt	Energieverbrauchswert	
Januar	17.930 kWh	18.437 kWh	17.980 kWh			
Februar	12.191 kWh	12.907 kWh	15.332 kWh			
März	14.449 kWh	13.584 kWh	16.443 kWh			
April	11.545 kWh	11.381 kWh	15.712 kWh			
Mai	9.167 kWh	11.427 kWh	11.499 kWh			
Juni	10.886 kWh	10.042 kWh	11.230 kWh			
Juli	7.758 kWh	8.757 kWh	8.264 kWh			
August	9.517 kWh	7.657 kWh	7.535 kWh			
September	13.513 kWh	13.709 kWh	14.396 kWh			
Oktober	15.005 kWh	14.426 kWh	14.570 kWh			
November	18.822 kWh	18.617 kWh	18.022 kWh			
Dezember	15.100 kWh	16.170 kWh	15.727 kWh			
	155.883 kWh	157.114 kWh	166.710 kWh	159.902 kWh	15,7 kWh/m²	
IST				159.902 kWh		
SOLL	10.178	m ² *	10	kWh/m ² =	101.780 kWh	Abweichung
				58.122 kWh	57%	

Abendgymnasium, Brandenburger Str. 8					NGF:	5.100 m ²
Vergleichswert EnEV:					Gymnasien	10 kWh/m ²
	2015	2014	2013	Durchschnitt	Energieverbrauchswert	
	56.215 kWh	53.370 kWh	53.370 kWh	54.318 kWh	10,7 kWh/m²	
IST				54.318 kWh		
SOLL	5.100	m ² *	10	kWh/m ² =	51.000 kWh	Abweichung
				3.318 kWh	7%	

Sportgymnasium, F.-Ebert-Str. 16					NGF:	4.345 m ²
Vergleichswert EnEV:					Gymnasien	10 kWh/m ²
	2015	2014	2013	Durchschnitt	Energieverbrauchswert	
	57.210 kWh	54.930 kWh	50.910 kWh	54.350 kWh	12,5 kWh/m²	
IST				54.350 kWh		
SOLL	4.345	m ² *	10	kWh/m ² =	43.450 kWh	Abweichung
				10.900 kWh	25%	

Stromverbrauchskennwerte von Kindertagesstätten

Kita Moosmutzel, Kleine Schulstr. 26					NGF:	1.340 m ²
Vergleichswert EnEV: Kindertagesstätten					20 kWh/m ²	
	2015	2014	2013	Durchschnitt	Energieverbrauchswert	
	18.910 kWh	17.098 kWh		18.004 kWh	13,4 kWh/m ²	
IST					18.004 kWh	Abweichung -33%
SOLL	1.340	m ² *	20	kWh/m ² =	26.800 kWh	
					-8.796 kWh	

Kita Waldwuffel, Stormstr. 13					NGF:	1.340 m ²
Vergleichswert EnEV: Kindertagesstätten					20 kWh/m ²	
	2015	2014	2013	Durchschnitt	Energieverbrauchswert	
	19.762 kWh	17.901 kWh		18.832 kWh	14,1 kWh/m ²	
IST					18.832 kWh	Abweichung -30%
SOLL	1.340	m ² *	20	kWh/m ² =	26.800 kWh	
					-7.969 kWh	

Kita Traumzauberbaum, Wiener Str. 36a					NGF:	1.340 m ²
Vergleichswert EnEV: Kindertagesstätten					20 kWh/m ²	
	2015	2014	2013	Durchschnitt	Energieverbrauchswert	
	25.300 kWh	21.487 kWh		23.394 kWh	17,5 kWh/m ²	
IST					23.394 kWh	Abweichung -13%
SOLL	1.340	m ² *	20	kWh/m ² =	26.800 kWh	
					-3.407 kWh	

Jugendwerkstatt, Ferchlander Weg 1					NGF:	3.000 m ²
Vergleichswert EnEV: Kindertagesstätten					20 kWh/m ²	
	2015	2014	2013	Durchschnitt	Energieverbrauchswert	
	35.910 kWh	43.050 kWh	39.840 kWh	39.600 kWh	13,2 kWh/m ²	
IST					39.600 kWh	Abweichung -34%
SOLL	3.000	m ² *	20	kWh/m ² =	60.000 kWh	
					-20.400 kWh	

Kita, Helene-Weigel-Str. 1					NGF:	3.000 m ²
Vergleichswert EnEV: Kindertagesstätten					20 kWh/m ²	
	2015	2014	2013	Durchschnitt	Energieverbrauchswert	
	20.840 kWh	9.000 kWh	13.760 kWh	14.533 kWh	4,8 kWh/m ²	
IST					14.533 kWh	Abweichung -76%
SOLL	3.000	m ² *	20	kWh/m ² =	60.000 kWh	
					-45.467 kWh	

Kita/Frühförderberatung, Lumumbastr. 26					NGF:	2.605 m ²
Vergleichswert EnEV: Kindertagesstätten					20 kWh/m ²	
	2015	2014	2013	Durchschnitt	Energieverbrauchswert	
Kita	18623 kWh	19023 kWh	19301 kWh	21.729 kWh	8,3 kWh/m ²	
FFB	2446 kWh	2986 kWh	2809 kWh			
	21.069 kWh	22.009 kWh	22.110 kWh			
IST					21.729 kWh	Abweichung -58%
SOLL	2.605	m ² *	20	kWh/m ² =	52.100 kWh	
					-30.371 kWh	

Kita Quittenfrüchtchen/KJH Banane, Quittenweg 52					NGF:	2.999 m ²
Vergleichswert EnEV: Kindertagesstätten					20 kWh/m ²	
	2015	2014	2013	Durchschnitt	Energieverbrauchswert	
	29.840 kWh	28.840 kWh	32.040 kWh	30.240 kWh	10,1 kWh/m ²	
IST					30.240 kWh	Abweichung -50%
SOLL	2.999	m ² *	20	kWh/m ² =	59.980 kWh	
					-29.740 kWh	

Kita Kleiner Maulwurf, Kreisstraße 30				NGF:	696 m ²
Vergleichswert EnEV:			Kindertagesstätten	20 kWh/m ²	
2016			Durchschnitt	Energieverbrauchswert	
9.347 kWh			9.347 kWh	13,4 kWh/m²	
IST			9.347 kWh		
SOLL	696	m ² *	20 kWh/m ² =	13.920 kWh	Abweichung -33%
				-4.573 kWh	

Stromverbrauchskennwerte von Kinder- und Jugendfreizeiteinrichtungen

Mobile Jugendarbeit Hallenhausen, An der Steinkuhle 21						NGF:	170 m ²
Vergleichswert EnEV:					Betreuungseinr.	20 kWh/m ²	
	2015	2014	2013	Durchschnitt	Energieverbrauchswert		
Strom gesamt	15.237 kWh	13.092 kWh	18.711 kWh				
Anteil Beleucht.	20%	20%	20%				
	3.047 kWh	2.618 kWh	3.742 kWh	3.136 kWh		18,4 kWh/m²	
IST				3.136 kWh			
SOLL	170	m ² *	20	kWh/m ² =	3.400 kWh	Abweichung	
				-264 kWh	-8%		
KJH Next Generation, Rogätzer Str. 21						NGF:	541 m ²
Vergleichswert EnEV:					Betreuungseinr.	20 kWh/m ²	
	2015	2014	2013	Durchschnitt	Energieverbrauchswert		
	23.430 kWh	24.270 kWh	28.080 kWh	25.260 kWh		46,7 kWh/m²	
IST				25.260 kWh			
SOLL	541	m ² *	20	kWh/m ² =	10.820 kWh	Abweichung	
				14.440 kWh	133%		
KJH Bauarbeiter, Silberschlagstraße 23						NGF:	428 m ²
Vergleichswert EnEV:					Betreuungseinr.	20 kWh/m ²	
	2015	2014	2013	Durchschnitt	Energieverbrauchswert		
	11.167 kWh	9.444 kWh	9.640 kWh	10.084 kWh		23,6 kWh/m²	
IST				10.084 kWh			
SOLL	428	m ² *	20	kWh/m ² =	8.560 kWh	Abweichung	
				1.524 kWh	18%		
KJH T. Müntzer, Thomas-Müntzer-Str. 23						NGF:	346 m ²
Vergleichswert EnEV:					Betreuungseinr.	20 kWh/m ²	
	2015	2014	2013	Durchschnitt	Energieverbrauchswert		
	14.086 kWh	13.283 kWh	12.337 kWh	13.235 kWh		38,3 kWh/m²	
IST				13.235 kWh			
SOLL	346	m ² *	20	kWh/m ² =	6.920 kWh	Abweichung	
				6.315 kWh	91%		
KJH Spielhagenstr. 31						NGF:	82 m ²
Vergleichswert EnEV:					Betreuungseinr.	20 kWh/m ²	
	2015	2014	2013	Durchschnitt	Energieverbrauchswert		
	2.161 kWh	428 kWh	427 kWh	1.005 kWh		12,3 kWh/m²	
IST				1.005 kWh			
SOLL	82	m ² *	20	kWh/m ² =	1.640 kWh	Abweichung	
				-635 kWh	-39%		
KJH Magnet, Lemsdorfer Weg 23-25						NGF:	1.276 m ²
Vergleichswert EnEV:					Betreuungseinr.	20 kWh/m ²	
	2015	2014	2013	Durchschnitt	Energieverbrauchswert		
	10941 kWh	9559 kWh	11076 kWh				
	3368 kWh	3476 kWh	5008 kWh				
	14.309 kWh	13.035 kWh	16.084 kWh	14.476 kWh		11,3 kWh/m²	
IST				14.476 kWh			
SOLL	1.276	m ² *	20	kWh/m ² =	25.520 kWh	Abweichung	
				-11.044 kWh	-43%		
KJH Heizhaus, Harsdorfer Str. 33 b						NGF:	345 m ²
Vergleichswert EnEV:					Betreuungseinr.	20 kWh/m ²	
	2015	2014	2013	Durchschnitt	Energieverbrauchswert		
	10.121 kWh	10.147 kWh	8.445 kWh	9.571 kWh		27,7 kWh/m²	
IST				9.571 kWh			
SOLL	345	m ² *	20	kWh/m ² =	6.900 kWh	Abweichung	
				2.671 kWh	39%		

KJH Kümmelsburg, Rennebogen 167					NGF:	1.177 m ²
Vergleichswert EnEV:				Betreuungseinr.	20 kWh/m ²	
	2015	2014	2013	Durchschnitt	Energieverbrauchswert	
	31.650 kWh	31.980 kWh	36.990 kWh	33.540 kWh	28,5 kWh/m²	
IST					33.540 kWh	Abweichung 42%
SOLL	1.177	m ² *	20	kWh/m ² =	23.540 kWh	
					10.000 kWh	

Stromverbrauchskennwerte von Sekundarschulen

Sekundarschule E. Wille, Frankefelde 32					NGF:	5.127 m ²
			Vergleichswert EnEV:	Allgemeinb. Schulen	10 kWh/m ²	
	2015	2014	2013	Durchschnitt	Energieverbrauchswert	
Gesamt	35.400 kWh	35.670 kWh	35.640 kWh	35.570 kWh	6,9 kWh/m ²	
IST				35.570 kWh		
SOLL	5.127	m ² *	10	kWh/m ² =	51.275 kWh	Abweichung -31%
				-15.705 kWh		

Sportsekundarschule H. Schellheimer , F.-Ebert-Str. 51					NGF:	4.590 m ²
			Vergleichswert EnEV:	Allgemeinb. Schulen	10 kWh/m ²	
	2015	2014	2013	Durchschnitt	Energieverbrauchswert	
Gesamt	86.880 kWh	87.720 kWh	84.120 kWh			
davon TH	23.861 kWh	24.294 kWh	24.316 kWh			
davon Schule	63.019 kWh	63.426 kWh	59.804 kWh	62.083 kWh	13,5 kWh/m ²	
IST				62.083 kWh		
SOLL	4.590	m ² *	10	kWh/m ² =	45.900 kWh	Abweichung 35%
				16.183 kWh		

Sekundarschule G.W. Leibniz, Hegelstr. 22					NGF:	6.942 m ²
			Vergleichswert EnEV:	Allgemeinb. Schulen	10 kWh/m ²	
	2015	2014	2013	Durchschnitt	Energieverbrauchswert	
Gesamt	48.390 kWh	50.190 kWh	57.390 kWh	51.990 kWh	7,5 kWh/m ²	
IST				51.990 kWh		
SOLL	6.942	m ² *	10	kWh/m ² =	69.420 kWh	Abweichung -25%
				-17.430 kWh		

Sekundarschule J.W.v. Goethe, Helmstedter Str. 42					NGF:	9.458 m ²
			Vergleichswert EnEV:	Allgemeinb. Schulen	10 kWh/m ²	
	2015	2014	2013	Durchschnitt	Energieverbrauchswert	
Schule	76.920 kWh	57.300 kWh	74.340 kWh			
Hausmeistergebäude	2.297	1.502	2.028			
Hausmeistergebäude	1.996	1.154	2.201			
Gesamt	81.213 kWh	59.956 kWh	78.569 kWh	73.246 kWh	7,7 kWh/m ²	
IST				73.246 kWh		
SOLL	9.458	m ² *	10	kWh/m ² =	94.580 kWh	Abweichung -23%
				-21.334 kWh		

Sekundarschule "O. Linke", Schmeilstr. 1					NGF:	5.262 m ²
			Vergleichswert EnEV:	Allgemeinb. Schulen	10 kWh/m ²	
	2015	2014	2013	Durchschnitt	Energieverbrauchswert	
Gesamt	77.314 kWh	76.831 kWh	70.110 kWh	74.752 kWh	14,2 kWh/m ²	
IST				74.752 kWh		
SOLL	5.262	m ² *	10	kWh/m ² =	52.620 kWh	theoretisches Einsparpotential 42%
				22.132 kWh		

Sekundarschule "W. Weitling", St.-Josef-Str. 83					NGF:	4.590 m ²
			Vergleichswert EnEV:	Allgemeinb. Schulen	10 kWh/m ²	
	2015	2014	2013	Durchschnitt	Energieverbrauchswert	
Gesamt	62.040 kWh	57.360 kWh	60.540 kWh	59.980 kWh	13,1 kWh/m ²	
IST				59.980 kWh		
SOLL	4.590	m ² *	10	kWh/m ² =	45.900 kWh	Abweichung 31%
				14.080 kWh		

Sekundarschule "T. Müntzer", Umfassungsstr. 76a					NGF:	5.861 m ²
			Vergleichswert EnEV:	Allgemeinb. Schulen	10 kWh/m ²	
	2015	2014	2013	Durchschnitt	Energieverbrauchswert	
gesamt	46.460 kWh	46.220 kWh	45.700 kWh			
dav. TH	17.887 kWh	17.400 kWh	16.893 kWh			
dav. Schule	28.573 kWh	28.820 kWh	28.807 kWh	28.733 kWh	4,9 kWh/m ²	
IST				28.733 kWh		
SOLL	5.861	m ² *	10	kWh/m ² =	58.610 kWh	Abweichung -51%
				-29.877 kWh		

Stromverbrauchskennwerte von Förderschulen

FÖSG Am Wasserfall, Burchardstr. 5					NGF:	3.561 m ²
Vergleichswert EnEV:					Sonderschulen	15 kWh/m ²
	2015	2014	2013	Durchschnitt	Energieverbrauchswert	
	83.250 kWh	86.910 kWh	79.290 kWh	83.150 kWh	23,4 kWh/m²	
IST					83.150 kWh	theoretisches Einsparpotential 56%
SOLL	3.561 m ² *	15 kWh/m ² =			53.415 kWh 29.735 kWh	

FÖSK Am Fermersleber Weg, Fermersleber Weg 21					NGF:	1.780 m ²
Vergleichswert EnEV:					Sonderschulen	15 kWh/m ²
	2015	2014	2013	Durchschnitt	Energieverbrauchswert	
	28.760 kWh	31.429 kWh	35.127 kWh	31.772 kWh	17,8 kWh/m²	
IST					31.772 kWh	theoretisches Einsparpotential 19%
SOLL	1.780 m ² *	15 kWh/m ² =			26.700 kWh 5.072 kWh	

FÖSG Regenbogenschule, H.-Grade-Str. 120					NGF:	2.503 m ²
Vergleichswert EnEV:					Sonderschulen	15 kWh/m ²
	2015	2014	2013	Durchschnitt	Energieverbrauchswert	
	34.660 kWh	36.620 kWh	37.840 kWh	36.373 kWh	14,5 kWh/m²	
IST					36.373 kWh	kein Einsparpotential -3%
SOLL	2.503 m ² *	15 kWh/m ² =			37.545 kWh -1.172 kWh	

FÖSL Comeniuschule, Kritzmännstr. 2					NGF:	4.322 m ²
Vergleichswert EnEV:					Sonderschulen	15 kWh/m ²
	2015	2014	2013	Durchschnitt	Energieverbrauchswert	
Gesamt	43.740 kWh	45.450 kWh			8,0 kWh/m²	
abz. TH	10.250 kWh	10.117 kWh				
Schule	33.490 kWh	35.333 kWh		34.412 kWh		
IST					34.412 kWh	kein Einsparpotential -47%
SOLL	4.322 m ² *	15 kWh/m ² =			64.830 kWh -30.419 kWh	

FÖSL Salzmannschule, Stormstr. 15					NGF:	4.943 m ²
Vergleichswert EnEV:					Sonderschulen	15 kWh/m ²
	2015	2014	2013	Durchschnitt	Energieverbrauchswert	
	26.280	35.000	36.320		7,5 kWh/m²	
	2.847	2.574	8.029			
	29.127 kWh	37.574 kWh	44.349 kWh	37.017 kWh		
IST					37.017 kWh	kein Einsparpotential -50%
SOLL	4.943 m ² *	15 kWh/m ² =			74.145 kWh -37.128 kWh	

FÖSL "Erich Kästner", Thiemst. 5					NGF:	3.436 m ²
Vergleichswert EnEV:					Sonderschulen	15 kWh/m ²
	2015	2014	2013	Durchschnitt	Energieverbrauchswert	
	26.674 kWh	27.092 kWh	28.870 kWh		8,7 kWh/m²	
	2.699 kWh	2.064 kWh	2.751 kWh			
	29.373 kWh	29.156 kWh	31.621 kWh	30.050 kWh		
IST					30.050 kWh	kein Einsparpotential -42%
SOLL	3.436 m ² *	15 kWh/m ² =			51.540 kWh -21.490 kWh	

Stromverbrauchskennwerte sonstige Objekte

Stadtbibliothek, Breiter Weg 109					NGF:	6.716 m ²
Vergleichswert EnEV:					Bibliotheksgeb.	40 kWh/m ²
	2015	2014	2013	Durchschnitt	Energieverbrauchswert	
Januar	29.610 kWh	27.991 kWh	31.752 kWh			
Februar	25.356 kWh	25.985 kWh	27.612 kWh			
März	28.604 kWh	27.714 kWh	25.807 kWh			
April	22.827 kWh	24.841 kWh	27.456 kWh			
Mai	24.979 kWh	21.062 kWh	24.987 kWh			
Juni	24.192 kWh	28.305 kWh	25.153 kWh			
Juli	26.596 kWh	22.185 kWh	31.546 kWh			
August	30.721 kWh	34.742 kWh	27.585 kWh			
September	26.024 kWh	26.366 kWh	26.082 kWh			
Oktober	27.511 kWh	23.886 kWh	26.988 kWh			
November	26.236 kWh	26.790 kWh	27.223 kWh			
Dezember	23.529 kWh	23.242 kWh	21.544 kWh			
	316.185 kWh	313.108 kWh	323.735 kWh	317.676 kWh		47,3 kWh/m²
IST				317.676 kWh		
SOLL	6.716	m ² *	40	kWh/m ² =	268.640 kWh	Abweichung
				49.036 kWh		18%

Lagerhallen Museum, Kroatenwuhne 5a					NGF:	992 m ²
Vergleichswert EnEV:					Ausstellungsgeb.	40 kWh/m ²
	2015	2014	2013	Durchschnitt	Energieverbrauchswert	
	7.797 kWh	9.542 kWh	12.840 kWh	10.060 kWh		10,1 kWh/m²
IST				10.060 kWh		
SOLL	992	m ² *	40	kWh/m ² =	39.680 kWh	Abweichung
				-29.620 kWh		-75%

Stadtarchiv, Mittagstraße 16/16a-c					NGF:	6.677 m ²
Vergleichswert EnEV:					Bibliotheksgeb.	40 kWh/m ²
	2015	2014	2013	Durchschnitt	Energieverbrauchswert	
	57.600 kWh	42.240 kWh		49.920 kWh		7,5 kWh/m²
IST				49.920 kWh		
SOLL	6.677	m ² *	40	kWh/m ² =	267.080 kWh	Abweichung
				-217.160 kWh		-81%

Kulturhistorisches Museum, O.-v.-Guericke-Str. 68-73					NGF:	7.915 m ²
Vergleichswert EnEV:					Ausstellungsgeb.	40 kWh/m ²
	2015	2014	2013	Durchschnitt	Energieverbrauchswert	
Januar	66.324 kWh	58.314 kWh	69.635 kWh			
Februar	69.018 kWh	56.230 kWh	65.528 kWh			
März	75.937 kWh	63.773 kWh	74.533 kWh			
April	68.220 kWh	73.789 kWh	63.742 kWh			
Mai	74.407 kWh	76.100 kWh	61.975 kWh			
Juni	83.245 kWh	76.397 kWh	63.132 kWh			
Juli	87.492 kWh	90.676 kWh	78.003 kWh			
August	89.936 kWh	80.781 kWh	74.233 kWh			
September	75.077 kWh	76.932 kWh	65.712 kWh			
Oktober	71.091 kWh	71.391 kWh	66.116 kWh			
November	66.594 kWh	63.812 kWh	64.557 kWh			
Dezember	62.960 kWh	61.033 kWh	54.631 kWh			
	890.301 kWh	849.228 kWh	801.797 kWh	847.109 kWh		107,0 kWh/m²
IST				847.109 kWh		
SOLL	7.915	m ² *	40	kWh/m ² =	316.600 kWh	Abweichung
				530.509 kWh		168%

KULF, Regierungsstraße 4					NGF:	6.314 m ²
Vergleichswert EnEV:					Ausstellungsgeb.	40 kWh/m ²
	2015	2014	2013	Durchschnitt	Energieverbrauchswert	
Anbau Büro	15.525 kWh	14.970 kWh	17.535 kWh			
Kasse Cafe	18.780 kWh	24.330 kWh	33.810 kWh			
Konzerthalle	110.100 kWh	106.080 kWh	78.270 kWh			
	144.405 kWh	145.380 kWh	129.615 kWh	139.800 kWh	22,1 kWh/m²	
IST				139.800 kWh		
SOLL	6.314	m ² *	40	kWh/m ² =	252.560 kWh	Abweichung -45%
				-112.760 kWh		

Gesellschaftshaus, Schönebecker Str. 129					NGF:	3.410 m ²
Vergleichswert EnEV:					Veranstaltungsgeb.	40 kWh/m ²
	2015	2014	2013	Durchschnitt	Energieverbrauchswert	
	69.500 kWh	70.100 kWh	67.540 kWh	69.047 kWh	20,2 kWh/m²	
IST				69.047 kWh		
SOLL	3.410	m ² *	40	kWh/m ² =	136.400 kWh	Abweichung -49%
				-67.353 kWh		

Volkshochschule, Leibnizstr. 23					NGF:	2.922 m ²
Vergleichswert EnEV:					Sonderschulen	15 kWh/m ²
	2015	2014	2013	Durchschnitt	Energieverbrauchswert	
	35.700 kWh	34.170 kWh	34.410 kWh	34.760 kWh	11,9 kWh/m²	
IST				34.760 kWh		
SOLL	2.922	m ² *	15	kWh/m ² =	43.830 kWh	Abweichung -21%
				-9.070 kWh		

Konservatorium, Breiter Weg 110					NGF:	3.051 m ²
Vergleichswert EnEV:					Sonderschulen	15 kWh/m ²
	2015	2014	2013	Durchschnitt	Energieverbrauchswert	
Januar	17.894 kWh	20.304 kWh	17.925 kWh			
Februar	17.466 kWh	16.118 kWh	16.247 kWh			
März	18.946 kWh	19.148 kWh	20.442 kWh			
April	22.535 kWh	19.997 kWh	19.868 kWh			
Mai	19.051 kWh	26.132 kWh	20.664 kWh			
Juni	26.670 kWh	16.088 kWh	20.603 kWh			
Juli	27.955 kWh	30.642 kWh	25.800 kWh			
August	21.479 kWh	13.352 kWh	24.729 kWh			
September	21.479 kWh	20.597 kWh	20.899 kWh			
Oktober	19.360 kWh	21.517 kWh	19.889 kWh			
November	16.098 kWh	19.263 kWh	19.878 kWh			
Dezember	19.575 kWh	21.885 kWh	20.128 kWh			
	248.508 kWh	245.043 kWh	247.072 kWh	246.874 kWh	80,9 kWh/m²	
IST				246.874 kWh		
SOLL	3.051	m ² *	15	kWh/m ² =	45.765 kWh	Abweichung 439%
				201.109 kWh		

Stromverbrauchskennwerte von Sporthallen

TH der GS An der Klosterwuhne, P.-Neruda-Str. 13					NGF:	1.457 m ²
Vergleichswert EnEV:				Hallen	25 kWh/m ²	
	2015	2014	2013	Durchschnitt	Energieverbrauchswert	
	28.478 kWh	27.974 kWh	33.112 kWh	29.855 kWh	20,5 kWh/m ²	
IST					29.855 kWh	Abweichung -18%
SOLL	1.457	m ² *	25	kWh/m ² =	36.425 kWh	
					-6.570 kWh	

TH der GS Am Kannenstieg, P.-Picasso-Str. 20					NGF:	1.467 m ²
Vergleichswert EnEV:				Hallen	25 kWh/m ²	
	2015	2014	2013	Durchschnitt	Energieverbrauchswert	
	48.637 kWh	53.948 kWh	55.518 kWh	52.701 kWh	35,9 kWh/m ²	
IST					52.701 kWh	Abweichung 44%
SOLL	1.467	m ² *	25	kWh/m ² =	36.675 kWh	
					16.026 kWh	

TH Roggengrund, Roggengrund 34					NGF:	655 m ²
Vergleichswert EnEV:				Hallen	25 kWh/m ²	
	2015	2014	2013	Durchschnitt	Energieverbrauchswert	
	8.412 kWh	9.107 kWh	12.400 kWh	9.973 kWh	15,2 kWh/m ²	
IST					9.973 kWh	Abweichung -39%
SOLL	655	m ² *	25	kWh/m ² =	16.375 kWh	
					-6.402 kWh	

TH der Grundschule Diesdorf, Am Neuber 1					NGF:	546 m ²
Vergleichswert EnEV:				Hallen	25 kWh/m ²	
	2015	2014	2013	Durchschnitt	Energieverbrauchswert	
	13.453 kWh	14.288 kWh	14.108 kWh	13.950 kWh	25,5 kWh/m ²	
IST					13.950 kWh	Abweichung 2%
SOLL	546	m ² *	25	kWh/m ² =	13.650 kWh	
					300 kWh	

TH Bertolt-Brecht-Straße, B.-Brecht-Str. 9					NGF:	792 m ²
Vergleichswert EnEV:				Hallen	25 kWh/m ²	
	2015	2014	2013	Durchschnitt	Energieverbrauchswert	
	18.857 kWh	35.696 kWh	35.696 kWh	30.083 kWh	38,0 kWh/m ²	
IST					30.083 kWh	Abweichung 52%
SOLL	792	m ² *	25	kWh/m ² =	19.800 kWh	
					10.283 kWh	

TH Gneisenauring, Gneisenauring 34					NGF:	655 m ²
Vergleichswert EnEV:				Hallen	25 kWh/m ²	
	2015	2014	2013	Durchschnitt	Energieverbrauchswert	
	10.513 kWh	8.943 kWh	10.139 kWh	9.865 kWh	15,1 kWh/m ²	
IST					9.865 kWh	Abweichung -40%
SOLL	655	m ² *	25	kWh/m ² =	16.375 kWh	
					-6.510 kWh	

TH der Grundschule Fliederhof, H.-Grade-Str. 117					NGF:	1.204 m ²
Vergleichswert EnEV:				Hallen	25 kWh/m ²	
	2015	2014	2013	Durchschnitt	Energieverbrauchswert	
	29.535 kWh	26.505 kWh	34.230 kWh	30.090 kWh	25,0 kWh/m ²	
IST					30.090 kWh	Abweichung 0%
SOLL	1.204	m ² *	25	kWh/m ² =	30.100 kWh	
					-10 kWh	

TH, Heinz-Sommer-Weg 5a						NGF:	655 m ²
Vergleichswert EnEV:					Hallen	25 kWh/m ²	
	2015	2014	2013	Durchschnitt	Energieverbrauchswert		
	20.829 kWh	21.128 kWh	19.997 kWh	20.651 kWh	31,5 kWh/m ²		
IST							20.651 kWh
SOLL	655	m ² *	25	kWh/m ² =	16.375 kWh	Abweichung	
						4.276 kWh	26%

TH FÖSL Comeniuschule, Kritzmannstr. 2						NGF:	1.467 m ²
Vergleichswert EnEV:					Hallen	25 kWh/m ²	
	2015	2014	2013	Durchschnitt	Energieverbrauchswert		
	10.250 kWh	10.117 kWh		10.184 kWh	6,9 kWh/m ²		
IST							10.184 kWh
SOLL	1.467	m ² *	25	kWh/m ² =	36.675 kWh	Abweichung	
						-26.492 kWh	-72%

TH, Milanweg 23						NGF:	770 m ²
Vergleichswert EnEV:					Hallen	25 kWh/m ²	
	2015	2014	2013	Durchschnitt	Energieverbrauchswert		
	13.874 kWh	15.671 kWh	22.512 kWh	17.352 kWh	22,5 kWh/m ²		
IST							17.352 kWh
SOLL	770	m ² *	25	kWh/m ² =	19.250 kWh	Abweichung	
						-1.898 kWh	-10%

TH, Norbertstraße 2						NGF:	822 m ²
Vergleichswert EnEV:					Hallen	25 kWh/m ²	
	2015	2014	2013	Durchschnitt	Energieverbrauchswert		
	16.338 kWh			16.338 kWh	19,9 kWh/m ²		
IST							16.338 kWh
SOLL	822	m ² *	25	kWh/m ² =	20.550 kWh	Abweichung	
						-4.212 kWh	-20%

TH, Olvenstedter Scheid 43						NGF:	655 m ²
Vergleichswert EnEV:					Hallen	25 kWh/m ²	
	2015	2014	2013	Durchschnitt	Energieverbrauchswert		
	12.670 kWh	12.396 kWh	14.317 kWh	13.128 kWh	20,0 kWh/m ²		
IST							13.128 kWh
SOLL	655	m ² *	25	kWh/m ² =	16.375 kWh	Abweichung	
						-3.247 kWh	-20%

TH, Othrichstraße 32						NGF:	1.204 m ²
Vergleichswert EnEV:					Hallen	25 kWh/m ²	
	2015	2014	2013	Durchschnitt	Energieverbrauchswert		
	18.180 kWh	23.895 kWh	21.255 kWh	21.110 kWh	17,5 kWh/m ²		
IST							21.110 kWh
SOLL	1.204	m ² *	25	kWh/m ² =	30.100 kWh	Abweichung	
						-8.990 kWh	-30%

TH der Sekundarschule "W. Weitling", St.-Josef-Str. 83						NGF:	655 m ²
Vergleichswert EnEV:					Hallen	25 kWh/m ²	
	2015	2014	2013	Durchschnitt	Energieverbrauchswert		
	7.862 kWh	7.809 kWh	6.505 kWh	7.392 kWh	11,3 kWh/m ²		
IST							7.392 kWh
SOLL	655	m ² *	25	kWh/m ² =	16.375 kWh	Abweichung	
						-8.983 kWh	-55%

TH, Moldenstr. 13						NGF:	655 m ²
Vergleichswert EnEV:					Hallen	25 kWh/m ²	
	2015	2014	2013	Durchschnitt	Energieverbrauchswert		
	9.825 kWh	14.755 kWh	14.755 kWh	13.112 kWh	20,0 kWh/m ²		
IST							13.112 kWh
SOLL	655	m ² *	25	kWh/m ² =	16.375 kWh	Abweichung	
						-3.263 kWh	-20%

TH (Haus D), Lorenzweg 81						NGF:	1.466 m ²
Vergleichswert EnEV:			Hallen		25 kWh/m ²		
	2015	2014	2013	Durchschnitt	Energieverbrauchswert		
	132.900 kWh	121.164 kWh	147.428 kWh	133.831 kWh	91,3 kWh/m²		
IST					133.831 kWh		
SOLL	1.466	m ² *	25	kWh/m ² =	36.650 kWh		Abweichung 265%
					97.181 kWh		

TH Frankefelde 32						NGF:	792 m ²
Vergleichswert EnEV:			Hallen		25 kWh/m ²		
	2015	2014	2013	Durchschnitt	Energieverbrauchswert		
	27.990 kWh	24.600 kWh	25.500 kWh	26.030 kWh	32,9 kWh/m²		
IST					26.030 kWh		
SOLL	792	m ² *	25	kWh/m ² =	19.791 kWh		Abweichung 32%
					6.240 kWh		

TH der Sportsekundarschule H. Schellheimer , F.-Ebert-Str. 51						NGF:	655 m ²
Vergleichswert EnEV:			Allgemeinb. Schulen		25 kWh/m ²		
	2015	2014	2013	Durchschnitt	Energieverbrauchswert		
	24.316 kWh	24.294 kWh	23.861 kWh	24.157 kWh	36,9 kWh/m²		
IST					24.157 kWh		
SOLL	655	m ² *	25	kWh/m ² =	16.375 kWh		Abweichung 48%
					7.782 kWh		

TH Umfassungsstr. 76a						NGF:	742 m ²
Vergleichswert EnEV:			Allgemeinb. Schulen		25 kWh/m ²		
	2015	2014	2013	Durchschnitt	Energieverbrauchswert		
	17.887 kWh	17.400 kWh	16.893 kWh	17.393 kWh	23,4 kWh/m²		
IST					17.393 kWh		
SOLL	742	m ² *	25	kWh/m ² =	18.550 kWh		Abweichung -6%
					-1.157 kWh		

TH Windmühlenstr. 30						NGF:	792 m ²
Vergleichswert EnEV:			Allgemeinb. Schulen		25 kWh/m ²		
	2015	2014	2013	Durchschnitt	Energieverbrauchswert		
	25.082 kWh	20.128 kWh	21.923 kWh	22.378 kWh	28,3 kWh/m²		
IST					22.378 kWh		
SOLL	792	m ² *	25	kWh/m ² =	19.800 kWh		Abweichung 13%
					2.578 kWh		

Stromverbrauchskennwerte von Verwaltungsgebäuden

Altes Rathaus, Alter Markt 6				NGF: 9.472 m ²	
Vergleichswert EnEV:				Verwaltungsgeb. 40 kWh/m ²	
	2015	2014	2013	Durchschnitt	Energieverbrauchswert
Januar	18.307 kWh	19.828 kWh	19.654 kWh		
Februar	16.997 kWh	17.306 kWh	17.778 kWh		
März	17.791 kWh	17.280 kWh	18.695 kWh		
April	16.216 kWh	18.157 kWh	16.650 kWh		
Mai	15.123 kWh	19.128 kWh	16.273 kWh		
Juni	17.988 kWh	21.581 kWh	21.845 kWh		
Juli	26.793 kWh	29.409 kWh	27.387 kWh		
August	28.029 kWh	22.444 kWh	25.470 kWh		
September	19.260 kWh	20.819 kWh	19.482 kWh		
Oktober	18.944 kWh	19.107 kWh	19.000 kWh		
November	20.971 kWh	20.508 kWh	20.955 kWh		
Dezember	18.508 kWh	19.860 kWh	18.311 kWh		
Ratskeller	234.927 kWh	245.427 kWh	241.500 kWh	240.618 kWh	
		247.622 kWh		247.622 kWh	
Gesamt inklusive Ratskeller				488.240 kWh	51,5 kWh/m²
IST				488.240 kWh	
SOLL	9.472	m ² *	40	kWh/m ² =	378.880 kWh
				109.360 kWh	Abweichung 29%

Neues Rathaus, Bei der Hauptwache 4				NGF: 6.601 m ²	
Vergleichswert EnEV:				Verwaltungsgeb. 30 kWh/m ²	
	2015	2014	2013	Durchschnitt	Energieverbrauchswert
Januar	9.957 kWh	11.469 kWh	12.750 kWh		
Februar	9.119 kWh	9.396 kWh	11.051 kWh		
März	10.518 kWh	10.353 kWh	10.323 kWh		
April	8.548 kWh	9.129 kWh	9.453 kWh		
Mai	8.255 kWh	8.791 kWh	9.623 kWh		
Juni	8.734 kWh	9.452 kWh	10.143 kWh		
Juli	8.897 kWh	10.700 kWh	9.333 kWh		
August	8.915 kWh	9.083 kWh	9.241 kWh		
September	9.538 kWh	9.943 kWh	9.759 kWh		
Oktober	10.580 kWh	9.768 kWh	10.005 kWh		
November	11.303 kWh	9.911 kWh	10.572 kWh		
Dezember	10.270 kWh	10.410 kWh	9.727 kWh		
	114.634 kWh	118.405 kWh	121.980 kWh	118.340 kWh	17,9 kWh/m²
IST				118.340 kWh	
SOLL	6.601	m ² *	30	kWh/m ² =	198.030 kWh
				-79.690 kWh	Abweichung -40%

Verwaltungsgebäude, G.-Hauptmann-Str. 24-26				NGF: 3.109 m ²	
Vergleichswert EnEV:				Verwaltungsgeb. 20 kWh/m ²	
	2015	2014	2013	Durchschnitt	Energieverbrauchswert
	76.410 kWh	81.480 kWh	79.290 kWh	79.060 kWh	25,4 kWh/m²
IST				79.060 kWh	
SOLL	3.109	m ² *	20	kWh/m ² =	62.180 kWh
				16.880 kWh	Abweichung 27%

Standesamt, Humboldtstr. 11				NGF: 1.198 m ²	
Vergleichswert EnEV:				Verwaltungsgeb. 20 kWh/m ²	
	2015	2014	2013	Durchschnitt	Energieverbrauchswert
	23.103 kWh	24.481 kWh	28.503 kWh	25.362 kWh	21,2 kWh/m²
IST				25.362 kWh	
SOLL	1.198	m ² *	20	kWh/m ² =	23.960 kWh
				1.402 kWh	Abweichung 6%

Verwaltungsgebäude, J.-Bremer-Str. 8-10				NGF:	19.450 m ²
Vergleichswert EnEV:				Verwaltungsgeb.	30 kWh/m ²
Vertragskonto: 11413390 - Hauslicht					
	2015	2014	2013	Durchschnitt	
Januar	17.479 kWh	20.858 kWh	21.087 kWh		
Februar	16.997 kWh	18.306 kWh	19.333 kWh		
März	16.759 kWh	17.895 kWh	17.988 kWh		
April	14.592 kWh	15.964 kWh	18.141 kWh		
Mai	12.616 kWh	15.163 kWh	16.250 kWh		
Juni	14.473 kWh	14.877 kWh	16.297 kWh		
Juli	14.213 kWh	15.860 kWh	17.748 kWh		
August	13.610 kWh	14.510 kWh	16.306 kWh		
September	15.183 kWh	16.568 kWh	17.985 kWh		
Oktober	17.375 kWh	17.355 kWh	18.935 kWh		
November	17.664 kWh	17.547 kWh	19.979 kWh		
Dezember	15.558 kWh	16.301 kWh	16.936 kWh		
	186.519 kWh	201.204 kWh	216.985 kWh	201.569 kWh	
Vertragskonto: 11413427 - Hauslicht					
	2015	2014	2013	Durchschnitt	
Januar	7.975 kWh	9.503 kWh	10.203 kWh		
Februar	7.737 kWh	8.150 kWh	8.934 kWh		
März	7.901 kWh	8.108 kWh	8.651 kWh		
April	7.550 kWh	7.726 kWh	8.665 kWh		
Mai	7.012 kWh	7.403 kWh	8.182 kWh		
Juni	8.250 kWh	7.651 kWh	8.494 kWh		
Juli	8.544 kWh	8.845 kWh	9.846 kWh		
August	8.651 kWh	7.813 kWh	9.213 kWh		
September	8.374 kWh	8.286 kWh	9.038 kWh		
Oktober	9.141 kWh	8.613 kWh	9.022 kWh		
November	9.115 kWh	8.417 kWh	9.199 kWh		
Dezember	7.841 kWh	7.577 kWh	7.977 kWh		
	98.091 kWh	98.092 kWh	107.424 kWh	101.202 kWh	
Vertragskonto: 11415913					
	2015	2014	2013	Durchschnitt	
Januar	9.755 kWh	9.909 kWh	9.795 kWh		
Februar	8.742 kWh	8.617 kWh	8.563 kWh		
März	9.439 kWh	8.751 kWh	8.797 kWh		
April	7.947 kWh	7.789 kWh	8.226 kWh		
Mai	6.911 kWh	7.854 kWh	7.225 kWh		
Juni	6.388 kWh	6.396 kWh	6.338 kWh		
Juli	6.334 kWh	6.600 kWh	6.099 kWh		
August	6.207 kWh	6.687 kWh	6.309 kWh		
September	7.290 kWh	7.441 kWh	8.057 kWh		
Oktober	8.900 kWh	8.829 kWh	9.163 kWh		
November	9.282 kWh	9.336 kWh	10.193 kWh		
Dezember	9.124 kWh	9.635 kWh	9.824 kWh		
	96.319 kWh	97.844 kWh	98.589 kWh	97.584 kWh	
Vertragskonto: 12153649 - 7.OG					
	2015	2014	2013	Durchschnitt	
	6.181 kWh	7.077 kWh	6.668 kWh	6.642 kWh	
Vertragskonto: 12237414 - Hausverwaltung					
	2015	2014	2013	Durchschnitt	
	2.165 kWh	2.534 kWh	2.893 kWh	2.531 kWh	
Vertragskonto: 12237419 - Keller					
	2015	2014	2013	Durchschnitt	
	13.962 kWh	12.408 kWh	11.645 kWh	12.672 kWh	
Vertragskonto: 12237427 - ehem. KID 3.OG					
	2015	2014	2013	Durchschnitt	
	7.605 kWh	7.992 kWh	8.032 kWh	7.876 kWh	
Vertragskonto: 12181989 - Sozialzentrum					
	2015	2014	2013	Durchschnitt	
	67.770 kWh	74.790 kWh	75.510 kWh	72.690 kWh	
Vertragskonto: 12237406 - Wahlbüro					
	2015	2014	2013	Durchschnitt	
	2.560 kWh	2.380 kWh	2.357 kWh	2.432 kWh	

Gesamt	2015	2014	2013	Durchschnitt	Energieverbrauchswert
	481.172 kWh	504.321 kWh	530.103 kWh	505.199 kWh	26,0 kWh/m²
IST				505.199 kWh	
SOLL	19.450 m ² *	30 kWh/m ² =		583.500 kWh -78.301 kWh	Abweichung -13%

Baudezernat, An der Steinkuhle 6					NGF:	10.709 m ²
Vergleichswert EnEV:				Verwaltungsgeb.	30 kWh/m ²	
	2015	2014	2013	Durchschnitt	Energieverbrauchswert	
Verteilung 1	66.550 kWh	70.148 kWh	71.976 kWh			
Verteilung 2	91.646 kWh	99.838 kWh	101.566 kWh			
Mensa	16.641 kWh	23.563 kWh	30.782 kWh			
Gesamt	174.837 kWh	193.549 kWh	204.324 kWh	190.903 kWh	17,8 kWh/m²	
IST				190.903 kWh		
SOLL	10.709 m ² *	30 kWh/m ² =		321.270 kWh -130.367 kWh	Abweichung -41%	

Bürgerbüro Ost, Tessenowstr. 15					NGF:	1.806 m ²
Vergleichswert EnEV:				Verwaltungsgeb.	20 kWh/m ²	
	2015	2014	2013	Durchschnitt	Energieverbrauchswert	
	39.615 kWh	43.755 kWh	45.120 kWh	42.830 kWh	23,7 kWh/m²	
IST				42.830 kWh		
SOLL	1.806 m ² *	20 kWh/m ² =		36.120 kWh	Abweichung 19%	
Einsparpotential				6.710 kWh		

Bürgerbüro Mitte, Breiter Weg 222					NGF:	2.255 m ²
Vergleichswert EnEV:				Verwaltungsgeb.	20 kWh/m ²	
	2015	2014	2013	Durchschnitt	Energieverbrauchswert	
	66.870 kWh	67.260 kWh	67.560 kWh	67.230 kWh	29,8 kWh/m²	
IST				67.230 kWh		
SOLL	2.255 m ² *	20 kWh/m ² =		45.100 kWh 22.130 kWh	Abweichung 49%	

Bürgerbüro West, Bruno-Beye-Ring 50					NGF:	1.108 m ²
Vergleichswert EnEV:				Verwaltungsgeb.	20 kWh/m ²	
	2015	2014	2013	Durchschnitt	Energieverbrauchswert	
	23.692 kWh	20.850 kWh	16.007 kWh	20.183 kWh	18,2 kWh/m²	
IST				20.183 kWh		
SOLL	1.108 m ² *	20 kWh/m ² =		22.160 kWh -1.977 kWh	Abweichung -9%	

Haus der Romanik, Domplatz 1 b					NGF:	708 m ²
Vergleichswert EnEV:				Verwaltungsgeb.	20 kWh/m ²	
	2015	2014	2013	Durchschnitt	Energieverbrauchswert	
Haus	4439	4228	4102			
OG	5736	6206	6855			
EG	6336	7759	7615			
DG Süd	2687	2850	3334			
DG Nord	2338	2721	2676			
	21.536 kWh	23.764 kWh	24.582 kWh	23.294 kWh	32,9 kWh/m²	
IST				23.294 kWh		
SOLL	708 m ² *	20 kWh/m ² =		14.160 kWh 9.134 kWh	Abweichung 65%	

Gesundheitsamt, Lübecker Str. 32				NGF: 8.633 m ²	
Vergleichswert EnEV:				Verwaltungsgeb. 30 kWh/m ²	
	2015	2014	2013	Durchschnitt	Energieverbrauchswert
Januar	14.471 kWh	15.632 kWh	15.858 kWh		
Februar	13.602 kWh	13.282 kWh	13.585 kWh		
März	13.505 kWh	13.499 kWh	13.225 kWh		
April	12.342 kWh	12.587 kWh	13.337 kWh		
Mai	11.070 kWh	11.938 kWh	12.570 kWh		
Juni	11.938 kWh	11.699 kWh	12.145 kWh		
Juli	12.319 kWh	12.741 kWh	12.925 kWh		
August	12.027 kWh	11.724 kWh	11.933 kWh		
September	13.238 kWh	13.287 kWh	13.099 kWh		
Oktober	14.465 kWh	13.507 kWh	13.860 kWh		
November	14.402 kWh	14.221 kWh	14.684 kWh		
Dezember	13.974 kWh	13.654 kWh	13.392 kWh		
	157.353 kWh	157.771 kWh	160.613 kWh	158.579 kWh	18,4 kWh/m ²
IST				158.579 kWh	
SOLL	8.633 m ² *	30 kWh/m ²	=	258.990 kWh	Abweichung -39%
				-100.411 kWh	

Verwaltungsgebäude, W.-Höpfner-Ring 1				NGF: 4.616 m ²	
Vergleichswert EnEV:				Verwaltungsgeb. 40 kWh/m ²	
	2016	2015	2013	Durchschnitt	Energieverbrauchswert
Januar	15.059 kWh				
Februar	14.544 kWh				
März	14.899 kWh				
April	14.265 kWh				
Mai	20.596 kWh				
Juni	34.062 kWh				
Juli		37.297 kWh			
August		36.604 kWh			
September		27.462 kWh			
Oktober		17.392 kWh			
November		14.965 kWh			
Dezember		14.501 kWh			
	113.425 kWh	148.221 kWh		261.646 kWh	56,7 kWh/m ²
IST				261.646 kWh	
SOLL	4.616 m ² *	40 kWh/m ²	=	184.640 kWh	Abweichung 42%
				77.006 kWh	

Verwaltungsgebäude, W.-Höpfner-Ring 4				NGF: 7.386 m ²	
Vergleichswert EnEV:				Verwaltungsgeb. 30 kWh/m ²	
	2015	2014	2013	Durchschnitt	Energieverbrauchswert
Januar	18.009 kWh	18.488 kWh	19.284 kWh		
Februar	17.229 kWh	16.853 kWh	16.963 kWh		
März	18.561 kWh	17.347 kWh	16.601 kWh		
April	17.048 kWh	16.390 kWh	17.615 kWh		
Mai	15.464 kWh	16.185 kWh	17.214 kWh		
Juni	16.781 kWh	15.233 kWh	16.796 kWh		
Juli	16.409 kWh	17.957 kWh	19.240 kWh		
August	16.441 kWh	16.465 kWh	16.884 kWh		
September	16.922 kWh	17.197 kWh	17.113 kWh		
Oktober	19.062 kWh	18.109 kWh	18.338 kWh		
November	18.448 kWh	17.567 kWh	18.445 kWh		
Dezember	17.685 kWh	16.980 kWh	15.975 kWh		
	208.059 kWh	204.771 kWh	210.468 kWh	207.766 kWh	28,1 kWh/m ²
IST				207.766 kWh	
SOLL	7.386 m ² *	30 kWh/m ²	=	221.580 kWh	Abweichung -6%
				-13.814 kWh	

Stromverbrauchskennwerte von Wohnunterkünften

Gemeinschaftsunterkunft, Am Deichwall 26					NGF:	378 m ²
Vergleichswert EnEV:			Gemeinschaftsunterk.		20 kWh/m ²	
	2015	2014	2013	Durchschnitt	Energieverbrauchswert	
	12.271 kWh	11.550 kWh	6.242 kWh	10.021 kWh	26,5 kWh/m²	
IST					10.021 kWh	Abweichung 33%
SOLL	378 m ² *	20 kWh/m ²	=	7.560 kWh	2.461 kWh	

Gemeinschaftsunterkunft, Am Deichwall 27					NGF:	720 m ²
Vergleichswert EnEV:			Gemeinschaftsunterk.		20 kWh/m ²	
	2015	2014	2013	Durchschnitt	Energieverbrauchswert	
	13581	13045	8327	25.598 kWh	35,6 kWh/m²	
	14583	16742	10516			
	28.164 kWh	29.787 kWh	18.843 kWh			
IST					25.598 kWh	Abweichung 78%
SOLL	720 m ² *	20 kWh/m ²	=	14.400 kWh	11.198 kWh	

Soziale Wohneinrichtung, Basedowstr. 15-17					NGF:	2.441 m ²
Vergleichswert EnEV:			Gemeinschaftsunterk.		20 kWh/m ²	
	2015	2014	2013	Durchschnitt	Energieverbrauchswert	
	18690	17935	17187	59.461 kWh	24,4 kWh/m²	
	48762	43932	31877			
	67.452 kWh	61.867 kWh	49.064 kWh			
IST					59.461 kWh	Abweichung 22%
SOLL	2.441 m ² *	20 kWh/m ²	=	48.820 kWh	10.641 kWh	

Kinder- und Jugendnotdienst, G.-Hauptmann-Str. 46a					NGF:	434 m ²
Vergleichswert EnEV:			Gemeinschaftsunterk.		20 kWh/m ²	
	2015	2014	2013	Durchschnitt	Energieverbrauchswert	
	8.591 kWh	8.050 kWh	8.188 kWh	8.276 kWh	19,1 kWh/m²	
IST						
SOLL	434 m ² *	20 kWh/m ²	=	8.680 kWh	Abweichung -5%	
				-404 kWh		

Gemeinschaftsunterkunft, Grusonstr. 7d-e/Bahnikstr. 8-8b					NGF:	3.376 m ²
Vergleichswert EnEV:			Gemeinschaftsunterk.		20 kWh/m ²	
	2015	2014	2013	Durchschnitt	Energieverbrauchswert	
Januar	21.656 kWh	24.782 kWh	22.521 kWh	238.484 kWh	70,6 kWh/m²	
Februar	20.529 kWh	20.897 kWh	21.124 kWh			
März	20.730 kWh	19.966 kWh	22.434 kWh			
April	19.343 kWh	18.740 kWh	20.195 kWh			
Mai	19.363 kWh	19.465 kWh	19.345 kWh			
Juni	18.974 kWh	17.366 kWh	18.375 kWh			
Juli	19.164 kWh	17.958 kWh	17.029 kWh			
August	18.319 kWh	17.676 kWh	17.075 kWh			
September	19.009 kWh	17.715 kWh	18.038 kWh			
Oktober	20.100 kWh	20.180 kWh	20.252 kWh			
November	19.428 kWh	21.745 kWh	21.927 kWh			
Dezember	19.927 kWh	21.507 kWh	22.597 kWh			
	236.542 kWh	237.997 kWh	240.912 kWh	238.484 kWh	70,6 kWh/m²	
IST					238.484 kWh	Abweichung 253%
SOLL	3.376 m ² *	20 kWh/m ²	=	67.520 kWh	170.964 kWh	

Gemeinschaftsunterkunft, Windmühlenstraße 29				NGF: 2.325 m ²	
			Vergleichswert EnEV:	Gemeinschaftsunterk. 20 kWh/m ²	
	2015	2014	2013	Durchschnitt	Energieverbrauchswert
Januar	10.891 kWh	11.154 kWh	10.546 kWh		
Februar	9.123 kWh	9.651 kWh	9.735 kWh		
März	9.844 kWh	10.400 kWh	9.759 kWh		
April	8.824 kWh	9.517 kWh	9.148 kWh		
Mai	8.526 kWh	9.370 kWh	9.023 kWh		
Juni	8.008 kWh	9.164 kWh	7.912 kWh		
Juli	8.132 kWh	9.832 kWh	9.186 kWh		
August	8.294 kWh	9.245 kWh	9.565 kWh		
September	8.358 kWh	9.586 kWh	9.228 kWh		
Oktober	8.990 kWh	10.752 kWh	10.139 kWh		
November	8.798 kWh	10.784 kWh	10.537 kWh		
Dezember	8.738 kWh	10.733 kWh	10.820 kWh		
	106.526 kWh	120.188 kWh	115.598 kWh	114.104 kWh	49,1 kWh/m²
IST				114.104 kWh	
SOLL	2.325	m ² *	20	kWh/m ² =	46.500 kWh
				67.604 kWh	Abweichung 145%

IJFZ Barleber See, Am Mittellandkanal 5				NGF: 750 m ²	
			Vergleichswert EnEV:	Gemeinschaftsunterk. 20 kWh/m ²	
	2015	2014	2013	Durchschnitt	Energieverbrauchswert
	43.125 kWh	31.695 kWh	25.650 kWh	33.490 kWh	44,7 kWh/m²
IST				33.490 kWh	
SOLL	750	m ² *	20	kWh/m ² =	15.000 kWh
				18.490 kWh	Abweichung 123%

Stromverbrauchskennwerte für Sonderbauten ohne Vergleichswerte nach EnEV

Tierheim, Rothenseer Str. 79					NGF:	3.095 m ²
Vergleichswert EnEV:						
	2015	2014	2013	Durchschnitt	Energieverbrauchswert	
	23.430 kWh	24.570 kWh	23.820 kWh			
	533 kWh	522 kWh	631 kWh			
	23.963 kWh	25.092 kWh	24.451 kWh	24.502 kWh	7,9 kWh/m²	
IST				24.502 kWh		
SOLL	3.095	m ² *	0	kWh/m ² =	0 kWh	

Gruson-Gewächshäuser, Schönebecker Str. 129b					NGF:	3.913 m ²
Vergleichswert EnEV:						
	2015	2014	2013	Durchschnitt	Energieverbrauchswert	
	102.210 kWh	101.190 kWh	84.180 kWh	95.860 kWh	24,5 kWh/m²	
IST				95.860 kWh		
SOLL	3.913	m ² *	0	kWh/m ² =	0 kWh	

Zooschule / Schulumweltzentrum, Milanweg 19					NGF:	520 m ²
Vergleichswert EnEV:						
	2015	2014	2013	Durchschnitt	Energieverbrauchswert	
	23.140 kWh	23.014 kWh	15.091 kWh	20.415 kWh	39,3 kWh/m²	
IST				20.415 kWh		
SOLL	520	m ² *	0	kWh/m ² =	0 kWh	

Feuerwehr Leitstelle, E.-Reuter-Allee 42					NGF:	1.112 m ²
Vergleichswert EnEV:						
	2015	2014	2013	Durchschnitt	Energieverbrauchswert	
Januar	20.446 kWh	14.021 kWh	17.448 kWh			
Februar	19.220 kWh	14.768 kWh	14.720 kWh			
März	16.983 kWh	13.648 kWh	14.985 kWh			
April	15.329 kWh	13.398 kWh	11.257 kWh			
Mai	15.306 kWh	14.067 kWh	11.237 kWh			
Juni	14.714 kWh	14.357 kWh	11.821 kWh			
Juli	16.027 kWh	15.787 kWh	12.856 kWh			
August	16.606 kWh	14.940 kWh	12.599 kWh			
September	14.228 kWh	13.812 kWh	11.440 kWh			
Oktober	14.186 kWh	13.932 kWh	11.666 kWh			
November	13.429 kWh	13.780 kWh	10.766 kWh			
Dezember	14.672 kWh	18.045 kWh	11.123 kWh			
	191.146 kWh	174.555 kWh	151.918 kWh	172.540 kWh	155,2 kWh/m²	
IST				172.540 kWh		
SOLL	1.112	m ² *	0	kWh/m ² =	0 kWh	

Außenstelle AEG, Olvenstedter Scheid 43					NGF:	3.900 m ²
Vergleichswert EnEV:						
	2015	2014	2013	Durchschnitt	Energieverbrauchswert	
	18.900 kWh	24.990 kWh	24.180 kWh	22.690 kWh	5,8 kWh/m²	
IST				22.690 kWh		
SOLL	3.900	m ² *	0	kWh/m ² =	0 kWh	