

Übersicht Heizenergieverbrauch und Einsparpotenzial

Ortsteil	Objekt	Fläche qm	2010		2011		2012			Kennwert ENEV 2009 kWh/qm*a	jährl. Kosten-einsparung bei Einhaltung der Kennwerte nach ENEV 2009	Energie- träger	Richtwert lt. VDI 3807 Blatt 1 (bei Neubau)	2022 Kosten	jährliche Einsparung	
			kWh	kWh/ qm*a	kWh	kWh/ qm*a	kWh	Kosten	kWh/ qm*a							
Burgliebe- nau	FFW	706	68.133	97	51.636	73	57.434	4.609,75 €	81	100		Gas	70			
Döllnitz	FFW	297	27.640	93	26.080	88	31.600	2.989,52 €	106	100	179,75 €	Heizöl	70			
	Grundschule	968	137.757	142	218.230	95	218.862	14.432,03 €	95	105		Gas	55 - 80			
	Hort	1341														
	KITA	506	47.820	95	38.960	77	37.260	6.670,62 €	74	110		Gas	80			
	Kulturgarten (vor. Sanierung)	104					13.934	1.036,01 €	134	65	533,40 €	Gas	65			
	Sportlerheim	397	65.220	164	57.682	145	69.347	4.615,88 €	175	120	1.444,86 €	Gas	65	1.939,01 €	606,95 €	
	Sporthalle	530	89.044	168	87.026	164	83.151	5.522,92 €	157	120	1.298,58 €	Gas	65	4.899,80 €	1.152,07 €	
Ermlitz	FFW	304	36.257	119	34.313	113	34.113	2.457,25 €	112	100	267,46 €	Gas	70			
	KITA	566	93.240	165	87.700	155	72.368	6.385,19 €	128	110	891,85 €	Heizöl	65			
	Sportlerheim	153	25.870	169	31.030	203	24.620	2.548,91 €	161	120	648,10 €	Heizöl	65			
	Gemeinde	367	23.310	64	21.930	60	18.092	1.596,30 €	49	80		Heizöl	65			
	Bauhof	69	18.933	274	18.505	268	18.448	1.408,29 €	267	110	828,88 €	Gas	65			
Hohen- weiden	FFW	198	24.306	123	27.795	140	26.499	5.160,01 €	134	100	1.304,46 €	NSH	70	2.956,73 €	747,47 €	
	Jugendclub / Wasserwehr	349	119.200	342	110.480	317	89.501	11.899,61 €	256	100	7.259,48 €	Gas	80	3.580,46 €	2.184,30 €	
	KITA	648	56.169	87	55.147	85	58.188	3.845,27 €	90	110		Gas	80			
Knapen- dorf	Ortschaftsrat	295	22.128	75	20.056	68	17.458	2.848,00 €	59	80		NSH	65			
	FFW	414	23.410	57	21.760	53	24.460	2.314,04 €	59	100		Heizöl	70			
	Jugendclub	125			10.190	82	kein Ölkauf			65		Heizöl	65 - 80			
Korbetha	FFW	438	26.660	61	38.280	87	23.560	2.270,39 €	54	100		Heizöl	70			
	Museum	340	23.770	70	21.300	63	10.000	784,50 €	29	65		Heizöl	65			
	Gemeinde- saal	295	39.710	135	29.890	101	24.840	2.127,40 €	84	80	106,20 €	Heizöl	70			

Ortsteil	Objekt	Fläche qm	2010		2011		2012			Kenwert ENEV 2009 kWh/qm*a	jährl. Kosten-einsparung bei Einhaltung der Kenwerte nach ENEV 2009	Energie- träger	Richtwert lt. VDI 3807 Blatt 1 (bei Neubau)	2022 Kosten	jährliche Einsparung
			kWh	kWh/ qm*a	kWh	kWh/ qm*a	kWh	Kosten	kWh/ qm*a						
Lochau	neuer Bauhof	116					24.938	1.811,41 €	215	110		Gas			
	Jugendclub	106	16.410	155	15.013	142	12.698	2.052,00 €	120	65	938,57 €	NSH	65 - 80		
	KITA	536	53.400	100	49.170	92	41.250	6.517,00 €	77	110		NSH	80		
	Sportzentrum	413	34.861	84	26.976	65	29.397	2.076,17 €	71	120		Gas	65		
	Gemeinde- zentrum	300					51.862	3.590,00 €	173	80	1.928,67 €	Gas	65	2.976,30 €	1.598,97 €
Luppenau	FFW	342					29.850	2.677,00 €	87	100			70		
	FRIDO	64					6.680	599,00 €	104	65	225,97 €		65		
	Schloss Obergeschoss	488					32.840	2.945,00 €	67	80			65		
Raßnitz	Ortschaftsrat	394	44190	112	46.620	118	41.410	3.607,20 €	105	80	861,51 €	Gas	65		
	FFW	930	108102	116	88.750	95	98.678	6.967,76 €	106	100	400,93 €	Gas	70		
	Seniorenkreis Begegnung	116					7.032	575,60 €	61	65		Gas	65		
	Jugendclub	165					14.760	1.237,30 €	89	65	338,25 €	Gas	65 - 80		
	Turnhalle (alt)	299	71589	239	61253	204,9	65826	4.765,47 €	220	120	2.167,94 €	Gas	65	2.319,75 €	1.055,32 €
	Haus der Vereine	362	40.837	113	34.650	96	34.834	2.820,00 €	96	65	915,12 €	Gas	65		
Röglitz	Bürgerhaus	76	2.899	38	27.086	356	12.484	1.020,01 €	164	80	523,24 €	Gas	80		
	FFW	189	28.028	148	20.778	110	28.163	2.031,63 €	149	100	668,22 €	Gas	70		
	KITA	130	60.742	467	59.034	454	32.092	2.240,46 €	247	105	1.287,50 €	Gas	80	2.707,32 €	1.555,79 €
	Landfrauen	329					30.882	2.178,83 €	94	65	670,05 €	Gas	65		
	Sportlerheim	317	34.677	109	27.097	85	21.559	1.703,63 €	68	120		Gas	65		
Schkopau	FFW	650	68.212	105	58.549	90	65.257	4.501,41 €	100	100	17,73 €	Gas	70		
	Grundschule/Hort	3144	470.754	150	410.810	131	383.209	26.143,76 €	122	105	3.621,90 €	Gas	55	16.789,09 €	2.325,93 €
	Schulspeisg.	417					38.271	2.859,57 €	92	105		Gas	55		
	KITA	2096	325.108	155	264.894	126	276.278	18.865,19 €	132	110	3.121,78 €	Gas	80	11.387,80 €	1.884,43 €
	Sporthalle neu (Verbr.2013)	1503					184.092	12.724,00 €	122	120	257,95 €	Gas	65		
	Kegelhalle/ Jugendclub	1813 309	136.897	65	125.177	59	112.082	7.688,70 €	53	65		Gas	65		
	Friedhof	106	31.870	301	27.680	261	26.680	2.898,27 €	252	65	2.149,80 €	Gas	65	2.518,42 €	1.868,05 €
Bürgerhaus	3643	466.964	128	421.144	116	413.035	28.173,96 €	113	80	8.294,24 €	Gas	65-110	19.869,62 €	5.849,50 €	

Ortsteil	Objekt	Fläche qm	2010		2011		2012			Kennwert ENEV 2009	jährl. Kosten-einsparung bei Einhaltung der Kennwerte nach ENEV 2009	Energie- träger	Richtwert lt. VDI 3807 Blatt 1 (bei Klimazone)	2022 Kosten	jährliche Einsparung
			kWh	qm*a	kWh	qm*a	kWh	Kosten	qm*a	kWh/qm*a					
Wallendorf	Grundschule/Hort Sporthalle	2206 684	371.358	128	196.971	68	264.527	17.218,86 €	92	105		Gas	55-90		
	KITA	900	84.282	94	82.457	92	78.493	5.087,05 €	87	110		Gas	80-95		
	Sportplatz	378	30.150	80	42.563	113	39.711	2.666,84 €	105	120		Gas	65-140		
Summen			3.453.927		3.098.684		3.456.629	265.764,97 €			43.152,39 €			75.988,30 €	20.828,76 €