

Nr.	Gebäudebezeichnung	Nutzfläche [m ²]	Empfohlenen Maßnahmen	Endenergiebedarf aktuell [kWh/m ² a]	Endenergiebedarf aktuell [kWh/a]	Endenergiebedarf nach Sanierung [kWh/m ² a]	Endenergiebedarf nach Sanierung [kWh/a]	Energieeinsparung [kWh/(a)]	Primärenergiebedarf aktuell [kWh/m ² a]	Primärenergiebedarf nach Sanierung [kWh/m ² a]	Primärenergiebedarf Referenzgebäude [kWh/(m ² a)]
1	Bauernstube Gartow	48,3	Dämmung oberste Geschossdecke	363,6	17.561,9	344,9	16.658,7	903,2	654,5	620,9	199,8
2	Bauhof Wusterhausen	339,6	Fenster tauschen, Dämmung oberste Geschossdecke/Dach, Tore dämmen, Installation Pelletkessel und Solaranlage	457,1	155.231,2	299,9	101.846,0	53.385,1	376,5	62,0	166,3
3	Feuerwehr Wusterhausen	567,2	Tore tauschen/dämmen bzw Abtrennung Umkleidebereich, Installation Gasbrennwertherme (mit Solaranlage),	144,0	81.676,8	86,3	48.949,4	32.727,4	159,7	98,5	124,3
7	Gemeindehaus Bantikow	90,0	keine Maßnahmen empfohlen (Aufwand > Nutzen), Abriss/Aufgabe	284,1	25.569,0	284,1	25.569,0	0,0	330,0	330,0	179,2
8	Gemeindehaus Läsikow	62,4	Bodensanierung	286,0	17.846,4	234,3	14.620,3	3.226,1	320,1	262,6	150,8
9	Gemeindehaus Lögow	340,0	Fassadendämmung, Dämmung oberste Geschossdecke, Tore dämmen, Solare heizungsunterstützung	295,8	100.572,0	178,2	60.588,0	39.984,0	338,7	206,4	140,1
10	Gemeindehaus Metzelthin	94,9	Fassadendämmung, Dämmung oberste Geschossdecke	405,0	38.434,5	234,8	22.282,5	16.152,0	460,0	271,1	151,7
11	Gemeindehaus Schönberg	134,0	Fassadendämmung, Innendämmung zum unbeheizten Raum, Fenster tauschen, Dämmung oberste Geschossdecke,	495,2	66.350,1	319,6	42.826,4	23.523,7	552,4	369,1	372,7
13	Sportvereinshaus Dessow	81,3	Dämmung oberste Geschossdecke, allerdings mit wenig Effekt (Abriss/Aufgabe)	288,0	23.414,4	174,0	14.146,2	9.268,2	518,4	313,2	147,0
14	Gemeindezentrum Nackel	528,0	Tor dämmen, Solare Heizungsunterstützung, Raumluftechnische Anlage	207,2	109.401,6	160,6	84.796,8	24.604,8	229,4	180,1	111,0
16	Gemeindezentrum Segeletz	611,4	Fenster tauschen, Tor dämmen, Installation Pelletkessel	349,5	213.684,3	312,4	191.001,4	22.682,9	349,5	123,5	129,2
17	Gemeindezentrum Trieplatz	139,2	Dämmung oberste Geschossdecke	422,3	58.784,2	352,3	49.040,2	9.744,0	469,0	391,4	134,9
18	Jugendclub Wusterhausen	62,9	Dämmung oberste Geschossdecke, allerdings mit wenig Effekt (Abriss/Aufgabe)	402,6	25.323,5	284,5	17.895,1	7.428,5	724,7	512,1	168,4
19	Kita Lögow	408,0	Raumluftechnische Anlage, Solare Heizungsunterstützung	130,3	53.162,4	104,2	42.513,6	10.648,8	145,9	117,7	114,0
20	Kita I Wusterhausen	683,3	Fassadendämmung, raumluftechnische Anlage, Umrüstung Nahwärme	338,8	231.502,0	233,5	159.550,6	71.951,5	463,6	133,6	228,0
21	Kita II Wusterhausen	508,6	Umrüstung Nahwärme, Installation Solaranlage, raumluftechnische Anlage	364,6	185.440,6	348,8	177.399,7	8.041,0	511,0	140,0	231,1
27	Kleine Turnhalle Wusterhausen	403,7	Außendämmung Sozialtrakt, Innendämmung Halle, Dämmung oberste Geschossdecke, Umrüstung Nahwärmenetz	346,0	139.680,2	161,3	65.116,8	74.563,4	394,8	17,6	163,7
28	Jugendclub Dessow	47,4	keine Maßnahmen empfohlen (Aufwand > Nutzen), Abriss/Aufgabe	679,8	32.222,5	47,4	2.246,8	29.975,8	778,1	778,1	168,4
29	Feuerwehr Dessow	163,4	Dämmung oberste Geschossdecke (neu sortieren), Tore dämmen, Pelletkessel	233,5	38.153,9	249,8	40.817,3	-2.663,4	259,7	73,8	176,9
35	Dossehalle Wusterhausen	1.942,0	Lichtbänder modernisieren, Umrüstung Nahwärme	342,8	665.620,5	313,1	608.040,2	57.580,3	461,3	56,7	366,0
Summe							2.279.632,0				
							1.785.904,8	493.727,2			

Nr.	Gebäudebezeichnung	Überschreitung vor Sanierung	Überschreitung nach Sanierung	CO ₂ -Ausstoß vor Sanierung [t/a]	CO ₂ -Ausstoß nach Sanierung [t/a]	CO ₂ -Einsparung [t/a]	Energiekosten-einsparung [€/a]	Energieträger	Energiepreis [€/kWh]	Investition	Amortisation (statisch) [Jahre]	Einsparung CO ₂ pro € Investition [kg/€]
1	Bauernstube Gartow	228%	211%	12,0	11,4	0,6	248,38 €	Strom	0,28	3.800,00	15,3	0,16
2	Bauhof Wusterhausen	126%	-63%	41,9	40,0	1,9	14.680,91 €	Strom	0,28	62.600,00	4,3	0,03
3	Feuerwehr Wusterhausen	29%	-21%	19,1	12,5	6,6	2.133,83 €	Erdgas	0,07	76.200,00	35,7	0,09
7	Gemeindehaus Bantikow	84%	84%	8,9	8,9	0,0	- €	Heizöl	0,08	0,00	-	0,00
8	Gemeindehaus Läsikow	112%	74%	4,6	3,8	0,8	210,34 €	Erdgas	0,07	3.900,00	18,5	0,21
9	Gemeindehaus Lögow	142%	47%	27,7	17,2	10,5	2.606,96 €	Erdgas	0,07	59.100,00	22,7	0,18
10	Gemeindehaus Metzelthin	203%	79%	10,3	6,3	4,1	1.053,11 €	Erdgas	0,07	11.800,00	11,2	0,35
11	Gemeindehaus Schönberg	48%	-1%	22,5	15,4	7,1	1.912,48 €	Heizöl	0,08	33.300,00	17,4	0,21
13	Sportvereinshaus Dessow	253%	113%	16,0	9,7	6,3	2.548,76 €	Strom	0,28	2.200,00	0,9	2,88
14	Gemeindezentrum Nackel	107%	62%	27,5	22,1	5,4	1.604,23 €	Erdgas	0,07	30.000,00	18,7	0,18
16	Gemeindezentrum Segeletz	171%	-4%	48,1	15,4	32,6	1.844,12 €	Heizöl	0,08	45.200,00	24,5	0,72
17	Gemeindezentrum Triefplatz	248%	190%	18,0	15,0	3,0	792,19 €	Heizöl	0,08	2.500,00	3,2	1,19
18	Jugendclub Wusterhausen	330%	204%	17,3	12,2	5,1	2.042,83 €	Strom	0,28	1.000,00	0,5	5,08
19	Kita Lögow	28%	3%	13,8	11,3	2,5	694,30 €	Erdgas	0,07	22.000,00	31,7	0,11
20	Kita I Wusterhausen	103%	-41%	107,8	34,7	73,2	5.849,66 €	Heizöl	0,08	54.000,00	9,2	1,35
21	Kita II Wusterhausen	121%	-39%	85,7	80,7	5,0	653,73 €	Heizöl	0,08	26.000,00	39,8	0,19
27	Kleine Turnhalle Wusterhausen	141%	-89%	38,4	26,5	11,9	6.062,00 €	Heizöl	0,08	32.500,00	5,4	0,37
28	Jugendclub Dessow	362%	362%	10,4	10,4	0,0	2.437,03 €	Heizöl	0,08	0,00	0,0	0,00
29	Feuerwehr Dessow	47%	-58%	11,7	3,3	8,4	216,54 €	Heizöl	0,08	28.800,00	-	0,29
35	Dossehalle Wusterhausen	26%	-85%	287,2	41,8	245,4	4.681,28 €	Heizöl	0,08	46.200,00	9,9	5,31
Summe				828,9	398,4	430,5	51.839,60 €					0,95
							Investition:	541.100,00 €	10,4	Jahre		