Mitglied der Stadtvertretung der Landeshauptstadt Schwerin

[ASK]
Aktionsgruppe Stadt und Kulturschutz

Karsten Jagau Postfach 110644, 19006 Schwerin
Büro: Severinstrasse 28, 19053 Schwerin
0172-9328550 karsten@karsten-jagau.de
Geschäftsführung: 01520-4466108 FAX 0385- 57284994

18.01.2021

Sehr geehrter Herr Nemitz,

Bitte leiten Sie diese Anfragen an den Oberbürgermeister Dr. Rico Badenschier,

und zur Kenntnis an die Mitglieder der Stadtvertretung (bitte direkt), da alle Ortsbeiräte betroffen sind an alle Mitglieder der Ortsbeiräte (direkt) sowie an die Mitglieder der Ausschüsse weiter.

Sehr geehrter Herr Oberbürgermeister Dr Rico Badenschier,
bitte beantworten Sie mir folgende Fragen zum Themenbereich Klimaschutz02

1. Wie hoch war in den Jahren 2018, 2019 und 2020 der Primärverbrauch für das Beheizen der städtischen Gebäude und welche Kosten waren das für den städtischen Haushalt jeweils verbunden?

2. Für wie viele der städtisch genutzten Gebäude liegt derzeit ein Energieausweis vor aus dem sich der Primärenergiebedarf und die daraus jeweils resultierende jährliche Kohlendioxidbelastung des jeweiligen Gebäudes ergibt?

3. Welches städtisch genutzte Gebäude weist derzeit die beste Klimabilanz auf, welches Gebäude stellt derzeit das Schlusslicht dar, d.h. hat den höchsten jährlichen Primärenergiebedarf mit der höchsten Kohlendioxidbelastung?

4. Welche Ziele der Energieeinsparung und daraus resultierenden Maßnahmen werden 2021 verfolgt, den Primärenergiebedarf der städtischen Immobilien schrittweise zu senken, um möglichst wenig Steuergelder zu verheizen und gleichzeitig einen Beitrag zum kommunalen Klimaschutz zu leisten? Welche finanziellen Mittel sind dafür im Jahr 2021 vorgesehen und wofür sollen die Mittel verwendet werden?

Ich bedanke mich für eine – zeitnahe – Beantwortung der Fragen. Ich kann mir vorstellen, das einzelne Fragen sofort beantwortbar sind, andere die Frist der 10 Werktage benötigen. Für den Fall fände ich eine aufgeteilte Antwort akzeptabel.

Mit freundlichen Grüßen, und bleiben Sie gesund

Karsten Jagau

Landeshauptstadt Schwerin•Der Oberbürgermeister••PF 11 10 42•19010 Schwerin

Der Oberbürgermeister

Mitglied der Stadtvertretung
Herr Karsten Jagau

Hausanschrift: Friesenstraße 29•19059 Schwerin
Zimmer: 215
Telefon: 0385 545-1911
Fax: 0385 545-2419
E-Mail: ubartsch@schwerin.de

Ihre Nachricht vom/Ihr Zeichen	Unsere Nachricht vom/Unser Zeichen	Ansprechpartner/in	Datum
		Herr Bartsch	18.02.2021

Sehr geehrter Herr Jagau,

Sie bitten um Beantwortung folgender Fragen:

1. **Wie hoch war in den Jahren 2018, 2019 und 2020 der Primärverbrauch für das Beheizen der städtischen Gebäude und welche Kosten waren das für den städtischen Haushalt jeweils verbunden?**

Die angeforderten Angaben wurden in einer Tabelle (siehe Anlage) zusammengefasst (außer für ehemalige WGS-Objekte und weitere nicht oder nicht mehr durch das ZGM bewirtschaftete Objekte). Für 2020 liegen noch keine Klimafaktoren vom Deutschen Wetterdienst vor, sodass für dieses Jahr noch keine klimabereinigten Daten geliefert werden können.
Von der Auswertung wurden Objekte ausgeklammert, für die keine vollständigen Jahreswerte für die normale Nutzung vorliegen z.B. aufgrund von Sanierungen und Neubauten.
Alle Daten basieren auf Verbrauchswerten.

2. **Für wie viele der städtisch genutzten Gebäude liegt derzeit ein Energieausweis vor aus dem sich der Primärenergiebedarf und die daraus jeweils resultierende jährliche Kohlendioxidbelastung des jeweiligen Gebäudes ergibt?**

Insgesamt gibt es 94 Energieausweise. Darunter sind 37 Ausweise für Objekte, die nicht oder nicht mehr in Bewirtschaftung des ZGM sind (z.B. Kitas, Jugendclubs, Einzelobjekte) sowie für ehemalige WGS-Objekte. Von den verbleibenden 57 Ausweisen sind 16 bedarfsbasiert und 41 verbrauchsbasiert. Der Primärenergiebedarf wird nur in den bedarfsbasierten Ausweisen dargestellt und berücksichtigt sowohl Wärme als auch Strom mit einem gemeinsamen Kennwert. Analog verhält es sich mit der Angabe zur CO2-Emission. Zudem ist die Angabe der CO2-Emissionswerte im Energieausweis eine freiwillige Angabe und nur bei 10 Ausweisen ausgewiesen.

3. **Welches städtisch genutzte Gebäude weist derzeit die beste Klimabilanz auf, welches Gebäude stellt derzeit das Schlusslicht dar, d.h. hat den höchsten jährlichen Primärenergiebedarf mit der höchsten Kohlendioxidbelastung?**

Ein Vergleich der Primärenergiebedarfe und der CO2-Emissionen wäre, wie unter Punkt 2. dargelegt, ohne umfangreichen Umrechnungsaufwand nur bei Objekten mit bedarfsbasierten

Energieausweis möglich. Dies betrifft dann lediglich ein Teil der Objekte, hat nur bedingt etwas mit der Realität und Aktualität zu tun, ist eine Kombination aus Wärme und Strom. Ein Vergleich aller Objekte wäre so nicht möglich.
Darum wurden die Werte für Energie und CO2-Emissionen auf der Grundlage von Verbrauchsdaten ermittelt (siehe Tabelle in der Anlage).

4. **Welche Ziele der Energieeinsparung und daraus resultierenden Maßnahmen werden 2021 verfolgt, den Primärenergiebedarf der städtischen Immobilien schrittweise zu senken, um möglichst wenig Steuergelder zu verheizen und gleichzeitig einen Beitrag zum kommunalen Klimaschutz zu leisten? Welche finanziellen Mittel sind dafür im Jahr 2021 vorgesehen und wofür sollen die Mittel verwendet werden?**

Ich verweise auf das umfangreiche Investitionsprogramm des ZGM. Außerdem wird derzeit das städtische Klimaschutzkonzept aktualisiert. Anschließend lassen sich Maßnahmen zum Gebäudebestand und der Energieversorgung aus dem Konzept ableiten.

Mit freundlichen Grüßen

Dr. Rico Badenschier

Anlage

Energieverbrauchs- und Kostendaten, CO2-Emissionen für städtische Objekte 2018 bis 2020

Lfd.-Nr.	Bezeichnung	Straße	Ort	Energieträger	2018 Wärme Endenergie-Verbrauch kWh	2018 Wärme Endenergie-Verbrauch klimabereinigt kWh	2018 Wärme Primärenergie-Verbrauch klimabereinigt kWh	2018 Wärme Primärenergie-Verbrauch klimabereinigt Kennwert kWh / m2	2018 Wärme Endenergie-Verbrauch CO2-Emission t CO2	2018 Wärme Endenergie-Verbrauch klimabereinigt CO2-Emission t CO2	2018 Wärme Endenergie-Verbrauch klimabereinigt CO2-Emission Kennwert t CO2 / m2	2018 Wärme Kosten (Brutto) EUR	2019 Wärme Endenergie-Verbrauch kWh	2019 Wärme Endenergie-Verbrauch klimabereinigt kWh	2019 Wärme Primärenergie-Verbrauch klimabereinigt kWh	2019 Wärme Primärenergie-Verbrauch klimabereinigt Kennwert kWh / m2	2019 Wärme Endenergie-Verbrauch CO2-Emission t CO2	2019 Wärme Endenergie-Verbrauch klimabereinigt CO2-Emission t CO2	2019 Wärme Endenergie-Verbrauch klimabereinigt CO2-Emission Kennwert t CO2 / m2	2019 Wärme Kosten (Brutto) EUR	2020 Wärme Endenergie-Verbrauch kWh	2020 Klimafaktor	2020 Wärme Endenergie-Verbrauch CO2-Emission t CO2	2020 Wärme Kosten (Brutto) EUR	Bemerkungen	
1	Rathaus	Am Markt 14	19055 Schwerin	Erdgas	175.244	191.016	210.118	193,7	38,17	41,60	0,0384	10.152	164.080	182.129	200.342	184,7	35,74	39,67	0,0366	9.514	165.248	offen	35,99	8.385		
2	Bürogebäude Puschkinstraße 44 ohne Gaststätte	Puschkinstraße 44	19055 Schwerin	Erdgas	192.683	210.024	231.027	193,7	41,97	45,74	0,0384	11.162	180.408	200.253	220.278	184,7	39,29	43,62	0,0366	10.461	181.692	offen	39,57	9.219		
3	Bürogebäude Schlachtermarkt	Landesrabbiner-Holdheim-Str. 7	19055 Schwerin	Erdgas									1.957							204	10.120	offen		682	Zugang ab 10.09.19, Leerstand	keine belastbaren Jahresdaten
4	Bürogebäude Franz-Mehring-Straße 11	Franz-Mehring-Straße 11	19053 Schwerin	Erdgas	131.965	143.842	158.226	115,8	28,74	31,33	0,0229	7.624	137.460	151.206	166.327	121,8	29,94	32,93	0,0241	7.938	155.479	offen	33,86	7.821		
5	Bürogebäude Am Wasserturm 27	Am Wasserturm 27	19057 Schwerin	Erdgas	16.122	17.412	19.153	166,5	3,51	3,79	0,0330	1.218	14.999	16.499	18.149	157,8	3,27	3,59	0,0312	1.154	20.284	offen	4,42	1.214		
6	Gebäude Galileo-Galilei-Straße 7-9	Galileo-Galilei-Straße 7-9	19063 Schwerin	Fernwärme	205.615	220.008	136.405	56,7	39,23	41,98	0,0174	23.325	187.279	204.134	126.563	52,6	35,73	38,95	0,0162	23.487	156.835	offen	29,92	19.212		
7	Gebäude Von-Stauffenberg-Straße 29	Von-Stauffenberg-Straße 29	19061 Schwerin	Fernwärme	259.308	277.460	172.025	62,9	49,48	52,94	0,0193	34.181	228.482	249.045	154.408	56,4	43,59	47,52	0,0174	33.817	264.375	offen	50,44	34.173		
8	Hauptfeuer- und Rettungswache	Graf-Yorck-Straße 21	19061 Schwerin	Fernwärme	815.700	872.799	541.135	84,5	155,64	166,53	0,0260	102.770	807.560	880.240	545.749	85,2	154,08	167,95	0,0262	109.175	833.600	offen	159,05	102.242		
9	Freiwillige Feuerwehr und Nebenrettungswache	Lübecker Straße 208	19059 Schwerin	Fernwärme	153.160	166.944	103.506	121,1	29,22	31,85	0,0373	16.558	144.048	158.453	98.241	114,9	27,48	30,23	0,0354	17.033	147.961	offen	28,23	15.853		
10	Freiwillige Feuerwehr Warnitz	Bahnhofstraße 27	19057 Schwerin	Erdgas	56.929	61.483	67.632	370,7	12,40	13,39	0,0734	3.549	57.170	62.887	69.176	379,2	12,45	13,70	0,0751	3.563	51.135	offen	11,14	2.827		
11	Freiwillige Feuerwehr Wüstmark	Vor den Wiesen	19061 Schwerin	Erdgas	37.267	39.876	43.863	230,9	8,12	8,68	0,0457	2.426	49.485	53.939	59.333	312,3	10,78	11,75	0,0618	3.124	34.152	offen	7,44	1.940		
12	Freiwillige Feuerwehr Wickendorf	Seehofer Straße 1b	19055 Schwerin	Erdgas	34.073	37.140	40.854	110,9	7,42	8,09	0,0220	2.244	31.600	35.076	38.584	104,8	6,88	7,64	0,0207	2.102	32.060	offen	6,98	1.831		
13	Fridericianum incl. ehem. HM-Wohnung	Goethestraße 74	19053 Schwerin	FW-Erdgas	982.753	1.071.201	673.548	70,9	187,99	204,92	0,0216	101.606	928.324	1.021.156	643.257	67,6	177,64	195,41	0,0206	105.108	931.715	offen	178,27	94.900		
14	Sporthalle	Reiferbahn 8	19053 Schwerin	Fernwärme	115.232	125.603	77.874	38,2	21,99	23,97	0,0118	17.224	101.010	111.111	68.889	33,8	19,27	21,20	0,0104	16.952	94.245	offen	17,98	15.259		
15	Johann-Wolfgang-von-Goethe-Gymnasium	Johannes-R.-Becher-Straße 10	19059 Schwerin	Fernwärme	745.407	812.494	503.746	48,6	142,22	155,02	0,0149	87.150	678.861	746.747	462.983	44,6	129,53	142,48	0,0137	87.672	656.058	offen	125,18	77.813		
16	Werner-von-Siemens-Schule	Rahlstedter Straße 3a	19057 Schwerin	Fernwärme	143.163	154.616	95.862	23,5	27,32	29,50	0,0072	18.279	128.193	141.012	87.428	21,4	24,46	26,91	0,0066	18.536	142.155	offen	27,12	18.645		
17	Schulgebäude 26 UR Sprachheilschule	Andrej-Sacharow-Straße 75	19061 Schwerin	Fernwärme	513.686	549.644	340.779	88,7	98,01	104,87	0,0273	56.569	439.173	478.699	296.793	77,3	83,79	91,34	0,0238	54.469	359.318	offen	68,56	37.580		
18	Sporthalle Sprachheilschule	Andrej-Sacharow-Straße 75	19061 Schwerin	Fernwärme	98.327	105.210	65.230	81,8	18,76	20,07	0,0252	13.506	83.894	91.444	56.696	71,1	16,01	17,45	0,0219	13.138	87.536	offen	16,70	12.481		
19	Sprachheilschule und CAT	Hamburger Allee 124	19063 Schwerin	Fernwärme									52.771							6.618	172.390	offen	32,89	21.577	Nutzung ab 29.04.2019	belastbare Jahresdaten nur 2020
20	Sporthalle	Hamburger Allee 124	19063 Schwerin	Fernwärme	70.629	75.573	46.855	39,2	13,48	14,42	0,0121	13.075	51.215	55.824	34.611	29,0	9,77	10,65	0,0089	12.023	71.005	offen	13,55	12.973		
21	Schule am Fernsehturm	Hamburger Allee 126	19063 Schwerin	Fernwärme	585.606	626.598	388.491	96,5	111,73	119,55	0,0297	60.328	504.411	549.808	340.881	84,6	96,24	104,90	0,0261	57.937	505.137	offen	96,38	52.233		
22	Sportgymnasium	Von-Flotow-Straße 20	19059 Schwerin	Fernwärme	288.345	314.296	194.864	33,9	55,02	59,97	0,0104	35.124	286.346	314.981	195.288	34,0	54,63	60,10	0,0105	37.367	287.881	offen	54,93	34.210		
23	Schulgebäude Heine-Schule	Amtstraße 3	19055 Schwerin	Erdgas	89.846							5.339													bis 04.04.18, 2018 nur Teilwerte	keine belastbaren Jahresdaten
24	Sporthalle Heine-Schule	Werderstraße 83	19055 Schwerin	Erdgas	39.354							2.339													bis 04.04.18, 2018 nur Teilwerte	keine belastbaren Jahresdaten
25	Schulgebäude Heine-Schule	Amtstraße 3	19055 Schwerin	Fernwärme																	69.850	offen		8.049	Nutzung ab 01.08.20	keine belastbaren Jahresdaten
26	Sporthalle Heine-Schule	Werderstraße 83	19055 Schwerin	Fernwärme																	30.596	offen		3.526	Wärme ab 01.08.20	keine belastbaren Jahresdaten
27	BS Gesundheit und Sozialwesen Teilbereich Gesundheit	Dr.-Hans-Wolf-Straße 9 / 11	19055 Schwerin	Erdgas	681.784	743.145	817.459	167,6	148,49	161,86	0,0332	39.241	632.610	702.197	772.417	158,4	137,78	152,94	0,0314	36.432	645.552	offen	140,60	32.404		
28	BS Wirtschaft und Verwaltung-Schulgebäude	Obotritenring 50	19059 Schwerin	Erdgas	606.900	661.521	727.673	116,0	132,18	144,08	0,0230	34.885	550.487	605.536	666.089	106,2	119,90	131,89	0,0210	31.667	589.816	offen	128,46	29.543		
29	BS Wirtschaft und Verwaltung-Sporthalle	Obotritenring 50	19059 Schwerin	Erdgas	216.015	235.456	259.002	118,0	47,05	51,28	0,0234	12.417	183.000	201.300	221.430	100,9	39,86	43,84	0,0200	10.527	196.082	offen	42,71	9.821		
30	Friedensschule-Schulgebäude	Friedensstraße 14	19053 Schwerin	Erdgas	420.695	458.558	504.413	167,2	91,63	99,87	0,0331	24.267	265.513							15.282					Erdgas bis 01.07.19	belastbare Jahresdaten nur 2018
31	Friedensschule-Sporthalle mit Umkleidegebäude	Friedensstraße 14	19053 Schwerin	Erdgas	106.889	116.509	128.160	277,3	23,28	25,38	0,0549	6.166	74.453							4.285					Erdgas bis 01.07.19	belastbare Jahresdaten nur 2018
32	Friedensschule-Schulgebäude	Friedensstraße 14	19053 Schwerin	Fernwärme									125.113							13.790	346.857	offen	66,18	36.351	Fernwärme ab 03.09.19	belastbare Jahresdaten nur 2020
33	Friedensschule-Sporthalle mit Umkleidegebäude	Friedensstraße 14	19053 Schwerin	Fernwärme									31.827							3.508	88.127	offen	16,81	9.236	Fernwärme ab 03.09.19	belastbare Jahresdaten nur 2020
34	Weinert-Schule-Schulgebäude	Rudolf-Breitscheid-Straße 23	19053 Schwerin	Fernwärme	360.479							34.423													bis 09.7.18, danach Invest	keine belastbaren Jahresdaten
35	Weinert-Schule-Sporthalle mit Verbindungsbau	Rudolf-Breitscheid-Straße 23	19053 Schwerin	Fernwärme	71.491							6.827													bis 09.7.18, danach Invest	keine belastbaren Jahresdaten
36	Reuter-Schule-Schulgebäude	Von-Thünen-Straße 9	19053 Schwerin	Fernwärme	169.904	185.195	114.821	65,9	32,42	35,34	0,0203	15.116	167.996	184.796	114.573	65,8	32,05	35,26	0,0202	16.428	149.874	offen	28,60	13.035		
37	Reuter-Schule-Sporthalle	Von-Thünen-Straße 9	19053 Schwerin	Fernwärme	65.400	71.286	44.197	115,0	12,48	13,60	0,0354	5.818	51.006	56.107	34.786	90,5	9,73	10,71	0,0279	4.988	57.708	offen	11,01	5.019		
38	Grundschule "Schweriner Nordlichter" incl. Hort	Speicherstraße 2	19055 Schwerin	Fernwärme	126.434	137.813	85.444	20,6	24,12	26,29	0,0063	18.663	133.433	148.111	91.829	22,1	25,46	28,26	0,0068	21.817	129.055	offen	24,62	19.936		
39	Sporthalle	Speicherstraße 2	19055 Schwerin	Fernwärme	93.069	101.445	62.896	46,6	17,76	19,36	0,0143	13.738	65.810	73.049	45.290	33,5	12,56	13,94	0,0103	10.760	63.651	offen	12,14	9.833		
40	Grundschule Lankow	Rahlstedter Straße 3b	19057 Schwerin	Fernwärme	153.282	165.545	102.638	26,6	29,25	31,59	0,0082	19.570	150.895	165.985	102.910	26,6	28,79	31,67	0,0082	21.819	140.497	offen	26,81	18.427		
41	Sporthalle Neubau	Rahlstedter Straße 3b	19057 Schwerin	Fernwärme	29.322							3.744	85.882	94.470	58.572	40,9	16,39	18,02	0,0126	12.418	94.318	offen	18,00	12.371	2018 Neubau nur anteilig	belastbare Jahresdaten nur 2019,2020
42	ehem. Siemens-Schule 26 UR (Ausweichstandort)	Ratzeburger Straße 32b	19057 Schwerin	Fernwärme	442.590	477.997	296.358	77,7	84,45	91,20	0,0239	47.041	498.410	548.251	339.916	89,1	95,10	104,61	0,0274	57.551	487.690	offen	93,05	50.484	Nutzung durch Weinert-Schule	
43	Grundschule "John Brinckman" incl. Mensa	Willi-Bredel-Straße 17 / 19	19059 Schwerin	Fernwärme	282.434	307.853	190.869	92,3	53,89	58,74	0,0284	31.579	257.766	283.543	175.796	85,0	49,18	54,10	0,0262	31.831	211.201	offen	40,30	25.465		
44	Sporthalle, zeitweise incl. Container	Willi-Bredel-Straße 19	19059 Schwerin	Fernwärme	104.222	113.602	70.433	88,2	19,89	21,68	0,0271	14.022	117.127	128.840	79.881	100,0	22,35	24,58	0,0308	16.182	90.993	offen	17,36	12.741		
45	Grundschule "Nils Holgersson"	Friedrich-Engels-Straße 35	19061 Schwerin	Fernwärme	175.607	187.899	116.498	29,1	33,51	35,85	0,0090	20.575	156.412	170.489	105.703	26,4	29,84	32,53	0,0081	20.421	161.318	offen	30,78	19.121		
46	Sporthalle der GS "Nils Holgersson"	Friedrich-Engels-Straße 35	19061 Schwerin	Fernwärme	157.804	168.850	104.687	72,4	30,11	32,22	0,0223	20.327	125.863	137.191	85.058	58,9	24,01	26,18	0,0181	18.864	111.105	offen	21,20	16.365		
47	Brecht-Schule-Schulgebäude A	Von-Stauffenberg-Straße 68	19061 Schwerin	Fernwärme	166.503	178.158	110.458	26,6	31,77	33,99	0,0082	21.472	172.778	188.328	116.763	28,1	32,97	35,93	0,0087	23.530	174.372	offen	33,27	21.654		
48	Brecht-Schule-Schulgebäude B	Von-Stauffenberg-Straße 67	19061 Schwerin	Fernwärme	189.319	202.571	125.594	32,1	36,12	38,65	0,0099	24.099	186.336	203.106	125.926	32,2	35,55	38,75	0,0099	25.490	195.095	offen	37,22	24.049		
49	Brecht-Schule-Sporthalle	Von-Stauffenberg-Straße 67	19061 Schwerin	Fernwärme	157.797	168.843	104.683	72,1	30,11	32,22	0,0222	20.293	161.620	176.166	109.223	75,2	30,84	33,61	0,0231	22.080	146.295	offen	27,91	19.083		
50	Lindgren-Schule-Schulgebäude A	Tallinner Straße 6	19063 Schwerin	Fernwärme	185.198	198.162	122.860	29,0	35,34	37,81	0,0089	21.858	192.424	209.742	130.040	30,6	36,71	40,02	0,0094	24.232	210.722	offen	40,21	23.295		
51	Lindgren-Schule-Schulgebäude B incl. Bibliothek	Tallinner Straße 4	19063 Schwerin	Fernwärme	194.262	207.860	128.873	29,2	37,07	39,66	0,0090	24.139	181.521	197.858	122.672	27,8	34,63	37,75	0,0086	24.731	194.140	offen	37,04	23.517		
52	Lindgren-Schule-Sporthalle	Tallinner Straße 6	19063 Schwerin	Fernwärme	148.510	158.906	98.522	67,9	28,34	30,32	0,0209	19.532	156.066	170.112	105.469	72,7	29,78	32,46	0,0224	21.535	213.469	offen	40,73	24.218		
53	Hortgebäude (Container)	Tallinner Straße 6	19063 Schwerin	Fernwärme	33.868	36.239	22.468	28,8	6,46	6,91	0,0089	3.997	31.259	34.072	21.125	27,1	5,96	6,50	0,0083	3.937	34.218	offen	6,53	3.783		
54	Grundschule West / Neue Brinckman	Willi-Bredel-Straße 19	19059 Schwerin	Fernwärme									18.442							2.321	120.398	offen	22,97	17.843	Nutzung ab 01.12.19	belastbare Jahresdaten nur 2020
55	Regionalschule West	Johannes-R.-Becher-Straße 14	19059 Schwerin	Fernwärme									51.052							7.815	103.101	offen	19,67	14.763	Nutzung ab 01.07.19	belastbare Jahresdaten nur 2020
56	Sporthalle Perleberger Straße 18	Perleberger Straße 18	19063 Schwerin	Fernwärme	294.532	315.149	195.393	134,8	56,20	60,13	0,0415	32.523	275.393	300.178	186.111	128,4	52,54	57,27	0,0395	33.356	223.751	offen	42,69	26.225		
57	GS Mueßer Berg-Schulgebäude	Eulerstraße 2	19063 Schwerin	Fernwärme	168.932	180.757	112.069	27,9	32,23	34,49	0,0086	19.726	154.023	167.885	104.089	25,9	29,39	32,03	0,0080	19.847	186.704	offen	35,62	20.338		
58	GS Mueßer Berg-Sporthalle	Eulerstraße 2	19063 Schwerin	Fernwärme	99.159	106.100	65.782	86,7	18,92	20,24	0,0267	11.639	93.978	102.436	63.510	83,7	17,93	19,54	0,0258	12.031	88.913	offen	16,96	10.522		
59	Sporthalle	Lise-Meitner-Straße 3	19063 Schwerin	Fernwärme	253.449	271.190	168.138	141,5	48,36	51,74	0,0435	28.092	250.875	273.454	169.541	142,7	47,87	52,17	0,0439	30.046	233.372	offen	44,53	25.762		
60	Sporthalle Hegelstraße 10	Hegelstraße 10	19063 Schwerin	Fernwärme	90.805	97.161	60.240	90,9	17,33	18,54	0,0280	10.178	98.369	107.222	66.478	100,4	18,77	20,46	0,0309	11.647	88.974	offen	16,98	9.802		
61	Schulgebäude der Neumühler Schule	Friedrich-Schlie-Straße 16	19061 Schwerin	Fernwärme	249.830	267.318	165.737	36,7	47,67	51,00	0,0113	31.610	234.519	255.626	158.488	35,1	44,75	48,77	0,0108	32.502	222.687	offen	42,49	28.918		
62	Container der Neumühler Schule	Friedrich-Schlie-Straße 16	19061 Schwerin	Fernwärme	28.245	30.222	18.738	45,0	5,39	5,77	0,0139	3.123	23.751	25.889	16.051	38,6	4,53	4,94	0,0119	2.957	21.058	offen	4,02	2.480		
63	Sporthalle	Friedrich-Schlie-Straße 16	19061 Schwerin	Fernwärme	200.563	214.602	133.053	66,0	38,27	40,95	0,0203	23.839	189.862	206.950	128.309	63,7	36,23	39,49	0,0196	24.769	116.004	offen	22,13	16.636		
64	Albert-Schweitzer-Schule	Lise-Meitner-Straße 1	19063 Schwerin	Fernwärme	187.256	200.364	124.226	51,1	35,73	38,23	0,0157	24.528	200.087	218.095	135.219	55,7	38,18	41,61	0,0171	27.401	176.418	offen	33,66	23.327		
65	Schulräume (Außenstandort A.-Schweitzer-Schule)-angemietet	Wismarsche Straße 393-397	19055 Schwerin	Erdgas	16.340	17.811	19.592	163,3	3,56	3,88	0,0323	1.063	13.518	15.005	16.505	137,5	2,94	3,27	0,0272	871	offen	offen		offen		
66	BSFZ Weststadt-Schulgebäude	Johannes-Brahms-Straße 55	19059 Schwerin	Fernwärme	545.489	594.583	368.641	110,4	104,08	113,45	0,0340	57.227	562.388	618.627	383.549	114,9	107,30	118,03	0,0354	63.389	536.581	offen	102,38	54.962		
67	BSFZ Weststadt-Sporthalle	Johannes-Brahms-Straße 55	19059 Schwerin	Fernwärme	105.537	115.035	71.322	103,9	20,14	21,95	0,0320	13.384	117.932	129.725	80.430	117,1	22,50	24,75	0,0360	15.522	110.710	offen	21,12	13.544		
68	Sporthalle	Hamburger Allee 122	19063 Schwerin	Fernwärme	113.737	121.699	75.453	100,8	21,70	23,22	0,0310	16.217	118.699	129.382	80.217	107,2	22,65	24,69	0,0330	17.695	138.704	offen	26,46	18.046		
69	Mecklenburgisches Förderzentrum für Körperbehinderte	Ratzeburger Straße 31	19057 Schwerin	Fernwärme	1.317.080	1.422.446	881.917	129,9	251,30	271,40	0,0400	142.666	1.263.200	1.389.520	861.502	126,9	241,02	265,12	0,0391	148.971	1.134.750	offen	216,51	124.115		
70	Sporthalle	Friesenstraße 29a	19059 Schwerin	Fernwärme	202.506	220.732	136.854	107,6	38,64	42,12	0,0331	24.160	212.341	233.575	144.817	113,8	40,51	44,57	0,0350	26.877	194.363	offen	37,08	22.937		
71	BS Technik-Schulgebäude Teil A	Gadebuscher Straße 153	19057 Schwerin	Fernwärme	441.146	476.438	295.391	75,9	84,17	90,90	0,0234	50.439	412.732	454.005	281.483	72,4	78,75	86,62	0,0223	52.190	451.227	offen	86,09	52.058		
72	BS Technik-Schulergänzungsbau	Gadebuscher Straße 153	19057 Schwerin	Fernwärme	268.144	289.596	179.549	75,9	51,16	55,25	0,0234	30.659	250.873	275.960	171.095	72,4	47,87	52,65	0,0223	31.723	258.115	offen	49,25	29.883	separater Anschluss ab 20.10.20	
73	BS Technik-Sporthalle	Gadebuscher Straße 153	19057 Schwerin	Fernwärme	248.110	267.959	166.134	87,3	47,34	51,13	0,0269	28.368	193.620	212.982	132.049	69,4	36,94	40,64	0,0213	24.483	212.182	offen	40,48	24.315	separater Anschluss ab 29.10.20	
74	BS Technik-Schulgebäude Teil B	Gadebuscher Straße 153	19057 Schwerin	Fernwärme	434.640	469.411	291.035	75,9	82,93	89,56	0,0234	49.695	406.645	447.310	277.332	72,4	77,59	85,35	0,0223	51.420	444.446	offen	84,80	51.276		
75	Berufsschulförderzentrum Süd	Werkstraße 111	19061 Schwerin	Fernwärme	363.748	389.210	241.310	121,5	69,40	74,26	0,0374	44.480	363.151	395.835	245.417	123,6	69,29	75,53	0,0380	47.583	340.656	offen	65,00	41.807		
76	Flensburger Straße 22	Flensburger Straße 22	19057 Schwerin	Fernwärme	214.576	231.742	143.680	72,7	40,94	44,22	0,0224	26.485	193.255	212.581	131.800	66,7	36,87	40,56	0,0205	26.446	200.377	offen	38,23	24.908		
77	BS Gesundheit und Sozialwesen Teilbereich Soziales	Arsenalstraße 30	19053 Schwerin	Erdgas	162.244	176.846	194.531	139,9	35,34	38,52	0,0277	9.565	149.279	164.207	180.628	129,9	32,51	35,76	0,0257	8.824	148.592	offen	32,36	7.696		
78	BS Gesundheit und Sozialwesen Teilbereich Soziales	Lübecker Straße 15-17	19053 Schwerin	Erdgas	149.826	163.310	179.641	144,1	32,63	35,57	0,0285	8.856	130.194	143.213	157.535	126,3	28,36	31,19	0,0250	7.734	133.154	offen	29,00	6.923		
79	BS Gesundheit und Sozialwesen Teilbereich Soziales	Werkstraße 108	19061 Schwerin	Fernwärme	342.770	366.764	227.394	56,7	65,40	69,98	0,0174	45.129	313.908	342.160	212.139	52,9	59,89	65,28	0,0163	45.622	290.251	offen	55,38	40.199		
80	Sporthalle (ehem. Gutenbergschule)	Ziolkowskistraße 16 a	19063 Schwerin	Fernwärme	123.856	132.526	82.166	108,4	23,63	25,29	0,0334	12.881	118.818	129.512	80.297	105,9	22,67	24,71	0,0326	13.483	118.282	offen	22,57	12.091		
81	Sporthalle (Siemens-Schule)	Ratzeburger Straße 44	19057 Schwerin	Fernwärme	148.647	160.539	99.534	54,1	28,36	30,63	0,0167	20.279	139.591	153.550	95.201	51,8	26,63	29,30	0,0159	20.830	179.137	offen	34,18	19.996		
82	Schleswig-Holstein-Haus	Puschkinstraße 12, Schliemann 2	19055 Schwerin	Erdgas	191.672	208.922	229.815	120,8	41,75	45,50	0,0239	11.246	174.639	193.849	213.234	112,1	38,04	42,22	0,0222	10.273	172.023	offen	37,47	8.860		
83	Konservatorium	Puschkinstraße 6	19055 Schwerin	Erdgas	189.734	206.810	227.491	169,3	41,32	45,04	0,0335	11.135	184.166	204.424	224.867	167,4	40,11	44,52	0,0331	10.817	178.603	offen	38,90	9.188		
84	Schelfschule	Puschkinstraße 13	19055 Schwerin	Erdgas	297.248	324.000	356.400	186,5	64,74	70,57	0,0369	17.276	280.286	311.117	342.229	179,1	61,05	67,76	0,0355	16.307	279.196	offen	60,81	14.201		
85	Brandensteinsches Palais	Puschkinstraße 13	19055 Schwerin	Erdgas	203.564	221.885	244.073	223,9	44,34	48,33	0,0443	11.925	197.843	219.606	241.566	221,6	43,09	47,83	0,0439	11.598	191.294	offen	41,66	9.820		
86	Armenkaten	Zum alten Bauernhof 16	19063 Schwerin	Erdgas	32.438	34.709	38.180	190,9	7,06	7,56	0,0378	2.150	37.347	40.708	44.779	223,9	8,13	8,87	0,0443	2.431	31.200	offen	6,80	1.786		
87	Büdnerei	Zum alten Bauernhof 6	19063 Schwerin	Erdgas	44.370	47.476	52.223	254,7	9,66	10,34	0,0504	2.832	44.977	49.025	53.927	263,1	9,80	10,68	0,0521	2.867	43.804	offen	9,54	2.446		
88	Bauernhaus / Arbeitsräume (Magazin)	Zum alten Bauernhof 2	19063 Schwerin	Erdgas	93.665	100.222	110.244	299,6	20,40	21,83	0,0593	5.648	93.314	101.712	111.883	304,0	20,32	22,15	0,0602	5.628	91.562	offen	19,94	4.842		
89	Dorfschule	Alte Crivitzer Landstraße 13	19063 Schwerin	Erdgas	56.388	60.335	66.369	177,0	12,28	13,14	0,0350	3.518	59.813	65.196	71.716	191,2	13,03	14,20	0,0379	3.714	59.491	offen	12,96	3.243		
90	Altenteiler	Zum alten Bauernhof 2	19063 Schwerin	Erdgas	46.340	49.584	54.542	141,7	10,09	10,80	0,0281	2.944	45.789	49.910	54.901	142,6	9,97	10,87	0,0282	2.913	42.812	offen	9,32	2.394		
91	Schulscheune	Alte Crivitzer Landstraße 13	19063 Schwerin	Erdgas	9.333	9.986	10.985	46,7	2,03	2,18	0,0093	831	9.006	9.817	10.798	45,9	1,96	2,14	0,0091	812	9.077	offen	1,98	628		
92	Archiv VKM	Lortzingstraße 2	19053 Schwerin	Erdgas	102.419	111.637	122.800	114,4	22,31	24,31	0,0227	6.148	94.440	103.884	114.272	106,5	20,57	22,63	0,0211	5.692	84.426	offen	18,39	4.494		
93	ehemalige Stadtbibliothek	Wismarsche Straße 144	19053 Schwerin	Erdgas	323.088	352.166	387.383	115,8	70,37	76,70	0,0229	18.666	336.539	370.193	407.212	121,7	73,30	80,63	0,0241	19.434	380.656	offen	82,91	19.148		
94	Sternwarte	Weinbergstraße 17	19061 Schwerin	Erdgas	51.819	55.446	60.991	285,9	11,29	12,08	0,0566	3.257	52.043	56.727	62.400	292,5	11,33	12,36	0,0579	3.270	54.774	offen	11,93	3.008		
95	Stadtarchiv	Johannes-Stelling-Straße 2	19053 Schwerin	Erdgas	58.541	63.810	70.191	194,4	12,75	13,90	0,0385	3.641	52.596	57.856	63.641	176,2	11,46	12,60	0,0349	3.302	47.355	offen	10,31	2.632		
96	Stadtarchiv Außenstelle Weststadt	Willi-Bredel-Straße 18	19059 Schwerin	Fernwärme	190.965	208.152	129.054	52,2	36,44	39,72	0,0161	24.534	184.813	203.294	126.042	51,0	35,26	38,79	0,0157	25.667	175.185	offen	33,43	22.845		
97	Gebäude Kinningshus VKM	Lomonossowstraße 15	19063 Schwerin	Erdgas	29.028	31.060	34.166	90,1	6,32	6,76	0,0178	1.956	29.663	32.333	35.566	93,8	6,46	7,04	0,0186	1.992	29.729	offen	6,47	1.709		
98	Dreifeldsporthalle	Hamburger Allee 240	19063 Schwerin	Fernwärme	194.726	208.357	129.181	58,1	37,15	39,75	0,0179	30.534	202.668	220.908	136.963	61,6	38,67	42,15	0,0190	33.084	203.158	offen	38,76	30.685		
99	Am Packhof 2-6	Am Packhof 2-6	19053 Schwerin	Fernwärme	1.091.170	1.189.375	737.413	43,6	208,20	226,93	0,0134	119.914	999.280	1.099.208	681.509	40,3	190,66	209,73	0,0124	121.115	983.240	offen	187,60	108.633		
100	Molkereistraße 3	Molkereistraße 3	19053 Schwerin	Erdgas	76.515	83.401	91.741	100,9	16,66	18,16	0,0200	4.668	85.239	93.763	103.139	113,5	18,57	20,42	0,0225	5.166	70.482	offen	15,35	3.791		
101	Speicher	Röntgenstraße 22	19055 Schwerin	Erdgas	147.844	161.150	177.265	128,5	32,20	35,10	0,0254	8.742	154.427	171.414	188.555	136,7	33,63	37,33	0,0271	9.118	156.870	offen	34,17	8.105		

Daten gelten jeweils für durchgängige Normalnutzung in dem jeweiligen Jah

Alle Daten beziehen sich auf Verbrauchswerte, nicht auf Bedarfswert

Für 2020 liegen noch keine Klimafaktoren vom Deutschen Wetterdienst vor, klimabereinigte Werte entfallen somit vorer

Minimalwert

Maximalwert