



Samtgemeinde Tarmstedt

Energiebericht 2022



Einleitung

Der Energiebericht gibt einen Überblick über die Energieverbräuche und -kosten sowie deren Entwicklung in den vergangenen Jahren. Erstmals wurde ein Energiebericht für das Jahr 2022 erstellt.

Für eine bessere Vergleichbarkeit wurden die Heizenergieverbräuche witterungsbereinigt. Der Energiebericht erfasst die Verbrauchsdaten der wichtigsten Liegenschaften, Straßenbeleuchtung, Klärwerk sowie Pumpstationen der Samtgemeinde Tarmstedt. Die Kennwerte (kWh/m²/a) und die Witterungsbereinigung der Heizenergieverbräuche wurden entsprechend des Verfahrens der „Regeln für Energieverbrauchswerte und Vergleichswerte im Nichtwohngebäudebestand“ des Bundesministeriums für Wirtschaft und Energie (bis 2021, heute BMWK) und des Bundesministeriums für Umwelt, Naturschutz, Bau und Reaktorsicherheit (BMUV) vom April 2015 berechnet.

Der Energiebericht gibt einen Überblick über den Gesamtenergieverbrauch und die Gesamtkosten. Mithilfe des Berichts können Gebäude identifiziert werden, die prioritär energetisch saniert werden sollten.



Energiebericht 2022

Samtgemeinde Tarmstedt

Gebäude / Anlage	Heizenergie ¹				Strom ¹			
	Wärmekosten [EUR] brutto	Verbrauch [kWh] klimabereinigt	CO ₂ -Emission [t] klimabereinigt	Heizkennwert [kWh / m ² a] klimabereinigt	Stromkosten [EUR] brutto	Verbrauch [kWh]	CO ₂ -Emission [t]	Stromkennwert [kWh / m ² a]
DGH Hepstedt	972	13.153	3,2	45,4	316	165	0,2	0,6
Feuerwehrhaus Hepstedt	2.470	37.288	8,9	133,0	782	2.988	1,7	9,2
Kinderspielkreis Hepstedt	3.669	56.635	13,6	351,8	664	2.497	1,4	15,5
Freibad Hepstedt	Wärmeerzeugung durch Strom				17.988	70.919	39,7	0,0
Freibad, Wärmepumpe Hepstedt	Wärmeerzeugung durch Strom				18.567	98.710	55,3	0,0
Freibad Kirchtimke					4.030	17.754	9,9	163,8
Feuerwehrhaus Kirchtimke	735	9.954	2,4	168,7	671	2.439	1,4	41,3
DGH Osterlücke	732	9.964	2,4	77,2	Stromverbrauch wird über den Kindergarten Osterlücke abgerechnet			
Kindergarten Osterlücke	5.419	48.772	15,1	206,7	875	3.423	1,9	14,5
Feuerwehrhaus Osterlücke	1.046	13.609	3,3	230,7	241	543	0,3	9,2
DGH/ Feuerwehrgerätehaus Wetsertimke	507	6.344	1,5	14,4	1.059	3.662	2,1	15,6
Grundschule Tarmstedt	45.398	899.960	378,0	179,9	13.329	60.391	33,8	0,0
Turnhalle Oberstufe/Grundschule	2.783	42.091	10,1	68,4	Stromverbrauch wird über die Grundschule Tarmstedt abgerechnet			
Oberstufe Tarmstedt	Heizenergie wird über die Grundschule Tarmstedt abgerechnet				14.217	63.694	35,7	28,9
Feuerwehrhaus Tarmstedt	4.206	65.313	4,9	83,1	1.979	8.415	4,7	10,7
Kindergarten Fasanenweg Tarmstedt	4.048	63.099	15,1	166,4	2.295	9.914	5,6	26,1
Kindergarten Rasselbande Tarmstedt	7.548	117.128	57,4	205,5	1.623	6.796	3,8	11,9
Bauhof Tarmstedt	1.311	18.569	4,5	29,1	935	2.953	1,7	4,6
Rathaus SG Tarmstedt	5.607	87.845	21,1	52,2	7.363	33.083	18,5	19,6
KGS Tarmstedt	82.883	1.042.004	510,6	117,5	62.998	366.945	205,5	41,4
Kläranlage	4.397	54.089	14,6	127,6	43.488	264.924	148,4	0,0
Jugendtreff Tarmstedt	1.324	29.484	5,3	81,0	411	1.320	0,7	3,6
Archiv Tarmstedt	9.956	92.035	28,5	0,0	336	917	0,5	20,4
Kindergarten Vorwerk	3.738	57.153	13,7	107,6	890	3.675	2,1	6,9
Feuerwehrhaus Vorwerk + DGH	1.912	27.912	6,7	178,9	1.407	5.275	3,0	33,8
DGH + Feuerwehrhaus Buchholz	5.247	61.685	14,8	184,1	426	1.433	0,0	4,3
DGH Dipshorn	3.023	17.939	4,3	75,4	233	524	0,3	2,2
Schule/Turnhalle Wilstedt	15.417	243.701	58,5	41,7	5.954	27.195	15,2	4,7
Hort Wilstedt	1.500	21.413	5,1	23,8	Stromverbrauch wird über die Grundschule Wilstedt abgerechnet			
Am Brink Wilstedt	5.713	81.759	19,6	0,0	2.101	10.060	0,0	0,0
Gemeindebüro Wilstedt	7.117	83.013	19,9	143,7	794	3.100	0,0	3,6
Freibad Wilstedt	14.463	382.335	22,9	0,0	10.468	50.687	28,4	0,0
Feuerwehrgerätehaus Wilstedt	153	33.113	13,9	100,0	1.116	4.690	2,6	14,2
Whg - Bistro/Campingplatz Wilstedt	1.415	19.869	4,8	0,0	1.526	6.647	0,0	0,0
Gaststätte Freibad/Campingplatz Wilstedt	745	9.860	2,4	26,1	2.672	12.084	6,8	32,0
DGH + Feuerwehrhaus Steinfeld	1.670	24.216	5,8	9,3	959	3.345	0,0	1,3
Mietobjekt Steinfeld	1.116	15.321	3,7	0,0	619	2.307	1,3	0,0
Feuerwehrhaus Büllstedt	139	903	0,2	10,6	354	1.019	0,6	12,0
Außenstelle GS in Büllstedt	7.414	195.512	46,9	289,0	2.514	11.121	6,2	16,4
Kindergarten Büllstedt	2.302	34.056	8,2	118,2	Stromverbrauch wird über die Grundschule Büllstedt abgerechnet			
Sportzentrum Breddorf	341	3.639	0,9	0,0	3.052	13.487	7,6	0,0
Kindergarten Breddorf	1.043	20.291	8,5	45,1	935	2.953	1,7	6,6
Feuerwehrhaus Breddorf	1.243	17.252	4,1	162,6	276	232	0,1	2,2
Heimathaus Breddorf	2.685	40.130	9,6	141,8	488	1.650	0,9	5,8
Feuerwehrhaus Hanstedt	98	345	0,1	3,0	308	855	0,5	7,4
Straßenbeleuchtung SG Tarmstedt					30.161	114.623	64,2	0,0
Pumpwerke SG Tarmstedt					59.195	248.822	139,3	0,0
Aysl-/Notunterkunft, Tarmstedt	0	0	0,0	0,0	0	0	0,0	0,0
Aysl-/Notunterkunft, Tarmstedt	832	13.059	3,1	269,8	0	0	0,0	0,0
Aysl-/Notunterkunft, Tarmstedt	0	9.788	2,3	0,0	0	0	0,0	0,0
Aysl-/Notunterkunft, Westertimke	0	0	0,0	0,0	0	0	0,0	0,0
Friedhofskapellen SG Tarmstedt					2.813	9.362	5,2	0,0
Glockentürme SG Tarmstedt					482	607	0,3	0,0
Zählerschränke/Marktanschlüsse					2.098	4.600	2,6	0,0
Gesamt	264.335	4.121.594	1.380,7	4.269,2	326.009	1.562.805	861,5	590,4

¹ Endenergieverbrauch