

Veröffentlichungsdaten Stromnetz Stadtwerke Güstrow Stand 31.12.2023

Strukturdaten	Rechtsgrundlage	HS/MS	MS	MS/NS	NS	Einheit
Jahreshöchstlast	§ 23c Abs.3 Nr.1 EnWG	16.666	16.606	13.127	11.556	kW
Summe der Netzverluste	§ 23c Abs.3 Nr.2 EnWG	299.441	778.547	1.365.505	1.222.016	kWh
Summenlast SLP Kunden	§ 23c Abs.3 Nr.3 EnWG				10.457	
Höchstentnahmellast	§ 23c Abs.3 Nr.1 EnWG	15.936	15.936	12.623	11.316	kW
Bezug vorg. Ebene	§ 23c Abs.3 Nr.1 EnWG	30.851.948	9.293	12.872	11.304	kWh
Zeitpunkt	§ 23c Abs.3 Nr.1 EnWG	13.09.2023 12:00	13.09.2023 19:00	06.12.2023 18:00	28.11.2023 17:45	
Verlust durchschnittlich	§ 23c Abs.3 Nr.1 EnWG	0,79	0,90	2,36	2,27	%
Stromkreislänge Kabel	§ 23c Abs.1 Nr.1 EnWG		119.953		325.792	km
Stromkreislänge Freileitung	§ 23c Abs.1 Nr.1 EnWG		2.615		0	km
Installierte Leistung Umspannebene	§ 23c Abs.1 Nr.2 EnWG	63.000		75.600		kVA
Entnommene Jahresarbeit inkl. nachgelagerte Ebene	§ 23c Abs.1 Nr.3 EnWG	80.032.909	80.032.909	58.865.232	52.679.617	kWh
Anzahl Letztverbraucher		0	52	41	21.297	Stk.
Anzahl Stationen		1		120		Stk.
Anzahl Entnahmestellen (inkl. Trafos)	§ 23c Abs.1 Nr.4 EnWG	0	86	57	87	Stk.
Anzahl Trafos		2		138		Stk.
Einwohnerzahl	§ 23c Abs.1 Nr.5 EnWG				29.576	Anzahl
Versorgte Fläche	§ 23c Abs.1 Nr.6 EnWG				16,83	km2
Geografische Fläche	§ 23c Abs.1 Nr.7 EnWG		71,09			km2
Kunden RLM/Zählerstandsgangmessung	§ 23c Abs.1 Nr.8 EnWG	0	17	70	51	Anzahl
Sonstige Entnahmestellen	§ 23c Abs.1 Nr.8 EnWG		48	138		Anzahl
grundzuständiger Netzbetreiber analog	§ 23c Abs.1 Nr.9 EnWG					Stadtwerke Güstrow GmbH
iMsys/mME	§ 23c Abs.1 Nr.9 EnWG					Stadtwerke Güstrow GmbH
Ansprechpartner für Netzzugangsfragen	§ 23c Abs.1 Nr.10 EnWG					netznutzung@stwg.de
Anzahl Kunden unmittelbar	§ 28 Abs. 2 ARegV				21.490	Anzahl
Anzahl Kunden mittelbar	§ 28 Abs. 2 ARegV				21.065	Anzahl
Belegenheit Netzgebiet	§ 28 Abs. 2 ARegV					M-V

Summe Einspeisungen dez.						
Einspeiser in der Netzebene	Rechtsgrundlage	HS/MS	MS	MS/NS	NS	Einheit
Januar	§ 23c Abs.3 Nr.6 EnWG	0	5.098.090	6.904	188.614	kWh
Februar		0	4.764.791	14.252	222.464	kWh
März		0	5.238.378	23.320	250.946	kWh
April		0	4.066.250	39.814	360.495	kWh
Mai		0	4.744.959	65.216	440.514	kWh
Juni		0	5.088.297	74.467	459.632	kWh
Juli		0	4.327.953	57.081	391.612	kWh
August		0	3.959.052	47.965	349.992	kWh
September		0	3.863.042	43.616	336.000	kWh
Oktober		0	4.083.232	18.578	234.675	kWh
November		0	4.799.830	8.742	197.720	kWh
Dezember		0	5.032.794	4.904	191.266	kWh
			55.066.669	404.858	3.623.931	

Rückspeisung aus nachgel. Netzebene						
Netzebene	Rechtsgrundlage	HS/MS	MS	MS/NS	NS	Einheit
Januar	§ 23c Abs.3 Nr.6 EnWG	8.455	0	0	0	kWh
Februar		175.214	0	0	0	kWh
März		486.495	0	0	0	kWh
April		879.652	0	0	0	kWh
Mai		1.591.126	0	0	0	kWh
Juni		1.633.903	0	0	0	kWh
Juli		791.229	0	0	0	kWh
August		551.007	0	0	0	kWh
September		493.384	0	0	0	kWh
Oktober		197.014	0	0	0	kWh
November		29.401	0	0	0	kWh
Dezember		262	0	0	0	kWh
		6.837.142				

Summe Einspeisungen durch Bezug vorg. Netz						
Bezug vorg. Netz	Rechtsgrundlage	HS/MS	MS	MS/NS	NS	Einheit
Januar	§ 23c Abs.3 Nr.6 EnWG	2.542.820	5.502.272	5.502.272	4.827.089	kWh
Februar		1.854.649	4.822.595	4.822.595	4.224.523	kWh
März		2.039.411	5.093.863	5.093.863	4.445.822	kWh
April		2.749.044	4.363.314	4.363.314	3.804.332	kWh
Mai		2.377.186	3.889.175	3.889.175	3.361.923	kWh
Juni		2.067.639	3.669.792	3.669.792	3.136.612	kWh
Juli		2.539.766	4.200.390	4.200.390	3.648.418	kWh
August		3.078.932	4.447.980	4.447.980	3.861.501	kWh
September		3.181.500	4.531.654	4.531.654	3.955.858	kWh
Oktober		2.807.473	5.014.617	5.014.617	4.415.627	kWh
November		2.814.026	5.678.984	5.678.984	5.025.946	kWh
Dezember		3.088.215	6.209.329	6.209.329	5.570.051	kWh
			31.140.660	57.423.964	50.277.702	

Netzverluste und Beschaffungspreis						
Verlustenergie	Rechtsgrundlage					Einheit
	§ 23c Abs.3 Nr.7 EnWG					3.665.508 kWh

Beschaffungspreis durchschnittlich § 23c Abs.3 Nr.7 EnWG 27,344 ct/kWh