

Netzstrukturdaten Stromnetz

ewag kamenz
Energie und Wasserversorgung Aktiengesellschaft Kamenz
An den Stadtwerken 2, 01917 Kamenz



Geschäftsjahr: 2024

Bereich: Netzservice
Telefon: 03578 377 270
E-Mail: netzservice@ewagkamenz.de
Internet: www.ewagkamenz.de

		gesetzl. Grundlage	MS	MS/NS	NS	Einheit
Jahreshöchstlast (excl. Netzverluste)		§ 23c Abs. 3 Nr. 1 EnWG	8.009	6.069	5.256	kW
Summe der Netzverluste		§ 23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG	391.489	409.677	845.423	kWh
Bezug aus eigener vorgel. Netzebene		§ 23c Abs. 3 Nr. 5 EnWG	0	25.610.049	23.900.080	kWh
Höchstentnahmelast eigene vorgel. NE		§ 23c Abs. 3 Nr. 5 EnWG	0	6.146	5.497	kW
Durchschnittsverluste je Netzebene		§ 10 Abs. 2 StromNEV	1,00	1,5	3,23	%
Stromkreislänge	Kabel	§ 23c Abs. 1 Nr. 1 EnWG	63.000		137.000	km
Stromkreislänge	Freileitungen	§ 23c Abs. 1 Nr. 1 EnWG	0,000		16,000	km
installierte Leistung		§ 23c Abs. 1 Nr. 2 EnWG		28.220		kVA
Entnommene Jahresarbeit	inkl. nachgel. NE	§ 23c Abs. 1 Nr. 3 EnWG	36.872.765	26.877.149	25.345.070	kWh
Anzahl Letztverbraucheranschlüsse			27	30	10.000	Stück
Anzahl Stationen				76		Stück
Anzahl Trafos				77		Stück
Anzahl Entnahmestellen (incl. Trafos)		§ 23c Abs. 1 Nr. 4 EnWG	104	107	10.000	Stück
davon über iMSys an Netzanschl. NS		§ 23c Abs. 1 Nr. 4b EnWG			188	Stück
Anzahl iMSys an Netzanschl. NS		§ 23c Abs. 1 Nr. 4a EnWG			158	Stück
Anzahl nicht durchgeführter Netzanschl.	über 3 Monate	§ 23c Abs. 1 Nr. 4c EnWG	0	0	41	Stück
Anzahl nicht durchgeführter Netzanschl.	über 6 Monate	§ 23c Abs. 1 Nr. 4c EnWG	0	0	6	Stück
Anzahl Vereinb. nach § 14a Abs. 1 S. 1		§ 23c Abs. 1 Nr. 4d EnWG		0	31	Stück
Einwohnerzahl		§ 23c Abs. 1 Nr. 5 EnWG			13.184	Stück
Flächen	versorgte	§ 23c Abs. 1 Nr. 6 EnWG			4,88	km²
Flächen	geografische	§ 23c Abs. 1 Nr. 7 EnWG	20,2			km²
leistungsgemessene Entnahmestellen	RLM/ZSGM	§ 23c Abs. 1 Nr. 8 EnWG	27	30	35	Stück
sonstige Entnahmestellen	Trafos/SLP-Kunden	§ 23c Abs. 1 Nr. 8 EnWG	77	77	9.965	Stück
grundzuständiger Messtellenbetreiber	analog	§ 23c Abs. 1 Nr. 9 EnWG	ewag kamenz Energie und Wasserversorgung AG Kamenz			
grundzuständiger Messtellenbetreiber	iMSys/mMe	§ 23c Abs. 1 Nr. 9 EnWG	DIGImeto GmbH & Co. KG			
Anzahl Netzkunden unmittelbar		§ 28 S. 2 ARegV	netzebenenunabhängig		10.057	Stück
Belegenheit Netzgebiet		§ 28 S. 2 ARegV	Sachsen			
		gesetzl. Grundlage	MS	MS/NS	NS	Einheit
Summe Einspeisungen durch dezentrale Erzeugung	Januar		2.389.036	27.893	47.373	kWh
	Februar		2.251.161	54.343	78.276	kWh
	März		2.484.288	132.172	181.816	kWh
	April		2.130.232	195.835	256.777	kWh
	Mai		2.011.748	249.011	304.243	kWh
	Juni		1.759.127	251.894	310.279	kWh
	Juli		1.651.715	262.495	336.656	kWh
	August		1.660.645	234.791	314.872	kWh
	September		1.414.520	148.301	216.238	kWh
	Oktober		1.609.747	87.541	138.622	kWh
	November		1.971.634	33.047	59.375	kWh
	Dezember		2.306.846	24.423	45.886	kWh
	Jahr	§ 23c Abs. 3 Nr. 6 EnWG	23.640.698	1.701.747	2.290.413	kWh
		gesetzl. Grundlage	HS/MS	MS	NS/NS	Einheit
Summe Einspeisungen durch Rückspeisungen aus unterlagerter Netzebene (eigenes Netz)	Januar		0	0	0	kWh
	Februar		0	0	0	kWh
	März		0	0	0	kWh
	April		0	970	0	kWh
	Mai		0	9.549	0	kWh
	Juni		0	4.594	0	kWh
	Juli		0	7.059	0	kWh
	August		0	1.359	0	kWh
	September		0	1.439	0	kWh
	Oktober		0	0	0	kWh
	November		0	0	0	kWh
	Dezember		0	0	0	kWh

Jahr	§ 23c Abs. 3 Nr. 6 EnWG	0	24.971	0	kWh
------	-------------------------	---	--------	---	-----

	gesetzl. Grundlage	MS	MS/NS	NS	Einheit
Summe Einspeisungen durch Bezug vom vorgelagerter Netzbetreiber (Übergabestellen)	Januar	1.694.404	0	0	kWh
	Februar	1.240.603	0	0	kWh
	März	951.040	0	0	kWh
	April	903.990	0	0	kWh
	Mai	904.890	0	0	kWh
	Juni	931.169	0	0	kWh
	Juli	1.088.851	0	0	kWh
	August	1.216.278	0	0	kWh
	September	1.541.304	0	0	kWh
	Oktober	1.644.460	0	0	kWh
	November	1.737.632	0	0	kWh
	Dezember	1.628.621	0	0	kWh
	Jahr	§ 23c Abs. 3 Nr. 6 EnWG	15.483.244	0	0 kWh