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	1,5	137,000	km
Stromkreislänge	Freileitungen	§ 23c Abs. 1 Nr. 1 EnWG	0,000		16,000	km
installierte Leistung	Trellettungen	§ 23c Abs. 1 Nr. 2 EnWG	0,000	28.220	10,000	kVA
Entnommene Jahresarbeit	inkl. nachgel. NE	§ 23c Abs. 1 Nr. 3 EnWG	36.872.765	26.877.149	25.345.070	kWh
Anzahl Letztverbraucheranschlüsse	IIIKI. Hacingel. NL	§ 250 Abs. 1 NI. 5 LINVO	27	30	10.000	Stück
Anzahl Stationen			21	76	10.000	Stück
Anzahl Trafos				77		Stück
Anzahl Entnahmestellen (incl. Trafos)		\$ 220 Abo 1 Nr 4 EnWC	104	107	10.000	Stück
,		§ 23c Abs. 1 Nr. 4 EnWG	104	107	10.000	
davon über iMSys an Netzanschl, NS		§ 23c Abs. 1 Nr. 4b EnWG			188 158	Stück Stück
Anzahl right durch geführter Netzenschl	ühar 2 Manata	§ 23c Abs. 1 Nr. 4a EnWG	0	0		
Anzahl nicht durchgeführter Netzanschl.	über 3 Monate	§ 23c Abs. 1 Nr. 4c EnWG	0	0	41	Stück
Anzahl Vassigh mask \$445 Abs 4.0.4	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 E		serversorgung /	AG Kamenz
grundzuständiger Messtellenbetreiber	iMSys/mMe	§ 23c Abs. 1 Nr. 9 EnWG	DIGImeto Gmbl			.
Anzahl Netzkunden unmittelbar		§ 28 S. 2 ARegV	netzebenenuna	bhängig	10.057	Stück
Belegenheit Netzgebiet		§ 28 S. 2 ARegV				Sachsen
		gesetzl. Grundlage	MS	MS/NS	NS	Einheit
	Januar	gesetzl. Grundlage	2.389.036	27.893	47.373	kWh
	Februar	gesetzl. Grundlage	2.389.036 2.251.161	27.893 54.343	47.373 78.276	kWh kWh
	Februar März	gesetzl. Grundlage	2.389.036 2.251.161 2.484.288	27.893 54.343 132.172	47.373 78.276 181.816	kWh kWh kWh
	Februar März April	gesetzi. Grundlage	2.389.036 2.251.161 2.484.288 2.130.232	27.893 54.343 132.172 195.835	47.373 78.276 181.816 256.777	kWh kWh kWh kWh
	Februar März April Mai	gesetzl. Grundlage	2.389.036 2.251.161 2.484.288 2.130.232 2.011.748	27.893 54.343 132.172 195.835 249.011	47.373 78.276 181.816 256.777 304.243	kWh kWh kWh kWh
Summe Einspeisungen durch dezentrale	Februar März April Mai Juni	gesetzl. Grundlage	2.389.036 2.251.161 2.484.288 2.130.232 2.011.748 1.759.127	27.893 54.343 132.172 195.835 249.011 251.894	47.373 78.276 181.816 256.777 304.243 310.279	kWh kWh kWh kWh kWh
Summe Einspeisungen durch dezentrale Erzeugung	Februar März April Mai Juni Juli	gesetzl. Grundlage	2.389.036 2.251.161 2.484.288 2.130.232 2.011.748 1.759.127 1.651.715	27.893 54.343 132.172 195.835 249.011 251.894 262.495	47.373 78.276 181.816 256.777 304.243 310.279 336.656	kWh kWh kWh kWh kWh kWh
	Februar März April Mai Juni Juli August	gesetzl. Grundlage	2.389.036 2.251.161 2.484.288 2.130.232 2.011.748 1.759.127 1.651.715 1.660.645	27.893 54.343 132.172 195.835 249.011 251.894 262.495 234.791	47.373 78.276 181.816 256.777 304.243 310.279 336.656 314.872	kWh kWh kWh kWh kWh kWh kWh
	Februar März April Mai Juni Juli August September	gesetzl. Grundlage	2.389.036 2.251.161 2.484.288 2.130.232 2.011.748 1.759.127 1.651.715 1.660.645 1.414.520	27.893 54.343 132.172 195.835 249.011 251.894 262.495 234.791 148.301	47.373 78.276 181.816 256.777 304.243 310.279 336.656 314.872 216.238	kWh kWh kWh kWh kWh kWh kWh
	Februar März April Mai Juni Juli August September Oktober	gesetzl. Grundlage	2.389.036 2.251.161 2.484.288 2.130.232 2.011.748 1.759.127 1.651.715 1.660.645 1.414.520 1.609.747	27.893 54.343 132.172 195.835 249.011 251.894 262.495 234.791 148.301 87.541	47.373 78.276 181.816 256.777 304.243 310.279 336.656 314.872 216.238 138.622	kWh kWh kWh kWh kWh kWh kWh kWh
	Februar März April Mai Juni Juli August September Oktober November	gesetzl. Grundlage	2.389.036 2.251.161 2.484.288 2.130.232 2.011.748 1.759.127 1.651.715 1.660.645 1.414.520 1.609.747	27.893 54.343 132.172 195.835 249.011 251.894 262.495 234.791 148.301 87.541 33.047	47.373 78.276 181.816 256.777 304.243 310.279 336.656 314.872 216.238 138.622 59.375	kWh kWh kWh kWh kWh kWh kWh kWh kWh
	Februar März April Mai Juni Juli August September Oktober November Dezember		2.389.036 2.251.161 2.484.288 2.130.232 2.011.748 1.759.127 1.651.715 1.660.645 1.414.520 1.609.747 1.971.634 2.306.846	27.893 54.343 132.172 195.835 249.011 251.894 262.495 234.791 148.301 87.541 33.047 24.423	47.373 78.276 181.816 256.777 304.243 310.279 336.656 314.872 216.238 138.622 59.375 45.886	kWh
	Februar März April Mai Juni Juli August September Oktober November	§ 23c Abs. 3 Nr. 6 EnWG	2.389.036 2.251.161 2.484.288 2.130.232 2.011.748 1.759.127 1.651.715 1.660.645 1.414.520 1.609.747 1.971.634 2.306.846 23.640.698	27.893 54.343 132.172 195.835 249.011 251.894 262.495 234.791 148.301 87.541 33.047 24.423	47.373 78.276 181.816 256.777 304.243 310.279 336.656 314.872 216.238 138.622 59.375 45.886 2.290.413	kWh
	Februar März April Mai Juni Juli August September Oktober November Dezember Jahr		2.389.036 2.251.161 2.484.288 2.130.232 2.011.748 1.759.127 1.651.715 1.660.645 1.414.520 1.609.747 1.971.634 2.306.846 23.640.698 HS/MS	27.893 54.343 132.172 195.835 249.011 251.894 262.495 234.791 148.301 87.541 33.047 24.423 1.701.747	47.373 78.276 181.816 256.777 304.243 310.279 336.656 314.872 216.238 138.622 59.375 45.886 2.290.413 NS/NS	kWh
	Februar März April Mai Juni Juli August September Oktober November Dezember Jahr	§ 23c Abs. 3 Nr. 6 EnWG	2.389.036 2.251.161 2.484.288 2.130.232 2.011.748 1.759.127 1.651.715 1.660.645 1.414.520 1.609.747 1.971.634 2.306.846 23.640.698 HS/MS 0	27.893 54.343 132.172 195.835 249.011 251.894 262.495 234.791 148.301 87.541 33.047 24.423 1.701.747	47.373 78.276 181.816 256.777 304.243 310.279 336.656 314.872 216.238 138.622 59.375 45.886 2.290.413 NS/NS 0	kWh
	Februar März April Mai Juni Juli August September Oktober November Dezember Jahr Januar Februar	§ 23c Abs. 3 Nr. 6 EnWG	2.389.036 2.251.161 2.484.288 2.130.232 2.011.748 1.759.127 1.651.715 1.660.645 1.414.520 1.609.747 1.971.634 2.306.846 23.640.698 HS/MS 0	27.893 54.343 132.172 195.835 249.011 251.894 262.495 234.791 148.301 87.541 33.047 24.423 1.701.747 MS	47.373 78.276 181.816 256.777 304.243 310.279 336.656 314.872 216.238 138.622 59.375 45.886 2.290.413 NS/NS 0	kWh
	Februar März April Mai Juni Juli August September Oktober November Dezember Jahr	§ 23c Abs. 3 Nr. 6 EnWG	2.389.036 2.251.161 2.484.288 2.130.232 2.011.748 1.759.127 1.651.715 1.660.645 1.414.520 1.609.747 1.971.634 2.306.846 23.640.698 HS/MS 0 0	27.893 54.343 132.172 195.835 249.011 251.894 262.495 234.791 148.301 87.541 33.047 24.423 1.701.747 MS	47.373 78.276 181.816 256.777 304.243 310.279 336.656 314.872 216.238 138.622 59.375 45.886 2.290.413 NS/NS 0 0	kWh
	Februar März April Mai Juni Juli August September Oktober November Dezember Jahr Januar Februar	§ 23c Abs. 3 Nr. 6 EnWG	2.389.036 2.251.161 2.484.288 2.130.232 2.011.748 1.759.127 1.651.715 1.660.645 1.414.520 1.609.747 1.971.634 2.306.846 23.640.698 HS/MS 0 0 0	27.893 54.343 132.172 195.835 249.011 251.894 262.495 234.791 148.301 87.541 33.047 24.423 1.701.747 MS	47.373 78.276 181.816 256.777 304.243 310.279 336.656 314.872 216.238 138.622 59.375 45.886 2.290.413 NS/NS 0	kWh
Erzeugung	Februar März April Mai Juni Juli August September Oktober November Dezember Jahr Januar Februar März	§ 23c Abs. 3 Nr. 6 EnWG	2.389.036 2.251.161 2.484.288 2.130.232 2.011.748 1.759.127 1.651.715 1.660.645 1.414.520 1.609.747 1.971.634 2.306.846 23.640.698 HS/MS 0 0	27.893 54.343 132.172 195.835 249.011 251.894 262.495 234.791 148.301 87.541 33.047 24.423 1.701.747 MS	47.373 78.276 181.816 256.777 304.243 310.279 336.656 314.872 216.238 138.622 59.375 45.886 2.290.413 NS/NS 0 0	kWh
Erzeugung Summe Einspeisungen durch	Februar März April Mai Juni Juli August September Oktober November Dezember Jahr Januar Februar März April	§ 23c Abs. 3 Nr. 6 EnWG	2.389.036 2.251.161 2.484.288 2.130.232 2.011.748 1.759.127 1.651.715 1.660.645 1.414.520 1.609.747 1.971.634 2.306.846 23.640.698 HS/MS 0 0 0	27.893 54.343 132.172 195.835 249.011 251.894 262.495 234.791 148.301 87.541 33.047 24.423 1.701.747 MS 0 0 0 970	47.373 78.276 181.816 256.777 304.243 310.279 336.656 314.872 216.238 138.622 59.375 45.886 2.290.413 NS/NS 0 0 0	kWh
Erzeugung	Februar März April Mai Juni Juli August September Oktober November Dezember Jahr Januar Februar März April Mai	§ 23c Abs. 3 Nr. 6 EnWG	2.389.036 2.251.161 2.484.288 2.130.232 2.011.748 1.759.127 1.651.715 1.660.645 1.414.520 1.609.747 1.971.634 2.306.846 23.640.698 HS/MS 0 0 0 0	27.893 54.343 132.172 195.835 249.011 251.894 262.495 234.791 148.301 87.541 33.047 24.423 1.701.747 MS 0 0 970 9.549	47.373 78.276 181.816 256.777 304.243 310.279 336.656 314.872 216.238 138.622 59.375 45.886 2.290.413 NS/NS 0 0 0 0	kWh
Erzeugung Summe Einspeisungen durch Rückspeisungen aus unterlagerter	Februar März April Mai Juni Juli August September Oktober November Dezember Jahr Januar Februar März April Mai Juni	§ 23c Abs. 3 Nr. 6 EnWG	2.389.036 2.251.161 2.484.288 2.130.232 2.011.748 1.759.127 1.651.715 1.660.645 1.414.520 1.609.747 1.971.634 2.306.846 23.640.698 HS/MS 0 0 0 0 0 0	27.893 54.343 132.172 195.835 249.011 251.894 262.495 234.791 148.301 87.541 33.047 24.423 1.701.747 MS 0 0 970 9.549 4.594	47.373 78.276 181.816 256.777 304.243 310.279 336.656 314.872 216.238 138.622 59.375 45.886 2.290.413 NS/NS 0 0 0 0 0	kWh
Erzeugung Summe Einspeisungen durch Rückspeisungen aus unterlagerter	Februar März April Mai Juni Juli August September Oktober November Dezember Jahr Januar Februar März April Mai Juni Juli	§ 23c Abs. 3 Nr. 6 EnWG	2.389.036 2.251.161 2.484.288 2.130.232 2.011.748 1.759.127 1.651.715 1.660.645 1.414.520 1.609.747 1.971.634 2.306.846 23.640.698 HS/MS 0 0 0 0 0 0 0	27.893 54.343 132.172 195.835 249.011 251.894 262.495 234.791 148.301 87.541 33.047 24.423 1.701.747 MS 0 0 970 9.549 4.594 7.059	47.373 78.276 181.816 256.777 304.243 310.279 336.656 314.872 216.238 138.622 59.375 45.886 2.290.413 NS/NS 0 0 0 0 0 0	kWh
Erzeugung Summe Einspeisungen durch Rückspeisungen aus unterlagerter	Februar März April Mai Juni Juli August September Oktober November Dezember Jahr Januar Februar März April Mai Juni Juli August	§ 23c Abs. 3 Nr. 6 EnWG	2.389.036 2.251.161 2.484.288 2.130.232 2.011.748 1.759.127 1.651.715 1.660.645 1.414.520 1.609.747 1.971.634 2.306.846 23.640.698 HS/MS 0 0 0 0 0 0 0 0 0	27.893 54.343 132.172 195.835 249.011 251.894 262.495 234.791 148.301 87.541 33.047 24.423 1.701.747 MS 0 0 970 9.549 4.594 7.059 1.359	47.373 78.276 181.816 256.777 304.243 310.279 336.656 314.872 216.238 138.622 59.375 45.886 2.290.413 NS/NS 0 0 0 0 0 0 0 0	kWh
Erzeugung Summe Einspeisungen durch Rückspeisungen aus unterlagerter	Februar März April Mai Juni Juli August September Oktober November Dezember Jahr Januar Februar März April Mai Juni Juli August September	§ 23c Abs. 3 Nr. 6 EnWG	2.389.036 2.251.161 2.484.288 2.130.232 2.011.748 1.759.127 1.651.715 1.660.645 1.414.520 1.609.747 1.971.634 2.306.846 23.640.698 HS/MS 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	27.893 54.343 132.172 195.835 249.011 251.894 262.495 234.791 148.301 87.541 33.047 24.423 1.701.747 MS 0 0 970 9.549 4.594 7.059 1.359 1.439	47.373 78.276 181.816 256.777 304.243 310.279 336.656 314.872 216.238 138.622 59.375 45.886 2.290.413 NS/NS 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	kWh
Erzeugung Summe Einspeisungen durch Rückspeisungen aus unterlagerter	Februar März April Mai Juni Juli August September Oktober November Dezember Jahr Januar Februar März April Mai Juni Juli August September Oktober	§ 23c Abs. 3 Nr. 6 EnWG	2.389.036 2.251.161 2.484.288 2.130.232 2.011.748 1.759.127 1.651.715 1.660.645 1.414.520 1.609.747 1.971.634 2.306.846 23.640.698 HS/MS 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	27.893 54.343 132.172 195.835 249.011 251.894 262.495 234.791 148.301 87.541 33.047 24.423 1.701.747 MS 0 0 970 9.549 4.594 7.059 1.359 1.439 0	47.373 78.276 181.816 256.777 304.243 310.279 336.656 314.872 216.238 138.622 59.375 45.886 2.290.413 NS/NS 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	kWh

Seite 1 von 2



	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