

Netzstrukturdaten Stromnetz

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



Geschäftsjahr: 2023

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

	gesetzl. Grundlage	MS	MS/NS	NS	Einheit	
Jahreshöchstlast	§ 23c Abs. 3 Nr. 1 EnWG	8.143	5.809	5.013	kW	
Menge Netzverluste	§ 23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG	398.640	547.401	1.045.306	kWh	
Höchstentnahmelast	§ 23c Abs. 3 Nr. 5 EnWG	6.259	5.901	5.281	kW	
Bezug aus vorgelagerter Ebene	§ 23c Abs. 3 Nr. 5 EnWG	14.928.875	26.534.496	24.999.637	kWh	
Durchschnittsverluste je Netzebene	§ 10 Abs. 2 StromNEV	1,00	1,95	3,91	%	
Stromkreislänge	Kabel	§ 23c Abs. 1 Nr. 1 EnWG	63,000		136,000	km
Stromkreislänge	Freileitungen	§ 23c Abs. 1 Nr. 1 EnWG	0,000		16,000	km
installierte Leistung	§ 23c Abs. 1 Nr. 2 EnWG		27.540		kVA	
Entnommene Jahresarbeit	inkl. nachgel. NE	§ 23c Abs. 1 Nr. 3 EnWG	37.550.699	27.524.464	25.716.772	kWh
Anzahl Letztverbraucheranschlüsse			27	28	9.999	Stück
Anzahl Stationen					76	Stück
Anzahl Trafos					77	Stück
Anzahl Entnahmest. (incl. Trafos)	§ 23c Abs. 1 Nr. 4 EnWG	104	105	9.999	Stück	
davon über iMSys an Netzanschl. NS	§ 23c Abs. 1 Nr. 4b EnWG			78	Stück	
Anzahl iMSys an Netzanschl. NS	§ 23c Abs. 1 Nr. 4a EnWG			78	Stück	
Anzahl nicht durchgeführter Netzanschl.	über 3 Monate	§ 23c Abs. 1 Nr. 4c EnWG	0	0	40	Stück
Anzahl nicht durchgeführter Netzanschl.	über 6 Monate	§ 23c Abs. 1 Nr. 4c EnWG	0	0	8	Stück
Anz. Vereinb. nach § 14a Abs. 1 S. 1	§ 23c Abs. 1 Nr. 4d EnWG			0	0	Stück
Einwohnerzahl	§ 23c Abs. 1 Nr. 5 EnWG			13.317	Stück	
Flächen	versorgte	§ 23c Abs. 1 Nr. 6 EnWG			4,7	km ²
Flächen	geografische	§ 23c Abs. 1 Nr. 7 EnWG	20,2			km ²
leistungsgemessene Entnahmestellen	RLM/ZSGM	§ 23c Abs. 1 Nr. 8 EnWG	27	28	37	Stück
sonstige Entnahmestellen	Trafos/SLP-Kunden	§ 23c Abs. 1 Nr. 8 EnWG	77	77	9.962	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				10.054	Stück
Belegenheit Netzgebiet	§ 28 S. 2 ARegV					Sachsen

	gesetzl. Grundlage	MS	MS/NS	NS	Einheit
Summe Einspeisungen durch dezentrale Erzeugung	Januar	2.885.099	18.067	29.361	kWh
	Februar	2.742.128	44.234	60.255	kWh
	März	2.567.044	96.133	113.926	kWh
	April	2.327.637	148.755	162.021	kWh
	Mai	2.255.546	256.217	264.270	kWh
	Juni	1.871.328	243.661	252.872	kWh
	Juli	1.770.031	244.848	257.414	kWh
	August	1.563.947	181.599	214.649	kWh
	September	1.565.801	170.648	220.989	kWh
	Oktober	1.406.441	80.102	105.903	kWh
	November	1.800.164	34.858	49.433	kWh
	Dezember	2.179.920	18.246	31.346	kWh
	Jahr	§ 23c Abs. 3 Nr. 6 EnWG	24.935.085	1.537.370	1.762.441

Dok-ID: MV-FB-064-1 | Rev.-Nr.: 1.0 | Datum: 26.03.2024

