

Netzstrukturdaten		31.12.2023
(§23c Abs. 1 Nr. 1 – 10 EnWG)		
Stromkreislängen		[km]
<small>(§ 23c Abs. 1 Nr. 1 EnWG)</small>		
Mittelspannung MS-Kabel		100,83
Niederspannung NS-Kabel		395,30
Mittelspannung MS-Freileitung		7,64
Niederspannung NS-Freileitung		2,50
Installierte Leistung		[kVA]
<small>(§ 23c Abs. 1 Nr. 2 EnWG)</small>		
Umspannebene MS/NS (eigene Trafos)		50.695
Umspannebene MS/NS (kundenseitige Trafos)		87.200
Entnommene Jahresarbeit	<small>(§ 23c Abs. 1 Nr. 3 EnWG)</small>	[kWh]
(Letztverbraucher, Weiterverteiler und eigene Netze)		
Netzebene MS		104.214.205
Umspannebene MS/NS		43.200.000
Netzebene NS		47.827.205
Anzahl Entnahmestellen	<small>(§ 23c Abs. 1 Nr. 4 EnWG)</small>	[Stück]
(Letztverbraucher, Weiterverteiler und eigene Netze)		
Netzebene MS		156
Umspannebene MS/NS		108
Netzebene NS		10.598
Intelligente Messsysteme bei Netzanschluss in Niederspannung	<small>(§ 23c Abs. 1 Nr. 4a EnWG)</small>	[Stück]
Netzebene NS		0
Entnahmestellen mit intelligentem Messsystem		[Stück]
<small>(§ 23c Abs. 1 Nr. 4b EnWG)</small>		
Netzebene NS		6
Netzanschlüsse nach Bearbeitungshorizont		[Stück]
<small>(§ 23c Abs. 1 Nr. 4c EnWG)</small>		
Netzebene MS (> 3 Monate)		1
Netzebene MS (> 6 Monate)		2
Netzebene MS (Gesamt)		2
Netzebene NS (> 3 Monate)		93
Netzebene NS (> 6 Monate)		70
Netzebene NS (Gesamt)		643
Abgeschlossene Vereinbarungen nach § 14a Absatz 1 Satz 1 EnWG	<small>(§ 23c Abs. 1 Nr. 4d EnWG)</small>	[Stück]
		693
Einwohnerzahl		[Personen]
<small>(§ 23c Abs. 1 Nr. 5 EnWG)</small>		
Netzgebiet		18.829
Fläche		[qkm]
<small>(§ 23c Abs. 1 Nr. 6 u. Nr. 7 EnWG)</small>		
Versorgte Fläche		10,69
Geographische Fläche		59,30

Anzahl Entnahmestellen (§ 23c Abs. 1 Nr. 8 EnWG)	[Stück]
mit registrierender Lastgangmessung (RLM)	136
sonstige Entnahmestellen (SLP)	10.521
Grundzuständiger Messstellenbetreiber (§ 23c Abs. 1 Nr. 9 EnWG)	
	Energieversorgung Alzenau GmbH
Ansprechpartner im Unternehmen für Netzzugangsfragen (§ 23c Abs. 1 Nr. 10 EnWG)	
	eva-netz@rde-dienstleistungen.de

Veröffentlichungsstand: 01.04.2024