

Netzstrukturdaten		31.12.2024
(§23c Abs. 1 Nr. 1 – 10 EnWG)		
Stromkreislängen		[km]
<small>(§ 23c Abs. 1 Nr. 1 EnWG)</small>		
Mittelspannung MS-Kabel		101,98
Niederspannung NS-Kabel		397,70
Mittelspannung MS-Freileitung		7,64
Niederspannung NS-Freileitung		2,40
Installierte Leistung		[kVA]
<small>(§ 23c Abs. 1 Nr. 2 EnWG)</small>		
Umspannebene MS/NS (eigene Trafos)		55.085
Umspannebene MS/NS (kundenseitige Trafos)		88.430
Entnommene Jahresarbeit <small>(§ 23c Abs. 1 Nr. 3 EnWG)</small>		[kWh]
(Letztverbraucher, Weiterverteiler und eigene Netze)		
Netzebene MS		109.911.737
Umspannebene MS/NS		49.733.815
Netzebene NS		40.292.428
Anzahl Entnahmestellen <small>(§ 23c Abs. 1 Nr. 4 EnWG)</small>		[Stück]
(Letztverbraucher, Weiterverteiler und eigene Netze)		
Netzebene MS		163
Umspannebene MS/NS		114
Netzebene NS		11.239
Intelligente Messsysteme bei Netzanschluss in Niederspannung <small>(§ 23c Abs. 1 Nr. 4a EnWG)</small>		[Stück]
<small>(§ 23c Abs. 1 Nr. 4a EnWG)</small>		
Netzebene NS		16
Entnahmestellen mit intelligentem Messsystem		[Stück]
<small>(§ 23c Abs. 1 Nr. 4b EnWG)</small>		
Netzebene NS		16
Netzanschlüsse nach Bearbeitungshorizont		[Stück]
<small>(§ 23c Abs. 1 Nr. 4c EnWG)</small>		
Netzebene MS (> 3 Monate)	Daten in Ermittlung	
Netzebene MS (> 6 Monate)	Daten in Ermittlung	

Netzebene MS (Gesamt)	Daten in Ermittlung
Netzebene NS (> 3 Monate)	Daten in Ermittlung
Netzebene NS (> 6 Monate)	Daten in Ermittlung
Netzebene NS (Gesamt)	Daten in Ermittlung
Abgeschlossene Vereinbarungen nach § 14a Absatz 1	[Stück]
Satz 1 EnWG (§ 23c Abs. 1 Nr. 4d EnWG)	
	621
Einwohnerzahl	[Personen]
(§ 23c Abs. 1 Nr. 5 EnWG)	
Netzgebiet	18.787
Fläche	[qkm]
(§ 23c Abs. 1 Nr. 6 u. Nr. 7 EnWG)	
Versorgte Fläche	10,73
Geographische Fläche	59,30
Anzahl Entnahmestellen	[Stück]
(§ 23c Abs. 1 Nr. 8 EnWG)	
mit registrierender Lastgangmessung (RLM)	138
sonstige Entnahmestellen (SLP)	11.161
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: 01.04.2025

