

EW Geiger GmbH, Auf Gut Kless 6, 93474 Arrach

Internet-Veröffentlichungspflichten der Stromnetzbetreiber

gemäß des Leitfadens der Bundesnetzagentur "Leitfaden für die Internet-Veröffentlichungspflichten der Stromnetzbetreiber" in der Version 1.1 vom 23.06.2008

EW-Geiger GmbH

01.01.2022 - 31.12.2022

Netzstrukturdaten

StromNEV

§ 27 Abs. 2 Nr. 1 - 7

Stromkreislängen, Installierte Leistung der Umspannebenen, Entnommene Jahresarbeit, Anzahl der Entnahmestellen, Einwohnerzahl, Versorgte Fläche, Geografische Fläche

Seite 1

Netzverluste

StromNEV

§ 10 Abs. 2

Höhe der Durchschnittsverluste, durchschnittliche Beschaffungskosten der Verlustenergie

Seite 2

StromNZV

§ 17 Abs. 2 Nr. 2

Netzverluste

Seite 2

EW Geiger GmbH, Auf Gut Kless 6, 93474 Arrach

Netzstrukturdaten

Netzbetreiber:	EW-Geiger GmbH
Betrachtungszeitraum:	01.01.2022 - 31.12.2022
Gesetzliche Grundlage:	§ 27 Abs. 2 Nr. 1 - 7 StromNEV
Gegenstand:	Stromkreislängen, Installierte Leistung der Umspannebenen, Entnommene Jahresarbeit, Anzahl der Entnahmestellen, Einwohnerzahl, Versorgte Fläche, Geografische Fläche

Stromkreislängen	
	Kabel
Mittelspannungsebene	16,7 km
Niederspannungsebene	98,6 km
	Freileitungen
	1,85 km
	1,3 km
Installierte Leistung der Umspannebenen	
	installierte Leistung
Umspannebene (Mittel- auf Niederspannung)	7.660 kVA inkl. kundeneigenen von 880 kVA
Entnommene Jahresarbeit	
	Entnommene Jahresarbeit
Mittelspannungsebene	3.164.152 kWh
Umspannebene	2.074.601 kWh
Niederspannungsebene	4.571.928 kWh
Anzahl der Entnahmestellen	
	Anzahl
Mittelspannungsebene	2 Stk.
Umspannebene	1 Stk.
Niederspannungsebene	1.440 Stk.
Einwohneranzahl	
	Anzahl
Einwohner	2.395 (Stand 31.12.2021)
Versorgte Fläche	
	Fläche
Versorgte Fläche	2,00 km ²
Geografische Fläche	
	Fläche
Geografische Fläche	28,81 km ²
Stichtag: 31.12.2019	

EW Geiger GmbH, Auf Gut Kless 6, 93474 Arrach

Netzverluste

Netzbetreiber: EW-Geiger GmbH
Betrachtungszeitraum: 01.01.2022 - 31.12.2022
Gesetzliche Grundlage: § 10 Abs. 2 StromNEV
Gegenstand: Höhe der Durchschnittsverluste,
 durchschnittliche Beschaffungskosten
 der Verlustenergie

Höhe der Durchschnittsverluste	
	Durchschnittsverluste
Mittelspannungsebene	1,02 %
Umspannebene	2,4 %
Niederspannungsebene	4,28 %
Durchschnittliche Beschaffungskosten der Verlustenergie	
	Preis
Durchschnittliche Beschaffungskosten	2,4324 ct / kWh

Netzverluste

Netzbetreiber: EW-Geiger GmbH
Betrachtungszeitraum: 01.01.2022 - 31.12.2022
Gesetzliche Grundlage: § 17 Abs. 2 Nr. 2 StromNZV
Gegenstand: Netzverluste

Summe der Netzverluste	
	Netzverluste
Mittelspannungsebene	49.684 kWh
Umspannebene	97.077 kWh
Niederspannungsebene	290.401 kWh