

## **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**

01.01.2021 - 31.12.2021

#### **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

<b>Netzbetreiber:</b>	EW-Geiger GmbH
<b>Betrachtungszeitraum:</b>	01.01.2021 - 31.12.2021
<b>Gesetzliche Grundlage:</b>	§ 27 Abs. 2 Nr. 1 - 7 StromNEV
<b>Gegenstand:</b>	Stromkreislängen, Installierte Leistung der Umspannebenen, Entnommene Jahresarbeit, Anzahl der Entnahmestellen, Einwohnerzahl, Versorgte Fläche, Geografische Fläche

<b>Stromkreislängen</b>	
	<b>Kabel</b>
Mittelspannungsebene	16,3 km
Niederspannungsebene	90 km
	<b>Freileitungen</b>
	1,85 km
	2,0 km
<b>Installierte Leistung der Umspannebenen</b>	
	<b>installierte Leistung</b>
Umspannebene (Mittel- auf Niederspannung)	7.660 kVA inkl. kundeneigenen von 880 kVA
<b>Entnommene Jahresarbeit</b>	
	<b>Entnommene Jahresarbeit</b>
Mittelspannungsebene	3.509.943 kWh
Umspannebene	2.262.589 kWh
Niederspannungsebene	4.910.593 kWh
<b>Anzahl der Entnahmestellen</b>	
	<b>Anzahl</b>
Mittelspannungsebene	2 Stk.
Umspannebene	1 Stk.
Niederspannungsebene	1.486 Stk.
<b>Einwohneranzahl</b>	
	<b>Anzahl</b>
Einwohner	2.402
<b>Versorgte Fläche</b>	
	<b>Fläche</b>
Versorgte Fläche	2,00 km <sup>2</sup>
<b>Geografische Fläche</b>	
	<b>Fläche</b>
Geografische Fläche	28,80 km <sup>2</sup>
Stichtag: 31.12.2019	

EW Geiger GmbH, Auf Gut Kless 6, 93474 Arrach

## Netzverluste

**Netzbetreiber:** EW-Geiger GmbH  
**Betrachtungszeitraum:** 01.01.2021 - 31.12.2021  
**Gesetzliche Grundlage:** § 10 Abs. 2 StromNEV  
**Gegenstand:** Höhe der Durchschnittsverluste,  
durchschnittliche Beschaffungskosten  
der Verlustenergie

<b>Höhe der Durchschnittsverluste</b>	
	<b>Durchschnittsverluste</b>
Mittelspannungsebene	1,09 %
Umspannebene	1,57 %
Niederspannungsebene	4,08 %
<b>Durchschnittliche Beschaffungskosten der Verlustenergie</b>	
	<b>Preis</b>
Durchschnittliche Beschaffungskosten	14,76 Ct / kWh

## Netzverluste

**Netzbetreiber:** EW-Geiger GmbH  
**Betrachtungszeitraum:** 01.01.2021 - 31.12.2021  
**Gesetzliche Grundlage:** § 17 Abs. 2 Nr. 2 StromNZV  
**Gegenstand:** Netzverluste

<b>Summe der Netzverluste</b>	
	<b>Netzverluste</b>
Mittelspannungsebene	54.783 kWh
Umspannebene	64.737 kWh
Niederspannungsebene	282.490 kWh