

Stromnetz

Strukturangaben 2019

Angaben nach § 27 Absatz 2 der Stromnetzentgeltverordnung

§27 Abs. 2 Nr. 1 StromNEV

Stromkreislängen zum 31.12.2019

Spannungsebene	Kabel (km)	Freileitung (km)
Hochspannungsnetz	0	0
Mittelspannungsnetz	412	0
Niederspannungsnetz	64	0

§27 Abs. 2 Nr. 2 StromNEV

Installierte Leistung pro Umspannebene zum 31.12.2019

Spannungsebene	Installierte Leistung (MVA)
Hoch- und Mittelspannung	389
Mittel- und Niederspannung	458

§27 Abs. 2 Nr. 3 StromNEV

Entnommene Jahresarbeit pro Netz- und Umspannebene in 2019

Spannungsstufe	Netzebene	Entnommene Jahresarbeit (kWh)
Hochspannung (HS)	3	0
Umspannung (HS/MS)	4	2.504.817
Mittelspannung (MS)	5	21.219.236
Umspannung (MS/NS)	6	201.612.150
Niederspannung (NS)	7	342.122.131

§27 Abs. 2 Nr. 4 StromNEV

Anzahl von Entnahmestellen pro Netz- und Umspannebene zum 31.12.2019

Spannungsstufe	Netzebene	Anzahl
Hochspannung (HS)	3	0
Umspannung (HS/MS)	4	4
Mittelspannung (MS)	5	10
Umspannung (MS/NS)	6	410
Niederspannung (NS)	7	3.526

§27 Abs. 2 Nr. 5 StromNEV

Einwohnerzahl im Netzgebiet der Niederspannungsebene zum 31.12.2019

Spannungsstufe	Einwohnerzahl (Stück)
Niederspannungsnetz	0
Beschäftigte am Flughafen	ca. 81.000

§27 Abs. 2 Nr. 6 und Nr. 7 StromNEV

Versorgte Fläche nach § 24 Abs. 2 Satz 3 und geographische Fläche 31.12.2019

<i>Bezeichnung</i>	<i>Fläche (km²)</i>
<i>Versorgte Fläche Hochspannung (HS)</i>	<i>0</i>
<i>Versorgte Fläche Mittelspannung (MS)</i>	<i>21,6</i>
<i>Versorgte Fläche Niederspannung (NS)</i>	<i>21,6</i>
<i>Geographische Fläche</i>	<i>21,6</i>

§27 Abs. 2 Nr. 8 StromNEV

Anzahl der Entnahmestellen mit einer viertelstündlichen registrierenden Leistungsmessung oder einer Zählerstandsgangmessung und die Anzahl der sonstigen Entnahmestellen

<i>Bezeichnung</i>	<i>Anzahl</i>
<i>Entnahmestellen mit einer viertelstündlichen registrierenden Leistungsmessung</i>	<i>1.835</i>
<i>Sonstige</i>	<i>2.115</i>

§27 Abs. 2 Nr. 9 StromNEV

Name des grundzuständigen Messstellenbetreibers

Fraport AG