

Stromnetz

Strukturangaben 2018

Angaben nach § 27 Absatz 2 der Stromnetzentgeltverordnung

§27 Abs. 2 Nr. 1 StromNEV

Stromkreislängen zum 31.12.2018

Spannungsebene	Kabel (km)	Freileitung (km)
Hochspannungsnetz	0	0
Mittelspannungsnetz	429	0
Niederspannungsnetz	64	0

§27 Abs. 2 Nr. 2 StromNEV

Installierte Leistung pro Umspannebene zum 31.12.2018

Spannungsebene	Installierte Leistung (MVA)
Hoch- und Mittelspannung	360
Mittel- und Niederspannung	452

§27 Abs. 2 Nr. 3 StromNEV

Entnommene Jahresarbeit pro Netz- und Umspannebene in 2018

Spannungsstufe	Netzebene	Entnommene Jahresarbeit (kWh)
Hochspannung (HS)	3	0
Umspannung (HS/MS)	4	34.886.473
Mittelspannung (MS)	5	17.942.392
Umspannung (MS/NS)	6	110.708.259
Niederspannung (NS)	7	417.531.230

§27 Abs. 2 Nr. 4 StromNEV

Anzahl von Entnahmestellen pro Netz- und Umspannebene zum 31.12.2018

Spannungsstufe	Netzebene	Anzahl
Hochspannung (HS)	3	0
Umspannung (HS/MS)	4	32
Mittelspannung (MS)	5	11
Umspannung (MS/NS)	6	69
Niederspannung (NS)	7	5.801

§27 Abs. 2 Nr. 5 StromNEV

Einwohnerzahl im Netzgebiet der Niederspannungsebene zum 31.12.2018

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 31.12.2018

<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>2923</i>
<i>Sonstige</i>	<i>2990</i>

§27 Abs. 2 Nr. 9 StromNEV

Name des grundzuständigen Messstellenbetreibers

Fraport AG