

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

Bezeichnung	Fläche (km ²)
Versorgte Fläche Hochspannung (HS)	0
Versorgte Fläche Mittelspannung (MS)	21,6
Versorgte Fläche Niederspannung (NS)	21,6
Geographische Fläche	21,6

§27 Abs. 2 Nr. 8 StromNEV

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

Bezeichnung	Anzahl
Entnahmestellen mit einer viertelstündlichen registrierenden Leistungsmessung	2923
Sonstige	2990

§27 Abs. 2 Nr. 9 StromNEV

Name des grundzuständigen Messstellenbetreibers

Fraport AG