

Stromnetz

Strukturangaben 2017

Angaben nach § 27 Absatz 2 der Stromnetzentgeltverordnung

§ 27 Abs. 2 Nr. 1 StromNEV

Stromkreislängen zum 31.12.2017

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 31.12.2017

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 2017

Spannungsstufe	Netzebene	Entnommene Jahresarbeit (kWh)
Hochspannung (HS)	3	0
Umspannung (HS/MS)	4	35.869.767
Mittelspannung (MS)	5	18.869.767
Umspannung (MS/NS)	6	107.897.830
Niederspannung (NS)	7	421.843.658

§ 27 Abs. 2 Nr. 4 StromNEV

Anzahl von Entnahmestellen pro Netz- und Umspannebene zum 31.12.2017

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 31.12.2017

Spannungsebene	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 31.12.2017

Bezeichnung	Fläche (km²)
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