



Stromnetz Strukturangaben 2020

Angaben nach § 27 Absatz 2 der Stromnetzentgeltverordnung

§27 Abs. 2 Nr. 1 StromNEV

Stromkreislängen zum 31.12.2020

Spannungsebene	Kabel (km)	Freileitung (km)
Hochspannungsnetz	-	-
Mittelspannungsnetz	414	-
Niederspannungsnetz	64	-

§27 Abs. 2 Nr. 2 StromNEV

Installierte Leistung pro Umspannebene zum 31.12.2020

Spannungsebene	Installierte Leistung (MVA)
Hoch- und Mittelspannung	389
Mittel- und Niederspannung	459

§27 Abs. 2 Nr. 3 StromNEV

Entnommene Jahresarbeit pro Netz- und Umspannebene in 2020

Spannungsebene	Netzebene	Anzahl
Hochspannung (HS)	3	-
Umspannung (HS/MS)	4	1.718.307
Mittelspannung (MS)	5	17.616.875
Umspannung (MS/NS)	6	170.275.322
Niederspannung (NS)	7	278.332.703

§27 Abs. 2 Nr. 4 StromNEV

Anzahl von Entnahmestellen pro Netz- und Umspannebene zum 31.12.2020

Spannungsebene	Netzebene	Anzahl
Hochspannung (HS)	3	-
Umspannung (HS/MS)	4	4
Mittelspannung (MS)	5	10
Umspannung (MS/NS)	6	444
Niederspannung (NS)	7	3.546

§27 Abs. 2 Nr. 5 StromNEV

Einwohnerzahl im Netzgebiet der Niederspannungsebene zum 31.12.2020

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 31.12.2020

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	1.903
Sonstige	2.101

§27 Abs. 2 Nr. 9 StromNEV

Name des grundzuständigen Messstellenbetreibers

Fraport AG