



Stromnetz Strukturangaben 2022

Angaben nach §23c Absatz 1 des Energiewirtschaftsgesetz (EnWG)

§23c Abs. 1 Nr. 1 EnWG

Stromkreislängen zum 31.12.2022

Spannungsebene	Kabel (km)	Freileitung (km)
Hochspannungsnetz	-	-
Mittelspannungsnetz	417	-
Niederspannungsnetz	64	-

§23c Abs. 1 Nr. 2 EnWG

Installierte Leistung pro Umspannebene zum 31.12.2022

Spannungsebene	Installierte Leistung (MVA)
Hoch- und Mittelspannung	389
Mittel- und Niederspannung	461

§23c Abs. 1 Nr. 3 EnWG

Entnommene Jahresarbeit pro Netz- und Umspannebene in 2022

Spannungsebene	Netzebene	Entnommene Jahresarbeit (kWh)
Hochspannung (HS)	3	-
Umspannung (HS/MS)	4	1.861.481
Mittelspannung (MS)	5	19.698.639
Umspannung (MS/NS)	6	179.029.653
Niederspannung (NS)	7	301.463.012

§23c Abs. 1 Nr. 4 EnWG

Anzahl von Entnahmestellen pro Netz- und Umspannebene zum 31.12.2022

Spannungsebene	Netzebene	Anzahl
Hochspannung (HS)	3	-
Umspannung (HS/MS)	4	4
Mittelspannung (MS)	5	10
Umspannung (MS/NS)	6	424
Niederspannung (NS)	7	3.724

§23c Abs. 1 Nr. 5 EnWG

Einwohnerzahl im Netzgebiet der Niederspannungsebene zum 31.12.2022

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

§23c Abs. 1 Nr. 6 und 7 EnWG

Versorgte und geografische Fläche zum 31.12.2022

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

§23c Abs. 1 Nr. 8 EnWG

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	1.901
Sonstige	2.261

§23c Abs. 1 Nr. 9 EnWG

Name des grundzuständigen Messstellenbetreibers

Fraport AG

§23c Abs. 1 Nr. 10 EnWG

Ansprechpartner für Netzzugangsfragen

Team Netzdienste
E-Mail-Adresse: netznutzungsmanagement@fraport.de