



## Stromnetz Strukturangaben 2021

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

### §23c Abs. 1 Nr. 1 EnWG

#### Stromkreislängen zum 31.12.2021

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

### §23c Abs. 1 Nr. 2 EnWG

#### Installierte Leistung pro Umspannebene zum 31.12.2021

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

### §23c Abs. 1 Nr. 3 EnWG

#### Entnommene Jahresarbeit pro Netz- und Umspannebene in 2021

Spannungsebene	Netzebene	Entnommene Jahresarbeit (kWh)
Hochspannung (HS)	3	-
Umspannung (HS/MS)	4	1.988.871
Mittelspannung (MS)	5	15.753.481
Umspannung (MS/NS)	6	168.049.369
Niederspannung (NS)	7	276.184.505

### §23c Abs. 1 Nr. 4 EnWG

#### Anzahl von Entnahmestellen pro Netz- und Umspannebene zum 31.12.2021

Spannungsebene	Netzebene	Anzahl
Hochspannung (HS)	3	-
Umspannung (HS/MS)	4	4
Mittelspannung (MS)	5	10
Umspannung (MS/NS)	6	445
Niederspannung (NS)	7	3.687

### §23c Abs. 1 Nr. 5 EnWG

#### Einwohnerzahl im Netzgebiet der Niederspannungsebene zum 31.12.2021

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

### §23c Abs. 1 Nr. 6 und 7 EnWG

#### Versorgte und geografische Fläche zum 31.12.2021

Bezeichnung	Fläche (km <sup>2</sup> )
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	1.938
Sonstige	2.208

### §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