



Stromnetz Strukturangaben 2023

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

§23c Abs. 1 Nr. 1 EnWG

Stromkreislängen zum 31.12.2023

Spannungsebene	Kabel (km)	Freileitung (km)
Mittelspannungsnetz	440	-
Niederspannungsnetz	77	-

§23c Abs. 1 Nr. 2 EnWG

Installierte Leistung pro Umspannebene zum 31.12.2023

Spannungsebene	Installierte Leistung (MVA)
Hoch- und Mittelspannung	389
Mittel- und Niederspannung	493

§23c Abs. 1 Nr. 3 EnWG

Entnommene Jahresarbeit pro Netz- und Umspannebene in 2023

Spannungsebene	Netzebene	Entnommene Jahresarbeit (kWh)
Umspannung (HS/MS)	4	1.797.887
Mittelspannung (MS)	5	19.637.374
Umspannung (MS/NS)	6	173.992.207
Niederspannung (NS)	7	301.811.759

§23c Abs. 1 Nr. 4 EnWG

Anzahl von Entnahmestellen pro Netz- und Umspannebene zum 31.12.2023

Spannungsebene	Netzebene	Anzahl
Umspannung (HS/MS)	4	4
Mittelspannung (MS)	5	19
Umspannung (MS/NS)	6	429
Niederspannung (NS)	7	3.737

§23c Abs. 1 Nr. 4a EnWG

Anzahl der Intelligenten Messsysteme zum 31.12.2023

Spannungsebene	Netzebene	Anzahl
Niederspannung (NS)	7	0

§23c Abs. 1 Nr. 4b EnWG

Anzahl an Anschlüssen an intelligente Messsysteme zum 31.12.2023

Spannungsebene	Netzebene	Anzahl
Niederspannung (NS)	7	0

§23c Abs. 1 Nr. 4c EnWG

Anzahl der Netzanschlussbegehren und deren Wartezeit

Spannungsebene	Netzebene	> 3 Monate (ca. 90 Tage)	> 6 Monate (ca. 180 Tage)
Umspannung (HS/MS)	4	-	-
Mittelspannung (MS)	5	-	1
Umspannung (MS/NS)	6	-	-
Niederspannung (NS)	7	5	-

§23c Abs. 1 Nr. 4d EnWG

Anzahl der abgeschlossenen Vereinbarungen nach §14a Absatz 1 Satz 1

Null

§23c Abs. 1 Nr. 5 EnWG

Einwohnerzahl im Netzgebiet der Niederspannungsebene zum 31.12.2023

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

§23c Abs. 1 Nr. 6 und 7 EnWG

Versorgte und geografische Fläche zum 31.12.2023

<i>Bezeichnung</i>	<i>Fläche (km²)</i>
<i>Versorgte Fläche Mittelspannung (MS)</i>	<i>21,6</i>
<i>Versorgte Fläche Niederspannung (NS)</i>	<i>21,6</i>
<i>Geographische Fläche</i>	<i>21,6</i>

§23c Abs. 1 Nr. 8 EnWG

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

<i>Bezeichnung</i>	<i>Anzahl</i>
<i>RLM</i>	<i>1.968</i>
<i>SLP</i>	<i>2.221</i>

§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