



## Stromnetz Strukturangaben 2025

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

### §23c Abs. 1 Nr. 1 EnWG

#### Stromkreislängen zum 31.12.2025

Spannungsebene	Kabel (km)	Freileitung (km)
Mittelspannungsnetz	475	-
Niederspannungsnetz	69	-

### §23c Abs. 1 Nr. 2 EnWG

#### Installierte Leistung pro Umspannebene zum 31.12.2025

Spannungsebene	Installierte Leistung (MVA)
Hoch- und Mittelspannung	389
Mittel- und Niederspannung	552

### §23c Abs. 1 Nr. 3 EnWG

#### Entnommene Jahresarbeit pro Netz- und Umspannebene in 2025

Spannungsebene	Netzebene	Entnommene Jahresarbeit (kWh)
Umspannung (HS/MS)	4	2.387.580
Mittelspannung (MS)	5	43.111.468
Umspannung (MS/NS)	6	175.336.303
Niederspannung (NS)	7	297.664.670

### §23c Abs. 1 Nr. 4 EnWG

#### Anzahl von Entnahmestellen pro Netz- und Umspannebene zum 31.12.2025

Spannungsebene	Netzebene	Anzahl
Umspannung (HS/MS)	4	4
Mittelspannung (MS)	5	148
Umspannung (MS/NS)	6	454
Niederspannung (NS)	7	4.010

### §23c Abs. 1 Nr. 4a EnWG

#### Anzahl der Intelligenten Messsysteme zum 31.12.2025

Spannungsebene	Netzebene	Anzahl
Niederspannung (NS)	7	0

### §23c Abs. 1 Nr. 4b EnWG

#### Anzahl an Anschlüssen an intelligente Messsysteme zum 31.12.2025

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	-	-
Umspannung (MS/NS)	6	-	-
Niederspannung (NS)	7	2	1

### §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 31.12.2025

Spannungsstufe	Einwohnerzahl (Stück)
Niederspannungsnetz	0
Beschäftigte am Flughafen	ca. 80.000

**§23c Abs. 1 Nr. 6 und 7 EnWG**

---

**Versorgte und geografische Fläche zum 31.12.2025**

Bezeichnung	Fläche (km²)
<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**

Bezeichnung	Anzahl
<i>RLM</i>	<i>1.971</i>
<i>SLP</i>	<i>2.645</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*