

# **Strukturdaten des Stromnetzes der Flughafen Düsseldorf GmbH**

nach § 27 Absatz 2 der Stromnetzentgeltverordnung – Stand 31.12.2018

Angaben nach § 27 Absatz 2 der Stromnetzentgeltverordnung:

„Betreiber von Elektrizitätsversorgungsnetzen haben ferner jeweils zum 1. April eines Jahres folgende Strukturmerkmale ihres Netzes auf ihrer Internetseite zu veröffentlichen:...”

1. „... die Stromkreislänge jeweils der Kabel- und Freileitungen in der Niederspannungs-, Mittelspannungs-, Hochspannungs- und Höchstspannungsebene,“

Spannungsebene	Länge [km]
Niederspannung	0
Mittelspannung	120,7
Hochspannung	0

Es sind nur Kabel und keine Freileitungen am Flughafen installiert.

2. „... die installierte Leistung der Umspannungsebenen zum 31. Dezember des Vorjahres,“

Umspannebene	Leistung [MW]
MSP/NSP	83,5
HSP/MSP	80

3. „... die im Vorjahr entnommene Jahresarbeit in Kilowattstunden pro Netz- und Umspannebene,“

Ebene	Jahresarbeit [MWh]
NSP	0
Umspannung MSP/NSP	104.128.172
MSP	5.182.374
Umspannung HSP/MSP	0
HSP	0

4. „... die Anzahl der Entnahmestellen jeweils für alle Netz- und Umspannebenen,“

Ebene	Entnahmestellen
NSP	0
Umspannung MSP/NSP	2491
MSP	5
Umspannung HSP/MSP	0
HSP	0

5. „... die Einwohnerzahl im Netzgebiet von Betreibern von Elektrizitätsversorgungsnetzen der Niederspannungsebene zum 31. Dezember des Vorjahres,“

Ebene	Einwohnerzahl
Niederspannung	0

6. „... die versorgte Fläche nach § 24 Abs. 2 Satz 2 und 3 zum 31. Dezember des Vorjahres“

Spannungsebene	Fläche [km <sup>2</sup> ]
Niederspannung	0
Mittelspannung	6,353
Hochspannung	6,353

7. „... die geographische Fläche des Netzgebietes zum 31. Dezember des Vorjahres.“

Fläche [km <sup>2</sup> ]	6,353
---------------------------	-------