

# Strukturdaten des Stromnetzes der Flughafen Nürnberg Energie GmbH für das Jahr 2023

## **§23c Abs. 1 EnWG**

### **Nr. 1 Stromkreislänge Kabel**

Mittelspannung	9 km
Niederspannung	70 km

### **Nr. 2 Installierte Leistung der Umspannebenen**

Umspannebene MS/NS	22.080 kVA
--------------------	------------

### **Nr. 3 Entnommene Arbeit**

Niederspannung	17.335.102 kWh
----------------	----------------

### **Nr. 4 Anzahl der Entnahmestellen**

Niederspannung	819
----------------	-----

### **Nr. 5 Einwohnerzahl im Netzgebiet**

Keine Einwohner (Haushalt) im Netzgebiet Beschäftigte am Flughafen Nürnberg	4.000
--	-------

### **Nr. 6 und 7 Fläche**

Fläche	287 ha
--------	--------

### **Nr. 8 Anzahl Entnahmestellen**

SLP-Zähler	752
RLM-Zähler	65
iMS	2

### **Nr. 9 Grundzuständiger Messstellenbetreiber**

Flughafen Nürnberg Energie GmbH – 9912118000007

### **Nr. 10 Ansprechpartner für Netznutzungsfragen**

energiedaten@airport-nuernberg.de

## **§23c Abs. 3 EnWG**

### **Nr. 1 Jahreshöchstlast und Lastverlauf als viertelstündliche Leistungsmessung**

Netzebene	Jahreshöchstlast in kW	Zeitpunkt
Niederspannung	2.883	21.08.2023 11:15 Uhr

### **Nr. 2 Netzverluste**

Netzverlustmenge	582.459 kWh
------------------	-------------

### **Nr. 3 Summenlast der nicht leistungsgemessenen Kunden und Summenlast der Netzverluste**

SLP Summenlast	9.870.666 kWh
----------------	---------------

### **Nr. 4 Summenlast der Fahrplanprognosen**

Summenlast der Fahrplanprognosen für Lastprofilkunden und die Restlastkurve der Lastprofilkunden bei Anwendung des analytischen Verfahrens werden nicht dargestellt, da die Flughafen Nürnberg Energie GmbH das synthetische Verfahren anwendet.

### **Nr. 5 Höchstentnahmelast und der Bezug aus der vorgelagerten Netzebene**

Niederspannung

16.274.793 kWh

2.861 kW

### **Nr. 6 Summe aller Einspeisungen**

Niederspannung

1.060.309 kWh

### **Nr. 7 Mengen und Preise der Verlustenergie**