

Veröffentlichungspflichten des Stromnetzes der Flughafen Hannover-Langenhagen GmbH

Netzstrukturdaten nach § 27 Abs. 2 StromNEV (Stand: 31.12.2016)

| | | |
|---|-----------------------------|----------------|
| Stromkreislänge | Kabel | |
| | ■ Mittelspannung | 29 km |
| | ■ Niederspannung | 87 km |
| Installierte Leistung der Umspannebenen | ■ Umspannebene MS/NS | 34.420 kVA |
| | | |
| Entnommene Arbeit in 2016 | ■ Mittelspannung | 4.141.273 kWh |
| | ■ Umspannebene MS/NS | 6.868.878 kWh |
| | ■ Niederspannung | 25.444.923 kWh |
| | ■ Gesamt | 36.455.074 kWh |
| | | |
| Anzahl Entnahmestellen je Netz- und Umspannebene | ■ Mittelspannung | 5 |
| | ■ Umspannebene MS/NS | 43 |
| | ■ Niederspannung | 222 |
| | ■ Gesamt | 270 |
| | | |
| Einwohnerzahl | ■ Einwohner | 11 |
| | ■ Beschäftigte am Flughafen | ca. 8.800 |
| | | |
| Geografische Fläche | ■ 5,95 km ² | |
| | | |

Veröffentlichungspflichten des Stromnetzes der Flughafen Hannover-Langenhagen GmbH

Energiestrukturdaten nach § 17 Abs. 2 StromNZV
(Im Zeitraum 01.01.2016 bis 31.12.2016)

Jahreshöchstlast

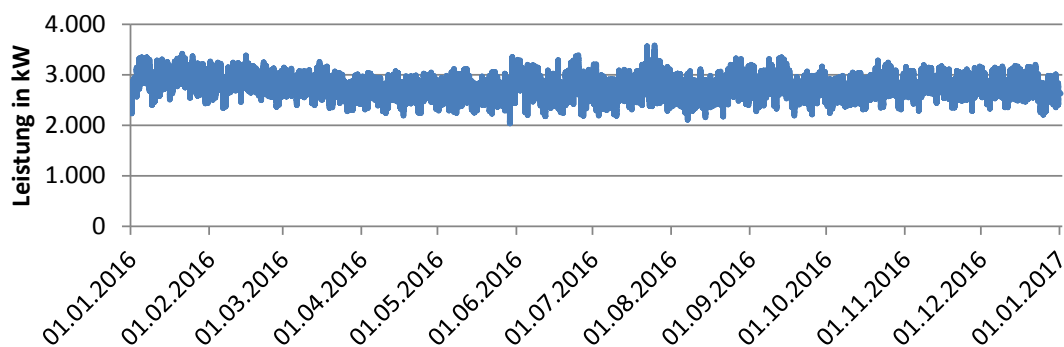
| | |
|----------------------|----------|
| ■ Mittelspannung | 5.836 kW |
| ■ Umspannebene MS/NS | 4.988 kW |
| ■ Niederspannung | 3.736 kW |

Netzverluste

| | |
|---------------------------|------------------------------------|
| ■ Netzverlustmenge | 1.918.688 kWh |
| ■ Netzverluste in Prozent | ca. 5,0 % der eingespeisten Mengen |

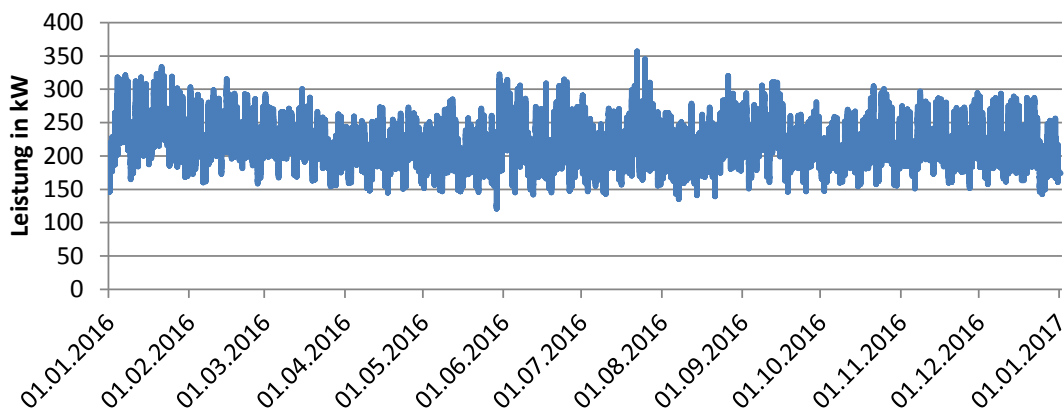
Summenlast der nicht leistungsgemessenen Kunden

Summenlastgang der nicht leistungsgemessenen Kunden



Summenlast der Netzverluste

Summenlastgang der Netzverluste



Höchstentnahmelast und Bezug aus der vorgelagerten Netzebene

| | |
|--|----------------------------|
| ■ Mittelspannung (Entnahme aus HS/MS) | 5.167 kW 18.144.938 kWh |
| ■ Umspannebene MS/NS (Entnahme aus MS) | 5.097 kW 33.848.778 kWh |
| ■ Niederspannung (Entnahme aus MS/NS) | 3.911 kW 26.405.497 kWh |

Summe aller Einspeisungen in die Spannungsebene

| | |
|------------------|----------------|
| ■ Mittelspannung | 20.258.824 kWh |
|------------------|----------------|