

# Veröffentlichungspflichten des Stromnetzes der Flughafen Hannover-Langenhagen GmbH

## Netzstrukturdaten nach § 27 Abs. 2 StromNEV (Stand: 31.12.2015)

<b>Stromkreislänge</b>	<b>Kabel</b>	
	■ Mittelspannung	29 km
	■ Niederspannung	87 km
<b>Installierte Leistung der Umspannebenen</b>	■ Umspannebene MS/NS	34.420 kVA
<b>Entnommene Arbeit in 2015</b>	■ Mittelspannung	4.284.127 kWh
	■ Umspannebene MS/NS	7.129.037 kWh
	■ Niederspannung	25.805.468 kWh
	■ Gesamt	37.218.631 kWh
<b>Anzahl Entnahmestellen je Netz- und Umspannebene</b>	■ Mittelspannung	5
	■ Umspannebene MS/NS	43
	■ Niederspannung	222
	■ Gesamt	270
<b>Einwohnerzahl</b>	■ Einwohner	11
	■ Beschäftigte am Flughafen	ca. 8.800
<b>Geografische Fläche</b>	■ 5,95 km <sup>2</sup>	

# Veröffentlichungspflichten des Stromnetzes der Flughafen Hannover-Langenhagen GmbH

## Energiestrukturdaten nach § 17 Abs. 2 StromNZV (Im Zeitraum 01.01.2015 bis 31.12.2015)

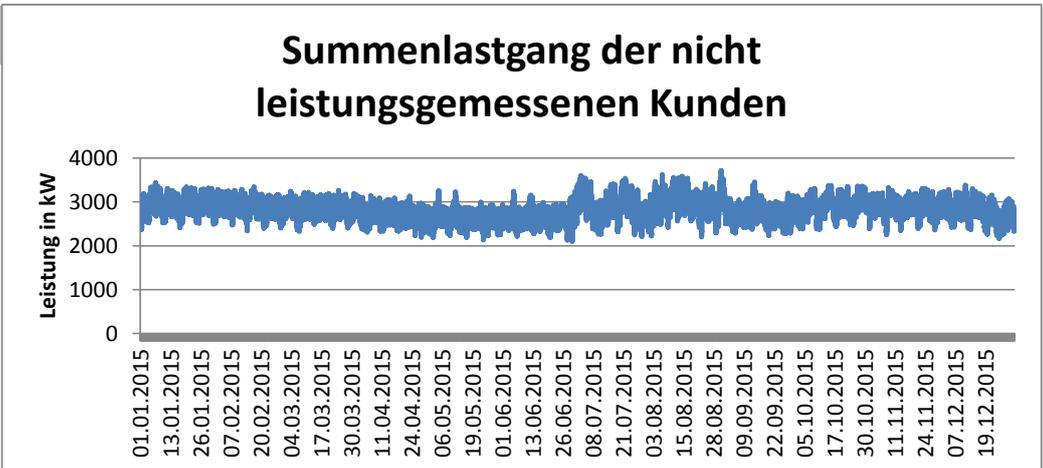
### Jahreshöchstlast

■ Mittelspannung	5.978 kW
■ Umspannebene MS/NS	5.223 kW
■ Niederspannung	3.883 kW

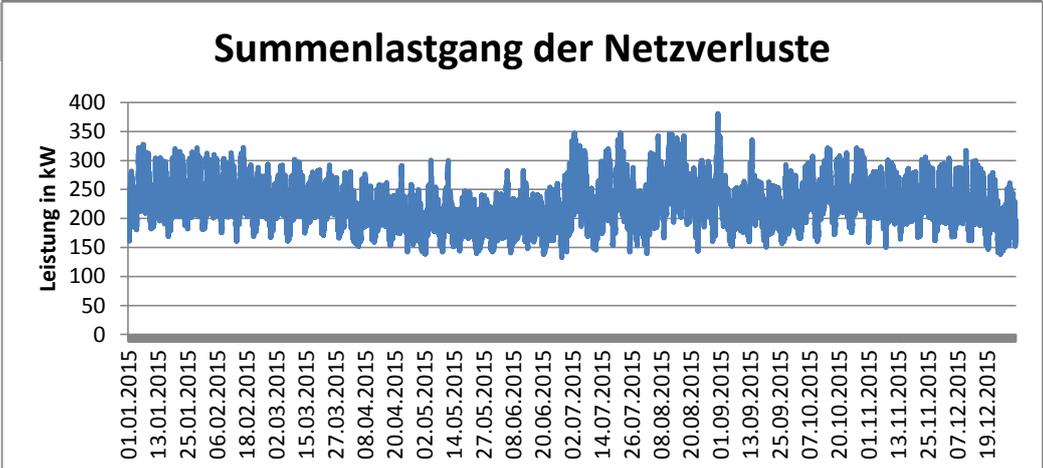
### Netzverluste

■ Netzverlustmenge	1.958.875 kWh
■ Netzverluste in Prozent	ca. 5,0 % der eingespeisten Mengen

### Summenlast der nicht leistungsgemessenen Kunden



### Summenlast der Netzverluste



### Höchstentnahmelast und Bezug aus der vorgelagerten Netzebene

■ Mittelspannung (Entnahme aus HS/MS)	5.380 kW 17.925.022 kWh
■ Umspannebene MS/NS (Entnahme aus MS)	5.339 kW 34.497.419 kWh
■ Niederspannung (Entnahme aus MS/NS)	4.071 kW 26.780.720 kWh

### Summe aller Einspeisungen in die Spannungsebene

■ Mittelspannung	21.252.485 kWh
------------------	----------------