

Veröffentlichungspflichten des Stromnetzes der Flughafen Hannover-Langenhagen GmbH

Netzstrukturdaten nach § 27 Abs. 2 StromNEV (Stand: 31.12.2018)

Stromkreislänge	Kabel	
	■ Mittelspannung	29 km
	■ Niederspannung	87 km
Installierte Leistung der Umspannebenen	■ Umspannebene MS/NS	34.420 kVA
Entnommene Arbeit in 2018	■ Mittelspannung	4.363.097 kWh
	■ Umspannebene MS/NS	7.009.509 kWh
	■ Niederspannung	24.381.250 kWh
	■ Gesamt	35.753.855 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	

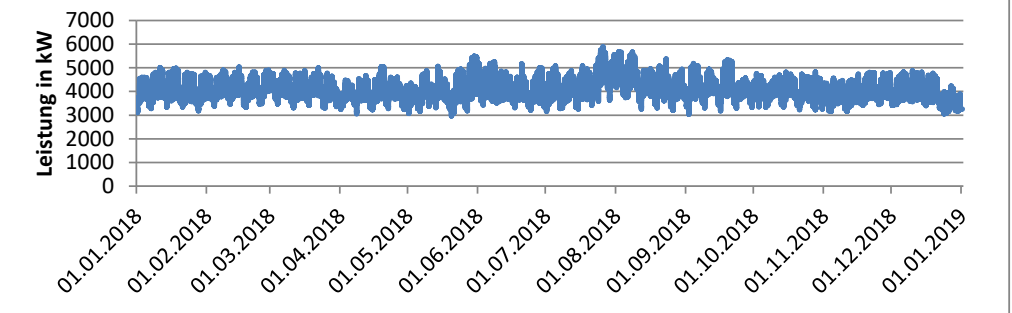
Veröffentlichungspflichten des Stromnetzes der Flughafen Hannover-Langenhagen GmbH

Energiestrukturdaten nach § 17 Abs. 2 StromNZV
(Im Zeitraum 01.01.2018 bis 31.12.2018)

Jahreshöchstlast

■ Mittelspannung	6.219 kW
■ Umspannebene MS/NS	4.985 kW
■ Niederspannung	4.980 kW

Summenlastgang aller Entnahmen

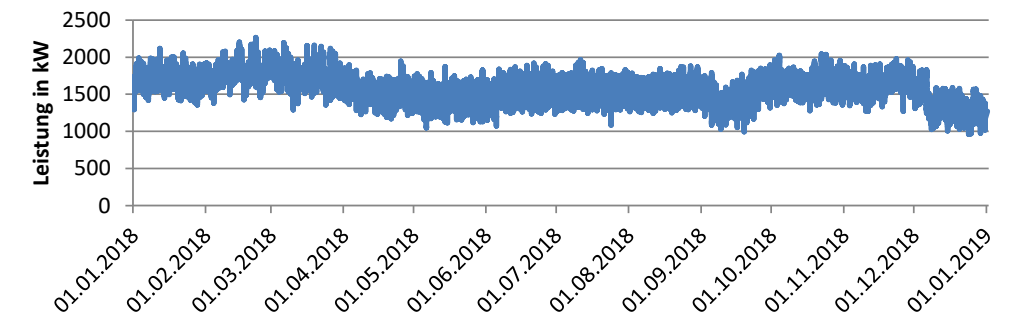


Netzverluste

■ Netzverlustmenge	1.851.359 kWh
■ Netzverluste in Prozent	ca. 4,9 % der eingespeisten Mengen

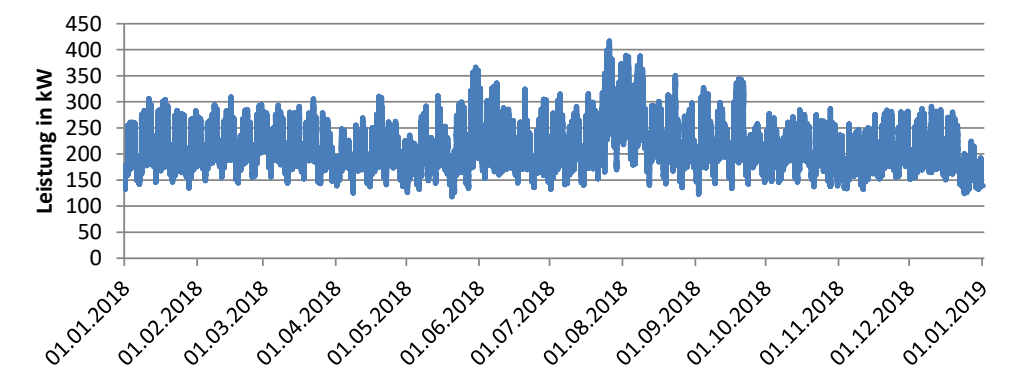
Summenlast der nicht leistungsgemessenen Kunden

Summenlastgang der nicht leistungsgemessenen Kunden



Summenlast der Netzverluste

Summenlastgang der Netzverluste



Höchstentnahmelast und Bezug aus der vorgelagerten Netzebene

■ Mittelspannung (Entnahme aus HS/MS)	4.724 kW 14.378.605 kWh
■ Umspannebene MS/NS (Entnahme aus MS)	5.110 kW 32.871.846 kWh
■ Niederspannung (Entnahme aus MS/NS)	4.197 kW

25.306.930 kWh

Summe aller Einspeisungen in die Spannungsebene

■ Mittelspannung

23.226.685 kWh

