Veröffentlichungspflicht - Jahr 2016
Gemeindewerke Hütschenhausen

Betriebsnummer:	**10001676**
Netznummer:	**1**
Netz:	**Hütschenhausen**

§ 27 Abs. 2 Nr. 1 StromNEV
Stromkreislänge jeweils der Kabel- und Freileitung in der Niederspannungs-, Mittelspannungs-, Hochspannungs- und Höchstspannungsebene zum 31.12 des Vorjahres

Spannungsebene:	**Wert:**	**Einheit:**
Höchstspannung (HöS):	0,00	km
Hochspannung (HS):	0,00	km
Mittelspannung (MS):	6,561	km
Niederspannung (NS):	32,33	km

§ 27 Abs. 2 Nr. 2 StromNEV
Installierte Leistung der Umspannebene zum 31.12. des Vorjahres

Spannungsebene:	**Wert:**	**Einheit:**
Umspannung (HS/MS):	0,00	kVA
Umspannung (MS/NS):	3.745,00	kVA

§ 27 Abs. 2 Nr. 5 StromNEV
Einwohnerzahl im Netzgebiet der Niederspannung zum 31.12. des Vorjahres

Wert:	**Einheit**
2.751	Personen

§ 27 Abs. 2 Nr. 6 StromNEV
Versorgte Fläche nach § 24 Abs. 2 Satz 2 und 3 StromNEV zum 31.12. des Vorjahres

Wert:	**Einheit**
1,15	km²

§ 27 Abs. 2 Nr. 7 StromNEV
Geographische Fläche des Netzgebietes zum 31.12. des Vorjahres

Wert:	**Einheit**
1,15	km²

Stand: 31.12.2016

Veröffentlichungspflicht - Jahr 2016
Gemeindewerke Hütschenhausen

Betriebsnummer:	**10001676**
Netznummer:	**1**
Netz:	**Hütschenhausen**

§12 Abs.3 Strom NZV

Es werden die Standardlastprofile des VDN angewandt. Anwendungsgrenze sind 100.000 kWh Jahresverbrauch.
Es gilt der bundesweite Feiertagskalender

§15 Abs.5 Strom NZV

Im Netzgebiet liegen keine Engpässe im Sinne der Verordnung vor.
Es erfolgt somit kein Engpassmanagement.

§ 27 Abs. 2 Nr. 3 StromNEV
Die im Vorjahr entnommene Jahresarbeit pro Netz- (NS, MS,HS,HöS) und

Spannungsebene	**Wert**	**Einheit**
Mittelspannung (MS):	286.362,60	kWh
Umspannung (MS/NS):	247.014,86	kWh
Niederspannung (NS):	5.084.756,08	kWh

§ 27 Abs. 2 Nr.4 StromNEV
Anzahl der Entnahmestellen jeweils für alle Netze- (NS, MS, HS, HöS) und Umspannebene (MS/NS, HS/MS, HöS/HS)

Spannungsebene	**Anzahl:**
Umspannung (HS/MS):	0,00
Mittelspannung (MS):	1
Umspannung (MS/NS):	1
Niederspannung (NS):	1349

§ 17 Abs. 2 Nr. 7 StromNZV
Mengen der Verlustenergie

Spannungsebene	**Wert**	**Einheit**
Umspannung (HS/MS):	0,00	kWh
Mittelspannung (MS):	38.249	kWh
Umspannung (MS/NS):	50.199	kWh
Niederspannung (NS):	193.852	kWh

§ 10 Abs. 2 StromNEV
Höhe der Durchschnittsverluste je Netz- und Umspannebene des Vorjahres

Spannungsebene	**Verlustenergie (%)**
Umspannung (HS/MS):	0,00
Mittelspannung (MS):	0,72
Umspannung (MS/NS):	0,99
Niederspannung (NS):	3,66

Stand: 31.12.2016