

**Realisierte Netznutzungsentgelte für das Jahr 2017**
**Auftraggeber: Berechnungsverband Wendisch Evern**

Standort: Wendisch Evern

Zählpunkt: DE0071372140900000E000A0014733364

Netzbetreiber: Avacon AG Niedersachsen

Prüfung erfolgt am 15.01.2018

Spannungsebene: Niederspannung (NS)

**Netzgesellschaftsdaten im Jahr 2017**

|                           |              |               |
|---------------------------|--------------|---------------|
| Tarif                     | <2.500 h     | >2.500 h      |
| Jahresleistungspreis      | 14,76 €/kW/a | 128,52 €/kW/a |
| Arbeitspreis              | 6,64 ct/kWh  | 2,09 ct/kWh   |
| Hochlastzeitfenster (HLZ) | Uhrzeit      |               |
| Zeitspanne                | 17:15:00     | 19:30:00      |
|                           | 21:15:00     | 21:45:00      |
|                           | -            | -             |
|                           | -            | -             |
|                           | -            | -             |
|                           |              | Jahreszeit    |
|                           |              | Winter        |
|                           |              | Winter        |
|                           |              | -             |
|                           |              | -             |
|                           |              | -             |

**Verbrauchsdaten im Jahr 2017**

|   |               |          |            |            |
|---|---------------|----------|------------|------------|
| Jahresverbrauch   | 54.364,75 kWh |          |            |            |
| Jahresbenutzungsstunden                                 | 202,10 h      |          |            |            |
|   | kW            | Uhrzeit  | Datum      | Jahreszeit |
| Jahreshöchstleistung                                    | 269           | 20:00:00 | 21.06.2017 | Sommer     |
| Leistungsmaximum im Hochlastzeitfenster                 | 1             | 18:15:00 | 14.02.2017 | Winter     |
| Maximal erlaubte Höchstleistung im HLZ                  | 169 kW        |          |            |            |
| Anzahl der 1/4h-Werte über der erlaubten Höchstleistung | 0             |          |            |            |

**Anforderungskriterien an ein individuelles Netzentgelt nach §19 Abs. 2 StromNEV**

|  |                 |                      |                |
|--|-----------------|----------------------|----------------|
| 1. Jahreshöchstlast liegt außerhalb des HLZ          |                 |                      | <b>erfüllt</b> |
| 2.1 Prozentuale Erheblichkeitsschwelle               | benötigt<br>30% | realisiert<br>99,78% | <b>erfüllt</b> |
| 2.2 Absolute Erheblichkeitsschwelle (in kW)          | benötigt<br>100 | realisiert<br>268,4  | <b>erfüllt</b> |
| 3. Einhaltung der Bagatellgrenze                     |                 | 500 €/a              | <b>erfüllt</b> |
| 4. max. Ersparnis von 80% des Gesamtnutzungsentgelts |                 |                      | <b>erfüllt</b> |

**Berechnung der Netznutzungsentgelte und der Ersparnis**

|                                |                     |
|--------------------------------|---------------------|
| Inanspruchnahme der Wahloption | <b>JA</b>           |
| Netzentgelt regulär            | 7.580,26 €/a        |
| Individuelles Netzentgelt      | 1.516,05 €/a        |
| <b>Ersparnis</b>               | <b>6.064,21 €/a</b> |
| Ersparnis in Prozent           | 80,00 %             |