

## Formular 7 - Verzeichnis der lärmrelevanten Aggregate

|                          |                    |              |                                 |
|--------------------------|--------------------|--------------|---------------------------------|
| Betreiber/Antragsteller: | <b>juwi AG</b>     | Anlage-Nr.:  | Antragsdatum: <b>21.05.2020</b> |
| Antragstitel:            | <b>Laudert III</b> | Projekt-Nr.: | Rev.:                           |

| Nr. der Betriebs-einheit | Geräuschquelle                  |   |   |    | Emissionskennwerte <sup>(39)</sup>       |                                       | Betriebszeiten <sup>(40)</sup> | Bemerkungen <sup>(41)</sup>  |
|--------------------------|---------------------------------|---|---|----|--|---------------------------------------|--------------------------------|--|
|                          | Nr. des Aggregats lt. Fließbild | Bezeichnung <sup>(37)</sup>   | charakteristische Größe <sup>(38)</sup><br>Wert/Dimension |    | Schalleistungspegel L <sub>WA</sub> [dB] | Schalldruckpegel L <sub>pA</sub> [dB] |                                |  |
| WEA 01                   |                                 | Vestas V150, NH 166m, 5.6MW<br>(Luftgeräusche des Rotors, Generator, Getriebe, Lüftung) | 5600  | kW | 104,9                                    |                                       | 6-22 Uhr<br><br>22-6 Uhr       | Hinweise:<br>Angegebene Schalleistungspegel basieren auf Herstellerangaben<br><br>siehe beiliegendes Schallgutachten |
|                          |                                 |   |   |    |  |                                       |                                |  |
|                          |                                 |   |   |    |  |                                       |                                |  |
|                          |                                 |   |   |    |  |                                       |                                |  |
|                          |                                 |   |   |    |  |                                       |                                |  |
|                          |                                 |   |   |    |  |                                       |                                |  |
|                          |                                 |   |   |    |  |                                       |                                |  |
|                          |                                 |   |   |    |  |                                       |                                |  |