

| | | |
|---|---|---------|
| Antragsunterlage für immissionsschutzrechtliches Genehmigungsverfahren | Formblatt 2.9 | Blatt 1 |
| | Lärm verursacht von der Anlage) | |

Lärm

Betriebliche Schallquellen und deren Einwirkungen auf die Immissionsorte - Prognose

| Anlage, Anlagenteil, Einzelschallquelle | emittierter Schall- leistungspegel dB (A) bzw. Schalldruckpegel | Abstand zum Immissionsort Nr./ (m) | Schallschutzmaßnahme | Immissionspegel an den Immissionsorten in dB (A) | | | | |
|---|--|---|----------------------|--|-------------|-------------|-------------|--------------|
| | | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| WEA wpd 1, WEA wpd2, WEA wpd 3 | 104,9 dB(A) + 2,1 dB(A) OVB (oberer Vertrauensbereich) | Nr. / Abstand WEAwpd1 / WEAwpd2 / WEA wpd3 : 1 (A) / 2826 / 2289 / 2455 2 (B) / 2460 / 1884 / 2097 3 (C) / 1725 / 1896 / 1611 4 (D) / 1693 / 1870 / 1583 5 (E) / 1689/ 1895 / 1599 6 (F) / 1718/ 1958 / 1651 7 (G) / 1538/ 2069 / 1723 8 (H) / 1497/ 2046 / 1704 9 (I) / 1113 / | nicht notwendig | Immissionsort: Punkt 1 (A) | Punkt 2 (B) | Punkt 3 (C) | Punkt 4 (D) | Punkt 5 (E) |
| | | | | Zusatzbelastung: 31,0 | 33,0 | 35,3 | 35,5 | 35,4 |
| | | | | Gesamtbelastung Variante 1: 33,1 | 35,0 | 39,4 | 39,6 | 39,7 |
| | | | | Gesamtbelastung Variante 2: 36,5 | 38,7 | 41,1 | 41,3 | 41,3 |
| | | | | Immissionsort: Punkt 6 (F) | Punkt 7 (G) | Punkt 8 (H) | Punkt 9 (I) | Punkt 10 (J) |
| | | | | Zusatzbelastung: 35,1 | 35,3 | 35,5 | 38,3 | 37,6 |
| | | | | Gesamtbelastung Variante 1: 39,5 | 40,6 | 40,8 | 42,1 | 41,2 |
| | | | | Gesamtbelastung Variante 2: 41,0 | 41,5 | 41,7 | 43,7 | 43,2 |
| | | | | Immissionsort: Punkt 11 (K) | | | | |
| | | | | Zusatzbelastung: 31,1 | | | | |
| | | | | Gesamtbelastung Variante 1: 34,4 | | | | |
| | | | | Gesamtbelastung Variante 2: 36,7 | | | | |
| | | | | Summe | | | | |

TLVwA 420-16-03/09

| | | |
|---|---|---------|
| Antragsunterlage für immissionsschutzrechtliches Genehmigungsverfahren | Formblatt 2.9 | Blatt 2 |
| | Lärm verursacht von der Anlage) | |

Lärm
Betriebliche Schallquellen und deren Einwirkungen auf die Immissionsorte - Prognose

| Anlage, Anlagenteil, Einzelschallquelle | emittierter Schall- leistungspegel dB (A) bzw. Schalldruckpegel | Abstand zum Immissionsort Nr./m) | Schallschutzmaßnahme | Immissionspegel an den Immissionsorten in dB (A) | | | | |
|---|--|--|----------------------|--|---|---|---|---|
| | | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| | | 1535 / 1455 10 (J) / 1220/ 1546 / 1526 11 (K) / 2288 / 5274 / 2590 | | | | | | |
| Summe | | | | | | | | |

TLVwA 420-16-03/09