

4. Emissionen und Immissionen

4.1. Luftschadstoffe

Beim Betrieb einer Windenergieanlage entstehen keine staub- gas- und aerosolförmige luftverunreinigende Stoffe und Gerüche.

Formular 4.1 entfällt

4.2. Geräusche

4.2.1. Formular 4.2 – Emissionsquellen	2
4.2.2. Schallimmissionsprognose i17 Wind GmbH & Co. KG Robert-Koch-Straße 29, 25813 Husum	165
4.2.3. Technische Beschreibung – Verminderung von Emissionen	1
4.2.4. Übersicht Betriebsmodi – E-138 EP3 E3	1
4.2.5. Übersicht Betriebsmodi – E-160 EP5 E3 R1	1
4.2.6. Übersicht Betriebsmodi – E-175 EP5 E2	1
4.2.7. Technisches Datenblatt Betriebsmodus OM-0-1 – E -138 EP3 E3	14
4.2.8. Technisches Datenblatt Betriebsmodus BM 0 s-1 – E-160 EP5 E3 R1	14
4.2.9. Technisches Datenblatt Betriebsmodus OM-0-0 – E-175 EP5 E2	14
4.2.10. Technisches Datenblatt Betriebsmodus OM-NR-01-1 – E-138 EP3 E3	14
4.2.11. Technisches Datenblatt Betriebsmodus NR VII s-1 – E-160 EP5 E3 R1	14
4.2.12. Technisches Datenblatt Betriebsmodus OM-NR-03-0 – E-175 EP5 E2	14
4.2.13. Technisches Datenblatt Oktavbandpegel OM-0-1 – E-138 EP3 E3	8
4.2.14. Technisches Datenblatt Oktavbandpegel BM 0 s-1 – E-160 EP5 E3 R1	6
4.2.15. Technisches Datenblatt Oktavbandpegel OM-0-0 – E-175 EP5 E2	8
4.2.16. Technisches Datenblatt Oktavbandpegel OM-NR-01-01– E-138 EP3 E3	8
4.2.17. Technisches Datenblatt Oktavbandpegel NR VII s-1 – E-160 EP5 E3 R1	6
4.2.18. Technisches Datenblatt Oktavbandpegel OM-NR-03-0 – E-175 EP5 E2	8

4.3. Sonstige Immissionen

4.3.1. Schattenwurfprognose i17 Wind GmbH & Co. KG Robert-Koch-Straße 29, 25813 Husum	143
4.3.2. Technische Beschreibung – Schattenabschaltung PI-CS	5