|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Aktenzeichen: |  |  |
| Verfahrensnummer | Phase |
| Name Begutachter |  | |
| Begutachtungsvorgang: | Bitte wählen | | |
| Begutachtungstyp[[1]](#endnote-1) : |  | | |

Angaben zum Bericht

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nummer:** | **Datum:** Bitte wählen | **Bearbeiter:** |
| **Titel:** | | |

| **Abschnitt** | **Bewertung[[2]](#endnote-2):** | **1** | **2** | **3** | **0** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Allgemeine Angaben | |  |  |  |  |
| **Name/Anschrift der Messstelle, Bearbeiter/Leiter der Messstelle** | | | | | |
|  | | | | | |
| **Bezeichnung und Standort der Anlage** *(Verweis auf beigefügte Pläne, siehe 4.1)* | | | | | |
|  | | | | | |
| **Name und Anschrift des Betreibers/Antragstellers/Auftraggebers** | | | | | |
|  | | | | | |
| Sachverhalt und Auftrag | |  |  |  |  |
| **Anlass und Aufgabestellung, ggf. anordnende Behörde** *(Ermittlung der Geräuschimmissionen durch Prognose und/oder Messung im Genehmigungsverfahren, Abnahmemessung zur Prüfung der Konformität mit der Planung/Einhaltung von Nebenbestimmungen, angeordnete Messung, ggf. Nennung der Nebenbestimmungen bzw. der Anordnung)* | | | | | |
|  | | | | | |
| **Bezug zu BImSchG, 4. BImSchV oder anderer Verwaltungsgrundlage** | | | | | |
|  | | | | | |
| Grundlagen | |  |  |  |  |
| **relevante Vorschriften und Richtlinien** *(Ausgabedatum bzw. Gültigkeit)* | | | | | |
|  | | | | | |
| **Anordnungen/Genehmigungsbescheid** *(Ausgabedatum bzw. Gültigkeit)* | | | | | |
|  | | | | | |
| **Unterlagen des Auftraggebers, sonstige Unterlagen** *(Ausgabedatum bzw. Gültigkeit, Termin der Ortseinsicht/Messung)* | | | | | |
|  | | | | | |
| Situation und örtliche Verhältnisse | |  |  |  |  |
| **Übersichtspläne, z.B. M 1:25000 und M 1:5000** *(Maßstab angegeben, Mess-/Immissionsorte eingetragen, Anlage eingetragen)* | | | | | |
|  | | | | | |
| **Vorhandensein und Art von Vorbelastungen und Fremdgeräuschen** *(Besonderheiten wie Ton-, Impulshaltigkeit, tieffrequente Geräusche)* | | | | | |
|  | | | | | |
| **Beschreibung der Geländetopografie** *(Ortseinsicht durchgeführt, abschirmende Objekte, Hinweis auf topografische Karten)* | | | | | |
|  | | | | | |
| **Beschreibung der Immissionsorte, Immissionsrichtwerte und Immissionsrichtwertanteile**  *(Eindeutige Beschreibung mit Hausnr./Flurnr./Parzelle und Geschoss/Raum, Zuordnung der IRW und Begründung)* | | | | | |
|  | | | | | |
| Betriebsbeschreibung | |  |  |  |  |
| **Beschreibung der Anlage, der Betriebszustände und der zu berücksichtigenden Schallquellen**  *(Besonderheiten wie Ton-, Impulshaltigkeit, tieffrequente Geräusche)* | | | | | |
|  | | | | | |
| **Lageplan der zu beurteilenden Anlage, z.B. M 1: 5000 und M 1:1000**  *(Anlagenstandort, Einzelquellen, Haupt An- und Abfahrtswege eingetragen oder beschrieben)* | | | | | |
|  | | | | | |
| Messdurchführung | |  |  |  |  |
| **Untersuchungsablauf**  *(Begründung von Abweichungen wie Ersatzmessorte, Kombination von Messung und Rechnung, Abweichungen von der Aufgabenstellung, Abweichungen von relevanten Vorschriften und Richtlinien)* | | | | | |
|  | | | | | |
| **Datum/Zeitpunkt der Messung** | | | | | |
|  | | | | | |
| **Eindeutige Beschreibung der Messorte**  *(Eindeutige Beschreibung mit Hausnr./Flurnr./Parzelle/Raum; bei der Bestimmung von Emissionswerten Bezug zur Rahmennorm und ggf. maschinenspezifischen Norm, Begründung von Abweichungen, Hüllfläche, Lage der Messpunkte, Beschreibung der örtlichen Verhältnisse, reflektierende Flächen, Aussage zur Qualität der Ergebnisse)* | | | | | |
|  | | | | | |
| **Messgeräte**  *(vollständig, Identifizierung, Gültigkeit der Eichung, Kalibrierwert)* | | | | | |
|  | | | | | |
| **Betriebszustand/Auslastung der Anlage**  *(Angabe nachprüfbarer Parameter, Plausibilitätsprüfung)* | | | | | |
|  | | | | | |
| **Meteorologische Bedingungen/Mitwindsituation**  *(Windrichtung, -geschwindigkeit, Temperatur, Bedeckung)* | | | | | |
|  | | | | | |
| **Fremdgeräusche/Vorbelastung, ggf. Fremdgeräuschkorrektur** | | | | | |
|  | | | | | |
| **Geräuschcharakter**  *(Tonhaltigkeit, tieffrequente Geräusche, Impulshaltigkeit, kurzzeitige Pegelspitzen)* | | | | | |
|  | | | | | |
| **Messergebnisse**  *(Mittelungspegel, Spitzenpegel)* | | | | | |
|  | | | | | |
| Schallausbreitungsrechnung | |  |  |  |  |
| **Berechnungsprogramm, Berechnungsparameter, Abweichung und Begründung** | | | | | |
|  | | | | | |
| **Berechnung nachvollziehbar** | | | | | |
|  | | | | | |
| Beurteilungspegel | |  |  |  |  |
| **Geräuschquellen vollständig** | | | | | |
|  | | | | | |
| **Einwirkzeiten und Beurteilungszeiten** | | | | | |
|  | | | | | |
| **Meteorologische Korrektur** | | | | | |
|  | | | | | |
| **Zuschläge (Ruhezeit, Ton-/Informationshaltigkeit, Impulshaltigkeit)** | | | | | |
|  | | | | | |
| **Maximalpegel** | | | | | |
|  | | | | | |
| **Umrechnung vom Ersatzimmissionsort auf den Immissionsort** | | | | | |
|  | | | | | |
| **Berücksichtigung der Vorbelastung, Gesamtbelastung** | | | | | |
|  | | | | | |
| **Berechnung nachvollziehbar** | | | | | |
|  | | | | | |
| Ergebnisse/Zusammenfassung | |  |  |  |  |
| **Bezug zur Aufgabenstellung, auf Auflagen/Anordnungen** | | | | | |
|  | | | | | |
| **Beurteilungspegel/Spitzenpegel/Immissionsrichtwerte** *(Gegenüberstellung, grafische Darstellung)* | | | | | |
|  | | | | | |
| **Angaben zur Unsicherheit der Ergebnisse** *(Bewertung der Auswirkungen bei nicht regelkonformem Vorgehen)* | | | | | |
|  | | | | | |
| Ergebnisbericht | |  |  |  |  |
| **Form**  *(Inhaltsverzeichnis, Anlagenverzeichnis, Gliederung, Beschriftung von Tabellen und Grafiken, Seitennummerierung, Unterschriften)* | | | | | |
|  | | | | | |
| **Gesamteinschätzung** *(der Situation und Aufgabe entsprechend, verständlich, nachvollziehbar)* | | | | | |
|  | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Ort: |  | Datum: | Bitte wählen | Begutachter[[3]](#endnote-3): | gez. | Titel Vorname Name |

1. Unter Begutachtungstyp ist die Art der Begutachtung/die Begutachtungstechnik anzugeben, wobei mehrere Begutachtungstypen im Rahmen einer Begutachtung zum Tragen kommen können. Bitte wählen Sie aus den folgenden Möglichkeiten das zutreffende Element bzw. die zutreffende Kombination von Elementen für die Angabe des Begutachtungstyps aus:

   Vor-Ort-Begutachtung / Fernbegutachtung / Witness-Audit (Vor-Ort) / Witness-Audit (Fernbegutachtung) / Witness-Prüfung / Dokumentenprüfung / Sonstige Begutachtungstätigkeit (bitte ggf. präzisieren) [↑](#endnote-ref-1)
2. Bewertung: 1 - Keine Abweichung 2 – Nicht kritische Abweichung 3 - Kritische Abweichung 0 - Nicht zutreffend [↑](#endnote-ref-2)
3. Dieser Bericht wurde persönlich von Titel Vorname Name am Bitte wählen erstellt und ist ohne Unterschrift gültig. [↑](#endnote-ref-3)