|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Angaben zur Konformitätsbewertungsstelle (KBS)** | | | |
| Name der KBS: |  | | |
| Anschrift: |  | | |
| Aktenzeichen: |  |  | |
| Verfahrensnummer | Phase | |
| Datum der Begutachtung: | Bitte wählen | | |
| Begutachtungsvorgang: | Bitte wählen | |
| Begutachtungstyp[[1]](#endnote-1) : |  | |
| KBS mit mehreren Standorten: | Ja  Nein | | |
| Begutachtete Standorte: |  | | |
| Name/Anschrift: |  |  | |
| Name/Anschrift: |  |  | |
| Name/Anschrift: |  |  | |
| Name/Anschrift: |  |  | |
| **Angaben zum Begutachter** | | | |
| Name |  | | |
| Institution |  | | |
| Telefon / Fax |  | | |
| E-Mail |  | | |
| **Begutachtete Bereiche** | | | |
| Gruppe V: Ermittlung von Geräuschen  Gruppe VI: Ermittlung von Erschütterungen  Die Anforderungen aus DIN 45688:2014-07 „Besondere Anforderungen an die Kompetenz von Prüflaboratorien für Geräusche und Erschütterungen im Bereich des Immissionsschutzes“ sind berücksichtigt. | | | |

**Fachgebiet Geräusche**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Kennzeichen des Berichtes** |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Datum des Berichtes** | Bitte wählen | | | | | | Bitte wählen | | | | | | Bitte wählen | | | | | | Bitte wählen | | | | | | Bitte wählen | | | | | |
| **Bearbeiter** |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |
| **Standort** |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |
| **Bereich (nach DIN 45688, Ziffer 4.3.a)1)** | 1 |  |  |  |  |  |  | 2 |  |  |  |  |  |  | 3 |  |  |  |  |  |  | 4 | 5 | 6 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Art der Anlage** |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |
| * Anlage der 4. BImSchV nach TA Lärm unter Berücksichtigung der Rechtssprechung oder nach einem in einem Bundesland gültigen Erlass zur Beurteilung derartiger Anlagen |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |
| * Freizeitanlage nach Anhang B der Musterverwaltungs-vorschrift zur Ermittlung, Beurteilung und Verminderung von Geräuschimmissionen des LAI oder einem in einem Bundesland gültigen Erlass zur Beurteilung derartiger Anlagen |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |
| * Sportanlage nach 18. BImSchV |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |
| * Schießanlage nach TA Lärm |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |
| * Nicht genehmigungsbedürftige Anlage nach TA Lärm |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |
| * Anlage mit mehreren Teilanlagen |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |
| * Einzelanlage oder Teilanlage |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |
| * Dominierende Schallquelle einer Anlage oder einer Teilanlage |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |

**Fachgebiet Erschütterungen**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Kennzeichen des Berichtes** |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Datum des Berichtes** | Bitte wählen | | | | | | Bitte wählen | | | | | | Bitte wählen | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |
| **Bearbeiter** |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |
| **Standort** |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |
| **Bereich (nach DIN 45688, Ziffer 4.3.b)2)** | 1 |  |  |  |  |  |  | 2 |  |  |  |  | 1 | 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**1) Bereiche (nach DIN 45688, Ziffer 4.3.a)**

1. Messtechnische Ermittlung der Geräuschimmissionen an einem vorschriftenkonformen Messpunkt und Ermittlung der Beurteilungspegel und des maximalen Schalldruckpegels für …   
   (Art der Anlage)
2. Messung der Geräusche an einem Ersatzmesspunkt und Berechnung der Geräuschimmissionen für den maßgeblichen Immissionspunkt
3. Ermittlung der immissionswirksamen Geräuschemission und des zugeordneten Immissionsanteils einer … (Art der Anlage)
4. Messung und Beurteilung der Immissionen tieffrequenter Geräusche (f < 90 Hz) anhand der DIN 45680: 1997-03 und des Beiblatts 1 zu DIN 45680
5. Berechnung der Geräuschimmissionen für maßgebliche Immissionsorte mit Hilfe der festgestellten immissionswirksamen Geräuschemissionen unter Berücksichtigung der vorhandenen   
   oder zu erwartenden Schallausbreitungsbedingungen
6. Berechnung des Beurteilungspegels von Straßen- oder Schienenverkehrsanlagen nach der Verkehrslärmschutzverordnung (16. BImSchV)

**2) Bereiche (nach DIN 45688, Ziffer 4.3.b)**

1. Ermittlung kurzzeitiger Ereignisse und Beurteilung bezüglich der Einwirkung auf Menschen in Gebäuden und auf bauliche Anlagen nach DIN 4150-2:1999-06 und DIN 4150-3:2016-12
2. Ermittlung von Dauererschütterungen und Beurteilung bezüglich der Einwirkung auf Menschen in Gebäuden und auf bauliche Anlagen nach DIN 4150‑2:1999-06 und DIN 4150-3:2016-12 einschließlich der Bestimmung der Beurteilungsschwingstärke

**Anmerkungen/Empfehlungen zu den geprüften Berichten**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **1** | **Geräusche** | |
| **1.1** | **Kennzeichen des Berichts** |  |
|  | |
| **1.2** | **Kennzeichen des Berichts** |  |
|  | |
| **1.3** | **Kennzeichen des Berichts** |  |
|  | |
| **1.4** | **Kennzeichen des Berichts** |  |
|  | |
| **1.5** | **Kennzeichen des Berichts** |  |
|  | |
| **2** | **Erschütterungen** |  |
| **2.1** | **Kennzeichen des Berichts** |  |
|  | |
| **2.2** | **Kennzeichen des Berichts** |  |
|  | |
| **2.3** | **Kennzeichen des Berichts** |  |
|  | |
| **3** | **Gesamteinschätzung** | |
|  | Die vorliegende Berichtsprüfung erfolgte als Nachweis der Kompetenz der Prüfstelle/des Laboratorium im Sinne der Ziffer 4.3 der DIN 45688:2014-07 bzw. der Ziffer 5 des Fachkundenachweis für Ermittlungen im Bereich des Immissionsschutzes „LAI Fachmodul Immissionsschutz“ (durch den L/W/V aktualisierte Fassung vom 30.01.2018) | |
|  | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Empfehlung zur Akkreditierung durch den Begutachter:**  Aus der Sicht des Fachgutachters kann die Kompetenz für die im Rahmen des Moduls Immissionsschutz (MI) geregelten fachlichen Aufgabenbereiche | | | | | | | |
| Aufgabenbereiche angeben. | | | | | | **Ja** | **Nein** |
| in vollem Umfang bestätigt werden. | | | | | |  |  |
| Ort: |  | Datum: | Bitte wählen | Begutachter[[2]](#endnote-2): | 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. Dieser Bericht wurde persönlich von Titel Vorname Name am Bitte wählen erstellt und ist ohne Unterschrift gültig. [↑](#endnote-ref-2)