|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Anschrift der Messstelle | | | |
| Name |  | | |
| Straße |  | | |
| PLZ / Ort |  | | |
| Aktenzeichen |  | |  |
| Verfahrensnummer | | Phase |
| Begutachtungsvorgang | |  | |
| Begutachtungstyp[[1]](#endnote-1) | |  | |
| Angaben zum Begutachter | | | |
| Name |  | | |
| Institution |  | | |
| Telefon / Fax |  | | |
| E-Mail |  | | |
| Angaben zum Bericht | | | |
| Berichtsidentifikation (Nr., ID-Nr. etc.) | | |  |
| Berichtsdatum (TT.MM.JJJJ) | | | 3-Jahresfrist eingehalten? Ja  Nein |
| Ermittlungen in den folgenden Prüfbereichen  (nach Modul Immissionsschutz)  Ermittelte Komponenten: | | |  |
| Verantwortlich für die Erstellung des Berichts (Projektleiter, FV., Stellv. FV,  weitere an der Messung beteiligte Personen | | |  |
| Berichtsumfang Seiten  Anlagen | | |  |
| Bericht entspricht in der Gliederung  dem Anhang D der VDI 4220? | | | Ja  Nein |
| Bemerkungen | | |  |

\*) Bewertungsschema nach LAI (VDI 4220, Anhang C2):

0 = Ohne Beanstandung

1 = Formaler Mangel

2 = Geringer Mangel

3 = Erheblicher Mangel

4 = Schwerwiegender Mangel

(3 oder 4 ist zu begründen)

Hinweis:

Jeder Abschnitt muss bewertet werden; die Tabellenzeilen zu den Unterkapiteln müssen nur ausgefüllt werden, wenn Mängel zu den jeweiligen Punkten festgestellt wurden. Sobald eine Bewertung von mindestens „3“ vergeben und begründet wird, bedarf es keiner weitergehenden Beurteilung des Berichtes!

Die ungünstigste Bewertungsziffer (0-4) stellt die Gesamtbewertung eines Abschnitts beziehungsweise des gesamten Messberichtes dar.

| **1** | **Formulierung der Messaufgabe** | **Festgestellte Mängel** | **Bewertung (1 – 4) \*** |
| --- | --- | --- | --- |
|  | 1. 1.1 Auftraggeber |  |  |
|  | 1. 1.2 Anlass der Immissionsmessungen |  |  |
|  | 1. 1.3 Ziel der Immissionsmessungen |  |  |
|  | 1. 1.4 Messzeitraum |  |  |
|  | 1. 1.5 Verweis auf Messplan |  |  |
|  | 1. 1.6 Beteiligung weiterer Institute |  |  |
|  | 1. 1.7 Fachlich Verantwortlicher |  |  |
|  | **Gesamturteil Abschnitt 1** | **0 1 2 3 4** |  |

| **2** | **Beurteilungsgrundlagen** | **Festgestellte Mängel** | **Bewertung (1 – 4) \*** |
| --- | --- | --- | --- |
|  | 2.1 Art relevanter Anlagen |  |  |
|  | 2.2 Beschreibung der Anlagen |  |  |
|  | 2.3 Beschreibung möglicher Quellen |  |  |
|  | 2.4 Betriebszeiten |  |  |
|  | 2.5 Mögliche Emissionen |  |  |
|  | 2.6 Messgebiet |  |  |
|  | 2.7 Genehmigungsgrundlagen |  |  |
|  | **Gesamturteil Abschnitt 2** | **0 1 2 3 4** |  |

| **3** | **Messkomponenten** | **Festgestellte Mängel** | **Bewertung (1 – 4) \*** |
| --- | --- | --- | --- |
|  | 3.1 Luftschadstoffe |  |  |
|  | 3.2 Deposition |  |  |
|  | 3.3 Meteorologie |  |  |
|  | 3.4 Art der Emittlungen |  |  |
|  | **Gesamturteil Abschnitt 3** | **0 1 2 3 4** |  |

| **4** | **Messstrategie, Beschreibung und Begründung** | **Festgestellte Mängel** | **Bewertung (1 – 4) \*** |
| --- | --- | --- | --- |
|  | 4.1 Beurteilungsgebiets |  |  |
|  | 4.2 Messzeitraums |  |  |
|  | 4.3 Messorte |  |  |
|  | 4.4 Probenahmezeiten |  |  |
|  | 4.5 Probenahmehöhe |  |  |
|  | **Gesamturteil Abschnitt 4** | **0 1 2 3 4** |  |

| **5** | **Beschreibung der Messpunkte  und deren Umgebung** | **Festgestellte Mängel** | **Bewertung (1 – 4) \*** |
| --- | --- | --- | --- |
|  | 5.1 RW / HW |  |  |
|  | 5.2 Kartenausschnitt |  |  |
|  | 5.3 Foto |  |  |
|  | **Gesamturteil Abschnitt 5** | **0 1 2 3 4** |  |

| **6** | **Eingesetzte Mess-/Analyseverfahren** | **Festgestellte Mängel** | **Bewertung (1 – 4) \*** |
| --- | --- | --- | --- |
|  | 6.1 Richtlinien / Normen |  |  |
|  | 6.2 Beschreibung der durchgeführten Messungen |  |  |
|  | 6.1 Messgeräte |  |  |
|  | 6.3 Verfahrenskenngrößen |  |  |
|  | **Gesamturteil Abschnitt 6** | **0 1 2 3 4** |  |

| **7** | **Meteorologie** | **Festgestellte Mängel** | **Bewertung (1 – 4) \*** |
| --- | --- | --- | --- |
|  | 7.1 Eingesetzte Geräte |  |  |
|  | 7.2 Meteorologische Verhältnisse im Messzeitraum |  |  |
|  | 7.3 Besondere Vorkommnisse |  |  |
|  | **Gesamturteil Abschnitt 7** | **0 1 2 3 4** |  |

| **8** | **Messergebnisse** | **Festgestellte Mängel** | **Bewertung (1 – 4) \*** |
| --- | --- | --- | --- |
|  | 8.1 Messergebnisse im Messzeitraum |  |  |
|  | 8.2 Ermittlung der Immissionskenngrößen |  |  |
|  | **Gesamturteil Abschnitt 8** | **0 1 2 3 4** |  |

| **9** | **Diskussion der Ergebnisse** | **Festgestellte Mängel** | **Bewertung (1 – 4) \*** |
| --- | --- | --- | --- |
|  | 9.1 allgemeine Interpretation |  |  |
|  | 9.2 Prüfung auf Plausibilität |  |  |
|  | 9.3 Bewertung |  |  |
|  | 9.4 Vergleich zum langjährigen Mittel |  |  |
|  | **Gesamturteil Abschnitt 9** | **0 1 2 3 4** |  |

| **10** | **Anhänge zum Messbericht** | **Festgestellte Mängel** | **Bewertung (1 – 4) \*** |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Messplan |  |  |
|  | Mess- und Rechenwerte |  |  |
|  | Grafische Darstellung der Messergebnisse |  |  |
|  | **Gesamturteil Abschnitt 10** | **0 1 2 3 4** |  |

**Sonstige Bemerkungen / Erläuterungen:**

**Abschließende Bewertung des gesamten Berichts:**

Der Bericht enthält keine Mängel (0).

Der Bericht enthält formale Mängel (1).

Der Bericht enthält geringe Mängel (2).

Der Bericht enthält erhebliche Mängel (3).

Der Bericht enthält schwerwiegende Mängel (4).

Der Bericht kann für den Nachweis der Fachkunde verwendet werden.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Ort: |  | Datum: |  | Begutachter: | gez. | [[2]](#endnote-2) |

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 am erstellt und ist ohne Unterschrift gültig. [↑](#endnote-ref-2)