**Vor-Ort-Besichtigung**

**Checkliste Luftreinhaltung/Emissionsmessungen**

|  |  |
| --- | --- |
| Firma: |  |
| Ort: |  |
| Bezeichnung der BImSchG-Anlage: |  |
| Datum der Vor-Ort-Besichtigung: |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **1.** | **Grundsätzliche Anforderungen** |
|  | **Fragestellung** | **Ja** | **Nein** | **Daten/ Bemerkungen/ Erläuterungen** |
| 1.1 | Welchen Anforderungen unterliegt die Anlage? |
|  | * 1. AVwV zum BImSchG - TA Luft
 |[ ] [ ]   |
|  | * RL 2010/75/EU - Industrie-Emissions-Richtlinie
 |[ ] [ ]   |
|  | * Falls ja: Wurden Vollzugsempfehlungen zur Umsetzung der BVT-Merkblätter veröffentlicht (siehe Informationsportal Immissionsschutz)?
 |[ ] [ ]  Wenn ja, welche? |
|  | * 13. BImSchV - Großfeuerungs- und Gasturbinenanlagen
 |[ ] [ ]   |
|  | * 17. BImSchV - (Mit-) Verbrennung von Abfällen
 |[ ] [ ]   |
|  | * 20. BImSchV - Lagern / Umfüllen von Ottokraftstoffen
 |[ ] [ ]   |
|  | * 30. BImSchV - Biologische Behandlung von Abfällen
 |[ ] [ ]   |
|  | * 31. BImSchV - Emissionsbegrenzung organischer Lösemittel
 |[ ] [ ]   |
|  | * 11. BImSchV - Emissionserklärung
 |[ ] [ ]   |
|  | * PRTR - Schadstofffreisetzungs- und Verbringungsregister
 |[ ] [ ]   |
|  | * TEHG - Treibhausgas-Emissionshandel
 |[ ] [ ]   |
|  | * weitere
 |[ ] [ ]   |
| 1.2 | Quellenverzeichnis mit Lageplan liegt vor |[ ] [ ]   |
| **2.** | **Gefasste Quellen (5.5 TA Luft) / Übersicht (Tabelle 1)** |
| Nr. | Betriebseinheit | Emissionsquelle | Komponente | Massenstrom-begrenzung | Emissionsgrenzwert  | Abgasreinigung vorhanden | Einzelmessungen erforderlich | Kontimessung gefordert | Grenzwert eingehalten | Funktionsprüfung | Kalibrierung | EFÜ | Bemerkungen |
|  |  |  |  | kg/h | mg/m3 | j / n | Datum / n | j / n  | j / n | Datum / n | Datum / n | j / n |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **2.1.** | **Abgasreinigungseinrichtungen und Emissionsbegrenzungen (Aufstellung nach Tabelle 1)** |
|  | **Fragestellung** | **Ja** | **Nein** | **Daten/ Bemerkungen/ Erläuterungen** |
| 2.1.1 | **Abgasreinigungseinrichtungen** |
|  | * entsprechen der Genehmigung/nachträglichen Anordnung
 |[ ] [ ]   |
|  | * entsprechen den (unter-) gesetzlichen Vorgaben, z.B. 1.,13., 17., 31. BImSchV
 |[ ] [ ]   |
|  | * Maßnahmen erforderlich
 |[ ] [ ]   |
| 2.1.2 | **Funktionskontrolle und Wartung der Abgasreinigungseinrichtung** |
|  | * Managementanweisungen für Funktionsprüfung und Wartung vorhanden
 |[ ] [ ]   |
|  | * Dokumentation der Funktionsprüfung und Wartung vorhanden
 |[ ] [ ]   |
|  | **Fragestellung** | **Ja** | **Nein** | **Daten/ Bemerkungen/ Erläuterungen** |
|  | * Funktionsprüfung und Wartung durchgeführt
 |[ ] [ ]   |
|  | * Maßnahmen erforderlich
 |[ ] [ ]   |
| 2.1.3 | **Emissionsbegrenzungen (Aufstellung nach Tabelle 1)** |
|  | * ergeben sich aus Verordnungen, BVT-Schlussfolgerungen oder Vollzugsempfehlungen (siehe Nr. 1)
 |[ ] [ ]   |
|  | * entsprechen den untergesetzlichen Vorgaben (TA Luft)
 |[ ] [ ]   |
|  | * Sind Emissionsbegrenzungen für weitere Abgasströme oder Stoffe erforderlich?
 |[ ] [ ]  Wenn ja, welche? |

|  |  |
| --- | --- |
| **2.2.** | **Emissionsüberwachung** |
|  | **Fragestellung** | **Ja** | **Nein** | **Daten/ Bemerkungen/ Erläuterungen** |
| 2.2.1 | **Diskontinuierliche Emissionsmessungen (Quellen und Stoffe nach Tabelle 1)** |
|  | * Managementanweisungen zur Durchführung der Messungen vorhanden (Verantwortung)
 |[ ] [ ]   |
|  | * Terminverfolgungssystem vorhanden
 |[ ] [ ]   |
|  | * Werden alle vorgeschriebenen Messungen erfasst?
 |[ ] [ ]   |
|  | * Messungen termingerecht
 |[ ] [ ]   |
|  | * Messbericht liegt vor
 |[ ] [ ]   |
|  | * Emissionsbegrenzungen eingehalten
 |[ ] [ ]   |
|  | * Maßnahmen erforderlich
 |[ ] [ ]   |
| 2.2.2 | **Kontinuierliche Emissionsmessungen**  |
| 2.2.2.1 | Emissionsströme und Stoffe (Quellen und Stoffe nach Tabelle 1) |
|  | * Werden alle erforderlichen Emissionsströme und Stoffe kontinuierlich gemessen
 |[ ] [ ]   |
|  | * + - nach Genehmigung?
 |[ ] [ ]   |
|  | **Fragestellung** | **Ja** | **Nein** | **Daten/ Bemerkungen/ Erläuterungen** |
|  | * + - nach (unter-) gesetzlichen Vorgaben?
 |[ ] [ ]   |
|  | * Emissionsbegrenzungen eingehalten
 |[ ] [ ]   |
|  | * Maßnahmen erforderlich
 |[ ] [ ]   |
| 2.2.2.2 | Mess- und Auswerteinrichtungen (Quellen und Stoffe nach Tabelle 1) |
|  | * Messeinrichtungen geeignet
 |[ ] [ ]   |
|  | * Auswerteeinrichtung geeignet
 |[ ] [ ]   |
|  | * Bescheinigung über ordnungsgemäßen Einbau von bekannt gegebener Stelle vorhanden
 |[ ] [ ]   |
|  | * Maßnahmen erforderlich
 |[ ] [ ]   |
| 2.2.2.3 | Wartungsplätze (Messgeräte nach Tabelle 1) |
|  | * sind Wartungsplätze vorhanden?
 |[ ] [ ]   |
|  | * entsprechen den Anforderungen
 |[ ] [ ]   |
| 2.2.2.4 | Funktionsprüfung |
|  | * rechtzeitig durchgeführt
 |[ ] [ ]   |
|  | * mängelfrei
 |[ ] [ ]   |
|  | * Prüfbericht einer bekannt gegebenen Stelle
 |[ ] [ ]   |
|  | * Prüfbericht entspricht den Anforderungen
 |[ ] [ ]   |
|  | * Maßnahmen
 |[ ] [ ]   |
| 2.2.2.5 | Kalibrierung |
|  | * rechtzeitig durchgeführt
 |[ ] [ ]   |
|  | * mängelfrei
 |[ ] [ ]   |
|  | * Prüfbericht einer bekannt gegebenen Stelle
 |[ ] [ ]   |
|  | * Prüfbericht entspricht den Anforderungen
 |[ ] [ ]   |
|  | * Maßnahmen
 |[ ] [ ]   |
| 2.2.2.6 | Wartung |
|  | **Fragestellung** | **Ja** | **Nein** | **Daten/ Bemerkungen/ Erläuterungen** |
|  | * Managementanweisung für Wartung vorhanden
 |[ ] [ ]   |
|  | * Terminverfolgungssystem vorhanden
 |[ ] [ ]   |
|  | * rechtzeitig durchgeführt
 |[ ] [ ]   |
|  | * Wartung dokumentiert
 |[ ] [ ]   |
|  | * Wartungspersonal qualifiziert
 |[ ] [ ]   |
|  | * Gerät mängelfrei
 |[ ] [ ]   |
| 2.2.2.7 | Jahresbericht |
|  | * rechtzeitig vorgelegt
 |[ ] [ ]   |
|  | * Bericht erfüllt Anforderungen
 |[ ] [ ]   |
|  | * Maßnahmen erforderlich
 |[ ] [ ]   |
| 2.2.2.8 | EFÜ |
|  | * EFÜ erforderlich
 |[ ] [ ]   |
|  | * EFÜ vorhanden
 |[ ] [ ]   |
|  | * entspricht den Anforderungen
 |[ ] [ ]   |
|  | * Maßnahmen erforderlich
 |[ ] [ ]   |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **3.** | **Diffuse Quellen** |  |
|  | **Fragestellung** | **Ja** | **Nein** | **Daten/ Bemerkungen/ Erläuterungen** |
| 3.1 | Gibt es relevante diffuse Quellen? |[ ] [ ]  [ ]  gasförmige Emissionen [ ]  feste Emissionen/Staub[ ]  Dachreiter [ ] Tore [ ]  Sonstige Öffnungen[ ]  Von im Freien aufgestellter Anlage[ ]  Fahrwege [ ]  Lager /Halden |
| 3.2 | Gibt es organisatorische Maßnahmen zur Minderung?  |[ ] [ ]   |
| 3.3 | Gibt es technische Maßnahmen zur Minderung? |[ ] [ ]   |

|  |  |
| --- | --- |
| **3.4** | **Sonderregelungen für gasförmige Emissionen beim Verarbeiten, Fördern, Umfüllen und Lagern von flüssigen organischen Stoffen (5.2.6 TA Luft)** |
|  | **Fragestellung** | **Ja** | **Nein** | **Daten/ Bemerkungen/ Erläuterungen** |
| 3.4.1 | **Flanschdichtungen** |
|  | * Sind technisch dichte Flanschverbindungen gefordert (z.B. nach Nr. 5.2.6.3 TA Luft)?
 |[ ] [ ]   |
|  | * Sind Managementanweisungen zur Auswahl, Montage und Dichtheitsprüfung der Dichtungen vorhanden?
 |[ ] [ ]   |
|  | * Wird Montage und Dichtheit überprüft?
 |[ ] [ ]   |
|  | * Dokumentation über Auswahl, Montage und Dichtheit der Dichtungen vorhanden
 |[ ] [ ]   |
|  | * entsprechen der Genehmigung/nachträgliche Anordnung
 |[ ] [ ]   |
|  | * Maßnahmen erforderlich
 |[ ] [ ]   |
| 3.4.2 | **Pumpen** |
|  | * Sind technisch dichte Pumpen gefordert (z.B. nach Nr. 5.2.6.1 TA Luft)?
 |[ ] [ ]   |
|  | * Sind Managementanweisungen zur Auswahl, Montage und Wartung der Pumpen vorhanden?
 |[ ] [ ]   |
|  | * Dokumentation über Montage und Wartung vorhanden
 |[ ] [ ]   |
|  | * entsprechen der Genehmigung/nachträgliche Anordnung
 |[ ] [ ]   |
|  | * Maßnahmen erforderlich
 |[ ] [ ]   |
| 3.4.3 | **Absperrorgane** |
|  | * Sind für Spindeldurchführungen hochwertig abgedichtete metallische Faltenbälge mit nachgeschalteter Sicherheitsstopfbuchse gefordert (z.B. nach Nr. 5.2.6.4 TA Luft)?
 |[ ] [ ]   |
|  | **Fragestellung** | **Ja** | **Nein** | **Daten/ Bemerkungen/ Erläuterungen** |
|  | * Sind Managementanweisungen zur Auswahl, Montage und Wartung der Pumpen vorhanden?
 |[ ] [ ]   |
|  | * Sind bei Verwendung gleichwertiger Dichtsysteme Nachweise vorhanden?
 |[ ] [ ]   |
|  | * Dokumentation über Montage und Wartung vorhanden
 |[ ] [ ]   |
|  | * entsprechen der Genehmigung/nachträgliche Anordnung
 |[ ] [ ]   |
|  | * Maßnahmen erforderlich
 |[ ] [ ]   |
| 3.4.4 | **Lagerung** |
|  | * Sind zur Lagerung flüssiger organischer Stoffe Tanks mit Festdach und Anschuss an eine Gassammelleitung oder Abgasreinigung gefordert (z.B. nach Nr. 5.2.6.7 TA Luft)?
 |[ ] [ ]  [ ]  Anschluss an Gassammelnetz[ ]  Anschluss an Abgasreinigungseinrichtung[ ]  Festdach[ ]  Sonstige: |
|  | * Lagerung in Schwimmdachtanks oder Festdach mit innen liegender Schwimmdecke
 |[ ] [ ]  [ ]  zulässig (Nachweis eines Emissionsminderungsgrades von 97% vorhanden)[ ]  zulässig mit Gleichwertigkeitsnachweis |
|  | * Hat der Außenanstrich einen Gesamtwärme-Remissionsgrad von 70 %?
 |[ ] [ ]   |
|  | * Nachweis vorhanden
 |[ ] [ ]   |
|  | * Leckagen vorhanden
 |[ ] [ ]   |
| 3.4.5 | **Umfüllung** |
|  | * Sind Maßnahmen beim Umfüllen gefordert?
 |[ ] [ ]   |
|  | * + - Gaspendelung
 |[ ] [ ]   |
|  | * + - Absaugung und Anschluss an Abgasreinigung
 |[ ] [ ]   |
|  | * entsprechen der Genehmigung/nachträgliche Anordnung
 |[ ] [ ]   |
|  | * Maßnahmen erforderlich
 |[ ] [ ]   |

|  |  |
| --- | --- |
| 3.4.6 | **Sonstige Anforderungen zur Minderung diffuser gasförmiger Emissionen**  |
|  | **Fragestellung** | **Ja** | **Nein** | **Daten/ Bemerkungen/ Erläuterungen** |
|  | * Maßnahmen gefordert
 |[ ] [ ]   |
|  | * entsprechen der Genehmigung/nachträgliche Anordnung
 |[ ] [ ]   |
|  | * Sind weitergehende Maßnahmen erforderlich?
 |[ ] [ ]   |

|  |  |
| --- | --- |
| **3.5** | **Anforderungen zur Minderung diffuser staubförmiger Emissionen (Umschlag, Lagerung und Bearbeitung von festen Stoffen Nr. 5.2.3 TA Luft)**  |
|  | **Fragestellung** | **Ja** | **Nein** | **Daten/ Bemerkungen/ Erläuterungen** |
| 3.5.1 | **Maßnahmen beim Umschlagen** |
|  | * Sind Maßnahmen beim Umschlagen gefordert
 |[ ] [ ]   |
|  | * + - bezogen auf das Umschlagverfahren?
 |[ ] [ ]   |
|  | * + - bezogen auf das Umschlaggerät?
 |[ ] [ ]   |
|  | * + - bezogen auf den Umschlagort?
 |[ ] [ ]   |
|  | * + - bezogen auf den Stoff?
 |[ ] [ ]   |
|  | * Maßnahmen erforderlich
 |[ ] [ ]   |
| 3.5.2 | **Maßnahmen bei Förderung und Transport** |
|  | * Sind Maßnahmen bei Förderung oder Transport gefordert?
 |[ ] [ ]   |
|  | * Maßnahmen erforderlich
 |[ ] [ ]   |
| 3.5.3 | **Maßnahmen bei Bearbeitung oder Aufbereitung** |
|  | * Sind Maßnahmen bei Bearbeitung oder Aufbereitung gefordert?
 |[ ] [ ]   |
|  | * Maßnahmen erforderlich
 |[ ] [ ]   |
| 3.5.4 | **Maßnahmen bei der Lagerung** |
|  | * Sind Maßnahmen bei der Lagerung gefordert
 |[ ] [ ]   |
|  | * + - bei der Freilagerung?
 |[ ] [ ]   |
|  | **Fragestellung** | **Ja** | **Nein** | **Daten/ Bemerkungen/ Erläuterungen** |
|  | * + - geschlossene Lagerung gefordert?
 |[ ] [ ]   |
|  | * + - Maßnahmen erforderlich?
 |[ ] [ ]   |
| 3.5.5 | **Sonstige Anforderungen zur Minderung diffuser staubförmiger Emissionen** |
|  | * Maßnahmen gefordert
 |[ ] [ ]   |
|  | * entsprechen der Genehmigung/nachträgliche Anordnung
 |[ ] [ ]   |
|  | * weitergehende Maßnahmen erforderlich
 |[ ] [ ]   |

|  |  |
| --- | --- |
| **4.** | **Geruchsintensive Stoffe – Sonderregelungen für geruchsintensive Stoffe (5.2.8 TA Luft) –** |
|  | **Fragestellung** | **Ja** | **Nein** | **Daten/ Bemerkungen/ Erläuterungen** |
| 4.1 | Gibt es relevante Emissionen geruchsintensiver Stoffe? |[ ] [ ]   |
| 4.2 | Wurden emissionsbegrenzende Anforderungen in Form eines Geruchsminderungsgrades oder einer Geruchsstoffkonzentration festgelegt? |[ ] [ ]   |
| 4.3 | Sind Anforderungen zur Emissionsminderung geruchsintensiver Stoffe getroffen, z.B. Einhausung, Kapselung Unterdruck? |[ ] [ ]   |
| 4.4 | Die Anforderungen zur Emissionsminderung entsprechen der Genehmigung/ nachträgliche Anordnung |[ ] [ ]   |
| 4.5 | Weitere Maßnahmen erforderlich |[ ] [ ]   |
| 4.6 | Sind Abgasreinigungseinrichtungen für geruchsintensive Abgase vorhanden?  |[ ] [ ]   |
| 4.7 | Schornsteinmindesthöhe (5.5. TA Luft / 2. GIRL) erfüllt? |[ ] [ ]   |
| 4.8 | Liegen Erkenntnisse über die Immissionsbelastung, z.B. aus Rasterbegehungen oder Ausbreitungsrechnungen, vor? |[ ] [ ]   |
| 4.9 | Sind besondere Regelungen für bestimmte Anlagenarten, insbesondere 5.4.7 TA Luft zu beachten? |[ ] [ ]   |

|  |  |
| --- | --- |
| **5.** | **13. BImSchV – Besondere Anforderungen an Großfeuerungs-, Gasturbinen- und Verbrennungsmotorenanlagen –**  |
|  | **Fragestellung** | **Ja** | **Nein** | **Daten/ Bemerkungen/ Erläuterungen** |
| 5.1 | Handelt es sich bei der Anlage um eine Altanlage i.S. der VO (Inbetriebnahme vor dem 27.11.2003)? |[ ] [ ]   |
| 5.2 | Handelt es sich bei der Anlage um eine bestehende Anlage i.S. der VO (Inbetriebnahme vor dem 07.01.2014)? |[ ] [ ]   |
| 5.3 | Wie viele gesonderte Feuerungsanlagen bzw. Gasturbinenanlagen sind genehmigt (Angabe vom FWL und Brennstoff)? |[ ] [ ]   |
| 5.4 | Bei mehreren gesonderten Feuerungsanlagen einer gemeinsamen Anlage: Werden die Abgase über einen gemeinsamen Schornstein abgeleitet? |[ ] [ ]   |
| 5.5 | Haben gesonderte Feuerungsanlagen eine FWL von weniger als 15 MW? |[ ] [ ]   |
| 5.6 | Werden die Ergebnisse von kontinuierlichen Messungen durch telemetrische Übermittlung der Behörde vorgelegt? |[ ] [ ]  s. auch Tabelle 1 |
| 5.7 | Falls nein, werden die Messergebnisse in Form eines Messberichtes bis zum 31.03. des Folgejahres der Behörde vorgelegt? |[ ] [ ]  s. auch Nr..2.2.2.7 |
| 5.8 | Wie hoch waren die Ausfallzeiten der vorhandenen Abgasreinigungseinrichtungen in den letzten 12 Monaten? |[ ] [ ]   |
| 5.9 | Ist für das abgelaufene Jahr ein Bericht über die jährlichen Emissionen an SOx, NOx, Gesamtstaub sowie den Gesamtenergieeinsatz vorgelegt worden (s. BUBE)? |[ ] [ ]   |
| 5.10 | Sind auf Antrag des Betreibers Ausnahmen von den Vorschriften der 13.BImSchV erteilt worden? |[ ] [ ]  Wenn ja, welche? |
| 5.11 | Wurden weitergehende Anforderungen zur Vermeidung schädlicher Umwelteinwirkungen getroffen? |[ ] [ ]   |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Fragestellung | Ja | Nein | Daten/ Bemerkungen/ Erläuterungen |
| 5.12 | Ist ein Nachweis über die Jahresmittelwerte der Emissionen an Gesamtstaub, NOx und Quecksilber erforderlich? |[ ] [ ]   |
| 5.13 | Werden die Jahresmittelwerte eingehalten? |[ ] [ ]  [ ]  Gesamtstaub[ ]  Quecksilber[ ]  Stickstoffoxide |

|  |  |
| --- | --- |
| **6.** | **17. BImSchV – Besondere Anforderungen an Verbrennungs- und Mitverbrennungsanlagen für Abfälle –** |
|  | **Fragestellung** | **Ja** | **Nein** | **Daten/ Bemerkungen/ Erläuterungen** |
| 6.1 | Art der Verbrennungs- oder Mitverbrennungsanlage | [ ]  Abfallverbrennungsanlage[ ]  Abfallmitverbrennungsanlage[ ]  Abfallmitverbrennende Großfeuerungsanlage[ ]  Abfallverbrennungs-oder -mitverbrennungslinie |
| 6.2 | Handelt es sich bei der Anlage um eine bestehende Anlage i.S. der VO (Betrieb vor dem 7.1.2014)? |[ ] [ ]   |
| 6.3 | Sind emissionsbegrenzende Anforderungen an Anlieferung und Zwischenlagerung der Einsatzstoffe (Bunker mit Absaugung, geschlossene Lagereinrichtung) erfüllt? |[ ] [ ]   |
| 6.4 | Mindesttemperatur und Mindestverweilzeiten der Verbrennungsgase eingehalten? |[ ] [ ]   |
| 6.5 | Erfolgt die Temperaturmessung in der Nähe der Innenwand des Brennraumes? |[ ] [ ]   |
| 6.6 | Wurden abweichende Mindesttemperaturen oder Mindestverweilzeiten zugelassen? |[ ] [ ]   |
| 6.7 | Werden Filter- und Kesselstäube getrennt von anderen festen Abfällen erfasst? |[ ] [ ]   |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Fragestellung | Ja | Nein | Daten/ Bemerkungen/ Erläuterungen |
| 6.8 | Ist für das abgelaufene Jahr ein Bericht über die jährlichen Emissionen an SOx, NOx, Gesamtstaub sowie den Gesamtenergieeinsatz vorgelegt worden (s. BUBE)? |[ ] [ ]  Nur für abfallmitverbrennende Großfeuerungsanlagen |
| 6.9 | Wird der Nachweis über die Jahresmittelwerte der Emissionen geführt? |[ ] [ ]  [ ]  Stickstoffoxide (Abfallverbrennungsanlagen, Abfallmitverbrennungsanlagen nach Nr. 2.3, 3,7, 4.3 Anlage 3)[ ]  Quecksilber (Abfallverbrennungsanlagen, Abfallmitverbrennungsanlagen nach Nr. 3.7 Anlage 3) |
| 6.10 | Hat der Betreiber die Ergebnisse der Emissionsmessungen, einen Vergleich der Emissionsmessergebnisse mit den Emissionsgrenzwerten und die Beurteilung der Verbrennungsbedingungen für jedes Kalenderjahr veröffentlicht? |[ ] [ ]   |
| 6.11 | Wurden weitergehende Anforderungen zur Vermeidung schädlicher Umwelteinwirkungen getroffen? |[ ] [ ]   |
| 6.12 | Sind auf Antrag des Betreibers Ausnahmen von den Vorschriften der 17.BImSchV erteilt worden? |[ ] [ ]  Wenn ja, welche? |