# Umweltinspektionen
# Checkliste Industrieabwasser

| | |
|---|---|
| Firma: | |
| Ort: | |
| BImSch-Anlage: | |
| Datum der Umweltinspektion: | |

| | | |
|---|---|---|
| **0.** | **Im Rahmen der Nutzung der Checkliste Industrieabwasser werden folgende Teilchecklisten bearbeitet:** | ☐ Teil A: Stammdaten<br>☐ Teil B: Produktionsabwasserbehandlung<br>☐ Teil C: Niederschlagswasserbeseitigung<br>☐ Teil D: Abwassereinleitungen<br>☐ Teil E: Betriebliches Kanalnetz / Sonderbauwerke |

| **Teil A: Stammdaten** | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **1.** | **Allgemeine Anlagendaten:** | | | |
| | **Fragestellungen** | **Ja** | **Nein** | **Daten/ Bemerkungen/ Erläuterungen** |
| 1.1 | Abwasserbehandlungsanlagen vorhanden? | ☐ | ☐ | Wenn ja, welche?<br>☐ eigenständig betriebene Abwasserbehandlungsanlage (§ 60 (3) WHG)<br>☐ sonstige Produktionsabwasserbehandlungsanlage (§ 57 (2) LWG)<br>☐ Niederschlagswasserbehandlungsanlage (§ 57 (2) LWG) |
| 1.2 | Anhänge Abwasserverordnung | | | |
| 1.3 | Indirekteinleiter (auch Niederschlagswasser)? | ☐ | ☐ | Wenn ja,<br>- in welche Abwasserbehandlungsanlage?<br>- in welches Gewässer? |
| 1.4 | Direkteinleiter (auch Niederschlagswasser, auch Versickerung)? | ☐ | ☐ | Wenn ja, in welches Gewässer? |
| 1.5 | Befestigte Fläche >3ha? | ☐ | ☐ | |
| 1.6 | Sind AwSV-Anlagen im Bereich der Abwasserbehandlungsanlage vorhanden? | ☐ | ☐ | |
| | Wenn ja: Prüfung im Rahmen der Gesamtbetriebsinspektion mit der Checkliste AwSV | ☐ | ☐ | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 1.7 | Sind Ablufterfassungs- und -reinigungsanlagen im Bereich der ABA vorhanden? | ☐ | ☐ | |
| | Wenn ja: Prüfung im Rahmen der Gesamtbetriebsinspektion mit der Checkliste Luftreinhaltung | ☐ | ☐ | |
| 1.8 | Sonstiges | | | |

| **2.** | **Genehmigungen / Erlaubnisse / Rechtsgrundlagen** | | | |
|---|---|---|---|---|
| | **Fragestellungen** | **Ja** | **Nein** | **Daten/ Bemerkungen/ Erläuterungen** |
| 2.1 | Genehmigung gem. § 57 (2) LWG / § 60 (3) WHG | ☐ | ☐ | Wenn ja, erteilt durch:<br>Datum/ Aktenzeichen: |
| | Bauzustandsbesichtigung nach § 93 LWG: | ☐ | ☐ | Wenn ja: Datum: |
| | Genehmigung (konzentriert) gem. § 13 BImSchG in Genehmigung nach §§ 4/16 BImSchG, | ☐ | ☐ | Wenn ja, erteilt durch:<br>Datum /Aktenzeichen: |
| | Anzeige gem. § 60 (4) WHG vorhanden? | ☐ | ☐ | wenn ja: Datum/ Aktenzeichen der Mitteilung der Behörde: |
| 2.2. | Einleiterlaubnis gem. §§ 8/(7 alt) WHG | ☐ | ☐ | Wenn ja, erteilt durch:<br>Datum/ Aktenzeichen:<br>Gültig bis: |
| 2.3. | Genehmigung der Indirekteinleitung gem. §§ 58 + 59 (1) WHG i.V.m. § 58 LWG | ☐ | ☐ | Wenn ja, erteilt durch:<br>Datum/ Aktenzeichen:<br>Gültig bis: |
| | Genehmigung (konzentriert) gem. § 13 BImSchG in Genehmigung nach §§ 4/16 BImSchG, | ☐ | ☐ | Wenn ja, erteilt durch:<br>Datum/ Aktenzeichen:<br>ggf. befristet bis: |
| 2.4 | Freistellung von der Genehmigung der Indirekteinleitung gem. § 59 (2) WHG | ☐ | ☐ | Wenn ja, erteilt durch:<br>Datum/ Aktenzeichen:<br>Gültig bis: |
| | Freistellung (konzentriert) gem. § 13 BImSchG in Genehmigung nach §§ 4/16 BImSchG | ☐ | ☐ | Wenn ja, erteilt durch:<br>Datum/ Aktenzeichen:<br>ggf. befristet bis: |
| 2.5. | Liegt eine Kanalnetzanzeige § 57 (1) LWG vor? | ☐ | ☐ | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | Wenn ja: Regelungsbescheid vorhanden? | ☐ | ☐ | Wenn ja, erteilt durch:<br>Datum/ Aktenzeichen: |
| 2.6 | Sonstiges | | | |

| **3.** | **Betrieblicher Abwasseranfall** | | | |
|---|---|---|---|---|
| | **Fragestellungen** | **Ja** | **Nein** | **Daten/ Bemerkungen/ Erläuterungen** |
| 3.1. | Sind die Angaben im Abwasserkataster/ den Antragsunterlagen zu Abwassermenge und -frachten noch zutreffend? | ☐ | ☐ | Zur Hilfestellung ggf. Tabelle im Anhang ausfüllen. |
| 3.2. | Enthält das Abwasser ggf. nach Auskunft des Betreibers prioritäre bzw. prioritär gefährliche Stoffe? OGWV? | ☐ | ☐ | Wenn ja, welche? |
| 3.3. | Wird Abwasser aus anderen Betrieben/ Anlagen/ Standorten übernommen und mitbehandelt? | ☐ | ☐ | Wenn ja,<br>- Name des Betriebes:<br>- Art des Abwassers<br>- Abwassermenge: |
| 3.3 | Wird Abwasser an Abwasserbehandlungsanlagen anderer Betriebe/ Anlagen/ Standorte abgegeben? | ☐ | ☐ | Wenn ja,<br>- Name des Betriebes:<br>- Art des Abwassers<br>- Abwassermenge: |
| 3.4 | Sonstiges | | | |

| **4.** | **Sonstiges** | | | |
|---|---|---|---|---|
| | **Fragestellungen** | **Ja** | **Nein** | **Daten/ Bemerkungen/ Erläuterungen** |
| | | ☐ | ☐ | |

| **Teil B: Produktionsabwasserbehandlung** | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **1.** | **Bezeichnung der Abwasserbehandlungsanlage** | | | |
| | **Fragestellungen** | **Ja** | **Nein** | **Daten/ Bemerkungen/ Erläuterungen** |
| 1.1 | Name: | | | |
| 1.2 | Art der Anlage | ☐ Chargenanlage<br>☐ Durchlaufanlage | | |
| 1.3 | bestehend aus: | Beanstandungen? | | z.B.: Sedimentation, Anaerobstufe, Nitrifikation, Denitrifikation, Zwischenklärung, Nachklärung, Filtration, Abscheider, Neutralisation, Oxidation, Verkochung, Flockung / Fällung, Strippung, Ionenaustausch, Umkehrosmose, Membranfiltration, Eindickung, Schlammfaulung, Schlammtrocknung, Gasaufbereitung … |
| | Anlagenteil 1 | ☐ | ☐ | |
| | Anlagenteil 2 | ☐ | ☐ | |
| | Anlagenteil … | ☐ | ☐ | |

| **2.** | **Fragen zur Abwasserbehandlungsanlage** | | | |
|---|---|---|---|---|
| | **Fragestellungen** | **Ja** | **Nein** | **Daten/ Bemerkungen/ Erläuterungen** |
| 2.1 | Ist die Anlage in Betrieb? | ☐ | ☐ | |
| 2.2 | Werden die gestellten Anforderungen (z.B. Schadstoffkonzentrationen) am Ablauf der Behandlungsanlage(n) eingehalten? | ☐ | ☐ | |
| 2.3 | Sind Änderungen bei den im Betrieb der Abwasserbehandlungsanlage eingesetzten Betriebs- und Hilfsstoffen eingetreten? (z.B. Neutralisations- und Fällmittel) | ☐ | ☐ | |
| 2.4 | Sind Betriebsstörungen seit der letzten Überwachung aufgetreten? | ☐ | ☐ | Wenn ja, welche? |
| | Sind die Betriebsstörungen der zuständigen Behörde gemäß § 56 (2) LWG gemeldet worden? | ☐ | ☐ | |
| | Sind bei Betriebsstörungen Verunreinigungen im Gewässer aufgetreten? | ☐ | ☐ | Wenn ja, welche? |
| | Sind ausreichende Rückhaltemöglichkeiten für den Fall von Betriebsstörungen vorhanden? | ☐ | ☐ | Wenn ja, welche? |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | Welche Vorkehrungen wurden getroffen, um Wiederholungen zu vermeiden? | ☐ | ☐ | |

| **3.** | **Selbstüberwachung (Allgemeine Betriebssicherheit)** | | | |
|---|---|---|---|---|
| | **Fragestellungen** | **Ja** | **Nein** | **Daten/ Bemerkungen/ Erläuterungen** |
| 3.1 | Sind Betriebsanweisungen vorhanden? | ☐ | ☐ | Vorbeugende Unterhaltung / Wartung, Meldeverpflichtung bei Überschreitungen, Schulung Personal … |
| 3.2 | Ist ein Betriebstagebuch (ggf. digital) vorhanden? | ☐ | ☐ | |
| 3.3 | Sind die geforderten und ermittelten Betriebskenndaten im Betriebstagebuch eingetragen? | ☐ | ☐ | |
| 3.4 | Sind besondere Betriebszustände im Betriebstagebuch vermerkt? | ☐ | ☐ | |
| 3.5 | Entspricht der Inhalt den Anforderungen des entsprechenden Anhangs der Abwasserverordnung (AbwV)? | ☐ | ☐ | |
| 3.6 | Werden bestehende Regelungen zu Wartung, Kontrolle, Selbstüberwachung etc. beachtet? | ☐ | ☐ | |
| 3.7 | Wo werden diese Regelungen dokumentiert? | | | |
| 3.8 | Werden die Wartungen, Kontrollen und Messungen vom Betreiber entsprechend den jeweiligen Anforderungen durchgeführt und dokumentiert? | ☐ | ☐ | |
| 3.9 | Wird das Personal regelmäßig geschult? | ☐ | ☐ | Wenn ja,<br>- wie oft?:<br>- von wem?:<br>- welche Inhalte?: |

| **4.** | **Selbstüberwachung (Verhalten und Organisation bei Betriebsstörungen der Abwasserbehandlungsanlage)** | | | |
|---|---|---|---|---|
| | **Fragestellungen** | **Ja** | **Nein** | **Daten/ Bemerkungen/ Erläuterungen** |
| 4.1 | Wie wird sichergestellt, dass Betriebsstörungen an der ABA der zuständigen Behörde gemäß § 56 (2) LWG umgehend gemel- | | | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | det werden? | | | |
| 4.2 | Durch welche technischen und organisatorischen Maßnahmen wird sichergestellt, dass das gereinigte Abwasser nur dann eingeleitet wird, wenn die vorgeschriebenen Ablaufwerte eingehalten sind? | | | |
| 4.3 | Sind Messgeräte auf eine ständig besetzte Messwarte aufgeschaltet? | ☐ | ☐ | |
| 4.4 | Nach welchen Vorgaben erfolgen die regelmäßigen Wartungen der Messeinrichtungen? | | | |
| 4.5 | Wo werden die Wartungsarbeiten dokumentiert? | | | |

| **5.** | **Selbstüberwachung gem. § 59 (3) LWG** | | | |
|---|---|---|---|---|
| | **Fragestellungen** | **Ja** | **Nein** | **Daten/ Bemerkungen/ Erläuterungen** |
| 5.1 | Ist die Selbstüberwachung ordnungsgemäß erfolgt? | ☐ | ☐ | |
| 5.2 | Werden die Messungen und Bestimmungen der Betriebskenndaten gem. den vorgeschriebenen Messverfahren oder gleichwertiger Verfahren durchgeführt? | ☐ | ☐ | |
| 5.3 | Sind die erforderlichen Einrichtungen und Messgeräte zur Ermittlung der Betriebskenndaten entsprechend den Auflagen im Genehmigungsbescheid vorhanden? | ☐ | ☐ | |
| 5.4 | Entsprechen sie den allgemein anerkannten Regeln der Technik? | ☐ | ☐ | Falls Nein, welche nicht? |
| 5.5 | Wurde die Überprüfung der Messgenauigkeiten bescheidkonform durchgeführt? | ☐ | ☐ | |
| 5.6 | Gibt es Beanstandungen zum Einbauort oder zum Betrieb der Messgeräte? | ☐ | ☐ | |
| 5.7 | Ist die vorgeschriebene Untersuchungshäufigkeit gemäß entsprechender Anlage (z.B. Nebenbestimmung) eingehalten? | ☐ | ☐ | |
| 5.8 | Werden die Überwachungswerte eingehalten? | ☐ | ☐ | |

| | | |
|---|---|---|
| | Wenn nein, welche Parameter werden nicht eingehalten? | |
| | - Überschreitungshäufigkeit und -höhe? | |
| | - Ursachen? | |

| **6.** | **Sonstiges** | | | |
|---|---|---|---|---|
| | **Fragestellungen** | **Ja** | **Nein** | **Daten/ Bemerkungen/ Erläuterungen** |
| | | ☐ | ☐ | |

| Teil C: Niederschlagswasserbeseitigung bei Direkteinleitungen | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **1.** | **Allgemeine Standortdaten:** | | | |
| | **Fragestellungen** | **Ja** | **Nein** | **Daten/ Bemerkungen/ Erläuterungen** |
| 1.1 | Fällt Niederschlagswasser an? | ☐ | ☐ | Wenn ja, Einstufung des Niederschlagswassers gemäß Trennerlass 2004 nach Aktenlage bzw. Genehmigungsbescheid:<br>☐ Unbelastet (Kat. I) ☐ Schwach belastet (Kat II) ☐ Stark belastet (Kat III) |
| 1.2 | Gemeinsam mit dem Niederschlagswasser abgeleitete Wässer? | ☐ | ☐ | z.B.: Drainagewasser, Mischwasserentlastung (entsprechend Stand der Technik), Kühlwasser, Abwasser aus Dampferzeugung, anorganisch schwach belastetes oder behandeltes Abwasser |
| 1.3 | Niederschlagswasserbehandlung vorhanden? | ☐ | ☐ | Wenn ja, welche? |

| **2.** | **Bezeichnung der Niederschlagswasserbehandlungsanlage / Versickerungsanlage** | | | |
|---|---|---|---|---|
| | **Fragestellungen** | **Ja** | **Nein** | **Daten/ Bemerkungen/ Erläuterungen** |
| 2.1 | bestehend aus: | Beanstandungen? | | z.B.: Ölabscheider, Regenklärbecken, Regenrückhaltebecken, Stauraumkanäle, Versickerungsmulden, Rigolen, Versickerungsschächte … |
| | Anlagenteil 1 | ☐ | ☐ | |
| | Anlagenteil 2 | ☐ | ☐ | |
| | Anlagenteil … | ☐ | ☐ | |

| **3.** | **Fragen zur Niederschlagswasserbehandlungsanlage / Versickerungsanlage** | | | |
|---|---|---|---|---|
| | **Fragestellung** | **Ja** | **Nein** | **Daten/ Bemerkungen/ Erläuterungen** |
| 3.1 | Sind an der Anlage seit der letzten Überprüfung bauliche oder betriebliche Änderungen vorgenommen worden? | ☐ | ☐ | |
| 3.2 | Sind die Änderungen der Bezirksregierung angezeigt worden? | ☐ | ☐ | |

| **4.** | **Selbstüberwachung (Allgemeine Betriebssicherheit)** | | | |
|---|---|---|---|---|
| | **Fragestellung** | **Ja** | **Nein** | **Daten/ Bemerkungen/ Erläuterungen** |
| 4.1 | Sind Betriebsanweisungen vorhanden? | ☐ | ☐ | Vorbeugende Unterhaltung / Wartung, Meldeverpflichtung bei Überschreitungen, Schulung Personal … |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 4.2 | Ist ein Betriebstagebuch (ggf. digital) vorhanden? | ☐ | ☐ | |
| 4.3 | Werden bestehende Regelungen zu Wartung, Kontrolle, Selbstüberwachung etc. beachtet? | ☐ | ☐ | |
| 4.4 | Wo werden diese Regelungen dokumentiert? | | | |
| 4.5 | Werden die Wartungen, Kontrollen und Messungen vom Betreiber entsprechend den jeweiligen Anforderungen durchgeführt und dokumentiert? | ☐ | ☐ | |
| 4.6 | Wird das Personal regelmäßig geschult? | ☐ | ☐ | Wenn ja,<br>- wie oft?:<br>- von wem?:<br>- welche Inhalte?: |
| 4.7 | Gibt es bauliche und/oder organisatorische Maßnahmen zum Rückhalt von Löschwasser? | ☐ | ☐ | Wenn ja: welche? |

| **5** | **Selbstüberwachung (Betriebsstörungen der Niederschlagswasserbehandlungsanlage)** | | | |
|---|---|---|---|---|
| | **Fragestellungen** | **Ja** | **Nein** | **Daten/ Bemerkungen/ Erläuterungen** |
| 5.1 | Sind Betriebsstörungen seit der letzten Überwachung aufgetreten? | ☐ | ☐ | Wenn ja: welche? |
| 5.2 | Wie wird sichergestellt, dass Betriebsstörungen der zuständigen Behörde gemäß § 56 (2) LWG umgehend gemeldet werden? | ☐ | ☐ | |
| 5.3 | Welche Vorkehrungen wurden getroffen, um Wiederholungen zu vermeiden? | ☐ | ☐ | Wenn ja: welche? |

| **6** | **Selbstüberwachung gem. § 59 (3) LWG** | | | |
|---|---|---|---|---|
| | **Fragestellungen** | **Ja** | **Nein** | **Daten/ Bemerkungen/ Erläuterungen** |
| 6.1 | Erfolgt die Selbstüberwachung ordnungsgemäß? | ☐ | ☐ | |

| **7.** | **Sonstiges** |
|---|---|

| | Fragestellungen | Ja | Nein | Daten/ Bemerkungen/ Erläuterungen |
|---|---|---|---|---|
| | | ☐ | ☐ | |

| **Teil D: Abwassereinleitungen** (Anmerkung: ggf. für jede Einleitung eine eigene Teilcheckliste verwenden!) | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | **Fragestellungen** | **Ja** | **Nein** | **Daten/ Bemerkungen/ Erläuterungen** |
| | **Direkteinleitung:** | ☐ | ☐ | Name bzw. Bezeichnung der Einleitungsstelle(n) in das Gewässer:<br>Einleitungsstellennummer(n):<br>Messstellennummer(n): |
| | **Indirekteinleitung:** | ☐ | ☐ | Name bzw. Bezeichnung der Übergabestelle(n) in öffentlichen / privaten Kanal:<br>Übergabenstellennummer(n):<br>Messstellennummer(n): |
| **1.** | **Amtliche Überwachung (§§ 93 und 94 LWG)** | | | |
| 1.1 | Werden die Überwachungswerte (für die letzten 3 Jahre) eingehalten? | ☐ | ☐ | |
| | Wenn nein, welche Parameter werden nicht eingehalten? | | | |
| | - Überschreitungshäufigkeit und -höhe? | | | |
| | - Ursachen? | | | |
| | Wurden die Ursachen abgestellt | ☐ | ☐ | |
| 1.2 | Werden die Anforderungen an die amtliche Probenahmestelle / Messstelle erfüllt? | ☐ | ☐ | |
| 1.3 | Welche Besonderheiten liegen vor? | | | |

| **2.** | **Selbstüberwachung (§ 59 LWG)** | | | |
|---|---|---|---|---|
| | **Fragestellungen** | **Ja** | **Nein** | **Daten/ Bemerkungen/ Erläuterungen** |
| 2.1 | Sind die erforderlichen Einrichtungen und Messgeräte zur Ermittlung der Betriebs-kenndaten entsprechend den Auflagen im Erlaubnis- bzw. Genehmigungsbescheid vorhanden? | ☐ | ☐ | |
| 2.2 | Entsprechen sie den allgemein anerkannten Regeln der Technik? | ☐ | ☐ | Falls nein, welche nicht? |
| 2.3 | Wurde die Überprüfung der Messgenauig-keiten bescheidkonform durchgeführt? | | | |
| 2.4 | Gibt es Beanstandungen zum Einbauort oder zum Betrieb der Messgeräte? | | | |
| 2.5 | Ist das Betriebstagebuch für jede Messstelle | ☐ | ☐ | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | vorhanden? | | | |
| 2.6 | Sind geforderte u. ermittelte Betriebskenn-daten im Betriebstagebuch eingetragen? | ☐ | ☐ | |
| 2.7 | Ist die vorgeschriebene Untersuchungshäu-figkeit gem. entsprechender Anlage einge-halten? | ☐ | ☐ | |
| 2.8 | Werden die Überwachungswerte (für die letzten 3 Jahre) eingehalten? | ☐ | ☐ | |
| | Wenn nein, welche Parameter werden nicht eingehalten? | | | |
| | - Überschreitungshäufigkeit und -höhe? | | | |
| | - Ursachen? | | | |
| | Wurden die Ursachen abgestellt | ☐ | ☐ | |
| 2.9 | Sind besondere Betriebszustände im Be-triebstagebuch vermerkt? | ☐ | ☐ | |
| 2.10 | Kann das Betriebstagebuch rückwirkend für 3 Jahre eingesehen werden? | ☐ | ☐ | |
| 2.11 | Werden die Messungen und Bestimmungen der Betriebskenndaten gem. der vorge-schriebenen Messverfahren oder gleichwer-tiger Verfahren durchgeführt? | ☐ | ☐ | |

| **3.** | **Sonstiges** | | | |
|---|---|---|---|---|
| | **Fragestellungen** | **Ja** | **Nein** | **Daten/ Bemerkungen/ Erläuterungen** |
| | | ☐ | ☐ | |

| Teil E: Betriebliches Kanalnetz / Sonderbauwerke | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **1.** | **Betriebliches Kanalisationsnetz** | | | |
| | **Fragestellungen** | **Ja** | **Nein** | **Daten/ Bemerkungen/ Erläuterungen** |
| 1.1 | Muss eine Selbstüberwachung des betrieblichen Kanalisationsnetzes bzw. des Zustandes der Abwasserleitungen gemäß Teil 1 der SüwVO Abwasser erfolgen? (befestigte Fläche > 3 ha) | ☐ | ☐ | |
| 1.2 | Wurde das Kanalisationsnetz entsprechend der in der SüwVO Abwasser genannten Fristen überprüft? | ☐ | ☐ | |
| 1.3 | Wurde die Ersterfassung fristgerecht abgeschlossen? | ☐ | ☐ | |
| 1.4 | Wie ist der aktuelle Stand der Zweit- bzw. Folgeerfassung? | | | |
| 1.5 | Liegt ein Sanierungskonzept vor? | ☐ | ☐ | |
| | Wenn ja: Wie ist der Umsetzungsstand unter Berücksichtigung des RdErl. "Anforderungen an den Betrieb und die Unterhaltung von Kanalisationsnetzen" (bei Kanalnetzen > 3 ha befestigte Fläche)? | | | |
| 1.6 | Sind seit der letzten Überprüfung weitere Abwasseranlagen bzw. Anlagenteile hinzugekommen? | ☐ | ☐ | |
| | Wenn ja: Wurden diese angezeigt? | ☐ | ☐ | |

| **2.** | **Betriebliche Sonderbauwerke** | | | |
|---|---|---|---|---|
| | **Fragestellungen** | **Ja** | **Nein** | **Daten/ Bemerkungen/ Erläuterungen** |
| 2.1 | Sind Sonderbauwerke entsprechend Anhang 1 der SüwVO Abwasser vorhanden? | ☐ | ☐ | |
| 2.2 | Wenn ja: Bezeichnung der Bauwerke | Beanstandungen? | | z.B.: Schachtbauwerke, Düker, Abwasserpumpwerke, Hochwasserpump werke, Druckleitungen ohne Drucknetz, Einrichtungen in Druck-und Vakuumentwässerungsnetzen, Regenüberläufe, Regenklärbecken, Regenüberlaufbecken, Stauraumkanäle, Regenrückhaltebecken, Einleitungsbauwerke, Hochwasserverschlüsse, Übergabepunkte, Messstellen, Abscheideanlagen, Notstromaggregate, Notstromversorgung, sofern sie zu den Bauwerken der Kanalisation gehören |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | Anlagenteil 1 | ☐ | ☐ | |
| | Anlagenteil 2 | ☐ | ☐ | |
| | Anlagenteil … | ☐ | ☐ | |

| **3.** | **Sonstiges** | | | |
|---|---|---|---|---|
| | **Fragestellungen** | **Ja** | **Nein** | **Daten/ Bemerkungen/ Erläuterungen** |
| | | ☐ | ☐ | |

**Anhang**

| Abwasserteil-ströme | Art der Vorbehand-lung | Anhänge der Abwasser-verordnung | Abwasser-menge m³/a | relevante Parame-ter | relevante Konzentratio-nen / Frachten | Bemerkungen |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Produktionsabwässer: | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| Kühlwasser: | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| Niederschlagswasser: | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| Sanitäres Abwasser: | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| Abwasser aus der Reinigung von Flächen, Geräten, Maschinen … | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| Gesamte Abwassermenge: m³/a | | | | | | |