## Formular 1 - Blatt 1

## Antrag

**auf Genehmigung zur Errichtung und zum Betrieb sowie zur Änderung von**

**Anlagen im Sinne von § 4 bzw. § 16 Bundes-Immissionsschutzgesetz (1) [[1]](#footnote-2)**

Az. (Antragsteller/in)

**1. Angaben zum Antragsteller/zur Antragstellerin**

Name/Firmenbezeichnung:

Postanschrift:

Zur Bearbeitung von Rückfragen:

Abteilung:

Sachbearbeiter/in:

Tel.-Nr.:       E-Mail:

**2. Allgemeine Angaben zur Anlage**

2.1 Standort der Anlage

Bezeichnung des Werkes oder des Betriebes, in dem die Anlage errichtet werden soll:

Ort:

(mit Postleitzahl)

Straße, Hausnummer.:      

Gemarkung:      Flur:      Flurstück:

Koordinaten der Anlage nach ETRS89/UTM**(36)** Ost:       Nord:

2.2 Art der genehmigten Anlage (nur bei Änderungsantrag)

Bezeichnung der Anlage:

Zweck der Anlage:

Kapazität / Leistung:

Nr. und Verfahrensart des Anhangs 1 zur 4. BImSchV (10) :        V  G

Anlage gemäß Art. 10 der RL 2010/75/EU (IED-Anlage):  Ja  Nein

2.3 Angaben zum Neuantrag / zur beantragten Änderung

Bezeichnung der Anlage:

Zweck der Anlage:

Kapazität / Leistung:

Nr. und Verfahrensart des Anhangs 1 zur 4. BImSchV (10) :        V  G

Anlage gemäß Art. 10 der RL 2010/75/EU (IED-Anlage):  Ja  Nein

**Formular 1 - Blatt 2**

Beantragt wird

ein **Vorbescheid** hinsichtlich

eine  **Neugenehmigung**

eine **Änderungsgenehmigung**

gemäß § 16 Abs. 2 BImSchG das Absehen vom förmlichen Verfahren

und zunächst die **Teilgenehmigung** für

eine **weitere Teilgenehmigung** für

eine **Rahmengenehmigung (11)**

eine **Zulassung des vorzeitigen Beginns**

Folgende Genehmigungen / Erlaubnisse sind gemäß § 13 BImSchG einzuschließen: (12)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| § 63 BauO NRW | § 18 Abs.1 Nr. 1 BetrSichV | § 58 WHG |
| § 4 TEHG | § 18 Abs.1 Nr. 2 BetrSichV | § 59 WHG |
| § 17 SprengG | § 18 Abs.1 Nr. 3 BetrSichV | § 63 WHG |
| § 22 LWG NRW | § 18 Abs.1 Nr. 4-8 BetrSichV | § 57 Abs. 2 LWG NRW |
|  |  |  |

Folgende Ausnahmen werden gemäß § 13 BImSchG beantragt: (12)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| § 24 17. BImSchV | § 26 13. BImSchV | § 11 20. BImSchV | § 3a ArbStättV |
| § 11 31. BImSchV |  |  |  |

Folgende weitere Zulassungen werden/wurden beantragt (13):

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Antragsgegenstand | Rechtsgrundlage | Behörde | Datum |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

2.4 Die Gesamtkosten der Anlage werden voraussichtlich €      betragen.

In den angegebenen Kosten ist die Mehrwertsteuer inbegriffen.

Die Anlage ist von einer Zertifizierung nach EMAS/ISO 14001 erfasst.

Die Antragserstellung erfolgte durch Sachverständige im Genehmigungsverfahren nach § 36 GewO (Name, Anschrift, Firmenstempel/Unterschrift)

2.5 Die Anlage soll am/im     in Betrieb genommen werden.

Ort Datum (Unterschrift des Antragstellers/der Antragstellerin)

**Formular 1 Blatt 3, Seite**

**Genehmigungsbestand der gesamten Anlage**

Der Genehmigungsbestand einer Anlage ergibt sich aus behördlichen Entscheidungen wie Genehmigungen (G), Widerspruchsbescheiden (W), Urteilen (U), nachträglichen Anordnungen (AN) sowie aus den Anzeigen (AZ) gemäß § 67 Abs. 2 BImSchG (früher § 16 Abs. 4 GewO a.F.), bedeutenden Mitteilungen (M) des Betreibers gemäß § 16 BImSchG a.F., Anzeigen (A15) nach § 15 BImSchG und Verzichts­erklärungen (V). Neben den immissionsschutzrechtlichen Genehmigungen sind auch baurechtliche, gewerberechtliche, wasserrechtliche o. a. anlagenbezogene Genehmigungen, Erlaubnisse, Ausnahme­genehmigungen usw. aufzuführen. Die Vorgänge sollten chronologisch aufgelistet werden. Die Projekttitel sollen knapp aber präzise den Projekt- bzw. Genehmigungsumfang umreißen. Bei komplexen Genehmigungsbeständen kann ergänzend eine Skizze der Bauabschnitte erforderlich sein. In der letzten Spalte soll z. B. auch vermerkt werden, ob eine Genehmigung erloschen ist.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Datum | Typ z. B. „G“ | Rechtsgrundlage z. B. §16 BImSchG | Aktenzeichen/Behörde | Projekttitel/Bemerkungen |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

## Formular 2

## Seite

## Gliederung der Anlagen in Betriebseinheiten

Zum Zwecke der Abgrenzung und der systematischen Darstellung der technischen Daten der Anlage und ihres Emissionsverhaltens einschließlich Abwasser und Abfall wird die Anlage in folgende Betriebseinheiten gegliedert (14):

|  |  |
| --- | --- |
| Betriebseinheit Nr.: |  |
| Bezeichnung: |  |
| bestehend aus: |  |
| Betriebseinheit Nr.: |  |
| Bezeichnung: |  |
| bestehend aus: |  |
| Betriebseinheit Nr.: |  |
| Bezeichnung: |  |
| bestehend aus: |  |
| Betriebseinheit Nr.: |  |
| Bezeichnung: |  |
| bestehend aus: |  |
| Betriebseinheit Nr.: |  |
| Bezeichnung: |  |
| bestehend aus: |  |
| Betriebseinheit Nr.: |  |
| Bezeichnung: |  |
| bestehend aus: |  |

**Formular 3 - Blatt 1**

**Seite**

## Technische Daten

Dieses Formular ist für jede Betriebseinheit auszufüllen.

1. Betriebseinheit Nr.:

Kennzeichnende Größen der Betriebseinheit oder der Anlagenteile der einzelnen Betriebseinheit (15) :

2. Gehandhabte Stoffe:

2.1 Einsatzseite (16) : (Einsatzstoffe, Zusatzstoffe, Brennstoffe, Neben- und Zwischenprodukte, Abfälle) :

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Stoff-strom | Bezeichnung des Stoffes / Gemisches  bei Abfällen auch Abfallschlüssel (17) | Menge des Stoffes pro Zeiteinheit (18) (z.B. kg/h, m³/h, t/d) | Zusammensetzung (19) | |
| Nr. lt. Fließbild |  |  | Kompo­nente | Anteil (z.B Gew.%, mg/l) (Maximalwert) |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

## Formular 3 - Blatt 2

## Seite

## 2.2 Produktseite (20) : [Produkte, Zwischen- und Nebenprodukte, in das Abwassersystem abgeleitete Abwassermenge, Abfälle , jedoch keine Luft und Wasser verunreinigenden Stoffe]

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Stoff-strom | Bezeichnung des Stoffes / Gemisches  bei Abfällen auch Abfallschlüssel (21) | Menge des Stoffes / Gemisches pro Zeiteinheit (22) (z.B. kg/h, m³/h, t/d) | Zusammensetzung (23) | |
| Nr. lt. Fließbild | Kompo-nente / Parameter | Anteil (z.B. Gew. %, mg/l) (Maximalwert) |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

## Betriebsablauf und Emissionen (Luft) Formular 4 Blatt 1

## Seite

## Dieses Formular ist für jede Betriebseinheit auszufüllen. [Hinweis auf Gesamtemissionsgrenzwert nach Anhang 3 der 31. BImSchV]

Betriebseinheit Nr.:       Bezeichnung der Betriebseinheit:

In der folgenden Tabelle sind unter Berücksichtigung des Betriebsablaufs alle emissionsverursachenden Vorgänge und die zugehörigen Emissionen lückenlos aufgeführt:

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Betriebszustand  (z.B. Anfahr-, Abfahr- und Normalbetrieb bei verschiedenen Laststufen; vorhersehbare Betriebsstörungen) (24)  und emissionsver­ursachender Vorgang | Häufigkeit und Zeitdauer des emissionsver­ursachenden Vorgangs (25)  Zeitangabe (26) | Quelle(27) | Abgas- (28) | | Emittierter Stoff (29)  (getrennt nach einzelnen Komponenten) | | | | |
|  |  | (Nummer gemäß Fließbild) | Strom (m3/h\*) | Tempe­ratur °C | Bezeichnung | Aggregat­zustand | Konzentration  mg/m3 (30), GE/m3  (Maximalwert) | Massenstrom(31)  kg/h, GE/h  (Maximalwert) | Ermitt­lungsart der Emissionen (32) |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

## Betriebsablauf und Emissionen (Abwasser) (33) Formular 4 Blatt 2

## Seite

Betriebseinheiten Nr.:       Bezeichnung:

In der folgenden Tabelle sind unter Berücksichtigung des Betriebsablaufs alle emissionsverursachenden Vorgänge und die zugehörigen Emissionen lückenlos aufgeführt:

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Emissionsverursachender Vorgang / Anfallstelle | Häufigkeit und Zeitdauer des emissions- verur­sachenden Vor­gangs | Quelle | Abwasser- | | Emittierter Stoff (getrennt nach einzelnen Komponenten) | | | Ermitt­lungsart der Emissio­nen |
| Nummer gemäß Fließbild | Strom (m³/h\*) | Temperatur °C | Bezeich­nung | Konzentration mg/l  (Maximalwert) | Massenstrom kg/h  (Maximalwert) |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |

# 

# Verwertung/Beseitigung von Abfällen Formular 4 Blatt 3

# Seite

Betriebseinheiten (33a) Nr.:       Bezeichnung:

In der folgenden Tabelle sind alle Abfälle aus Formular 3 Blatt 2 aufgeführt, die im eigenen Betrieb oder Fremdbetrieb verwertet/beseitigt bzw. zum Zwecke der Verwertung/Beseitigung behandelt werden oder einer anderen Verwertung/Beseitigung zugeführt werden:

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| lfd. Nr. entspr. Formular 3 | Stoff­strom-Nr. lt.  Fließbild | Bezeichnung des Abfalles (34) | Abfall-Schlüssel  (34) | Menge  t/a | Vorgesehene Maßnahme zur Verwertung oder Beseitigung | Bezeichnung der Anlage bzw. Maßnahme in der Abfall verwertet/beseitigt wird | Bei Beseitigung: Angaben zur Durchführbarkeit der Maßnahme und der Entsorgungswege[[2]](#footnote-3) |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

**Anhang zu Formular 4 Blatt 3, Seite**

Erklärung zur vorgesehenen Abfallbeseitigung

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Abfall-  schlüssel | Bezeichnung  des Abfalls | Menge  t/a |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

Der Unterzeichnende erklärt hiermit, dass

seine Anlage für die Beseitigung des vorgenannten Abfalls mit Genehmigung vom

der /des

Aktenzeichen

zugelassen ist oder keiner Zulassung bedarf.

Die dargestellte Beseitigung kann bis mindestens       sichergestellt werden.

(Firmenstempel/Unterschrift)

## Quellenverzeichnis (Luft) Formular 5

**Seite**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Quelle |  |  | Geographische  Lage (36) | | Höhe über Erdboden | Austritts­fläche(37) |
| Nummer gemäß Fließbild | Art der Quelle (35) | Bauausführung der Quelle | UTM Ost:  [ETRS89/UTM] | UTM Nord:  [ETRS89/UTM] | [m] | [mm2 ] [cm2] [m2] |
|  |  |  | /      /      /      /      /      /      /      /      /      /      / | /      /      /      /      /      /      /      /      /      /      / |  |  |

## Formular 6 Blatt 1

## Seite

## Abgasreinigung

Dieses Formular ist für jeden Abluft- bzw. Abgasstrom auszufüllen. (38)

Gasreinigungsanlage(n) (Nr. gemäß Fließbild):

Angeschlossene Betriebseinheit(en) Nr.:

Verbunden mit Quelle(n) Nr.:

Bauart/Typ der Reinigungsanlage:

Reinigungsprinzip(38):

Abgas-/Abluftmenge im Auslegungszustand:      m3/h bezogen auf       °C,

im Normzustand:     m3/h (39)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Wirksamkeit der Gasreinigungsanlage im Auslegungszustand | | | |
| Behandelte Stoffe | Konzentration mg/m3 (40), GE/m³ vor - Reinigung - nach | | Wirkungsgrad % |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

## Formular 6 Blatt 2

## Seite

## Abwasserreinigung/-behandlung (soweit sie Teil der immissionsschutzrechtlichen Anlage ist)

Dieses Formular ist für jeden Abwasserstrom auszufüllen. (41)

Reinigungs-/Behandlungsanlage(n) (Nr. gemäß Fließbild):

Angeschlossene Betriebseinheit(en) Nr.:

Verbunden mit Quelle(n) Nr.:

Art der Reinigungs-/Behandlungsanlage:

Reinigungsprinzip:

Abwassermenge

im Auslegungszustand:       m3/h, bei biologischen Anlagen BSB5/d (Roh)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Wirksamkeit der Reinigungs-/Behandlungsanlage im Auslegungszustand | | | | | |
| Behandelte Stoffe | Konzentration mg/l,  vor - Reinigung - nach | | | Wirkungsgrad % | |
|  | |  |  | |  |
|  | |  |  | |  |
|  | |  |  | |  |
|  | |  |  | |  |
|  | |  |  | |  |
|  | |  |  | |  |

Einleitung in:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| private Kanalisation(42) | öffentliche Kanalisation | Gewässer |

## Formular 7

## Seite

### Niederschlagsentwässerung

Einleitung in die kommunale Regenwasserkanalisation

Vorbehandlung

ja

nein

Direkteinleitung in das Grundwasser

Sickergraben

Drainage

Sickerschacht

Sonstige:

Vorbehandlung

ja

nein

Direkteinleitung in ein oberirdisches Gewässer

Gewässer-Namen:

Vorbehandlung

ja

nein

|  |
| --- |
|  |

### Formular 8.1, Bl. 1

### Seite

### Anlagen zum Lagern (43) flüssiger oder gasförmiger wassergefährdender Stoffe

Behälterlagerung[[3]](#footnote-4) flüssige Stoffe50)

Fass- und Gebindelagerung[[4]](#footnote-5) gasförmige Stoffe50)

1. Nachweis der wasserrechtlichen Eignung(46) der Anlage gemäß § 63 WHG

eine wasserrechtliche Eignungsfeststellung wird beantragt

eine wasserrechtliche Eignungsfeststellung wird nicht beantragt, weil:

eine Bescheinigung des Sachverständigen nach § 7 Absatz 4 VAwS   
vorliegt[[5]](#footnote-6)

Sonstiges[[6]](#footnote-7):

2. Behälter Nr. / Bezeichnung gemäß Aufstellungsplan[[7]](#footnote-8):

3. Gelagerte Stoffe (Handelsname und Stoffbezeichnung):

      WGK:

4. Anzahl baugleicher Behälter:

5. Behälterfüllvolumen       [m³]

6. Behälterwerkstoff:

7. Aufstellung:

oberirdisch  im Freien

im Gebäude bzw. durch Überdachung   
- auch vor Schlagregen geschützt -

unterirdisch

8. Behälterausführung:

einwandig  mit Auffangraum

ohne Auffangraum[[8]](#footnote-9)

doppelwandig

Flachbodentank  Behälterboden kontrollierbar

Behälterboden nicht kontrollierbar

**Formular 8.1, Bl. 2**

**Seite**

9. Ausführung des Auffangraumes (bzw. der Aufstellfläche bei Aufstellung ohne Auffang­raum)

Behälterfüllvolumen des größten Behälters/Gebindes im Auffangraum:       [m³]

Gesamtfüllvolumen aller Behälter im Auffangraum:      [m³]

Rückhaltevolumen des Auffangraumes (44):      [m³]

Dichtender Werkstoff des Auffangraumes/ der Aufstellfläche:

Beton nach der DAfStB-Richtlinie "Betonbau beim Umgang mit wassergefährdenden Stoffen"

Stahl:

Kunststoff, Material:

Sonstiges:

Maßnahmen zum Ableiten von Niederschlagswasser (nur bei Aufstellung im Freien) (47)

10. Sind Löschwasser-Rückhalteeinrichtungen vorhanden?  ja  nein

Bezeichnung gemäß Aufstellungsplan

Dient die Löschwasser-Rückhalteeinrichtung gleichzeitig   
als Auffangraum für wassergefährdende Flüssigkeiten?  ja  nein

Verbundleitungen zwischen Auffangraum und   
Löschwasser-Rückhalteeinrichtung vorhanden?  ja  nein

11. Der baurechtliche Verwendbarkeitsnachweis oder die wasserrechtliche Bauartzulas­sung liegt für folgende verwendete Anlagenteile vor:

Behälter

Innenbeschichtung/ -auskleidung

Leckschutzauskleidung

Leckanzeigegerät

Überfüllsicherung

Auffangraum

Fugen

Sonstiges :

Die geforderten Eignungsnachweise (z. B. baurechtliche Verwendbarkeitsnachweise) können nicht beigefügt werden. Es werden für folgende Anlagenteile die Nachweise nachgereicht[[9]](#footnote-10):

**Formular 8.1 Bl. 3**

**Seite**

### Fass und Gebindelager zum Lagern flüssiger oder gasförmiger wassergefährdender Stoffe50)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Name/Bezeichnung des Lagers gemäß Plan | gelagerte Stoffe  flüssig/gasförmig | Lager­volumen | Gebinde | | | | Auffangwanne[[10]](#footnote-11) | | | |
| Gebinde­größe | Art der Gebinde | verkehrsrechtliche Zulassung nach GGVSEB | | Separate Auffang-wanne | | Rückhalte­volumen | Zulassung |
|  |  | m3 | m³ |  | Ja | Nein | Ja | Nein | m³ |  |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**Formular 8.2**

**Seite**

### Anlagen zum Lagern fester(50) wassergefährdender Stoffe[[11]](#footnote-12)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Name/Bezeichnung des Lagers gemäß Plan | Gelagerte Stoffe | Lagervolumen | Art der Lagerung | | | Schutz vor Witterungsein­flüssen(47) und versehentlicher Beschädigung (48) | | Ausführung der Bodenfläche (49) | |
|  |  | m3 | Silo | Lose | Verpackung | | [[12]](#footnote-13) | m |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | | 7 | 8 |
|  |  |  |  |  |  | |  |  |
|  |  |  |  |  |  | |  |  |
|  |  |  |  |  |  | |  |  |
|  |  |  |  |  |  | |  |  |
|  |  |  |  |  |  | |  |  |
|  |  |  |  |  |  | |  |  |

### Formular 8.3, Bl. 1

### Seite

### Anlagen zum Abfüllen/Umschlagen(43) flüssiger oder gasförmiger wassergefährdender Stoffe

Diese Anlage ist für jede Abfüll-/Umschlaganlage auszufüllen.

1. Nr. der Abfüll-/Umschlaganlage / Bezeichnung gemäß Lageplan:

Anlage für flüssige Stoffe50)  gasförmige Stoffe50)

2. Abgefüllte/umgeschlagene Stoffe

Handelsname und Stoffbezeichnung:      WGK:

3. Zweck der Anlage:

Befüllen von ortsbeweglichen Behältern

Entleeren von ortsbeweglichen Behältern

Umfüllen von flüssigen Stoffen; Laden und Löschen von Schiffen in Verbindung mit ortsbeweglichen Behältern an Land

Umladen von Flüssigkeiten in Verpackungen, die den gefahrgutrechtlichen Anfor­derungen genügen oder gleichwertig sind

4. Nachweis der wasserrechtlichen Eignung(46) der Anlage gemäß § 63 WHG

eine wasserrechtliche Eignungsfeststellung wird beantragt

eine wasserrechtliche Eignungsfeststellung wird nicht beantragt, weil:

eine Bescheinigung des Sachverständigen nach § 7 Absatz 4 VAwS   
vorliegt[[13]](#footnote-14)

Sonstiges[[14]](#footnote-15):

5. Maximale Größe der befüllten/entleerten Behälter bzw. Füllvolumen der Umladeeinheit:      [m3]

6. Maximaler Volumenstrom bei Befüllung/Entleerung/Umfüllung :       [m3/s]

Mittlerer Tagesdurchsatz:       [m3/d]

7. Sicherheitsvorkehrungen zur Verhütung des Überfüllens ortsbeweglicher Behälter:  
(z.B. Überfüllsicherung, Zählervoreinstellung)

8. Rückhaltemaßnahmen und Rückhaltevolumen(44) für austretende wassergefährdende Flüssigkeiten:

Rückhaltevolumen:      [m3]

Erläuterungen über Ausführungen der Rückhaltemaßnahmen:

**Formular 8.3, Bl. 2**

**Seite**

Maßnahmen zur Ableitung von Niederschlagswasser (soweit die Anlage nicht überdacht ist) (45):

9. Befestigung und Abdichtung der Bodenfläche:

*(Querschnittszeichnungen sind beizufügen)*

Asphaltdecke

Betondecke nach der DAfStB-Richtlinie "Betonbau beim Umgang mit wassergefährdenden Stoffen"

Dichtungsbahn (Material):

Beschichtung (Material):

Stahlwanne:

Sonstiges:

10. Sind Löschwasser-Rückhalteeinrichtungen vorhanden?  ja  nein

Bezeichnung gemäß Aufstellungsplan

Dient die Löschwasser-Rückhalteeinrichtung gleichzeitig   
als Auffangraum für wassergefährdende Flüssigkeiten?  ja  nein

Verbundleitungen zwischen Auffangraum und   
Löschwasser-Rückhalteeinrichtung vorhanden?  ja  nein

11. Der baurechtliche Verwendbarkeitsnachweis oder die wasserrechtliche Bauartzulas­sung liegt für folgende verwendete Anlagenteile vor:

Behälter

Innenbeschichtung/ -auskleidung

Leckschutzauskleidung

Leckanzeigegerät

Überfüllsicherung

Auffangraum

Fugen

Sonstiges :

Die geforderten Eignungsnachweise (z. B. baurechtliche Verwendbarkeits­nachweise) können nicht beigefügt werden. Es werden für folgende Anlagenteile die Nachweise nachgereicht[[15]](#footnote-16):

### Formular 8.4

### Seite

### Anlagen zum Herstellen, Behandeln und Verwenden wassergefährdender Stoffe (HBV-Anlagen) (43)

Diese Anlage ist für jede HBV-Anlage auszufüllen.

1. Anlagen-Nr./Bezeichnung gem. Plan:

2. Stoffe[[16]](#footnote-17)

3. Aufstellung der HBV-Anlage:

im Freien

im Gebäude bzw. durch Überdachung - auch vor Schlagregen - geschützt

4. Größtes Volumen der wassergefährdenden Stoffe, die bei einer Betriebsstörung freigesetzt werden können:      [m3]

5. Angaben zum Auffangraum/zur Aufstellfläche:

Rückhaltevolumen des Auffangraumes (44):      [m3]

Dichtender Werkstoff des Auffangraumes:

Beton nach der DAfStB-Richtlinie "Betonbau beim Umgang mit wassergefährdenden Stoffen"

Stahl:

Kunststoff, Material:

Sonstiges:

Maßnahmen zum Ableiten von Niederschlagswasser (nur bei Aufstellung im Freien) (47)

6. Sind Löschwasser-Rückhalteeinrichtungen vorhanden?  ja  nein

Bezeichnung gemäß Aufstellungsplan

Dient die Löschwasser-Rückhalteeinrichtung gleichzeitig   
als Auffangraum für wassergefährdende Flüssigkeiten?  ja  nein

Verbundleitungen zwischen Auffangraum und   
Löschwasser-Rückhalteeinrichtung vorhanden?  ja  nein

### Formular 8.5, Bl. 1

### Seite

### Rohrleitungsanlagen (43) zum Transport flüssiger oder gasförmiger wassergefährdender Stoffe

Diese Anlage ist für jede Verbindungsleitung, die den Bereich des Werkgeländes nicht überschreitet, auszufüllen.

Anlage für  flüssige Stoffe50)  gasförmige Stoffe50)

1. Nr. / Bezeichnung der Rohrleitung im Lageplan:

2. Allgemeine Angaben

Nr. / Bezeichnung der Anlagen/Anlagenteile, die durch die Rohrleitung verbunden werden:

Maximaler Volumenstrom:       [m3/s]

Mittlerer Tagesdurchsatz:       [m3/d]

Nennweite:       [mm]

Nenndruck:       [bar]

3. Flüssigkeiten, die durch die Rohrleitung transportiert werden:

Handelsname und Stoffbezeichnung:       WGK:

4. Nachweis der wasserrechtlichen Eignung(46) der Anlage gemäß § 63 WHG

eine wasserrechtliche Eignungsfeststellung wird beantragt

eine wasserrechtliche Eignungsfeststellung wird nicht beantragt, weil:

eine Bescheinigung des Sachverständigen nach § 7 Absatz 4 VAwS   
vorliegt[[17]](#footnote-18)

Sonstiges[[18]](#footnote-19):

5. Leitungsführung:

unterirdisch  oberirdisch

6. Ausführung als:

Saugleitung

Druckleitung:  einwandig

einwandig mit kathodischem Korrosionsschutz

einwandig in flüssigkeitsdichtem Schutzrohr / Kanal[[19]](#footnote-20)

doppelwandig mit Leckanzeigegerät

maximaler Betriebsdruck:       [bar]

**Formular 8.5, Bl. 2**

**Seite**

7. Werkstoffe

Rohrleitung:  Stahl:

Kunststoff (Material):

Sonstiges:

Schutzrohr:  Stahl:

Kunststoff (Material):

Sonstiges:

8. Herstellungsausführung der Rohrleitungsanlage

die oberirdische Rohrleitungsanlage entspricht den Festlegungen der TRwS A 780 „Oberirdische Rohrleitungen" [[20]](#footnote-21)

ja

nein[[21]](#footnote-22)

die unterirdische Rohrleitungsanlage entspricht den Festlegungen im §  3 Abs. 10 der VAwS i.V.m. Nr. 3.3.2 VV-VAwS

ja

nein

die unterirdische Rohrleitungsanlage entspricht den Festlegungen des Anhangs A der TRwS 779 „Allgemeine Technische Regelungen“

ein Nachweis der gleichwertigen Sicherheit liegt vor

9. Zulassung serienmäßig hergestellter Anlagenteile

wasserrechtliche Bauartzulassung, Anlagenteile:

Der baurechtliche Verwendbarkeitsnachweis liegt für folgende verwendete Anlagenteile vor:

Rohrleitungen, zugehörige Formstücke und Armaturen

Innenbeschichtung

Leckage-Erkennungssystem

Leck-Anzeigegerät

Sonstiges :

Die geforderten Eignungsnachweise (z. B. baurechtliche Verwendbarkeits­nachweise) können nicht beigefügt werden. Es werden für folgende Anlagenteile die Nachweise nachgereicht[[22]](#footnote-23):

1. Die Zahlen in Klammern beziehen sich auf das Dokument „Erläuterungen zum Ausfüllen der Antrags-Formulare“. [↑](#footnote-ref-2)
2. Angaben sind verzichtbar, falls Beseitigung nach Behördenkenntnis gesichert ist. Falls Angaben erforderlich sind, sind diese vom Betreiber der Beseitigungsanlage nach dem Anhang zu diesem Formular zu bestätigen. [↑](#footnote-ref-3)
3. Bei der Behälterlagerung sind die Fragen der Nrn. 1 bis 11 zu beantworten. [↑](#footnote-ref-4)
4. Transportbehälter sind bis 1 m³ als Fasslagerung einzuordnen; bei der Fass -und Gebindelagerung sind die Fragen des Formulars 8.1 Bl. 3 und ggf. die Nrn. 9 bis 11 zu beantworten. [↑](#footnote-ref-5)
5. Bei Vorlage einer Bescheinigung des Sachverständigen nach § 7 Absatz 4 VAwS sind nur die Fragen Nrn. 2 und 3 zu beantworten. [↑](#footnote-ref-6)
6. vgl. § 7 Abs. 1-3 VAwS und Nr. 8 VV-VAwS [↑](#footnote-ref-7)
7. Diese Anlage ist für baugleiche Behälter sowie separat für jeden nicht baugleichen Behälter auszufüllen. [↑](#footnote-ref-8)
8. *vgl. § 3 Abs. 6 VAwS* [↑](#footnote-ref-9)
9. Der Zeitpunkt der Vorlage der Nachweise ist mit der zuständigen Behörde zu vereinbaren. [↑](#footnote-ref-10)
10. falls ein gemeinsamer Auffangraum verwendet wird, ist Formular 8.1 Blatt 2 Nr. 9 auszufüllen [↑](#footnote-ref-11)
11. Hier sind auch feste Stoffe aufzuführen, denen wassergefährdende flüssige Stoffe anhaften. [↑](#footnote-ref-12)
12. Angabe nur erforderlich, soweit keine Silolagerung [↑](#footnote-ref-13)
13. Bei Vorlage einer Bescheinigung des Sachverständigen nach § 7 Absatz 4 VAwS entfällt die Beantwortung der Fragen Nrn. 5 - 11. [↑](#footnote-ref-14)
14. vgl. § 7 Abs. 1-3 VAwS und Nr. 8 VV-VAwS [↑](#footnote-ref-15)
15. Der Zeitpunkt der Vorlage der Nachweise ist mit der zuständigen Behörde zu vereinbaren. [↑](#footnote-ref-16)
16. Die Stoffe, mit denen in einer HBV-Anlage umgegangen wird, sind im Formular 3 Blatt 1 und 2 aufgelistet. [↑](#footnote-ref-17)
17. Bei Vorlage einer Bescheinigung des Sachverständigen nach § 7 Absatz 4 VAwS entfällt die Beantwortung der Fragen Nrn. 5 - 10. [↑](#footnote-ref-18)
18. vgl. § 7 Abs. 1 - 3 VAwS und Nr. 8 VV-VAwS [↑](#footnote-ref-19)
19. Bei Ausführung in flüssigkeitsdichtem Schutzrohr oder Kanal sind Angaben über Kontrolleinrichtungen und das Auffangvolumen erforderlich. [↑](#footnote-ref-20)
20. Hinweis: die TRwS A 780 gilt nur für Anlagen mit Flüssigkeiten der WGK 2 oder 3 und für Heizölleitungen im Feuerungsanlagen der Gefährdungsstufe C (nach Muster-VAwS) [↑](#footnote-ref-21)
21. Eine Gefährdungsabschätzung ist beizufügen. [↑](#footnote-ref-22)
22. Der Zeitpunkt der Vorlage der Nachweise ist mit der zuständigen Behörde zu vereinbaren. [↑](#footnote-ref-23)