|  |  |
| --- | --- |
| **Betreiber\*in** | z.B. Muster GmbH |
| **Standort** | Straße Nr., PLZ Ort, ggf. weiter Angaben |
| **Ansprechpartner\*in** | Name, Vorname, E-Mail, Telefonnummer |

| **AwSV-Anlage1)** | **Wassergefährdender Stoff6)** | **Prüfpflichten** | **Bemerkung** |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 |
| AwSV-Nr./ID | Bezeichnung | Einsatzort, Betriebseinheit | Anlagentyp (LAU, HBV, RL)2) | Gefährdungsstufe3) | Aufstellungsart (oberirdisch/unterirdisch)4) | Anlage liegt in Schutzgebiet5) | Name / Bezeichnung | Aggregatzustand (fest, flüssig, gasförmig)7) | maßgebliches Volumen / Masse in m3 oder t8) | maßgebliche WGK9) | Fachbetriebspflicht10) | Vor Inbetriebnahme / nach wesentlicher Änderung11) | Prüfintervall in Jahren11) | Bei Stilllegung11) | Datum der letzten Prüfung | Datum der nächsten Prüfung12) |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Beispiel: AwSV01-01** | **Eigenverbrauchs­­tankstelle** | Halle 4 | LAU | B | oberirdisch |[ ]  Dieselkraftstoff | flüssig | 6 m³ | 2 |[ ] [x]   |[ ]  17.10.2022 | - |  |
| **Beispiel:****XYZ-123** | **Fass- und Gebindelager 01** | Halle 4.1 | LAU | D | oberirdisch |[ ]  Salzsäure,Salpetersäureetc. | flüssig | 50 m³ | 3 |[x] [x]  5 |[x]  17.10.2022 | 17.10.2027 | Mängel: Beschädigung am Auffangraum |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| … | … | … | … | … | … |[ ]  … | … | ??? m³/t | … |[ ] [ ]  … |[ ]  tt.mm.jjjj | tt.mm.jjjj | Bemerkungen… |
| … | … | … | … | … | … |[ ]  … | … | ??? m³/t | … |[ ] [ ]  … |[ ]  tt.mm.jjjj | tt.mm.jjjj | Bemerkungen… |
| … | … | … | … | … | … |[ ]  … | … | ??? m³/t | … |[ ] [ ]  … |[ ]  tt.mm.jjjj | tt.mm.jjjj | Bemerkungen… |
| … | … | … | … | … | … |[ ]  … | … | ??? m³/t | … |[ ] [ ]  … |[ ]  tt.mm.jjjj | tt.mm.jjjj | Bemerkungen… |
| … | … | … | … | … | … |[ ]  … | … | ??? m³/t | … |[ ] [ ]  … |[ ]  tt.mm.jjjj | tt.mm.jjjj | Bemerkungen… |
| … | … | … | … | … | … |[ ]  … | … | ??? m³/t | … |[ ] [ ]  … |[ ]  tt.mm.jjjj | tt.mm.jjjj | Bemerkungen… |
| … | … | … | … | … | … |[ ]  … | … | ??? m³/t | … |[ ] [ ]  … |[ ]  tt.mm.jjjj | tt.mm.jjjj | Bemerkungen… |
| … | … | … | … | … | … |[ ]  … | … | ??? m³/t | … |[ ] [ ]  … |[ ]  tt.mm.jjjj | tt.mm.jjjj | Bemerkungen… |
| … | … | … | … | … | … |[ ]  … | … | ??? m³/t | … |[ ] [ ]  … |[ ]  tt.mm.jjjj | tt.mm.jjjj | Bemerkungen… |
| … | … | … | … | … | … |[ ]  … | … | ??? m³/t | … |[ ] [ ]  … |[x]  tt.mm.jjjj | tt.mm.jjjj | Bemerkungen… |
| … | … | … | … | … | … |[ ]  … | … | ??? m³/t | … |[ ] [ ]  … |[ ]  tt.mm.jjjj | tt.mm.jjjj | Bemerkungen… |
| … | … | … | … | … | … |[ ]  … | … | ??? m³/t | … |[ ] [ ]  … |[ ]  tt.mm.jjjj | tt.mm.jjjj | Bemerkungen… |
| … | … | … | … | … | … |[ ]  … | … | ??? m³/t | … |[ ] [ ]  … |[ ]  tt.mm.jjjj | tt.mm.jjjj | Bemerkungen… |
| … | … | … | … | … | … |[ ]  … | … | ??? m³/t | … |[ ] [ ]  … |[ ]  tt.mm.jjjj | tt.mm.jjjj | Bemerkungen… |
| … | … | … | … | … | … |[ ]  … | … | ??? m³/t | … |[ ] [ ]  … |[ ]  tt.mm.jjjj | tt.mm.jjjj | Bemerkungen… |
| … | … | … | … | … | … |[ ]  … | … | ??? m³/t | … |[ ] [ ]  … |[ ]  tt.mm.jjjj | tt.mm.jjjj | Bemerkungen… |
| … | … | … | … | … | … |[ ]  … | … | ??? m³/t | … |[ ] [ ]  … |[ ]  tt.mm.jjjj | tt.mm.jjjj | Bemerkungen… |
| … | … | … | … | … | … |[ ]  … | … | ??? m³/t | … |[ ] [ ]  … |[ ]  tt.mm.jjjj | tt.mm.jjjj | Bemerkungen… |
| … | … | … | … | … | … |[ ]  … | … | ??? m³/t | … |[ ] [ ]  … |[ ]  tt.mm.jjjj | tt.mm.jjjj | Bemerkungen… |
| … | … | … | … | … | … |[ ]  … | … | ??? m³/t | … |[ ] [ ]  … |[ ]  tt.mm.jjjj | tt.mm.jjjj | Bemerkungen… |
| … | … | … | … | … | … |[ ]  … | … | ??? m³/t | … |[ ] [ ]  … |[ ]  tt.mm.jjjj | tt.mm.jjjj | Bemerkungen… |
| … | … | … | … | … | … |[ ]  … | … | ??? m³/t | … |[ ] [ ]  … |[ ]  tt.mm.jjjj | tt.mm.jjjj | Bemerkungen… |
| … | … | … | … | … | … |[ ]  … | … | ??? m³/t | … |[ ] [ ]  … |[ ]  tt.mm.jjjj | tt.mm.jjjj | Bemerkungen… |
| … | … | … | … | … | … |[ ]  … | … | ??? m³/t | … |[ ] [ ]  … |[ ]  tt.mm.jjjj | tt.mm.jjjj | Bemerkungen… |
| … | … | … | … | … | … |[ ]  … | … | ??? m³/t | … |[ ] [ ]  … |[ ]  tt.mm.jjjj | tt.mm.jjjj | Bemerkungen… |
| … | … | … | … | … | … |[ ]  … | … | ??? m³/t | … |[ ] [ ]  … |[ ]  tt.mm.jjjj | tt.mm.jjjj | Bemerkungen… |
| … | … | … | … | … | … |[ ]  … | … | ??? m³/t | … |[ ] [ ]  … |[ ]  tt.mm.jjjj | tt.mm.jjjj | Bemerkungen… |
| … | … | … | … | … | … |[ ]  … | … | ??? m³/t | … |[ ] [ ]  … |[ ]  tt.mm.jjjj | tt.mm.jjjj | Bemerkungen… |
| … | … | … | … | … | … |[ ]  … | … | ??? m³/t | … |[ ] [ ]  … |[ ]  tt.mm.jjjj | tt.mm.jjjj | Bemerkungen… |

Diese Übersicht ist durch einen **Lageplan** zu ergänzen, in dem der Standort der hier aufgeführten Anlagen zu kennzeichnen ist. Nummerierung und Bezeichnung innerhalb des Lageplans müssen mit den Angaben in den Spalten 1 und 2 übereinstimmen.

Auf den folgenden Seiten befinden sich Fundstellen und Erläuterungen zu einigen der in der Tabelle enthaltenen Spalten.

Für jede dieser Anlagen ist darüber hinaus eine Anlagendokumentation nach § 43 AwSV und ggf. eine Betriebsanweisung nach § 44 AwSV zu erstellen. Weitere Informationen und Hilfestellungen hierzu befinden sich auf der Internetseite der Bezirksregierung Arnsberg:

(<http://www.bra.nrw.de/umwelt-gesundheit-arbeitsschutz/umwelt/abfallwirtschaft-und-bodenschutz/anlagen-zum-umgang-mit-wassergefaehrdenden-stoffen>)

**Erläuterungen**

Zu 1) AwSV-Anlagen (Spalte 1 – 7)

Anlagen im Sinne der AwSV sind solche, in denen mit wassergefährdenden Stoffen umgegangen wird. Eine genaue Definition findet sich in § 2 Abs. 9 AwSV.

Ausnahmen bestehen z.B. (nicht abschließend) für

* nicht ortsfeste, bzw. nicht ortsfest benutzte Anlagen (§ 1 Abs. 2 Nr. 2 AwSV),
* oberirdische Anlagen außerhalb von Schutzgebieten < 220 l bzw. < 200 kg (§ 1 Abs. 3 AwSV),
* Anlagen, welche nur in einem unerheblichen Umfang mit wassergefährdenden Stoffen umgehen (wird auf Antrag von der zuständigen Behörde festgestellt; § 1 Abs. 4 AwSV) und
* Anlagen zum Umgang mit Abwasser oder Stoffen im Anwendungsbereich des Strahlenschutzrechts (§ 62 Abs. 6 WHG).

AwSV-Anlagen bestehen in der Regel aus mehreren Anlagenteilen (z.B. mehrere einzelne Behälter, Rohrleitungen, Auffangräume etc.). Nach § 14 Abs. 1 AwSV ist zu dokumentieren, welche Anlagenteile zu der Anlage gehören und wo die Schnittstellen zu anderen Anlagen sind. § 14 Abs. 2-7 AwSV enthält Regelungen, die bei der Aufteilung und Zusammenfassung der Anlagenteile zu beachten sind. Damit das Anlagenkataster übersichtlich bleibt, sollte die Auflistung der Anlagenteile in der ohnehin zu erstellenden Anlagendokumentation (§ 43 AwSV) erfolgen.

Zu 2) Anlagentyp (Spalte 4)

In der AwSV wird u.a. nach den folgenden Anlagentypen unterschieden:

* L = **L**agern (§ 2 Abs. 20 AwSV)
* A = **A**bfüllen (§ 2 Abs. 22 AwSV)
* U = **U**mschlagen (§ 2 Abs. 23 AwSV)
* HBV = **H**erstellen, **B**ehandeln oder **V**erwenden (§ 2 Abs. 25-27 AwSV)
* RL = **R**ohr**l**eitung (§ 2 Abs. 19 AwSV)

Eine AwSV-Anlage kann aus mehreren Anlagenteilen bestehen, die jeweils unterschiedlichen Anlagentypen zugeordnet werden können. Für diese Anlagenteile gelten dann ggf. unterschiedliche Anforderungen (z.B. für Rohrleitungen oder Lagerbehälter). Relevant für die Eintragung in die Tabelle ist lediglich die Einstufung für die Gesamtanlage, die sich nach dem Hauptzweck der Anlage richtet. Vergleiche auch die weiteren Erläuterungen zu 6).

Zu 3) Gefährdungsstufe (Spalte 5)

Betreiber haben die AwSV-Anlagen anhand des maßgeblichen Volumens (vgl. Nr. 8) und der maßgeblichen Wassergefährdungsklasse (vgl. Nr. 9) einer Gefährdungsstufe nach § 39 Abs. 1 AwSV zuzuordnen (Ausnahme: Anlagen mit „allgemein wassergefährdenden Stoffen“; vgl. § 39 Abs. 11 AwSV).

Zu 4) Aufstellungsart (Spalte 6)

Definition: § 2 Abs. 15 AwSV

Unterirdisch sind im Wesentlichen Anlagen, bei denen Anlagenteile der Primärbarriere nicht vollständig einsehbar sind. Rückhalteräume der Sekundärbarriere, die nur zur Rückhaltung von Leckagen dienen, sind hierbei unerheblich. (Ausnahme: Dies gilt nicht, wenn die Rückhalteräume regelmäßig mit wassergefährdenden Stoffen beaufschlagt werden, z.B. bei regelmäßigem Abtropfen in den Rückhalteraum)

Zu 5) Schutzgebiete (Spalte 7)

Definition: § 2 Abs. 32 AwSV

Informationen hierzu können z.B. dem kostenlos verfügbaren Informationssystem ELWAS-WEB entnommen werden:

(<http://www.elwasweb.nrw.de>)

Zu 6) Wassergefährdende Stoffe (Spalten 8 – 11)

Sofern in einer Anlage oder einem Anlagenteil sehr viele verschiedene wassergefährdende Stoffe verwendet werden, reicht hier die Angabe der häufigsten Stoffe aus. Für die Ermittlung des maßgeblichen Volumens (vgl. Nr. 8) und der maßgeblichen WGK (vgl. Nr. 9) ist die Herleitung in nachvollziehbarer Form zu dokumentieren (z.B. in der ausführlichen Anlagendokumentation nach
§ 43 AwSV).

Zu 7) Aggregatzustand (Spalte 9)

In der AwSV wird nach den folgenden Aggregatzuständen unterschieden:

* gasförmig (§ 2 Abs. 5 AwSV)
* flüssig (§ 2 Abs. 6 AwSV)
* fest (§ 2 Abs. 7 AwSV)

Die früher übliche Einstufung „pastös“ gibt es nicht mehr.

Zu 8) Maßgebliches Volumen/Masse (Spalte 10)

Die Vorgaben zur Ermittlung des maßgeblichen Volumens / der maßgeblichen Masse befinden sich in § 39 Abs. 3-9 AwSV. Sofern keine dieser Regelungen zutrifft, ist die Ermittlung nach § 39 Abs. 2 AwSV vorzunehmen.

Zu 9) Maßgebliche WGK (Spalte 11)

Wenn in der Anlage mit wassergefährdenden Gemischen umgegangen wird, richtet sich deren Einstufung nach §§ 8-11 AwSV.

Wenn in einer Anlage mit Stoffen unterschiedlicher Wassergefährdungsklassen (WGK) umgegangen wird (ohne Vermischung der Stoffe untereinander, also z.B. ein Fass-/Gebindelager mit unterschiedlichen Stoffen in unterschiedlichen Behältern), ist die höchste WGK maßgeblich, sofern der Anteil dieser Stoffe mehr als 3 Prozent des Gesamtinhalts der Anlage beträgt. Bei weniger als
3 Prozent ist die nächstniedrigere WGK maßgebend. (§ 39 Abs. 10 AwSV)

Zu 10) Fachbetriebspflicht (Spalte 12)

In § 45 AwSV werden die Anlagen aufgeführt, die nur von hierfür besonders zugelassenen Fachbetrieben nach § 62 AwSV errichtet, von innen gereinigt, instandgesetzt und stillgelegt werden dürfen.

Zu 10) Sachverständigenprüfungen (Spalten 13 – 15)

Die Pflicht zur Beauftragung von Sachverständigenprüfungen hängt im Wesentlichen von folgenden Faktoren ab:

* Anlagentyp (vgl. Nr. 2)
* Gefährdungsstufe (vgl. Nr. 3)
* Aufstellungsart (vgl. Nr. 4) und
* Aggregatzustand (vgl. Nr. 7)

Je nachdem ob die Anlage innerhalb eines Schutzgebietes liegt (vgl. Nr. 5) richtet sich die Prüfpflicht nach § 46 Abs.2-3 AwSV nach Anhang 5 AwSV (außerhalb eines Schutzgebiets) oder nach Anhang 6 AwSV (innerhalb eines Schutzgebiets).

Zu 11) Datum der nächsten Prüfung (Spalte 17)

Nach Anhang 5 bzw. 6 AwSV Fußnote 4 beginnen die Fristen für die wiederkehrenden Prüfungen mit dem Abschluss der Prüfung vor Inbetriebnahme oder nach einer wesentlichen Änderung. Dies bedeutet, dass eine verspätete wiederkehrende Prüfung nicht dazu führt, dass sich der Zeitpunkt für die folgende wiederkehrende Prüfung nach der verspäteten Prüfung richtet, sondern weiterhin nach dem planmäßigen Termin.