

Medienübergreifende Vor-Ort-Besichtigung
Checkliste AwSV

Firma:	
Ort:	
BImSchG-Anlage:	
Datum der Vor-Ort-Besichtigung:	
Ansprechperson der Firma für AwSV-Anlagen:	

1. Dokumentation vorhandener Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen				
	Fragestellung	Ja	Nein	Daten/ Bemerkungen/ Erläuterungen
1.1	In welchen Betriebsbereichen / Produktionsbereichen wird mit wassergefährdenden Stoffen umgegangen?			
1.2	Liegt eine tabellarische Auflistung vor, in der alle AwSV-Anlagen erfasst sind (z. B. auch eigenständige Rohrleitungen oder eigenständige Abfüll- oder Umschlaganlagen)?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
1.3	Liegt ein Lageplan vor, in dem die ortsfesten Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen verzeichnet sind?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
1.4	Gibt es für alle Anlagen eine Anlagendokumentation gemäß § 43 AwSV?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
1.5	Entspricht der Inhalt der Anlagendokumentation den Anforderungen des § 43 AwSV?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Hinweis: Bei wiederkehrend prüfpflichtigen Anlagen sind der Dokumentation weitere Unterlagen wie Nachweise fachbetrieblicher Tätigkeiten, Eignungsfeststellungen, bauaufsichtliche Verwendbarkeitsnachweise oder frühere Prüfberichte beizufügen, vgl. § 43 Abs. 2 AwSV
1.6	Gibt es für alle Anlagen eine Betriebsanweisung oder ein Merkblatt gemäß § 44 AwSV?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
1.7	Entspricht der Inhalt der Betriebsanweisung bzw. des Merkblatts den Anforderungen des § 44 AwSV? (Überwachungs-, Instandhaltungs- und Notfallplan; vgl. auch TRwS 779, Nr. 6.2)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
1.8	Wird das Betriebspersonal regelmäßig, jedoch mindestens 1x-jährlich unterwiesen, wie es sich laut	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

1. Dokumentation vorhandener Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen				
	Fragestellung	Ja	Nein	Daten/ Bemerkungen/ Erläuterungen
	Betriebsanweisung zu verhalten hat (§ 44 Abs. 2 AwSV)?			
1.9	Werden regelmäßige Anlagenbegehungen durchgeführt und dokumentiert (Wartungs- und Prüfbuch)?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Häufigkeit:
1.10	Ist der Anlagenbetreiber selbst Fachbetrieb gemäß § 62 AwSV?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Hinweis: Nach § 64 AwSV ist der Nachweis als Fachbetrieb der zuständigen Behörde auf Verlangen vorzulegen.
Rohrleitungen und Abfüll- und Umschlaganlage				
1.11	Werden Rohrleitungen (oberirdisch oder unterirdisch) zum Transport wassergefährdender Stoffe betrieben?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
1.12	Wenn ja, sind die Anforderungen des § 21 AwSV erfüllt?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
1.13	Handelt es sich bei den Rohrleitungen um eigenständige AwSV-Anlagen?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
1.14	Ist eine Abfüll- oder Umschlaganlage vorhanden?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
1.15	Wenn ja, ist das erforderliche und vorhandene Rückhaltevolumen nach § 18 Abs. 3 AwSV in der Anlagendokumentation beschrieben?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
1.16	Handelt es sich bei der Abfüll- oder Umschlaganlage um eine eigenständige AwSV-Anlage?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Hinweis: Die Prüffristen ergeben sich aus Zeile 3/ Zeile 8 der Anlage 5 AwSV.
1.17	Wie erfolgen die Abfüll- oder Umschlagvorgänge (z. B. mittels Tankkesselwagen mit Saugleitung / Druckleitung)?			
Bemerkungen:				

2. Prüfpflichtige Anlagen				
	Fragestellung	Ja	Nein	Daten/ Bemerkungen/ Erläuterungen
2.1	Liegen zu den prüfpflichtigen AwSV-Anlagen (§ 46 AwSV) die erforderlichen Prüfberichte vor (vor Inbetriebnahme, wiederkehrend, Stilllegung, Wiederin-	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

2. Prüfpflichtige Anlagen				
	Fragestellung	Ja	Nein	Daten/ Bemerkungen/ Erläuterungen
	betriebsnahme, aufgrund behördlicher Anordnung, Fachbetriebsbescheinigungen)?			
2.2	Wurden bei Mängeln alle Mängel sach- und termingerecht behoben?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Hinweise: Geringfügige Mängel: Frist 6 Monate Erhebliche / gefährliche Mängel: Unverzüglich (§ 48 Abs. 1, 2 AwSV)
2.3	Wie erfolgt die Dokumentation der Mängelbeseitigung?			
2.4	An wen wird die Mängelbeseitigung gemeldet?			
2.5	Gibt es Anlagen, die nach dem Inkrafttreten der AwSV (01.08.2017) nicht mehr wiederkehrend prüfpflichtig sind?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Hinweis: § 69 AwSV; Sollte in der Anlagendokumentation abgebildet sein
2.6	Gibt es Anlagen die nach dem Inkrafttreten der AwSV (01.08.2017) erstmals wiederkehrend prüfpflichtig sind?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Hinweis: § 70 Abs. 2 AwSV; Sollte in der Anlagendokumentation abgebildet sein
Bemerkungen:				

3. Rückhaltung bei Brandereignissen/ Leckagen oder Betriebsstörungen				
	Fragestellung	Ja	Nein	Daten/ Bemerkungen/ Erläuterungen
3.1	Wurde durch den Betreiber bzw. im Auftrag des Betreibers geprüft, ob für die Gesamtheit der AwSV-Anlagen (je Brandabschnitt) eine Löschwasserrückhaltung nach § 20 AwSV (bei allen Anlagen) i. V. m. der LöRüRI (bei Lageranlagen) und TRwS 779 Nr. 8.2 erforderlich ist?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
3.2	Liegt für die Löschwasserrückhaltung ein Nachweis über die ausreichende Dimensionierung vor?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Hinweis: Z. B. Brandschutzkonzept, Löschwasserrückhaltekonzept
3.3	Ist die erforderliche Löschwasserrückhaltung vorhanden?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
3.4	Wie ist die Löschwasserrückhaltung organisiert (z. B. mobile Elemente, Schotts, Abdeckkissen für Kanaleinläufe, kommunizierende Becken)?			
3.5	Dient die Abwasseranlage als (zusätzliche) Auffangvorrichtung bei Leckagen oder Betriebsstörungen?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

3. Rückhaltung bei Brandereignissen/ Leckagen oder Betriebsstörungen				
	Fragestellung	Ja	Nein	Daten/ Bemerkungen/ Erläuterungen
	gen?			
3.6	Sind die Voraussetzungen und die Anforderungen des § 22 AwSV eingehalten (vgl. auch TRwS 779 Nr. 8.2)?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Hinweis: Teile von Abwasseranlagen, die auch für die Rückhaltung wassergef. Stoffe genutzt werden, müssen flüssigkeitsundurchlässig ausgeführt sein und von den Sachverständigen in die Prüfungen nach § 46 AwSV einbezogen werden.
3.7	Datum der letzten Überprüfung der Abwasseranlage (Generalinspektion nach DIN 1999-100)	Datum: Hinweis: Der Zeitpunkt der Generalinspektion und der Sachverständigenprüfung nach AwSV sollen nicht mehr als ein halbes Jahr voneinander abweichen. Ansonsten muss der Sachverständige die Abwasseranlage überprüfen (Dichtheitsprüfung). (Erlass vom 25.09.2014 Az. IV-7-080 060 1003)		
Bemerkung:				

4. Vor-Ort-Besichtigung der Anlagen			
Die hier aufgeführten AwSV-Anlagen bzw. Anlagenteile wurden anhand des Fragenkataloges zu Teil 4 einer Vor-Ort-Besichtigung unterzogen. Begründung für die Auswahl der Anlagen bzw. Anlagenteile durch den Überwacher/ die Überwacherin:			
<p><u>Hinweise zur Auswahl der vor Ort zu besichtigenden Anlagen:</u></p> <p>Bei einer BImSch-Anlage mit einer sehr großen Anzahl an Anlagen nach der AwSV ist es nicht möglich, bei einem Inspektionstermin sämtliche Anlagen zu begehen. Bei der Auswahl der Anlagen für die Vor-Ort-Besichtigung sind ggf. vorliegende Hinweise, ob die jeweilige Anlage den Anforderungen des WHG, der AwSV und der LöRüRI entspricht oder nicht, zu berücksichtigen. Für die Vor-Ort-Besichtigung können auch Anlagen ausgewählt werden, die nicht wiederkehrend durch einen Sachverständigen überprüft werden.</p>			
Anlage/ Anlagenteil	Ergebnis Prüfung Teil 4 Mängel		Daten/ Bemerkungen/ Erläuterungen
	Ja	Nein	
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Bemerkungen:			

Fragenkatalog zu Teil 4
Vor-Ort-Besichtigung der AwSV-Anlage/ des Anlagenteils

Bitte beachten: Der Fragenkatalog zu Teil 4 ist für **jede** ausgewählte AwSV-Anlage/ - Anlagenteil auszufüllen (zu kopieren).

Bezeichnung der AwSV-Anlage/ des Anlagenteils:	
Art der Anlage (LAU, HBV, Rohrleitung):	
Gefährdungsstufe gemäß § 39 AwSV:	<input type="checkbox"/> Stufe A <input type="checkbox"/> Stufe B <input type="checkbox"/> Stufe C <input type="checkbox"/> Stufe D <input type="checkbox"/> keine Stufe Hinweis: Anlagen zum Umgang mit allgemein wassergefährdenden Stoffen nach § 3 Abs. 2 AwSV werden keiner Gefährdungsstufe zugeordnet (z. B. JGS, feste Abfälle).
Datum der Vor-Ort-Besichtigung:	

	Fragestellung	Hinweis / Erläuterung	Ja	Nein	Daten/ Bemerkungen/ Erläuterungen
4.1	Liegt eine Bestimmung und Abgrenzung der AwSV-Anlage vor?	§ 14 AwSV	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Falls ja: welche Anlagenteile werden angegeben?
4.2	Liegt für die Anlage eine Eignungsfeststellung oder eine andere Genehmigung, Zulassung oder Anzeige (§ 15 BImSchG oder § 40 AwSV) bzw. eine Bescheinigung nach § 7 Abs. 4 VAWS NRW vor?		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
4.3	Ist die Anlage prüfpflichtig?	§ 46 AwSV i. V. m. Anhang 5 bzw. bei Schutzgebieten Anhang 6	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Falls ja, welchen Prüfpflichten unterliegt sie? <input type="checkbox"/> vor Inbetriebnahme o. nach einer wesentlichen Änderung <input type="checkbox"/> wiederkehrende Prüfung <input type="checkbox"/> bei Stilllegung Prüfintervall bei wiederkehrender Prüfung: Datum der letzten Überprüfung durch den SV:
4.4	Ist die Anlage doppelwandig und mit einem Leckanzeigegerät versehen?		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Wenn Antwort „ja“, weiter mit Frage Nr. 4.7
4.5	Können Undichtigkeiten und austretende wassergefährdende Stoffe schnell und zuverlässig erkannt und zurückgehalten werden?	§ 17 Abs. 1 AwSV	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
4.6	Ist eine Rückhalteeinrichtung erforderlich?	§§ 18, 21, 26, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37 und 38 AwSV	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Wenn Antwort „nein“, weiter mit Frage Nr. 4.7 Hinweise zur Erfordernis einer Rückhalteeinrichtung: Siehe letzte Seite

	Fragestellung	Hinweis / Erläuterung	Ja	Nein	Daten/ Bemerkungen/ Erläuterungen
4.6.1	Ist eine Rückhalteeinrichtung vorhanden?		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
4.6.2	Kann durch den Betreiber der Nachweis der ausreichenden Dimensionierung des Rückhaltevolumens vorgelegt werden?	Bei Anlagen der Gefährdungsstufe D ist ausschließlich eine Rückhaltung R2 zulässig, vgl. § 18 Abs. 4 AwSV; ansonsten R1-Kriterium (siehe TRwS 779 Nr. 4.1.2). Beachte Vorrangregelung des § 25 AwSV z. B. bei Fass- und Gebindelagern (§ 31 AwSV)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Hinweise zur Ermittlung des Rückhaltevolumens: siehe letzte Seite
4.6.3	Kann durch den Betreiber der Nachweis der Dichtigkeit (flüssigkeitsundurchlässig) erbracht werden?	Die Ausführung muss nach TRwS 781 oder TRwS 786 erfolgen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
4.6.4	Art und Material der Rückhaltung (Auffangraum, Fläche, Betongüte)				
4.6.5	Sind optische Mängel an der Rückhaltung (Auffangraum, Fläche) feststellbar?	z. B. Risse, fehlende oder defekte Fugenabdichtung, defekte Beschichtung, Verunreinigungen, Pfützen, verstopfte Kanäleinfälle / Entwässerung, Korrosion etc.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
4.7	Sind optische Mängel an der AwSV-Anlage / dem Anlagenteil feststellbar?	z. B. Risse, defekte Beschichtung, Verunreinigungen, Pfützen, Korrosion	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
4.8	Sind die erforderlichen messtechnischen Einrichtungen vorhanden?	z. B. Leckanzeigegerät, Überfüllsicherung, Füllstandsmessung, Totmann-Schalter, Not-Aus, Gaswarneinrichtung	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
4.9	Wie werden Funktionsprüfungen an den messtechnischen Einrichtungen durchgeführt und dokumentiert?				
	Bemerkungen:				

Anlage: Hinweise zum Fragenkatalog zu Teil 4
Erfordernis einer Rückhalteeinrichtung und Ermittlung des Rückhaltevolumens

Eine Rückhalteeinrichtung ist nicht erforderlich, wenn

- die Anlage doppelwandig i. S. d. § 18 Abs. 1 i. V. m. § 2 Abs. 17 AwSV ist und die Anlage i. S. d. § 18 Abs. 6 AwSV ausgeführt ist,
- die Anlage oberirdisch ist und das Volumen 1.000 l nicht überschreitet bei WGK 1, sofern sich diese auf einer Fläche befindet, die entweder den betriebstechnischen Anforderungen genügt, und eine Leckerkennung durch infrastrukturelle Maßnahmen gewährleistet ist, oder flüssigkeitsundurchlässig ausgebildet ist (§ 18 Abs. 3 AwSV),
- die Anlage die Anforderungen entsprechend §§ 26, 31 Abs. 3, 32, 33, 34, 35, 36 oder 37 AwSV erfüllt, oder
- die Anlage die Anforderungen entsprechend TRWS 779 (4.2), 780, 783, 789 oder 790 erfüllt.

Die Ermittlung des Rückhaltevolumens richtet sich nach

- §§ 18 Abs. 3, 21, 27 und 31 AwSV und
- TRWS 779, 781 und 785

Erfordernis einer Nachrüstung des Rückhaltevolumens bei Bestandsanlagen aufgrund einer Sachverständigenprüfung § 68 (3) AwSV

- Die Stilllegung oder die Beseitigung einer Anlage oder Anpassungsmaßnahmen, die einer Neuerrichtung der Anlage gleichkommen oder die den Zweck der Anlage verändern können nicht verlangt werden (§ 68 Abs. 5 AwSV).