

## Umweltinspektionen Checkliste VAwS

<b>Firma, Ort</b>		<b>Ansprechpartner der Firma für VAwS-Anlagen</b>	
<b>BImSchG-Anlage</b>			
<b>Inspektionsdatum</b>			

<b>1</b>	<b>Dokumentation vorhandener Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen</b>			
	<b>Fragestellung</b>	<b>Ja</b>	<b>Nein</b>	<b>Daten/ Bemerkungen/ Erläuterungen</b>
1.1	In welchen Betriebsbereichen / Produktionsbereichen wird mit wassergefährdenden Stoffen umgegangen?			
1.2	Wird der Bestand der ortsfesten VAwS-Anlagen tabellarisch erfasst oder auf andere Art dokumentiert?			
1.3	Liegt ein Übersichtslageplan vor, in dem die ortsfesten VAwS-Anlagen verzeichnet sind?			
1.4	Gibt es weitere, in den o.a. Dokumentationen noch nicht erfasste VAwS-Anlagen (z. B. eigenständige Abfüllplätze oder Rohrleitungen)?			
1.5	Gibt es für alle VAwS-Anlagen eine Anlagenbeschreibung gem. § 3 Abs. 4 VAwS-NRW? (Hinweis: für Anlagen ≤ 1 m <sup>3</sup> ist keine Anlagenbeschreibung erforderlich)			
1.5.1	Wenn Antwort 1.5 „nein“: Handelt es sich um Altanlagen vor 2004? (In diesem Fall gilt die Anforderung nach § 3 Abs. 4 VAwS erst auf Anordnung.)			
1.5.2	Entspricht der Inhalt der Anlagenbeschreibung den Anforderungen nach § 3 Abs. 4 VAwS (Überwachungs-, Instandhaltungs-, Alarmplan und Betriebsanweisung mit erforderlichen Maßnahmen)?			Prüfung anhand von Stichproben, ggf. Kopien mitnehmen und im Büro prüfen
1.6	Werden regelmäßige Anlagen-Begehungen durchgeführt und dokumentiert (Wartungs- und Prüfbuch)?			
1.7	Ist der Anlagenbetreiber selbst Fachbetrieb gemäß § 3 Abs. 2 WasGefAnIV?			
Bemerkungen:				

<b>2 Prüfpflichtige Anlagen</b>				
	<b>Fragestellung</b>	<b>Ja</b>	<b>Nein</b>	<b>Daten/ Bemerkungen/ Erläuterungen</b>
2.1	Liegen zu den prüfpflichtigen VAWS-Anlagen Prüfberichte vor (vor Inbetriebnahme, wiederkehrend, Stilllegung, Wiederinbetriebnahme, aufgrund behördlicher Anordnung, Fachbetriebsbescheinigungen)?			Prüfung anhand von Stichproben
2.2	Wurden bei Mängeln alle Mängel sach- und termingerech behoben?			Prüfung anhand von Stichproben
2.3	Wie erfolgt die Dokumentation der Mängelbeseitigung?			
2.4	An wen wird die Mängelbeseitigung gemeldet?			
Bemerkungen:				

<b>3 Löschwasserrückhaltung</b>				
	<b>Fragestellung</b>	<b>Ja</b>	<b>Nein</b>	<b>Daten/ Bemerkungen/ Erläuterungen</b>
3.1	Wurde durch den Betreiber bzw. im Auftrag des Betreibers geprüft, ob für die Gesamtheit der VAWS-Anlagen eine Löschwasserrückhaltung nach LÖRüRL oder § 3 Abs. 2 Nr. 4 VAWS erforderlich ist?			
3.2	Liegt für die Löschwasserrückhaltung ein Nachweis über die ausreichende Dimensionierung vor??			
3.3	Ist die erforderliche Löschwasserrückhaltung vorhanden			
3.4	Wie ist die Löschwasserrückhaltung organisiert (z. B. mobile Elemente, Schotts, Abdeckkissen für Kanäleläufe)?			
3.5	Dient die Abwasserbehandlungsanlage als (zusätzlicher) Auffangraum im Havariefall?			
Bemerkungen:				

<b>4</b>	<b>Vor-Ort-Besichtigung der Anlagen</b>			
<p><b>Die hier aufgeführten VAwS-Anlagen bzw. Anlagenteile wurden anhand des Fragenkataloges zu Teil 4 einer Vor-Ort-Besichtigung unterzogen.</b>  <b>Begründung für die Auswahl der Anlagen bzw. Anlagenteile durch den Überwacher/ die Überwacherin:</b></p>				
<p>Hinweise zur Auswahl der vor Ort zu besichtigenden Anlagen:                  Bei einer BImSch-Anlage mit einer sehr großen Anzahl an Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen 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 VAwS und der LÖrÜRL entspricht oder nicht, zu berücksichtigen. Für die Vor-Ort-Besichtigung können auch Anlagen ausgewählt werden, die nicht wiederkehrend durch einen Sachverständigen überprüft werden.</p>				
	<b>Anlage / Anlagenteil</b>	<b>Ergebnis Prüfung Teil 4 Mängel</b>		<b>Bemerkung / Erläuterung</b>
		<b>Ja</b>	<b>Nein</b>	
Bemerkungen:				

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

<b>Firma, Ort</b>		<b>Ansprechpartner der Firma für VAwS-Anlagen</b>	
<b>BImSchG-Anlage</b>			
<b>Inspektionsdatum</b>			

<b>Bezeichnung der VAwS-Anlage / des Anlagenteils:</b>	
<b>Art der Anlage (LAU, HBV, Rohrleitungs-Anlage)</b>	

	Fragestellung	Hinweis / Erläuterung	Ja	Nein	Daten/ Bemerkungen/ Erläuterungen
4.1	Ist die Anlage wiederkehrend prüfpflichtig?	§ 12 VAwS			
4.2	Datum der letzten Überprüfung eines Sachverständigen (falls Anlage prüfpflichtig)				
4.3	Ist die Anlage doppelwandig und mit einem Leckanzeigergerät versehen?	Wenn Antwort „ja“, weiter mit Frage Nr. 4.7			
4.4	Können austretende wassergefährdende Stoffe schnell und zuverlässig erkannt und zurück gehalten werden?	§ 3 Abs. 2 Nr. 3 VAwS			
4.5	Ist ein Rückhaltevolumen erforderlich?	Wenn Antwort „nein“, weiter mit Frage Nr. 4.6 Hinweise zur Ermittlung: siehe Anlage			
4.5.1	Ist ein Rückhaltevolumen vorhanden?				
4.5.2	Kann durch den Betreiber der Nachweis der ausreichenden Dimensionierung des Rückhaltevolumens vorgelegt werden?				
4.5.3	Kann durch den Betreiber der Nachweis der Dich-				

	Fragestellung	Hinweis / Erläuterung	Ja	Nein	Daten/ Bemerkungen/ Erläuterungen
	tigkeit erbracht werden?				
4.5.4	Art und Material der Rückhaltung (Auffangraum, Fläche)				
4.5.5	Sind optische Mängel an der Rückhaltung (Auffangraum, Fläche) feststellbar?	z. B. Risse, fehlende oder defekte Fugenabdichtung, defekte Beschichtung, Verunreinigungen, Pfützen, verstopfte Kanäle / Entwässerung, Korrosion etc.			
4.5.6	Erfolgt eine Rückhaltung in der Abwasseranlage?	§ 10 VAwS Wenn Antwort „nein“, weiter mit 4.6			
4.5.7	Datum der letzten Überprüfung der Abwasseranlage				
4.6	Handelt es sich um eine befestigte Fläche gemäß § 2 Abs. 9 VAwS?				
4.7	Sind optische Mängel an der VAwS-Anlage / dem Anlagenteil feststellbar?	z. B. Risse, defekte Beschichtung, Verunreinigungen, Pfützen, Korrosion etc.			
4.8	Sind die erforderlichen messtechnischen Einrichtungen vorhanden?	z. B. Leckanzeigergerät, Überfüllsicherung, Füllstandsmessung, Totmann-Schalter, Not-Aus, Gaswarneinrichtung			
4.9	Wie werden Funktionsprüfungen an den messtechnischen Einrichtungen durchgeführt und dokumentiert?				
	Bemerkungen:				

## **Anlage: Hinweise zum Fragenkataloge zu Teil 4** **Ermittlung des Rückhaltevolumens und des Dichtheitsnachweises**

### **Ein Rückhaltevolumen ist nicht erforderlich, wenn**

- die Anlage doppelwandig ist (§ 3 Abs. 2 Nr. 3 Satz 2),
- die Anlage die Anforderungen entsprechend § 3 Abs. 6,7,8,9,12 oder 13 erfüllt, oder
- die Anlage die Anforderungen entsprechend TRwS 779 (4.2), 780, 783, 789 oder 790 erfüllt.

### **Ist ein Rückhaltevolumen erforderlich, richtet sich die Ermittlung des Rückhaltevolumens nach**

- § 5 Abs. 2 VAwS
- TRwS 785, 779, TRwS 781

### **Ein Nachweis der Dichtheit ist nicht erforderlich, wenn**

- die Anlage doppelwandig ist (§ 3 Abs. 2 Nr. 3 Satz 2 VAwS),
- kein Rückhaltevolumen erforderlich ist oder
- entsprechend § 2 Abs. 9 VAwS eine befestigte Fläche vorhanden ist.

### **Ist der Nachweis der Dichtheit erforderlich, so muss die Ausführung erfolgen nach**

- TRwS 781 oder
- TRwS 786