

DOKUMENTATIONEN

112/2015

Checklisten für die Untersuchung und Beurteilung des Zustandes von Anlagen mit wassergefährdenden Stoffen und Zubereitungen

**Deckblatt zur Zusammenfassung der Prüfung
mittels der Checklistenmethode**

DOKUMENTATIONEN 112/2015

Beratungshilfeprogramm (BHP) des
Bundesministeriums für Umwelt,
Naturschutz, Bau und Reaktorsicherheit

Checklisten für die Untersuchung und Beurteilung des Zustandes von Anlagen mit wassergefährdenden Stoffen und Zubereitungen

**Deckblatt zur Zusammenfassung der Prüfung
mittels der Checklistenmethode**

von

Gerhard Winkelmann-Oei (Idee und Konzeption)
Umweltbundesamt, Dessau

Jörg Platkowski
R+D Industrie Consult, Adelebsen

International Commission for the Protection of the Danube River (ICPDR), Wien

Im Auftrag des Umweltbundesamtes

Impressum

Herausgeber:

Umweltbundesamt
Wörlitzer Platz 1
06844 Dessau-Roßlau
Tel: +49 340-2103-0
Fax: +49 340-2103-2285
info@umweltbundesamt.de
Internet: www.umweltbundesamt.de

 /umweltbundesamt.de
 /umweltbundesamt

Aktualisierung:

07/2009

Redaktion:

III 2.3 Anlagensicherheit
Gerhard Winkelmann-Oei

Publikationen als pdf:

<http://www.umweltbundesamt.de/publikationen/checklisten-fuer-die-untersuchung-beurteilung-des-30>

ISSN 2199-6571

Dessau-Roßlau, November 2015

Diese Publikation wurde vom Bundesumweltministerium mit Mitteln des Beratungshilfeprogramms (BHP) für den Umweltschutz in den Staaten Mittel- und Osteuropas, des Kaukasus und Zentralasiens sowie weiteren an die Europäische Union angrenzenden Staaten finanziert.

Die Verantwortung für den Inhalt dieser Veröffentlichung liegt bei den Autorinnen und Autoren.

Deckblatt zur Zusammenfassung der Prüfung mittels der Checklistenmethode

Allgemeine Angaben zur betrachteten Teilanlage

Datum der Prüfung:

Prüfer:

Betriebliche Anlagenbezeichnung:

Beschreibung der Anlagenabgrenzung:

☐ unterirdisch ☐ oberirdisch ☐ im Freien ☐ im Raum

Standortbedingungen:

- ☐ Im Tal oder Senke
- ☐ Auf Anhöhe/Berg
- ☐ Hochwassergebiet Höhe des höchsten Hochwassers in den letzten 100 Jahren.....m
- ☐ Erdbeben gefährdetes Gebiet (≥ 4 auf der Richter Skala) Stufe:.....
- ☐ Ufernah Abstand:..... m
- ☐ innerhalb sensibler Gebiete (z.B. im Naturschutzgebiet)
- ☐ in der Nähe sensibler Gebiete Abstand:..... m

Kurze Beschreibung des Bodenaufbaus(Ton, Kies, Lehm usw.)

Genehmigungssituation:

Behörde:

Datum:

Registrier-Nr:

Letzte Prüfung:

Bemerkung:



In der folgenden Tabelle ist die Teilanlage zu definieren. Diese Tabelle dient als Inhaltsverzeichnis der Prüfsache für die betrachtete Anlage.

Mit der Festlegung der Teilanlagenart, sind die in Betracht kommenden Checklisten definiert. Die mit ☐ gekennzeichneten Checklisten sind für die Teilanlage zu betrachten. Die mit ☐ gekennzeichneten Checklisten sind für den gesamten Betriebsbereich zu betrachten. Durch ankreuzen der Felder wird dokumentiert, welche Checklisten sich in der Akte befinden.

Nr.	Titel	Tanklager ☐	Gebindelager ☐	Umschlagsanlage ☐	Abfüllanlage ☐	Produktionsanlage ☐	Tankstelle ☐	Kontaminierte Flächen ☐	Zeitweilig stillgelegte Anlagen ☐	Dauernd stillgelegte Anlagen ☐
1	Stoffe	☐	☐	☐	☐	☐	☐			
2	Überfüllsicherungen	☐			☐	☐	☐			
3	Rohrleitungen	☐		☐	☐	☐	☐			
4	Zusammenlagerung	☐	☐				☐			
5	Abdichtungssystem	☐	☐	☐	☐	☐	☐			
6	Abwasserteilströme	☐	☐	☐	☐	☐	☐			
7	Umschlag			☐	☐		☐			
8	Brandschutzkonzept	☐	☐	☐	☐	☐	☐			
9	Alagenüberwachung	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐	
10	Betriebliche Alarm- und Gefahrenabwehrplanung	☐	☐	☐	☐	☐	☐			
11	Hochwasserschutz	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐	
12	Sicherheitsbericht	☐	☐	☐	☐	☐	☐			
13	Lagern	☐	☐				☐			
14	Ausrüstung von Tanks	☐					☐			
15	Zeitweilige Stilllegung								☐	
16	Dauerhafte Stilllegung									☐
17/18	Raffinerien/Produktionsanlagen					☐				
	Kontaminierte Flächen in hoch- wassergefährdeten Gebieten							☐		



Übersicht der festgestellten Mängel an der Teilanlage

Lfd Nr.	Checklisten Nr.	Mangel	Maßnahme	Bis wann abzustellen	Verant- wortlich	Abgestellt am	Kontrolle am
01							
02							
03							
04							
05							
06							
07							
08							

Berechnung des aktuellen Sicherheitsniveaus der Teilanlage

Nr.	Checkliste	ARC			
2	Überfüllsicherungen				
3	Rohrleitungen				
4	Zusammenlagerung				
5	Abdichtungssystem				
6	Abwasserteilströme				
7	Umschlag				
8	Brandschutzkonzept				
9	Alagenüberwachung				
10	Betriebliche Alarm- und Gefahrenabwehrplanung				
11	Hochwasserschutz				
12	Sicherheitsbericht				
13	Lagern				
14	Ausrüstung von Tanks				
15	Zeitweilige Stilllegung				
16	Dauerhafte Stilllegung				
17	Raffinerien/Produktionsanlagen 1				
18	Raffinerien/Produktionsanlagen 2				
				Anzahl der bewerteten Checklisten	ARP
	Summe ARC		:		=
	WGK-3 Gleichwert				
	RRP				
	WRI				
	RRP - WRI				

Prüfintervalle:



Umweltbundesamt
Bundesrepublik
Deutschland

Stand: 07/2009
Revision: 01

Es werden folgende Prüfintervalle empfohlen:

- ☐ alle 5 Jahre (außerhalb von Schutzgebieten)
- ☐ alle 2,5 Jahre (innerhalb von Schutzgebieten)
- ☐ alle Jahre (Kürzere Intervalle bei besonderen Gefahren oder bei schlechtem Anlagenzustand)

Nächste Prüfung am:

