

# Inhaltsverzeichnis

<b>1</b>	<b>Anwendungsbereich .....</b>	<b>7</b>
<b>2</b>	<b>Rechtliche Vorgaben und erforderliche Genehmigungen .....</b>	<b>8</b>
2.1	Rechtliche Vorgaben.....	8
2.1.1	Allgemeine Behandlungspflichten für Abfallbesitzer (§ 15 AWG 2002) .....	8
2.1.2	Bestimmungen zur Lagerung bestimmter Abfälle gemäß AbfallBPV .....	8
2.1.3	Altfahrzeugeverordnung.....	9
2.1.4	Recyclingholzverordnung – RecyclingholzV .....	9
2.1.5	Deponieverordnung – DVO 2008 .....	9
2.1.6	Weitere rechtliche Vorgaben .....	9
2.2	Erforderliche Genehmigungen.....	10
2.2.1	Abfallrechtliche Genehmigung gemäß §§ 37 ff AWG 2002 .....	10
2.2.2	Keine Bewilligungspflicht gemäß § 37 Abs. 1 AWG 2002.....	10
2.2.3	Gewerbebehördliche Genehmigung gemäß §§ 74 ff GewO 1994.....	11
2.2.4	Wasserrechtliche Genehmigung gemäß WRG 1959 .....	11
2.2.5	Landesrechtliche Bestimmungen.....	11
<b>3</b>	<b>Lagermatrix .....</b>	<b>12</b>
3.1	Allgemeine umweltbeeinträchtigende Eigenschaften von Abfällen .....	12
3.2	Gefahrenrelevante Eigenschaften von Abfällen.....	13
3.3	Beschreibung der „Lagermatrix“ .....	14
3.4	Verwendung der „Lagermatrix“ .....	15
<b>4</b>	<b>Zusammenlagerung von gefährlichen Abfällen.....</b>	<b>16</b>
<b>5</b>	<b>Lagerbehälter für Stückgutlager und deren Kennzeichnung .....</b>	<b>18</b>
5.1	Lagerbehälter für gefährliche Abfälle.....	18
5.2	Lagerbehälter für nicht gefährliche Abfälle .....	22
5.3	Kennzeichnung der Lagerbehälter.....	22
5.3.1	Vorgaben der Abfallverzeichnisverordnung .....	22
5.3.2	Kennzeichnung nach den Abfalleigenschaften .....	22
5.4	Transportmittel .....	23
<b>6</b>	<b>Anforderungen an den Brandschutz .....</b>	<b>24</b>
6.1	Bautechnischer Brandschutz .....	24
6.1.1	Brandabschnittsbildung .....	24
6.1.2	Rauchableitung.....	24
6.1.3	Flucht und Rettungswege .....	24
6.2	Betriebstechnischer Brandschutz .....	25
6.2.1	Brandmeldung .....	25
6.2.2	Löschmittel und Löscheinrichtungen .....	25
6.2.3	Löschwasserrückhalt .....	27
6.3	Organisatorischer Brandschutz .....	28
6.3.1	Brandschutzkonzept, Brandschutzplan, Alarm- und Einsatzpläne .....	28
6.3.2	Brandschutzorganisation/Brandschutzordnung .....	29
6.3.3	Betriebsvorschriften.....	29

6.3.4	Sicherheitskennzeichen .....	29
6.3.5	Durchführung von Feuer- und Heißarbeiten .....	29
<b>7</b>	<b>Anforderungen an den Explosionsschutz.....</b>	<b>30</b>
7.1	Primärer Explosionsschutz .....	30
7.2	Sekundärer Explosionsschutz .....	30
7.3	Konstruktiver Explosionsschutz .....	30
7.4	Zonenzuteilung .....	30
7.5	Explosionsschutzdokument .....	32
7.6	Beispiele für Zonenzuteilungen in Betriebsanlagen:.....	32
<b>8</b>	<b>Allgemeine Anforderungen an Zwischenlager für gefährliche und nicht gefährliche Abfälle.....</b>	<b>34</b>
8.1	Lagereinteilung .....	34
8.2	Elektrische Anlagen und Beleuchtung .....	35
8.3	Sicherheitseinrichtungen .....	36
8.4	Abstellplätze für Transportfahrzeuge und leere gereinigte Container .....	36
8.5	Zutrittssicherung – Beschilderung .....	37
8.5.1	Zutrittssicherung/Absicherung von Gefahrenstellen .....	37
8.5.2	Beschilderung .....	37
<b>9</b>	<b>Grundausstattungen und ergänzende bauliche Anforderungen (gefährliche Abfälle) .....</b>	<b>38</b>
9.1	Verkehrsbereich (Zu- und Abfahrt) .....	38
9.1.1	Grundausstattung .....	38
9.2	Manipulationsbereich (Be-, Um- und Entladung).....	38
9.2.1	Grundausstattung .....	38
9.2.2	Zusätzliche Vorgaben für Tanklager.....	39
9.2.3	Zusätzliche Vorgaben für Silos, Becken und Schüttboxen.....	39
9.3	Lagerbereich.....	39
9.3.1	Grundausstattung .....	39
9.3.2	Vorgaben in Abhängigkeit der Abfalleigenschaften (unabhängig von der Lagerart) .....	41
9.3.3	Zusätzliche Vorgaben für Silos, Becken und Schüttboxen.....	42
9.3.4	Zusätzliche (abweichende) Vorgaben für Stückgutlager.....	43
9.3.5	Zusätzliche (abweichende) Vorgaben für Stückgutlager (lose) bzw. für lose Schüttung von festen Abfällen .....	44
<b>10</b>	<b>Grundausstattungen und ergänzende bauliche Anforderungen (nicht gefährliche Abfälle).....</b>	<b>45</b>
10.1	Verkehrsbereich (Zu- und Abfahrt) und Manipulationsbereich (Be-, Um- und Entladung) .....	45
10.1.1	Grundausstattung .....	45
10.2	Lagerbereich.....	45
10.2.1	Grundausstattung .....	45
10.2.2	Vorgaben in Abhängigkeit der Abfall-Eigenschaften (unabhängig von der Lagerart) ....	45
10.2.3	Zusätzliche Vorgaben für Tanklager.....	46
10.2.4	Zusätzliche Vorgaben für Silos, Becken und Schüttboxen.....	46

10.2.5	Zusätzliche (abweichende) Vorgaben für Stückgutlager.....	46
10.2.6	Zusätzliche (abweichende) Vorgaben für Stückgutlager (lose) bzw. für lose Schüttung von festen Abfällen .....	46
<b>11</b>	<b>Organisatorische Maßnahmen .....</b>	<b>48</b>
11.1	Übernahme und Eingangskontrolle .....	48
11.1.1	Kontrolle auf Vollständigkeit der Übernahme- und Übergabepapiere .....	48
11.1.2	Sensorische Überprüfung der übernommenen Abfälle .....	48
11.1.3	Rückweisungen .....	49
11.1.4	Chemische Analysen und Laborausstattung .....	49
11.1.5	Gebindeüberprüfung und -kennzeichnung .....	50
11.2	Lagerdokumentation .....	51
11.2.1	Inhalte des Lagerbuches .....	51
11.3	Schriftliche Arbeitsanweisungen, Sortiervorschriften, Sicherheitshinweise und sonstige Vorschriften.....	52
11.4	Sicherheitsausrüstung (unabhängig vom Bauwerk) .....	54
11.4.1	Persönliche Schutzausrüstung .....	54
11.4.2	Erste Hilfe Ausrüstung .....	54
11.4.3	Bindemittel .....	55
11.5	Personelle Anforderungen .....	55
11.5.1	Anforderungen an die personelle Ausstattung des Zwischenlagers .....	56
11.5.2	Anforderungen an die für die Leitung und Beaufsichtigung des Zwischenlagers verantwortlichen Personen .....	56
11.5.3	Anforderungen an das sonstige Personal.....	56
11.5.4	Anforderungen an die Fortbildung .....	56
<b>12</b>	<b>Anhang .....</b>	<b>57</b>
12.1	Die „Lagermatrix“ .....	57
12.2	Bestehende gesetzliche Bestimmungen und technische Regelwerke .....	61
12.3	Begriffsdefinitionen .....	63
	<b>ÖWAV-Regelwerk .....</b>	<b>67</b>