

# Inhaltsverzeichnis

<b>1.</b>	<b>Einleitung</b> .....	<b>11</b>
<b>2.</b>	<b>Begriffsbestimmungen</b> .....	<b>14</b>
2.1	Wassergefährdende Stoffe .....	14
2.1.1	Einstufung in Wassergefährdungsklassen .....	15
2.1.2	Die Eigenschaft „wassergefährdend“ in anderen Rechtsbereichen .....	21
2.2	Anlage .....	27
2.3	Umgang .....	28
<b>3.</b>	<b>Anforderungen nach Anlagenarten</b> .....	<b>31</b>
3.1	Eignungsfeststellung .....	31
3.2	Betriebsbeauftragter für Gewässerschutz (Gewässerschutz- beauftragter) .....	32
3.3	Technische Regeln .....	32
<b>4.</b>	<b>Anforderungen an die Anlagen im Einzelnen</b> .....	<b>32</b>
4.1	Anzeige bei Wasserbehörde .....	34
4.2	Anzeige bei Störfallbehörde .....	36
4.3	Prüfpflicht durch Sachverständigen .....	36
4.4	Merkblatt und Betriebsanweisung .....	39
4.5	Dichtheit der Anlage/Umgangfläche .....	40
4.6	Fachbetriebspflicht .....	45
4.7	Rückhaltung wassergefährdender (flüssiger) Stoffe .....	45
4.8	Anlagendokumentation .....	48
4.9	Rückhaltung von Löschwasser .....	50
4.10	Sonstige Vorschriften für die Lagerung wassergefährdender Stoffe .....	55
4.11	Bestandsanlagen .....	55
<b>5.</b>	<b>Besonderheiten</b> .....	<b>57</b>
5.1	Anlagen zum Umgang mit Gasen .....	57
5.2	Anlagen in Schutz- und Überschwemmungsgebieten .....	59
<b>6.</b>	<b>Betriebsstörungen</b> .....	<b>61</b>
<b>7.</b>	<b>Ausnahmen</b> .....	<b>61</b>
<b>8.</b>	<b>Bußgeldvorschriften</b> .....	<b>61</b>
<b>9.</b>	<b>Ein Blick über die Grenzen</b> .....	<b>64</b>
9.1	Schweiz .....	64
9.2	Österreich .....	65
9.3	Niederlande .....	65
<b>10.</b>	<b>Wie geht es weiter?</b> .....	<b>66</b>

## Inhaltsverzeichnis

<b>Checklisten</b> .....	<b>67</b>
0 Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen (wS): Übersicht über die Arten und die grundsätzlichen Anforderungen .....	68
<b>Anlagen außerhalb von Schutzgebieten</b>	
L1 Lagern von wassergefährdenden Stoffen in ortsbeweglichen Behäl- tern oberirdisch in Räumen .....	70
L2 Lagern von wassergefährdenden Stoffen in ortsbeweglichen Behäl- tern im Freien .....	72
L3 Lagern von wassergefährdenden Stoffen in ortsbeweglichen Behäl- tern im Keller .....	74
L4 Lagern von wassergefährdenden Stoffen in ortsfesten Behältern (Tanks) oberirdisch in Räumen (ohne HVA) .....	76
L4-afS Lagern von aufschwimmenden flüssigen Stoffen in ortsfesten Behältern (Tanks) oberirdisch in Räumen .....	77
L5 Lagern von Heizöl leicht (WGK 2), flüssigen Triglyceriden (WGK 1) und flüssigen Fettsäuremethylestern (WGK 1) in ortsfesten Behältern (Tanks) Summe $\leq 10.000$ l oberirdisch in Räumen (HVA) .....	78
L6 Lagern von wassergefährdenden Stoffen in ortsfesten Behältern (Tanks) oberirdisch im Freien .....	79
L7 Lagern von wassergefährdenden Stoffen in ortsfesten Behältern (Tanks) unterirdisch .....	80
L8 Lagern von festen wassergefährdenden Stoffen ohne Behälter (Schüttgut) oberirdisch in Räumen .....	81
L9 Lagern von festen wassergefährdenden Stoffen ohne Behälter (Schüttgut) oberirdisch im Freien .....	82
A Abfüllen von wassergefährdenden Stoffen .....	83
U1 Umladen von wassergefährdenden Stoffen in ortsbeweglichen Behäl- tern jeweils $\leq 1$ t bzw. $m^3$ von einem Transportmittel auf ein anderes ...	84
U2 Umladen von wassergefährdenden Stoffen in ortsbeweglichen Behäl- tern im kombinierten Verkehr Straße/Schiene/(Binnen-/See-)Schiff ...	85
U3 Laden und Löschen von (Binnen-/See-)Tankschiffen .....	86
U4 Laden und Löschen von Trockengüter-(Binnen-/See-)Schiffen .....	87
HBV Herstellen, Behandeln oder Verwenden wassergefährdender Stoffe ...	88
V-afS Verwenden von aufschwimmenden flüssigen Stoffen .....	89
R Innerbetriebliches Befördern von wassergefährdenden Stoffen in Rohrleitungen .....	90
<b>Anlagen innerhalb von Schutzgebieten</b>	
L1 Lagern von wassergefährdenden Stoffen in ortsbeweglichen Behäl- tern oberirdisch in Räumen .....	92
L2 Lagern von wassergefährdenden Stoffen in ortsbeweglichen Behäl- tern im Freien .....	94
L3 Lagern von wassergefährdenden Stoffen in ortsbeweglichen Behäl- tern im Keller .....	96

L4	Lagern von wassergefährdenden Stoffen in ortsfesten Behältern (Tanks) oberirdisch in Räumen (ohne HVA) . . . . .	98
L4-afS	Lagern von aufschwimmenden flüssigen Stoffen in ortsfesten Behältern (Tanks) oberirdisch in Räumen . . . . .	99
L5	Lagern von Heizöl leicht (WGK 2), flüssigen Triglyceriden (WGK 1) und flüssigen Fettsäuremethylestern (WGK 1) in ortsfesten Behältern (Tanks) Summe ≤ 10.000 l oberirdisch in Räumen (HVA) . . . . .	100
L6	Lagern von wassergefährdenden Stoffen in ortsfesten Behältern (Tanks) oberirdisch im Freien . . . . .	101
L7	Lagern von wassergefährdenden Stoffen in ortsfesten Behältern (Tanks) unterirdisch . . . . .	102
L8	Lagern von festen wassergefährdenden Stoffen ohne Behälter (Schüttgut) oberirdisch in Räumen . . . . .	104
L9	Lagern von festen wassergefährdenden Stoffen ohne Behälter (Schüttgut) oberirdisch im Freien . . . . .	106
A	Abfüllen von wassergefährdenden Stoffen . . . . .	108
U1	Umladen von wassergefährdenden Stoffen in ortsbeweglichen Behältern jeweils ≤ 1 t bzw. m <sup>3</sup> von einem Transportmittel auf ein anderes . . .	110
U2	Umladen von wassergefährdenden Stoffen in ortsbeweglichen Behältern im kombinierten Verkehr Straße/Schiene/(Binnen-/See-)Schiff . . . .	111
U3	Laden und Löschen von (Binnen-/See-)Tankschiffen . . . . .	112
U4	Laden und Löschen von Trockengüter-(Binnen-/See-)Schiffen . . . . .	113
HBV	Herstellen, Behandeln oder Verwenden wassergefährdender Stoffe . . .	114
V-afS	Verwenden von aufschwimmenden flüssigen Stoffen . . . . .	115
R	Innerbetriebliches Befördern von wassergefährdenden Stoffen in Rohrleitungen . . . . .	116
<b>Anhänge . . . . .</b>		<b>118</b>
1	Rechtsvorschriften, Erkenntnisquellen . . . . .	119
1.1	WHG – Auszüge . . . . .	119
1.2	AwSV . . . . .	123
1.3	WasBauPVO/BauPAVO – Auszug . . . . .	192
1.4	Löschwasserrückhalterichtlinie . . . . .	193
1.5	TRwS – Übersicht . . . . .	204
1.6	VdTÜV-Merkblätter „Tankanlagen“ – Übersicht . . . . .	205
1.7	Sachverständigenorganisationen – Übersicht . . . . .	207
1.8	StGB – Auszüge . . . . .	232
2	Glossar themenrelevanter Begriffe und spezifische Abkürzungen . . . . .	233