

# Lagerung und Transport wassergefährdender Stoffe

von

**Dr. Ernst-W. Diesel**

ehemals Regierungsdirektor des Bundesministeriums  
für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit

**Prof. Dr.-Ing. Hans-Peter Lühr**

HPL-Umwelt-Consult GmbH

**1. Band**

---

ERICH SCHMIDT VERLAG

**Bibliografische Information der Deutschen Nationalbibliothek**

Die Deutsche Nationalbibliothek verzeichnet diese Publikation in der Deutschen Nationalbibliografie; detaillierte bibliografische Daten sind im Internet über <http://dnb.d-nb.de> abrufbar.

**Weitere Informationen zu diesem Titel finden Sie im Internet unter**  
ESV.info/978 3 503 01990 8

ISBN 978 3 503 01990 8  
ISSN 0935-9885

Alle Rechte vorbehalten  
© Erich Schmidt Verlag GmbH & Co. KG, Berlin 2014  
[www.ESV.info](http://www.ESV.info)

Satz: schwarz auf weiss, Berlin  
Druck: Meta Systems, Wustermark

## Gliederung des Gesamtwerkes

### **Band 1**

Allgemeines	Geleitwort, Vorwort, Verzeichnisse, Begriffsbestimmungen
Gruppe A	Politische Programme, Grundsatzklärungen, Zuständigkeiten, fachliche zuständige Organisationen, Beiräte und Fachausschüsse
Gruppe B	Rechtsvorschriften des Bundes
Gruppe C	Internationale und supranationale Rechtsvorschriften sowie Rechts- und Verfahrensregelungen außerhalb der Bundesrepublik

### **Band 2**

Gruppe D	Rechtsvorschriften der Länder Baden-Württemberg bis Mecklenburg-Vorpommern
----------	---

### **Band 3**

Gruppe D	Rechtsvorschriften der Länder Niedersachsen bis Thüringen
----------	--

### **Band 4**

Gruppe E	Wassergefährdende Stoffe
----------	--------------------------

### **Band 5**

Gruppe F	Technische Anforderungen und Regeln für Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen
----------	---

### **Band 6**

Gruppe G	Rohrleitungsanlagen zum Befördern wassergefährdender Stoffe
Gruppe H	Technische Grundsätze und Anforderungen sowie technische Regeln für den Transport wassergefährdender Stoffe
Gruppe I	Bauartzulassungen, Eignungsfeststellungen und Prüfzeichen
Gruppe K	Nichttechnische Unfallvorsorge
Gruppe L	Unfälle, Maßnahmen zur Schadensbeseitigung, Gerätschaften und Hilfsmittel zur Schadensbekämpfung
Gruppe M	Aus- und Fortbildung der mit Lagerung und Transport wassergefährdender Stoffe befaßten Personen



**Inhaltsverzeichnis 1. Band**

	Kennzahl
UMWELTdigital.de .....	00 009
Inhaltsverzeichnis .....	00 015
Begriffsglossar .....	01 100

**A Politische Programme, Grundsatzserklärungen, Zuständigkeiten,  
fachlich zuständige Organisationen, Beiräte und Fachausschüsse**

Kommission Bewertung wassergef. Stoffe (KBwS) .....	02 135
Anerkennung von Sachverständigenorganisationen .....	02 229
Sachverständigenorganisationen .....	02 230

**B Rechtsvorschriften des Bundes**

<b>Wasserrecht</b> .....	<b>10 100</b>
Übersicht über Gesetze, VO etc. im Wasserrecht .....	10 101
Wasserhaushaltsgesetz .....	10 110
Erläuterungen zum WHG und zur AwSV .....	10 111
VO über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen (AwSV) .....	10 112
Begründung zur AwSV .....	10 113
Stoffen (AwSV) .....	10 112
Erläuterungen zum wasserrechtlichen Anlagenbegriff .....	10 115
Hinweise zur Interpretation und Umsetzung der AwSV .....	10 116
Hinweise zur Löschwasserrückhaltung (LöRüRL) .....	10 117
Vollzugshilfe zur Eignungsfeststellung § 63 WHG .....	10 120
Abwasserverordnung .....	10 171
Industriekläranlagen-Zulassungs- und ÜberwachungsVO .....	10 180
Grundwasser-VO .....	10 212
OberflächengewässerVO .....	10 215
Wasch- und Reinigungsmittelgesetz .....	10 230
TrinkwasserVO .....	10 233
Leitfaden f. risikobewertungsbasierte Anpassung Probenahmeplan TVO .....	10 240
<b>Produkt- und Arbeitssicherheitsrecht</b> .....	<b>10 300</b>
Übersicht Gesetze, Verordnungen im Produktsicherheitsgesetz .....	10 310
Produktsicherheitsgesetz .....	10 320
6. ProdV-Verordnung über das Inverkehrbringen von einfachen Druckbehältern .....	10 346
9. ProdV-Maschinenverordnung .....	10 349
11. ProdV-Explosionsschutzverordnung .....	10 351
12. ProdV-Aufzugsverordnung .....	10 352
13. ProdV-Aerosolpackungs-Verordnung .....	10 353
14. ProdV-Druckgeräte-Verordnung .....	10 355
Verordnung über ortsbewegliche Druckgeräte (OrtsDruckV) .....	10 356

	Kennzahl
WasserstofftankstellenVO .....	10 357
PSA – Benutzungsverordnung .....	10 361
PSA-Durchführungsgesetz über persönliche Schutzausrüstungen ...	10 362
Sozialgesetzbuch VII .....	10 363
Arbeitssicherheitsgesetz .....	10 364
Arbeitsschutzgesetz .....	10 365
Betriebssicherheitsverordnung .....	10 366
Baustellenverordnung .....	10 367
Erläuterung zur Baustellenverordnung .....	10 368
Arbeitsstättenverordnung – ArbStättV .....	10 393
BioStoffVO (Arbeitsschutz mit biol. Arbeitsstoffen) .....	10 396
<b>Chemikalienrecht</b> .....	<b>10 500</b>
Übersicht über Gesetze/VO im Chemikalienrecht .....	10 501
Gesetz zum Schutz vor gefährlichen Stoffen (Chemikaliengesetz) ...	10 510
Chemikalien-Sanktionsverordnung (ChemSanktionsV) .....	10 515
Chemikalien-Kostenverordnung (ChemkostV) .....	10 542
Gefahrstoffverordnung .....	10 555
Die GefahrstoffVO-Empfehlungen zur Umsetzung .....	10 556
Chemikalien-Verbotsverordnung .....	10 560
ChemOzonSchichtV .....	10 561
Chemikalienrechtliche Verordnung zur Begrenzung der Emissionen flüchtiger organischer Verbindungen (VOC) durch Beschränkung des Inverkehrbringens lösemittelhaltiger Farben und Lacke	
ChemVOCFarbV – Lösemittelhaltige Farben- und Lack-Verordnung	10 562
EG-Richtlinie PCP/PCT .....	10 564
ChemKlimaschutzV – Chemikalien-Klimaschutzverordnung .....	10 569
<b>Abfallrecht</b> .....	<b>10 600</b>
Kreislaufwirtschaftsgesetz (KrWG) .....	10 601
Nachweisverordnung (NachweisVO) .....	10 602
Übersicht über Gesetze/VO im Abfallrecht .....	10 603
EntsorgungsfachbetriebeVO .....	10 605
Verordnung über Betriebsbeauftragte für Abfall (AbfBeauftrV) .....	10 606
Anzeige- und ErlaubnisVO (AbfAEV) .....	10 607
Altölverordnung (AltöIV) .....	10 610
GewerbeabfallVO (GewAbfV) .....	10 611
Pflichten und Ahndung gemäß GewerbeabfallVO .....	10 611a
AltholzVO .....	10 612
VO über Entsorgung PCB/PCT .....	10 614
Verpackungsgesetz (VerpackG) .....	10 625
BioAbfallVO (BioAbfV) .....	10 626
POP-Abfall-ÜberwachungsVO .....	10 628
<b>Immissionsschutzrecht</b> .....	<b>10 650</b>
Übersicht Gesetze, Verordnungen im Immissionsschutzrecht .....	10 655
Bundes-Immissionsschutzgesetz (BImSchG) – Auszug – .....	10 660
Verordnung über Kleinf Feuerungsanlagen – 1. BImSchV – .....	10 671

	Kennzahl
Verordnung zur Emissionsbegrenzung von leichtflüchtigen Halogenwasserstoffen – 2. BImSchV – .....	<b>10 672</b>
Verordnung über genehmigungsbedürftige Anlagen (4. BImSchV) – Auszug – .....	<b>10 674</b>
Verordnung über Immissionsschutz- und Störfallbeauftragte (5. BImSchV) .....	<b>10 675</b>
Verordnung über das Genehmigungsverfahren – 9. BImSchV – .....	<b>10 679</b>
Verordnung über Beschaffenheit von Kraft- und Brennstoffen – 10. BImSchV – .....	<b>10 680</b>
Emissionserklärungsverordnung – 11. BImSchV – .....	<b>10 681</b>
Störfall-Verordnung .....	<b>10 682</b>
Verordnung über Anlagen der Landesverteidigung – 14. BImSchV – .....	<b>10 684</b>
Verordnung betr. KW-Emissionen bei Benzinlagern – 20. BImSchV – .....	<b>10 690</b>
Verordnung betr. Emissionen flüchtiger organischer Verbindungen – 31. BImSchV .....	<b>10 701</b>
Verordnung über Luftqualitätsstandards und Emissionshöchstmengen (39. BImSchV) .....	<b>10 739</b>
Verordnung über Verdunstungskühlanlagen, Kühltürme und Nassabscheider (42. BImSchV) .....	<b>10 742</b>
Auslegungsfragenkatalog der LAI zur 42. BImSchV .....	<b>10 743</b>
Empfehlungen zur 42. BImSchV .....	<b>10 744</b>
EU-VO Fluorierte Treibhausgase .....	<b>10 745</b>
Konformitätserklärung für Inverkehrbringen von Kälteanlagen .....	<b>10 746</b>





**Inhaltsverzeichnis 2. Band**

	Kennzahl
Inhaltsverzeichnis .....	<b>vor 10 750</b>
<b>Anderes Recht der Umwelt</b> .....	<b>10 750</b>
Bekanntmachung der Neufassung des Gesetzes über die Umweltverträglichkeitsprüfung .....	<b>10 760</b>
Umwelt-Rechtsbehelfsgesetz .....	<b>10 765</b>
Gesetz über Energiedienstleistungen u. -effizienzmaßnahmen .....	<b>10 770</b>
<b>Baurecht</b> .....	<b>10 800</b>
Übersicht Gesetze, Verordnungen im Baurecht .....	<b>10 802</b>
Bekanntmachung des Baugesetzbuches .....	<b>10 810</b>
Musterbauordnung MBO 2002 .....	<b>10 815</b>
EU-Bauprodukten-Verordnung .....	<b>10 824</b>
Bauproduktengesetz .....	<b>10 825</b>
BauPG-PÜZ-Anerkennungsverordnung .....	<b>10 826</b>
Leitlinie Präqualifizierungsverfahren für Bauunternehmen .....	<b>10 845</b>
<b>Verkehrsrecht</b> .....	<b>11 100</b>
Übersicht Gesetze, Verordnungen im Verkehrsrecht .....	<b>11 102</b>
Güterkraftverkehrsgesetz .....	<b>11 109</b>
Gefahrgutbeförderungsgesetz .....	<b>11 110</b>
Gefahrgut-Ausnahmeverordnung .....	<b>11 115</b>
Neufassung des Bundeswasserstraßengesetz (WaStrG) – Auszug – ..	<b>11 140</b>
GGVSEB – Gefahrgutverordnung Straße, Eisenbahn und Binnenschifffahrt .....	<b>11 210</b>
Gefahrgutkontrollverordnung .....	<b>11 220</b>
Gefahrgutbeauftragtenverordnung .....	<b>11 235</b>
<b>Straf- und Haftungsrecht</b> .....	<b>11 300</b>
Strafgesetzbuch .....	<b>11 306</b>
OWIG – Gesetz über Ordnungswidrigkeiten .....	<b>11 308</b>
Gesetz über die Umwelthaftung .....	<b>11 350</b>
Produkthaftungsgesetz .....	<b>11 351</b>
Umweltschadensgesetz .....	<b>11 355</b>
Kommentar zum Umweltschadensgesetz .....	<b>11 356</b>
Ölschadensgesetz – Auszug – .....	<b>11 361</b>
<b>Bodenrecht</b> .....	<b>11 400</b>
Übersicht über Gesetze/VO im Bodenrecht .....	<b>11 409</b>
Bodenschutzgesetz .....	<b>11 410</b>
Bundes-Bodenschutz- und Altlastenverordnung .....	<b>11 425</b>

	Kennzahl
Ausgangszustandsbericht .....	11 430
Arbeitshilfe zum Ausgangszustandsbericht .....	11 435
Arbeitshilfe zur Überwachung von Boden und Grundwasser bei IE-Anlagen .....	11 438
Arbeitshilfe zur Rückführungspflicht .....	11 440
<b>Sonstiges Bundesrecht .....</b>	<b>11 800</b>
Grundgesetz (Auszug) .....	11 810
Verhältnismäßigkeitsgrundsatz .....	11 815
Bekanntmachung der Neufassung des Umweltinformationsgesetzes .....	11 850
Informationsfreiheitsgesetz .....	11 855
Umweltstatistikgesetz .....	11 860
Gesetz gegen den unlauteren Wettbewerb .....	11 865
Dienstleistungs-Informationspflichten-VO .....	11 868

**C Internationale und supranationale Rechtsvorschriften  
sowie Rechts- und Verfahrensregelungen  
außerhalb der Bundesrepublik**

<b>Europäisches und Internationales Recht .....</b>	<b>12 500</b>
Wasser-Rahmen-Richtlinie .....	12 520
Grundwasser-RiLi EG .....	12 620
REACH-Verordnung .....	12 740
GHS-VO .....	12 745
Umsetzung der Industrie-Emissionen-RiLi (IED) .....	12 834
Industrie-Emissionen-RiLi (ehemals IVU-RiLi) .....	12 835
EG-Schadstofffreisetzungs- und -verbringungsregister .....	12 837
EU – F-Gase-VO .....	12 839
Hohe-See-Einbringungsgesetz .....	12 905

**D Rechtsvorschriften der Länder**

<b>Baden-Württemberg .....</b>	<b>15 005</b>
Wassergesetz für Baden-Württemberg – Auszug – .....	15 010
Sachverständige Stellen in der Wasserwirtschaft .....	15 057
Wasserwirtschaftliche Anforderungen an landwirtschaftliche Biogas- anlagen .....	15 076
Anforderungen Auffangwannen aus Stahl bis 1 000 l Inhalt .....	15 085
Indirekteinleiterverordnung .....	15 225
EigenkontrollVO .....	15 227
TA Reinigung und Entsorgung von Transformatoren .....	15 242
Polizeiverordnung für die Häfen, Lade- und Löschplätze in Baden- Württemberg (Hafenpolizeiverordnung) .....	15 320
Landesbauordnung – Auszug – .....	15 410
WasBauPVO – Wasser-Bau-Produkten-Verordnung .....	15 411

	Kennzahl
<b>Bayern</b> .....	<b>15 500</b>
Bayerisches Wassergesetz – Auszug – .....	<b>15 510</b>
Verordnung über Pläne und Beilagen in wasserrechtlichen Verfahren (WPBV) .....	<b>15 524</b>
Eigenverbrauchstankstellen .....	<b>15 557</b>
Merkblatt sicherer Betrieb Heizölverbraucheranlagen .....	<b>15 558</b>
TR Entsorgung, Abscheideanlageninhalte .....	<b>15 735</b>
Eigenkontroll-Verordnung Bayern .....	<b>15 740</b>
Bayerische Bauordnung – Auszug – .....	<b>15 791</b>
Verordnung zur Feststellung der wasserrechtlichen Eignung von Bau- produkten .....	<b>15 793</b>
IVU-AbwasserVO .....	<b>15 797</b>
<b>Brandenburg</b> .....	<b>15 800</b>
Brandenburgisches Wassergesetz – Auszug – .....	<b>15 810</b>
Wasserbehördenzuständigkeitsverordnung .....	<b>15 837</b>
Leichtflüssigkeitsabscheider .....	<b>15 860</b>
Anforderungskatalog an Altölsammelstellen .....	<b>15 877</b>
Bestehende Anlagen zur Lagerung von JGS .....	<b>15 880</b>
Landeshafenverordnung .....	<b>15 890</b>
VO Bestimmung hochwassergeneigter Gewässer .....	<b>15 895</b>
Verwaltungsvorschrift Einleiten von gereinigtem Abwasser in Grund- wasser .....	<b>15 980</b>
IndirekteinleiterVO .....	<b>15 986</b>
Techn. Regeln zur Selbstüberwachung von Abwasseranlagen .....	<b>15 987</b>
Brandenburgische Bauordnung .....	<b>15 989</b>
Brandenburgische Wasserbauprüfung .....	<b>15 990</b>
Hersteller- und AnwenderVO .....	<b>15 995</b>
<b>Berlin</b> .....	<b>16 000</b>
Berliner Wassergesetz – Auszug – .....	<b>16 010</b>
IndirekteinleiterVO .....	<b>16 068</b>
BauPAVO – Bauprodukte- und Bauarten-Verordnung .....	<b>16 085</b>
Ausführungsvorschriften zur Durchführung der Trinkwasserverord- nung (AVTrinkwV) .....	<b>16 100</b>
Gefahrenbeherrschungsgesetz .....	<b>16 182</b>
Bauordnung für Berlin .....	<b>16 190</b>
Bekanntmachung der Neufassung der Bauvorlagenverordnung .....	<b>16 191</b>
<b>Bremen</b> .....	<b>16 200</b>
Bremisches Wassergesetz .....	<b>16 210</b>
Dezentrale Abwasserbeseitigung von Niederschlagswasser .....	<b>16 280</b>
Bremische Hafenordnung .....	<b>16 320</b>
BremLBO – Bremische Landesbauordnung .....	<b>16 330</b>

	Kennzahl
<b>Hamburg</b> .....	<b>16 500</b>
Hamburgisches Wassergesetz – Auszug – .....	16 510
Anordnung über Zuständigkeiten auf dem Gebiet des Wasserrechts und der Wasserwirtschaft .....	16 520
Zuständigkeit auf dem Gebiet des Chemikalienrechts .....	16 526
Verordnung zur Feststellung der wasserrechtlichen Eignung von Bau- produkten und Bauarten durch Nachweise nach der Hamburgischen Bauordnung (WasBauPVO) .....	16 558
Reparaturrichtlinie Stahlbeton-Behälter .....	16 577
NachweisVO im Bereich Abwasserbeseitigung .....	16 725
Hafenverkehrs- und Schifffahrtsgesetz – Auszug – .....	16 810
Hamburgische Bauordnung – Auszug – .....	16 910
Anforderungen an Hersteller von Bauprodukten .....	16 917
 <b>Hessen</b> .....	 <b>17 000</b>
Bekanntmachung der Neufassung des Hessischen Wassergesetzes – Auszug – .....	17 010
Verwaltungsvorschrift Betrieb und Wartung von Leichtflüssigkeitsab- scheidern nach DIN 1999 .....	17 060
Anforderungen des Gewässerschutzes an Erdwärmesonden .....	17 079
VwV Feststellung von Überschwemmungsgebieten .....	17 085
IndirekteinleiterVO .....	17 090
VwV Durchführung wasserr. Zulassungsverfahren kommunale Ab- wasserbehandlungsanlagen .....	17 095
VwV Befreiung Abwasserbeseitigungspflicht .....	17 096
Abwassereigenkontroll-VO .....	17 098
Erfassung, Bewertung und Sanierung von Grundwasserverunrei- nungen .....	17 100
Hessische Bauordnung – Auszug – .....	17 290
Wasser-Bau-Produkten-Verordnung .....	17 292
BauPAVO – Bauprodukte- und Bauartenverordnung .....	17 296

**Inhaltsverzeichnis 3. Band**

	Kennzahl
Inhaltsverzeichnis .....	<b>vor 17 300</b>

**D Rechtsvorschriften der Länder (Fortsetzung)**

<b>Mecklenburg-Vorpommern</b> .....	<b>17 300</b>
Wassergesetz des Landes Mecklenburg-Vorpommern (LWaG) – Auszug – .....	<b>17 310</b>
Hafenordnung – Auszug – .....	<b>17 420</b>
Hafengefahrgutverordnung .....	<b>17 422</b>
VO Selbstüberwachung Abwasseranlagen .....	<b>17 440</b>
Kleinkläranlagen-Verwaltungsvorschrift .....	<b>17 445</b>
VwV Überwachung industrieller Abwasserbehandlungsanlagen und IndustriekläranlagenVO .....	<b>17 448</b>
Überwachungsplan für Anlagen nach IE-RL .....	<b>17 449</b>
Landesbauordnung Mecklenburg-Vorpommern – Auszug – .....	<b>17 490</b>
BauPAVO M-V – Bauprodukte- und Bauartenverordnung .....	<b>17 494</b>
<b>Niedersachsen</b> .....	<b>17 500</b>
Niedersächsisches Wassergesetz (NWG) – Auszug – .....	<b>17 510</b>
Verordnung über Zuständigkeiten auf dem Gebiet des Wasserrechts	<b>17 520</b>
Zuständigkeiten beim Umgang mit wassergefährdenden Stoffen .....	<b>17 525</b>
Empfehlungen für Festsetzung von Überschwemmungsgebieten ....	<b>17 580</b>
Neufassung der Niedersächsischen Bauordnung – Auszug – .....	<b>17 910</b>
WasBauVO .....	<b>17 912</b>
PÜZAVO – PÜZ-Anerkennungsverordnung .....	<b>17 913</b>
Hafenordnung .....	<b>17 919</b>
<b>Nordrhein-Westfalen</b> .....	<b>18 000</b>
Wassergesetz für das Land Nordrhein-Westfalen (Landeswassergesetz – LWG –) – Auszug – .....	<b>18 010</b>
Verordnung zur Regelung von Zuständigkeiten auf dem Gebiet des technischen Umweltschutzes (ZustVOtU) .....	<b>18 025</b>
Wasserentnahmegeldgesetz .....	<b>18 030</b>
Allgemeine Hafenordnung – Auszug – .....	<b>18 320</b>
PCP-Richtlinie .....	<b>18 370</b>
PCB-Richtlinie .....	<b>18 371</b>
SelbstüberwachungsVO für gewerbliche Abwasseranlagen .....	<b>18 380</b>
SelbstüberwachungsVO für kommunale Abwasseranlagen .....	<b>18 381</b>

	Kennzahl
Bauordnung für das Land Nordrhein-Westfalen – Auszug – .....	18 410
Bauprodukte- und BauartenVO (BauPAVO) .....	18 411
Erlass zur Arbeitshilfe Ausgangszustandsbericht .....	18 450
<b>Rheinland-Pfalz</b> .....	<b>18 500</b>
Landeswassergesetz für das Land Rheinland-Pfalz (LWG) – Auszug –	18 510
VO Selbstüberwachung Abwasseranlagen .....	18 580
Landeshafenverordnung – Auszug – .....	18 730
LandesVO Meldedienst bei Schadensfällen mit w. Stoffen .....	18 735
Landesbauordnung – Rheinland-Pfalz (LBauO) – Auszug – .....	18 780
Wasserbauprüfverordnung .....	18 781
ÜbereinstimmungszeichenVO .....	18 784
<b>Saarland</b> .....	<b>18 800</b>
Saarländisches Wassergesetz (SWG) – Auszug – .....	18 810
EigenkontrollVO Abwasseranlagen (EkVO) .....	18 830
Leichtflüssigkeitsabscheider .....	18 877
Landesbauordnung (LBO) – Auszug – .....	18 980
Wasserbauprüfverordnung .....	18 981
IVU-VO Abwasser .....	18 983
Hafenverordnung .....	18 985
<b>Schleswig-Holstein</b> .....	<b>19 000</b>
Landeswassergesetz – Auszug – .....	19 010
ZuständigkeitsVO (WaKüVO) Schleswig-Holstein .....	19 015
Selbstüberwachungs-Verordnung .....	19 050
Technische Regeln für Abscheideanlagen .....	19 175
Landesbauordnung (LBO) – Auszug – .....	19 310
WasBauPVO .....	19 311
ÜbereinstimmungszeichenVO .....	19 312
Landesverordnung für die Häfen in Schleswig-Holstein .....	19 320
<b>Sachsen</b> .....	<b>19 400</b>
Sächsisches Wassergesetz (SächsWG) – Auszug – .....	19 410
Zuständigkeiten in der Wasserwirtschaft .....	19 417
Bekanntmachung des Vordrucks zur Anzeige für Anlagen für wasser- gefährdende Stoffe .....	19 451
Bekanntmachung des Vordrucks zur Anzeige für Anlagen für Dung und Silage .....	19 453
Betriebs- und Verhaltensvorschriften beim Umgang mit wassergefähr- denden Stoffen .....	19 456
Allgemein anerkannte Regeln der Technik .....	19 460
Anforderungen an ausgewählte HBV-Anlagen .....	19 463

	Kennzahl
Anforderungen an oberirdische Rohrleitungen .....	19 465
Richtlinien für Rohrleitungen zum Befördern wassergefährdender Flüssigkeiten .....	19 466
Heizölverbraucher-Anlagen einfacher oder herkömmlicher Art .....	19 470
Merkblatt Heizölverbraucheranlagen .....	19 471
Bekanntmachung Inhalt der Bescheinigung des Fachbetriebs für Heizölverbraucheranlagen .....	19 472
Anforderungen an Anlagen in Überschwemmungsgebieten .....	19 474
Tankstellen mit Biodiesel und Bioethanol .....	19 480
Anforderungen Betonbau bei wassergefährdenden Stoffen .....	19 489
Abwasseranlagen-EigenkontrollVO .....	19 500
VwV Grundsätze für die Abwasserbeseitigung .....	19 510
Bauordnung – Auszug – .....	19 580
Sächsische Bauprodukten- und Bauartenverordnung (SächsBauPAVO) .....	19 582
Sächsische Hafenverordnung .....	19 587
<b>Sachsen-Anhalt</b> .....	<b>19 600</b>
Wassergesetz – Auszug – .....	19 610
Zuständigkeiten .....	19 618
Gesetz zur Beherrschung der Gefahren bei schweren Unfällen mit gefährlichen Stoffen .....	19 623
Verordnung zur Aufstellung externer Alarm- und Gefahrenabwehrpläne .....	19 624
IndirekteinleiterVO .....	19 770
EigenüberwachungsVO .....	19 771
Bauordnung – Auszug – .....	19 780
Verordnung zur Feststellung der wasserrechtlichen Eignung von Bauprodukten und Bauarten .....	19 784
Hersteller- und AnwenderVO .....	19 789
Hafenverordnung .....	19 790
<b>Thüringen</b> .....	<b>19 800</b>
Thüringer Wassergesetz – Auszug – .....	19 810
Sicherheitstechnische Anforderungen an Flüssiggasanlagen .....	19 852
AbwassereigenkontrollVO .....	19 857
WasBauPVO .....	19 858
Leichtflüssigkeitsabscheider .....	19 860
Kleinkläranlagen-Verwaltungsanordnung .....	19 861
VwV Feststellung von Überschwemmungsgebieten .....	19 870
Wasserrechtliche Vorschriften bei Verbrennung von Abfällen .....	19 885

	Kennzahl
Bauordnung – Auszug – . . . . .	<b>19 980</b>
VO Anforderungen an Hersteller von Bauprodukten . . . . .	<b>19 981</b>
VO Überwachung von Tätigkeiten mit Bauprodukten . . . . .	<b>19 984</b>



**Inhaltsverzeichnis 4. Band**

Inhaltsverzeichnis .....	Kennzahl <b>vor 20 000</b>
--------------------------	-------------------------------

**E Wassergefährdende Stoffe**

Vorbemerkung der Herausgeber .....	<b>20 001</b>
Hinweise zu Gefahrstoffinformationssystemen .....	<b>20 005</b>
Geschäftsordnung KBwS .....	<b>20 010</b>
<b>Bewertungsrichtlinien .....</b>	<b>20 100</b>
LTwS Nr. 10 Einstufung wassergefährdender Stoffe .....	<b>20 110</b>
Leitfaden für Selbsteinstufer .....	<b>20 125</b>
Tipps zur Dokumentation .....	<b>20 126</b>
Bewertung der Wassergefährdung von Abfällen .....	<b>20 127</b>
Erläuterungen zum Sicherheitsdatenblatt .....	<b>20 219</b>
Sicherheitsdatenblatt, Anhang II REACH-VO .....	<b>20 220</b>
TRGS 400 – Technische Regeln für Gefahrstoffe .....	<b>20 225</b>
TRGS 600 – Substitution .....	<b>20 226</b>
TRGS 420 – VSK für Gefährdungsbeurteilung .....	<b>20 227</b>
TRGS 430 – Isocyanate – Gefährdungsbeurteilung und Schutzmaßnahmen .....	<b>20 230</b>
BekGS 408 – Anwendung der GefStoffV und TRGS mit dem Inkrafttreten der CLP-Verordnung – Bekanntmachung zu Gefahrstoffen ...	<b>20 235</b>
TRBA 400 – Gefährdungsbeurteilung biologischer Arbeitsstoffe .....	<b>20 240</b>
Bekanntmachung zu Gefahrstoffen (BekGS) BekGS 901 – Kriterien zur Ableitung von Arbeitsplatzgrenzwerten .....	<b>20 242</b>
TRGS 903 – Biologische Grenzwerte .....	<b>20 243</b>
TRGS 905 – Verzeichnis krebserzeugender, keimzellmutagener oder reproduktionstoxischer Stoffe .....	<b>20 244</b>
Geringfügigkeitsschwellenwerte LAWA .....	<b>20 249</b>
Grundsätze Bewertung von Bauprodukten Boden und Grundwasser..	<b>20 250</b>
Beurteilung materialbürtiger Kontamination Trinkwasser .....	<b>20 255</b>
Bewertungsgrundlage für metallne Werkstoffe im Kontakt mit Trinkwasser .....	<b>20 256</b>
Liste der Aufbereitungsstoffe – TrinkwasserVO .....	<b>20 257</b>
Beurteilung Trinkwasserqualität hinsichtlich Blei, Kupfer, Nickel .....	<b>20 258</b>
<b>Einstufungen und Kennzeichnungen .....</b>	<b>20 300</b>
Erläuterungen zur Einstufung und Kennzeichnung von Chemikalien	<b>20 310</b>
Gefahrenhinweise gemäß GHS-VO .....	<b>20 315</b>
Sicherheitshinweise gemäß GHS-VO .....	<b>20 316</b>
Piktogramme gemäß GHS-VO .....	<b>20 317</b>

	Kennzahl
TRGS 201 Einstufung und Kennzeichnung bei Tätigkeiten mit Gefahrstoffen .....	20 401
TRGS 220 Nationale Aspekte Sicherheitsdatenblätter .....	20 420
Zulassungsgrundsätze zur gesundheitlichen Bewertung von Bauprodukten in Innenräumen .....	20 470
<b>Listen wassergefährdender Stoffe</b> .....	<b>20 500</b>
Bekanntmachung der Liste der eingestuften wassergefährdenden Stoffe .....	20 501
Bekanntmachung der Liste der eingestuften wassergefährdenden Stoffe (Nachtrag) .....	20 501a
Legende zur Liste der eingestuften wassergefährdenden Stoffe .....	20 502
Liste der eingestuften aufschwimmenden wassergefährdenden Stoffe .....	20 503
WGK der prioritären Stoffe der WRRL .....	20 525
<b>Auflistung eingestufter Stoffe zu CAS- und UN-Nummern</b> .....	<b>20 700</b>
Vorwort zur Auflistung nach CAS-Nummern .....	20 710
Auflistung klassifizierter Stoffe zu CAS-Nummern (Stand 1999) .....	20 711
Vorwort zur Auflistung nach UN-Nummern .....	20 730
Auflistung klassifizierter Stoffe zu UN-Nummern (Stand 1996) .....	20 731
<b>Synonymliste wassergefährdender Stoffe</b> .....	<b>20 750</b>
Vorbemerkung der Herausgeber .....	20 751
Synonymliste, Stand 2000 .....	20 761
<b>EG-Liste angemeldeter und eingestufter Stoffe</b> .....	<b>20 900</b>
EG-Verordnung – persistente organische Stoffe .....	20 925
Anhang X Wasserrahmen RiLi .....	20 926
Anhang XVII der REACH VO 1907/2006 .....	20 930
<b>Abfälle und Gase</b> .....	<b>20 950</b>
AVV = Abfallverzeichnis-Verordnung .....	20 970
Anhang III der RiLi 2008/98/EG über Abfälle .....	20 975
<b>Stoffinformationsblätter für nach der Bewertungsrichtlinie bewertete „Wassergefährdende Stoffe“</b> .....	<b>21 000</b>
Einführung .....	<b>nach 21 000</b>
Eine Auflistung der Stoffbezeichnungen und zugehörigen Kws-Nummern entfällt im Inhaltsverzeichnis.	
Stoffinformationsblätter für nach der Bewertungsrichtlinie bewertete „Wassergefährdende Stoffe“ .....	21 000
Einführung .....	<b>nach 21 000</b>
Die Stoffinformationsblätter der nach der Bewertungsrichtlinie bewerteten wassergefährdenden Stoffe werden nach den Kws-Nummern einsortiert. Diese Kenn-Nummern sind im Katalog wassergefährdender Stoffe, den Synonymlisten und der Stoffindexliste überall gleichlautend angegeben.	
Eine nochmalige Auflistung der Stoffbezeichnungen und Zugehörigen Kws-Nummern entfällt daher im Inhaltsverzeichnis.	

**Inhaltsverzeichnis 5. Band**

	Kennzahl
Inhaltsverzeichnis .....	vor 30 000
<b>F Technische Anforderungen und Regeln für Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen</b>	
<b>Übergreifende Regeln .....</b>	<b>30 010</b>
TRGS 001 – Allgemeines, Aufbau, Anwendung und Wirksamwerden der TRGS .....	30 031
TRGS 460 Handlungsempfehlungen zur Ermittlung des Standes der Technik .....	30 035
Lagerung von Heizöl EL .....	30 255
Stilllegung von Heizöltanks .....	30 256
Leitfaden zur Anwendung der Maschinen-Richtlinie in verfahrenstechn. Anlagen .....	30 750
<b>Abfüllanlagen .....</b>	<b>32 000</b>
TRBS 3151/TRGS 751 Brand-, Explosions- und Druckgefährdung ...	32 040
<b>Schlussfolgerungen „Beste verfügbare Techniken“ (BVT) .....</b>	<b>33 000</b>
BVT-Merkblätter und BVT-Schlussfolgerungen .....	33 001
BVT-Schlussfolgerung „Abwasser chemische Industrie“ .....	33 006
BVT-Schlussfolgerung „Eisen- und Stahlerzeugung“ .....	33 009
BVT-Schlussfolgerung „Zement, Kalk, Magnesiumoxid“ .....	33 020
BVT-Schlussfolgerung „Raffinieren von Mineralöl und Gas“ .....	33 050
<b>Lager .....</b>	<b>34 000</b>
Ortsbewegliche Druckgasbehälter .....	34 500
TRBS 3146/TRGS 726 – Ortsfeste Druckgasanlagen für Gase .....	34 502
Die neue TRGS 509 .....	34 508
TRGS 509 – Lagern von festen und flüssigen Gefahrstoffen .....	34 509
TRGS 510 – Lagern von Gefahrstoffen in ortsbeweglichen Behältern .....	34 510
TRGS 520 – Zwischenlager für Kleinmengen gefährlicher Abfälle ...	34 705
Lager für feste waassergef. Stoffe/Gemische .....	34 720
<b>Sicherheitseinrichtungen .....</b>	<b>35 000</b>
TRAS 110 Sicherheitstechnische Anforderungen an Ammoniak-Kälteanlagen .....	35 210
TRAS 310 Maßnahmen Gefahrenquellen Niederschläge und Hochwasser .....	35 220
TRAS 410 Erkennen und Beherrschen exothermer Reaktionen .....	35 225
Austausch von Grenzwertgebern an Behältern älterer Bauart .....	35 630

<b>Betriebsvorschriften</b> .....	<b>36 000</b>
TRGS 500 – Schutzmaßnahmen: Mindeststandards .....	<b>36 200</b>
TRBS 1203 – Befähigte Personen .....	<b>36 250</b>
TRGS 555 – Betriebsanweisungen zum Umgang mit Gefahrstoffen ..	<b>36 455</b>
<b>Füllgutverträglichkeit und Materialfragen</b> .....	<b>36 500</b>
Richtlinie über die Anforderungen an Auffangwannen aus Stahl mit einem Rauminhalt bis 1000 Liter (StawaR) .....	<b>36 615</b>
Verträglichkeit von Kunststoffen gegenüber Bioheizöl .....	<b>36 710</b>
TRGS 507 – Oberflächenbehandlung .....	<b>37 507</b>
<b>Einsatz von Ersatzstoffen und Verwendungsbeschränkungen</b> .....	<b>37 600</b>
TRGS 608 – Ersatzstoffe, Ersatzverfahren und Verwendungsbeschrän- kungen für Hydrazin .....	<b>37 608</b>
TRGS 609 – Ersatzstoffe, Ersatzverfahren und Verwendungsbeschrän- kungen für Methyl- und Ethylglykol sowie deren Acetate .....	<b>37 609</b>
TRGS 611 – Kühlschmierstoffe, bei denen N-Nitrosamine auftreten können .....	<b>37 611</b>
<b>Umgang mit gefährlichen Stoffen</b> .....	<b>38 500</b>
TRGS 517 – Tätigkeiten mit potenziell asbesthaltigen mineralischen Rohstoffen .....	<b>38 517</b>
TRGS 519 – Umgang mit Asbest .....	<b>38 519</b>
TRGS 521 – Abbruch-, Sanierungs- und Instandhaltungsarbeiten ...	<b>38 521</b>
LAGA M23 – Vollzugshilfe zur Entsorgung asbesthaltiger Abfälle ...	<b>38 522</b>
TRGS 524 – Schutzmaßnahmen für Tätigkeiten in kontaminierten Be- reichen .....	<b>38 524</b>
TRGS 401 – Gefährdung durch Hautkontakt .....	<b>38 528</b>
TRGS 529 – Tätigkeiten bei der Herstellung von Biogas .....	<b>38 529</b>
TRBA 214 – Abfallbehandlungsanlagen .....	<b>38 538</b>
TRBA 220 – Biologische Arbeitsstoffe in abwassertechnischen Anla- gen .....	<b>38 540</b>
TRBA 500 – Tätigkeiten mit biologischen Arbeitsstoffen .....	<b>38 541</b>
Verwechslung von Chemikalien .....	<b>38 605</b>
<b>Technische Regeln wassergefährdender Stoffe (TRwS)</b> .....	<b>39 700</b>
Leitfaden zum Umgang mit wassergef. Stoffen in der betrieblichen Praxis .....	<b>39 705</b>
Kommentar zur neuen AwSV .....	<b>39 707</b>
Häufig gestellte Fragen .....	<b>39 708</b>
Technische Regeln wassergefährdender Stoffe (TRwS) .....	<b>39 710</b>
TRwS 779 – Allgemeine Technische Regelungen .....	<b>39 779</b>

	Kennzahl
<b>JGS-Anlagen</b> .....	<b>40 000</b>
TRAS 120 Biogasanlagen .....	<b>40 120</b>
Lagerung von Silage und Festmist .....	<b>40 150</b>
Beispiele der Anlagenabgrenzung für JGS-Anlagen .....	<b>40 155</b>
<b>G Rohrleitungsanlagen zum Befördern wassergefährdender Stoffe</b>	
Rohrfernleitungs-Verordnung .....	<b>42 030</b>
TRFL – Technische Regeln für Rohrfernleitungen .....	<b>42 033</b>
<b>H Transport auf Straßen</b>	
Erläuterungen zum Gefahrgutrecht – Handwerkerregelungen .....	<b>50 235</b>
1.000-Punkte-Regelung .....	<b>50 240</b>
<b>I. Zulassungen von Bauprodukten</b>	
Was ist bei Bauprodukten zu beachten? .....	<b>70 004</b>
Die behördlichen Vorkontrollen für Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen .....	<b>70 005</b>
Vorbemerkungen zur MusterVwV Techn. Baubestimmungen .....	<b>70 006</b>
MusterVw Techn. Baubestimmungen .....	<b>70 007</b>
MusterVwV Techn. Baubestimmungen Anhang 10 .....	<b>70 008</b>
Umsetzung der MVV TB .....	<b>70 009</b>
Technische Nachweise für Bauprodukte .....	<b>70 015</b>
<b>J Richtlinien für bauaufsichtliche Zulassungen</b>	
Zulassungsgrundsätze für Überfüllsicherungen für Behälter .....	<b>70 410</b>
Zulassungsgrundsätze für oberirdische doppelwandige Behälter .....	<b>70 411</b>
BPG Beschichtungen Auffangräume .....	<b>70 585</b>
Bau- und Prüfgrundsätze für Beschichtungsstoffe .....	<b>70 612</b>
Bau- und Prüfgrundsätze für Gummierungen als Auskleidung von Stahlbehältern zur Lagerung wassergefährdender nichtbrennbarer Flüssigkeiten .....	<b>70 615</b>
Prüfprogramm für Innenbeschichtungen (DIN 11 622-2) .....	<b>70 620</b>
Prüfprogramm für Innenbeschichtungen (DIN 11 622-4) .....	<b>70 621</b>
Spezielle Zulassungs- und Prüfgrundsätze für Asphalt dichtschichten zur Verwendung in LAU-Anlagen .....	<b>70 625</b>
<b>Bauartzulassungen, Eignungsfeststellungen und Prüfzeichen</b> .....	<b>72 000</b>



## Inhaltsverzeichnis 6. Band

	Kennzahl
Inhaltsverzeichnis .....	<b>vor 85 000</b>

### K Nichttechnische Unfallvorsorge

<b>Alarmpläne</b> .....	<b>85 500</b>
Gewässer- und Bodenschutz Alarmrichtlinie .....	<b>85 505</b>
Warn- und Alarmplan Rhein-BaWü .....	<b>85 506</b>
Warnplan Weser .....	<b>85 507</b>
Internationaler Warn- und Alarmplan Rhein .....	<b>85 509</b>
Merkblatt Maßnahmen nach Unfällen mit wassergef. Stoffen .....	<b>85 511</b>
<b>Gütesicherung/Eigenüberwachung</b> .....	<b>87 000</b>
Grundsätze des Gütezeichens des RAL .....	<b>87 050</b>
Die Gütesicherung Tankschutz RAL RG 977 .....	<b>87 060</b>

### L Unfälle, Maßnahmen zur Schadensbeseitigung, Gerätschalten und Hilfsmittel zur Schadensbekämpfung

VCI-Leitfaden Notfallmanagement .....	<b>90 010</b>
TRGS 800 Brandschutzmaßnahmen .....	<b>90 020</b>
<b>Unfallstatistik</b> .....	<b>90 100</b>
Zusammenfassende Statistik der Unfälle mit wassergefährdenden Stoffen .....	<b>90 110</b>
<b>Sofortmaßnahmen zur Schadensbeseitigung</b> .....	<b>90 500</b>
Hinweise für Einsatzmaßnahmen nach Schadensfällen mit wasserge- fährdenden Stoffen .....	<b>90 520</b>
Vorsorgeplanung für die Ölwehr auf Binnengewässern .....	<b>90 521</b>
Bewertung des Einsatzes von Chemikalien zur Entfernung von Öl ..	<b>90 550</b>
Merkblatt für den Einsatz schwimmender Ölsperren .....	<b>90 715</b>
<b>Prüfrichtlinien für Gerätschaften und Hilfsmittel zur Schadensbe- kämpfung</b> .....	<b>92 000</b>
Typen von Ölbindern .....	<b>92 009</b>
Anforderungen an schwimmende Ölsperren .....	<b>92 105</b>
<b>Geprüfte Gerätschaften und Hilfsmittel zur Schadensbekämpfung</b> ..	<b>92 500</b>
Liste der geprüften Ölbinders Typ I, II, III und IV .....	<b>92 571</b>
<b>Unfallvorsorge/Arbeitsschutz</b> .....	<b>93 000</b>
Allgemeine Hinweise zu den Unfallverhütungsvorschriften .....	<b>93 001</b>
Grundsätze der Prävention – BGV A 1 .....	<b>93 002</b>
Betreiben von Arbeitsmitteln – BGR 500 .....	<b>93 003</b>

	Kennzahl
BekGS 409 – Nutzung der REACH-Informationen für den Arbeitsschutz – Bekanntmachungen zu Gefahrstoffen (BekGS) .....	93 009
DGUV Vorschrift 2 Betriebsärzte und Fachkräfte für Arbeitssicherheit – Hintergrundinformationen für die Beratungspraxis .....	93 010
DGUV Vorschrift 2 Betriebsärzte und Fachkräfte für Arbeitssicherheit – abgestimmter Mustertext – Deutsche Gesetzliche Unfallversicherung .....	93 011
Betriebsanweisungen und Gefährdungsbeurteilungen .....	93 015
AMR 2.1 Fristen für arbeitsmedizinische Vorsorgeuntersuchungen ..	93 045
AMR 3.1 Erforderliche Auskünfte über die Arbeitsplätze .....	93 046
Unfallverhütungsvorschrift GUV 9.29 – Biologische Arbeitsstoffe ...	93 050
Struktur Arbeitsschutz in Deutschland .....	93 055
TRBS 1001 .....	93 056
TRBS 1111 .....	93 058
TRBS 1112 .....	93 058a
TRBS 1112 Teil 1 .....	93 058b
EmpfBS 1114 Anpassung an SdT bei Verwendung von Arbeitsmitteln .....	93 058c
TRBS 1122 .....	93 059
TRBS 1123 .....	93 059a
TRBS 1151 .....	93 059b
TRBS 1201 .....	93 060
TRBS 1201 Teil 1 .....	93 061
TRBS 1201 Teil 2 .....	93 062
TRBS 1201 Teil 3 .....	93 063
TRBS 1201 Teil 4 .....	93 064
TRBS 2111 .....	93 065
TRBS 2111-1 .....	93 066
TRBS 2121 .....	93 075
TRBS 2121 Teil 1 .....	93 075a
TRBS 2121 Teil 2 .....	93 075b
TRBS 2121 Teil 3 .....	93 075c
TRBS 2121 Teil 4 .....	93 075d
TRBS 2141 .....	93 080
TRGS 720 .....	93 100
TRGS 721 .....	93 101
TRBS 2152-2 .....	93 102
TRGS 723 .....	93 102a
TRGS 724 .....	93 103
TRGS 725 .....	93 105



	Kennzahl
TRGS 727 Zündgefahren elektrostatischer Aufladungen .....	<b>93 106</b>
TRBS 3121 .....	<b>93 107</b>
TRBS 3151 .....	<b>93 120</b>
Konkretisierung zu § 3 BaustellV – RAB 30 .....	<b>93 130</b>
Sicherheits- und Gesundheitsschutzplan – RAB 31 .....	<b>93 131</b>
Regeln zum Arbeitsschutz auf Baustellen – RAB 33 .....	<b>93 133</b>
Checkliste Gefahren beim Reinigen von Heizölverbrauchertanks ...	<b>93 150</b>
Reinigung und Innenprüfung von Heizölverbrauchertanks .....	<b>93 151</b>
TRBA 130 – Arbeitsschutzmaßnahmen in akuten biologischen Ge- fahrenlagen .....	<b>94 001</b>
TRGS 402 Ermitteln und Beurteilen der Gefährdungen bei Tätig- keiten mit Gefahrstoffen: Inhalative Exposition .....	<b>94 009</b>
TRGS 407 – Tätigkeit mit Gasen – Gefährdungsbeurteilung .....	<b>94 010</b>
ASR V3 Gefährdungsbeurteilung für Arbeitsstätten .....	<b>94 015</b>

