

Technische Vorschriften für die Abfallbeseitigung

**Ergänzbare Sammlung der Technischen Anleitungen,
Technischen Regeln, Richtlinien, Merkblätter,
Musterblätter u.a. für die Vorbereitung, Planung und
Durchführung von Maßnahmen zur schadlosen
Beseitigung und zur Verwertung von Abfällen aus
Haushaltungen, Gemeinden, gewerblichen Betrieben
und Landwirtschaft einschließlich der Maßnahmen
gesundheitstechnischer Art**

Herausgegeben von

Dr.-Ing. Karl-Heinz Lindner

Ministerialrat a.D.,

Dr. agr. Claus-Gerhard Bergs

Ministerialrat im Bundesministerium
für Umwelt, Naturschutz, Bau und Reaktorsicherheit

und

Dr. rer. nat. Claus-André Radde

Regierungsdirektor im Bundesministerium
für Umwelt, Naturschutz, Bau und Reaktorsicherheit

Begründet von

Professor Dr. med. habil. Gottfried Hösel

Ministerialdirigent a.D.

und

Professor Dr.-Ing. E. h. Walter Kumpf

Ministerialrat a.D.

Band 1

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 00886 5

Die Wiedergabe von Gebrauchsnamen, Handelsnamen, Warenbezeichnungen usw. in diesem Werk berechtigt auch ohne Kennzeichnung nicht zu der Annahme, dass solche Namen im Sinne der Markenzeichen- und Markenschutzgesetzgebung als frei zu betrachten wären und daher von jedermann benutzt werden dürften.

ISBN 978 3 503 00886 5
ISSN 0935-0314

Alle Rechte vorbehalten
© Erich Schmidt Verlag GmbH & Co. KG, Berlin 2014
www.ESV.info

Satz: multitext, Berlin
Druck: Meta Systems, Wustermark

Gliederung – Übersicht der Hauptkapitel

BAND 1

Vorwort	00 110
Gliederung (Hauptkapitel)	00 120
Gesamtinhaltsverzeichnis (sachliche Gliederung)	00 130
Gesamtinhaltsverzeichnis (nach Quellen)	00 135
Abkürzungsverzeichnis	00 150
Mitteilungen der Bund/Länder-Arbeitsgemeinschaft Abfall (LAGA)	00 200
Techn. Anleitungen Abfall und andere Verwaltungsvorschriften zum Abfallgesetz des Bundes	02 010
Kreislaufwirtschaftsgesetz; Rechtsverordnungen des Bundes; Auslegungen; Programme des Bundes	03 000
Grundsatzfragen	10 100

BAND 2

Inhaltsverzeichnis Band 2 (sachliche Gliederung)	11 000
Richtlinien für das Vorgehen bei physikalischen und chemischen Untersuchungen im Zusammenhang mit der Entsorgung von Abfällen	11 150
Verfahren	20 100
Deponie	22 010
Kompostierung und Vergärung	40 010
Klärschlamm	26 010
Verbrennung	28 010
Sonderabfälle	30 010
Wiederverwendung und Verwertung von Abfällen	35 010
Unfallverhütungsvorschriften und Sicherheitsregeln	60 020
Institutionen	70 330

Inhaltsverzeichnis

(sachliche Gliederung)

	Kennzahl	Seite
BAND 1		
Vorwort	00 110	1
UMWELTdigital	00 115	1
Gliederung – Übersicht der Hauptkapitel	00 120	1
Gesamtinhaltsverzeichnis (sachliche Gliederung)	00 130	1
Gesamtinhaltsverzeichnis (nach Quellen)	00 135	1
Mitteilungen der Bund/Länder-Arbeitsgemeinschaft Abfall (LAGA)		
Geschäftsordnung der LAGA	00 201	1
Übersicht über die Mitteilungen der LAGA und ihren Status, Stand: 14. Mai 2020	00 202	1
LAGA Ad-hoc-AG „Deponietechnik“; Bundeseinheitlicher Qualitätsstandard 1-0 „Technische Maßnahmen betreffend die geologische Barriere“	00 203.1	1
LAGA Ad-hoc-AG „Deponietechnik“; Bundeseinheitlicher Qualitätsstandard 2-0 „Mineralische Basisabdichtungskomponenten – übergreifende Anforderungen“	00 204.1	1
LAGA Ad-hoc-AG „Deponietechnik“; Bundeseinheitlicher Qualitätsstandard 2-1 „Mineralische Basisabdichtungskomponenten aus natürlichen mineralischen Baustoffen“	00 204.2	1
LAGA Ad-hoc-AG „Deponietechnik“; Bundeseinheitlicher Qualitätsstandard 2-2 „Mineralische Basisabdichtungskomponenten aus vergüteten natürlichen mineralischen Baustoffen“	00 204.3	1
LAGA Ad-hoc-AG „Deponietechnik“; Bundeseinheitlicher Qualitätsstandard 2-3 „Mineralische Basisabdichtungskomponenten aus Deponieersatzbaustoffen“	00 204.4	1
LAGA Ad-hoc-AG „Deponietechnik“; Bundeseinheitlicher Qualitätsstandard 2-4 „Basisabdichtungskomponenten aus Asphalt“	00 204.5	1
LAGA Ad-hoc-AG „Deponietechnik“; Bundeseinheitlicher Qualitätsstandard 3-1 „Mineralische Entwässerungsschichten aus natürlichen Baustoffen in Basisabdichtungssystemen“	00 205.2	1
TVAB Lfg. 2/21 X.21		1

	Kennzahl	Seite
LAGA Ad-hoc-AG „Deponietechnik“; Bundeseinheitlicher Qualitätsstandard 3-2 „Mineralische Entwässerungsschichten in Basisabdichtungssystemen aus nicht natürlichen Baustoffen“	00 205.3	1
LAGA Ad-hoc-AG „Deponietechnik“; Bundeseinheitlicher Qualitätsstandard 4-1 „Trag- und Ausgleichsschichten in Deponieoberflächenabdichtungs- systemen“	00 206.2	1
LAGA Ad-hoc-AG „Deponietechnik“; Bundeseinheitlicher Qualitätsstandard 6-1 „Mineralische Entwässerungsschichten aus natürlichen Baustoffen in Oberflächenabdichtungssystemen“	00 207.2	1
LAGA Ad-hoc-AG „Deponietechnik“; Bundeseinheitlicher Qualitätsstandard 6-2 „Mineralische Entwässerungsschichten in Oberflächenabdichtungssys- temen aus nicht natürlichen Baustoffen“	00 207.3	1
LAGA Ad-hoc-AG „Deponietechnik“; Bundeseinheitlicher Qualitätsstandard 7-1 „Rekultivierungs- schichten in Deponieoberflächenabdichtungssystemen“ . .	00 208.2	1
LAGA Ad-hoc-AG „Deponietechnik“; Bundeseinheitlicher Qualitätsstandard 7-2 „Wasserhaus- haltsschichten in Deponieoberflächenabdichtungssyste- men“	00 208.3	1
LAGA Ad-hoc-AG „Deponietechnik“; Bundeseinheitlicher Qualitätsstandard 7-3 „Methanoxida- tionsschichten in Oberflächenabdichtungssystemen“	00 208.4	1
LAGA Ad-hoc-AG „Deponietechnik“; Bundeseinheitlicher Qualitätsstandard 7-4a „Technische Funktionsschichten – Photovoltaik auf Deponien“	00 208.5	1
LAGA Ad-hoc-AG „Deponietechnik“; Bundeseinheitlicher Qualitätsstandard 8-1 „Rohre, Rohr- leitungsteile, Schächte und Bauteile in Basis- und Ober- flächenabdichtungssystemen von Deponien“	00 209.2	1
Bundeseinheitlicher Qualitätsstandard 9-1 „Qualitäts- management – Fremdprüfung beim Einbau mineralischer Baustoffe in Deponieabdichtungssystemen“	00 209.5	1
LAGA Ad-hoc-AG „Deponietechnik“; Bundeseinheitlicher Qualitätsstandard 5-0 Mineralische Oberflächenabdichtungskomponenten – übergreifende Anforderungen vom 16.8.2010	00 216.1	1
LAGA Ad-hoc-AG „Deponietechnik“; Bundeseinheitlicher Qualitätsstandard 5-1 Mineralische Oberflächenabdichtungskomponenten aus natürlichen mineralischen Baustoffen	00 216.2	1

	Kennzahl	Seite
LAGA Ad-hoc-AG „Deponietechnik“; Bundeseinheitlicher Qualitätsstandard 5-2 Mineralische Oberflächenabdichtungskomponenten aus vergüteten natürlichen mineralischen Baustoffen	00 216.3	1
LAGA Ad-hoc-AG „Deponietechnik“; Bundeseinheitlicher Qualitätsstandard 5-3 Mineralische Oberflächenabdichtungskomponenten aus Deponieer- satzbaustoffen	00 216.4	1
LAGA Ad-hoc-AG „Deponietechnik“; Bundeseinheit- licher Qualitätsstandard 5-4 „Oberflächenabdichtungs- komponenten aus Asphalt“	00 216.5	1
LAGA Ad-hoc-AG „Deponietechnik“; Bundeseinheit- licher Qualitätsstandard 5-5 Oberflächenabdichtungs- komponenten aus geosynthetischen Dichtungsbahnen vom 31.05.2010	00 216.6	1
LAGA Ad-hoc-AG „Deponietechnik“; Bundeseinheitlicher Qualitätsstandard 5-6 Kapillar- sperrern in Deponieoberflächenabdichtungssystemen ...	00 216.7	1
LAGA ATA Ad-hoc-Ausschuss „Entlassung von Deponien aus der Nachsorge“, Grundsätze zur Entlassung von Deponien aus der Nachsorge	00 218	1
LAGA: Fachmodul Abfall zur Verwaltungsvereinbarung der Länder über den Kompetenznachweis und die Noti- fizierung von Prüflaboratorien und Messstellen im gesetz- lich geregelten Umweltbereich, Stand: Mai 2018	00 230	1
LAGA-Abfalltechnikausschuss: Vollzugshinweise zur AbfklärV (Klärschlammverordnung, vgl. Kennzahl 03 100)	03 101	1
LAGA-Mitteilung 36: Vollzugshilfe Entsorgungsfachbe- triebe, Stand: 31.1.2018	03 231	1
LAGA-Mitteilung 38: Vollzugshinweise für die Anwen- dung der R1-Formel für die energetische Verwertung von Abfällen in Siedlungsabfallverbrennungsanlagen gemäß der EU-Abfallrahmenrichtlinie	10 953	1

Techn. Anleitungen Abfall und andere Verwaltungs- vorschriften zum Abfallgesetz des Bundes

Allg. VwV zur Aufhebung von Verwaltungsvorschriften zum Deponierecht vom 27. April 2009	02 105	1
--------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------	---

**Bund: Kreislaufwirtschaftsgesetz;
Rechtsverordnungen; Programme**

Vorbemerkungen des BMU zur Novellierung des Kreislaufwirtschaftsgesetzes (KrWG), Stand: 23.10.2020	vor 03 010	1
Gesetz zur Förderung der Kreislaufwirtschaft und Sicherung der umweltverträglichen Bewirtschaftung von Abfällen (Kreislaufwirtschaftsgesetz – KrWG), Stand: 23.10.2020	03 010	1
Leitfaden zur Anwendung der Abfallhierarchie nach § 6 Kreislaufwirtschaftsgesetz – Hierarchiestufen Recycling und sonstige Verwertung	03 030	1
Verordnung zur Umsetzung des Europäischen Abfallverzeichnisses Stand: 4. März 2016	03 050	1
(Artikel-)Verordnung zur Überwachung von nicht gefährlichen Abfällen mit persistenten organischen Schadstoffen und zur Änderung der Abfallverzeichnisverordnung vom 17. Juli 2017 (enthält als Artikel 1 die POP-Abfall-Überwachungsverordnung)	03 055	1
Vollzugshilfe – Gefährliche Abfälle aus industriellen Prozessen, deren energetische Verwertung gegenüber den stofflichen Verwertungsverfahren nach § 8 Abs. 1 Satz 1 i. V.m. § 6 Abs. 2 KrWG als gleichrangig gilt	03 070	1
(Artikel-)Verordnung zur Neuordnung der Klärschlammverwertung vom 27. September 2017 (enthält als Artikel 1 die Neufassung der Klärschlammverordnung – AbfKlärV)	03 100	1
Verordnung über die Verwertung von Bioabfällen auf landwirtschaftlich, forstwirtschaftlich und gärtnerisch genutzten Böden vom 23.4.2012 (Bioabfallverordnung – BioAbfV)	03 150	1
Verordnung über Deponien und Langzeitlager (Deponieverordnung – DepV) Stand 2. Mai 2013 (nicht amtliche konsolidierte Fassung)	03 170	1
Verordnung über die Entsorgung von gewerblichen Siedlungsabfällen und von bestimmten Bau- und Abbruchabfällen v. 18. April 2017 (Gewerbeabfallverordnung – GewAbfV)	03 180	1
LAGA-Mitteilung 34: Vollzugshinweise zur Gewerbeabfallverordnung	03 181	1
Verordnung über die Entsorgung von Altholz v. 15.8.2002 (Altholzverordnung – AltholzV)	03 182	1

	Kennzahl	Seite
Vorbemerkung der Herausgeber zu 03 184	vor 03 184	1
Altölverordnung vom 16. 4. 2002 (AltölV)	03 184	1
Gesetz über das Inverkehrbringen, die Rücknahme und die umweltverträgliche Entsorgung von Elektro- und Elektronikgeräten (Elektro- und Elektronikgerätegesetz – ElektroG vom 20. Oktober 2015)	03 200	1
Gesetz über das Inverkehrbringen, die Rücknahme und die umweltverträgliche Entsorgung von Batterien und Akkumulatoren (Batteriegesetz – BattG)	03 205	1
Verordnung zur Durchführung des Batteriegesetzes (BattGDV)	03 206	1
Elektro- und Elektronikgeräte-Stoff-Verordnung – (ElektroStoffV)	03 207	1
Verordnung zur Fortentwicklung der abfallrechtlichen Überwachung/Anzeige- und Erlaubnisverordnung	03 220	1
Vollzugshilfe Anzeige- und Erlaubnisverfahren nach §§ 53 und 54 KrWG und AbfAEV	03 221	1
Verordnung über Entsorgungsfachbetriebe, technische Überwachungsorganisationen und Entsorgungsgemeinschaften (Entsorgungsfachbetriebeverordnung – EfbV) vom 2. Dezember 2016	03 230	1
LAGA-Mitteilung 36: Vollzugshilfe „Entsorgungsfachbetriebe“, Stand: 31. 1. 2018	03 231	1
Verordnung über Betriebsbeauftragte für Abfall (Abfallbeauftragtenverordnung – AbfBeauftrV) vom 2. Dezember 2016	03 235	1

Grundsatzfragen

Europäische Gemeinschaften

Richtlinie 2010/75/EU vom 24. November 2010 über Industrieemissionen (integrierte Vermeidung und Verminderung der Umweltverschmutzung) (Neufassung)	10 100	1
Durchführungsbeschluss (EU) 2018/1147 vom 10. August 2018 über Schlussfolgerungen zu den besten verfügbaren Techniken (BVT) gemäß der Richtlinie 2010/75/EU für die Abfallbehandlung	10 101	1
Durchführungsbeschluss (EU) 2019/2010 vom 12. 11. 2019 über Schlussfolgerungen zu den besten verfügbaren Techniken (BVT) gem. RL 2010/75/EU in Bezug auf die Abfallverbrennung – Querverweis auf Kennz. 28 016	10 102	1
Richtlinie (EU) 2018/851 vom 30. Mai 2018 zur Änderung der Richtlinie 2008/98/EG – Erwägungsgründe zur umfassend geänderten Richtlinie 2008/98/EG	vor 10 951	1

	Kennzahl	Seite
Richtlinie 2008/98/EG vom 19. November 2008 über Abfälle und zur Aufhebung bestimmter Richtlinien; konsolidierte Fassung mit wesentlichen Änderungen, Stand: 30. Mai 2018	10 951	1
EU-Leitlinien zur Auslegung der R-1 Energieeffizienzformel für Verbrennungsanlagen, deren Zweck in der Behandlung fester Siedlungsabfälle besteht	10 952	1
LAGA-Mitteilung 38: Vollzugshinweise für die Anwendung der R1-Formel für die energetische Verwertung von Abfällen in Siedlungsabfallverbrennungsanlagen gemäß der EU-Abfallrahmenrichtlinie (vgl. Kennzahl 10 952) ...	10 953	1
Verordnung (EG) Nr. 1013 vom 14. Juni 2006 über die Verbringung von Abfällen, konsolidierte Fassung, Stand: 11. November 2015	10 960	1
Europäische Kommission, Bekanntmachung der Kommission – Technischer Leitfaden zur Abfalleinstufung (Amtsbl. 2018/C 124/01 v. 9.4.2018)	10 965	1

BAND 2

Inhaltsverzeichnis Bd. 2 (sachliche Gliederung)	11 000	1
-----------------------------------------------------------	---------------	---

Vorgehen bei physikalischen, chemischen und biologischen Untersuchungen im Zusammenhang mit der Entsorgung von Abfällen

Richtlinien der Bund/Länder-Arbeitsgemeinschaft Abfall (LAGA)

LAGA M 33, EW 98

Richtl. für das Vorgehen bei physik., chem. Unters. von Abfällen, verunr. Böden und Materialien aus dem Altlastenbereich – Herstellung und Untersuchung von wässrigen Eluat – EW 98, Stand: September 2017	11 156	1
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------	---

LAGA M 28,

Technische Regeln für die Überwachung von Grund-, Sicker- und Oberflächenwasser sowie oberirdischer Gewässer bei Deponien (früher WÜ 98), Stand: November 2019	11 157	1
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------	---

LAGA M 32, PN 98

Richtl. für das Vorgehen bei physik., chem. u. biolog. Unters. im Zusammenhang mit der Verwertung/Beseitigung von Abfällen – Grundregeln für die Entnahme von Proben aus festen und stichfesten Abfällen sowie abgelagerten Materialien – PN 98, Stand: 2002	11 160	1
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------	---

Handlungshilfe zur Anwendung der LAGA Mitteilung 32 (LAGA PN 98), Stand: 5. Mai 2019	11 161	1
------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------	---

LAGA M 35, KW/04

Bestimmung des Gehalts an Kohlenwasserstoffen in Abfällen, Untersuchungs- und Analysenstrategie – KW/04, Stand: September 2019	11 174	1
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------	---

Verfahren: Ablagerung/Deponie/Rekultivierung

Richtlinie (EU) 2018/850 vom 30. Mai 2018 zur Änderung der Richtlinie 1999/31/EG über Abfalldeponien – Erwägungsgründe zur umfassenden Änderung der Richtlinie 1999/31/EG	vor 22 035	1
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------	---

EG-Richtlinie 1999/31/EG: Abfalldeponien, Stand: 30. Mai 2018	22 035	1
-------------------------------------------------------------------------	---------------	---

EG: Kriterien und Verfahren für die Annahme von Abfällen auf Abfalldeponien gemäß Art. 16 und Anhang II der Richtlinie 1999/31/EG	22 036	1
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------	---

NRW – Min. f. Klimaschutz, Umwelt, Landw., Natur- und Verbraucherschutz: Ablagerungsempfehlungen für Abfälle mit organischen Schadstoffen – Vollzugshilfe	22 040	1
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------	---

Verordnungen usw. des Bundes und der Länder

Bayern: Landesamt für Umwelt (LfU), Deponie-Info 10, Deponien der Klasse 0 – Inertabfalldeponien, Stand: April 2018	22 120	1
Hessen: Fotovoltaik auf Deponien	22 560	1
Brandenburg: Leitfaden zur Brandvermeidung durch Selbstentzündung bei der Lagerung von Recycling- und Deponiestoffen	22 570	1

Verfahren: Klärschlamm

LAGA Ad-hoc-AG Ressourcenschonung durch Phosphor-Rückgewinnung Abschlussbericht Juli 2015, Veröffentlichung Februar 2016	26 018	1
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------	---

Verfahren: Verbrennung

Mitteilung der Kommission an EP, den Rat, den Europäischen Wirtschafts- und Sozialausschuss und den Ausschuss der Regionen: Der Beitrag der energetischen Verwertung von Abfällen zur Kreislaufwirtschaft	28 015	1
Durchführungsbeschluss (EU) 2019/2010 vom 12. November 2019 über Schlussfolgerungen zu den besten verfügbaren Techniken (BVT) gem. der RL 2010/75/EU in Bezug auf die Abfallverbrennung	28 016	1
Bund: Technische Anleitung zur Reinhaltung der Luft – TA Luft	28 018	1
Bund: Verordnung über die Verbrennung und Mitverbrennung von Abfällen – 17. BImSchV vom 2. Mai 2013	28 020	1

Sonderabfälle (Gefährliche Abfälle)

LAGA (Bund-/Länderarbeitsgemeinschaft Abfall), Technische Hinweise zur Einstufung von Abfällen nach ihrer Gefährlichkeit, Stand: 4. Dezember 2018	30 012	1
LAGA-Mitteilung 18: Vollzugshilfe zur Entsorgung von Abfällen aus Einrichtungen des Gesundheitsdienstes, Stand: Januar 2015	30 014	1
LAGA-Mitteilung 23: Vollzugshilfe zur Entsorgung asbesthaltiger Abfälle, Stand: Juni 2015	30 017	1
LAGA (Bund-/Länderarbeitsgemeinschaft Abfall), Entsorgung faserhaltiger Abfälle, Abschlussbericht Juli 2019 ..	30 018	1

Verordnungen usw. des Bundes und der Länder

Umweltbundesamt (UBA), Hexabromcyclododecan (HBCD), Antworten auf häufig gestellte Fragen	30 030	1
-------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------	---

	Kennzahl	Seite
Stellungnahme der LAGA zum Leitfaden der Komm. f. Anlagensicherheit „Einstufung von Abfällen gem. Anh. 1 der Störfall-Verordnung – KAS-25“	vor 30 040	1
BMU/Komm. f. Anlagensicherheit (KAS): Leitfaden – Einstufung von Abfällen gemäß Anhang I der Störfall-Verordnung	30 040	1
Europäische Gemeinschaften		
Richtl. 2006/66/EG des Europäischen Parlaments und des Rates vom 6. September 2006 über Batterien und Akkumulatoren sowie Altbatterien und Altakkumulatoren ...	30 960	1
Verordnung (EU) 2017/852 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 17. Mai 2017 über Quecksilber und zur Aufhebung der Verordnung (EG) Nr. 1102/2008	30 966	1
Wiederverwendung und Verwertung von Abfällen		
Richtlinie 2011/65/EU des Europäischen Parlaments und des Rates vom 8. Juni 2011 zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten	35 965	1
EG: Richtlinie 2012/19/EU des Europäischen Parlaments und des Rates vom 4. Juli 2012 über Elektro- und Elektronik-Altgeräte	35 966	1
Verordnung (EU) Nr. 333/2011 des Rates vom 31. März 2011 mit Kriterien zur Festlegung, wann bestimmte Arten von Schrott gemäß der Richtlinie 2008/98/EG des Europäischen Parlaments und des Rates nicht mehr als Abfall anzusehen sind	35 980	1
Verordnung (EU) Nr. 715/2013 der Kommission mit Kriterien zur Festlegung, wann bestimmte Arten von Kupferschrott gemäß der Richtlinie 2008/98/EG des Europäischen Parlaments und des Rates nicht mehr als Abfall anzusehen sind	35 981	1
Verordnung (EU) Nr. 1179/2012 der Kommission mit Kriterien zur Festlegung, wann bestimmte Arten von Bruchglas gemäß der Richtlinie 2008/98/EG des Europäischen Parlaments und des Rates nicht mehr als Abfall anzusehen sind	35 990	1
BMI (Bundesministerium des Innern) Allianz für nachhaltige Beschaffung, Leitfaden Ressourceneffiziente Beschaffung	40 190	1
Mitteilung der Bund/Länder-Arbeitsgemeinschaft Abfall (LAGA) 31 A: Umsetzung des Elektro- und Elektronikgerätesgesetzes – Anforderungen an die Entsorgung von Elektro- und Elektronikaltgeräten, Stand: Januar 2017 ..	40 211	1

	Kennzahl	Seite
Mitteilung der Bund/Länder-Arbeitsgemeinschaft Abfall (LAGA) 31B: Umsetzung des Elektro- und Elektronikgerätegesetzes – Technische Anforderungen an die Behandlung und Verwertung von Elektro- und Elektronikaltgeräten	40 212	1
<i>Bayern</i>		
Merkblatt Straßenkehrriecht – Hinweise zum Umgang mit Straßenkehrriecht LfU Bayern), Februar 2020	40 630	1
<i>Brandenburg</i>		
Steigerung der Ressourceneffizienz des Recyclings von mineralischen Bau- und Abbruchabfällen – Brandenburg Leitfaden für den Rückbau von Gebäuden	40 640	1
<i>Bund/Länder-Arbeitsgemeinschaft Abfall – Ausschuss für Abfalltechnik</i>		
Bericht des Erfahrungsaustauschs „Umgang mit Bau- und Abbruchabfällen mit geringen Asbestgehalten“, April 2020	40 659	1
<i>Niedersachsen</i>		
Handreichung Qualifizierte Entsorgung von mineralischen Abfällen im Straßenbau	40 660	1
<i>Baden-Württemberg</i>		
Landesanstalt für Umwelt, Leitfaden zum Umgang mit und zur Entsorgung von teerhaltigem Straßenaufbruch, Stand: Mai 2018	40 662	1
<i>Schleswig-Holstein</i>		
Hinweise zur Entsorgung von Schlämmen aus Regenrückhaltebecken, Regenklär- und Feuerlöschteichen sowie ähnlichen Anfallstellen	40 664	1

Verfahren: Kompostierung und Vergärung

Auslegungshilfen, Merkblätter usw. des Bundes und der Länder

Bund/Länder, Hinweise zum Vollzug der novellierten Bioabfallverordnung	40 045	1
LAGA (Bund-/Länderarbeitsgemeinschaft Abfall) Ad-hoc-Ausschuss, Konzept für eine ordnungsgemäße und schadlose Verwertung von verpackten Lebensmittelabfällen, Juni 2019	40 046	1

Biostoffverordnung, Unfallverhütungsvorschriften, gesundheitliche Vorschriften sowie Sicherheitsregeln

BMAS (Bundesmin. f. Arbeit u. Soziales), Verordnung über Sicherheit und Gesundheitsschutz bei Tätigkeiten mit Biologischen Arbeitsstoffen (Biostoffverordnung – BioStoffV vom 15. Juli 2013)	60 010	1
Sicherheit und Gesundheitsschutz bei Tätigkeiten der Ab- fallwirtschaft (Teil 1: Sammlung und Transport – GUV-R 2113, Ausgabe Januar 2007)	60 022	1
Regeln für Sicherheit und Gesundheitsschutz bei der Ar- beit auf und in Deponien (GUV-R 127, bisher GUV 17.4)	60 025	1
BAuA (Bundesanst. f. Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin), Arbeitsschutz bei Abbrucharbeiten	60 040	1
BAuA (Bundesanst. f. Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin), Technische Regeln für Gefahrstoffe (TRGS) 519 – Asbest, Abbruch-, Sanierungs- oder Instandhaltungsarbeiten, Stand: 2. März 2015	60 042	1
BAuA/ABAS (Bundesanst. f. Arbeitsschutz u. Arbeits- med./Ausschuss f. Biol. Arbeitsstoffe), Technische Regeln für Biologische Arbeitsstoffe – Abfallbehandlungsanlagen	60 050	1
BAuA/ABAS, Abfallsammlung: Schutzmaßnahmen. Techn. Regeln für Biologische Arbeitsstoffe: TRBA 213 (Mai 2005)	60 053	1
BMU/Komm. f. Anlagensicherheit (KAS): TRAS 120 „Si- cherheitstechnische Anforderungen an Biogasanlagen“	60 054	1
BAuA, Technische Regeln für Gefahrstoffe (TRGS) 529 – Tätigkeiten bei der Herstellung von Biogas	60 055	1
BAuA, Technische Regeln für Gefahrstoffe – Errichtung und Betrieb von Sammelstellen und Zwischenlagern für Kleinstmengen gefährlicher Abfälle	60 060	1

Institutionen

Mitglieder der Umweltministerkonferenz (UMK) des Bundes und der Länder (Stand: August 2020)	70 300	1
Mitglieder der Amtschefkonferenz (ACK) der Umwelt- ministerkonferenz (Stand: August 2020)	70 301	1
Für die Abfallwirtschaft zuständige Ministerien und Oberste Landesbehörden (Stand: Juli 2020)	70 330	1

Inhaltsverzeichnis

(nach Quellen)

	Kennzahl	Seite
ABAS – Ausschuss für Biologische Arbeitsstoffe bei der Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeits- medizin		
Technische Regeln für biologische Arbeitsstoffe – Abfall- behandlungsanlagen	60 050	1
Abfallsammlung; Schutzmaßnahmen. Techn. Regeln für Biologische Arbeitsstoffe: TRBA 213 (Mai 2005).	60 053	1
BAuA – Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeits- medizin		
Arbeitsschutz bei Abbrucharbeiten	60 040	1
Technische Regeln für Gefahrstoffe (TRGS) 519 – Asbest, Abbruch-, Sanierungs- oder Instandhaltungsarbeiten, Stand: 2. März 2015	60 042	1
Technische Regeln für Gefahrstoffe (TRGS) 529 – Tätigkeiten bei der Herstellung von Biogas	60 055	1
Technische Regeln für Gefahrstoffe – Errichtung und Be- trieb von Sammelstellen und Zwischenlagern für Klein- mengen gefährlicher Abfälle	60 060	1
BUK – Bundesverband der Unfallkassen		
Regeln für Sicherheit und Gesundheitsschutz bei Samm- lung und Transport von Abfall (GUV-R 2113, Teil 1, Januar 2007)	60 022	1
Regeln für Sicherheit und Gesundheitsschutz bei der Ar- beit auf und in Deponien (GUV-I 842, bisher GUV 17.4 A)	60 025	1
Bund – Länder		
Bund		
BMU: Allg. VwV zur Aufhebung von Verwaltungsvor- schriften zum Deponierecht vom 27. April 2009	02 105	1
Vorbemerkungen des BMU zur Novellierung des Kreis- laufwirtschaftsgesetzes, Stand: 23. 10. 2020	vor 03 010	1

	Kennzahl	Seite
BMU: Gesetz zur Förderung der Kreislaufwirtschaft und Sicherung der umweltverträglichen Bewirtschaftung von Abfällen (Kreislaufwirtschaftsgesetz – KrWG), Stand: 23. 10. 2020	03 010	1
Leitfaden zur Anwendung der Abfallhierarchie nach § 6 Kreislaufwirtschaftsgesetz – Hierarchiestufen Recycling und sonstige Verwertung	03 030	1
BMU: Verordnung zur Umsetzung des Europäischen Abfallverzeichnisses Stand: 4. März 2016	03 050	1
(Artikel-)Verordnung zur Überwachung von nicht gefährlichen Abfällen mit persistenten organischen Schadstoffen und zur Änderung der Abfallverzeichnisverordnung vom 17. Juli 2017 (enthält als Artikel 1 die POP-Überwachungs-Verordnung)	03 055	1
Vollzugshilfe – Gefährliche Abfälle aus industriellen Prozessen, deren energetische Verwertung gegenüber den stofflichen Verwertungsverfahren nach § 6 Abs. 2 KrWG als gleichrangig gilt	03 070	1
BMUB: (Artikel-)Verordnung zur Neuordnung der Klärschlammverwertung vom 27. September 2017 (enthält als Artikel 1 die Neufassung der Klärschlammverordnung – AbfKlärV)	03 100	1
BMU: Bioabfall-Verordnung v. 23. April 2012	03 150	1
BMU: Verordnung über Deponien und Langzeitlager (Deponieverordnung – DepV), Stand: 2. Mai 2013 (nicht amtliche, konsolidierte Fassung)	03 170	1
BMUB: Verordnung über die Entsorgung von gewerblichen Siedlungsabfällen und von bestimmten Bau- und Abbruchabfällen v. 16. April 2017 (Gewerbeabfallverordnung – GewAbfV)	03 180	1
BMU: Verordnung über die Entsorgung von Altholz v. 15. 8. 2002 (Altholzverordnung – AltholzV)	03 182	1
Vorbemerkung der Herausgeber zu 03 184	vor 03 184	1
BMU: Altölverordnung v. 16. 4. 2002 (AltölV)	03 184	1
BMUB: Gesetz über das Inverkehrbringen, die Rücknahme und die umweltverträgliche Entsorgung von Elektro- und Elektronikgeräten (Elektro- und Elektronikgerätegesetz – ElektroG vom 20. Oktober 2015)	03 200	1
BMU: Gesetz über das Inverkehrbringen, die Rücknahme und die umweltverträgliche Entsorgung von Batterien und Akkumulatoren (Batteriegesetz – BattG)	03 205	1
BMU: Verordnung zur Durchführung des Batteriegesetzes (BattGDV)	03 206	1

	Kennzahl	Seite
BMU: Elektro- und Elektronikgeräte-Stoff-Verordnung – (ElektroStoffV)	03 207	1
BMU: Verordnung zur Fortentwicklung der abfallrechtlichen Überwachung/Anzeige- und Erlaubnisverordnung	03 220	1
BMU/Länder: Vollzugshilfe Anzeige- und Erlaubnisverfahren nach §§ 53 und 54 KrWG und AbfAEV	03 221	1
Verordnung über Entsorgungsfachbetriebe, technische Überwachungsorganisationen und Entsorgungsgemeinschaften (Entsorgungsfachbetriebeverordnung – EfbV) v. 2. Dezember 2016	03 230	1
Verordnung über Betriebsbeauftragte für Abfall (Abfallbeauftragtenverordnung – AbfBeauftrV)	03 235	1
BMU: Technische Anleitung zur Reinhaltung der Luft – TA Luft v. 24. 7. 2002	28 018	1
BMUB: Verordnung über die Verbrennung und Mitverbrennung von Abfällen – 17. BImSchV v. 2. Mai 2013 ..	28 020	1
BMU/Komm. f. Anlagensicherheit (KAS): Leitfaden – Einstufung von Abfällen gemäß Anhang I der Störfall-Verordnung	30 040	1
Bund/Länder: Hinweise zum Vollzug der novellierten Bioabfallverordnung	40 045	1
BMI (Bundesministerium des Innern) Allianz für nachhaltige Beschaffung, Leitfaden Ressourceneffiziente Beschaffung	40 190	1
BMAS (Bundesministerium für Arbeit und Soziales) Verordnung über Sicherheit und Gesundheitsschutz bei Tätigkeiten mit Biologischen Arbeitsstoffen (Biostoffverordnung – BioStoffV vom 15. Juli 2013)	60 010	1
BMU/Komm. f. Anlagensicherheit (KAS): TRAS 120 „Sicherheitstechnische Anforderungen an Biogasanlagen“	60 054	1
Baden-Württemberg		
Landesanstalt für Umwelt, Leitfaden zum Umgang mit und zur Entsorgung von teerhaltigem Straßenaufbruch, Stand: Mai 2018	40 662	1
Bayern		
Landesamt für Umwelt (LfU), Deponie-Info 10, Deponien der Klasse 0 – Inertabfalldéponien, Stand: April 2018 ..	22 120	1
Merkblatt Straßenkehricht – Hinweise zum Umgang mit Straßenkehricht (LfU Bayern), Februar 2020	40 630	1

	Kennzahl	Seite
Brandenburg		
Leitfaden zur Brandvermeidung durch Selbstentzündung bei der Lagerung von Recycling- und Deponiestoffen . .	22 570	1
Steigerung der Ressourceneffizienz des Recyclings von mineralischen Bau- und Abbruchabfällen – Brandenburger Leitfaden für den Rückbau von Gebäuden	40 640	1
Hessen		
Fotovoltaik auf Deponien und Altablagerungen	22 560	1
Niedersachsen		
Handreichung Qualifizierte Entsorgung von mineralischen Abfällen im Straßenbau	40 660	1
Nordrhein-Westfalen		
Min. f. Klimaschutz, Umwelt, Landw., Natur- und Verbraucherschutz: Ablagerungsempfehlungen für Abfälle mit organischen Schadstoffen – Vollzugshilfe	22 040	1
Sachsen		
Richtlinie z. einheitl. Abfallanalytik in Sachsen	11 900	1
Schleswig-Holstein		
Hinweise zur Entsorgung von Schlämmen aus Regenrückhaltebecken, Regenklär- und Feuerlöschteichen sowie ähnlichen Anfallstellen	40 664	1
Europäische Gemeinschaften		
Richtlinie 2010/75/EU vom 24. November 2010 über Industrieemissionen (integrierte Vermeidung und Verminderung der Umweltverschmutzung (Neufassung)	10 100	1
Durchführungsbeschluss (EU) 2018/1147 vom 10. August 2018 über Schlussfolgerungen zu den besten verfügbaren Techniken (BVT) gem. der Richtlinie 2010/75/EU für die Abfallbehandlung	10 101	1
Durchführungsbeschluss (EU) 2019/2010 vom 12. 11. 2019 über Schlussfolgerungen zu den besten verfügbaren Techniken (BVT) gem. RL 2010/75/EU in Bezug auf die Abfallverbrennung – Querverweis auf Kennz. 28 016	10 102	1
Richtlinie (EU) 2018/851 vom 30. Mai 2018 zur Änderung der Richtlinie 2008/98/EG – Erwägungsgründe zur umfassend geänderten Richtlinie 2008/98/EG	vor 10 951	1

	Kennzahl	Seite
Richtlinie 2008/98/EG vom 19. November 2008 über Abfälle und zur Aufhebung bestimmter Richtlinien; konsolidierte Fassung mit wesentlichen Änderungen, Stand: 30. Mai 2018	10 951	1
EU: Leitlinien zur Auslegung der R-1 Energieeffizienzformel für Verbrennungsanlagen, deren Zweck in der Behandlung fester Siedlungsabfälle besteht	10 952	1
Verordnung (EG) Nr. 1013 vom 14. Juni 2006 über die Verbringung von Abfällen, konsolidierte Fassung, Stand 11. November 2015	10 960	1
Europäische Kommission, Bekanntmachung der Kommission – Technischer Leitfaden zur Abfalleinstufung (Amtsbl. 2018/C 124/01 v. 9.4.2018)	10 965	1
Richtlinie (EU) 2018/850 vom 30. Mai 2018 zur Änderung der Richtlinie 1999/31/EG über Abfalldeponien – Erwägungsgründe zur umfassenden Änderung der Richtlinie 1999/31/EG	vor 22 035	1
Richtlinie 1999/31/EG des Rates über Abfalldeponien, Stand: 30. Mai 2018	22 035	1
EG: Kriterien und Verfahren für die Annahme von Abfällen auf Abfalldeponien gemäß Art. 16 und Anhang II der Richtlinie 1999/31/EG	22 036	1
Mitteilung der Kommission an EP, den Rat, den Europäischen Wirtschafts- und Sozialausschuss und den Ausschuss der Regionen: Der Beitrag der energetischen Verwertung von Abfällen zur Kreislaufwirtschaft	28 015	1
Durchführungsbeschluss (EU) 2019/2010 vom 12. 11. 2019 über Schlussfolgerungen zu den besten verfügbaren Techniken (BVT) gem. RL 2010/75/EU in Bezug auf die Abfallverbrennung	28 016	1
EG: Richtl. 2006/66/EG des Europäischen Parlaments und des Rates vom 6. September 2006 über Batterien und Akkumulatoren sowie Altbatterien und Altakkumulatoren .	30 960	1
Verordnung (EU) 2017/852 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 17. Mai 2017 über Quecksilber und zur Aufhebung der Verordnung (EG) Nr. 1102/2008	30 966	1
Richtlinie 2011/65/EU des Europäischen Parlaments und des Rates vom 8. Juni 2011 zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten	35 965	1
EG: Richtlinie 2012/19/EU des Europäischen Parlaments und des Rates vom 4. Juli 2012 über Elektro- und Elektronik-Altgeräte	35 966	1

	Kennzahl	Seite
Verordnung (EU) Nr. 333/2011 des Rates vom 31. März 2011 mit Kriterien zur Festlegung, wann bestimmte Arten von Schrott gemäß der Richtlinie 2008/98/EG des Europäischen Parlaments und des Rates nicht mehr als Abfall anzusehen sind	35 980	1
Verordnung (EU) Nr. 715/2013 der Kommission vom 25. Juli 2013 mit Kriterien zur Festlegung, wann bestimmte Arten von Kupferschrott gemäß der Richtlinie 2008/98/EG des Europäischen Parlaments und des Rates nicht mehr als Abfall anzusehen sind	35 981	1
Verordnung (EU) Nr. 1179/2012 der Kommission vom 10. Dezember 2012 mit Kriterien zur Festlegung, wann bestimmte Arten von Bruchglas gemäß der Richtlinie 2008/98/EG des Europäischen Parlaments und des Rates nicht mehr als Abfall anzusehen sind	35 990	1

Bund/Länder-Arbeitsgemeinschaft Abfall (LAGA)

Übersicht über die Mitteilungen der LAGA und ihren Status, Stand: 14. Mai 2020	00 202	1
LAGA Ad-hoc-AG „Deponietechnik“; Bundeseinheitlicher Qualitätsstandard 1-0 „Technische Maßnahmen betreffend die geologische Barriere“	00 203.1	1
LAGA Ad-hoc-AG „Deponietechnik“; Bundeseinheitlicher Qualitätsstandard 2-0 „Mineralische Basisabdichtungskomponenten – übergreifende Anforderungen“	00 204.1	1
LAGA Ad-hoc-AG „Deponietechnik“; Bundeseinheitlicher Qualitätsstandard 2-1 „Mineralische Basisabdichtungskomponenten aus natürlichen mineralischen Baustoffen“	00 204.2	1
LAGA Ad-hoc-AG „Deponietechnik“; Bundeseinheitlicher Qualitätsstandard 2-2 „Mineralische Basisabdichtungskomponenten aus vergüteten natürlichen mineralischen Baustoffen“	00 204.3	1
LAGA Ad-hoc-AG „Deponietechnik“; Bundeseinheitlicher Qualitätsstandard 2-3 „Mineralische Basisabdichtungskomponenten aus Deponieersatzbaustoffen“	00 204.4	1
LAGA Ad-hoc-AG „Deponietechnik“; Bundeseinheitlicher Qualitätsstandard 2-4 „Basisabdichtungskomponenten aus Asphalt“	00 204.5	1

	Kennzahl	Seite
LAGA Ad-hoc-AG „Deponietechnik“; Bundeseinheitlicher Qualitätsstandard 3-1 „Mineralische Entwässerungsschichten aus natürlichen Baustoffen in Basisabdichtungssystemen“	00 205.2	1
LAGA Ad-hoc-AG „Deponietechnik“; Bundeseinheitlicher Qualitätsstandard 3-2 „Mineralische Entwässerungsschichten in Basisabdichtungssystemen aus nicht natürlichen Baustoffen“	00 205.3	1
LAGA Ad-hoc-AG „Deponietechnik“; Bundeseinheitlicher Qualitätsstandard 4-1 „Trag- und Ausgleichsschichten in Deponieoberflächenabdichtungs- systemen“	00 206.2	1
LAGA Ad-hoc-AG „Deponietechnik“; Bundeseinheitlicher Qualitätsstandard 6-1 „Mineralische Entwässerungsschichten aus natürlichen Baustoffen in Oberflächenabdichtungssystemen“	00 207.2	1
LAGA Ad-hoc-AG „Deponietechnik“; Bundeseinheitlicher Qualitätsstandard 6-2 „Mineralische Entwässerungsschichten in Oberflächenabdichtungssys- temen aus nicht natürlichen Baustoffen“	00 207.3	1
LAGA Ad-hoc-AG „Deponietechnik“; Bundeseinheitlicher Qualitätsstandard 7-1 „Rekultivie- rungsschichten in Deponieoberflächenabdichtungs- systemen“	00 208.2	1
LAGA Ad-hoc-AG „Deponietechnik“; Bundeseinheitlicher Qualitätsstandard 7-2 „Wasser- haushaltsschichten in Deponieoberflächenabdichtungs- systemen“	00 208.3	1
LAGA Ad-hoc-AG „Deponietechnik“; Bundeseinheitlicher Qualitätsstandard 7-3 „Methan- oxidationsschichten in Oberflächenabdichtungssystemen“	00 208.4	1
LAGA Ad-hoc-AG „Deponietechnik“; Bundeseinheitlicher Qualitätsstandard 7-4a „Technische Funktionsschichten – Photovoltaik auf Deponien“	00 208.5	1
LAGA Ad-hoc-AG „Deponietechnik“; Bundeseinheitlicher Qualitätsstandard 8-1 „Rohre, Rohr- leitungsteile, Schächte und Bauteile in Basis- und Ober- flächenabdichtungssystemen von Deponien“	00 209.2	1
LAGA Ad-hoc-AG „Deponietechnik“; Bundeseinheitlicher Qualitätsstandard 9-1 „Qualitäts- management – Fremdprüfung beim Einbau mineralischer Baustoffe in Deponieabdichtungssystemen“	00 209.5	1

	Kennzahl	Seite
LAGA Ad-hoc-AG „Deponietechnik“; Bundeseinheitlicher Qualitätsstandard 5-0 Mineralische Oberflächenabdichtungskomponenten – übergreifende Anforderungen vom 16.8.2010	00 216.1	1
LAGA Ad-hoc-AG „Deponietechnik“; Bundeseinheitlicher Qualitätsstandard 5-1 Mineralische Oberflächenabdichtungskomponenten aus natürlichen mineralischen Baustoffen	00 216.2	1
LAGA Ad-hoc-AG „Deponietechnik“; Bundeseinheitlicher Qualitätsstandard 5-2 Mineralische Oberflächenabdichtungskomponenten aus vergüteten natürlichen mineralischen Baustoffen	00 216.3	1
LAGA Ad-hoc-AG „Deponietechnik“; Bundeseinheitlicher Qualitätsstandard 5-3 Mineralische Oberflächenabdichtungskomponenten aus Deponie- ersatzbaustoffen	00 216.4	1
LAGA Ad-hoc-AG „Deponietechnik“; Bundeseinheitlicher Qualitätsstandard 5-4 „Oberflächen- abdichtungskomponenten aus Asphalt“	00 216.5	1
LAGA Ad-hoc-AG „Deponietechnik“; Bundeseinheitlicher Qualitätsstandard 5-5 Oberflächen- abdichtungskomponenten aus geosynthetischen Dich- tungsbahnen vom 31.05.2010	00 216.6	1
LAGA Ad-hoc-AG „Deponietechnik“; Bundeseinheitlicher Qualitätsstandard 5-6 Kapillar- sperrern in Deponieoberflächenabdichtungssystemen ...	00 216.7	1
LAGA-ATA Ad-hoc-Ausschuss „Entlassung von Deponien aus der Nachsorge“, Grundsätze zur Entlassung von Deponien aus der Nachsorge	00 218	1
LAGA: Fachmodul Abfall zur Verwaltungsvereinbarung der Länder über den Kompetenznachweis und die Noti- fizierung von Prüflaboratorien und Messstellen im gesetz- lich geregelten Umweltbereich, Stand: Mai 2018	00 230	1
LAGA-ATA Ad-hoc-Ausschuss, Vollzugshinweise zur Umsetzung der Klärschlammverordnung (AbfKlärV, vgl. Kennzahl 03 100)	03 101	1
Mitteilung der Bund/Länder-Arbeitsgemeinschaft Abfall (LAGA) 34: Vollzugshinweise zur Gewerbeabfallverord- nung, Stand: 11. Februar 2019	03 181	1
Mitteilung der Bund/Länder-Arbeitsgemeinschaft Abfall (LAGA) 36: Vollzugshilfe „Entsorgungsfachbetriebe“, Stand: 31. Januar 2018	03 231	1

	Kennzahl	Seite
Mitteilung der Bund/Länder-Arbeitsgemeinschaft Abfall (LAGA) 38: Vollzugshinweise für die Anwendung der R1-Formel für die energetische Verwertung von Abfällen in Siedlungsabfallverbrennungsanlagen gemäß der EU-Abfallrahmenrichtlinie (vgl. Kennzahl 10 952)	10 953	1
LAGA Ad-hoc-AG Ressourcenschonung durch Phosphor-Rückgewinnung Abschlussbericht (UMK) Juli 2015, Veröffentlichung Februar 2016	26 018	1
LAGA (Bund-/Länderarbeitsgemeinschaft Abfall), Technische Hinweise zur Einstufung von Abfällen nach ihrer Gefährlichkeit, Stand: 4. Dezember 2018	30 012	1
Mitteilung der Bund/Länder-Arbeitsgemeinschaft Abfall (LAGA) 18: Vollzugshilfe zur Entsorgung von Abfällen aus Einrichtungen des Gesundheitsdienstes, Stand: Januar 2015	30 014	1
Mitteilung der Bund/Länder-Arbeitsgemeinschaft Abfall (LAGA) 23: Vollzugshilfe zur Entsorgung asbesthaltiger Abfälle, Überarbeitung: Juni 2015	30 017	1
LAGA (Bund-/Länderarbeitsgemeinschaft Abfall), Entsorgung faserhaltiger Abfälle, Abschlussbericht Juli 2019 .	30 018	1
Stellungnahme der LAGA zum Leitfaden der Kommission für Anlagensicherheit „Einstufung von Abfällen gemäß Anhang 1 der Störfall-Verordnung – KAS-25“ (vgl. Kennzahl 30 040)	vor 30 040	1
LAGA (Bund-/Länderarbeitsgemeinschaft Abfall) Ad-hoc-Ausschuss, „Konzept für eine ordnungsgemäße und schadlose Verwertung von verpackten Lebensmittelabfällen“, Juni 2019	40 046	1
Mitteilung der Bund/Länder-Arbeitsgemeinschaft Abfall (LAGA) 31A: Umsetzung des Elektro- und Elektronikgerätegesetzes – Anforderungen an die Entsorgung von Elektro- und Elektronikaltgeräten	40 211	1
Mitteilung der Bund/Länder-Arbeitsgemeinschaft Abfall (LAGA) 31B: Umsetzung des Elektro- und Elektronikgerätegesetzes – Technische Anforderungen an die Behandlung und Verwertung von Elektro- und Elektronikaltgeräten	40 212	1
LAGA-ATA, Bericht des Erfahrungsaustausches „Umgang mit Bau- und Abbruchabfällen mit geringen Asbestgehalten“, April 2020	40 659	1

LAGA-Richtlinien über das Vorgehen bei physikalischen, chemischen und biologischen Untersuchungen im Zusammenhang mit der Entsorgung von Abfällen

LAGA M 33, EW 98

Richtl. für das Vorgehen bei physik., chem. Unters. von Abfällen, verunr. Böden und Materialien aus dem Altlastenbereich – Herstellung und Untersuchung von wässrigen Eluaten – EW 98, Stand: September 2017 **11 156** 1

LAGA M 28,

Technische Regeln für die Überwachung von Grund-, Sicker- und Oberflächenwasser sowie oberirdischer Gewässer bei Deponien, Stand: November 2019 **11 157** 1

LAGA M 32, PN 98

Grundregeln für die Entnahme von Proben aus festen und stichfesten Abfällen sowie abgelagerten Materialien ... **11 160** 1

Handlungshilfe zur Anwendung der LAGA Mitteilung 32 (LAGA PN 98), Stand: 5. Mai 2019 **11 161** 1

LAGA M 35, KW/04

Bestimmung des Gehalts an Kohlenwasserstoffen in Abfällen, Untersuchungs- und Analysenstrategie – KW/04, Stand: September 2019 **11 174** 1

Länderausschuss Bergbau (LA Bergbau)

Umweltbundesamt (UBA)

Hexabromcyclododecan (HBCD) Antworten auf häufig gestellte Fragen **30 030** 1

Umweltministerkonferenz, Institutionen

Mitglieder der Umweltministerkonferenz des Bundes und der Länder (Stand: August 2020) **70 300** 1

Mitglieder der Amtschefkonferenz ACK) der Umweltministerkonferenz (UMK) (Stand: August 2020) **70 301** 1

Verzeichnis der Landesämter, -anstalten, -stellen der Bund/Länder-Arbeitsgemeinschaft Abfall (LAGA) (in Überarbeitung) **70 305** 1

Für die Abfallwirtschaft zuständige Ministerien und Oberste Landesbehörden (Stand: Juli 2020) **70 330** 1