

COVID-19

Herausforderungen und Chancen für die Abfallwirtschaft

Mengenentwicklung • Potenziale • Chancen

Die rasante Ausbreitung und unklare weitere Entwicklung von COVID-19 stellt Bevölkerung, Politik und Wirtschaft vor besondere Herausforderungen. Über die Einschränkungen des öffentlichen Lebens ist die Wirtschaft massiv betroffen; so wird mit einer Verringerung des Wirtschaftswachstums im Euroraum von zwischen fünf bis zwanzig Prozent gerechnet. Sicher ist schon jetzt, dass viele Wirtschaftsbereiche sich – getriggert durch diese Entwicklung – in den kommenden Jahren wandeln werden, z.B. eine zunehmenden Digitalisierung der Arbeitswelt oder einem verstärkten Fokus auf dezentrale und regionale Lieferketten.

Auch die Abfallwirtschaft ist stark betroffen: Allein im ersten Monat der Pandemie stieg die Menge Hausmüll um 20%, während in Industrie und Gewerbe die Abfälle über 20% abnahm. Die Abfallwirtschaft als systemrelevanter Wirtschaftszweig musste Notfallpläne aktivieren und Maßnahmen zum Schutz der Mitarbeiter treffen. Dabei werden gleichzeitig viele Angestellte ins Home Office geschickt oder auf Kurzarbeit umgestellt. Je nach wirtschaftlicher Entwicklung sind Folgen durch Insolvenzen und geringerer Nachfrage in allen Sektoren auf lange Sicht denkbar. Durch schwache Liquidität werden Projekte im Verlaufe des Jahres gekürzt werden müssen. Optimierungsmaßnahmen werden in allen Ebenen zu Reduktionen führen und die Nachfragesituation am Servicemarkt nachhaltig beeinflussen.

Die Studie „COVID-19: Herausforderungen und Chancen für die Abfallwirtschaft“ beschäftigt sich daher unter anderem mit den folgenden zentralen Fragestellungen:

- Wie wird sich die Krise – abgeleitet von anderen Krisen, soweit vergleichbar – entwickeln und auf die Abfallwirtschaft weiter auswirken?
- Wie verändert sich die Abfallmenge vor, während und nach Beginn der Pandemie COVID-19?
- Welche weiteren politischen Rahmenbedingungen sind wann bis hin zum Ende der Maßnahmen zu erwarten?
- Welche Veränderungen in der Arbeitswelt werden durch die aktuelle Krise gefördert?
- Welche Strategien und Maßnahmen entwickeln Entsorgungsunternehmen und deren Zulieferer und Dienstleister, um auf die bestehenden Herausforderungen zu reagieren?
- Welche Risiken, aber auch welche Chancen ergeben sich für die einzelnen Marktteilnehmer?

Gesamtabfallaufkommen 2010 – 2022 in Deutschland
(in Mio. t)



Im Rahmen der Studie werden in einem Überblick vergangene Krisen und deren Auswirkungen sowie Maßnahmen zur Bewältigung dargestellt, deren Vergleichbarkeit auf die Coronakrise und deren Folgen analysiert sowie die weitere Entwicklung in Bezug auf die Abfallwirtschaft betrachtet und in drei Szenarien dargestellt. Dies geschieht auf der Basis von empirischen Daten und ergänzenden Interviews mit Branchenexperten.

*) prognostiziert

**) prognostiziert anhand von drei Szenarien mit unterschiedlichen Annahmen zur Entwicklung relevanter Prämissen

COVID-19: Herausforderungen und Chancen für die Abfallwirtschaft

Inhaltsverzeichnis

o	Zusammenfassung: Executive und Management Summary 12		
o.1	Executive Summary 13		
o.2	Management Summary 16		
1	Allgemeine Grundlagen 36		
1.1	Abkürzungen 37		
1.2	Definitionen 38		
2	Bisherige Krisen – Auswirkungen auf die Abfallwirtschaft und Vergleichbarkeit 39		
2.1	Pandemien und andere Katastrophen 40		
2.1.1	Spanische Grippe (1918-1920) 42		
2.1.2	Asiatische Grippe (1956-1957) 45		
2.1.3	Tschernobyl (1986) 46		
2.1.4	SARS (2002- 2003) 47		
2.1.5	Weitere 49		
2.1.6	Zusammenfassung und Schlussfolgerung 50		
2.2	Finanz- und Wirtschaftskrisen 52		
2.2.1	Wirtschaftskrise (1929) 53		
2.2.2	Ölkrise (1973-1978) 55		
2.2.3	Dotcom-Blase (2000-2003) 56		
2.2.4	Finanz- und Wirtschaftskrise (2007-2008) 57		
2.2.5	Weitere 61		
2.2.6	Zusammenfassung und Schlussfolgerung 62		
3	COVID-19: Bisheriger Verlauf und Reaktion Politik und Wirtschaft 64		
3.1	Epidemiologischer Verlauf und aktuelle Prognose 65		
3.2	Politische Maßnahmen und aktuelle Diskussion 71		
3.2.1	Gesundheitspolitisch 72		
3.2.2	Wirtschaftspolitisch 74		
3.2.3	Rechtlich 81		
3.2.4	Finanziell 83		
3.2.5	Zusammenfassung und Schlussfolgerung 84		
3.3	Wirtschaftlicher Verlauf und aktuelle Prognosen 85		
3.3.1	Allgemeine Konjunkturerwicklung 85		
3.3.2	Industrie 90		
3.3.3	Handel 96		
3.3.4	Gewerbe, Dienstleistungen, Tourismus – national 97		
3.3.5	Arbeitsmarkt 98		
3.3.6	Weitere 99		
3.4	Zusammenfassung 101		
4	Auswirkungen COVID-19 in der Abfallwirtschaft 103		
4.1	Übersicht 104		
4.1.1	Auswirkungen nach Wertschöpfungskette 104		
4.1.2	Auswirkungen nach externen und internen Faktoren 106		
4.2	Abfallaufkommen 108		
4.2.1	Industrieabfall 109		
4.2.2	Gewerbeabfall 110		
4.2.3	Siedlungsabfall 111		
4.2.4	Import und Export 112		
4.3	Sammlung und Transport 116		
4.3.1	Siedlungsabfall 117		
4.3.2	Sperrmüll 118		
4.3.3	Produktions- und Gewerbeabfall 119		
4.3.4	Sonderabfall 122		
4.4	Aufbereitung/Sortierung 123		
4.5	Verwertung/Beseitigung 124		
4.5.1	Stoffliche Verwertung 124		
4.5.2	Energetische Verwertung 125		
4.5.2.1	Biogas 126		
4.5.2.2	Thermische Verwertung 127		
4.5.3	Exkurs: Klärschlamm 130		
4.5.4	Exkurs: Gefährliche Abfälle 138		
4.5.5	Deponierung 146		
4.5.6	Sekundärabfälle 147		
4.5.7	Weitere (Dünger, Lager, Aschen/Schlacke) 148		
4.6	Shared Services 150		
4.6.1	Abrechnung 151		
4.6.2	Kundenservice 153		
4.6.3	IT 154		
4.7	Berater und Dienstleister 155		
4.8	Interne Auswirkungen 156		
4.8.1	Arbeitsfähigkeit 156		
4.8.2	Transformation der Arbeitsprozesse 157		
4.8.3	Auswirkungen auf den Arbeitsmarkt 159		
4.8.4	Verhalten und Regelungen der Tarifpartner 160		
4.8.5	Weitere 161		
5	Aktuelle Marktprognose für die Abfallwirtschaft 162		
5.1	Methodik 163		
5.2	Annahmen sowie basis- und szenariospezifische Prämissen 164		
5.3	Szenarien zur Entwicklung der Abfallwirtschaft 165		
5.3.1	Überblick Szenarien 165		
5.3.2	„Best Case“ Szenario 166		
5.3.3	„Referenz“ Szenario 167		
5.3.4	„Worst Case“ Szenario 168		
5.3.5	Szenarien im Vergleich 169		
6	Trends, Chancen und Risiken 183		
6.1	Trends: Übersicht/Auswahl 184		
6.2	Abfallsammlungs- und -transportunternehmen 185		
6.3	Abfallaufbereitungs- und -sortieranlagen 186		
6.4	Abfallverbrennungsanlagen/ Müllheizkraftwerke 187		
6.5	Dienstleister/Shared Services 188		
7	Fazit 189		

Die Studie umfasst 190 Seiten. Aufgrund der laufenden Aktualisierung können sich Inhalte sowie Seitenzahlen noch leicht ändern.

Methodik

trend:research setzt verschiedene Field- und Desk-Research-Methoden ein. Neben umfangreichen Intra- und Internet-Datenbank-Analysen (inkl. Zeitschriften, Publikationen, Konferenzen und Geschäftsberichten usw.) fließen für die Kurzstudie die Ergebnisse von Experteninterviews ein. Die Auswertung der

Daten führt zu abgesicherten Aussagen über Märkte, Trends und Handlungsoptionen in der Energiewirtschaft. Die Studie beschreibt die aktuelle Wirtschaftslage sowie mögliche Chancen und Risiken. Somit wird es für Entsorgungsunternehmen, Abfalltransporteure und -verwerter sowie insgesamt den

Marktteilnehmern der Abfallwirtschaft ermöglicht, gezielt eine eigene fundierte Strategie abzuleiten, die wichtigen Aspekte zu benennen und umzusetzen und sich damit auf die weitere Entwicklung während und nach der Coronakrise vorzubereiten.

COVID-19: Herausforderungen und Chancen für die Abfallwirtschaft

Bestellformular

Hiermit bestellen wir den Ad-Hoc-Report (Nr. 23-13112)
»COVID-19: Herausforderungen und Chancen für die Abfallwirtschaft
zum Preis von EUR 990,00

So sind wir auf Sie aufmerksam geworden:

Erhalt dieser Disposition

per Post

per E-Mail

Internet

Empfehlung durch

Presseartikel in

Sonstiges

waste:research

waste:research ist eine Marke von trend:research. Hier werden Trend- und Marktforschungsstudien aktuell und exklusiv erarbeitet. Umfangreiche eigene (Primär-)Marktforschung, gemischt mit Erfahrungen und Wissen aus liberalisierten Märkten, aufbereitet mit eigener Methodik, führen zu nachvollziehbaren Aussagen mit hohem Wert. Die Schwerpunkte sind Untersuchungen in sich stark wandelnden Märkten, z. B. in den liberalisierten Energie- und Entsorgungsmärkten.

Vorname	Nachname	
Unternehmen	Funktion	
Straße	PLZ	Ort
Telefon	E-Mail	
Datum	Unterschrift/Stempel	

Konditionen



Der Ad-Hoc-Report »COVID-19: Herausforderungen und Chancen für die Abfallwirtschaft« kostet als persönliches Exemplar EUR 990,00. Der Preis versteht sich zzgl. der gesetzlichen Mehrwertsteuer. Zahlung innerhalb von 14 Tagen nach Rechnungsstellung.

Die Studie wird als druck- sowie kopiergeschütztes PDF-Dokument geliefert. Eine Druckversion erhalten Sie auf Anfrage.

Vorträge



Für die Vorstellung der Ergebnisse seiner Studien wird trend:research regelmäßig für Konferenzen, Kongresse oder Seminare angefragt. In der Zwischenzeit sind so über 1.500 Vorträge in Deutschland, Europa und auch weltweit gehalten worden, häufig als Keynotes zum Thema Markt und/oder Wettbewerb (www.trendresearch.de). Ebenfalls übernimmt - sofern das Thema zum Fokus Ver- und Entsorgungswirtschaft passt - der Geschäftsführer des Instituts, Dirk Briese, die Moderation von Konferenzen, Seminaren oder auch Podiumsdiskussion. Veranstaltungen können auch von entsprechenden Unterlagen (z. B. Broschüren) begleitet werden. Nehmen Sie bei Interesse hierzu gerne Kontakt mit uns auf.

value through information.

waste:research
powered by trend:research