



Cooperation . Research .  
Education . Demonstration

# Newsletter

01 | August 2020



**DEUTSCHLANDS RESTMÜLL IN 35 JAHREN  
HALBIERT** 3  
*GERMANY'S RESIDUAL WASTE HALVED IN 35  
YEARS*



**MINDESTSTANDARD RECYCLINGFÄHIGKEIT  
VERPACKUNGEN NACH VERPACKG** 4  
*MINIMUM STANDARD RECYCLABILITY PACKA-  
GING BY "VERPACKG"*



**DIE UMWELT IN EUROPA - ZUSTAND UND  
AUSBLICK 2020** 5  
*THE ENVIRONMENT IN EUROPE - STATE AND  
OUTLOOK 2020*

*CReED e.V. | Center for Research, Education  
and Demonstration in Waste Management*

*Artilleriestraße 17 | 32427 Minden | Germany  
Phone: +49 571 730 771 51 | Fax: +49 5703 9802-99  
info@creed-ev.de | www.creed-ev.de*



## AKTUELLES | CURRENT INFORMATION

Der neue CReED Newsletter möchte über aktuelle Trends rund um die Abfallwirtschaft informieren und soll zunächst in lockerer Folge erscheinen.

Sie als LeserInnen können gerne Anmerkungen und Hinweise geben und wir können ebenfalls gezielt Ihre Fragen und Themen recherchieren.

*The new CReED Newsletter aims to provide information on current trends in waste management and will initially appear in a loose sequence.*

*You as a reader are welcome to make comments and suggestions, and we can also research your questions and topics in a targeted manner.*



*Vorsitzender CReED e.V.  
Prof. Dr.-Ing. Johannes Weinig*

### Erinnerung | Reminder

Am 17.09.2020 ab 10:00 Uhr wird die 11. Mitgliederversammlung als Video Konferenz stattfinden. Bitte melden Sie sich formlos bis spätestens Donnerstag, 12.09.2020 unter [info@creed-ev.de](mailto:info@creed-ev.de) an.

*On 17<sup>th</sup> September 2020 at 10 am the 11th general meeting will take place as a video conference. Please register informally by Thursday, 12<sup>th</sup> September 2020 at [info@creed-ev.de](mailto:info@creed-ev.de) at the latest.*

### Impressum | imprint

CReED e.V. | Center for Research, Education  
and Demonstration in Waste Management

V.i.S.d.P. | Prof. Dr.-Ing. Johannes Weinig  
Artilleriestraße 17 | 32427 Minden | Germany

Redaktion | Nicole Baeumer, B. Eng.  
Phone: +49 571 730 771 51 | [info@creed-ev.de](mailto:info@creed-ev.de)

## DEUTSCHLANDS RESTMÜLL IN 35 JAHREN HALBIERT

Eine aktuelle Analyse der Siedlungsabfälle zeigt, dass in Deutschland derzeit ca. halb so viel Restmüll wie vor 35 Jahren anfällt. Viele Wertstoffe werden heute getrennt, aber dennoch landen viele von ihnen im Restmüll.

Jochen Flasbarth, Umweltstaatssekretäre bestätigt, dass sich in den vergangenen Jahren einiges in der Abfallverwertung getan hat – es gäbe allerdings noch viel zu tun. Das Ziel ist eine Kreislaufwirtschaft, bei der so gut wie kein Restmüll mehr anfällt und Rohstoffe wiederverwendet werden.

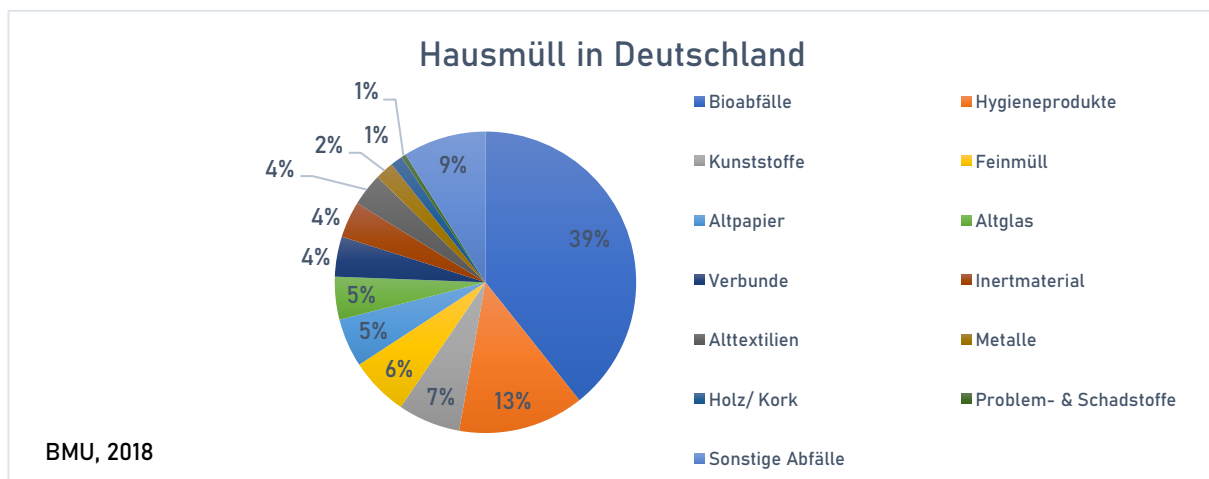
UBA-Präsident Dirk Messner hebt die Themen Mehrweg, statt Einweg und klare Vorgaben für Einwegprodukte und -verpackungen hervor.

## GERMANY'S RESIDUAL WASTE HALVED IN 35 YEARS

A current analysis of municipal waste shows that Germany currently produces about half as much residual waste as 35 years ago. Many recyclable materials are now separated, but many of them still end up in residual waste.

Jochen Flasbarth, State Secretary for the Environment, confirms that a lot has been done in waste recycling in recent years – but there is still much to do. The goal is a circular economy in which almost no residual waste is produced and raw materials are reused.

UBA President Dirk Messner emphasised the issues of reusable instead of disposable products and packaging and clear guidelines for disposable products and packaging.



Mehr Informationen | *More information*

[www.bmu.de/pressemitteilung/deutschlands-restmuell-hat-sich-in-35-jahren-fast-halbiert/](http://www.bmu.de/pressemitteilung/deutschlands-restmuell-hat-sich-in-35-jahren-fast-halbiert/)

## MINDESTSTANDARD RECYCLINGFÄHIGKEIT VERPACKUNGEN NACH VERPACKG

Seit 2019 veröffentlicht die Stiftung Zentrale Stelle Verpackungsregister (ZSVR) mit dem Umweltbundesamt (UBA) jährlich einen Mindeststandard zur Bemessung der Recyclingfähigkeit von Verkaufs- und Umverpackungen.

Angegeben werden Mindestkriterien, die die praktische Sortierung und Verwertung einbeziehen, welche aufgrund neu gewonnener Erkenntnisse regelmäßig überarbeitet werden. Zur Ermittlung der Recyclingfähigkeit müssen mindestens folgende Anforderungen berücksichtigt werden:

- „1. Vorhandensein von Sortier- und Verwertungsinfrastruktur für ein hochwertiges werkstoffliches Recycling für diese Verpackung,
2. Sortierbarkeit der Verpackung sowie ggf. die Trennbarkeit ihrer Komponenten,
3. keine Unverträglichkeiten von Verpackungskomponenten oder enthaltenen Stoffen, die nach der Verwertungspraxis einen Verwertungserfolg verhindern können.“ (Quelle 1)

## MINIMUM STANDARD RECYCLABILITY PACKAGING BY "VERPACKG"

Since 2019, the "Stiftung Zentrale Stelle Verpackungsregister (ZSVR)" and "Umweltbundesamt (UBA)" have been publishing an annual minimum standard for assessing the recyclability of sales and outer packaging.

The standard specifies minimum criteria that include practical sorting and recovery, which are regularly revised based on newly gained knowledge. To determine recyclability, at least the following requirements must be taken into account:

- „1. the existence of sorting and recovery infrastructure for high quality mechanical recycling for this packaging
2. sortability of the packaging and, where appropriate, the separability of its components,
3. no incompatibilities of packaging components or substances contained therein which, according to recovery practice, may prevent recovery success“. (Source 1)

Mehr Informationen | *More information*

[www.umweltbundesamt.de/themen/mindeststandard-fuer-recyclingfaehigkeit-von](http://www.umweltbundesamt.de/themen/mindeststandard-fuer-recyclingfaehigkeit-von)

[www.verpackungsregister.org/fileadmin/files/Mindeststandard/Mindeststandard\\_VerpackG\\_2019.pdf](http://www.verpackungsregister.org/fileadmin/files/Mindeststandard/Mindeststandard_VerpackG_2019.pdf)

[www.verpackungsregister.org/stiftung-behoerde/mindeststandard-21-verpackg?https://www.verpackungsregister.org/stiftung-standards/mindeststandard-recyclinggerechtes-design/](http://www.verpackungsregister.org/stiftung-behoerde/mindeststandard-21-verpackg?https://www.verpackungsregister.org/stiftung-standards/mindeststandard-recyclinggerechtes-design/)

## DIE UMWELT IN EUROPA – ZUSTAND UND AUSBLICK 2020

Europa steht vor einer dringenden Nachhaltigkeitsherausforderung: Die weltweite Entwicklung in der Gesellschaft, Wirtschaft und Umwelt in einem ausgeglichenen Verhältnis.

Da es noch große Lücken zwischen dem aktuellen Zustand und den EU-Zielen gibt soll der Bericht eine Diskussionsgrundlage für die Politik bis 2030 und darüber hinaus geben.

Die systematischen Herausforderungen müssen verstanden werden, damit darauf angemessen reagiert werden kann. Große umweltbezogene Herausforderungen sind deswegen so schwer zu bewältigen, da sie durch eine Vielfalt zusammenhängender Faktoren gekennzeichnet sind.

„Das Tempo des Fortschritts hat sich außerdem in einigen wichtigen Bereichen, wie bei dem Ausstoss von Treibhausgasen, bei Industrieemissionen, dem Abfallaufkommen, der Energieeffizienz und dem Anteil der erneuerbaren Energie verlangsamt.“ (S.10)

Daher gilt es die Umsetzung umweltpolitischer Maßnahmen voranzutreiben und somit über die schrittweise Effizienzverbesserung hinauszugehen.

## THE ENVIRONMENT IN EUROPE - STATE AND OUTLOOK 2020

Europe is facing an urgent sustainability challenge: balancing global social, economic and environmental developments.

As there are still large gaps between the current state of affairs and the EU targets, the report is intended to provide a basis for discussion on policy up to 2030 and beyond.

The systemic challenges must be understood so that an appropriate response can be made. Major environmental challenges are difficult to address because they are characterised by a variety of interrelated factors.

"The pace of progress has also slowed down in some important areas, such as greenhouse gas emissions, industrial emissions, waste generation, energy efficiency and the share of renewable energy". (Original German, p.10)

It is therefore necessary to push ahead with the implementation of environmental policy measures and thus go beyond the gradual improvement of efficiency.

	Entwicklungen der letzten Jahre und Ausblick		Aussichten für das Erreichen der Politikziele
	Entwicklungen der letzten 10-15 Jahre	Ausblick bis 2030	2020
Abfallaufkommen	Trends/ Entwicklungen zeigen gemischtes Bild		Zum Teil gut
Abfallentsorgung	Positive Trends/ Entwicklungen dominieren		

*Entwicklungen der letzten 10-15 Jahre, Ausblick bis 2030 und Aussichten für das Erreichen der Politikziele (S. 9)*

Mehr Informationen | *More information*

[www.eea.europa.eu/de/publications/die-umwelt-in-europa-zustand](http://www.eea.europa.eu/de/publications/die-umwelt-in-europa-zustand)