



Cooperation . Research .
Education . Demonstration

Newsletter

05 | Dezember 2020



ABFALLINDIKATOREN DER EUROPEAN ENVIRONMENT AGENCY
WASTE-INDICATORS OF THE EUROPEAN ENVIRONMENT AGENCY

3



PLASTIKTÜTENVERBOT BALD AUCH IN DEUTSCHLAND
PLASTIC BAG BAN SOON ALSO IN GERMANY

4



ONLINE-KARTIERUNG WELTWEITER BEST PRACTICE-BEISPIELE
ONLINE MAPPING GLOBAL BEST PRACTICE EXAMPLES

5

*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

In diesem Jahr lief nicht alles wie gewohnt ab – keine persönlichen Meetings, keine Fachveranstaltungen und Foren. Durch die digitale Hilfestellung konnten wir uns trotzdem, zumindest virtuell, sehen und austauschen.

Anfang nächsten Jahres besprechen wir, der CReED-Vorstand, wie das neue Jahr gestaltet werden kann. Im Rahmen der letzten Mitgliederversammlung und Vorstandssitzung wurde bereits klar: Eine gezielte Strategiewaehrung soll Thema sein.

Wir danken Ihnen, liebe Fachkollegen und Netzwerker, für die Unterstützung des Vereins CReED und unserer Arbeit.

Der Vorstand wünscht Ihnen schöne Feiertage und einen entspannten Jahreswechsel. Bleiben Sie gesund!



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

This year, not everything went as usual - no face-to-face meetings, no specialist events and forums. Thanks to digital support, we were still able to see each other and exchange ideas, at least virtually.

At the beginning of next year we, the CReED board, will discuss how the new year can be structured. In the context of the last general meeting and board meeting it already became clear: A targeted strategy orientation should be a topic.

We thank you, dear colleagues and networkers, for your support of the CReED association and our work.

The board wishes you happy holidays and a relaxing New Year. Stay healthy!

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

ABFALLINDIKATOREN DER EUROPEAN ENVIRONMENT AGENCY

Die von der EEA verwalteten Indikatoren sollen alle Phasen der umweltpolitischen Entscheidungsfindung unterstützen – von politischen Rahmenbedingungen bis zur Zielfestlegung als auch von der Überwachung und Bewertung bis zur Kommunikation mit Entscheidungsträgern und der Öffentlichkeit.

Indikatoren für den Abfallsektor sind u.a.:

1. Deponierung: In der EU sank die Rate der Deponierung von Siedlungsabfällen von 2008-2017 um 43 %, während die energetische und stoffliche Verwertung sowie die Kompostierung und Vergärung zunahmen.
2. Abfallrecycling: Die Recyclingraten für Siedlungsabfälle und für Verpackungsabfälle sind in den letzten Jahren erheblich gestiegen. Innerhalb der EU gibt es allerdings große Unterschiede: Die Rate reicht 2017 von 68 % in Deutschland bis zu 0,3 % in Serbien.
3. Abfallaufkommen: Zwischen 2010 und 2016 ist das Gesamtabfallaufkommen in den EU-28-Ländern um fast 74,7 Mio. t gestiegen. Ebenso stieg das Abfallaufkommen im Wasser- und Abfallsektor um 56 %. Dieses Wachstum wurde v.a. durch das sekundäre Abfallaufkommen aus der Entwicklung von Abfallmanagementsystemen in Ländern mit wachsenden Abfallbehandlungsverfahren angetrieben.

WASTE-INDICATORS OF THE EUROPEAN ENVIRONMENT AGENCY

The indicators managed by the EEA are designed to support all phases of environmental policy-making – from policy frameworks to target setting as well as from monitoring and evaluation to communication with decision-makers and the public.

Indicators for the waste sector include

1. Landfilling: In the EU, the rate of landfilling of municipal waste decreased by 43% from 2008-2017, while energy and material recovery, composting and fermentation increased.
2. Waste recycling: recycling rates for municipal waste and packaging waste have increased significantly in recent years. However, there are major differences within the EU: in 2017, the rate ranges from 68 % in Germany to 0.3 % in Serbia.
3. Generation of waste: Between 2010 and 2016, the total generation of waste in the EU-28 countries increased by almost 74.7 million tons. The volume of waste in the water and waste sector also rose by 56 %. This growth was mainly driven by secondary waste volumes resulting from the development of waste management systems in countries with growing waste treatment processes.

Mehr Informationen | *More information*

Deponierung: <https://www.eea.europa.eu/data-and-maps/indicators/diversion-from-landfill/assessment>

Abfallrecycling: <https://www.eea.europa.eu/data-and-maps/indicators/waste-recycling-1/assessment-1>

Abfallaufkommen: <https://www.eea.europa.eu/data-and-maps/indicators/waste-generation-4/assessment>

PLASTIKTÜTENVERBOT BALD AUCH IN DEUTSCHLAND

Im November dieses Jahres wurde ein Verbot von Plastiktüten vom Bundeskabinett beschlossen. Ausgenommen von den s.g. Hemdchenbeuteln in der Obst- und Gemüseabteilung sollen somit Plastiktüten mit einer Wandstärke unter 50 Mikrometern verboten werden.

Das Verbot soll ab dem 1. Januar 2022 gelten. Der Bundesrat hat dazu eine entsprechende Änderung des Verpackungsgesetzes vorgenommen.

Erfahrungen der letzten Jahre haben bestätigt, dass der Einkauf auch ohne Plastiktüten funktioniert. Die Einwohner haben sich an die Mitnahme von Mehrwegbeuteln gewöhnt, sodass der Verbrauch von Einweg-Plastiktüten momentan bei ca. 20 Stück pro Kopf und Jahr liegt.

„Das Verbot von Einweg-Kunststofftragetaschen ist nur ein Baustein von vielen in der Strategie des Bundesumweltministeriums für weniger Plastik und mehr Recycling.“

PLASTIC BAG BAN SOON ALSO IN GERMANY

In November of this year, a decision was made by the German cabinet to ban plastic bags. With the exception of the so-called "Hemdchen bags" in the fruit and vegetable section, plastic bags with a wall thickness of less than 50 micrometers are thus to be banned.

The ban is to apply from January 1, 2022. To this end, the Federal Council has made a corresponding amendment to the Packaging Act.

Experience in recent years has confirmed that shopping without plastic bags works. Residents have become accustomed to taking reusable bags, so the consumption of disposable plastic bags is currently around 20 per capita per year.

"The ban on single-use plastic carrier bags is just one component of many in the Federal Environment Ministry's strategy for less plastic and more recycling."



Mehr Informationen | *More information*

<https://www.bmu.de/pressemitteilung/bundeskabinett-beschliesst-verbot-von-plastiktueten/>

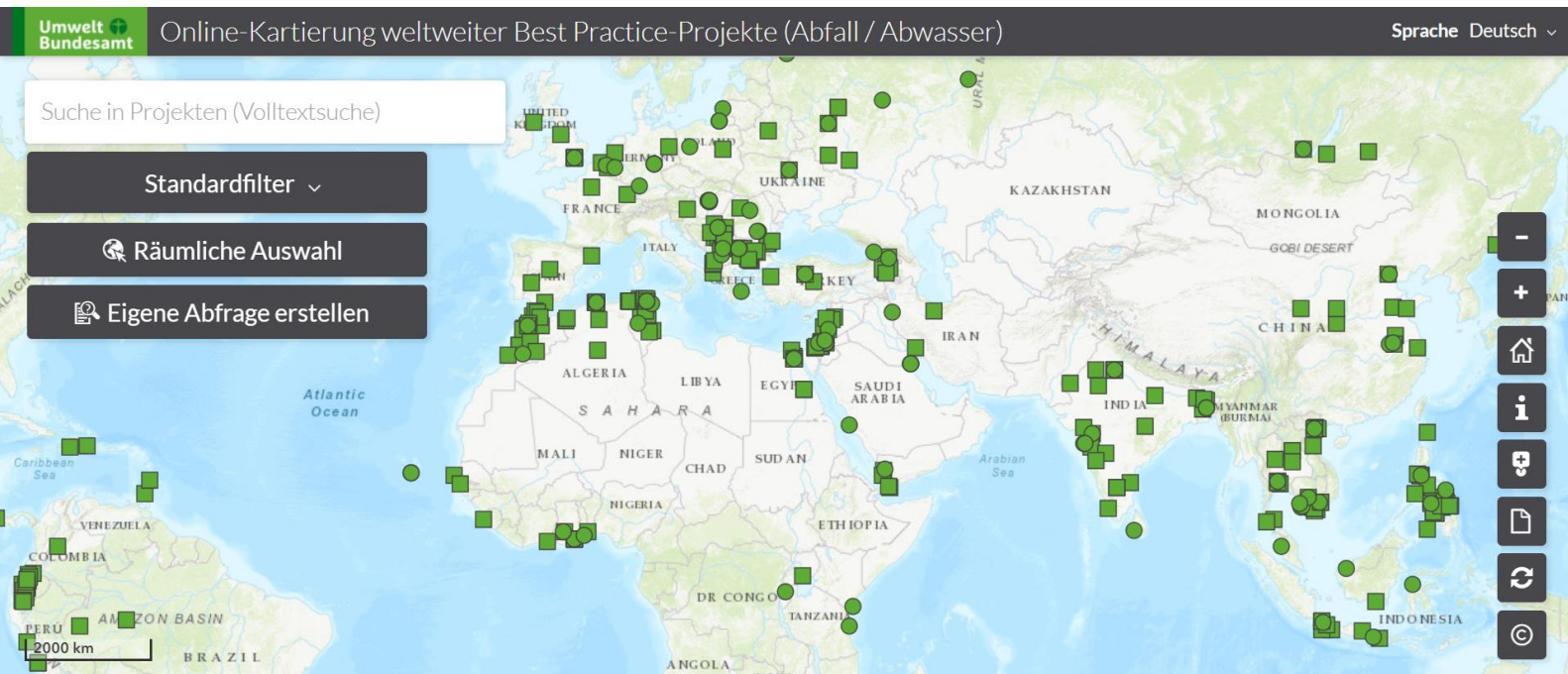
<https://www.bmu.de/pressemitteilung/bundesrat-macht-weg-fuer-plastiktuetenverbot-frei/>

ONLINE-KARTIERUNG WELTWEITER BEST PRACTICE-BEISPIELE

Seit 2014 betreibt das Umweltbundesamt (UBA) eine Online-Kartierung weltweiter Best-Practice-Projekte mit deutscher Beteiligung für die Sektoren Abfallwirtschaft und Abwasser. Es geht v.a. um öffentliche Projekte, die zeigen sollen, wie es möglich ist den Wissens- und Umwelttechnologietransfer weltweit zu fördern. Ziele sind die Erhöhung der Transparenz deutscher Aktivitäten und die Schaffung eines Tools, welches den Entscheidungsträgern die Projekte deutscher Akteure näherbringt.

ONLINE MAPPING GLOBAL BEST PRACTICE EXAMPLES

Since 2014, the Federal Environment Agency (UBA) has been running an online mapping of global best practice projects with German participation for the waste management and wastewater sectors. The focus is on public projects that are intended to show how it is possible to promote knowledge and environmental technology transfer worldwide. The goals are to increase the transparency of German activities and to create a tool that brings the projects of German actors closer to decision makers.



Mehr Informationen | [More information](#)

<https://gis.uba.de/maps/resources/apps/online-kartierung-weltweiter-bestpractice-projekte/index.html?lang=de>

Interest aroused? You can also publish your projects. Just send the completed form (<https://www.umweltbundesamt.de/dokument/deutsche-aktivitaeten-in-der-internationalen-0>) to ralf.menzel@uba.de.