

## SIEDLUNGSABFÄLLE

Die Menge der in einem Land erzeugten Siedlungsabfälle steht in Zusammenhang mit dem Urbanisierungsgrad, der Art und Struktur des Verbrauchs, dem Einkommen der privaten Haushalte und den Lebensgewohnheiten. Wenngleich Siedlungsabfälle in jedem Land nur einen Teil der erzeugten Gesamtabfälle ausmachen, entfällt auf ihre Entsorgung und Behandlung häufig mehr als ein Drittel der öffentlichen Budgets für die Verringerung und Vermeidung von Umweltbelastungen.

Größter Problempunkt im Hinblick auf die Siedlungsabfälle sind die potenziellen Effekte eines unsachgemäßen Abfallmanagements auf die menschliche Gesundheit und die Umwelt (Boden- und Wasserkontamination, Luftverschmutzung, Landverbrauch und Landschaftsschäden).

### Definition

Bei Siedlungsabfällen handelt es sich um Abfälle, die von den Kommunen bzw. in ihrem Auftrag gesammelt werden. Dazu gehören der in Haushalten anfallende Hausmüll und ähnliche Abfälle von kleinen gewerblichen Tätigkeiten, Bürogebäuden, Einrichtungen wie Schulen oder Regierungsgebäuden sowie von Kleinunternehmen, die in den gleichen Anlagen entsorgt und behandelt werden wie die von den Kommunen gesammelten Abfälle.

Die Menge der jährlich erzeugten Siedlungsabfälle pro Kopf in Kilogramm – oder „Abfallintensität“ – liefert einen allgemeinen Indikator für die potenzielle Umwelt- und Gesundheitsbelastung durch Siedlungsabfälle. Diese Zahl sollte durch Informationen über Kosten und Verfahren des Abfallmanagements sowie über Verbrauchsniveaus und -strukturen ergänzt werden.

### Vergleichbarkeit

Die Definition der Siedlungsabfälle, die berücksichtigten Abfallarten und die verwendeten Erhebungsmethoden zur Erfassung der Daten sind von Land zu Land und im Zeitverlauf unterschiedlich. Zeitreihenbrüche existieren für Dänemark, Estland, Griechenland, Ungarn, Irland, Italien, Korea, Luxemburg, Mexiko, Norwegen, Polen, die Slowakische Republik, Slowenien und die Türkei.

### Überblick

In den 1990er Jahren hat sich die Menge der im OECD-Raum erzeugten Siedlungsabfälle – überwiegend parallel zu den privaten Konsumausgaben und zum BIP – erhöht (um 19%). Dieser Anstieg hat sich seit den frühen 2000er Jahren verlangsamt. Heute beläuft sich die Menge der erzeugten Siedlungsabfälle Schätzungen zufolge auf über 650 Millionen Tonnen (522 kg pro Kopf). Die Menge und die Zusammensetzung der Siedlungsabfälle variieren in den OECD-Ländern erheblich, was mit dem Ausmaß und der Struktur des Verbrauchs, dem Urbanisierungsgrad, der Lebensführung und den jeweiligen nationalen Abfallmanagementpraktiken zusammenhängt.

Immer mehr Abfälle werden nicht mehr auf Deponien und in Müllverbrennungsanlagen entsorgt, sondern mittels Recycling wieder der Wirtschaft zugeführt. Trotzdem bleibt die Entsorgung auf Mülldeponien in vielen OECD-Ländern die primäre Entsorgungsmethode.

Die Hauptprobleme in Bezug auf die Datenvergleichbarkeit ergeben sich bei der Erfassung von hausmüllähnlichen Abfällen gewerblicher Betriebe sowie separaten Abfallsammlungen, die Sondermüll von Haushalten, wie Altbatterien oder Elektro- und Elektronikaltgeräte, sowie im Rahmen der erweiterten Herstellerverantwortung vom privaten Sektor gesammelte Abfälle umfassen können.

In manchen Fällen handelt es sich beim Referenzjahr um das nächste verfügbare Jahr.

Bei den Daten für Estland bleiben separat zu Recyclingzwecken gesammelte Verpackungsabfälle unberücksichtigt, was zu einer Unterschätzung der Menge der erzeugten Siedlungsabfälle führt.

### Quelle

- OECD (2015), *Environment at a Glance: OECD Indicators*, OECD Publishing.
- OECD (2015), „Municipal Waste“, *OECD Environment Statistics* (Datenbank).

### Weitere Informationen

#### Analysen

- OECD (2015), *Material Resources, Productivity and the Environment*, OECD Green Growth Studies, OECD Publishing.
- OECD (2013), *Greening Household Behaviour: Overview from the 2011 Survey*, OECD Studies on Environmental Policy and Household Behaviour, OECD Publishing.
- OECD (2012), *Sustainable Materials Management: Making Better Use of Resources*, OECD Publishing.
- OECD (2004), *Addressing the Economics of Waste*, OECD Publishing.

#### Zur Methodik

- OECD (2009), *Guidance Manual for the Control of Transboundary Movements of Recoverable Wastes*, OECD Publishing.
- OECD (2008), *Guidance Manual on Environmentally Sound Management of Waste*, OECD Publishing.

#### Websites

- Resource productivity and waste, [www.oecd.org/env/waste](http://www.oecd.org/env/waste).



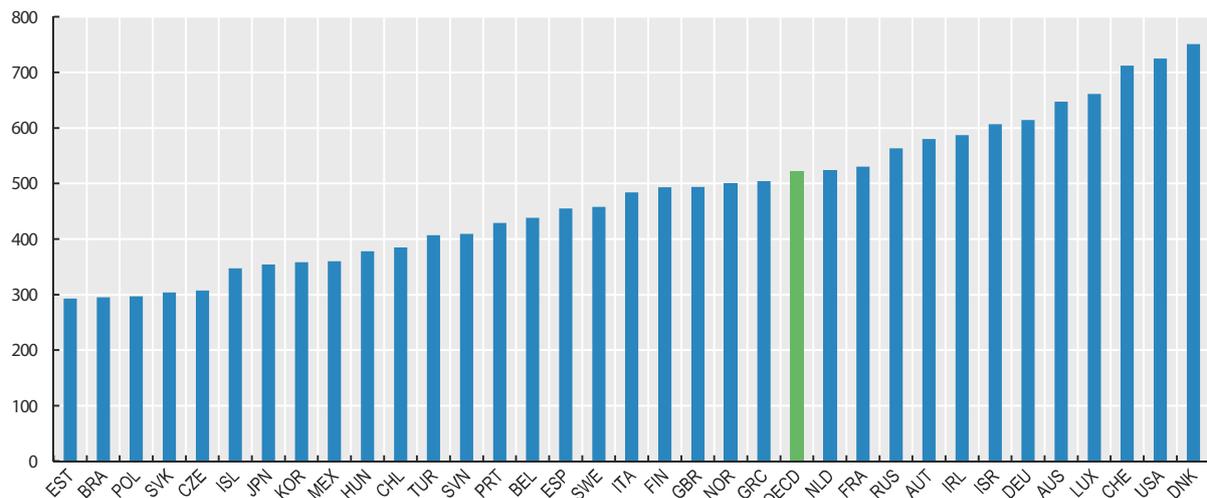
## Erzeugung von Siedlungsabfällen

	Abfallintensität kg pro Kopf							Gesamtaufkommen in tausend Tonnen
	1980	1985	1990	1995	2000	2005	2013 oder letztes verfügbares Jahr	2013 oder letztes verfügbares Jahr
Australien	680	..	..	..	694	..	647	14 035
Belgien	280	310	345	455	476	483	438	4 905
Chile	204	225	249	282	329	353	385	6 517
Dänemark	399	475	..	521	610	662	751	4 192
Deutschland	..	..	628	623	642	565	614	49 780
Estland	..	..	..	371	459	435	293	386
Finnland	..	..	..	413	502	477	493	2 682
Frankreich	..	..	..	476	514	530	530	34 828
Griechenland	259	302	295	301	407	437	504	5 585
Irland	188	..	..	513	601	736	587	2 693
Island	..	..	..	426	462	517	347	112
Israel	..	..	..	..	631	590	607	4 894
Italien	249	265	353	454	509	540	484	29 595
Japan	375	348	407	416	432	413	354	45 359
Kanada	..	..	..	..	..	..	..	..
Korea	..	514	715	387	361	367	358	17 881
Luxemburg	352	357	585	587	654	678	661	355
Mexiko	..	..	..	323	305	330	360	42 103
Neuseeland	..	..	..	..	..	..	..	..
Niederlande	..	478	497	539	598	599	525	8 845
Norwegen	547	592	555	637	620	430	501	2 518
Österreich	..	..	417	437	539	575	580	4 883
Polen	283	298	292	287	320	319	297	11 295
Portugal	203	..	301	387	440	452	429	4 598
Schweden	302	317	374	386	428	477	458	4 399
Schweiz	448	527	611	602	659	664	712	5 708
Slowak. Rep.	..	..	..	302	317	273	304	1 645
Slowenien	..	..	..	596	513	494	409	853
Spanien	..	..	..	476	614	592	455	20 931
Tschech. Rep.	..	..	..	302	334	289	307	3 228
Türkei	270	359	..	441	454	435	407	30 920
Ungarn	..	..	530	460	446	461	378	3 738
Ver. Königreich	..	..	473	498	577	591	494	30 890
Ver. Staaten	605	634	757	740	783	779	725	227 604
EU28	..	..	..	..	..	..	..	..
OECD	..	..	502	521	554	554	522	656 169
Brasilien	..	..	..	..	336	328	295	57 900
China	..	..	..	..	..	..	..	..
Indien	..	..	..	..	..	..	..	..
Indonesien	..	..	..	..	..	..	..	..
Russ. Föderation	..	294	..	..	354	402	563	80 564
Südafrika	..	..	..	..	..	..	..	..

 StatLink  <http://dx.doi.org/10.1787/888933336776>

## Erzeugung von Siedlungsabfällen

kg pro Kopf, 2013 oder letztes verfügbares Jahr


 StatLink  <http://dx.doi.org/10.1787/888933335704>



**From:**  
**OECD Factbook 2015-2016**  
Economic, Environmental and Social Statistics

**Access the complete publication at:**  
<https://doi.org/10.1787/factbook-2015-en>

**Please cite this chapter as:**

OECD (2016), "Siedlungsabfälle", in *OECD Factbook 2015-2016: Economic, Environmental and Social Statistics*, OECD Publishing, Paris.

DOI: <https://doi.org/10.1787/factbook-2015-59-de>

Das vorliegende Dokument wird unter der Verantwortung des Generalsekretärs der OECD veröffentlicht. Die darin zum Ausdruck gebrachten Meinungen und Argumente spiegeln nicht zwangsläufig die offizielle Einstellung der OECD-Mitgliedstaaten wider.

This document and any map included herein are without prejudice to the status of or sovereignty over any territory, to the delimitation of international frontiers and boundaries and to the name of any territory, city or area.

You can copy, download or print OECD content for your own use, and you can include excerpts from OECD publications, databases and multimedia products in your own documents, presentations, blogs, websites and teaching materials, provided that suitable acknowledgment of OECD as source and copyright owner is given. All requests for public or commercial use and translation rights should be submitted to [rights@oecd.org](mailto:rights@oecd.org). Requests for permission to photocopy portions of this material for public or commercial use shall be addressed directly to the Copyright Clearance Center (CCC) at [info@copyright.com](mailto:info@copyright.com) or the Centre français d'exploitation du droit de copie (CFC) at [contact@cfcopies.com](mailto:contact@cfcopies.com).