

79/2017 – 4. Mai 2017

Frühzeitige Schätzungen der CO₂-Emissionen aus energetischer Nutzung Im Jahr 2016 sind die CO₂-Emissionen in der EU gegenüber 2015 schätzungsweise leicht gesunken

Eurostat schätzt, dass die Kohlendioxidemissionen (CO₂-Emissionen) aus der Verbrennung fossiler Energieträger in der **Europäischen Union** (EU) im Jahr 2016 gegenüber dem Vorjahr um 0,4% zurückgegangen sind. CO₂-Emissionen tragen wesentlich zur globalen Erwärmung bei und machen rund 80% der gesamten EU-Treibhausgasemissionen aus. Sie werden von etlichen Faktoren, wie beispielsweise klimatischen Bedingungen, wirtschaftlichem Wachstum, der Bevölkerungsgröße sowie Verkehrs- und Industrieaktivitäten, beeinflusst. Verschiedene Energieeffizienz-Initiativen der EU haben zum Ziel, den Ausstoß von CO₂ und anderen Treibhausgasen zu verringern.

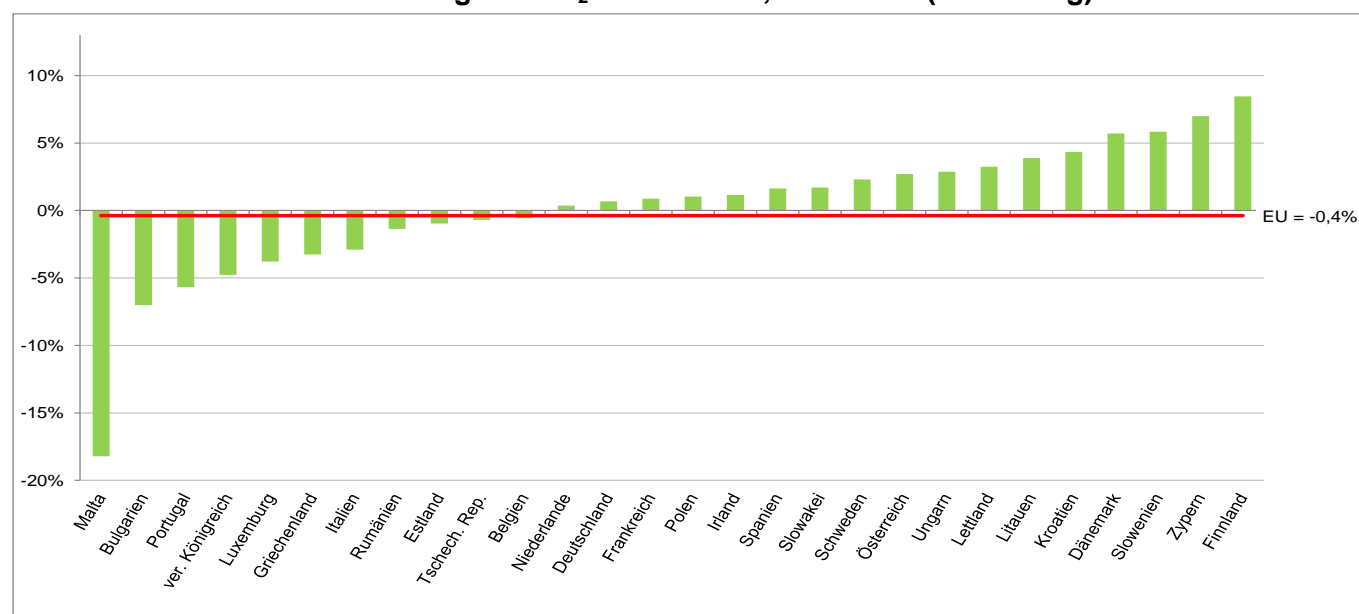
Es ist ebenfalls zu berücksichtigen, dass Einfuhren und Ausfuhren von Energieprodukten eine Auswirkung auf die CO₂-Emissionen des Landes haben, in dem fossile Energieträger verbrannt werden: wird beispielsweise Kohle importiert, folgt daraus ein Anstieg der Emissionen. Hingegen hat die Einfuhr von Elektrizität keine unmittelbaren Auswirkungen auf die Emissionen des einführenden Landes, da die Emissionen im ausführenden Land verzeichnet werden, in dem die Elektrizität produziert wurde.

Diese Informationen zu den frühzeitigen Schätzungen der CO₂-Emissionen aus energetischer Nutzung für das Jahr 2016 werden von **Eurostat, dem statistischen Amt der Europäischen Union**, veröffentlicht.

Stärkste Rückgänge der CO₂-Emissionen in Malta und Bulgarien, größte Anstiege in Finnland und Zypern

Nach Schätzungen von Eurostat erhöhten sich die CO₂-Emissionen im Jahr 2016 in der Mehrheit der EU-Mitgliedstaaten. Der größte Anstieg wurde in **Finnland** (+8,5%) verzeichnet, gefolgt von **Zypern** (+7,0%), **Slowenien** (+5,8%) und **Dänemark** (+5,7%). Rückgänge wurden in elf Mitgliedstaaten registriert, insbesondere in **Malta** (-18,2%), **Bulgarien** (-7,0%), **Portugal** (-5,7%) und dem **Vereinigten Königreich** (-4,8%).

Veränderung der CO₂-Emissionen, 2016/2015 (Schätzung)



Geschätzte CO₂-Emissionen aus energetischer Nutzung

	Veränderung 2016/2015	Anteil an den gesamten CO ₂ -Emissionen der EU, 2016
EU	-0,4%	100%
Belgien	-0,6%	2,5%
Bulgarien	-7,0%	1,4%
Tschechische Republik	-0,7%	3,0%
Dänemark	+5,7%	1,1%
Deutschland	+0,7%	22,9%
Estland	-1,0%	0,5%
Irland	+1,1%	1,2%
Griechenland	-3,3%	2,1%
Spanien	+1,6%	7,7%
Frankreich	+0,9%	9,8%
Kroatien	+4,3%	0,5%
Italien	-2,9%	10,1%
Zypern	+7,0%	0,2%
Lettland	+3,2%	0,2%
Litauen	+3,9%	0,3%
Luxemburg	-3,8%	0,3%
Ungarn	+2,9%	1,3%
Malta	-18,2%	0,04%
Niederlande	+0,4%	4,9%
Österreich	+2,7%	1,7%
Polen	+1,0%	9,2%
Portugal	-5,7%	1,4%
Rumänien	-1,4%	2,1%
Slowenien	+5,8%	0,4%
Slowakei	+1,7%	0,8%
Finnland	+8,5%	1,4%
Schweden	+2,3%	1,2%
Ver. Königreich	-4,8%	11,7%

Geographische Informationen

Die **Europäische Union (EU)** umfasst Belgien, Bulgarien, die Tschechische Republik, Dänemark, Deutschland, Estland, Irland, Griechenland, Spanien, Frankreich, Kroatien, Italien, Zypern, Lettland, Litauen, Luxemburg, Ungarn, Malta, die Niederlande, Österreich, Polen, Portugal, Rumänien, Slowenien, die Slowakei, Finnland, Schweden und das Vereinigte Königreich.

Methoden und Definitionen

Eurostat berechnet diese frühzeitigen Schätzungen der CO₂-Emissionen aus energetischer Nutzung basierend auf monatlichen Energiestatistiken unter Verwendung einer harmonisierten Methodik. Diese Daten können sich leicht von den auf nationaler Ebene veröffentlichten Daten unterscheiden. Weitere Informationen zur Berechnungsmethode finden sich [hier](#) (nur auf Englisch verfügbar).

Die in dieser Pressemitteilung aufgeführten Daten zu CO₂-Emissionen aus energetischer Nutzung berücksichtigen nicht die CO₂-Emissionen aus der Verbrennung nicht erneuerbarer Abfälle.

Herausgegeben von: **Eurostat-Pressestelle**

Vincent BOURGEAIS

Tel. +352-4301-33444

eurostat-pressoffice@ec.europa.eu

Erstellung der Daten:

Michael GOLL


Tel. +352-4301-32782

michael.goll@ec.europa.eu

 [@EU_Eurostat](https://twitter.com/EU_Eurostat)

 ec.europa.eu/eurostat

 [EurostatStatistics](https://www.facebook.com/EurostatStatistics)

 **Medienanfragen:** Eurostat Media support / Tel. +352-4301-33408 / eurostat-mediasupport@ec.europa.eu