

80/2018 – 4. Mai 2018

Frühzeitige Schätzungen der CO₂-Emissionen aus energetischer Nutzung Im Jahr 2017 sind die CO₂-Emissionen in der EU gegenüber 2016 schätzungsweise gestiegen

Eurostat schätzt, dass die Kohlendioxidemissionen (CO₂-Emissionen) aus der Verbrennung fossiler Energieträger in der **Europäischen Union (EU)** im Jahr 2017 gegenüber dem Vorjahr um 1,8% zugenommen haben. 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.

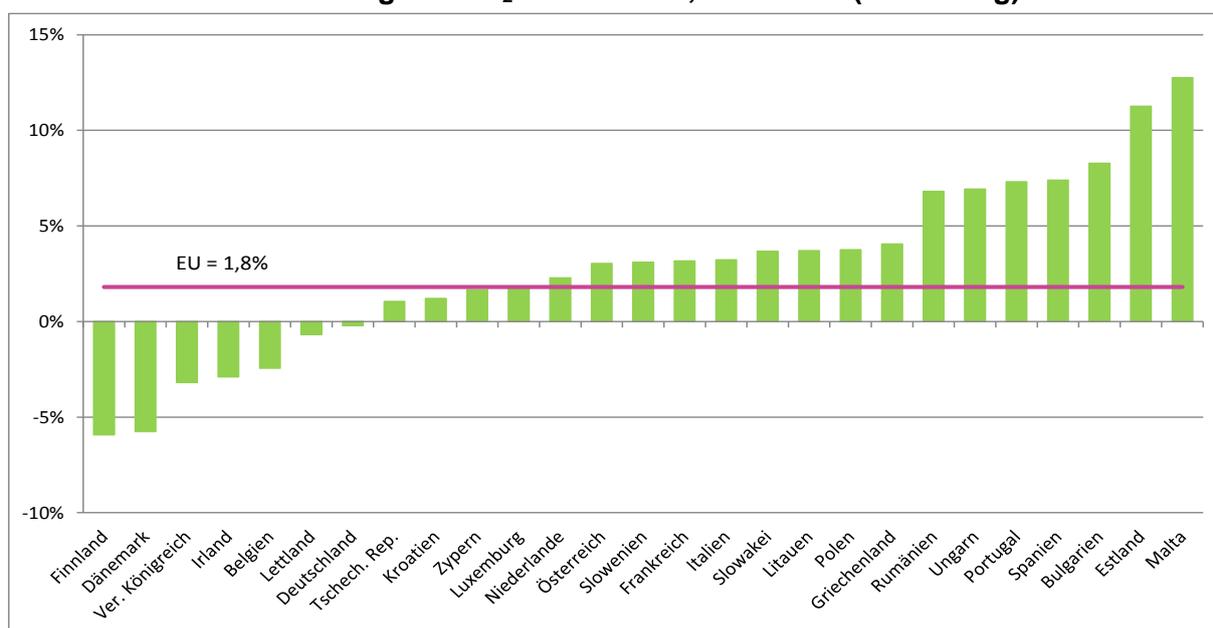
Es ist ebenfalls zu berücksichtigen, dass Einfuhren und Ausfuhren von Energieprodukten eine Auswirkung auf die CO₂-Emissionen des Landes haben, in dem fossile Energieträger verbrannt werden: wird beispielsweise Kohle importiert, folgt daraus ein Anstieg der Emissionen. Hingegen hat die Einfuhr von Elektrizität 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 2017 werden von **Eurostat, dem statistischen Amt der Europäischen Union**, veröffentlicht.

Stärkste Rückgänge der CO₂-Emissionen in Finnland und Dänemark, größte Anstiege in Malta und Estland

Nach Schätzungen von Eurostat erhöhten sich die CO₂-Emissionen im Jahr 2017 in der Mehrheit der EU-Mitgliedstaaten. Der größte Anstieg wurde in **Malta** (+12,8%) verzeichnet, gefolgt von **Estland** (+11,3%), **Bulgarien** (+8,3%), **Spanien** (+7,4%) und **Portugal** (+7,3%). Rückgänge wurden in sieben Mitgliedstaaten registriert: **Finnland** (-5,9%), **Dänemark** (-5,8%), dem **Vereinigten Königreich** (-3,2%), **Irland** (-2,9%), **Belgien** (-2,4%), **Lettland** (-0,7%) und **Deutschland** (-0,2%).

Veränderung der CO₂-Emissionen, 2017/2016 (Schätzung)



Geschätzte CO₂-Emissionen aus energetischer Nutzung

| | Veränderung 2017/2016 | Anteil an den gesamten CO ₂ -Emissionen der EU, 2017 |
|------------------------------|-----------------------|---|
| EU* | 1,8% | 100% |
| Belgien | -2,4% | 2,3% |
| Bulgarien | 8,3% | 1,5% |
| Tschechische Republik | 1,0% | 3,0% |
| Dänemark | -5,8% | 1,0% |
| Deutschland | -0,2% | 23,0% |
| Estland | 11,3% | 0,6% |
| Irland** | -2,9% | 1,2% |
| Griechenland | 4,0% | 2,1% |
| Spanien | 7,4% | 7,7% |
| Frankreich | 3,2% | 10,0% |
| Kroatien | 1,2% | 0,5% |
| Italien | 3,2% | 10,7% |
| Zypern | 1,7% | 0,2% |
| Lettland | -0,7% | 0,2% |
| Litauen | 3,7% | 0,4% |
| Luxemburg | 1,8% | 0,3% |
| Ungarn | 6,9% | 1,4% |
| Malta | 12,8% | 0,05% |
| Niederlande | 2,3% | 5,0% |
| Österreich | 3,0% | 1,7% |
| Polen | 3,8% | 9,8% |
| Portugal | 7,3% | 1,5% |
| Rumänien | 6,8% | 2,1% |
| Slowenien | 3,1% | 0,4% |
| Slowakei | 3,7% | 0,8% |
| Finnland | -5,9% | 1,3% |
| Schweden | : | : |
| Ver. Königreich | -3,2% | 11,2% |

: Daten werden überarbeitet

*Ohne Schweden

**Unter Einbeziehung von Eurostat-Schätzungen

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**

Erstellung der Daten:

Baiba GRANDOVSKA
Tel. +352-4301-33444
eurostat-pressoffice@ec.europa.eu

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