




2013: Abgabe des Treibhausgases Schwefelhexafluorid sinkt deutlich

2013: Abgabe des Treibhausgases Schwefelhexafluorid sinkt deutlich
Abnehmergruppen von SchwefelhexafluoridBild vergrößern
Im Jahr 2013 haben Gasehändler in Deutschland rund 813 Tonnen Schwefelhexafluorid (SF₆) abgesetzt, das als extrem klimawirksames Treibhausgas eingestuft wird. Dies entspricht einem deutlichen Rückgang von knapp 26 % oder 282 Tonnen gegenüber dem Vorjahr, wie das Statistische Bundesamt (Destatis) weiter mitteilt.
Klimawirksame Stoffe nehmen Einfluss auf die Erderwärmung und tragen zur Klimaveränderung bei. Das stärkste bisher bekannte Treibhausgas ist Schwefelhexafluorid: Es trägt in einem Zeithorizont von 100 Jahren 22 800 Mal stärker zum Treibhauseffekt bei als Kohlendioxid (CO₂). Die Klimawirksamkeit der 2013 abgesetzten Menge SF₆ entspricht insgesamt rund 18,5 Millionen Tonnen CO₂-Äquivalenten (Global Warming Potential, kurz GWP) und lag damit erstmals seit Beginn der statistischen Erfassung im Jahr 2006 unter 20 Millionen Tonnen CO₂-Äquivalenten. Diese Menge gelangte allerdings nicht komplett in die Atmosphäre, zu Teilen wird das Gas auch in geschlossene Systeme gefüllt und damit (vorerst) nicht als Emission freigesetzt.
Das geruchlose, nicht brennbare, sehr reaktionsträge Gas wird hauptsächlich im Produktionsprozess der Elektroindustrie eingesetzt. 2013 wurden hier 15 Millionen Tonnen CO₂-Äquivalente abgegeben, rund ein Drittel weniger als im Vorjahr.
Weitere Informationen zu Schwefelhexafluorid erhalten Sie unter Publikationen.
Weitere Auskünfte gibt:
Hannelore Scherff
Telefon: +49 611 75 8211


Pressekontakt

Statistisches Bundesamt

65189 Wiesbaden

Firmenkontakt

Statistisches Bundesamt

65189 Wiesbaden

Das Statistische Bundesamt ist der führende Anbieter amtlicher statistischer Informationen in Deutschland. Wir sind rund 2 500 Beschäftigte, die in Wiesbaden, Bonn und Berlin statistische Informationen erheben, sammeln, aufbereiten, darstellen und analysieren. Wir liefern die statistischen Informationen, die notwendig sind für die Willensbildung in einer demokratischen Gesellschaft und die Entscheidungsprozesse in der Marktwirtschaft. Wir garantieren, dass unsere Einzeldaten neutral, objektiv sowie wissenschaftlich unabhängig sind und vertraulich behandelt werden. Unsere Leistungsfähigkeit beruht auf der Kompetenz und Kundenorientierung unserer Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter. In Wiesbaden betreiben wir die größte Spezialbibliothek für Statistik in Deutschland. Das Statistische Bundesamt ist eine selbstständige Bundesoberbehörde. Es gehört zum Geschäftsbereich des Bundesministeriums des Innern, das die Dienstaufsicht ausübt. Wichtige organisatorische, personelle und finanzielle Fragen kann das Statistische Bundesamt nur mit Zustimmung des Bundesministeriums des Innern entscheiden. Die Fachaufsicht führen die Bundesministerien, die für die jeweiligen Statistiken zuständig sind. Sie müssen sicherstellen, dass die Statistiken so durchgeführt werden, wie es der entsprechende Rechtsakt anordnet. Bei der eigentlichen fachstatistischen Arbeit, nämlich der methodischen und technischen Vorbereitung und Durchführung von Statistiken, sind wir unabhängig und nicht weisungsgebunden.