Methan-Konzentration (CH4) in der Atmosphäre

Beschreibung

Methan (CH4) trägt 25-mal so stark zum Treibhauseffekt bei wie Kohlendioxid und ist deshalb ein wichtiges Klimagas. Ende 2014 stieg die weltweite Methan-Konzentration bis auf knapp unter 1.850 ppb (parts per billion).Der Dienstzeigt den Anstieg der atmosphärischen Methan-Konzentration seit 1994 (Monats- und Jahresmittelwerte)stellt die Messdaten als Diagramm (pdf) sowie als Einzeldaten (excel) zur Verfügung.

Zielgruppe

Die Klimainformationen zur Treibhausgaskonzentration und -emission von Methan richten sich insbesondere an Bürgerinnen und Bürger sowie Umwelt- und Sozialverbände.

WissenschaftlicherHintergrund

Die Daten basieren auf Messungen der Methan-Konzentration an den beiden Messstationen des Umweltbundesamtes (UBA) auf der Zugspitze und auf dem Schauinsland (Südschwarzwald).

Herausgeber

Umweltbundesamt

Telefon:0340 / 2103 2531E-Mail:ute.dauert@uba.de