



Zahl des Tages: 162

- **162 Unternehmen verwendeten 2024 bestimmte klimawirksame Stoffe**
- **Verwendung klimawirksamer Stoffe in Sachsen-Anhalt weiter rückläufig**
- **Tetrafluorethan (R134a) wurde am häufigsten verwendet**

Halle (Saale) – 2024 verwendeten 162 Unternehmen in Sachsen-Anhalt jeweils mehr als 20 kg bestimmter klimawirksamer Stoffe pro Stoff und Jahr, wie das Statistische Landesamt anlässlich des Internationalen Tages für den Schutz der Ozonschicht am 16. September mitteilt.

Rückgang der Verwendung von bestimmten klimawirksamen Stoffen in Sachsen-Anhalt

Dabei kamen 184,3 t klimawirksame Stoffe zum Einsatz. Dies entsprach einem Rückgang um 13,7 t (-6,9 %) gegenüber 2023. Auch die Zahl der Unternehmen, die klimawirksame Stoffe nutzten, verringerte sich um 23 bzw. 12,4 %. Im 10-Jahresvergleich hat sich die Anzahl der Unternehmen fast halbiert (2015: 317) und die eingesetzte Menge bestimmter klimawirksamer Stoffe ging um 39,6 % (2015: 305,2 t) zurück.

Klimawirksame Stoffe können bei Freisetzung in die Atmosphäre die Umwelt gefährden. Dieser potenzielle Einfluss auf die Erderwärmung wird auch als Treibhauspotenzial bezeichnet. Um die Umweltwirkung der verschiedenen Stoffe vergleichen zu können, wird in CO₂-Äquivalente umgerechnet. CO₂-Äquivalente geben an, wie stark die Klimawirkung eines Treibhausgases im Vergleich zur gleichen Menge Kohlendioxid (CO₂) ist. 2024 waren die CO₂-Äquivalente mit 92,8 Tsd. t um 28,3 % niedriger als im Jahr 2023 (129,5 Tsd. t). Im 10-Jahresvergleich gingen die CO₂-Äquivalente sogar um 62,5 % zurück (2015: 247,5 Tsd. t).

Tetrafluorethan (R134a) wurde am häufigsten verwendet

2024 wurde am häufigsten Tetrafluorethan (R134a) in den Unternehmen (121) eingesetzt. Damit entfiel auch die größte Menge (38,7 t) und CO₂-Äquivalente (50,3 Tsd. t) auf diesen Stoff. Bereits 2015 war die Verwendung von Tetrafluorethan (R134a) als bestimmter klimawirksamer Stoff in Sachsen-Anhalt am verbreitetsten. Damals wurde der Stoff in 286 Unternehmen eingesetzt. Es wurden 50,1 t in einem Umfang von 71,7 Tsd. t CO₂-Äquivalenten verwendet.

Verbreitung mit Quellenangabe erwünscht.

Sachsen-Anhalt
#moderndenken

PRESEMITTEILUNG

Merseburger Str. 2
06110 Halle (Saale)

Tel. 0345 2318-702
Fax 0345 2318-913

Internet:
<https://statistik.sachsen-anhalt.de>
E-Mail:
pressestelle@statistik.sachsen-anhalt.de

Methodische Hinweise:

Die Erhebung bestimmter klimawirksamer Stoffe erfasst Unternehmen, die bestimmte klimawirksame Stoffe herstellen, einführen oder ausführen oder in Mengen von mehr als 20 kg pro Stoff und Jahr zur Herstellung, Instandhaltung, Wartung oder Reinigung von Erzeugnissen verwenden. Hierzu zählen ausschließlich Fluorderivate der aliphatischen und cyclischen Kohlenwasserstoffe mit bis zu 10 Kohlenstoffatomen.

Weitere Informationen:

Weitere Informationen zum Thema Umwelt finden Sie im [Internetangebot](#) des Statistischen Landesamtes Sachsen-Anhalt.

Die lange Zeitreihe oder die Basisdaten zum Thema Klimawirksame Stoffe können über die Tabellen zur [Erhebung bestimmter klimawirksamer Stoffe \(32421\)](#) in der Datenbank GENESIS-Online abgerufen werden.