



Verwendung klimawirksamer Stoffe in Unternehmen 2022 erneut gesunken

2022 kamen in Sachsen-Anhalts Unternehmen 238,8 t klimawirksame Stoffe zum Einsatz. Dies entsprach einem Rückgang um 38,1 t (-13,8 %) gegenüber dem Vorjahr. Wie das Statistische Landesamt mitteilt, gaben 196 Unternehmen im Bundesland an, mehr als 20 kg pro Stoff und Jahr zu verwenden. Das waren 11 Unternehmen weniger als 2021 (-5,3 %).

Klimawirksame Stoffe können bei Freisetzung in die Atmosphäre die Umwelt gefährden. Dieser potentielle Einfluss auf die Erderwärmung wird auch als Treibhauspotential (Global Warming Potential - GWP) bezeichnet. Um die Umweltwirkung der verschiedenen Stoffe vergleichen zu können, wird in CO₂-Äquivalente umgerechnet. Diese geben jeweils an, wie groß der Unterschied zwischen dem Treibhauspotential einer bestimmten Menge Treibhausgas im Vergleich zu der gleichen Menge Kohlenstoffdioxid (CO₂) ist. 2022 waren die CO₂-Äquivalente mit 101,3 Tsd. t um 13,6 % höher als 2021.

Unter den verwendeten Kältemitteln zur Erstfüllung bzw. Instandhaltung von Anlagen wurden 37,1 t bei Reparatur und Installation von Maschinen und Ausrüstungen, 13,5 t bei Vorbereitenden Baustellenarbeiten, Bauinstallation und sonstigem Ausbaugewerbe und 5,9 t bei Handel mit Kraftfahrzeugen, Instandhaltung und Reparatur von Fahrzeugen eingesetzt.

Mit 40,6 t (61,7 %) war Tetrafluorethan (Handelsname R 134a) das am häufigsten verwendete Kältemittel. Das entsprach 52,8 Tsd. t CO₂-Äquivalenten, 28,5 % mehr als 2021 (41,1 Tsd. t CO₂-Äquivalente).

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.

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