

# Medieninformation

8/2022

Statistisches Landesamt des Freistaates Sachsen

Ihre Ansprechpartnerin  
Diana Roth

Durchwahl  
Telefon +49 3578 33-1910  
Telefax +49 3578 33-1999

[presse@statistik.sachsen.de](mailto:presse@statistik.sachsen.de)

Kamenz, 2. Februar 2022

## Sächsische Unternehmen verwendeten 2020 weniger Fluorkohlenwasserstoffe

Sächsische Unternehmen verwendeten 2020 an ihren Standorten in ganz Deutschland 356 Tonnen Fluorkohlenwasserstoffe in Form verschiedener Stoffgruppen (teihalogenierte Fluorkohlenwasserstoffe: H-FKW, perfluorierte Kohlenwasserstoffe: FKW und Gemische, sogenannte Blends). Das ist ein Rückgang gegenüber dem Jahr 2019 von 18,6 Prozent.

Wie das Statistische Landesamt weiter mitteilt, wurden die Fluorkohlenwasserstoffe zumeist als Kältemittel eingesetzt (80,0 Prozent), insbesondere in den Wirtschaftszweigen „Herstellung von Kraftwagen und -teilen“ (23,3 Prozent) und „Reparatur und Installation von Maschinen und Ausrüstungen“ (20,5 Prozent).

Bei einer Freisetzung in die Umwelt hätten die verwendeten Fluorkohlenwasserstoffe die gleiche Klimawirksamkeit wie ca. 945 400 Tonnen Kohlenstoffdioxid (CO<sub>2</sub>). Sie würden beispielsweise innerhalb eines Jahres in gleicher Weise zum Treibhauseffekt beitragen wie etwa 370 000 Rinder (81 Prozent des sächsischen Bestandes zum 03.11.2020)<sup>1)</sup>.

Seit 2015 sinkt die Menge und die potenzielle Klimawirksamkeit verwendeter Fluorkohlenwasserstoffe kontinuierlich infolge gesetzlicher Limitation der Einfuhrmenge und durch Nutzung moderner Ersatzstoffe.

1) Klimawirksamkeit bestimmt nach IPCC 2007.

**Auskunft erteilt: Herr Starkloff, Tel: 03578 33-3220**

**Daten sind nur für das Land Sachsen erhältlich.**

**Weitergehende Veröffentlichungen im Internet:**

**Statistischer Bericht: Q IV 3**

<https://www.statistik.sachsen.de/html/statistische-berichte.html>

und

<https://www.statistik.sachsen.de/html/klimawirksame-stoffe.html>

**Statistisches Landesamt**  
des Freistaates Sachsen  
Macherstraße 63  
01917 Kamenz

[www.statistik.sachsen.de](http://www.statistik.sachsen.de)

**Auskunftsdiens**  
Telefon +49 3578 33-1913  
Telefax +49 3578 33-1921  
[info@statistik.sachsen.de](mailto:info@statistik.sachsen.de)

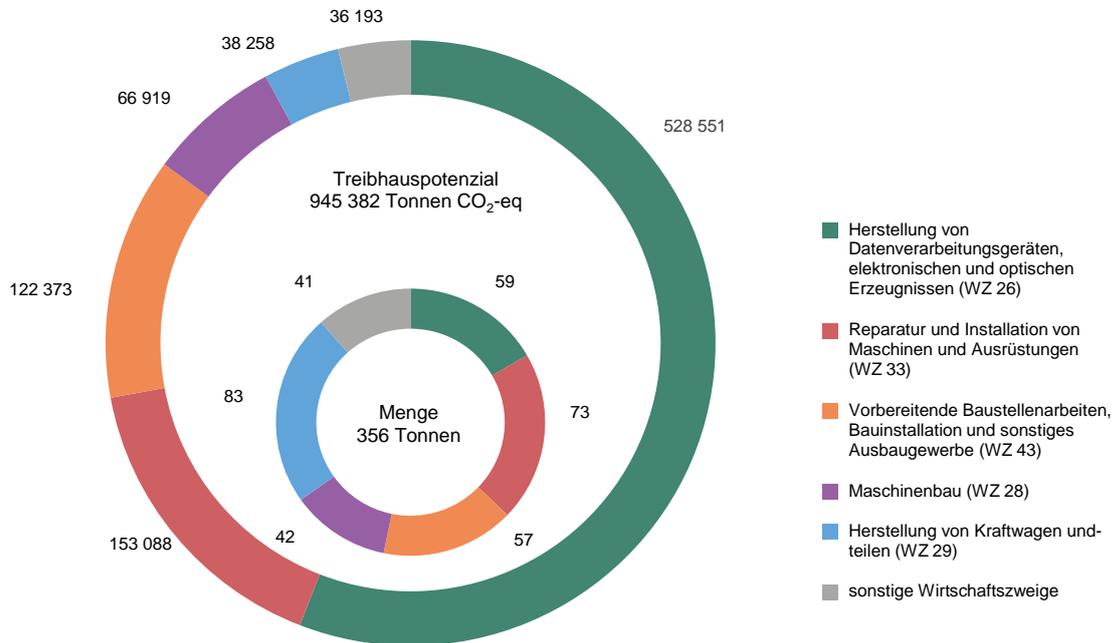
**Bestellung von Publikationen**  
Telefon +49 3578 33-1240  
[vertrieb@statistik.sachsen.de](mailto:vertrieb@statistik.sachsen.de)

\* Informationen zum Zugang für verschlüsselte / signierte E-Mails / elektronische Dokumente sowie De-Mail unter

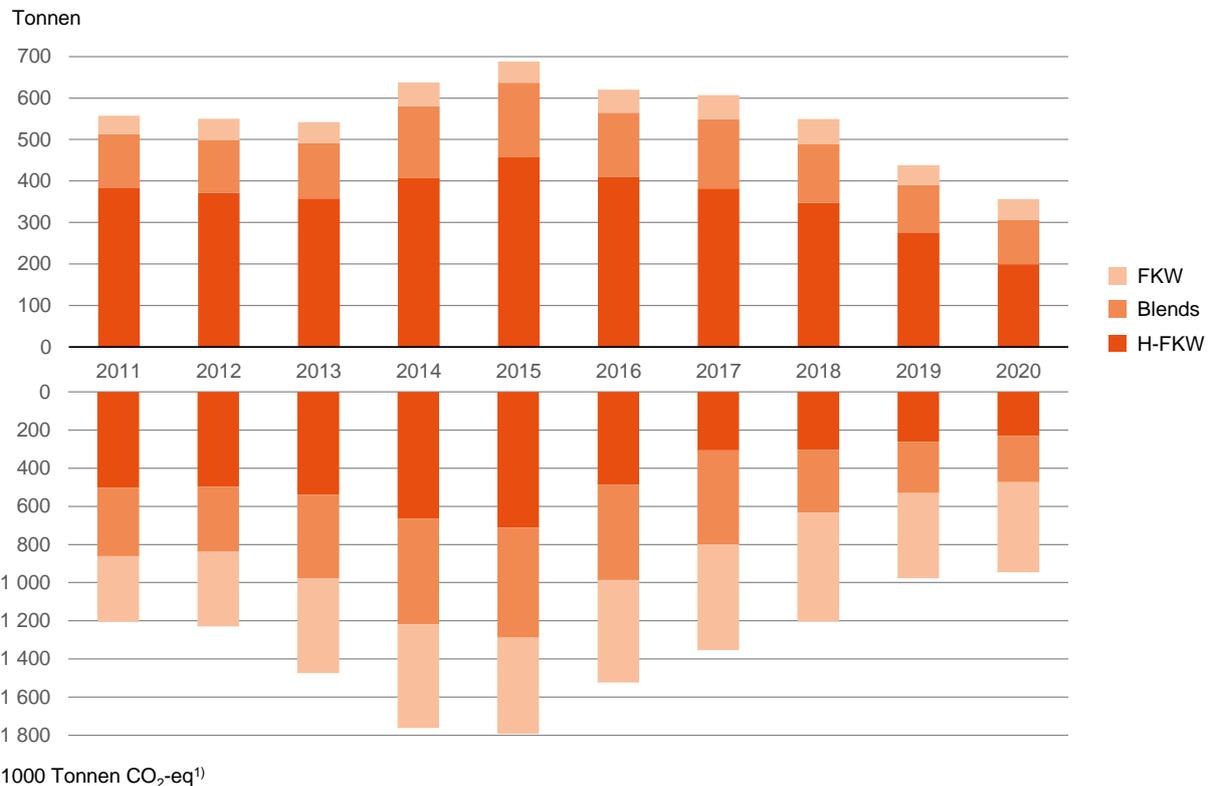
[www.statistik.sachsen.de/html/kontakt.html](https://www.statistik.sachsen.de/html/kontakt.html)

Informationen nach DSGVO unter  
[www.stla.sachsen.de/daten-schutz.html](https://www.stla.sachsen.de/daten-schutz.html)

**Verwendung der Fluorkohlenwasserstoffe 2020 nach Wirtschaftszweigen**



**Menge und Treibhauspotenzial verwendeter Fluorkohlenwasserstoffe nach Stoffgruppen 2011 bis 2020**



1) Neue CO<sub>2</sub> - Äquivalente nach IPCC 2007: laut Beschlüssen in Durban verbindlich gültig ab dem Berichtsjahr 2013 für die Emissionsberichterstattung (Post-Kyoto); Quelle: IPCC 4th Assessment Report, Climate Change 2007.