

Statistischer Bericht

Q IV 1 - j / 18

┌ Klimawirksame Stoffe
im **Land Berlin**
2018

Impressum

Statistischer Bericht
Q IV 1 - j / 18

Erscheinungsfolge: jährlich
Erschienen im Oktober **2020**

Herausgeber

Amt für Statistik Berlin-Brandenburg
Steinstraße 104-106
14480 Potsdam
info@statistik-bbb.de
www.statistik-berlin-brandenburg.de

Tel. 0331 8173 - 1777
Fax 030 9028 - 4091

Zeichenerklärung

- 0 weniger als die Hälfte von 1
in der letzten besetzten Stelle,
jedoch mehr als nichts
- nichts vorhanden
- ... Angabe fällt später an
- () Aussagewert ist eingeschränkt
- / Zahlenwert nicht sicher genug
- Zahlenwert unbekannt oder
geheim zu halten
- x Tabellenfach gesperrt
- p vorläufige Zahl
- r berichtigte Zahl
- s geschätzte Zahl

Amt für Statistik Berlin-Brandenburg,
Potsdam, 2020



Dieses Werk ist unter einer Creative Commons Lizenz
vom Typ Namensnennung 3.0 Deutschland zugänglich.
Um eine Kopie dieser Lizenz einzusehen, konsultieren Sie
<http://creativecommons.org/licenses/by/3.0/de/>

Inhaltsverzeichnis

Seite

[Metadaten zu dieser Statistik \(externer Link\)](#)

Grafiken

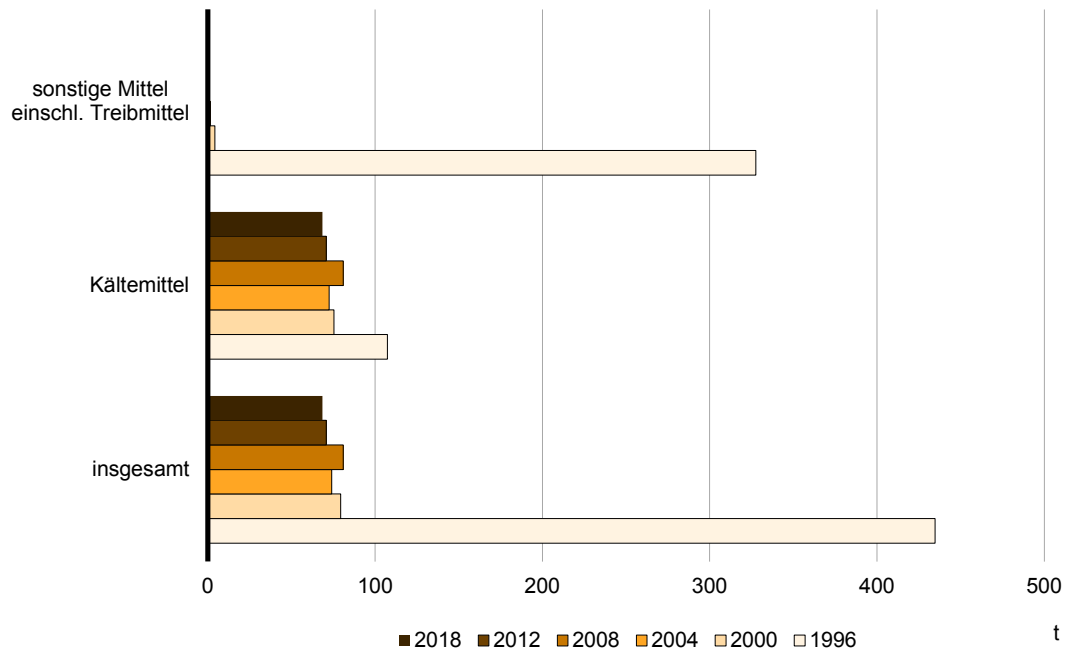
1 Verwendung klimawirksamer Stoffe nach Verwendungsart in metrischen Tonnen 1996 - 2018.....	4
2 Verwendung klimawirksamer Stoffe nach Stoffgruppen in metrischen Tonnen 1996 - 2018.....	4
3 Treibhausgaspotential in ausgewählten Jahren	5
4 Treibhausgaspotential im Jahr 2018 nach Stoffgruppen	5

Tabellen

1 Verwendung bestimmter klimawirksamer Stoffe in metrischen Tonnen nach wirtschaftlichen Einsatzbereichen im Jahr 2018.....	6
2 Verwendung bestimmter klimawirksamer Stoffe nach Stoffgruppen im Jahr 2018.....	7
3 Verwendung bestimmter klimawirksamer Stoffe in 1000 t CO ₂ Äquivalente nach wirtschaftlichen Einsatzbereichen im Jahr 2018.....	8
4 Verwendung bestimmter klimawirksamer Stoffe nach Stoffgruppen in 1000 t CO ₂ Äquivalente im Jahr 2018.....	9

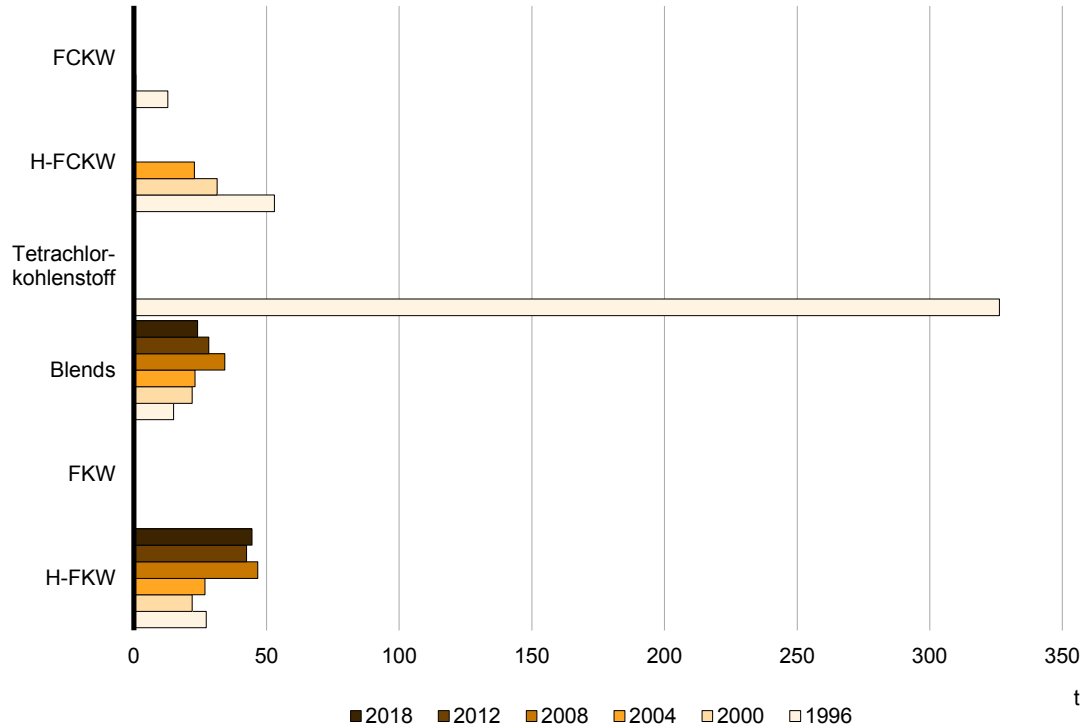
1 Verwendung klimawirksamer Stoffe nach Verwendungsart in metrischen Tonnen 1996 - 2018

Verwendungsart

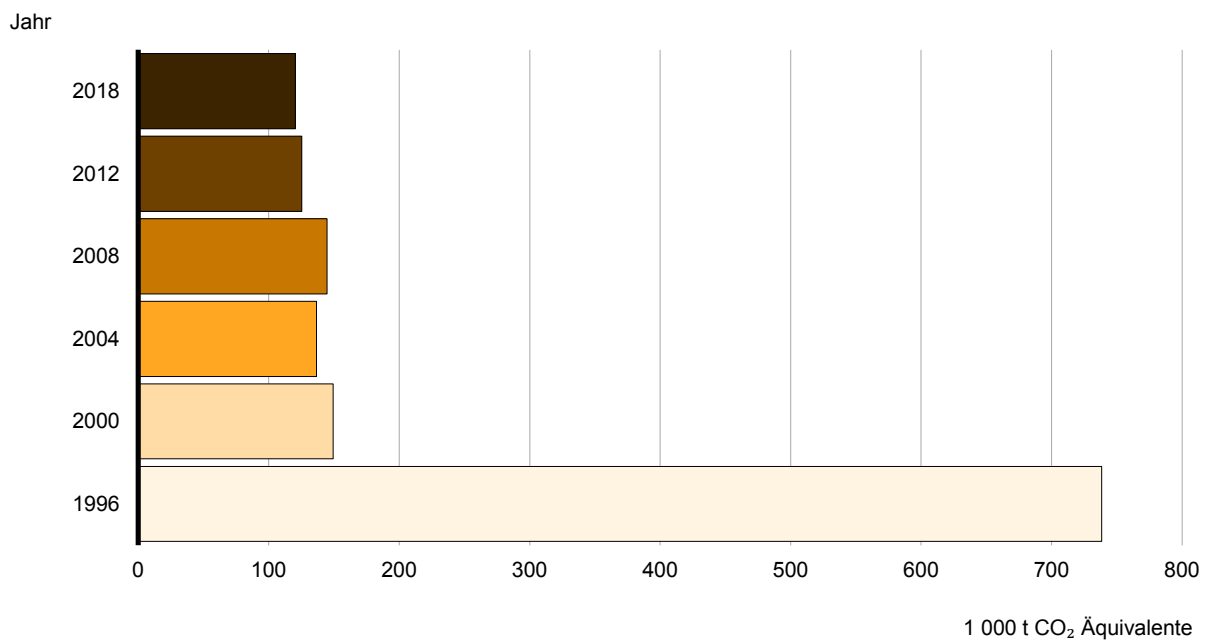


2 Verwendung klimawirksamer Stoffe nach Stoffgruppen in metrischen Tonnen 1996 - 2018

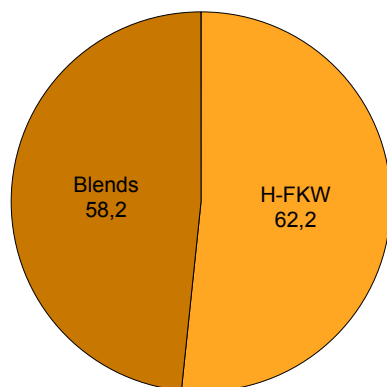
Stoffgruppe



3 Treibhausgaspotential in ausgewählten Jahren in 1 000 t CO₂-Äquivalente



4 Treibhausgaspotential im Jahr 2018 nach Stoffgruppen in 1 000 t CO₂-Äquivalente



**1 Verwendung bestimmter klimawirksamer Stoffe in metrischen Tonnen
nach wirtschaftlichen Einsatzbereichen im Jahr 2018¹**

WZ 2008	Wirtschaftszweig	Verwendung insgesamt	Davon verwendete Kältemittel bei der		
			Erstfüllung von Neuanlagen	Erstfüllung von umgerüsteten Anlagen	Instandhalt. von bestehenden Anlagen
		metrische Tonnen			
	Insgesamt	68,5	8,6	1,8	58,1
28	Maschinenbau	•	•	•	•
33	Reparatur und Installation von Maschinen und Ausrüstungen	9,6	•	•	5,3
43	Vorbereitende Baustellenarbeiten, Bauinstallation und sonst. Ausbaugewerbe	10,6	3,3	0,3	7,0
	darunter				
43.22	Gas,- Wasser-, Heizungs- sowie Lüftungs- und Klimainstallation	10,4	3,3	0,3	6,9
45	Handel mit Kraftfahrzeugen; Instandhaltung und Reparatur von Kraftfahrzeugen	11,6	—	—	11,6
	darunter				
45.1	Handel mit Kraftwagen	6,1	—	—	6,1
45.2	Instandhaltung und Reparatur von Kraftwagen	5,5	—	—	5,5
	Übrige Wirtschaftszweige	•	•	•	•

¹ Abweichungen in den Summen erklären sich aus dem Runden der Einzelwerte

**2 Verwendung bestimmter klimawirksamer Stoffe in metrischen Tonnen
nach Stoffgruppen im Jahr 2018¹**

Stoffgruppen und ausgewählte Stoffarten	Verwendung insgesamt	Davon verwendete Kältemittel bei der		
		Erstfüllung von Neuanlagen	Erstfüllung von umgerüsteten Anlagen	Instandhalt. von bestehenden Anlagen
	metrische Tonnen			
Insgesamt	68,5	8,6	1,8	58,1
H-FKW zusammen	44,5	2,1	0,2	42,2
darunter				
R 134a	43,5	2,0	0,2	41,2
FKW u. H-FKW zus.	44,5	2,1	0,2	42,2
Blends zusammen	24,0	6,5	1,5	15,9
darunter				
R 404A	6,1	1,1	0,1	4,9
R 407C	3,7	0,6	—	3,1
R 410A	6,9	•	•	2,7
R 417A	•	•	•	0,1
R 422D	•	—	—	•
R 507A	0,6	—	—	0,6

¹ Abweichungen in den Summen erklären sich aus dem Runden der Einzelwerte

**3 Verwendung bestimmter klimawirksamer Stoffe in 1000 t CO₂ Äquivalente
nach wirtschaftlichen Einsatzbereichen im Jahr 2018¹**

WZ 2008	Wirtschaftszweig	Verwendung insgesamt	Davon verwendete Kältemittel bei der		
			Erstfüllung von Neuanlagen	Erstfüllung von umgerüsteten Anlagen	Instandhalt. von bestehenden Anlagen
		1 000 t CO ₂ Äquivalente			
	Insgesamt	120,4	17,8	3,3	99,3
27	Herstellung von elektrischen Ausrüstungen				
28	Maschinenbau	•	•	•	•
33	Reparatur und Installation von Maschinen und Ausrüstungen	17,9	•	•	10,2
43	Vorbereitende Baustellenarbeiten, Bauinstallation und sonst. Ausbaugewerbe	24,2	7,2	0,8	16,2
	darunter				
43.22	Gas,- Wasser-, Heizungs- sowie Lüftungs- und Klimainstallation	23,7	7,2	0,7	15,8
45	Handel mit Kraftfahrzeugen; Instandhaltung und Reparatur von Kraftfahrzeugen	15,1	–	–	15,1
	darunter				
45.1	Handel mit Kraftwagen	7,4	–	–	7,4
45.2	Instandhaltung und Reparatur von Kraftwagen	7,7	–	–	7,7
	Übrige Wirtschaftszweige	•	•	•	•

¹ CO₂ - Äquivalente nach IPCC 2007: laut Beschlüssen in Durban verbindlich gültig ab dem Berichtsjahr 2013 für die Emissionsberichterstattung (Post-Kyoto)

**4 Verwendung bestimmter klimawirksamer Stoffe
nach Stoffgruppen in 1000 t CO₂ Äquivalente im Jahr 2018¹**

Stoffgruppen und ausgewählte Stoffarten	Verwendung insgesamt	Davon verwendete Kältemittel bei der		
		Erstfüllung von Neuanlagen	Erstfüllung von umgerüsteten Anlagen	Instandhalt. von bestehenden Anlagen
	1 000 t CO ₂ Äquivalente			
Insgesamt	120,4	17,8	3,3	99,3
H-FKW zusammen	62,2	2,9	0,3	59,0
darunter				
R 134a	62,2	2,9	0,3	59,0
FKW u. H-FKW zus.	62,2	2,9	0,3	59,0
Blends zusammen	58,2	14,9	2,9	40,3
darunter				
R 404A	23,8	4,2	0,5	19,1
R 407C	6,6	1,1	—	5,5
R 410A	14,5	•	•	5,7
R 417A	•	•	•	0,2
R 422D	•	—	—	•
R 507A	2,6	—	—	2,6

¹ CO₂ - Äquivalente nach IPCC 2007: laut Beschlüssen in Durban verbindlich gültig ab dem Berichtsjahr 2013 für die Emissionsberichterstattung (Post-Kyoto)

Das Amt für Statistik Das Amt für Statistik Berlin-Brandenburg

Das Amt für Statistik Berlin-Brandenburg ist für beide Länder die zentrale Dienstleistungseinrichtung auf dem Gebiet der amtlichen Statistik. Das Amt erbringt Serviceleistungen im Bereich Information und Analyse für die breite Öffentlichkeit, für alle gesellschaftlichen Gruppen sowie für Kunden aus Verwaltung und Politik, Wirtschaft und Wissenschaft. Kerngeschäft des Amtes ist die Durchführung der gesetzlich angeordneten amtlichen Statistiken für Berlin und Brandenburg. Das Amt erhebt die Daten, bereitet sie auf, interpretiert und analysiert sie und veröffentlicht die Ergebnisse. Die Grundversorgung aller Nutzer mit statistischen Informationen erfolgt unentgeltlich, im Wesentlichen über das Internet und den Informationsservice. Daneben werden nachfrage- und zielgruppenorientierte Standardauswertungen zu Festpreisen angeboten. Kundenspezifische Aufbereitung / Beratung zu kostendeckenden Preisen ergänzt das Spektrum der Informationsbereitstellung.

Amtliche Statistik im Verbund

Die Statistiken werden bundesweit nach einheitlichen Konzepten, Methoden und Verfahren arbeitsteilig erstellt. Die statistischen Ämter der Länder sind dabei grundsätzlich für die Durchführung der Erhebungen, für die Aufbereitung und Veröffentlichung der Länderergebnisse zuständig. Durch diese Kooperation in einem „Statistikverbund“ entstehen für alle Länder vergleichbare und zu einem Bundesergebnis zusammenführbare Erhebungsergebnisse.

Produkte und Dienstleistungen

Informationsservice

info@statistik-bbb.de
mit statistischen Informationen für jedermann und Beratung sowie maßgeschneiderte Aufbereitungen von Daten über Berlin und Brandenburg. Auskunft, Beratung, Pressedienst sowie Fachbibliothek.

Standort Potsdam

Steinstraße 104 - 106, 14480 Potsdam
Tel. 0331 8173 - 1777
Fax 030 9028 - 4091
Mo – Do 9 – 15 Uhr, Fr 9 – 14 Uhr

Standort Berlin

Alt-Friedrichsfelde 60, 10315 Berlin
Bibliothek
Tel. 030 9021 - 3540
Mo – Do 9 – 15 Uhr, Fr 9 – 14 Uhr

Internet-Angebot

www.statistik-berlin-brandenburg.de
mit aktuellen Daten, Pressemitteilungen, Statistischen Berichten zum kostenlosen Herunterladen, regionalstatistischen Informationen, Wahlstatistiken und -analysen sowie einem Überblick über das gesamte Leistungsspektrum des Amtes.

Statistische Jahrbücher

mit einer Vielzahl von Tabellen aus nahezu allen Arbeitsgebieten der amtlichen Statistik.

Statistische Berichte

mit Ergebnissen der einzelnen Statistiken in Tabellen in tiefer sachlicher Gliederung und Grafiken zur Veranschaulichung von Entwicklungen und Strukturen.

Datenangebot aus dem Sachgebiet

Informationen zu dieser Veröffentlichung

Referat 24
Tel. 0331 8173 - 1240
Fax 030 9028 - 4037
umwelt@statistik-bbb.de

Weitere Veröffentlichungen zum Thema

Statistische Berichte:

- Umweltökonomische Gesamtrechnungen Basisdaten und ausgewählte Ergebnisse P V 1 - j
- Klimawirksame Stoffe Q IV 1 - j