

Statistischer Bericht

Q IV 1 - j / 15

┌ Klimawirksame Stoffe
im **Land Brandenburg**
2015

Impressum

Statistischer Bericht

Q IV 1 - j / 15

Erscheinungsfolge: jährlich
Erschienen im **Dezember 2016**

Herausgeber

Amt für Statistik Berlin-Brandenburg
Behlerstraße 3a
14467 Potsdam
info@statistik-bbb.de
www.statistik-berlin-brandenburg.de

Tel. 0331 8173 - 1777
Fax 030 9028 - 4091

Amt für Statistik Berlin-Brandenburg,
Potsdam, 2016

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

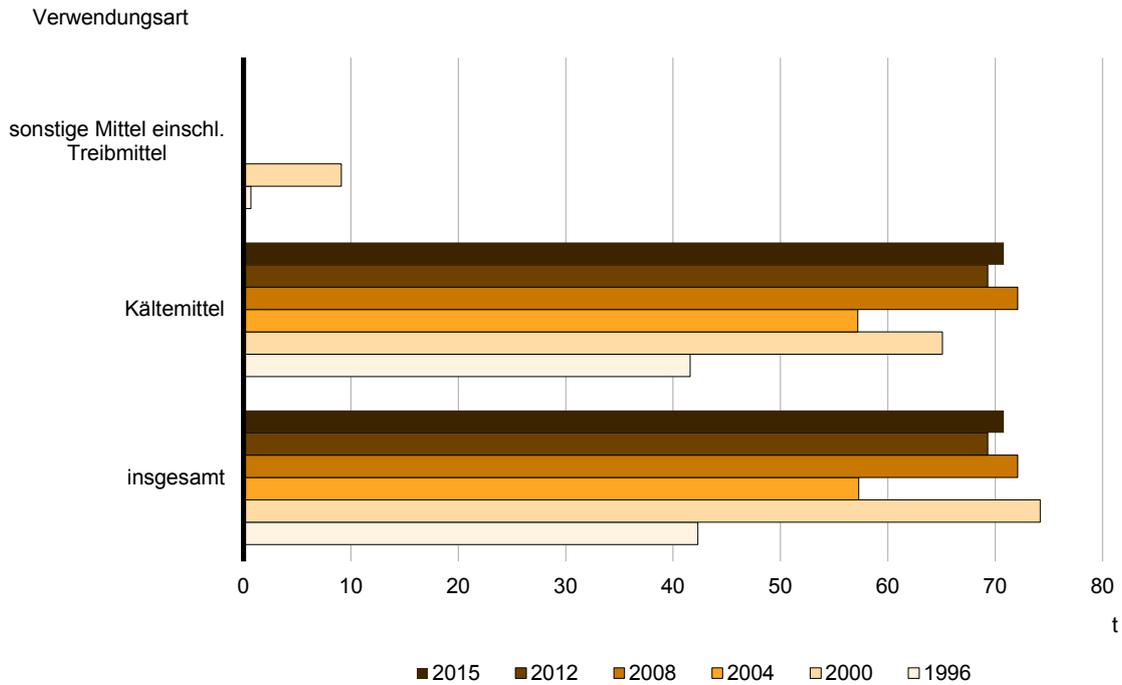


*Dieses Werk ist unter einer Creative Commons Lizenz
vom Typ Namensnennung 3.0 Deutschland zugänglich.
Um eine Kopie dieser Lizenz einzusehen, konsultieren Sie
<http://creativecommons.org/licenses/by/3.0/de/>*

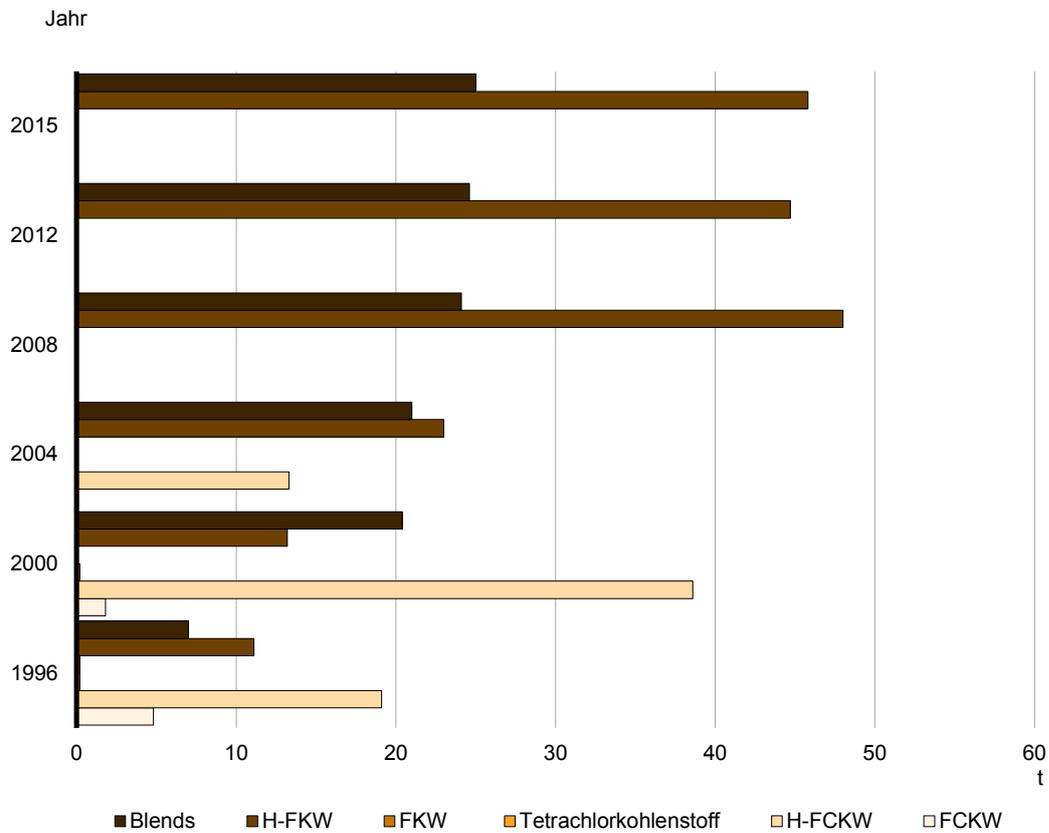
Inhaltsverzeichnis

	Seite
Metadaten zu dieser Statistik (externer Link)	
 Grafiken	
1 Verwendung klimawirksamer Stoffe nach Verwendungsart in metrischen Tonnen	4
2 Verwendung klimawirksamer Stoffe nach Stoffgruppen in metrischen Tonnen 1996 - 2015.....	4
3 Treibhauseffekt in ausgewählten Jahren	5
4 Treibhauseffekt im Jahr 2015 nach Stoffgruppen	5
 Tabellen	
1 Verwendung bestimmter klimawirksamer Stoffe in metrischen Tonnen nach wirtschaftlichen Einsatzbereichen im Jahr 2015	6
2 Verwendung bestimmter klimawirksamer Stoffe nach Stoffgruppen im Jahr 2015.....	7
3 Verwendung bestimmter klimawirksamer Stoffe in 1000 t CO ₂ Äquivalente nach wirtschaftlichen Einsatzbereichen im Jahr 2015.....	8
4 Verwendung bestimmter klimawirksamer Stoffe nach Stoffgruppen in 1000 t CO ₂ Äquivalente im Jahr 2015.....	9

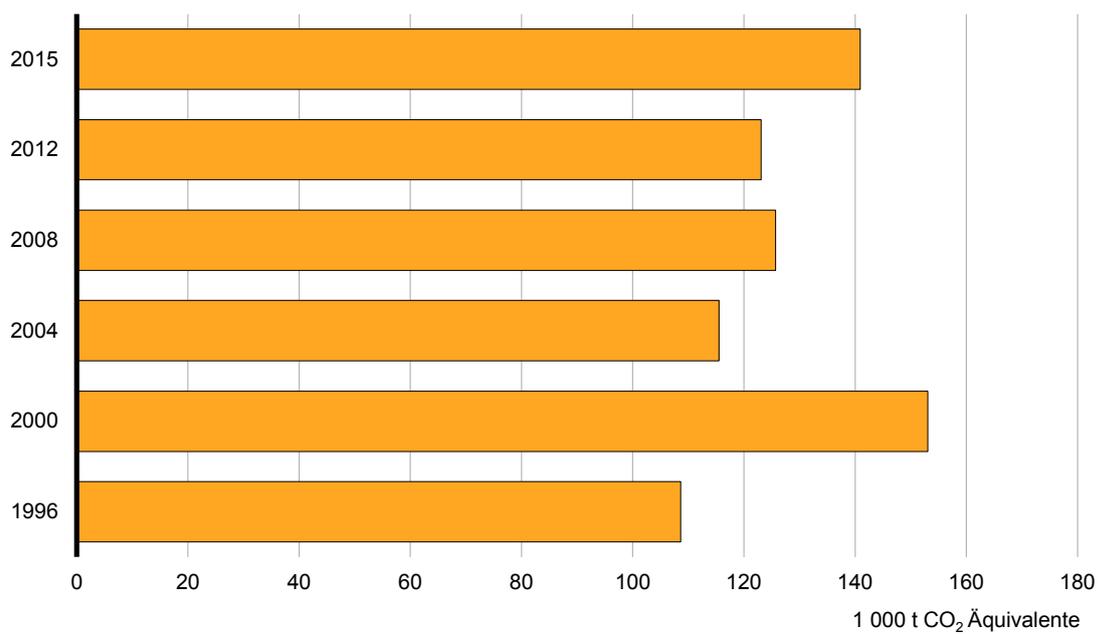
1 Verwendung klimawirksamer Stoffe nach Verwendungsart in metrischen Tonnen



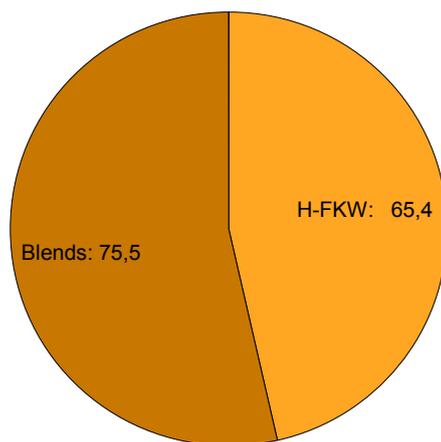
2 Verwendung klimawirksamer Stoffe nach Stoffgruppen in metrischen Tonnen 1996 - 2015



3 Treibhauseffekt in ausgewählten Jahren in 1 000 t CO₂ Äquivalente



4 Treibhauseffekt im Jahr 2015 nach Stoffgruppen in 1 000 t CO₂ Äquivalente



1 Verwendung bestimmter klimawirksamer Stoffe in metrischen Tonnen nach wirtschaftlichen Einsatzbereichen im Jahr 2015¹

WZ 2008	Wirtschaftszweig	Verwendung insgesamt	Davon verwendete Kältemittel bei der		
			Erstfüllung von Neuanlagen	Erstfüllung von umgerüsteten Anlagen	Instandhalt. von bestehenden Anlagen
		metrische Tonnen			
	Insgesamt	70,8	28,2	1,9	40,7
27	Herstellung von elektrischen Ausrüstungen	0,7	0,4	–	0,3
28	Maschinenbau	6,2	1,9	0,7	3,6
29	Herstellung v. Kraftwagen u. Kraftwagenteilen	21,7	21,7	–	–
33	Reparatur und Installation von Maschinen und Ausrüstungen	9,5	1,8	0,2	7,6
43	Vorbereitende Baustellenarbeiten, Bauinstallation und sonst. Ausbaugewerbe	11,3	2,0	0,9	8,4
	darunter				
43.22	Gas-, Wasser-, Heizungs- sowie Lüftungs- und Klimainstallation	11,1	2,0	0,9	8,1
45	Handel mit Kraftfahrzeugen; Instandhaltung und Reparatur von Kraftfahrzeugen	19,7	–	–	19,7
	darunter				
45.1	Handel mit Kraftwagen	13,2	–	–	13,2
45.2	Instandhaltung und Reparatur von Kraftwagen	6,5	–	–	6,5
46	Großhandel (ohne Handel mit Kraftfahrzeugen)	0,6	•	–	•
47	Einzelhandel (ohne Handel mit Kraftfahrzeugen)	0,5	•	•	•
52	Lagerei sowie Erbringung von sonst. Dienstleistungen für den Verkehr	0,3	0,0	0,0	0,3
77	Vermietung von beweglichen Sachen	0,0	–	–	0,0
95	Reparatur von Datenverarbeitungsgeräten und Gebrauchsgütern	0,1	•	•	•

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

2 Verwendung bestimmter klimawirksamer Stoffe in metrischen Tonnen nach Stoffgruppen im Jahr 2015¹

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	70,8	28,2	1,9	40,7
H-FKW zusammen	45,8	23,1	0,4	22,3
darunter				
R 134a	45,7	23,1	0,4	22,2
FKW u. H-FKW zus.	45,8	23,1	0,4	22,3
Blends zusammen	25,0	5,1	1,5	18,4
R 404A	12,7	3,0	0,8	8,9
R 407A	0,2	–	•	•
R 407C	4,4	0,3	0,4	3,7
R 407F	0,3	0,2	•	•
R 410A	4,8	1,7	0,0	3,1
R 422D	2,5	–	0,2	2,4

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 2015¹**

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	140,9	49,0	5,0	86,9
27	Herstellung von elektrischen Ausrüstungen	2,1	1,3	–	0,8
28	Maschinenbau	17,4	5,7	2,1	9,6
29	Herstellung v. Kraftwagen u. Kraftwagenteilen	31,1	31,1	–	–
33	Reparatur und Installation von Maschinen und Ausrüstungen	28,8	5,5	0,4	22,9
43	Vorbereitende Baustellenarbeiten, Bauinstallation und sonst. Ausbaugewerbe	29,3	4,8	2,5	22,0
	darunter				
43.22	Gas,- Wasser-, Heizungs- sowie Lüftungs- und Klimainstallation	28,5	4,6	2,5	21,4
45	Handel mit Kraftfahrzeugen; Instandhaltung und Reparatur von Kraftfahrzeugen	28,5	–	–	28,5
	darunter				
45.1	Handel mit Kraftwagen	18,7	–	–	18,7
45.2	Instandhaltung und Reparatur von Kraftwagen	9,8	–	–	9,8
46	Großhandel (ohne Handel mit Kraftfahrzeugen)	1,6	•	–	•
47	Einzelhandel (ohne Handel mit Kraftfahrzeugen)	1,4	•	•	•
52	Lagerei sowie Erbringung von sonst. Dienst- leistungen für den Verkehr	0,6	0,1	0,0	0,5
77	Vermietung von beweglichen Sachen	0,0	–	–	0,0
95	Reparatur von Datenverarbeitungsgeräten und Gebrauchsgütern	0,2	•	•	•

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

**4 Verwendung bestimmter klimawirksamer Stoffe nach Stoffarten
in 1000 t CO₂ Äquivalente im Jahr 2015¹**

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	140,9	49,0	5,0	86,9
H-FKW zusammen	65,4	33,0	0,6	31,8
darunter				
R 134a	65,4	33,0	0,6	31,8
FKW u. H-FKW zus.	65,4	33,0	0,6	31,8
Blends zusammen	75,5	16,0	4,5	55,0
R 404A	49,7	11,7	2,9	35,1
R 407A	0,3	–	•	•
R 407C	7,8	0,5	0,6	6,6
R 407F	0,6	0,3	•	•
R 410A	10,1	3,5	0,1	6,5
R 422D	7,0	–	0,5	6,4

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

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

Behlerstraße 3a, 14467 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 P
Tel. 0331 8173-1240
Fax 030 9028-4037
Andrea.Orschinack@statistik-bbb.de

Weitere Veröffentlichungen zum Thema

Statistische Berichte:

- Umweltökonomische Gesamtrechnungen Basisdaten und ausgewählte Ergebnisse für das Land Brandenburg P V 1 - j
- Klimawirksame Stoffe im Land Berlin Q IV 1 - j
- Umweltökonomische Gesamtrechnungen Basisdaten und ausgewählte Ergebnisse für das Land Berlin P V 1 - j