



Bundesverband des
Schornsteinfegerhandwerks
- Zentralinnungsverband (ZIV) -



BUNDESVERBAND DES SCHORNSTEINFEGERHANDWERKS
- Zentralinnungsverband (ZIV) -

28. Fachgespräch Arbeitskreis Holzfeuerung am 21. Mai 2025



Erfahrungen aus den wiederkehrenden Messungen der Schornsteinfeger

Aktuelle
Erfahrungen
aus der
Überwachung
von
Kleinfeuerungs-
anlagen

28. Fachgespräch
Arbeitskreis
Holzfeuerung

21. Mai 2025

Markus Schlichter, Stellv. Vorstand Technik im ZIV



Bundesverband des
Schornsteinfegerhandwerks
- Zentralinnungsverband (ZIV) -

Aktuelle
Erfahrungen
aus der
Überwachung
von
Kleinfeuerungs-
anlagen

28. Fachgespräch
Arbeitskreis
Holzfeuerung

21. Mai 2025

Erhebungen des Schornsteinfegerhandwerks

- **Ebenen:**

- Bevollmächtigte Bezirksschornsteinfeger (bBSF)
- Innung
- Landesverband
- ZIV

- **Einheitliches Erfassungsprogramm**

- ca. 7 Hersteller von
Kehrbezirksverwaltungssoftware

- **Erfassung von Feuerstätten der ca. 7.600 bBSF**

- fast 33 Mio. Feuerstätten

- **Grundlage der Erhebung - § 16 der 1. BImSchV**

- Der bBSF meldet die Ergebnisse der Messungen nach den §§ 14 und 15 an die Innung.
- Der ZIV erstellt für jedes Kalenderjahr eine entsprechende länderübergreifende Übersicht und legt diese dem BMUV bis zum 30. Juni des folgenden Jahres vor.



ERHEBUNGEN
DES SCHORNSTEINFEGERHANDWERKS

BUNDESVERBAND DES SCHORNSTEINFEGERHANDWERKS - ZENTRALINNUNGSVERBAND (ZIV) -

2024

2024





Bundesverband des
Schornsteinfegerhandwerks
- Zentralinnungsverband (ZIV) -

Aktuelle
Erfahrungen
aus der
Überwachung
von
Kleinfeuerungs-
anlagen

28. Fachgespräch
Arbeitskreis
Holzfeuerung

21. Mai 2025

Gesetzliche Grundlagen - 1. BImSchV (feste Brennstoffe)

§ 5 „Feuerungsanlagen mit einer Nwl. von 4 kW oder mehr“

- Anlagen von ≥ 4 kW
- Emissionsgrenzwerte (Staub und CO)

§ 14 „Überwachung neuer und wesentlich geänderter Feuerungsanlagen“

- innerhalb von 4 Wochen nach der Inbetriebnahme / durch Schornsteinfeger

§ 15 „Wiederkehrende Überwachung“

- Der Betreiber einer Feuerungsanlage hat die Einhaltung der Anforderungen nach § 5 Abs. 1 (§ 25 Abs. 1) einmal in jedem zweiten Kalenderjahr feststellen zu lassen / durch Schornsteinfeger

§ 25 „Übergangsregelung für Feuerungsanlagen für feste Brennstoffe, ausgenommen Einzelraumfeuerungsanlagen“

- (1) Bestehende Feuerungsanlagen, ausgenommen Einzelraumfeuerungsanlagen, für feste Brennstoffe dürfen nur weiterbetrieben werden, wenn die Grenzwerte der Stufe 1 des § 5 Absatz 1 Satz 1 in Abhängigkeit vom Zeitpunkt ihrer Errichtung ab folgenden Zeitpunkten eingehalten werden:



Bundesverband des
Schornsteinfegerhandwerks
- Zentralinnungsverband (ZIV) -

Aktuelle
Erfahrungen
aus der
Überwachung
von
Kleinfeuerungs-
anlagen

28. Fachgespräch
Arbeitskreis
Holzfeuerung

21. Mai 2025

Was erwartet uns bei der Überwachung ab 2025 – 1. BImSchV (feste Brennstoffe) - Heizkessel

Wiederkehrende Messpflicht alle zwei Jahre für Heizungsanlagen für feste Brennstoffe von

1. Baujahr bis 21.03.2010 – Schrittweise Einführung der Messpflicht an diesen Anlagen wenn Anlagen < 15 kW und nach 31.12.2014 errichtet – Bedeutet ab 2024 unterliegen dann alle Heizkessel für feste Brennstoffe mit NwL 4 kW oder größer bis 1 MW – FWL, also Geltungsbereich der 1. BImSchV und somit der Überwachung durch den Schornsteinfeger oder die Schornsteinfegerin – zusätzlich ca. 150.000 wiederkehrende Messungen alle zwei Jahre
2. Hand- als auch mechanisch beschickte Heizkessel, die bis 21.03.2010 errichtet wurden, müssen ab 01.01.2025 nicht mehr die zum Zeitpunkt der Errichtung gültigen Grenzwerte, sondern die Grenzwerte der Stufe 1 einhalten
3. Anforderungen für diese Anlagen – Stufe 1 der 1. BImSchV für Heizkessel gem. § 25 in Verbindung mit § 5 Abs. 1



Bundesverband des
Schornsteinfegerhandwerks
- Zentralinnungsverband (ZIV) -

Was erwartet uns bei der Überwachung ab 2025 – 1. BImSchV (feste Brennstoffe) – Heizkessel



BUNDESVERBAND DES SCHORNSTEINFEGERHANDWERKS
- Zentralinnungsverband (ZIV) -

Übersicht - Messungen an Feuerungsanlagen für feste Brennstoffe nach § 3 der 1. BImSchV

Anlagenart	Nennwär- meleistung	Brenn- stoff Nr.	Zeitpunkt der Errichtung	Erstmessung	Wiederkehrende Messung	Grenzwerte
Hand- beschickt	≥ 4 kW bzw. ≥ 30 kW ¹	1 bis 5a	bis 2014 bzw. bis 2016 ²	-	In jedem zweiten Kalenderjahr	Stufe 1
			seit 2015 bzw. 2017 ²	innerhalb von vier Wochen nach Inbetriebnahme	In jedem zweiten Kalenderjahr	Stufe 2
Mechanisch beschickt ⁴	≥ 4 kW bzw. ≥ 30 kW ¹	1 bis 7	bis 2014	-	In jedem zweiten Kalenderjahr	Stufe 1
			seit 2015	innerhalb von vier Wochen nach Inbetriebnahme	In jedem zweiten Kalenderjahr	Stufe 2
	≥ 4 bis < 100 kW	8 und 13	bis 2014	-	In jedem zweiten Kalenderjahr	Stufe 1
			seit 2015	innerhalb von vier Wochen nach Inbetriebnahme	In jedem zweiten Kalenderjahr	Stufe 2
Ökodesign ³ Hand - oder- mechanisch beschickt	≥ 4 bis ≤ 500 kW	1 bis 7	seit 01.01.2020	innerhalb von vier Wochen nach Inbetriebnahme	In jedem zweiten Kalenderjahr	Staub Stufe 2 CO Hand. $\leq 0,5$ g/m ³ CO Mech. $\leq 0,4$ g/m ³

¹ Die Brennstoffe 6 und 7 dürfen nur in Feuerungsanlagen mit einer Nwl. ≥ 30 kW und nur in Betrieben der Holzverarbeitung oder Holzbearbeitung eingesetzt werden.

² gilt nur für Anlagen, die mit Scheitholz betrieben werden.

³ Die Ökodesign-Anforderungen gelten nur für HK, die ab dem 01.01.2020 errichtet wurden, für alle zuvor errichteten HK gilt die 1. BImSchV - Das Länderrecht muss beachtet werden.

⁴ Die Brennstoffunsicherheit von 0,007 g/m³ für mech. beschickte HK, die ab dem 01.01.2015 und bis 31.12.2016 errichtet wurden, bleibt über die Lebensdauer des HK bestehen. Die Anwendung der Brennstoffunsicherheit obliegt dem Länderrecht.

Aktuelle
Erfahrungen
aus der
Überwachung
von
Kleinfeuerungs-
anlagen

28. Fachgespräch
Arbeitskreis
Holzfeuerung

21. Mai 2025



Bundesverband des
Schornsteinfegerhandwerks
- Zentralinnungsverband (ZIV) -

Aktuelle
Erfahrungen
aus der
Überwachung
von
Kleinfeuerungs-
anlagen

Was erwartet uns bei der Überwachung ab 2025 – 1. BImSchV (feste Brennstoffe) – Heizkessel

Auszug § 5 Abs. 1 „Feuerungsanlagen mit einer Nwl. von 4 KW oder mehr“ der 1. BImSchV

	<i>Brennstoff gemäß § 3 Absatz 1</i>	<i>Nennwärme- leistung [Kilowatt]</i>	<i>Staub [g/m³]</i>	<i>CO [g/m³]</i>
Stufe 1: <i>Anlagen, die nach dem 22. März 2010 errichtet werden</i>	<i>Nr. 1 bis 3a</i>	$\geq 4 \leq 500$	0,09	1,0
		> 500	0,09	0,5
	<i>Nr. 4 bis 5</i>	$\geq 4 \leq 500$	0,10	1,0
		> 500	0,10	0,5
	<i>Nr. 5a</i>	$\geq 4 \leq 500$	0,06	0,8
		> 500	0,06	0,5
	<i>Nr. 6 bis 7</i>	$\geq 30 \leq 100$	0,10	0,8
		$> 100 \leq 500$	0,10	0,5
		> 500	0,10	0,3
	<i>Nr. 8 und 13</i>	$\geq 4 < 100$	0,10	1,0
Stufe 2: <i>Anlagen, die nach dem 31.12.2014 errichtet werden</i>	<i>Nr. 1 bis 5a</i>	≥ 4	0,02	0,4
	<i>Nr. 6 bis 7</i>	$\geq 30 \leq 500$	0,02	0,4
		> 500	0,02	0,3
	<i>Nr. 8 und 13</i>	$\geq 4 < 100$	0,02	0,4

Abweichend von Satz 1 gelten bei Feuerungsanlagen, in denen ausschließlich Brennstoffe nach § 3 Abs. 1 Nr. 4 in Form von Scheitholz eingesetzt werden, die Grenzwerte der Stufe 2 erst für Anlagen, die nach dem 31.12.2016 errichtet werden.



Bundesverband des
Schornsteinfegerhandwerks
- Zentralinnungsverband (ZIV) -

Aktuelle
Erfahrungen
aus der
Überwachung
von
Kleinfeuerungs-
anlagen

28. Fachgespräch
Arbeitskreis
Holzfeuerung

21. Mai 2025

Was kommt auf uns zu – 1. BImSchV (feste Brennstoffe) - Heizkessel

Wiederkehrende Messpflicht alle zwei Jahre für Heizungsanlagen für feste Brennstoffe von

3. ... § 5 Abs. 1:

Was bedeutet Stufe 1 der 1. BImSchV jetzt für diese Anlagen:
Bisherige Anforderungen bzw. nicht messpflichtig: GW in der Praxis

0,15 g/m³ Staub, 4 g/m³ CO):

	Brennstoff nach § 3 Absatz 1	Nennwärmeleistung (Kilowatt)	Staub (g/m³)	CO (g/m³)
Stufe 1: (Scheitholz) (Pellets)	Nummer 1 bis 3a	$\geq 4 \leq 500$	0,09	1,0
		> 500	0,09	0,5
	Nummer 4 bis 5	$\geq 4 \leq 500$	0,10	1,0
		> 500	0,10	0,5
	Nummer 5a	$\geq 4 \leq 500$	0,06	0,8
		> 500	0,06	0,5
	Nummer 6 bis 7	$\geq 30 \leq 100$	0,10	0,8
		$> 100 \leq 500$	0,10	0,5
		> 500	0,10	0,3
	Nummer 8 und 13	$\geq 4 < 100$	0,10	1,0



Bundesverband des
Schornsteinfegerhandwerks
- Zentralinnungsverband (ZIV) -

**Aktuelle
Erfahrungen
aus der
Überwachung
von
Kleinf Feuerungs-
anlagen**

**28. Fachgespräch
Arbeitskreis
Holzfeuerung**

21. Mai 2025

Was kommt auf uns zu – 1. BImSchV (feste Brennstoffe) - ERF

§ 26 Übergangsregelung für Einzelraumfeuerungsanlagen für feste Brennstoffe

Einzelraumfeuerungsanlagen für feste Brennstoffe, die vor dem 22. März 2010 errichtet und in Betrieb genommen wurden, dürfen nur weiterbetrieben werden, wenn nachfolgende Grenzwerte nicht überschritten werden:

1. Staub: 0,15 Gramm je Kubikmeter,
2. Kohlenmonoxid: 4 Gramm je Kubikmeter.

Der Nachweis der Einhaltung der Grenzwerte kann

1. durch Vorlage einer Prüfstandsmessbescheinigung des Herstellers oder
2. durch eine Messung unter entsprechender Anwendung der Bestimmungen der Anlage 4 Nummer 3 durch eine Schornsteinfegerin oder einen Schornsteinfeger geführt werden.

Datum auf dem Typschild	Zeitpunkt der Nachrüstung oder Außerbetriebnahme
bis einschließlich 31. Dezember 1974 oder Datum nicht mehr feststellbar	31. Dezember 2014
1. Januar 1975 bis 31. Dezember 1984	31. Dezember 2017
1. Januar 1985 bis 31. Dezember 1994	31. Dezember 2020
1. Januar 1995 bis einschließlich 21. März 2010	31. Dezember 2024



Bundesverband des
Schornsteinfegerhandwerks
- Zentralinnungsverband (ZIV) -

Was kommt auf uns zu – 1. BImSchV (feste Brennstoffe) - ERF

Aber:

Vollzug obliegt den B-Ländern:

Beispiel Bayern:

Bev. Bezirksschornsteinfeger hat nach bundesweit gültigem SchfHwG die Feuerstättenschau zweimal in 7 Jahren durchzuführen.

Grundsätzlich wurde die Feuerstätte 2012 bzw. 2013 von einem Schornsteinfeger eingestuft, wann der § 26 greift.

Beispiel: Feuerstätte, Baujahr 1995, keinen Nachweis des Herstellers

- Betreiber wurde bereits 2012 oder 2013 erstmalig informiert.

Feuerstättenschau findet 2013, 2016, 2020 und nun im Oktober 2024 statt

Der Schornsteinfeger stellt dem Betreiber eine Bescheinigung aus, in der hingewiesen wird, dass die Anlage noch bis 31.12.2024 betrieben werden darf, stellt aber noch keinen Mangel hinsichtlich des ordnungsgemäßen Betriebs aus, weil ja zum Zeitpunkt der Feuerstättenschau, also noch vor 31.12.2024 die Feuerstätte noch in Ordnung ist.

Ein Mangel erfolgt also folglich erst 2027 im Rahmen der nächsten Feuerstättenschau. Dann erstellt der bev. Bezirksschornsteinfeger einen Mangel mit einer Frist von 6 Wochen. Bei Nichtabstellung des Mangels erfolgt eine Weiterleitung an die Behörde. In diesem Fall kann also die Außerbetriebnahme/Austausch/Nachrüstung/Messung durch den Schornsteinfeger u.U. auch erst im Januar 2027 statt.

Aktuelle
Erfahrungen
aus der
Überwachung
von
Kleinfeuerungs-
anlagen

28. Fachgespräch
Arbeitskreis
Holzfeuerung

21. Mai 2025



Bundesverband des
Schornsteinfegerhandwerks
- Zentralinnungsverband (ZIV) -

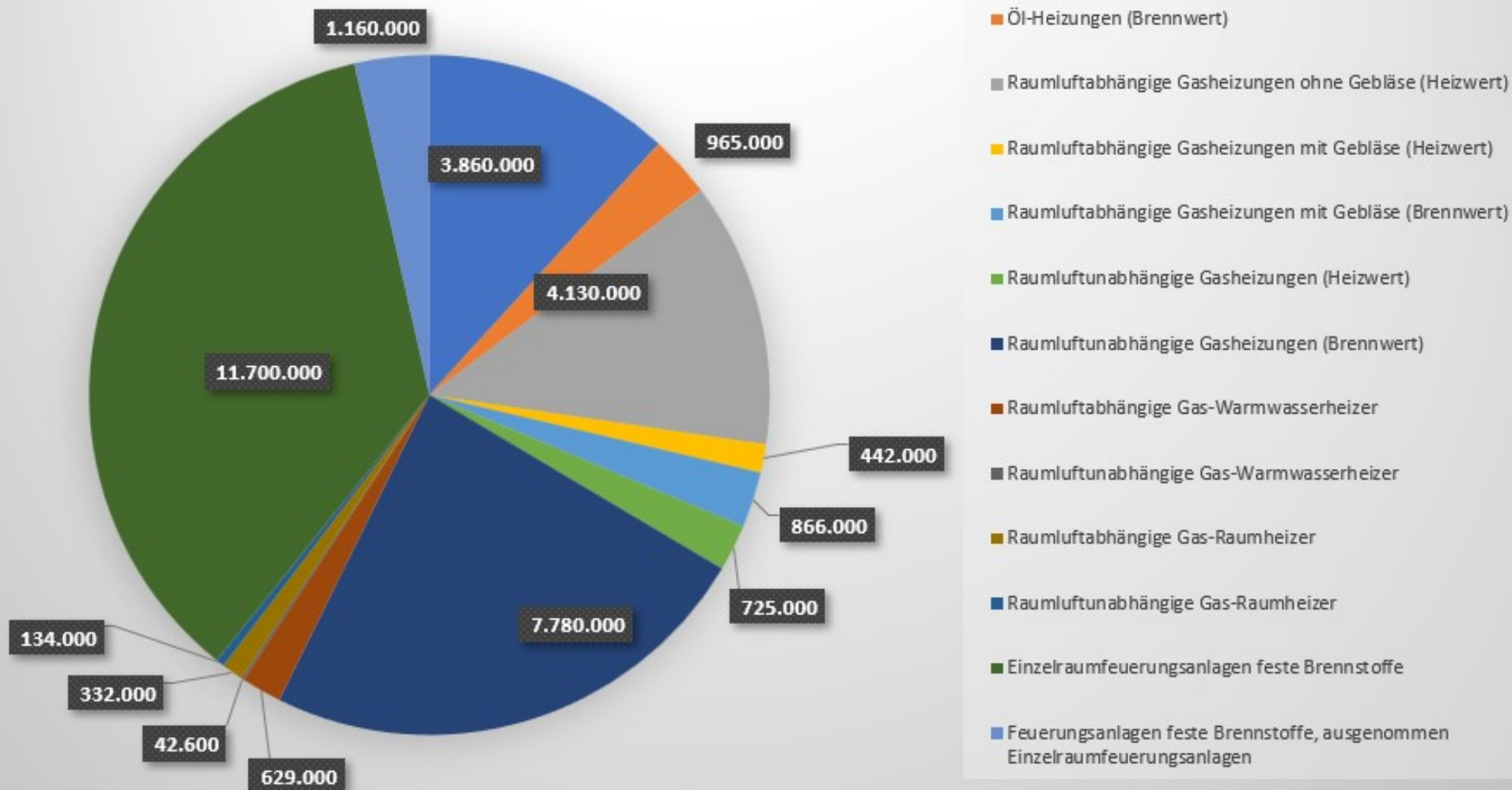
Aktuelle
Erfahrungen
aus der
Überwachung
von
Kleinfeuerungs-
anlagen

28. Fachgespräch
Arbeitskreis
Holzfeuerung

21. Mai 2025

Gesamtzahl der Feuerungsanlagen in der BRD - **Summe**

Anlagenbestand in Deutschland





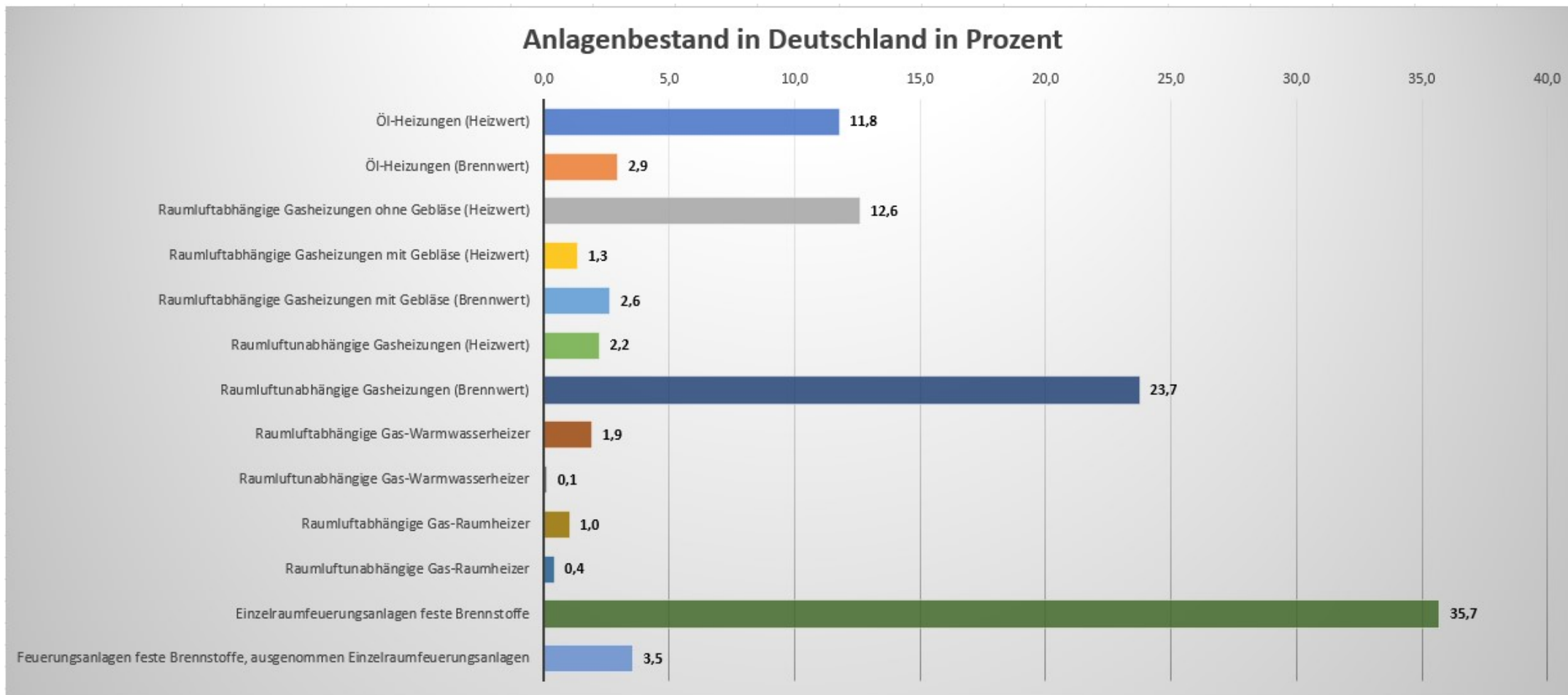
Bundesverband des
Schornsteinfegerhandwerks
- Zentralinnungsverband (ZIV) -

**Aktuelle
Erfahrungen
aus der
Überwachung
von
Kleinfeuerungs-
anlagen**

**28. Fachgespräch
Arbeitskreis
Holzfeuerung**

21. Mai 2025

Gesamtzahl der Feuerungsanlagen in der BRD – in %

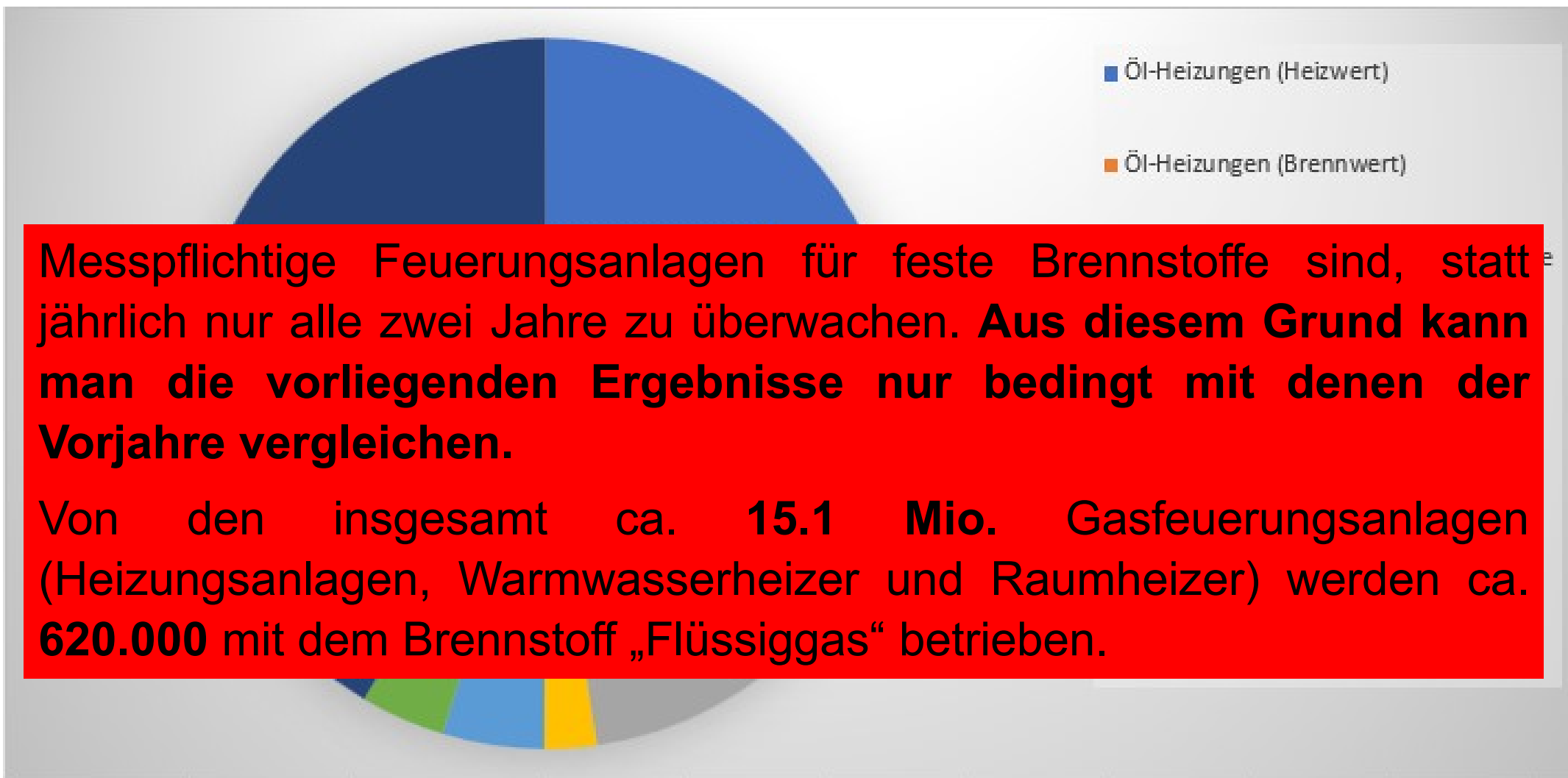




Bundesverband des
Schornsteinfegerhandwerks
- Zentralinnungsverband (ZIV) -

Aktuelle
Erfahrungen
aus der
Überwachung
von
Kleinfeuerungs-
anlagen

Gesamtzahl der Feuerungsanlagen in der BRD – **Verteilung**



28. Fachgespräch
Arbeitskreis
Holzfeuerung



Bundesverband des
Schornsteinfegerhandwerks
- Zentralinnungsverband (ZIV) -

Gesamtzahl der Feuerungsanlagen in der BRD – **Alterstruktur** messpflichtiger Öl- und Gasfeuerungsanlagen

Ölfeuerungsanlagen

Brennstoff "Öl"	vor 01.01.1975	01.01.1975 bis 31.12.1979	01.01.1980 bis 31.12.1984	01.01.1985 bis 31.12.1989	01.01.1990 bis 31.12.1994	01.01.1995 bis 31.12.1999	01.01.2000 bis 31.12.2004	01.01.2005 bis 31.12.2009	01.01.2010 bis 31.12.2014	01.01.2015 bis 31.12.2019	01.01.2020 bis 31.12.2020	01.01.2021 bis 31.12.2021	01.01.2022 bis 31.12.2022	01.01.2023 bis 31.12.2023	01.01.2024 bis 31.12.2024	Summe
≥ 4 kW - ≤ 11 kW	440	140	800	3.430	5.080	5.850	6.810	3.530	3.330	2.810	490	500	430	490	250	34.380
> 11 kW - ≤ 25 kW	4.650	5.700	34.080	155.790	501.020	582.920	510.360	230.190	81.670	30.750	2.840	2.570	2.660	5.720	2.350	2.153.270
> 25 kW - ≤ 50 kW	29.790	48.390	83.950	185.700	374.950	295.190	243.090	99.520	29.390	11.680	1.210	1.110	1.060	2.020	850	1.407.900
> 50 kW - ≤ 100 kW	8.650	7.710	9.780	18.840	31.510	24.140	24.680	15.040	6.420	3.970	540	490	410	540	230	152.950
> 100 kW - ≤ 500 kW	4.450	3.910	4.690	9.770	20.920	20.520	19.400	12.420	5.870	3.550	470	400	410	500	270	107.550
> 500 kW - ≤ 1.000 kW	420	270	310	730	1.400	1.350	1.120	950	670	480	100	60	70	110	60	8.100
> 1.000 kW	240	140	130	320	710	550	630	490	380	310	40	50	30	50	30	4.100
Summe	48.640	66.260	133.740	374.580	935.590	930.520	806.090	362.140	127.730	53.550	5.690	5.180	5.070	9.430	4.040	3.868.250

2,6 Mio

Gasfeuerungsanlagen

Brennstoff "Gas"	vor 01.01.1975	01.01.1975 bis 31.12.1979	01.01.1980 bis 31.12.1984	01.01.1985 bis 31.12.1989	01.01.1990 bis 31.12.1994	01.01.1995 bis 31.12.1999	01.01.2000 bis 31.12.2004	01.01.2005 bis 31.12.2009	01.01.2010 bis 31.12.2014	01.01.2015 bis 31.12.2019	01.01.2020 bis 31.12.2020	01.01.2021 bis 31.12.2021	01.01.2022 bis 31.12.2022	01.01.2023 bis 31.12.2023	01.01.2024 bis 31.12.2024	Summe
≥ 4 kW - ≤ 11 kW	1.580	1.200	7.960	35.170	109.280	145.840	90.320	54.900	49.620	60.970	12.120	13.240	12.060	18.670	7.830	620.760
> 11 kW - ≤ 25 kW	5.510	6.090	34.640	173.770	717.210	813.520	648.520	425.990	401.830	314.790	57.860	59.930	52.470	71.270	29.970	3.813.370
> 25 kW - ≤ 50 kW	2.480	6.330	19.330	43.210	161.870	167.350	101.770	46.560	32.500	26.400	4.090	4.060	3.950	3.210	1.480	624.590
> 50 kW - ≤ 100 kW	1.810	2.010	5.790	13.600	45.980	52.840	33.630	14.640	9.150	8.160	1.480	1.530	1.130	950	440	193.140
> 100 kW - ≤ 500 kW	1.570	2.260	5.120	11.450	34.170	38.800	31.540	15.680	8.690	6.020	870	880	750	620	370	158.790
> 500 kW - ≤ 1.000 kW	290	340	550	1.130	2.960	3.290	3.270	2.440	1.840	1.520	260	220	180	180	100	18.570
> 1.000 kW	470	290	350	750	1.760	1.610	1.690	1.390	1.310	1.160	180	160	140	130	70	11.460
Summe	13.710	18.520	73.740	279.080	1.073.230	1.223.250	910.740	561.600	504.940	419.020	76.860	80.020	70.680	95.030	40.260	5.440.680

1,5 Mio

Aktuelle
Erfahrungen
aus der
Überwachung
von
Kleinfeuerungs-
anlagen

28. Fachgespräch
Arbeitskreis
Holzfeuerung

21. Mai 2025



Bundesverband des
Schornsteinfegerhandwerks
- Zentralinnungsverband (ZIV) -

Aktuelle
Erfahrungen
aus der
Überwachung
von
Kleinfeuerungs-
anlagen

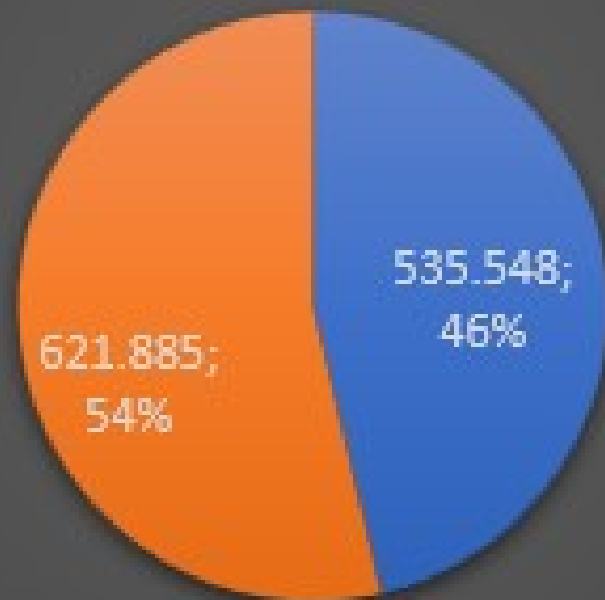
28. Fachgespräch
Arbeitskreis
Holzfeuerung

21. Mai 2025

Gesamtzahl der Feuerungsanlagen in der BRD - Heizkessel

09

Mechanisch und handbeschickte Feuerungsanlagen in %



Hinweis: In der Übersicht sind alle Feuerungsanlagen, die mit den Brennstoffen 1 - 8 sowie 13 nach § 3 Abs. der 1. BImSchV betrieben werden, enthalten.



Bundesverband des
Schornsteinfegerhandwerks
- Zentralinnungsverband (ZIV) -

Aktuelle
Erfahrungen
aus der
Überwachung
von
Kleinfeuerungs-
anlagen

Gesamtzahl der Feuerungsanlagen in der BRD - Heizkessel

Mechanisch beschickt Feuerungsanlagen (gerundete Zahlen)			
	Kohle (Br. 1 - 3a)	Naturholz (Br. 4 - 5)	Pellet (Br. 5a)
bis 31.12.1994 sowie Datum nicht feststellbar	120	1.780	1.230
1995 bis 2004	50	8.420	13.520
2005 bis 21.03.2010	400	17.770	79.970
ab 22.3.2010 bis 31.12.2014 / Br. 4 - 5 22.03.2010 bis 31.12.2016	560	16.330	88.850
ab 01.01.2015 bis 31.12.2023 / Br. 4 - 5 01.01.2017 bis 31.12.2023	540	36.010	244.640
ab 01.01.2024 bis 31.12.2024	30	3.780	19.300
Gesamt	1.700	84.090	447.510

Handbeschickte Feuerungsanlagen (gerundete Zahlen)		
	Kohle (Br. 1 - 3a)	Naturholz (Br. 4 - 5)
bis 31.12.1994 sowie Datum nicht feststellbar	41.110	77.100
1995 bis 2004	9.150	73.110
2005 bis 21.03.2010	9.160	140.460
ab 22.3.2010 bis 31.12.2014 / Br. 4 - 5 22.03.2010 bis 31.12.2016	7.170	91.190
ab 01.01.2015 bis 31.12.2023 / Br. 4 - 5 01.01.2017 bis 31.12.2023	8.940	150.470
ab 01.01.2024 bis 31.12.2024	310	12.020
Gesamt	75.840	544.350



Bundesverband des
Schornsteinfegerhandwerks
- Zentralinnungsverband (ZIV) -

Aktuelle
Erfahrungen
aus der
Überwachung
von
Kleinfeuerungs-
anlagen

28. Fachgespräch
Arbeitskreis
Holzfeuerung

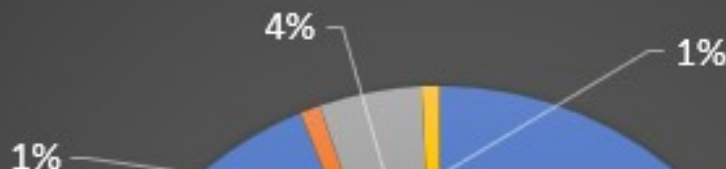
21. Mai 2025

Gesamtzahl der Feuerungsanlagen in der BRD

Im Jahr **2024** wurden **über 148.000 handbeschickte** und **ca. 187.500 mechanisch beschickte Feuerungsanlagen für feste Brennstoffe** nach der 1. BImSchV überprüft.

Ergebnisse handbeschickte Feuerungsanlagen

■ 1. BImSchV eingehalten ■ Staubgehalt zu hoch ■ CO-Gehalt zu hoch ■ Staub- und CO-Gehalt zu hoch



Brennstoff	Koks/Kohle	Natur-Holz	Rest-Holz	Stroh + Sonstige ^{*)}	Gesamt
	Br. 1 bis 3a	Br. 4 und 5	Br. 6 und 7	Br. 8 u. Br. 13	
1. BImSchV eingehalten	20.000	118.500	583	44	139.127
Staubgehalt zu hoch	300	1.000	12	1	1.313
CO-Gehalt zu hoch	2.300	4.400	8	1	6.709
Staub- und CO-Gehalt zu hoch	200	900	5	1	1.106
Gesamt	22.800	124.800	608	47	148.255



Bundesverband des
Schornsteinfegerhandwerks
- Zentralinnungsverband (ZIV) -

Aktuelle
Erfahrungen
aus der
Überwachung
von
Kleinfeuerungs-
anlagen

28. Fachgespräch
Arbeitskreis
Holzfeuerung

21. Mai 2025

Gesamtzahl der Feuerungsanlagen in der BRD

Im Jahr **2024** wurden **über 148.000 handbeschickte** und **ca. 187.500 mechanisch beschickte Feuerungsanlagen für feste Brennstoffe** nach der 1. BImSchV überprüft.

Ergebnisse mechanisch beschickte Feuerungsanlagen

■ 1. BImSchV eingehalten ■ Staubgehalt zu hoch
■ CO-Gehalt zu hoch ■ Staub- und CO-Gehalt zu hoch

1%

0%

Brennstoff	Koks/Kohle	Natur-Holz	Pellets	Rest-Holz	Stroh + Sonstige ^{*)}	Gesamt
	Br. 1 - 3a	Br. 4 und 5	Br. 5a	Br. 6 und 7	Br. 8 u. Br. 13	
1. BImSchV eingehalten	500	21.500	158.400	662	139	181.201
Staubgehalt zu hoch	20	600	3.500	41	10	4.171
CO-Gehalt zu hoch	100	500	800	32	1	1.433
Staub- und CO-Gehalt zu hoch	10	200	500	14	1	725
Gesamt	630	22.800	163.200	749	151	187.530

97%



Bundesverband des
Schornsteinfegerhandwerks
- Zentralinnungsverband (ZIV) -

Aktuelle
Erfahrungen
aus der
Überwachung
von
Kleinfeuerungs-
anlagen

28. Fachgespräch
Arbeitskreis
Holzfeuerung

Einzelraumfeuerungsanlagen für feste Brennstoffe

Nach der 1. BImSchV ist eine Einzelraumfeuerungsanlage eine Feuerungsanlage, die vorrangig zur Beheizung des Aufstellraumes verwendet wird, sowie Herde mit oder ohne indirekt beheizte Backvorrichtung.

Im Jahr **2024** betrug die **Gesamtzahl der Einzelfeuerungsanlagen für feste Brennstoffe ca. 11,73 Millionen.**

Die Gesamtzahl der Feuerstätten, bei denen der **Zeitpunkt der Nachrüstung oder Außerbetriebnahme** festgesetzt wurde, liegt bei **ca. 1,77 Millionen.**



Bundesverband des
Schornsteinfegerhandwerks
- Zentralinnungsverband (ZIV) -

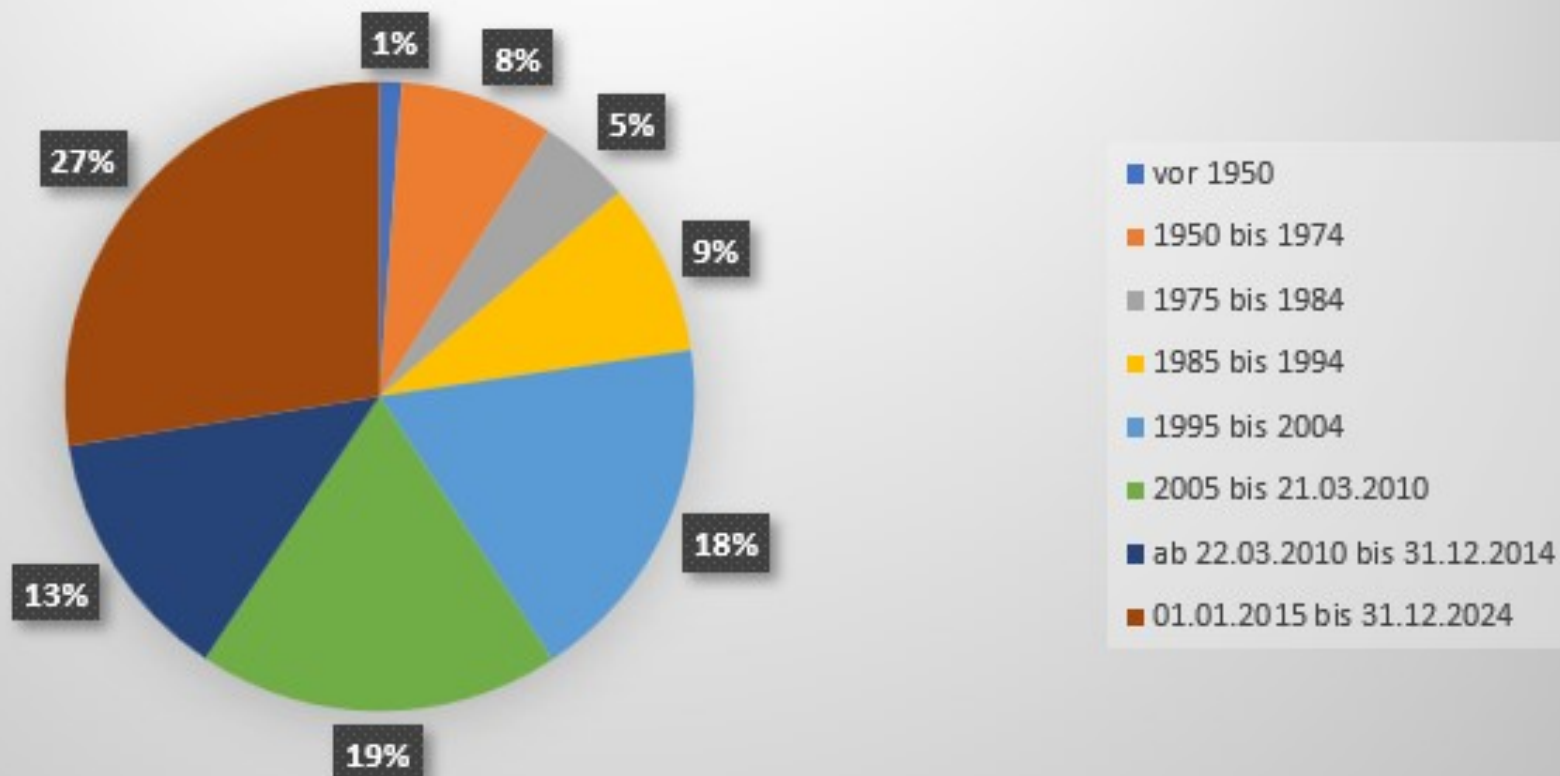
Aktuelle
Erfahrungen
aus der
Überwachung
von
Kleinfeuerungs-
anlagen

28. Fachgespräch
Arbeitskreis
Holzfeuerung

21. Mai 2025

Einzelraumfeuerungsanlagen für feste Brennstoffe

Übersicht der Einzelraumfeuerungsanlagen für feste Brennstoffe nach Baujahr bzw. Datum auf dem Typschild der Anlage (in Prozent)





Bundesverband des
Schornsteinfegerhandwerks
- Zentralinnungsverband (ZIV) -

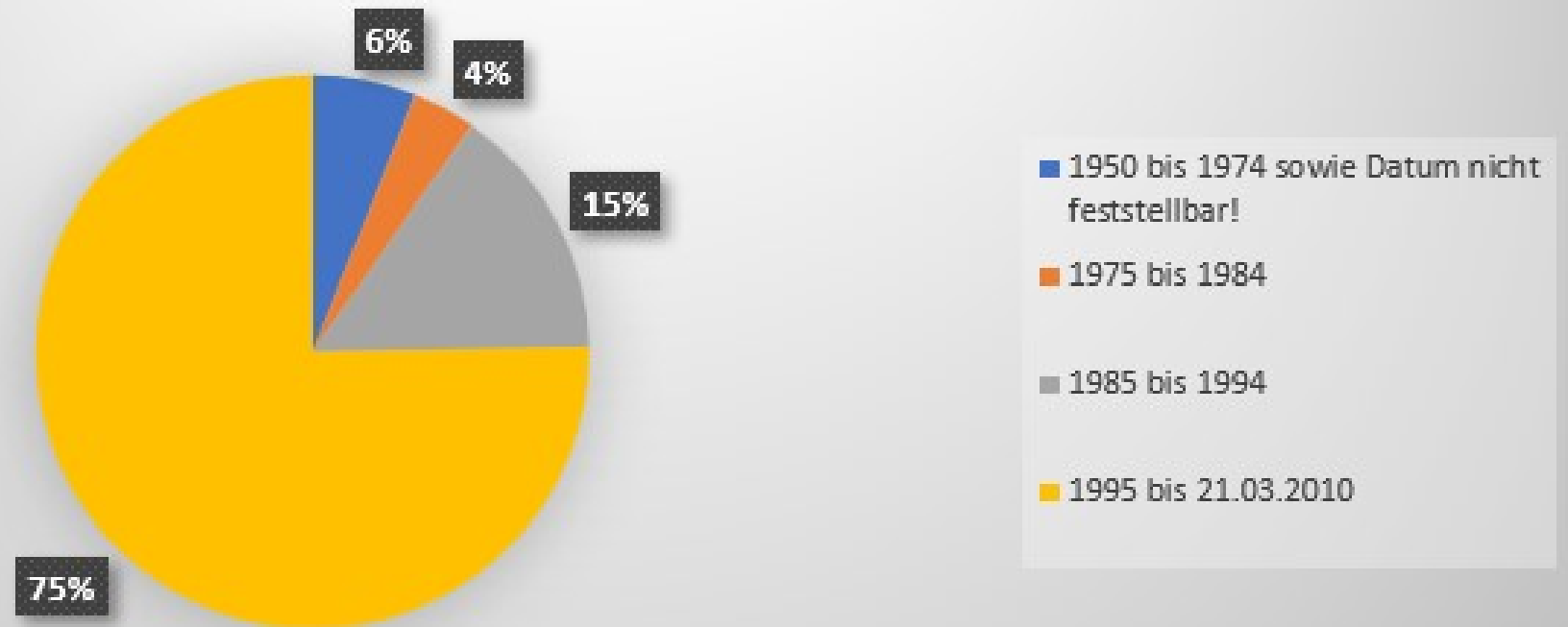
Aktuelle
Erfahrungen
aus der
Überwachung
von
Kleinf Feuerungs-
anlagen

28. Fachgespräch
Arbeitskreis
Holzfeuerung

21. Mai 2025

Einzelraumfeuerungsanlagen für feste Brennstoffe

Übersicht über Feuerstätten, bei denen der Zeitpunkt der Nachrüstung oder Außerbetriebnahme festgesetzt wurde (in Prozent)





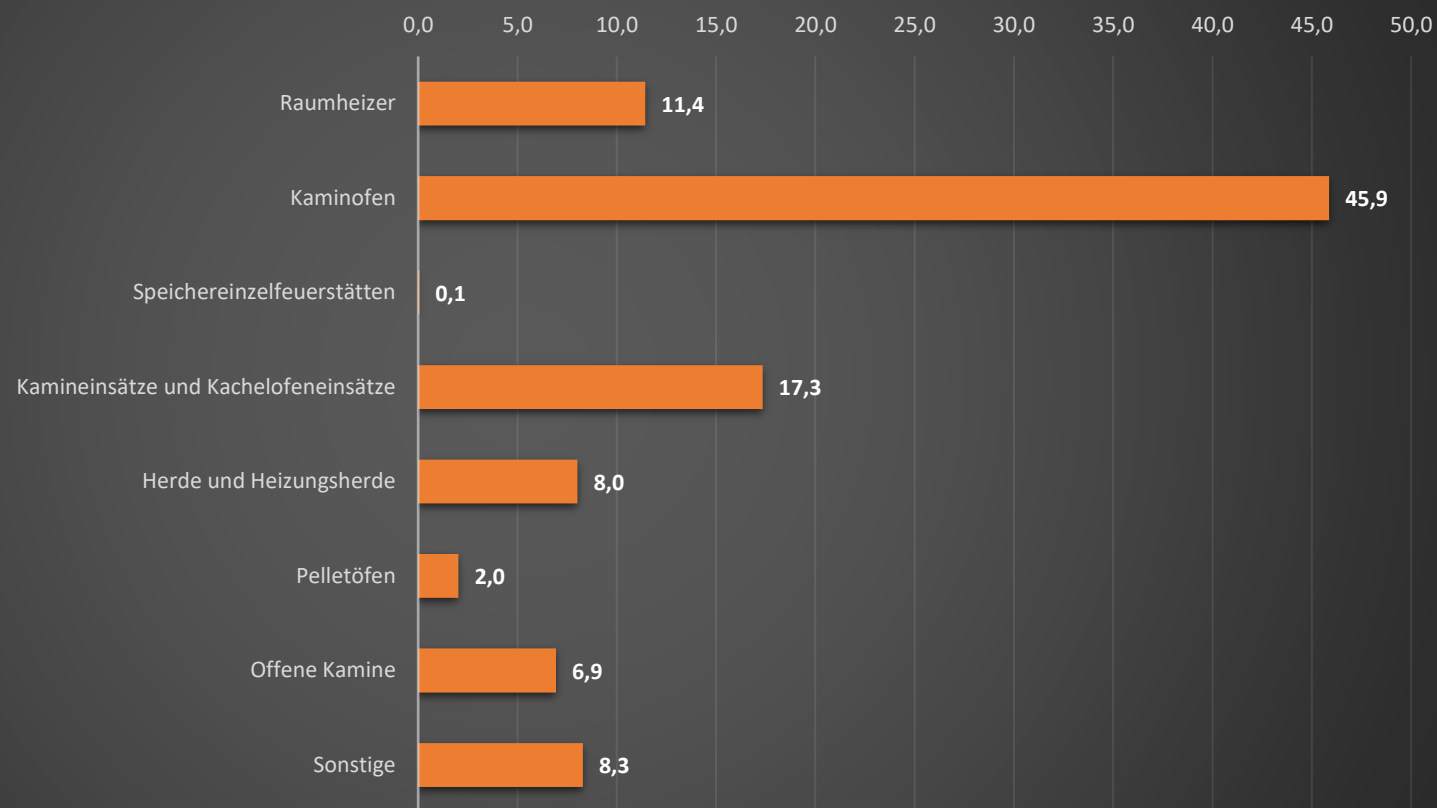
Bundesverband des
Schornsteinfegerhandwerks
- Zentralinnungsverband (ZIV) -

**Aktuelle
Erfahrungen
aus der
Überwachung
von
Kleinfeuerungs-
anlagen**

**28. Fachgespräch
Arbeitskreis
Holzfeuerung**

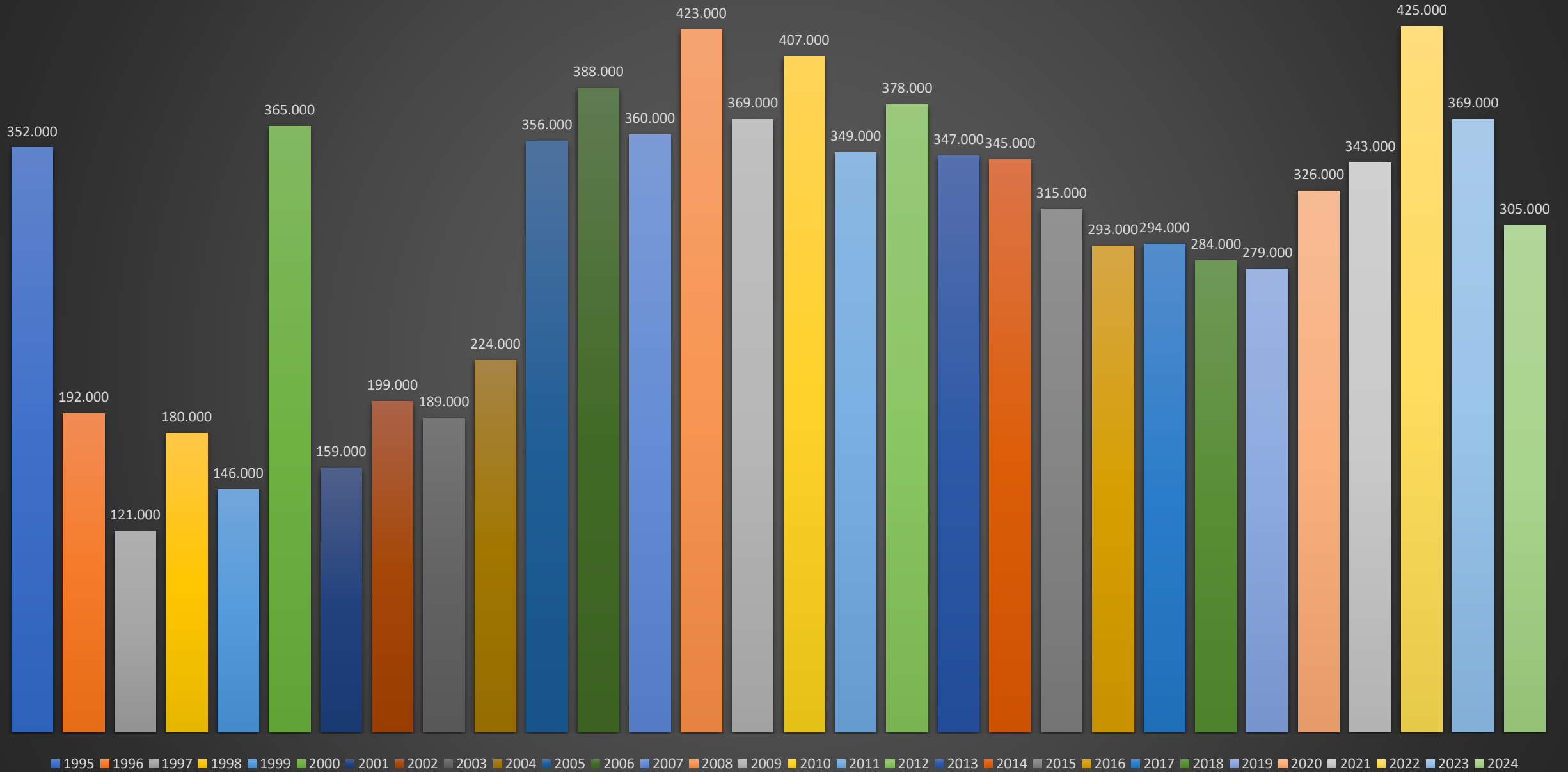
Einzelraumfeuerungsanlagen für feste Brennstoffe

Verteilung der Einzelraumfeuerungsanlagen



21. Mai 2025

Aktueller Stand der Einzelraumfeuerungsanlagen nach 1. BImSchV - Altersstruktur 2024





Bundesverband des
Schornsteinfegerhandwerks
- Zentralinnungsverband (ZIV) -

**Aktuelle
Erfahrungen
aus der
Überwachung
von
Kleinfeuerungs-
anlagen**

**28. Fachgespräch
Arbeitskreis
Holzfeuerung**

21. Mai 2025

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!



<https://www.schornsteinfeger.de/erhebungen.aspx>