

# Bundesimmissionsschutzverordnung

# 2011



# Was ist bei Besitz einer Feuerungsanlage oder beim Neukauf zu beachten?

## 1 Es besteht keine Eile

Die BImSchV trat am 23.03.2010 in Kraft. Informationen sind am einfachsten im Rahmen des nächsten regulären Schornsteinfegerbesuchs erhältlich.

## 3 Bestehende Anlagen

Für bestehende Anlagen ist nachzuweisen, dass in der BImSchV bestimmte Anforderungen (CO: 4000mg/Nm<sup>3</sup>, Staub: 150mg/Nm<sup>3</sup>) eingehalten werden. Auch hier besteht keine Eile, weil für den Nachweis eine Frist bis Ende 2013 besteht.

### 3.2 Dokumentation des Feuerstättentyps

Zur Beurteilung einer Brennzelle oder eines Kaminofens sollten Unterlagen dazu vorliegen wie z.B.:

- Kaufbelege oder Verträge mit dem Handwerker
- Aufbau- und Bedienungsanleitung mit einem Inbetriebnahmeprotokoll
- Konformitätserklärung
- Typenschild

Im Zweifelsfall ist das Typenschild maßgeblich. Da dieses jedoch oft nicht einfach gelesen werden kann, könnten nach Absprache mit dem Schornsteinfeger auch die übrigen Dokumente hilfreich sein. In der unter 3.2 genannten Datenbank sind zudem Abbildungen hinterlegt, die es dem Schornsteinfeger erleichtern könnten, die Feuerstätte zu beurteilen.

### 3.4 Ausnahmen von der Nachweispflicht

Folgende Ausnahmen von der Nachweispflicht sind vorgesehen:

- Nicht gewerblich genutzte Herde und Backöfen mit einer Nennwärmeleistung unter 15 kW
- Offene Kamine
- Badeöfen
- Grundöfen
- Einzelraumfeuerungsanlagen in Wohneinheiten, deren Wärmeversorgung ausschließlich über diese Anlagen erfolgt
- Kamine und Öfen, die vor 1950 errichtet wurden („historische Öfen“)

Für diese Fälle sieht die BImSchV keine Sanierungspflicht vor.

## 2 Neue Brennzellen oder Kaminöfen

Ab Inkrafttreten müssen neue Feuerstätten die Anforderungen der 1. Stufe der neuen 1.BImSchV erfüllen. Dies trifft auf die Geräte von Spartherm zu. Für diese Geräte sieht die BImSchV keine weiteren Auflagen vor, d.h. diese neuen Feuerstätten dürfen ohne Einschränkungen seitens der 1.BImSchV unbegrenzt betrieben werden.

### 3.1 Dokumentation des Feuerstättentyps

Zur Beurteilung einer Brennzelle oder eines Kaminofens sollten Unterlagen dazu vorliegen wie z.B.:

- Kaufbelege oder Verträge mit dem Handwerker
- Aufbau- und Bedienungsanleitung mit einem Inbetriebnahmeprotokoll
- Konformitätserklärung
- Typenschild

### 3.3 Emissionsnachweis für Bestandsanlagen

Der Nachweis kann durch eine Herstellerbescheinigung über die Typprüfgergebnisse erbracht werden. Geräte, für die damit CO-Emissionen unter 4000mg/Nm<sup>3</sup> und Staubemissionen unter 150mg/Nm<sup>3</sup> nachgewiesen werden, sind von weiteren Auflagen der BImSchV befreit. Am einfachsten geht der Nachweis über eine Datenbank, in der die Einhaltung der Anforderungen auf Basis der Typprüfgergebnisse hinterlegt ist. Diese Datenbank ist zu finden unter [www.hki-online.de](http://www.hki-online.de), Menüpunkt „HKI-Datenbank“. Geräte, die die 1.Stufe der BImSchV einhalten, dürfen ohnehin ohne Auflagen weiter betrieben werden.

### 3.5 Brennzellen oder Kaminöfen ohne Nachweis

Wird für eine Brennzelle oder einen Kaminofen kein Nachweis über die Einhaltung der Emissions-Anforderungen geführt, so schreibt die BImSchV eine Sanierung vor. Der Zeitpunkt, bis zu dem diese Sanierung auszuführen ist, hängt vom Alter der Feuerstätte ab. Auch dafür kann auf die unter 3.1. genannten Unterlagen zurückgegriffen werden. Die ältesten Sparthermgeräte kamen ab 1986 auf den Markt. Typgeprüfte Geräte dieses Alters dürfen ohne Emissionsnachweis bis Ende 2020 noch unverändert betrieben werden. Für Geräte ab 1995 ist die Sanierung bis spätestens Ende 2024 vorgeschrieben.

### 3.6 Sanierungsmaßnahmen

Als Sanierungsmaßnahme ist die Nachrüstung einer Staubminderungseinrichtung vorgesehen, wie sie etwa mit der Airbox angeboten wird. Alternativ ist die Feuerstätte durch eine neue zu ersetzen, die bei Sanierung vor 2015 die 1. BImSchV-Stufe und nach 2015 die 2. BImSchV-Stufe erreicht.

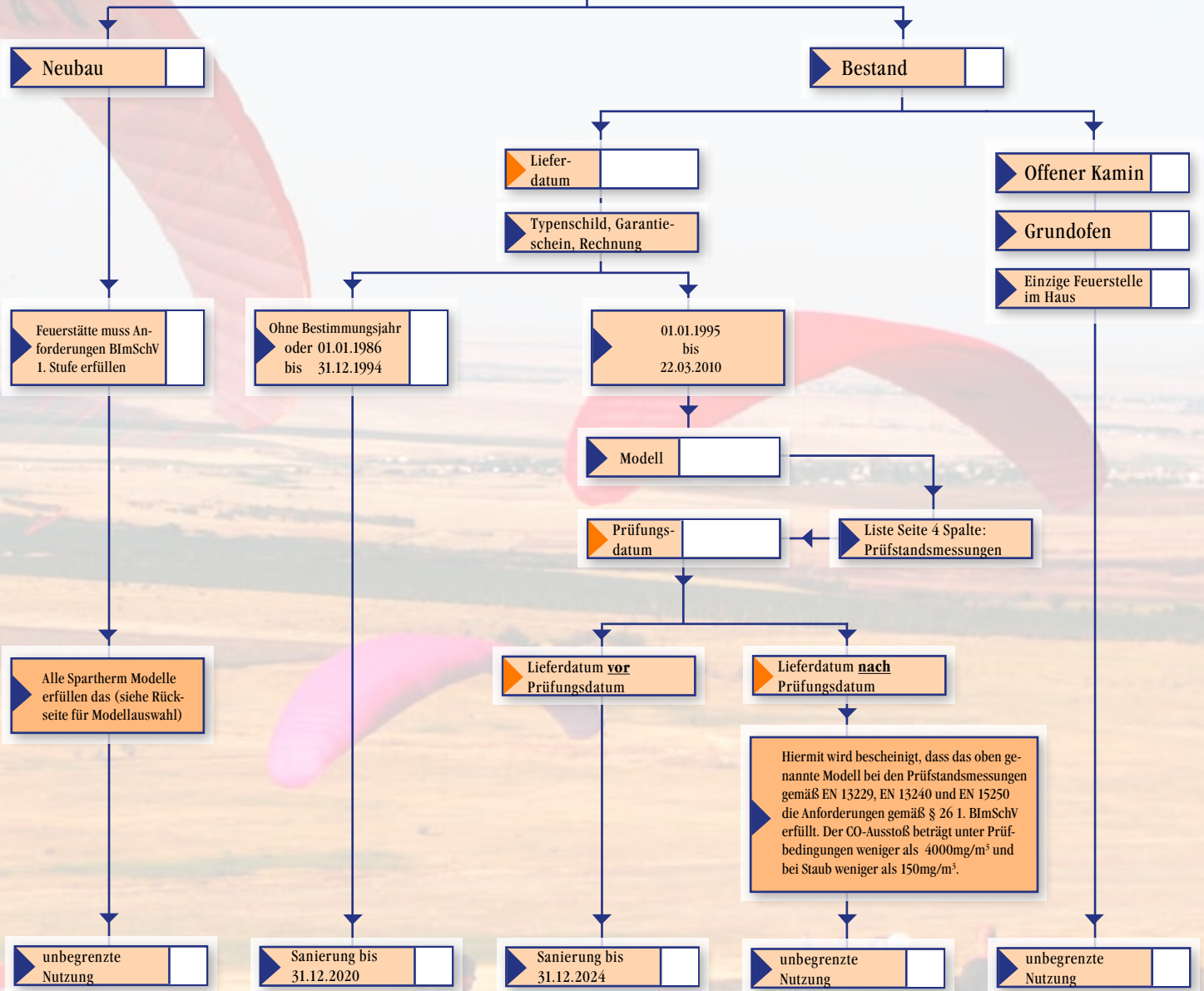
## ! Neu in 2011: BImSchV.St. 2

- Informationen zu unseren Modellen auf der Rückseite

Anforderungen	Land	Prüfung	Bezeichnung	Staub	CO	Wirkungsgrad	
						Einsatz	Kaminöfen
Deutschland		1. 1. BImSchV. St. 1	1. Stufe BImSchV	75 mg/Nm <sup>3</sup>	2000 mg/Nm <sup>3</sup>	75%	73%
		2. 1. BImSchV. St. 2	2. Stufe BImSchV / Aachener Verordnung	40 mg/Nm <sup>3</sup>	1250 mg/Nm <sup>3</sup>	75 %	73 %
		2. EN	geprüft nach DIN EN 13229 / 13240 / 15250	-	1% = 12.500 mg/Nm <sup>3</sup>	30%	50%
		3. DIN plus	DIN plus für Kamineinsätze / Kaminöfen Stand 2005	75 mg/Nm <sup>3</sup>	1500 mg/Nm <sup>3</sup>	72%	75%
Österreich		6. 15a	Art. 15a B-VG:	60 mg/MJ	1100 mg/MJ	78%	78%
Schweiz		7. LRV 07 ***	Schweiz: Erfüllungen ab 01.01.2008	100 mg/Nm <sup>3</sup>	1500 mg/Nm <sup>3</sup>	-	-

Name: \_\_\_\_\_  
 Vorname: \_\_\_\_\_  
 Straße/Hausnummer: \_\_\_\_\_  
 PLZ: \_\_\_\_\_  
 Ort: \_\_\_\_\_

Anfrage über die Einstufung einer Feuerstätte der Firma Spartherm nach dem 22.03.2010 in der neuen Fassung der 1.BImSchV



Modell	NWL kW	Erfüllung Norm							
		Prüfungsdatum	1.BlmSchV	2. BlmSchV/Aachen	EN	DIN plus	15a	LRV 11 ***	
<b>Prestige und Linear</b>									
MINI	Mini 2L / 2Lh / 2R / 2Rh	7	10/1999	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Mini R 1V / R1Vh	6	10/1999	✓	-	✓	✓	✓	✓
	Mini Z1	7	07/2003	✓	-	✓	✓	✓	✓
	Mini Z1 mit NSHF *	10	07/2003	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Mini Z1 H <sub>2</sub> O	7	01/2009	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Mini Z1 H <sub>2</sub> O XL	10	01/2009	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Mini S-51h	7	06/2005	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Mini S-FDh	6	06/2009	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	M1 G2	2,8	09/2007	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	M1 G3	3	09/2007	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	M1 G4	3,2	09/2007	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	M1 GL/GR	3,3	09/2007	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	M2 G2	4,1	09/2007	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	M2 G3	4,7	09/2007	✓	✓	✓	✓	✓	✓
M2 G4	5,1	09/2007	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
M2 GL/GR	5,3	09/2007	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Speedy	Speedy M / Mh	8	08/2002	✓	-	✓	✓	✓	✓
	Speedy M / Mh mit NSHF *	9	08/2002	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Speedy MR / MRh (05/2011)	9	11/2010	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Speedy K / Kh / R / Rh / 1V / 1Vh	9	08/2002	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Speedy K / Kh / R / Rh / 1V / 1Vh mit NSHF *	10	08/2002	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Speedy K / Kh / R / Rh / 1V / 1Vh mit Aquabox klein	9	08/2002	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Speedy E / Eh / E-FD / E-FDh	8	04/1996	✓	-	✓	✓	✓	✓
	Speedy Ph	7	03/2007	✓	-	✓	✓	✓	✓
	Speedy MDRh	9	03/2008	✓	-	✓	✓	✓	✓
	Speedy RDRh	11	02/2002	✓	-	✓	✓	✓	✓
	Varia	Varia 1V / 1Vh / FD / FDh	11	08/2002	✓	✓	✓	✓	✓
Varia 1V H <sub>2</sub> O		11	06/2008	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Varia 1V H <sub>2</sub> O XL		14,4	11/2008	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Varia 1V H <sub>2</sub> O XXL		21,2	11/2008	✓	-	✓	✓	✓	✓
Varia Ch		9	02/2005	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Varia Ch-45h		8	01/2011	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Varia 2LR / 2LRh / 2RR / 2RRh / 2L / 2Lh / 2R / 2Rh		11	11/1999	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Varia 2L / 2R-55h-GET		7	03/2011	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Varia 2L-100h / 2R-100h		11	01/2008	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Varia 2Lh H <sub>2</sub> O / 2Rh H <sub>2</sub> O		14,7	01/2010	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Varia Ah / A-FDh		11	12/2004	✓	-	✓	✓	✓	✓
Varia SR / SRh / Eh		11	09/1999	✓	-	✓	✓	✓	✓
Varia S / Sh		11	03/2011	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Varia Bh / BEh		11	07/2002	✓	-	✓	✓	✓	✓
Varia B-120h		13/15	08/2008 / 10/2010	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Varia B-FDh		11	01/2008	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Varia M-60h		7	01/2008	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Varia M-60h GET		8	02/2011	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Varia M-80h	9	01/2008	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Varia M-100h	11	04/2008	✓	-	✓	✓	✓	✓	
Arte	Arte 1Vh	8	03/1998	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Arte Bh / BRh	11	02/2002	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Arte Xh / X-FDh	11	01/2008	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Arte U-50h	9	02/2009	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Arte U-70h	11	01/2008	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Arte U-90h	13	01/2008	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Arte 3RL-60h	7	07/2010	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Arte 3RL-80h	9	07/2010	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Arte 3RL-100h	11	08/2008	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Arte Wh	11	12/2008	✓	✓	✓	✓	✓	✓
<b>Ambiente</b>									
Prismo/Rundo	Prismo / Rundo 550 510/570	7	12/2007	✓	-	✓	✓	-	✓
	Prismo / Rundo 550 mit NSHF * 510/570	8	12/2007	✓	-	✓	✓	✓	✓
	Prismo / Rundo 650 510/570	8	12/2007	✓	-	✓	✓	-	✓
	Prismo / Rundo 650 mit NSHF * 510/570	9	12/2007	✓	-	✓	✓	✓	✓
	Prismo 770 510/570		12/2007	✓	-	✓	✓	✓	✓
	Prismo 770 mit NSHF * 510/570		12/2007	✓	-	✓	✓	✓	✓
Bravo	Bravo 19/252	8	06/2006	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Bravo 19/252 mit NSHF *	9	01/2006	✓	✓	✓	✓	✓	✓
<b>Classic</b>									
Nova E H <sub>2</sub> O	14,0	01/2010	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Renova A H <sub>2</sub> O	13,4	01/2010	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Nova F-Air	10,1	01/2011	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Renova B-Air	8,4	01/2011	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
<b>Kassetten</b>									
Kaminkassette klein	6	04/2007	✓	-	✓	✓	-	✓	
Kaminkassette groß	8	06/2000	✓	-	✓	✓	-	✓	
<b>Kaminöfen</b>									
Senso / Senso L	7	12/2008	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Senso H <sub>2</sub> O / Senso M H <sub>2</sub> O	7,9	03/2009	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Senso S	7	02/2011	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Sino	7	10/2009	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Square	6	03/2006	✓	-	✓	✓	✓	✓	
Piko	5	02/2005	✓	-	✓	✓	✓	✓	
Piko S/M/L (ab 01.03.2011)	5	03/2011	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Polo / Passo	7	01/2008 / 11/2005	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Piu	7	06/1999 / 03/2003	✓	-	✓	✓	✓	✓	
Cubo	5	03/2009	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Cubo S/M/L (ab 01.03.2011)	5	03/2011	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Trias NEU ab 07/2010	7	10/2009	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Trias ALT bis 06/2010	7	12/2004	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Ambiente A1-A4	6,3	01/2010	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Ambiente K2	6	07/2006	✓	-	✓	✓	✓	✓	
Ambiente K3	7	01/2007	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Ambiente A4 H <sub>2</sub> O	8,3	12/2010	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Loftline: Modul 1 / Selection: Modul 1 S/M/L	7	07/2006	✓	-	✓	✓	✓	✓	
Loftline: Modul 2.0 / 2.1 / 2.3 / 2.4 / 2.5 ****	6,2	12/2009	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Loftline: Modul 2.2 / Selection: Modul 2 L	6,2	01/2010	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Loftline: Quader Q1	10,1	11/2009	✓	✓	✓	✓	✓	✓	

\* NSHF = Nachschaltheizfläche

\*\*\*\* Selection: Modul 2S/2M/2L-L/2L-LR/2L-R

\*\* NWL = Nennwärmeleistung gemäß Prüfung

\*\*\* Luftreinhalteverordnung ab 01.01.2011