

Anschrift des Schornsteinfegerbetriebes
Ralf Grellmann
 Gartenstr.10
 65597 Hünfelden-Heringen
 Tel.: 06438-9289376, Mobil 0160-99123535
 Fax: 06438-9289379
 info@ralfgrellmann.de

R.Grellmann * Gartenstr.10 * 65597 Hünfelden-Heringen

Frau
 Kerstin Löwer
 Hof Talwiese 1
 65597 Hünfelden-Mensfeldn

Datum der Arbeitsausführung: 23.03.2023

☒ Überprüfung nach § 1 KÜO und Messung
☐ Wiederholungsmessung nach § 1 Absatz 2 KÜO
☐ Erstmessung nach § 14 Absatz 2 1.BImSchV
☐ Wiederkehrende Messung nach § 15 Absatz 3 1.BImSchV
☐ Wiederholungsmessung nach § 14 Absatz 5 1.BImSchV
☐ Wiederholungsmessung nach § 15 Absatz 5 1.BImSchV

Ausfertigung für: Betreiber **0752-000 / 1 / 1**

Betreiber / Aufstellungsort der Anlage

Hofgut
 65597 Hünf.-Mensfelden

Bescheinigung über das Ergebnis der Überprüfung und Messung an einer Feuerstätte für flüssige Brennstoffe gemäß der Verordnung über die Kehrung und Überprüfung von Anlagen (Kehr- und Prüfungsordnung – KÜO) vom 16.06.2009 (BGBl. I S. 1292), nach Rechtsverordnungen nach § 1 Absatz 1 Satz 3 SchIfHwG oder der Ersten Verordnung zur Durchführung des Bundes-Immissionsschutzgesetzes (Verordnung über kleine und mittlere Feuerungsanlagen – 1. BImSchV vom 26.01.2010, BGBl. I S. 38) zuletzt geändert durch Artikel 1 der Verordnung vom 13.10.2021 (BGBl. I S. 4676)

Wärmeaustauscher: Hersteller, Typ, Herstell-Nr., Errichtung
 Sieger, TR-45, 1989
 Leistungsbereich Nennleistung
 47.8 kW

Brenner: Hersteller, Typ, Herstell-Nr., Errichtung
 MHG, RE 1 - 22 H, 2021
 Brennerart
 mit Gebläse
 Leistungsbereich Brennstoff
 1.5-2.0 kg/h Heizöl

Feuerstättenart
 Heizkessel
 Herstellerbescheinigung nach §6 1.BImSchV ☐ Ja ☐ Nein
 Art der Anlage
 Heizung mit Brauchwasser

Überprüfungsergebnis gemäß KÜO (☒ = in Ordnung, ☒ = mangelhaft, - = nicht zutreffend):

Verbrennungsluft/Lüftung	☒	Brenner/Heizgasweg	☒	Verbindungsstück	☒
Feuerstätte:	↓	Abgasabzug:	↓	Abgasleitung	☒
- Befestigung/Abstände	☒	- in Brennerhöhe	☒	O ₂ -Gehalt im Abgas	3.10 %
- äußerer Zustand	☒	- an anderer Stelle	☒	unverdünnter CO-Gehalt	11 ppm

☐ Folgende Mängel wurden festgestellt:

O ₂ -Differenz im Ringspalt	- %
Lufttemperatur im Ringspalt	- °C
Druckdifferenz im Ringspalt	- hPa

☒ Es wurden keine Mängel festgestellt

☐ Die Mängel stellen zzt. noch keine unmittelbare Gefahr dar, eine Überprüfung durch einen Fachbetrieb wird empfohlen.
☐ Die Mängel sind aus Sicherheitsgründen bis zum _____ zu beseitigen.
☐ Aufgrund der festgestellten Mängel ist eine zusätzliche Überprüfung der Feuerungsanlage erforderlich.

Grenzwerte:		Rußzahl	1	CO-Gehalt	1300 mg / kWh
Messergebnis:		Ölderivate	keine	Abgasverlust	10 %
Rußzahl-Einzelwerte	1 1 1	Rußzahl - Mittelwert	1	Ölderivate	keine
Wärmeträgertemperatur	41 °C	Verbrennungslufttemperatur	18 °C	CO-Gehalt	12 mg / kWh
Sauerstoffgehalt im Abgas	3.10 %	Druckdifferenz	-0.09 hPa	Abgastemperatur	132 °C
☒ Das Messergebnis entspricht der Verordnung.				Abgasverlust	5 %
☐ Das Messergebnis entspricht <u>nicht</u> der Verordnung, weil _____.				Messunsicherheit	1 %
Der Betreiber ist verpflichtet, die notwendigen Verbesserungsmaßnahmen an der Anlage zu treffen.					
Die Messung ist bis zum _____ zu wiederholen.					

Bemerkungen:

Messgeräte-Identifikationsnummer(n)	TT3421903675HE30320
--	---------------------

28.08.2023 gez. Ralf Grellmann	Falls Mängel festgestellt worden sind, die innerhalb einer Frist zu beseitigen sind, oder das Messergebnis nicht der Verordnung entspricht, geben Sie mir bitte Nachricht, sobald die Mängel beseitigt sind bzw. die Wiederholungsmessung erfolgen kann.
Datum/Unterschrift	

Anschrift des Schornsteinfegerbetriebes
Ralf Grellmann
 Gartenstr.10
 65597 Hünfelden-Heringen
 Tel.: 06438-9289376, Mobil 0160-99123535
 Fax: 06438-9289379
 info@ralfgrellmann.de

R.Grellmann * Gartenstr.10 * 65597 Hünfelden-Heringen

Frau
 Kerstin Löwer
 Hof Talwiese 1
 65597 Hünfelden-Mensfeldn

Datum der Arbeitsausführung: 19.04.2022

☒ Überprüfung nach § 1 KÜO
☐ Wiederholungsmessung nach § 1 Absatz 2 KÜO
☐ Erstmessung nach § 14 Absatz 2 1.BImSchV
☒ Wiederkehrende Messung nach § 15 Absatz 3 1.BImSchV
☐ Wiederholungsmessung nach § 14 Absatz 5 1.BImSchV
☐ Wiederholungsmessung nach § 15 Absatz 5 1.BImSchV

Ausfertigung für: Betreiber **0752-000 / 1 / 1**

Betreiber / Aufstellungsort der Anlage

Hofgut
 65597 Hünf.-Mensfelden

Bescheinigung über das Ergebnis der Überprüfung und Messung an einer Feuerstätte für flüssige Brennstoffe gemäß der Verordnung über die Kehrung und Überprüfung von Anlagen (Kehr- und Überprüfungsordnung – KÜO) vom 16.06.2009 (BGBl. I S. 1292), nach Rechtsverordnungen nach § 1 Absatz 1 Satz 3 SchfHwG oder der Ersten Verordnung zur Durchführung des Bundes-Immissionsschutzgesetzes (Verordnung über kleine und mittlere Feuerungsanlagen – 1. BImSchV vom 26.01.2010, BGBl. I S. 38) zuletzt geändert durch Artikel 1 der Verordnung vom 13.10.2021 (BGBl. I S. 4676)

Wärmeaustauscher: Hersteller, Typ, Herstell-Nr., Errichtung
 Sieger, TR-45, 1989 Leistungsbereich Nennleistung
 47.8 kW

Brenner: Hersteller, Typ, Herstell-Nr., Errichtung Brennerart Leistungsbereich Brennstoff
 MHG, RE 1 - 22 H, 2021 mit Gebläse 1.5-2.0 kg/h Heizöl

Feuerstättenart Art der Anlage
 Heizkessel Heizung mit Brauchwasser
 Herstellerbescheinigung nach § 6 1.BImSchV ☐ Ja ☐ Nein

Überprüfungsergebnis gemäß KÜO (✓ = in Ordnung, X = mangelhaft, - = nicht zutreffend):

Verbrennungsluft/Lüftung	✓	Brenner/Heizgasweg	✓	Verbindungsstück	✓
Feuerstätte:	↓	Abgasabzug:	↓	Abgasleitung	✓
- Befestigung/Abstände	✓	- in Brennerhöhe	✓	O ₂ -Gehalt im Abgas	5.50 %
- äußerer Zustand	✓	- an anderer Stelle	✓	unverdünnter CO-Gehalt	16 ppm

☐ Folgende Mängel wurden festgestellt:

O ₂ -Differenz im Ringspalt	- %
Lufttemperatur im Ringspalt	- °C
Druckdifferenz im Ringspalt	- hPa

☒ Es wurden keine Mängel festgestellt

☐ Die Mängel stellen zzt. noch keine unmittelbare Gefahr dar, eine Überprüfung durch einen Fachbetrieb wird empfohlen.
☐ Die Mängel sind aus Sicherheitsgründen bis zum _____ zu beseitigen.
☐ Aufgrund der festgestellten Mängel ist eine zusätzliche Überprüfung der Feuerungsanlage erforderlich.

Grenzwerte:		Rußzahl	1	CO-Gehalt	1300 mg / kWh
Messergebnis gemäß 1. BImSchV:		Ölderivate	keine	Abgasverlust	10 %
Rußzahl-Einzelwerte	1 1 1	Rußzahl - Mittelwert	1	Ölderivate	keine
Wärmeträgertemperatur	71 °C	Verbrennungslufttemperatur	16 °C	CO-Gehalt	18 mg / kWh
Sauerstoffgehalt im Abgas	5.50 %	Druckdifferenz	-0.10 hPa	Abgastemperatur	174 °C
				Abgasverlust	8 %
				Messunsicherheit	1 %

☒ Das Messergebnis entspricht der Verordnung.
☐ Das Messergebnis entspricht nicht der Verordnung, weil _____
 Der Betreiber ist verpflichtet, die notwendigen Verbesserungsmaßnahmen an der Anlage zu treffen.
 Die Messung ist bis zum _____ zu wiederholen.

Bemerkungen:

Messgeräte-Identifikationsnummer(n)

28.08.2023 gez. Ralf Grellmann
 Datum/Unterschrift

Falls Mängel festgestellt worden sind, die innerhalb einer Frist zu beseitigen sind, oder das Messergebnis nicht der Verordnung entspricht, geben Sie mir bitte Nachricht, sobald die Mängel beseitigt sind bzw. die Wiederholungsmessung erfolgen kann.