

**Jonas Schwald**

Bevoll. Bezirksschornsteinfeger

Häusleweg 12  
79682 TodtmoosTelefon: 07674/5764720  
01520/6143073

Mail: j.schwald88@gmail.com

Datum der Arbeitsausführung: 21.05.2019

- 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 den Eigentümer

Betreiber/Aufstellungsort der Anlage:

**863,000 / F-01**Mattenhof  
Chr.G.Hirsch-Straße 14  
79862 Höchenschwand

Gebäudeteil: Keller, Keller

Jonas Schwald \* Häusleweg 12 \* 79682 TodtmoosWEG Mattenhof - Höchenschwand  
z.H. Herr Heinz Kohlbeck  
Horbener Str. 7  
79777 Ühlingen - Birkendorf**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. Juni 2009 (BGBl. I S. 1292) nach Rechtsverordnungen nach § 1 Absatz 1 Satz 3 Schf-HwG oder der Ersten Verordnung zur Durchführung des Bundes-Immissionsschutzgesetzes (Verordnung über kleine und mittlere Feuerungsanlagen - 1. BImSchV vom 26. Januar 2010, BGBl. I S. 38)

Wärmeaustauscher: Hersteller, Typ, Herstell-Nr., Errichtung		Leistungsbereich	Nennleistung
Viessmann, Vitola-biferral-e, 721701301881, 1987		100 - 120 kW	120 kW
Brenner: Hersteller, Typ, Herstell-Nr., Errichtung		Leistungsbereich	Brennstoff
Elco, EK 02.12 L-Z "DE", 13002941A 101.857... mit Gebläse		4,4 - 9,8 kg/h	Heizöl EL
Feuerstättenart	Art der Anlage		
Heizkessel	Heizung mit Brauchwasser		

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

Verbrennungsluft/Lüftung	✓	Brenner/Heizgasweg	✓	Verbindungsstück	✓
Feuerstätte:		Abgasabzug:		Abgasleitung	✓
- Befestigung/Abstände	✓	- in Brennerhöhe	✓	unverdünnter CO-Gehalt	32 ppm
- äußerer Zustand	✓	- an anderer Stelle	✓	O <sub>2</sub> -Differenz im Ringspalt	- %
				Druckdifferenz im Ringspalt	- Pa

Folgende Mängel wurden festgestellt:  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.

<b>Messergebnis gemäß 1. BImSchV:</b>		<b>Grenzwerte:</b>	Rußzahl	2	CO-Gehalt	1300 $\frac{mg}{kWh}$	
			Ölderivate	keine	Abgasverlust	9 %	
Rußzahl-Einzelwerte	0 0 0	Rußzahl-Mittelwert	0	Ölderivate	nein	CO-Gehalt	36 $\frac{mg}{kWh}$
Wärmeträgertemperatur	86 °C	Verbrennungslufttemperatur	18,9 °C	Abgastemperatur	150,5 °C		
Sauerstoffgehalt im Abgas	5,3 %	Druckdifferenz	-15 Pa	Abgasverlust	7 %		
				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)

TT3302069869BW50419, BMRZBR101W07BW50419

21.05.2019

Datum



Unterschrift des Schornsteinfegers

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.

bevoll. Bezirksschornsteinfeger Jonas Schwald Häusleweg 12 79682 Todtmoos Telefon: 07674/5764720	<input checked="" type="checkbox"/> für den Gebäudeeigentümer	Kd-Nr.: 863,000 Lage:
--	--	--------------------------

Betreiber soweit nicht mit Anschrift identisch

Jonas Schwald * Häusleweg 12 * 79682 Todtmoos  WEG Mattenhof - Höchenschwand z.H. Herr Heinz Kohlbeck Horbener Str. 7 79777 Ühlingen - Birkendorf	Name: <b>Mattenhof</b>
	Straße: Chr.G.Hirsch-Straße 14
	Ort: 79862 Höchenschwand

#### Gebäudetyp

- Ein-/Zweifamilienhaus, eigentümergebought  
 Mehrfamilienhaus  
 Vollständig vermietetes Ein-/Zweifamilienhaus  
 sonstiges Gebäude

#### Art der Anlage

- BW-Kessel  
 NT-Kessel  
 Standardheizkessel  
 Einzelheizgerät/e  
 Nah-/Fernheizung  
 RLT-Anlage  
 Warmwasseranlage  
  
 Wärmeträger Wasser  
 Wärmeträger Luft

Nennwärmeleistung in KW: 120

Errichtungsjahr: 1987

### Hinweise auf Verpflichtungen nach der Energieeinsparverordnung (EnEV) vom 1.5.2014 gemäß §26 b

Im Gebäude / In der Wohnung / In den Räumen wie oben bezeichnet sind heizungstechnische Anlagen oder Anlagenteile vorhanden, für die die folgenden Verpflichtungen nach Energieeinsparverordnung bestehen oder noch zu erfüllen sind:

- |                          |   |         |
|--------------------------|---|---------|
| <input type="checkbox"/> | Die Außerbetriebnahme von Heizkesseln:  | Nr. 1.0 |
| <input type="checkbox"/> | die vor dem 01.Okt.1978 in Betrieb gegangen sind und weder NT- noch Brennwertkessel sind, <b>sofort</b> (§ 10 Absatz 1 EnEV),   | Nr. 1.1 |
| <input type="checkbox"/> | die vor dem 1.Jan.1985 eingebaut oder aufgestellt worden sind, ab 2015 (§ 10 Absatz 1 EnEV)   | Nr. 1.2 |
| <input type="checkbox"/> | die nach dem 1.Jan.1985 eingebaut oder aufgestellt worden sind und älter als 30 Jahre sind (§ 10 Absatz 1 EnEV)   | Nr. 1.3 |
| <input type="checkbox"/> | wie vor, jedoch bei am 01.Febr.2002 vom Eigentümer bewohnten 1- und 2-Familienhäusern innerhalb von 2 Jahren nach Eigentümerwechsel (§ 10 Absatz 1 und 5 EnEV).   | Nr. 1.4 |
| <input type="checkbox"/> | Die Dämmung von Wärmeverteilungs- und Warmwasserleitungen sowie Armaturen in nicht beheizten Räumen <b>sofort</b> (§ 10 Absatz 2 EnEV).   | Nr. 2.0 |
| <input type="checkbox"/> | wie vor, jedoch bei vom Eigentümer bewohnten 1- und 2-Familienhäusern innerhalb von 2 Jahren nach Eigentümerwechsel (§ 10 Absatz 2 und 5 EnEV).   | Nr. 2.1 |
| <input type="checkbox"/> | Die Ausstattung von Zentralheizungen mit Regelanlagen (zentrale selbsttätig wirkende Einrichtung zur Verringerung und Abschaltung der Wärmezufuhr sowie zur Ein- und Ausschaltung elektrischer Antriebe in Abhängigkeit von<br>1. der Außentemperatur oder einer anderen geeigneten Führungsgröße und<br>2. der Zeit nach (§ 14 Absatz 1 EnEV). | Nr. 3.0 |
| <input type="checkbox"/> | Die Ausstattung von Zentralheizungen mit mehr als 25 kW Nennwärmeleistung mit Umwälzpumpen, die die elektrische Leistungsaufnahme dem betriebsbedingten Förderbedarf selbsttätig in mindestens 3 Stufen anpassen (§ 14 Absatz 3 EnEV).  | Nr. 4.0 |
| <input type="checkbox"/> | Die Dämmung von Wärmeverteilungs- und Warmwasserleitungen nach erstmaligen Einbau oder Ersetzung (§ 14 Absatz 5 EnEV).  | Nr. 5.0 |

Die Anforderungen nach EnEV sind eingehalten.

Die vorgefundenen Mängel sind bis zum \_\_\_\_\_ zu beheben.

Bitte benachrichtigen Sie mich schriftlich, nachdem die Mängel behoben worden sind. Werden die Verpflichtungen nicht innerhalb der festgesetzten Frist erfüllt, bin ich gemäß § 26 b Absatz 3 EnEV verpflichtet, hierüber die zuständige Behörde zu unterrichten.

21.05.19

Datum bevoll. Bezirksschornsteinfeger