

## Überprüfungsbefund

Einmalige Überprüfung von Heizungsanlagen älter als 15 Jahre u.Nennleistung > 20kW gemäß §15g Wiener Feuerpolizei-, Luftreinhalte- und Klimaanlagengesetz WFLGK 22.2.2008

Verbesserungs- potentiale		Kommentar, Maßnahmenempfehlung
nein	ja	Prüfkriterien
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	überdimensionierter Heizkessel
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	überdimensionierte Umwälzpumpe
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	(ungeregelte) oder falsch eingestellte Umwälzpumpe
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	kein hydraulischer Abgleich
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	keine Wärmebedarfs- und Heizlastberechnung vor der Installation
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	keine Heizungssteuerung (nur Ein/Aus)
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	keine Nachtabsenkung möglich
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	falsch eingestellte Vorlauftemperatur (Heizkurve)
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Radiatoren teilweise verbaut
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	nicht eingeschulte NutzerInnen
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	fehlender Pufferspeicher
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	zu lange Wartungsintervalle (keine Wartung in den letzten drei Jahren)
		Kontrolleinrichtungen:
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Temperatur Vor- und Rücklauf Anzeige fehlt
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Betriebsstundenzähler fehlt
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	keine/mangelnde Isolierung Heizkessel
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	keine/mangelnde Isolierung der Rohrleitungen (im Heizraum)
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	keine/mangelnde Isolierung Warmwasserspeicher
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	fehlende Isolierung der Umwälzpumpe
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Luft/Schmutz/Rost im Heizkreislauf
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	fehlende Thermostatventile bei Heizkörpern
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Vor- und Rücklauf bei Radiatoren vertauscht
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	schlecht positionierte Raumfühler
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	schlecht positionierte Außenfühler
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	zu hohe Temperaturen im Warmwasserkessel
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	fehlender Thermosyphon beim Warmwasserspeicher
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Nachspeisung mit Wassernetz verbunden ohne Rohrtrennung
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	fehlende Absperrventile bei Kesselein- und -ausgang
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	aktueller Nachweis Gerätewartung (lt. Herstellerangaben, ÖVGW G12) vorhanden
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	nicht oder falsch aufbereitetes Heizungswasser (Nach ÖNorm H5195)
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	aktueller Nachweis Emissionen (Gutachten Abgasmessung)
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	sonstiges:

Jahresgasverbrauch letztes/(vorletztes) Gesamtjahr: ..... kWh/ (.....kWh)

Datum: ..... Name/Unterschrift Prüfer: .....

## Wie hoch ist mein durchschnittlicher Gasverbrauch?

Sie wollen wissen, ob Ihr Gas-Jahresverbrauch dem üblichen Durchschnittsverbrauch entspricht? Mit den nachstehenden Näherungswerten können Sie vergleichen, ob der auf Ihrer Rechnung ausgewiesene Verbrauch den üblichen Durchschnittswerten entspricht:

Durchschnittlicher Verbrauch Haushalte				
Personen im Haushalt	Wohnfläche in m <sup>2</sup>		Durchschnittlicher Jahresverbrauch in kWh*	Durchschnittlicher Jahresverbrauch in m <sup>3</sup> *
1 bis 2	Wohnung	50	7.490	700
		70	10.700	1.000
		100	14.980	1.400
	Haus	100	18.190	1.700
		130	22.470	2.100
		200	35.310	3.300
3 und mehr	Wohnung	50	8.560	800
		70	11.770	1.100
		100	16.050	1.500
	Haus	100	19.260	1.800
		130	24.610	2.300
		200	38.520	3.600

Durchschnittlicher Verbrauch Gewerbe, Klein- und Mittelbetriebe	
kWh*	m <sup>3</sup> *
160.500	15.000

\* **Anmerkung:** Für die Umrechnung von Kubikmeter (m<sup>3</sup>) in Kilowattstunden (kWh) wurde ein Faktor von 10,7 kWh/m<sup>3</sup> angenommen. Zur Umrechnung von m<sup>3</sup> in kWh siehe auch Erläuterungen unter FAQs.

- Der auf Ihrer Rechnung ausgewiesene Jahresverbrauch weicht maßgeblich und überdurchschnittlich von den Werten der obigen Vergleichstabelle ab? Der Gasverbrauch auf Ihrer Abrechnung ist deutlich höher als im Vergleichszeitraum des Vorjahres und Sie können sich diesen Mehrverbrauch nicht erklären?  
Bevor Sie sich an Ihren Gaslieferanten oder die Schlichtungsstelle der Energie-Control GmbH wenden, können Sie anhand unserer check-list überprüfen, ob Ihr Mehrverbrauch durch einen der angeführten Faktoren begründet und erklärbar ist.
- Ihr Mehrverbrauch läßt sich nicht mit einem der, in der check – list genannten, Gründe erklären? Sie sind der Ansicht, dass bei Ihrer Verbrauchserfassung ein Fehler vorliegt? Wenn Sie eine Beschwerde gegen Ihre Rechnung einbringen wollen und/oder Ihre Rechnung überprüfen lassen wollen, können Sie einen Streitschlichtungsantrag an die Schlichtungsstelle der Energie-Control GmbH richten.