

Merkblatt Abgasmessung

Stand VI/2016 Änderungen vorbehalten

Die Einhaltung von Abgasemissions-Grenzwerten ist regelmäßig durch befugte Prüforgane, mit Messung lt. ÖNORM /ÖVGW Prüfnorm, mittels geeichten Meßgeräten zu überprüfen:

Wien: Wiener Heizungs- und Klimaanlagegesetz (Stand 6/2016) :

Prüfpflicht für **alle** Feuerstätten, z.B. Heizkessel, Thermen, Warmwasserbereiter, Durchlauferhitzer.

für gasförmige Brennstoffe in Wien folgenden **Intervalle**:

- < als **26 kW**: alle **vier Jahre**
- ab **26 kW bis 50 kW**: alle **zwei Jahre**
- > **50 kW**: **jährlich**

Messung durch behördlich befugte (MA 36) Firmen oder Organe, das sind Werkskundendienste, Installateur, Rauchfangkehrer, Zivilttechniker etc. Kosten laut Überprüfungsentgeltverordnung.

Der Betreiber erhält eine Plakette (neu mit Prüfnummer der Firma/des Messbefugten) am Gerät und Prüfbefund (Kopie an die MA 36). Ein Service-/Wartungsbericht ist nicht ausreichend.

Dem zuständigen Rauchfangkehrer ist vom Betreiber auf Verlangen der Überprüfungsbezug der Feuerstätte vorzulegen (Verwaltungsstrafe!). Bei Geräten, für die **bislang keine Meßpflicht** bestanden hat (**Geräte unter 15kW**) gilt eine Frist von **2 Jahren** ab 04.06.2016.

Grenzwerte In Wien seit 4.6.2016: (gemessen bei 3% O₂) – **auch für Altanlagen:**

Heizgeräte in mg/m³ für **CO=100**, für **NOx=120**, Abgasverlust **qA max. =10%** bei **allen** Geräten

Warmwasserbereiter in mg/m³ für **CO=200**, für **NOx=300**, Abgasverlust **qA max. =14%**

Bei **Grenzwertüberschreitungen** (z.B. sehr alte Geräte) gilt: Ist keine Behebung durch Reparatur möglich und müssen daher wesentliche Teile oder das ganze Gerät getauscht werden muss, so hat der Betreiber hierfür **max. 2 Jahre** Zeit (sofern es nicht zu einer unzumutbaren Belästigung anderer kommt, dann besteht die Verpflichtung zur sofortigen Stilllegung der Anlage). Wenn die Emissionsgrenzwerte um nicht mehr als 100% (doppelter Wert) und die Abgasverluste um nicht mehr als 20% (Faktor 1,2) überschritten werden erhöht sich die Frist auf **max. 5 Jahre**.

Bei jeder **Neumontage/Gerätetausch** ist eine **Abgasmessung** zu machen und dem Betreiber eine Kopie des Befunds auszuhändigen.

Die Verpflichtung zum **Ausfüllen eines Anlagedatenblatts** durch die Installationsanzeige beim EVU (Wiener Netze, EVN) ist erfüllt, wenn der Rauchfangkehrer vom Installateur eine Kopie der Installationsanzeige erhält (>> kein extra Ausfüllen nötig).

Niederösterreich: NÖ Bauordnung / NÖ Bautechnikverordnung 2014 (Stand 15.1.2015)

Periodische Überprüfung von Feuerstätten durch befugte Gewerke oder deren Mitarbeiter: Feuerstätten von **Zentralheizungsanlagen** : regelmäßige

Prüfpflicht ab 6 kW Leistung auf einwandfreie Funktion und Emissionen.

In N.Ö. Prüfpflicht seit 2/2015 betr. alle Feuerstätten **ab 6 kW in folgenden Intervallen** :

- über **6kW bis 50kW alle 3 Jahre**
- ab **50kW 1 x jährlich**

Grenzwerte:

CO < 100 mg/m³, NOx : in N.Ö. keine NOx Messung !

qA = max.10% (Altgeräte CO < 200 mg/m³, qA 14%)