

Feuerungskontrolleure-Tagung, 10. Nov. 2011, Liebfrauen/Zürich

Feuerungskontrolle im Kanton Zürich: Administration

Petra Hänni, Emissionskontrolle

Inhaltsverzeichnis

- **Administrative Qualitätssicherung**
 - Zusammenfassung Erfolgsberichte 2010
 - Interner Controllingbericht
 - Stand Holzfeuerungskontrolle
- **Internet Feuerungskontrolle Gemeinde**

Alles rund um die Feuerungskontrolle:
Dokumente, Links, Listen...

Administrative Qualitätssicherung

Zusammenfassung Erfolgsberichte 2010

- 157 Gemeinden haben EB 2010 eingereicht
- Anlagenstamm:
 - ca. 80'000 **Ölfeuerungen**
 - ca. 45'000 **Gasfeuerungen**
 - z.Z. ca. 20'000 **Holzfeuerungen** erfasst
- 2010 wurden ca. 50% aller erfassten Kleinanlagen kontrolliert
→ Beanstandungsquote zw. 0% bis 16%
- **Stichproben** < 5% aller erfassten Kleinanlagen

Administrative Qualitätssicherung

Controllingbericht



Controllingbericht 2010

Administrative Qualitätssicherung

Controllingbericht: interner Rechenschaftsbericht

Angaben über:

- Statistik
- Schwerpunkte + Trends
- Weiterentwicklung Vollzugshilfen + Vorgaben
- Überwachung des Vollzugs
- Qualität der/des
 - Vollzugsobjekte
 - externen Akteuren
 - Controlling
- zusätzliche Massnahmen, Ausblick

Administrative Qualitätssicherung

Controllingbericht: Auszug

Qualität bei den externen Akteuren

Befugte Fachleute

Die **periodische Messtätigkeit** wird **unterstützt** durch momentan 175 **Servicefirmen**, welche über eine Rahmenvereinbarung mit dem AWEL verfügen. Auch sie müssen über ein entsprechendes Ausbildungsprofil (mind. Messmodul MT2) verfügen. Bei Vertragsverletzungen (z.B. wiederholten Fehlmessungen) droht in der Regel eine sofortige Auflösung des Vertrages. Die **Feuerungskontrolleure** der Gemeinden **überprüfen** deren periodische Messtätigkeiten **durch Stichkontrollen** und durch Kontrolle der Rapporte. Mängel (falls sie nicht bilateral gelöst werden können) werden dem AWEL gemeldet, was jeweils Untersuchungen auslöst und zu Verbesserungen führt.

Administrative Qualitätssicherung

Controllingbericht: Auszug

Qualität bei den externen Akteuren

Gemeinde/Amtliche Feuerungskontrolleure

Die Zusammenarbeit mit den Gemeinden und Feuerungskontrolleuren funktioniert in der Regel sehr gut.

Uns ist es ein grosses Anliegen, auf Fragestellungen von Gemeinden und Feuerungskontrolleuren umgehend zu reagieren. Dasselbe verlangen wir aber auch umgekehrt von ihnen. Dies funktioniert in der Regel in beide Richtungen einwandfrei.

Stand Holzfeuerungskontrolle:

wichtige Neuerung seit 2007:

- Einführung Holzfeuerungskontrolle < 70 kW

Erfolgsberichte 2007:

- vereinzelte Gemeinden haben mit Holzfeuerungskontrolle begonnen

Erfolgsberichte 2008:

- die meisten Gemeinden sind bereit für Holzfeuerungskontrolle 2009/10

Erfolgsberichte 2009:

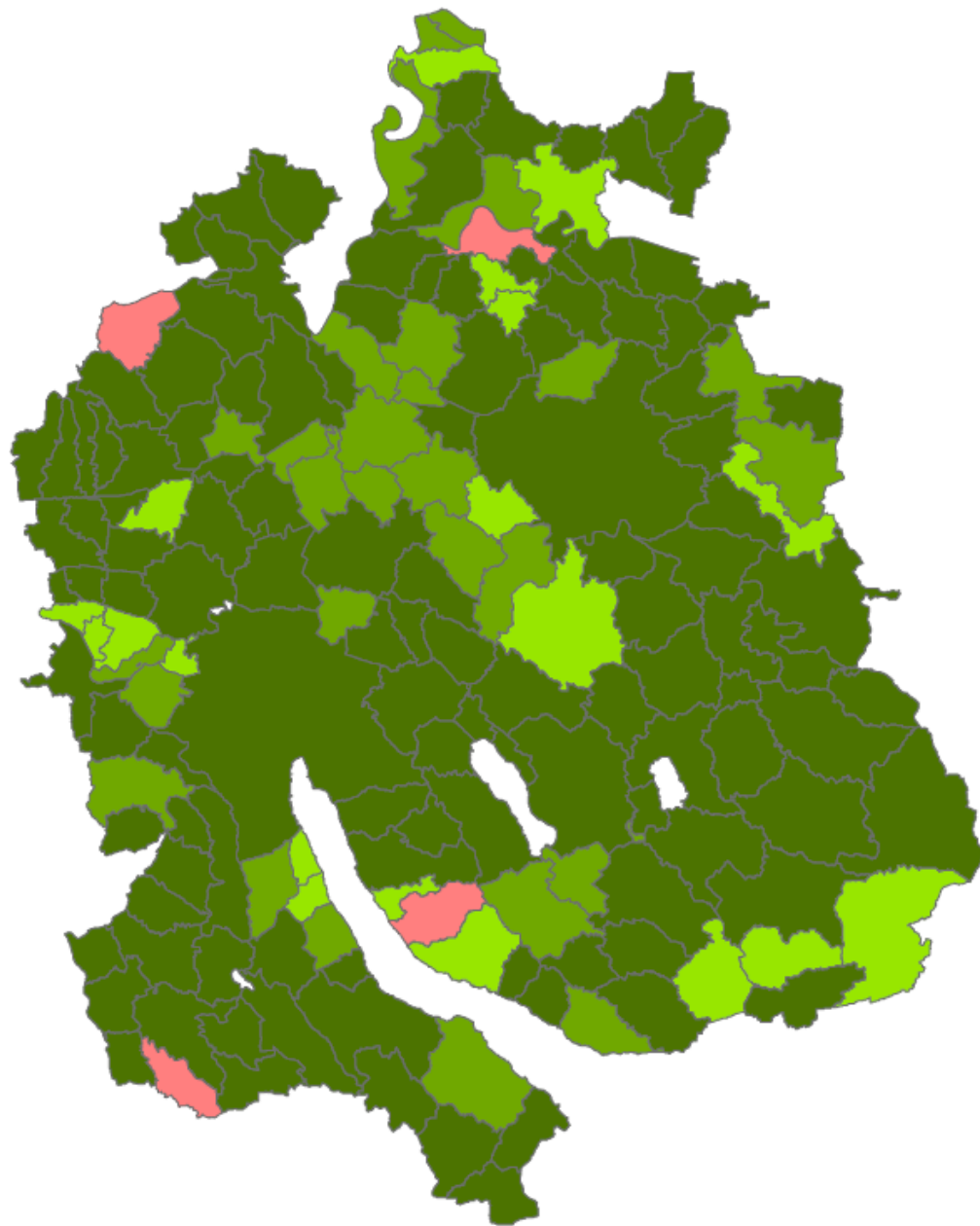
- Nahezu alle Gemeinden haben mit Holzfeuerungskontrolle begonnen





Erfolgsberichte 2010:

- Wir sind noch nicht ganz am Ziel, d.h. noch keine flächendeckende Einführung

Stand Holzfeuko

(aus Erfolgsbericht 2010)



| | |
|---|--|
|  | Holzfeuko eingeführt |
|  | Anlagenstamm teilw. erhoben oder mit Kontrollen begonnen |
|  | Holzfeuko in Bearbeitung / im Aufbau |
|  | Keine Angaben oder wollen/können noch nicht beginnen |

Internet Feuko Gemeinde

www.awel.zh.ch/feuerungskontrolle

| | | | | | | | |
|---------|----------|-------------------------------|-------------------|---|----------------------------|--------------------------|-------------------------------|
| Aktuell | Über uns | Abfall, Rohstoffe & Altlasten | Wasser & Gewässer | Energie, Minergie & Radioaktive Abfälle | Luft, Asbest & Elektrosmog | Biosicherheit & Neobiota | Betriebe & Anlagen |
|---------|----------|-------------------------------|-------------------|---|----------------------------|--------------------------|-------------------------------|

[Startseite](#) > [Betriebe & Anlagen](#) > [Feuerungen](#) > [Feuerungskontrolle](#)

| |
|---------------------------------|
| Abfallanlagen |
| Abwasserreinigungsanlagen (ARA) |
| Betriebe |
| Feuerungen |
| Bewilligungen |
| Feuerungskontrolle |
| Störfallvorsorge (Chemie) |
| Tankanlagen |
| Veröffentlichungen |
| Formulare & Merkblätter |

Feuerungskontrolle Gemeinde

Überblick

[Archiv Info-Veranstaltungen](#)
[Feuerungskontrolle](#)

Feuerungskontrollen - Organisation und Ablauf

Saubere und sparsame Feuerungen sind ein wesentlicher Beitrag zur Luftreinhaltung und somit zur Erhaltung unserer Gesundheit. Deshalb verlangt die [Luftreinhalteverordnung \(LRV\)](#) die regelmässige Kontrolle der Öl- oder Gasheizungen und den Holzfeuerungen. Zudem bringt eine gut gewartete Anlage erhebliche Einsparungen bei den Heizkosten.

Die Organisation der [Feuerungskontrolle von Öl, Gasfeuerungen bis 1000 kW und Holzfeuerungen bis 70 kW](#) wurde im Kanton Zürich an die Gemeinden und Städte übertragen. Sie können zwischen zwei Kontrollmodellen wählen, sollen das gewählte Modell aber konsequent anwenden.

Kontakt

AWEL
Abteilung Lufthygiene
Sektion Industrie und Gewerbe
Stampfenbachstrasse 12
Postfach
8090 Zürich


Kontaktperson:
Angelo Papis

Telefon 043 259 56 35
Fax 043 259 51 78
E-Mail angelo.papis@bd.zh.ch


Internet Feuko Gemeinde

Diverse Dokumente

Folgende Firmen haben pro Kontrollart eine Zulassungsbefugnis für die periodische Feuerungskontrolle in Zürcher Gemeinden mit dem liberalisierten Modell 2:

 [Für die Feuerungskontrolle im Kanton Zürich zugelassene Fachfirmen](#) (PDF, 18 Seiten, 631 kB)

Für eine einheitliche und fachlich korrekte Feuerungskontrolle ist der Feuerungskontrolleur der Gemeinde, ausgebildet als Feuerungskontrolleur mit eidgenössischen Fachausweis, massgebend.

 [Liste der zuständigen Feuerungskontrolleure für die Gemeinden des Kantons Zürich](#) (PDF, 6 Seiten, 606 kB)

Internet Feuko Gemeinde

Liste der zugelassenen Firmen

Für die Feuerungskontrolle im Kanton Zürich zugelassene Fachfirmen

Stand: Juli 2011

| Emissionsmessung Oel/Gas (*) | Sichtkontrolle Holz (*) | Emissionskontrolle Holz (*) |
|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |

Internet Feuko Gemeinde

Links im Text

Feuerungskontrolle Holzfeuerungen bis 70 kW

Die [Holzfeuerungskontrolle](#) wurde 2008 im Kanton Zürich veranlasst und ist auf der bestehenden Oel- und Gasfeuerungskontrolle aufgebaut. Die Einführung der Holzfeuerungskontrolle läuft gestaffelt ab. In der ersten Kontrolle werden die Holzfeuerungsanlagen erfasst, einer Sichtkontrolle unterzogen und in Grössenklassen eingeteilt. Denn Einzelraumfeuerungen mit weniger als 200 kg/Jahr Brennholzverbrauch müssen nicht periodisch kontrolliert werden. Bei Zentralheizungen zwischen 40 und 70 kW muss nach der ersten Kontrolle periodisch eine Emissionskontrolle durchgeführt werden.

In Holzfeuerungen bis 70 kW darf nur naturbelassenes Holz und kein Restholz, das bemalt, beschichtet, verleimt oder in anderer Weise behandelt oder belastet ist, verbrannt werden. Im Zweifelsfall wird durch den Feuerungskontrolleur eine Aschenprobe entnommen, im [Labor der Urkantone](#) oder im [Labor des AWEL](#) analysiert und durch die Behörde beurteilt.

Fragen?

Besten Dank
für die
Aufmerksamkeit!