



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Eidgenössisches Departement für
Umwelt, Verkehr, Energie und Kommunikation UVEK

Bundesamt für Umwelt BAFU
Luftreinhaltung und Chemikalien

Moderne Abluftreinigungsverfahren

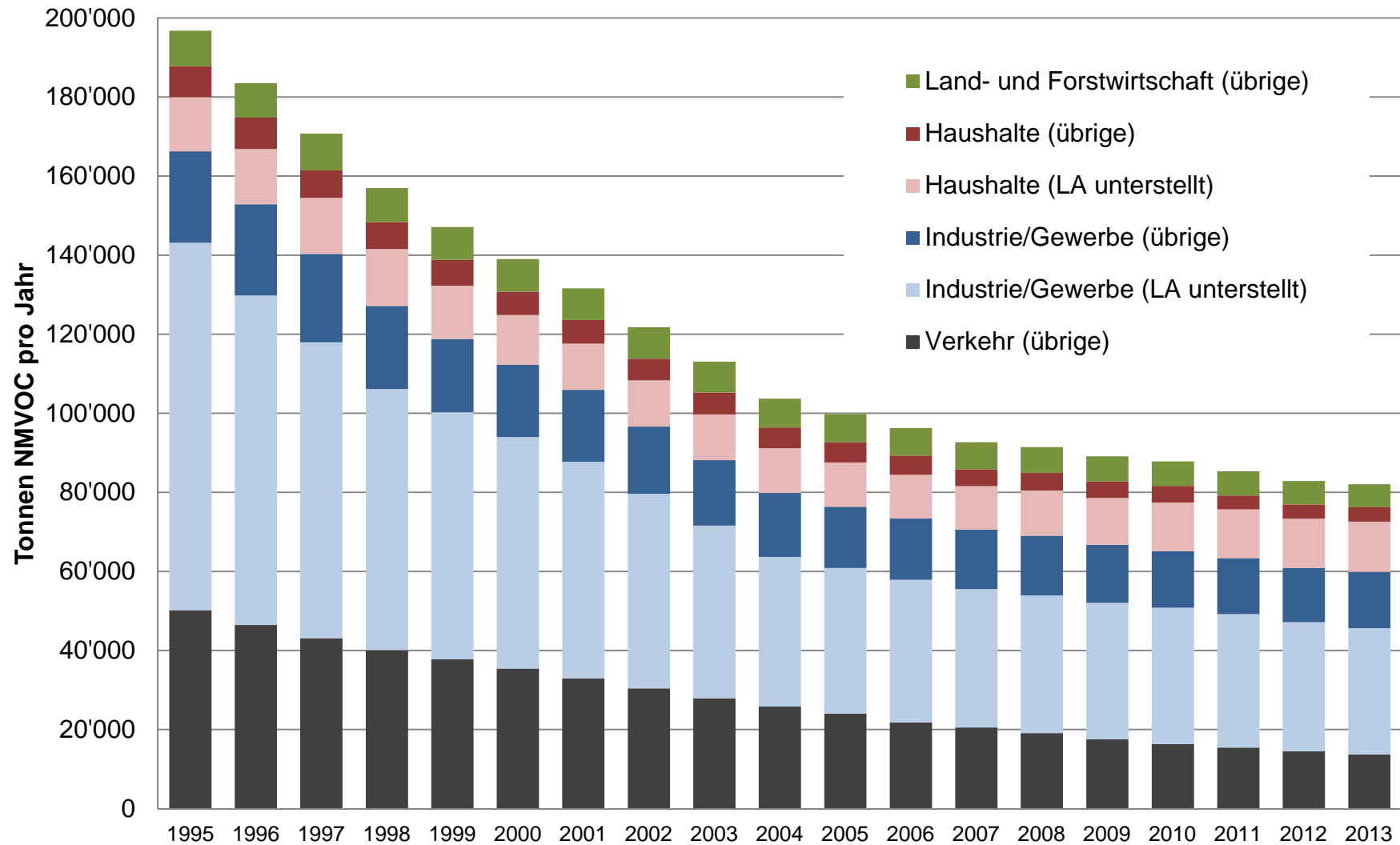
Fachtagung 16. und 17. November 2015 in Ittigen

Begrüssung

Beat Müller, Sektion Industrie und Feuerungen



VOC-Emissionen in der Schweiz





VOC-Lenkungsabgabe in der Schweiz

- In der Schweiz seit 2000 eine Lenkungsabgabe auf VOC (Fr. 3.- pro kg), geregelt in der *Verordnung über die Lenkungsabgabe auf flüchtigen organischen Verbindungen VOOCV*
- Befreiungsmöglichkeit für Betriebe, wenn:
 - Reingas der Abluftreinigungsanlage 50% unter Emissionsbegrenzung der LRV liegt,
 - Verfügbarkeit der Abluftreinigungsanlage während 95% der Betriebszeit und
 - diffuse Emissionen nach bester verfügbarer Technik reduziert werden (Anhang 3 VOOCV).



Anhang 3 Ziffer 112 VOCV

- ² Die Abluft aus geschlossenen Systemen ist über die ALURA zu führen.
- ³ Bei Prozessen in nicht-geschlossenen Systemen ist die Abluft mittels Absaughauben oder formangepassten Quellabsaugungen mit angemessener Absaugleistung direkt oder mittels Aufkonzentrierung über die ALURA zu führen.
- ⁴ Raumabluft ist direkt oder mittels Aufkonzentrierung über die ALURA zu führen.
- ⁵ Die Abluft nach den Absätzen 2–4 ist auch nach Produktionsende über die ALURA zu führen (Nachlaufzeit der ALURA).
- ⁶ Die Absätze 3–5 finden keine Anwendung, wenn feststeht, dass sich die Abluft wegen ihrer geringen VOC-Konzentration nicht dazu eignet, über die ALURA geführt zu werden.
- ⁷ Für das Abluftsystem muss ein aktuelles Wartungskonzept vorhanden sein, das insbesondere festlegt, wie gewährleistet wird, dass:
 - a. das Abluftsystem dicht ist;
 - b. systemkritische Komponenten schnell ersetzt werden.



Ittigen ab Richtung Worb:
17:39 und 17:54 Uhr

Papiermühle ab Richtung Worb:
17:37 und 17:52 Uhr

Stettlen ab Richtung Bern:
20:08, 20:23, 20:38, 20:53 Uhr
Ab 21:23 Uhr nur noch
alle 30 Minuten

Bern an jeweils:
20:24, 20:39, 20:54 20:09 Uhr

