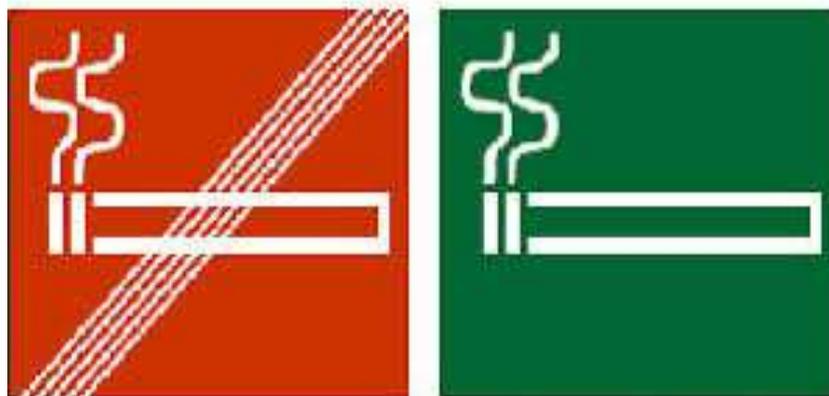


Nichtraucherschutz in der Gastronomie: Werden die gesetzlichen Vorgaben eingehalten?

Gesundheitsausschuß Österreichischer Nationalrat 12.03.2019



Univ. Lektor DI Peter Tappler

Allgemein beeideter und gerichtlich
zertifizierter Sachverständiger

Ständiges Mitglied der Innenraumluft-
Hygienekommission des UBA (D)

Arbeitskreis Innenraumluft am BMNT

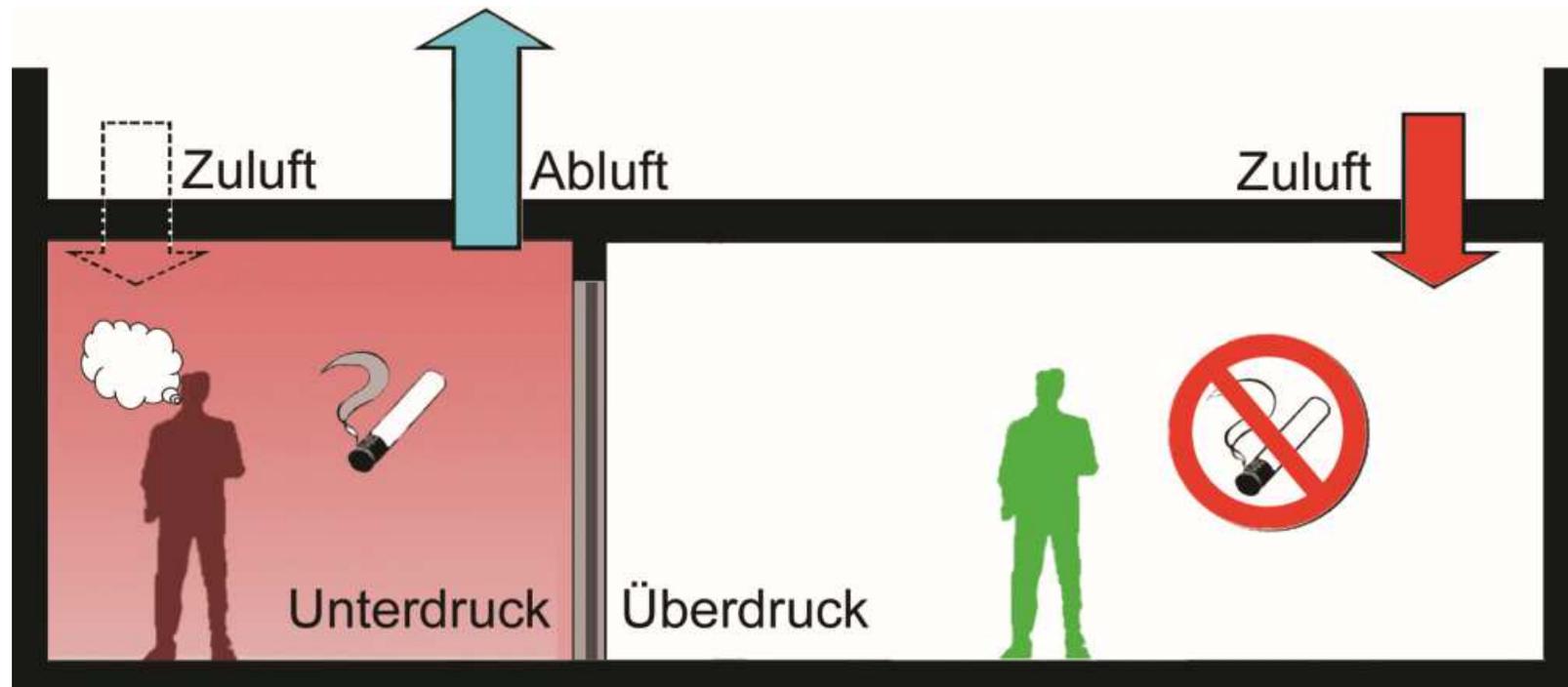
IBO Innenraumanalytik OG

Nichtraucherschutz in Räumen der Gastronomie

§ 13a. Abs. 1: gilt Rauchverbot in den der Verabreichung von Speisen oder Getränken an Gäste dienenden Räumen.....

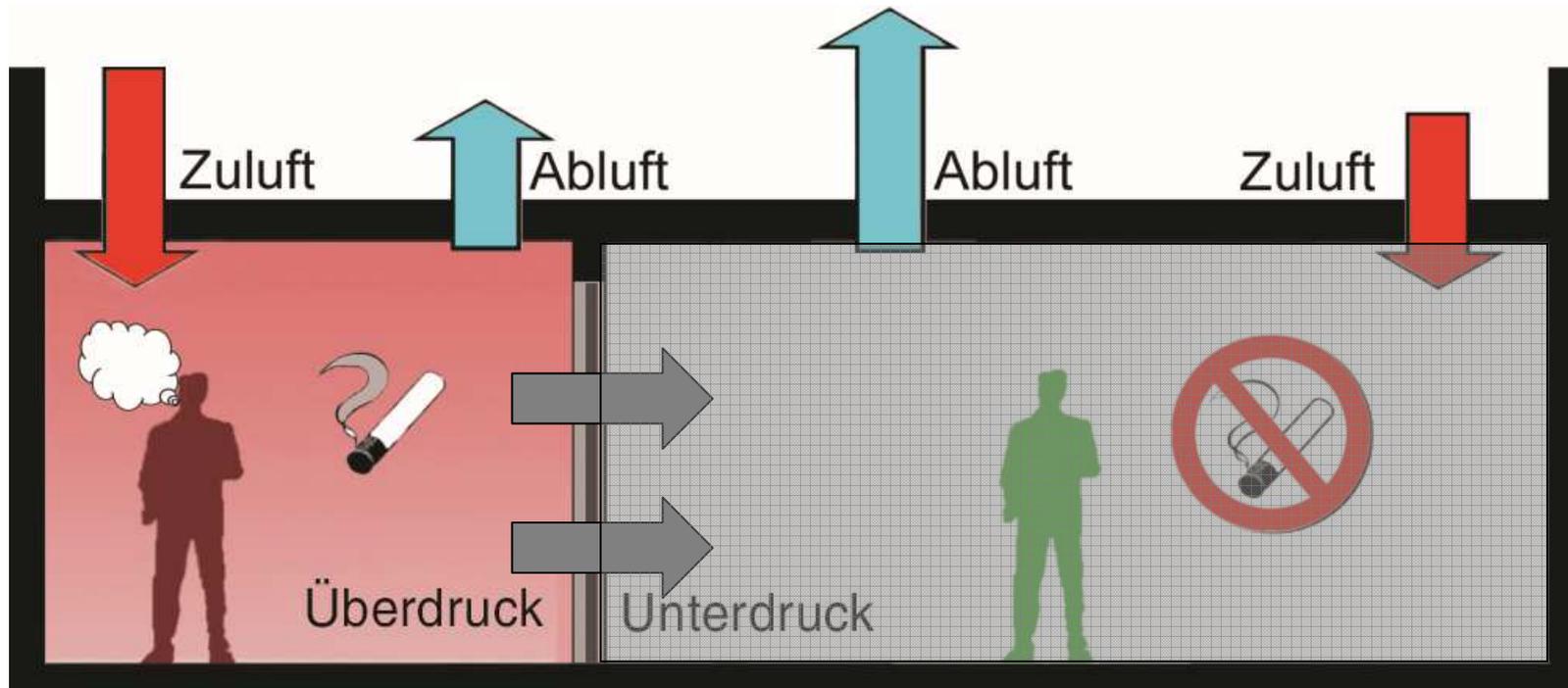
Abs 2: Als Ausnahme vom Verbot des Abs. 1 können in Betrieben, die über mehr als eine für die Verabreichung von Speisen oder Getränken an Gäste geeignete Räumlichkeit verfügen, Räume bezeichnet werden, in denen das Rauchen gestattet ist, wenn gewährleistet ist, **dass der Tabakrauch nicht in die mit Rauchverbot belegten Räumlichkeiten dringt** und das Rauchverbot dadurch nicht umgangen wird. Es muss jedoch der für die Verabreichung von Speisen oder Getränken vorgesehene Hauptraum vom Rauchverbot umfasst sein, und es darf nicht mehr als die Hälfte der für die Verabreichung von Speisen oder Getränken vorgesehenen Verabreichungsplätze in Räumen gelegen sein, in denen das Rauchen gestattet wird.

Trennung Raucher- Nichtraucherbereiche



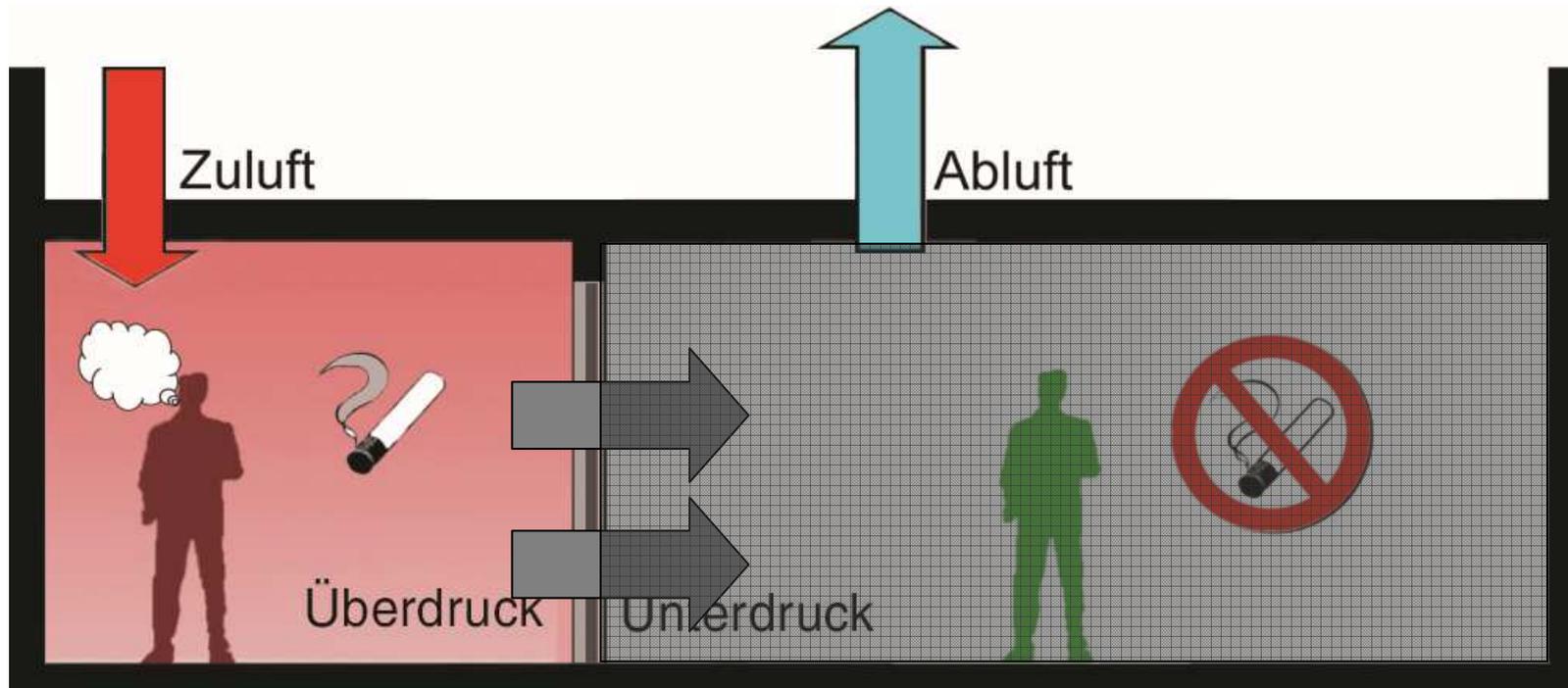
Allgemeine Anforderungen an Lüftungsanlagen der Raucherräume in öffentlich zugänglichen Bauten Stadt Zürich, Umwelt- und Gesundheitsschutz 2010

Realität in fast allen Betrieben



Übertritt von Rauchinhaltsstoffen in oft hohem Ausmaß vom Raucher- in den Nichtraucherbereich durch Druckdifferenz

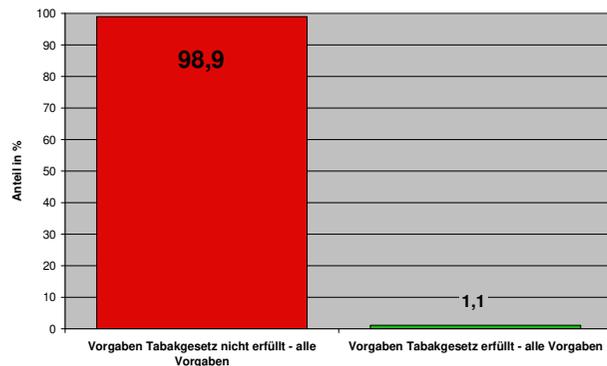
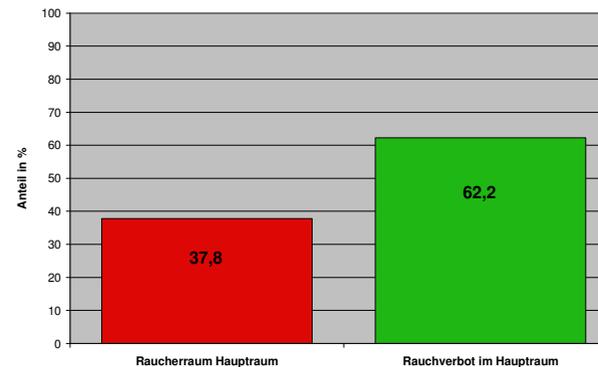
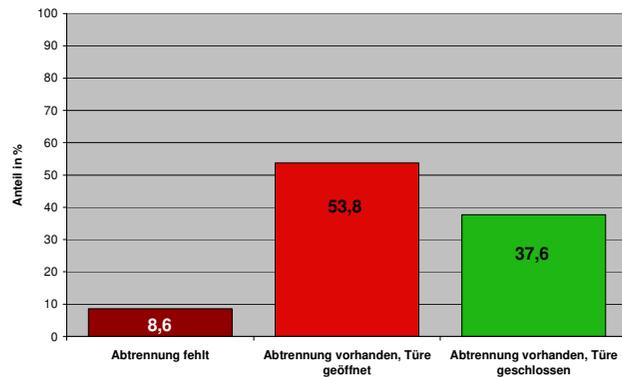
Nachträgliche Raumteilung



Praktisch gleiche Raumlufth“qualität“ in den Raucher- und Nichtraucherbereich durch vollständige Überströmung: keine Trennung trotz geschlossener Türen!

Erhebung Wien Neubau 2013

Begehungen **aller Gastgewerbe-Betriebe** in Wien Neubau,
keine Messungen (314 Betriebe, 93 „Mischbetriebe“)

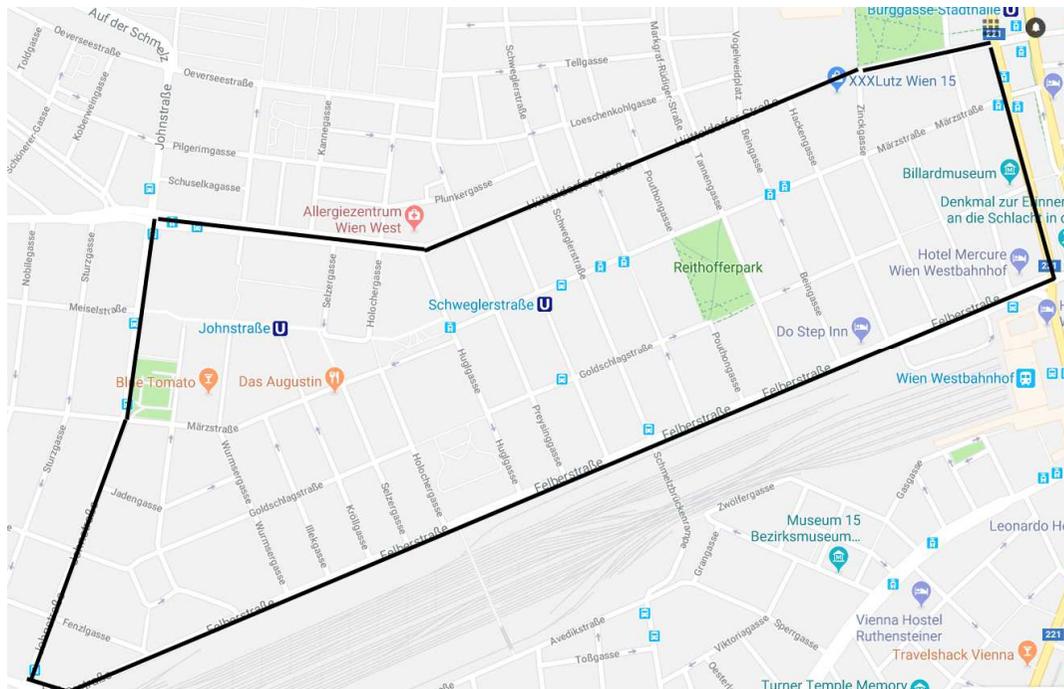


99% der „Mischbetriebe“ entsprechen nicht den Vorgaben des Tabakgesetzes 2008

Tappler, P, Hutter HP et al. (2013): Nichtrauchererschutz in der Gastronomie: Werden die gesetzlichen Vorgaben eingehalten? Teil 1: Erste österreichische quantitative Erhebung in 314 Gastronomiebetrieben in Wien-Neubau.

Erhebung Außenbezirke Wien 2018

Begehungen in 72 Betrieben in Wien Rudolfsheim-Fünfhaus



Alle Betriebe wurden überprüft, vor allem die „Mischbetriebe“ – mit benachbartem Raucher-/Nicht-raucherbereich

Tappler, P, Hutter HP (2018): Nichtraucherschutz in der Gastronomie: Werden die gesetzlichen Vorgaben eingehalten? Teil 2: Erhebungen und Messungen von Feinstaub in Gastronomiebetrieben in Wien Rudolfsheim-Fünfhaus. Internet: <http://www.gesunder-wettbewerb.at>

Projektziel Erhebung Wien 2018

Es soll gezeigt werden, ob die Vorgaben des Tabakgesetzes 2008 eingehalten werden

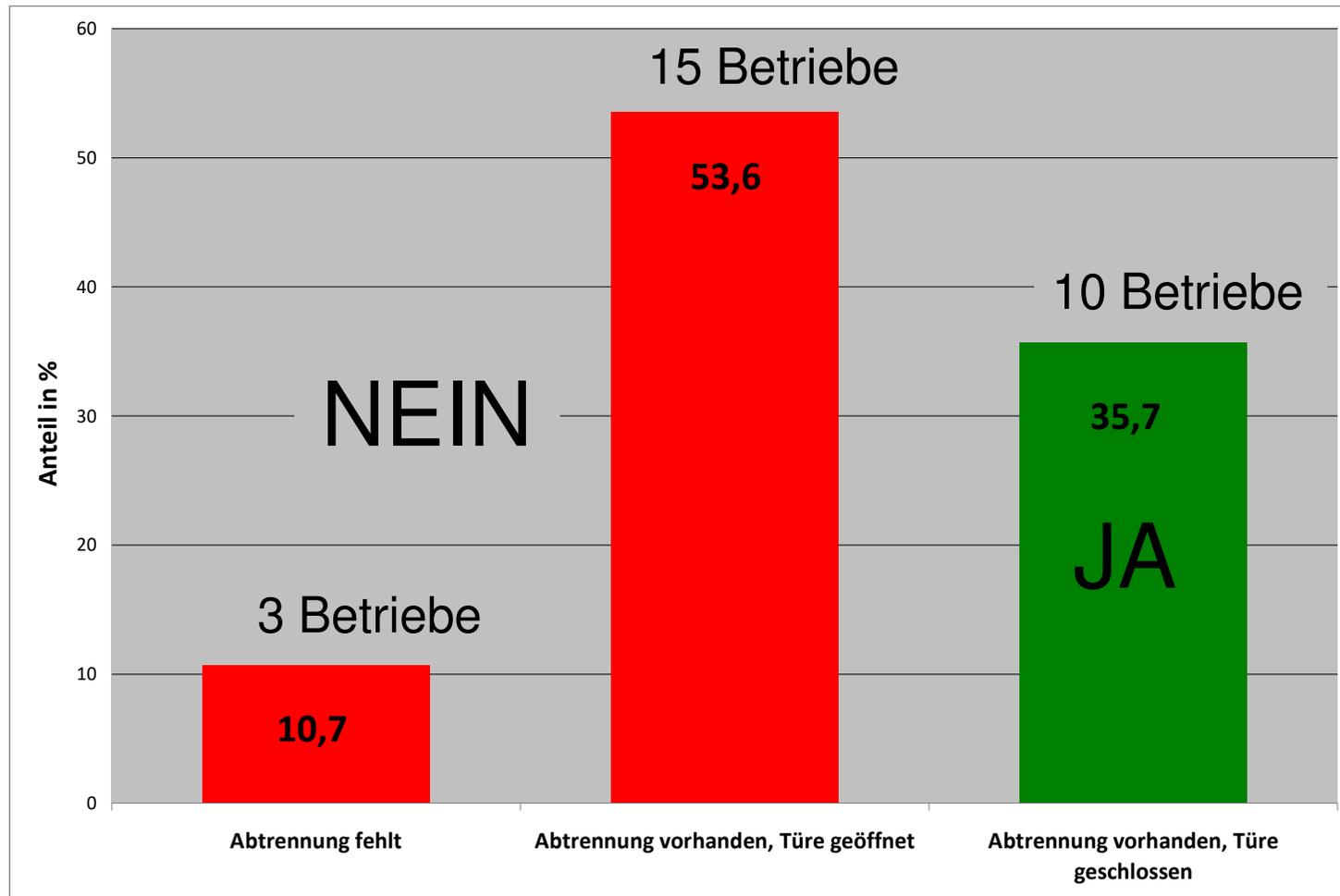
Schwerpunkt: Eintritt von Tabakrauchbestandteilen insbes. **alveolengängiger Feinststaub (< 1 µm)** in Nichtraucherbereiche (Träger kanzerogener Stoffe)



...sowie weitere Verstöße gegen § 13a und § 13b Tabakgesetz und Nichtrauchererschutz-Kennzeichnungsverordnung (NKV)

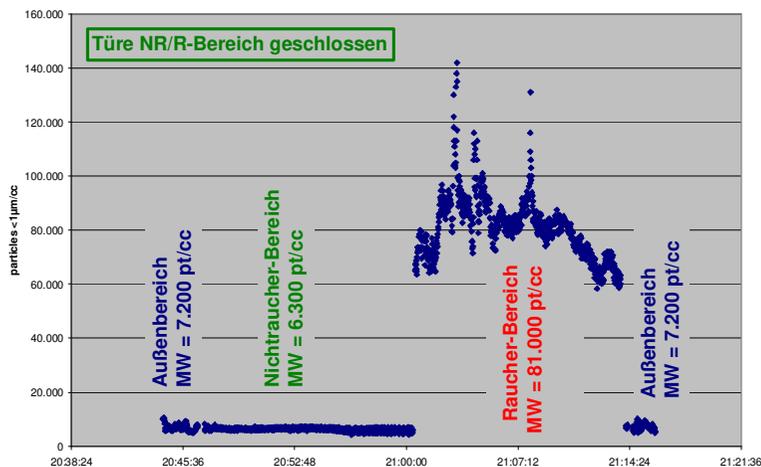
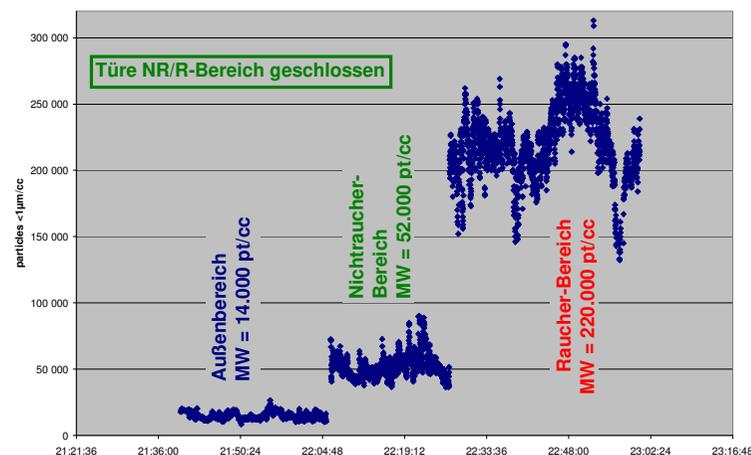
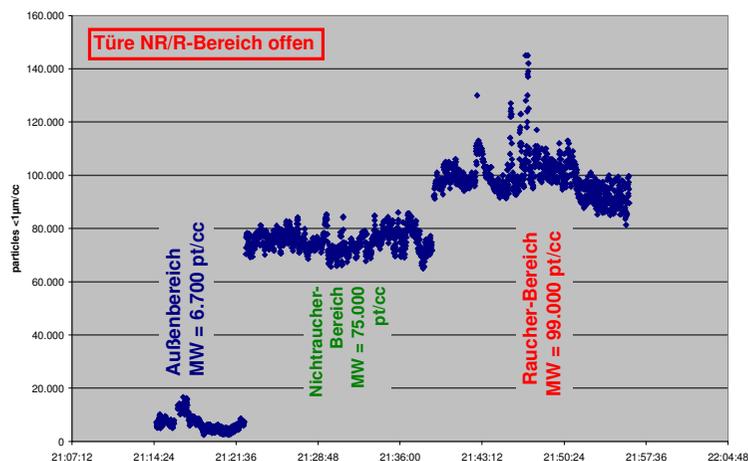
Tappler. P, Hutter HP (2018): Nichtrauchererschutz in der Gastronomie: Werden die gesetzlichen Vorgaben eingehalten? Teil 2: Erhebungen und Messungen von Feinststaub in Gastronomiebetrieben in Wien Rudolfsheim-Fünfhaus. Internet: <http://www.gesunder-wettbewerb.at>

Abtrennung Raucher-/Nichtraucherbereiche



Tappler, P, Hutter HP (2018): Nichtraucherschutz in der Gastronomie: Werden die gesetzlichen Vorgaben eingehalten? Teil 2: Erhebungen und Messungen von Feinstaub in Gastronomiebetrieben in Wien Rudolfshheim-Fünfhaus.

Keine funktionierende Trennung



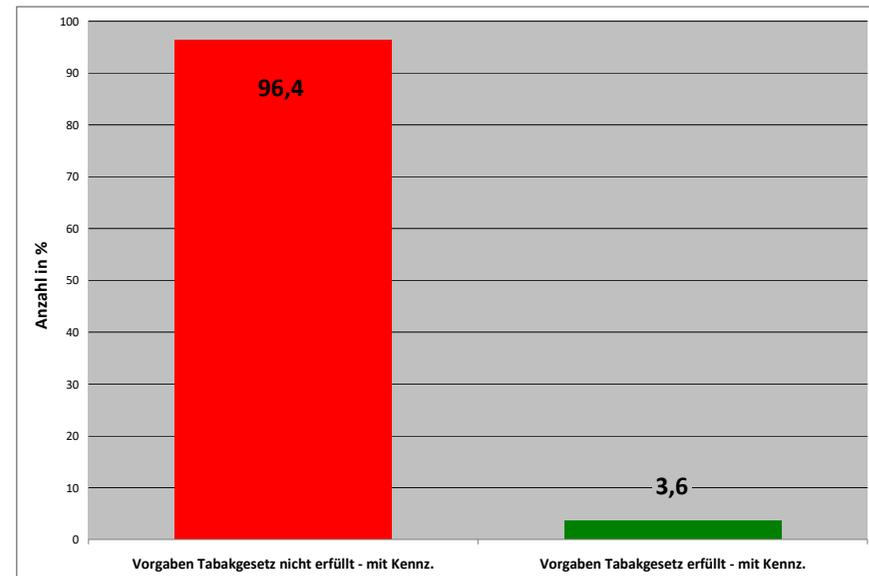
Funktionierende Trennung zwischen Raucher- und Nichtraucherbereichen auf Grund unterschiedlicher Ursachen äußerst selten

96% entsprachen nicht dem Tabakgesetz

Tabelle 3: Messwerte Feinstaub (arithm. Mittelwerte), Entsprechung Tabakgesetz

Nr. Lokal	MW Raucherbereich [particles/cc]	MW Nichtraucherbereich [particles/cc]	MW Außenluft [particles/cc]	Kennz.	§ 13a	Übertritt	Entsprechung Gesamt (ohne Kennz.)
1	-	-	-			k.M.	
2	45.000	17.000	8.400				
3	44.000	32.000	10.000				
4	-	-	-			k.M.	
5	150.000	53.000	13.000				
6	-	-	-			k.M.	
7	33.500	23.000	8.100				
8	-	-	-			k.M.	
9	190.000	97.000	9.200				
10	-	-	-			k.M.	
11	-	-	-			k.M.	
12	-	-	-			k.M.	
13	130.000	49.000	7.000				
14	130.000	51.000	13.000				
15	24.000	16.000	10.000				
16	-	-	-			k.M.	
17	11.000	11.000	4.700				
18	22.000	31.000	9.700				
19 (2. Messung)	125.000	41.000	11.000				
20	6.100	5.100	8.400				
21 (1. Messung)	200.000	39.000	9.000				
22	220.000	52.000	14.000				
23	150.000	110.000	11.000				
24	49.000	73.000	5.500				
25	81.000	6.300	7.200				
26	99.000	75.000	6.700				
27	-	-	-			k.M.	
28	79.000	19.000	12.000				

26 von 28 Mischbetrieben entsprachen **nicht** den gesetzlichen Vorgaben (ohne Berücksichtigung der Kennzeichnungen). Eines der 2 entsprechenden Betriebe hatte unzureichende Kennzeichnungen



Weitere Studien (ähnliche Ergebnisse)

Tappler. P, Hutter HP et al. (2018): Nichtrauchererschutz in der Gastronomie: Werden die gesetzlichen Vorgaben eingehalten? Teil 3: Erhebungen und Messungen von Feinstaub in Gastronomiebetrieben in Graz

Tappler. P, Hutter HP et al. (2018): Nichtrauchererschutz in der Gastronomie: Werden die gesetzlichen Vorgaben eingehalten? Teil 4: Erhebungen und Messungen von Feinstaub in Gastronomiebetrieben in Niederösterreich

Huss A, Kooijman C et al. (2010): Fine particulate matter measurements in Swiss restaurants, cafes and bars. What is the effect of spatial separation between smoking and non-smoking areas? Indoor air 2010; 20 52-60

Neuberger M, Moshhammer H, Schietz A (2013): Exposure to ultrafine particles in hospitality venues with partial smoking bans. Journ of Exp Science and Env Epidem. 1-6

Pletz H, Neuberger M (2011): No Borders for Tobacco Smoke in Hospitality Venues in Vienna. Atmosphere 2. 171-181

Lösungen?

Schutz vor Passivrauch wäre technisch nur durch umfangreiche, aufwändige Umbauarbeiten in bestehenden Betrieben oder durch ein generelles Rauchverbot erreichbar

Bis dahin ist grundsätzlich davon abzuraten, Nichtraucherbereiche von Betrieben mit angrenzendem Raucherbereich zu nutzen, wenn ein Schutz vor Feinststaub und anderen gesundheitsschädlichen Substanzen erwünscht ist!

Lokalbesitzer wollen Rechtssicherheit

Vereinigung von Lokalbesitzern, die für die Einhaltung gesetzlicher Regelungen in Bezug auf Rauchen eintreten (nicht automatisch vollständiges Rauchverbot!)

Mitglieder: Gastronomen mit Nichtraucher- und Mischlokalen in Wien und Niederösterreich

Ziel: Faire Arbeitsbedingungen für Gastronomen, funktionierende Kontrolle, die bis heute weitgehend fehlt



The screenshot shows the website for the 'Initiative für gesunden Wettbewerb in der Gastronomie'. The page features a search bar, a navigation menu with options like HOME, ANLIEGEN, INFORMATION, UNTERSTÜTZER UND VORTEILE, and INITIATIVE. A main article titled 'Wahlfreiheit für Gäste garantieren' is highlighted, with a sub-headline 'Unser Anliegen: Gesunder Wettbewerb, faire Arbeitsbedingungen für Gastronomen'. Below the article, there are two columns of text: 'Gesunder Wettbewerb' and 'Unlauterer Wettbewerb', each with a short paragraph of text.

Nahezu keines der in Wien, Graz und NÖ untersuchten „Mischbetriebe“ erfüllte die gesetzlich geforderte Vorgabe einer Rauchfreiheit im Nicht-raucherbereich. Zusätzlich werden gesetzliche Regelungen flächendeckend ignoriert.

Dies ist als gesichertes Wissen anzusehen

Wer dies anzweifelt, spricht bewusst die Unwahrheit oder geht nie in Bars und Gasthäuser bzw. hat sich noch nie mit dem Thema beschäftigt!