AGES

WKO WIRTSCHAFTSKAMMER NIEDERÖSTERREICH Sanitär · Heizung · Lüftung

FORUM Wasserhygiene

Hohes Haftungsrisiko für Vermieter:
Trinkwasserhygiene wird NICHT berücksichtigt
Ergebnisse einer aktuellen Repräsentativ-Umfrage

Pressekonferenz am 13. Juni 2018

Ihre Gesprächspartner

- **PD. Mag. Dr. Alexander Indra**
  Leitung des Instituts für medizinische Mikrobiologie und Hygiene – Österreichische Agentur für Gesundheit und Ernährungssicherheit (AGES)

- **KR Alfred Laban**
  Bundesinnungsmeister Stellvertreter der Sanitär-, Heizungs- und Lüftungstechniker

- **KR Herbert Wimberger**
  Präsident FORUM Wasserhygiene e.V.

Rückblick

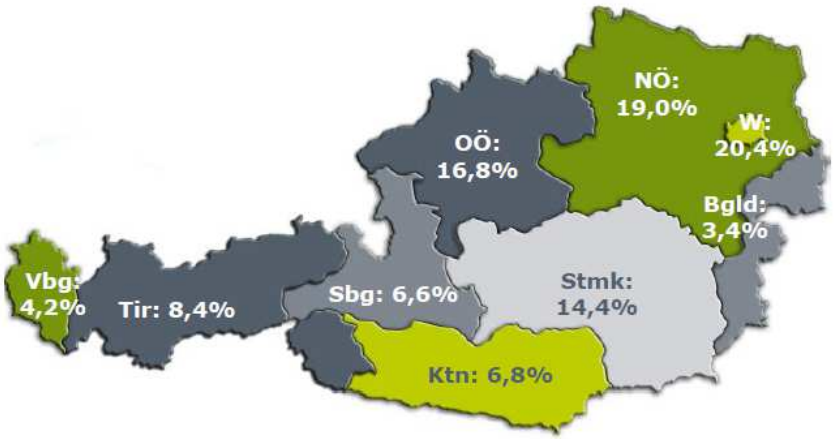
FORUM Wasserhygiene

- **Umfrage bestätigt fehlendes Bewusstsein:**
  Rund 60% der Österreicher halten Trinkwasser für nicht verderblich
- **Schlechte Wasserqualität** wird nur auf veraltete Leitungen zurückgeführt
- **Über zwei Drittel** kümmern sich nicht um die Wartung ihrer Trinkwasserinstallation
- **66,5 %** des getrunkenen Wassers kommen aus der Leitung

Aktuelle Umfrage

Methode:	Computer Assisted Web Interviews (CAWI)
Instrument:	Online-Interviews über die Marketagent.com reSEARCH Plattform
Respondenten:	web-aktive Personen aus Österreich zwischen 18 und 69 Jahren
Sample-Größe:	n = 500 Netto-Interviews (Kernzielgruppe), Random Selection nach Quoten
Erhebungszeitraum:	16.05.2018 – 22.05.2018

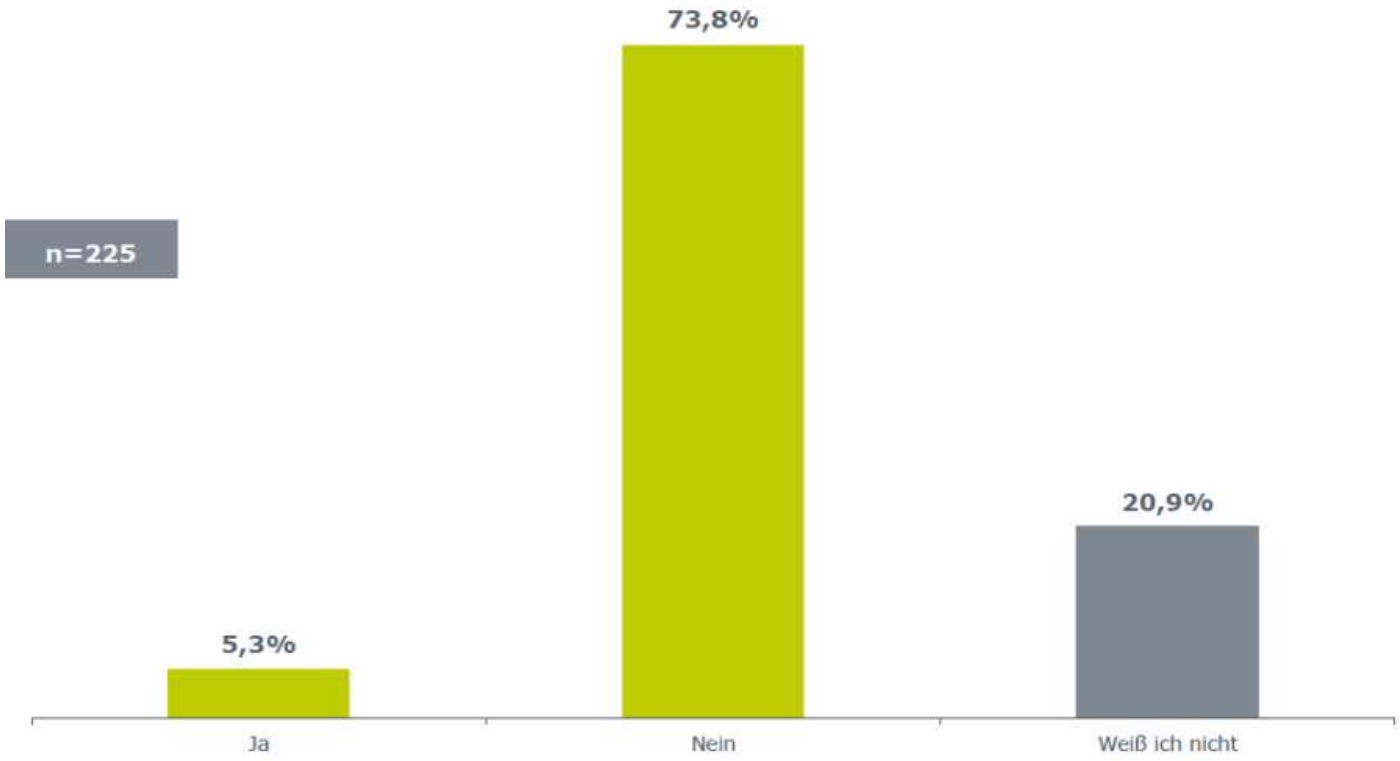
	Männlich: 49,2%	Weiblich: 50,8%	Sample Total:
18 – 29 Jahre:	22,8%	21,7%	22,2%
30 – 39 Jahre:	19,5%	19,3%	19,4%
40 – 49 Jahre:	23,2%	23,6%	23,4%
50 - 59 Jahre:	19,9%	19,7%	19,8%
60 - 69 Jahre:	14,6%	15,7%	15,2%



In nur 5,3 % der Mietverträge ist ein Durchspülen der Leitungen nach Abwesenheit festgelegt

FORUM Wasserhygiene

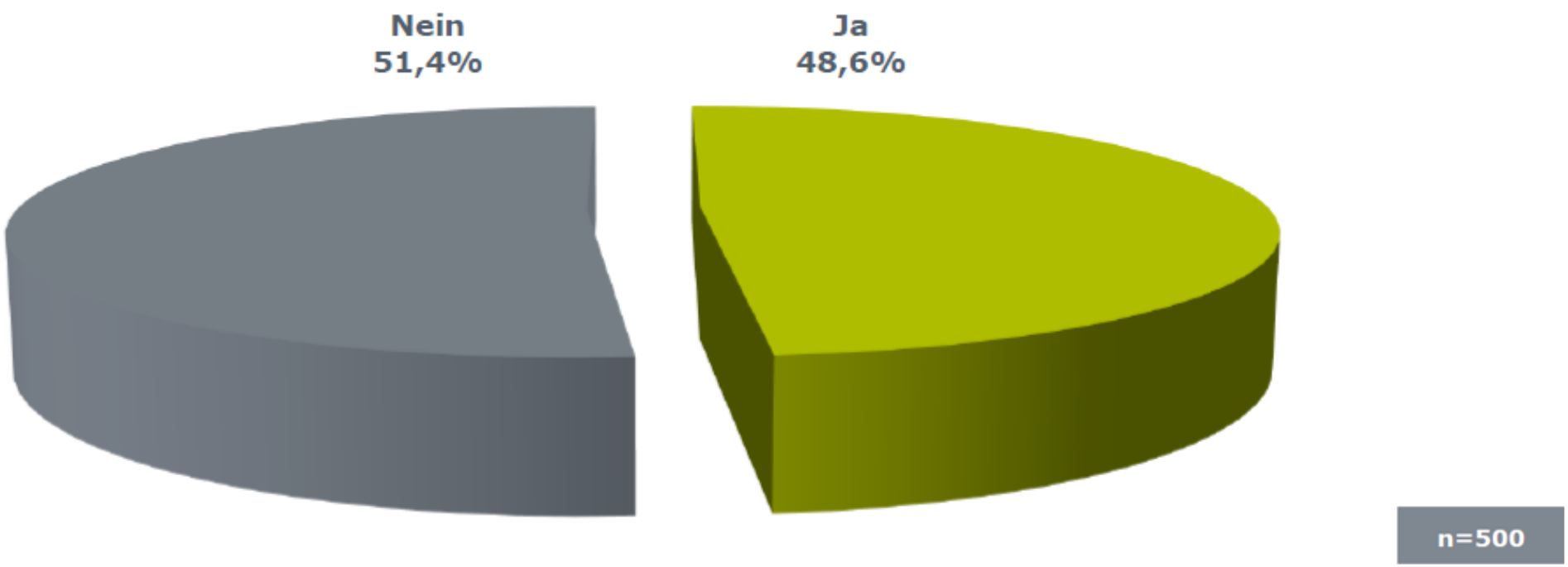
Frage: Ist in Ihrem Mietvertrag geregelt, dass Sie nach Abwesenheit die Wasserleitungen durchspülen müssen?



Mehr als die Hälfte der Österreicher lassen das Wasser nach Abwesenheit NICHT laufen

FORUM Wasserhygiene

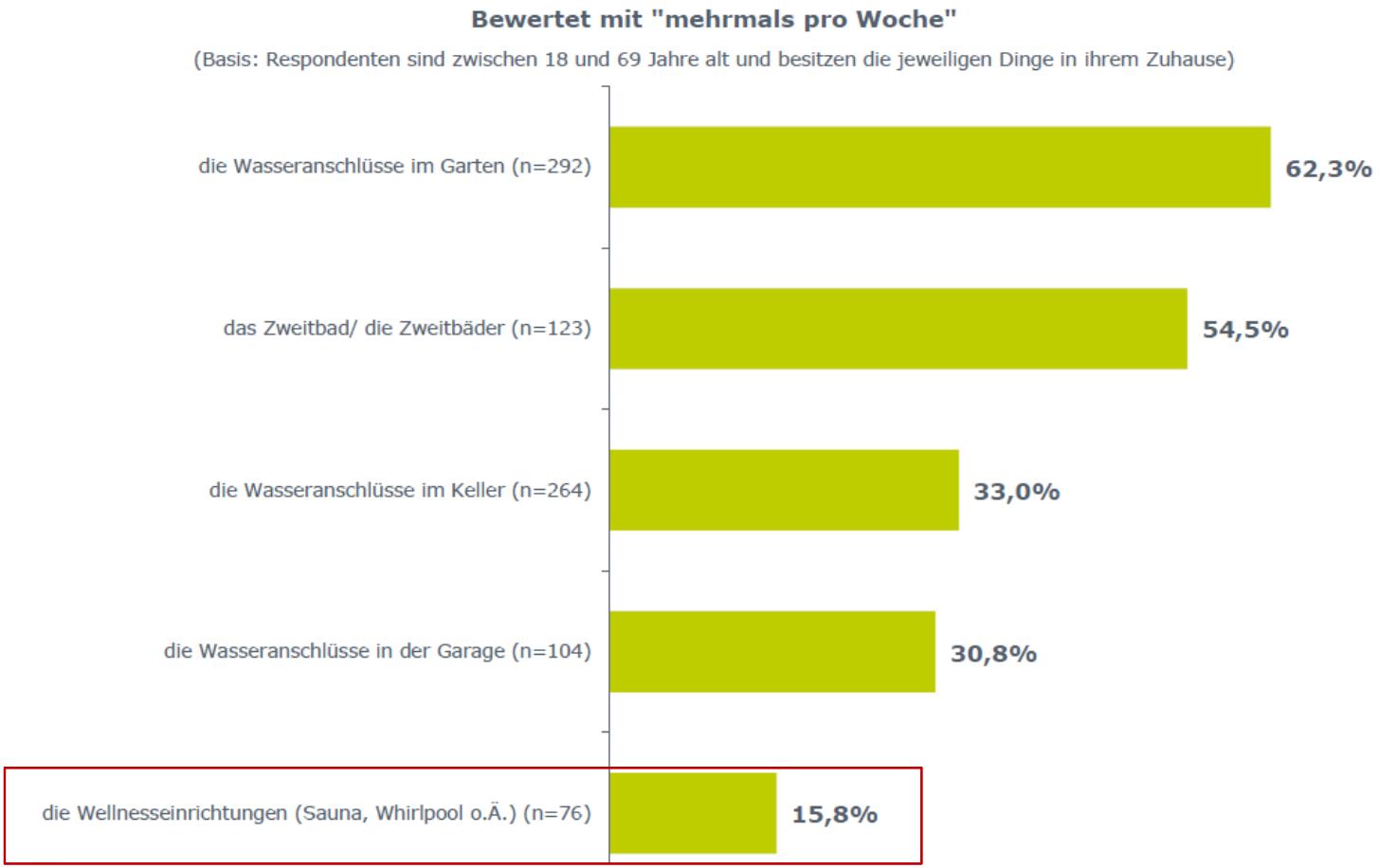
Frage: Lassen Sie das Wasser nach Abwesenheit einige Zeit laufen, bis Sie es verwenden?



Gesundheitsgefahr Sauna & Whirlpool: 84,2 % aller privaten Wellnesseinrichtungen werden nicht ausreichend genutzt

FORUM Wasserhygiene

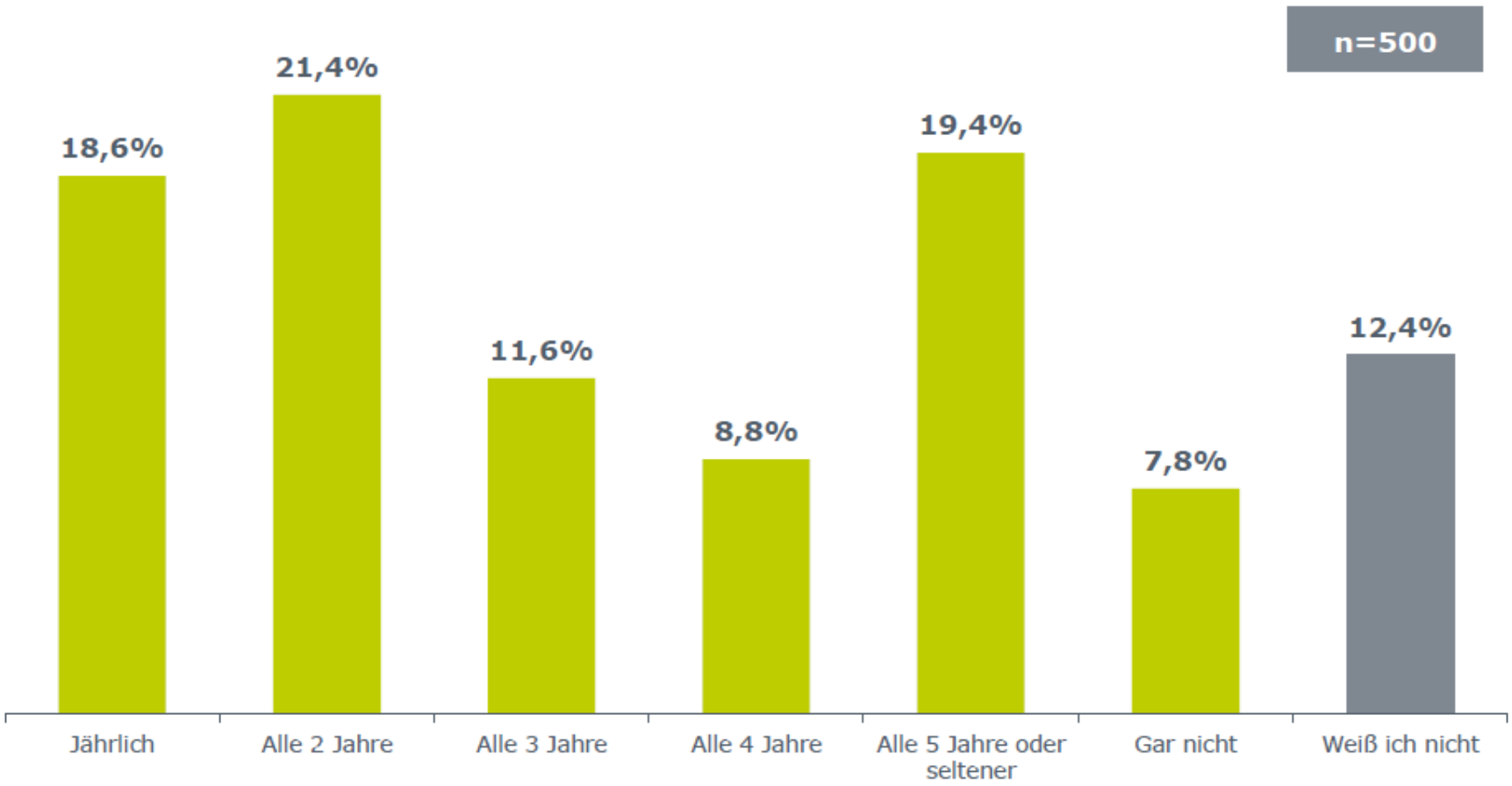
Frage: Wie häufig nutzen Sie…?



Wartung wird vernachlässigt: Weniger als 19 % tauschen Duschköpfe und –schläuche jährlich

FORUM Wasserhygiene

Frage: Wie häufig tauschen oder warten Sie in etwa die Duschköpfe und –schläuche in Ihrem Badezimmer?



Zusammenfassung

FORUM Wasserhygiene

- **Dringender Handlungsbedarf:** In nur **5,3 % der Mietverträge** wird ein Durchspülen der Leitungen nach Abwesenheit festgelegt
- **Mehr als die Hälfte der Österreicher** lassen das Wasser nach Abwesenheit NICHT laufen
- **Gesundheitsgefahr Dusche, Sauna & Whirlpool:** **84,2 %** aller privaten Wellnesseinrichtungen werden nicht ausreichend genutzt
- **Wartung wird vernachlässigt:** **Weniger als 19 %** tauschen Duschköpfe und –schläuche jährlich
- **Vorschau:** **Erste Richtlinie des FORUM Wasserhygiene** zur Qualitätssicherung des Trinkwassers im Gebäude

AGES
Österreichische Agentur für Gesundheit
und Ernährungssicherheit GmbH

Legionelleninfektionen Trinkwasserdatenbank

Alexander Indra
Institut für medizinische Mikrobiologie und Hygiene Wien
Nationale Referenzzentrale für Legionella-Infektionen

AGES
Österreichische Agentur für Gesundheit und Ernährungssicherheit GmbH

1976 erkrankten nach einem Treffen von Veteranen 180 Personen an Lungenentzündungen, 27 davon starben

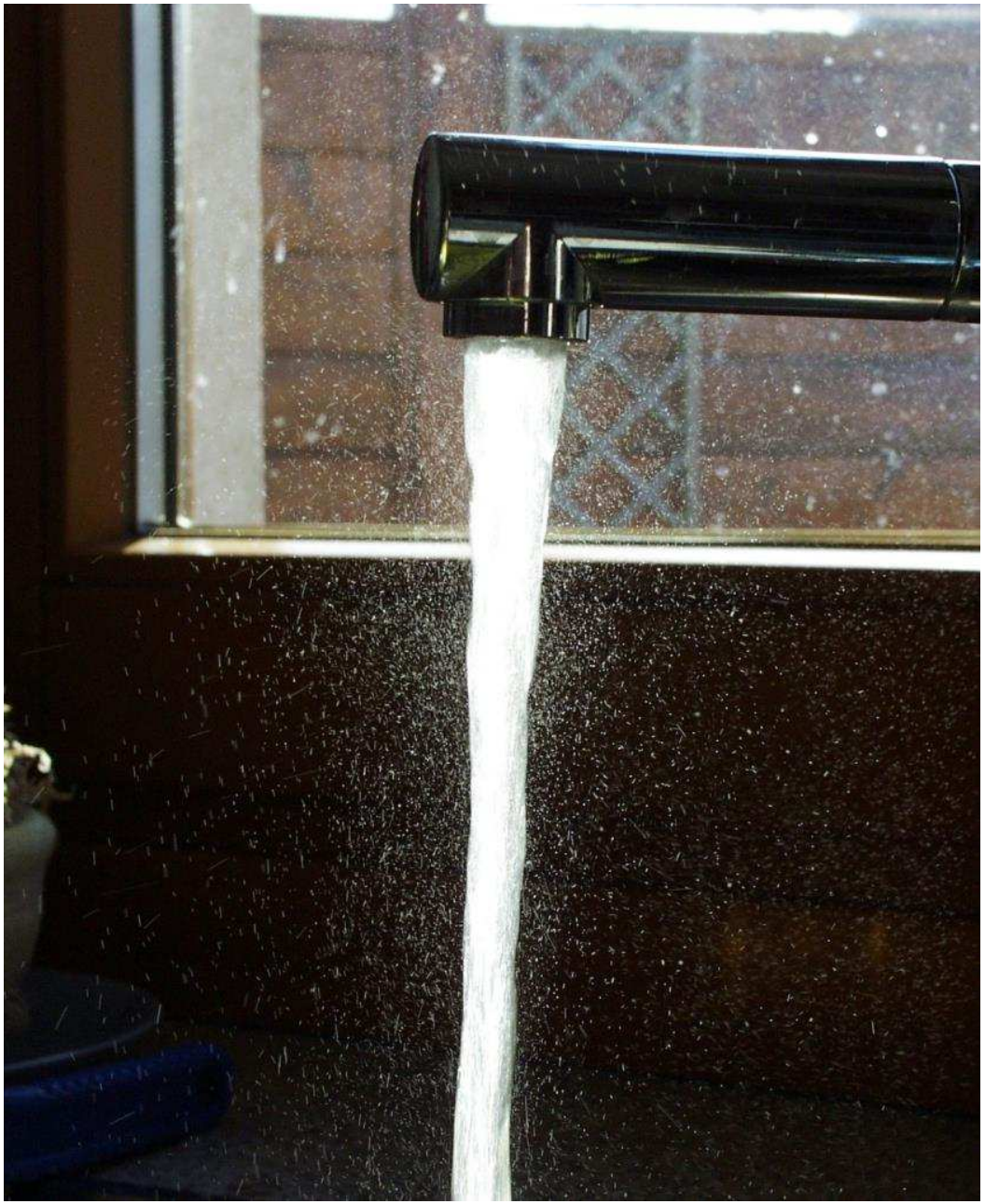
Ca. ein halbes Jahr danach gelang es, aus Leichenmaterial ein bis dahin unbekanntes Bakterium zu isolieren

Diese Bakterien wurden später Legionellen genannt

Faktoren, die das Wachstum von Legionellen im Wasser begünstigen

AGES
Österreichische Agentur für Gesundheit und Ernährungssicherheit GmbH

- Temperaturen von 25 - 50°C (optimal 35 - 45°C) Stagnation des Wassers (langsames Wachstum)
- Zusammenleben mit anderen Mikroorganismen, z.B. Pseudomonaden; Bildung von Biofilmen
- Vermehrung in Amöben
- Vorhandensein von organischen Substanzen und eisenhaltigen Salzen
- Silikon- und Gummioberflächen im Vergleich zu Kupferrohren



AGES
Österreichische Agentur für Gesundheit und Ernährungssicherheit GmbH

Legionella-Infektion

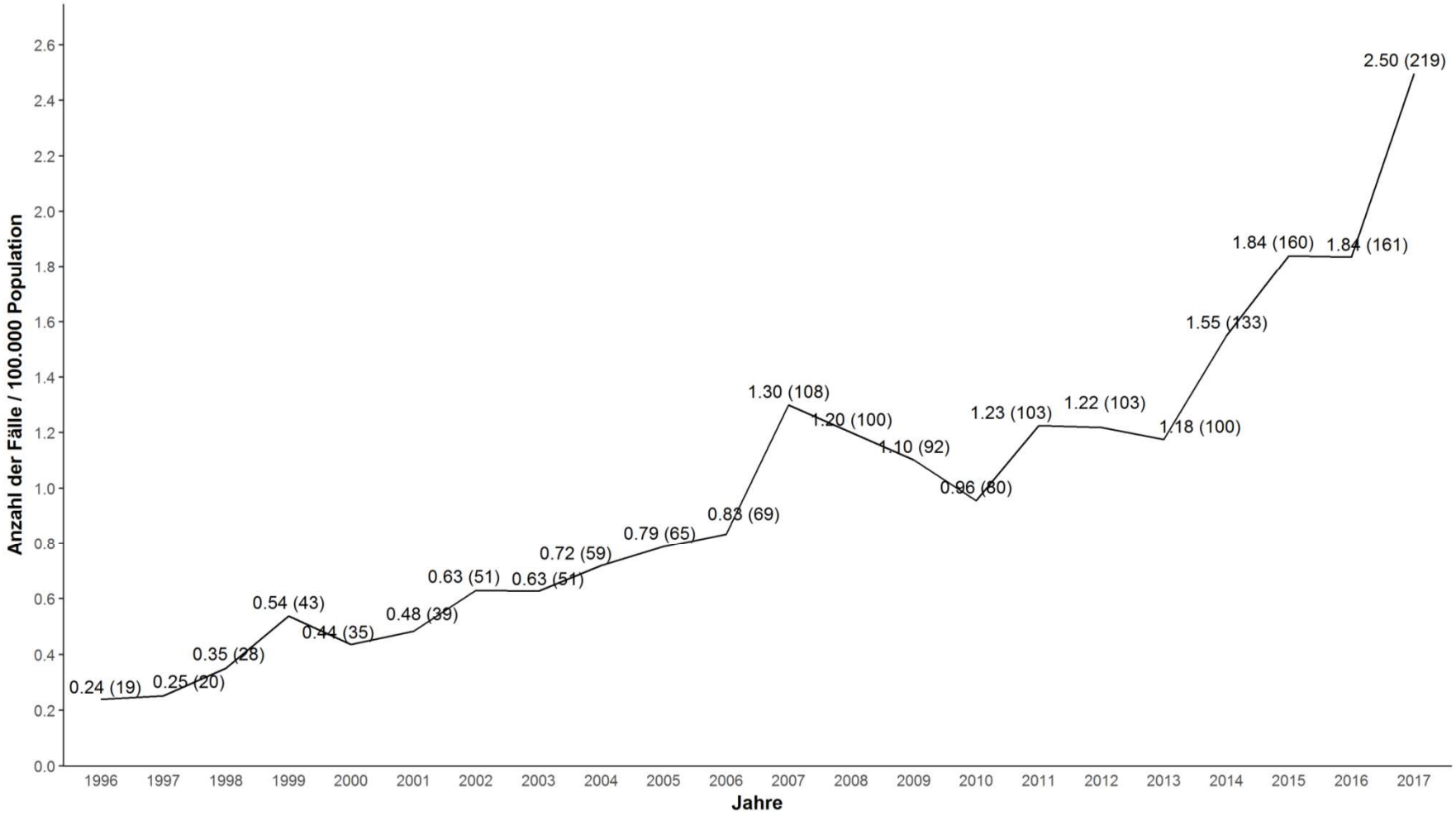
durch Einatmen feiner Spritztröpfchen (Aerosol)

Übertragung von Legionellen auf den Menschen

AGES
Österreichische Agentur für Gesundheit und Ernährungssicherheit GmbH

- Einatmen von Legionella hältigem Aerosol z.B. aus Duschen, von Perlatoren, von offenen Kühltürmen, von zahnärztlichen Einheiten, von Whirlpools oder indoor Springbrunnen
- Einatmen von Legionella hältigem Staub z.B. von Komposterde
- Aspiration von Legionella hältigem Warmwasser bei Mundpflege oder von Oberflächenwasser
- Keine Übertragung von Mensch zu Mensch

Inzidenz der Legionärskrankheit in Österreich, 1996-2017 absolute Zahlen in Klammer



Infektionsquellen im Zusammenhang mit den 1996-2016 in Österreich gemeldeten Legionella-Infektionen

AGES
Österreichische Agentur für Gesundheit und Ernährungssicherheit GmbH

	2016		1996 - 2015	
Infektionsquelle	N	%	N	%
mit Gesundheitseinrichtungen assoziiert	**4**	**2,5**	**149**	**10,2**
Reise-assoziiert	**49**	**30,4**	**379**	**26,0**
im Ausland	43		285	
in Österreich	6		94	
ambulant erworben	**108**	**67,1**	**930**	**63,8**
vermutlich ambulant erworben	91		798	
definitiv ambulant erworben	17		132	
Arbeitsplatz/Schule	4		14	
Autowaschanlage	0		1	
Badewasser von Beckenbäder	1		25	
Blumenerde	0		3	
Freizeiteinrichtung	1		2	
Gefängnis	0		3	
Haushalt	9		53	
Kaserne	0		1	
Kühlturm	0		14	
Trinkwasser-Erwärmungsanlage von Bädern	2		16	
Total	**161**	**100,0**	**1458**	**100,0**

Datei Bearbeiten Ansicht Chronik Lesezeichen Extras Hilfe

trinkwasserinfo.at - Infoportal

https://www.trinkwasserinfo.at

Suchen

Endheit

infoportal
trinkwasser

Datenbank Qualität FAQ Aktuelles Links Für Wasserversorger

Österreichische Trinkwasserdatenbank

Hier erhalten Sie von den WasserversorgerInnen aktiv zur Verfügung gestellte aktuelle Daten zur Wasserqualität.
Bitte navigieren Sie zu einer Postleitzahl über die **Karten (mehrstufig)** oder wählen Sie direkt Ihre **Postleitzahl**.
Zusätzlich können Sie eine Einschränkung auf einen **Zeitraum (Jahr)** vornehmen.

Postleitzahl | gesamt | Suchen

i Legende

teilen tweet mail

Infoportal Trinkwasser – das Projekt

www.trinkwasserinfo.at

Den KonsumentInnen sollen auf Initiative des Gesundheitsministeriums aktuelle Informationen zur Trinkwasserqualität in Österreich geliefert werden.

Grundlage bildet eine Datenbank, in der auf freiwilliger und kostenloser Basis Analysendaten veröffentlicht werden können.

Infoportal Trinkwasser – rund um die Uhr erreichbar

www.trinkwasserinfo.at

NEU ! Mit der Novelle zur TrinkwasserV 2017 ist das Trinkwasserportal als eine anerkannte Information der Abnehmer -> die jährliche Informationspflicht gem. §6 TWV erfüllt !

Informationen 24/7 unter www.trinkwasserinfo.at abrufbar.

Support-Hotline durch Mitarbeiter

- wv@trinkwasserinfo.at (für Wasserversorger)
- kontakt@trinkwasserinfo.at (für VerbraucherInnen)

PD. Dr. Mag. Alexander Indra

Leiter: IMED Wien

AGES – Österreichische Agentur für Gesundheit
und Ernährungssicherheit GmbH

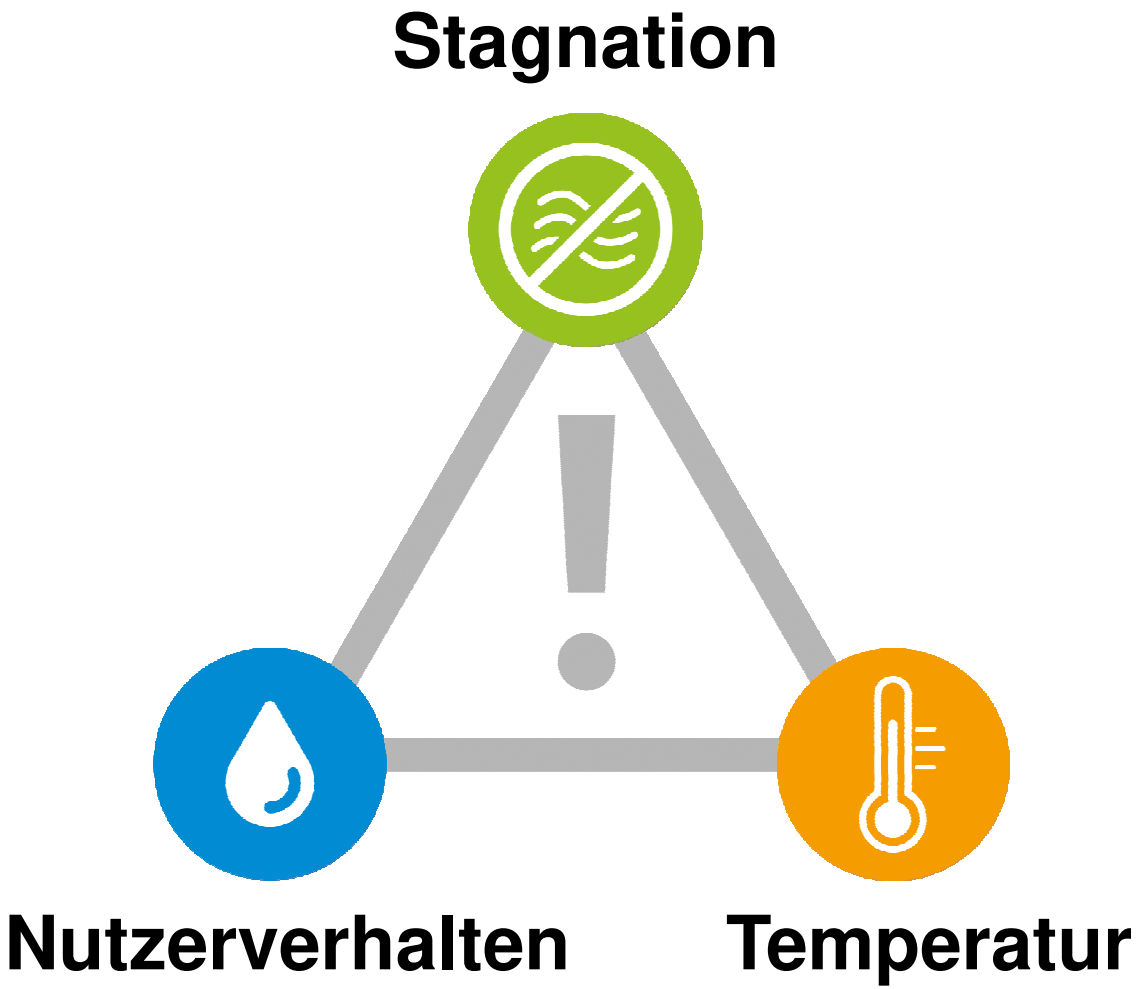
Währingerstraße 25a
A-1090 Wien

Alexander.indra@ages.at

www.ages.at

Trinkwasserhygiene kann so einfach sein

FORUM Wasserhygiene



- **Wasser muss an jeder Zapfstelle fließen**
  z.B. Spülpläne
- **Wasser muss die richtigen Temperaturen haben**
  Kaltwasser ≤ 20 °C nach 30 s
  Warmwasser ≥ 55 °C nach 30 s
- **Inspektion, Wartung und Instandhaltung**

Eine Initiative zur Verbesserung der
Trinkwasserinstallationen in Gebäuden.

FORUM
Wasserhygiene

FORUM WASSERHYGIENE

@ office@forum-wasserhygiene.at
W www.forum-wasserhygiene.at