



Neue BAG-/BLV-Empfehlungen über Legionellen und legionellose

Generalversammlung FWS

7. Mai 2019

Zurich-Oerlikon

Pierre Studer

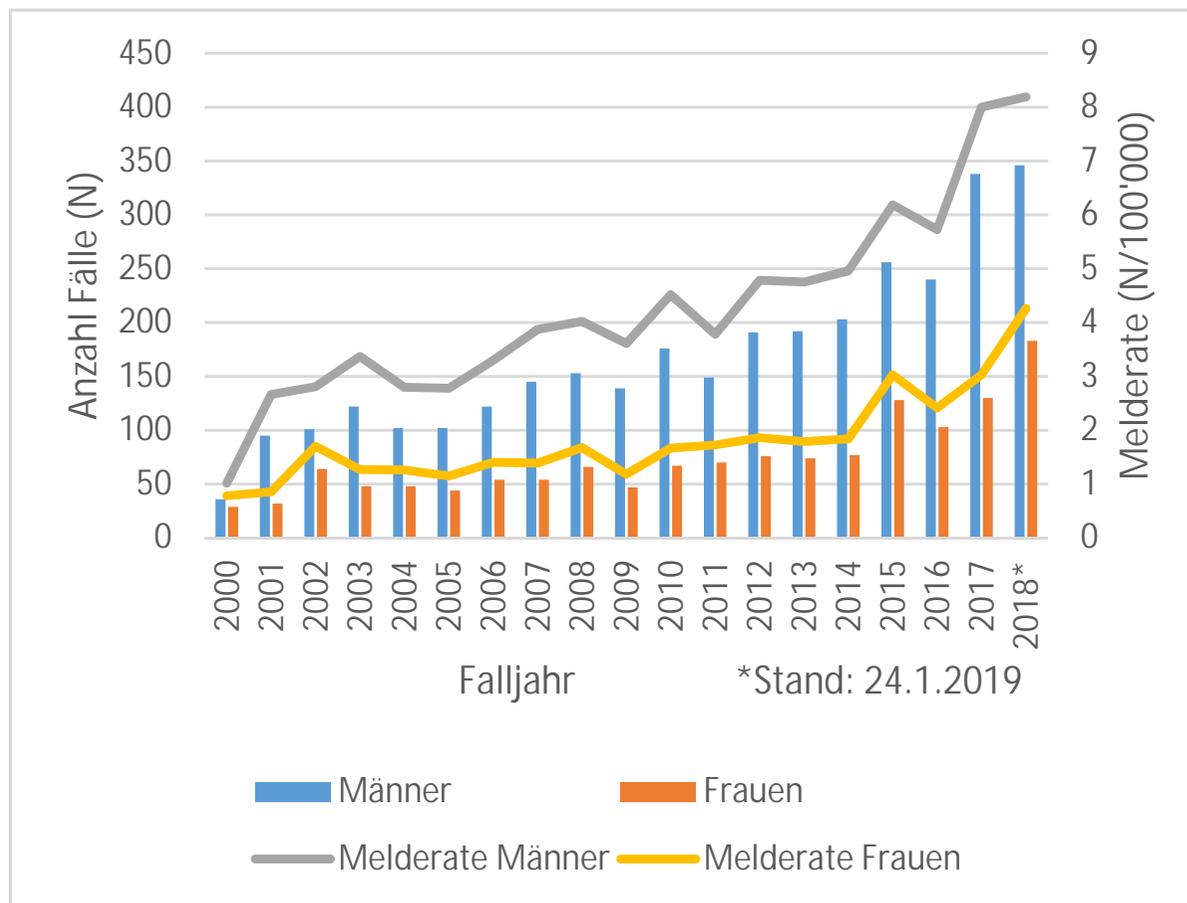
Bundesamt für Lebensmittelsicherheit und Veterinärwesen BLV



Traktanden

1. Einführung
2. Handlungsbedarf der Bundesämter
3. Rechtliche Grundlage
4. Revision der Empfehlungen
5. Module 10 und 11
6. Verteilte Verantwortungen
7. Fragen

2. Handlungsbedarf des BAG



BAG-Bulletin, 22.5.2018



2. Meldepyramide



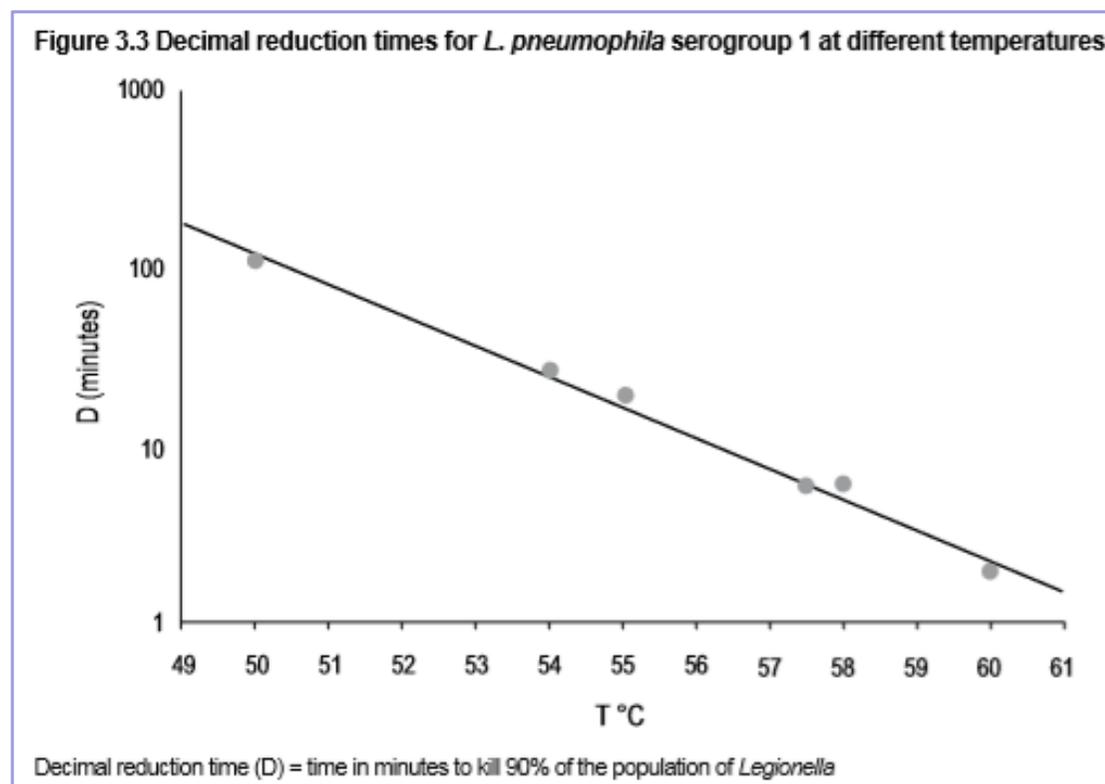
3. Rechtliche Grundlagen

Die Anhänge der TBDV regeln Anforderungen an Dusch- und Badewasser:

- Anhang 5 : Mikrobiologische Anforderungen in öffentlich zugänglichen...

Kategorie	Untersuchungs-kriterium	Höchstwerte
Wasser in Sprudelbädern oder über 23 °C warmen Becken mit Aerosolbildung	Legionella spp.	100 KBE/l
Dampfbad: Wasserherstellung mit Aerosolbildung	Legionella spp.	100 KBE/l
Wasser in Duschanlagen	Legionella spp.	1'000 KBE/l

3. WHO-Recommendation on legionella and the prevention of legionellosis



Edited by J. Bartram, et al. , 2007

4. Revision der BAG-Empfehlungen

- Neue gesetzliche Basis
- Neue wissenschaftliche Kenntnisse
- Erfahrung der Vollzugsbehörden

Letzte Version der BAG-Empfehlung: 2009



The screenshot shows the website of the Swiss Federal Office of Public Health (BAG). The page is titled "Legionellose (Legionärskrankheit)". It features a navigation menu at the top with categories like "Das BAG", "Gesund leben", "Krankheiten", "Medizin & Forschung", "Versicherungen", "Strategie & Politik", "Berufe im Gesundheitswesen", "Gesetze & Bewilligungen", and "Zahlen & Statistiken". The main content area includes a breadcrumb trail: "Bundesamt für Gesundheit BAG > Krankheiten > Krankheiten im Überblick > Legionellose (Legionärskrankheit)". Below this, there is a section "Krankheiten im Überblick" with a sub-section "Legionellose (Legionärskrankheit)". This section contains a microscopic image of bacteria and text explaining that Legionellosis is a respiratory disease caused by bacteria found in water, with infection occurring through contaminated droplets. It also mentions that measures aim to reduce these bacteria. Below this, there is a section "Erreger und Übertragung" which states that Legionellosis is a severe lung inflammation caused by specific Legionella bacteria, which are found in most watery and moist environments.



6. Ziele der Empfehlungen

Zur Unterstützung haben das BAG und BLV die Empfehlungen herausgegeben:

- Wollen alle betroffenen Akteure für das Thema sensibilisieren
- Sind rechtlich nicht verbindlich;
- Stellen Hilfe bei der Vermeidung oder Bekämpfung von Legionellen dar.



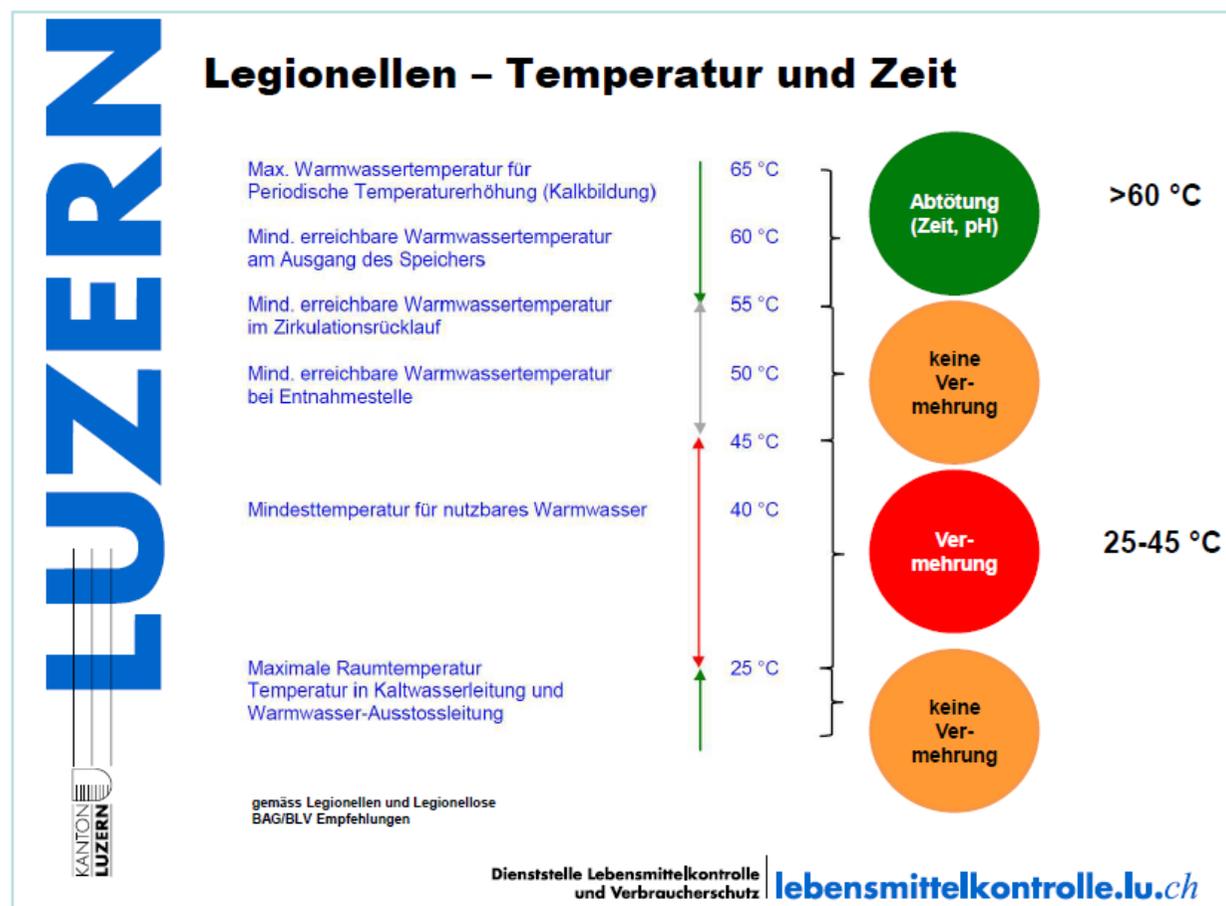
Modul 10: Risikoeinschätzung, Selbstkontrolle, Probenentnahme, Interpretation der Resultate

Risikoeinschätzung: Informative Grundlagen

- Aktueller Plan des Versorgungssystems
- Engebaute Materialien
- Zustand der Anlageteile
- Kalkschutz, Korrosionsschutz
- Temperaturführung, Ausstosszeit an den Entnahmestellen
- Instandhaltung, Reparaturen, Desinfektionsmassnahmen
- Stellen, an denen sich Aerosole bilden können
- Nutzung der sanitären Anlagen
- Wasserqualität

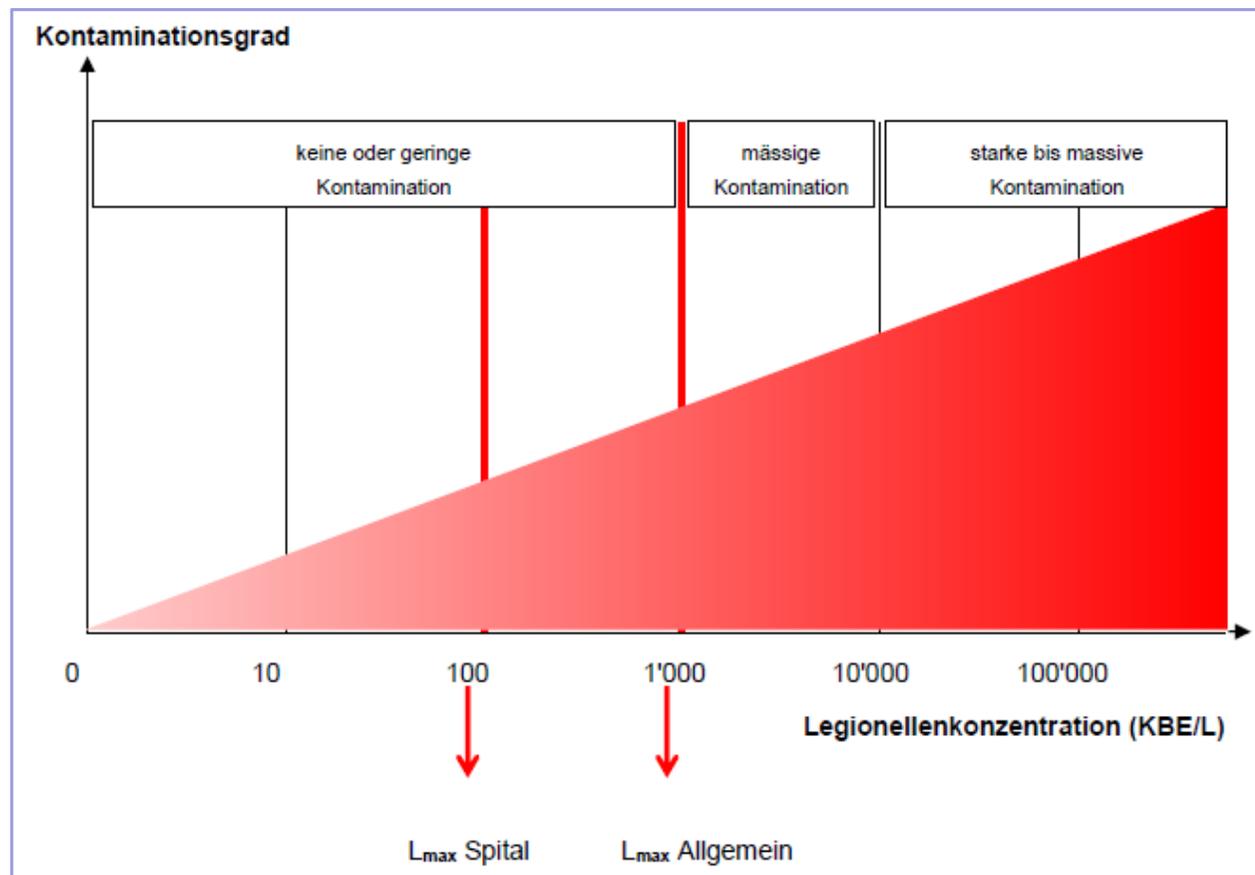
=> Basis für die Selbstkontrolle (Temperaturkontrolle, Wartung, ...)

Modul 11: Sanitäre Installationen: Planung, Betrieb, renovation, Sanierung





Modul 11: Sanitäre Installationen: Planung, Betrieb, renovation, Sanierung



6. Wer hat welche Verantwortung ?

Dusch- und Badewasser

- ➔ Betreiber von Anlagen mit Wasser, das dazu bestimmt ist mit dem menschlichen Körper in Kontakt zu kommen, müssen die Anforderungen gestützt auf das Lebensmittelgesetz erfüllen.
 - ➔ Anlagen müssen der Allgemeinheit oder einem berechtigten Personenkreis zugänglich sein;
 - ⊘ ausschliesslich privaten Personenkreis zugängliche Anlagen sind ausgenommen.



6. Welche Verantwortungen – gestützt auf das Lebensmittelrecht – hat ein Sanitärinstallateur oder Planer?

«Grundsätzlich keine, aber sie müssen eine gewisse Verantwortung für das Funktionieren des Systems übernehmen.»

7. Fragen



Mehr Informationen



[Legionellen und Legionellose](https://www.blv.admin.ch/blv/de/home/lebensmittel-und-ernaehrung/lebensmittelsicherheit/verantwortlichkeiten/sicheres-trinkwasser.html) [BAG/BLV-Empfehlungen](https://www.blv.admin.ch/blv/de/home/lebensmittel-und-ernaehrung/lebensmittelsicherheit/verantwortlichkeiten/sicheres-trinkwasser.html)

www.blv.admin.ch/blv/de/home/lebensmittel-und-ernaehrung/lebensmittelsicherheit/verantwortlichkeiten/sicheres-trinkwasser.html

