

# Umgang mit Tieren im Gesundheitswesen

HIP 2024

Daniela Widmer  
Fachexpertin Infektionsprävention

1

## Hund, Katze, Maus.....

2

## Agenda

- Funfacts
- Real Facts / Theorie
- **Wo** machen **welche** Richtlinien Sinn?
- Fragen /Diskussion

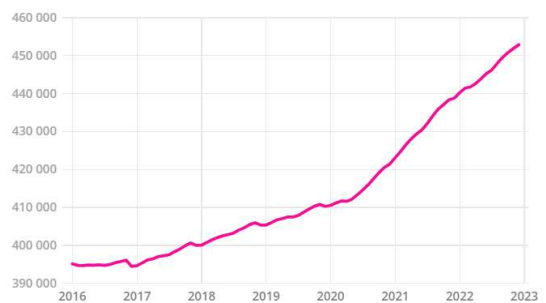
3

## Funfacts

Mehr als die Hälfte aller US-Haushalte besitzen ein Tier; etwa 30 Millionen Haustiere leben unter Deutschlands Dächern. Obwohl diese Lebewesen Fell, Federn, Flossen oder Schuppen haben, sehen die meisten Menschen sie als Familienmitglieder an und bringen enorm viel Zeit und Geld für sie auf. 2015 setzte der deutsche Handel mit Heimtierbedarf 4,5 Milliarden Euro um.

Im Jahr 2022 leben gemäß dem Verband für Heimtiernahrung vhn rund **1,85 Millionen** Katzen als Haustiere in der Schweiz. In beinahe drei von zehn Schweizer Haushalten lebt ein Stubentiger.

Hundehalterinnen und Hundehalter in der Schweiz

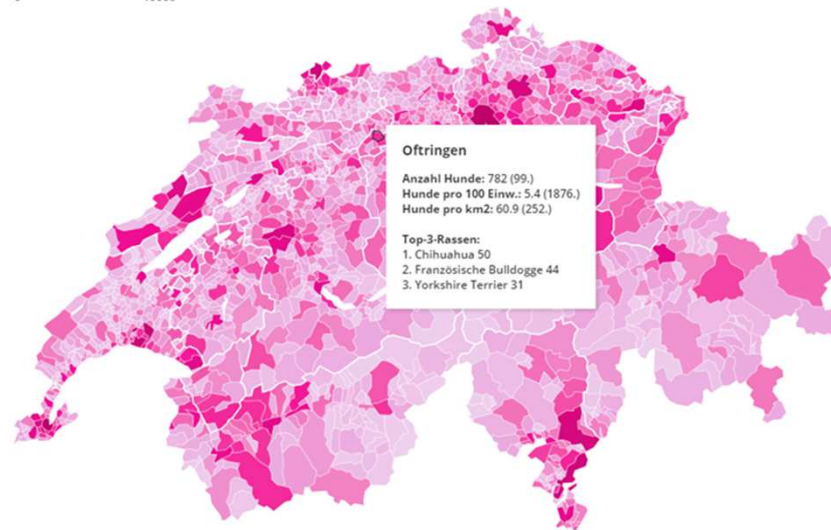


Zur besseren Veranschaulichung beginnt die Y-Achse nicht bei 0, sondern bei 390'000.  
 Grafik: watson.ch • Quelle: [identitas.ch](https://www.identitas.ch)

4

## Funfacts

### Anzahl Hunde pro Schweizer Gemeinde



Grafik: watson.ch • Quelle: Identitas.ch • Kartenmaterial: Bundesamt für Statistik (BFS), GEOSTAT

5 HIP 2024 Tiere im Gesundheitswesen

KSA

5

## Real Facts - Akutspital

Positiver Einfluss von Tieren auf die Gesundheit und Psyche der Menschen

Beispiele:

► **Tab. 1** Literaturübersicht über tiergestützte Therapiekonzepte (nach [1]).

Studie, Jahr	Setting	Kurzbeschreibung	Ergebnis
Abate (2011)	Patienten mit Herzinsuffizienz in der Klinik	<ul style="list-style-type: none"> <li>Mobilisation mithilfe eines Therapiehundes</li> <li>537 Patienten</li> </ul>	Verbesserung von durchschnittlich 120,2 Schritten ohne Hund auf 235,07 mit Hund.

Auszug: Schulz-Stübner Sebastian. Umgang mit Tieren... Krankenhaushygiene up2date 2023; 18: 85–100 | © 2023.)

6 HIP 2024 Tiere im Gesundheitswesen

KSA

6

## Real Facts - Langzeitpflege

► Tab. 1 Literaturübersicht über tiergestützte Therapiekonzepte (nach [1]).

Studie, Jahr	Setting	Kurzbeschreibung	Ergebnis
Banks (2002)	Langzeitpflege	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ randomisierte klinische Studie mit 3 Gruppen von je 15 Patienten               <ul style="list-style-type: none"> <li>– ohne tiergestützte Therapie</li> <li>– einmal wöchentlich tiergestützte Therapie</li> <li>– 3 × wöchentlich tiergestützte Therapie)</li> </ul> </li> <li>▪ Prä-post-Bewertung</li> </ul>	Tiere konnten das Gefühl von Einsamkeit signifikant reduzieren.

Auszug: Schulz-Stübner Sebastian. Umgang mit Tieren... Krankenhaushygiene up2date 2023; 18: 85–100 | © 2023.)

## Real Facts - Psychiatrie

► Tab. 1 Literaturübersicht über tiergestützte Therapiekonzepte (nach [1]).

Studie, Jahr	Setting	Kurzbeschreibung	Ergebnis
Barak (2001)	Psychiatrie	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ randomisierte klinische Studie von 20 Patienten, 10 mit und 10 ohne tiergestützte Therapie</li> </ul>	Verbesserung der adaptiven Arbeitsbewertungszahl und sozialer Funktionen durch die Tiere.

Auszug: Schulz-Stübner Sebastian. Umgang mit Tieren... Krankenhaushygiene up2date 2023; 18: 85–100 | © 2023.)

## Real Facts

Tiere können diverse Krankheiten übertragen:

- Durch Bisse (Speichel)
  - Tollwut
  - Capnocytophaga canimorsus
  - Pasteurella spp.
  - MRSA
- Über Kontakt (direkt und indirekt)
  - Multiresistente Erreger (MRSA, ESBL)
  - Pilzinfektionen
  - Zecken, Flöhe (Vektor)
- Über Ausscheidungen (Kot)
  - Toxoplasmose
  - Toxocara

Tödliche Bakterien in Hundespeichel

### Herrchen stirbt nach Schmusen mit Hund an Infektion

28.11.2019 - 14:00 Uhr



Being Licked by a Dog Can Be Fatal: *Capnocytophaga canimorsus* Sepsis with Purpura Fulminans in an Immunocompetent Man

Nicola Mador<sup>1</sup>, Fabian Lührs<sup>1</sup>, Stefan Hergetz-Rosenthal<sup>1</sup>, Martin Langenbeck<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Department of Medicine, Rotes Kreuz Krankenhaus, Bremen, Germany

<sup>2</sup>Department of Emergency and Intensive Care Medicine, Rotes Kreuz Krankenhaus, Bremen, Germany

doi:10.12909/ejor.2019.001208 | European Journal of Case Reports in Internal Medicine | © EJIR, 2019

## Real Facts

2012-2015 Querschnittstudie USA  
150 Kinder mit MRSA-Kolonisation (CA)  
Haushaltskontakte/ Haustiere/ Flächen

46% der Umweltoberflächen mit MRSA  
Von 132 Haustieren 14% mit MRSA  
(Anteil höher wenn Hauptpfleger mit MRSA kolonisiert)



### HHS Public Access

Author manuscript

*J Infect.* Author manuscript; available in PMC 2020 March 01.

Published in final edited form as:

*J Infect.* 2019 March ; 78(3): 200–207. doi:10.1016/j.jinf.2018.11.006.

### Interplay of Personal, Pet, and Environmental Colonization in Households Affected by Community-Associated Methicillin-Resistant *Staphylococcus aureus*

Patrick G. Hogan, MPH<sup>1</sup>, Ryan L. Mork, MS<sup>2,3,4</sup>, Mary G. Boyle, MSN<sup>1</sup>, Carol E. Muenks, BA<sup>1</sup>, John J. Morelli, BS<sup>1</sup>, Ryley M. Thompson<sup>1</sup>, Melanie L. Sullivan, BS<sup>1</sup>, Sarah J. Gehlert, PhD<sup>5</sup>, Jessica R. Merlo, PharmD<sup>1</sup>, Matt G. McKenzie, PharmD<sup>1</sup>, Juliane Bubeck-Wardenburg, MD, PhD<sup>1</sup>, Andrey Rzhetsky, PhD<sup>6</sup>, Carey-Ann D. Burnham, PhD<sup>1,7</sup>, and Stephanie A. Fritz, MD, MSCI<sup>1,\*</sup>

**Schlussfolgerungen: Haushalte sowie Hunde und Katzen dienen als MRSA-Reservoir. Die MRSA-Kolonisierungslast von Haushaltsmitgliedern lässt eine MRSA-Kontamination in der Umwelt vorhersagen**

## Informationen

### Multiresistente Keime bei meinem Haustier – was nun?



Vertrieb:  
www.bundespublikationen.admin.ch  
Art.-Nr. 341.312.D  
09.2019

## Informationen

- Merkblatt für Halterinnen und Halter von Katzen und Hunden
- Allgemeine Vorsichtsmassnahmen
  - Konsequente Einhaltung der Hygienemassnahmen bei kolonisierten Tieren (Hände waschen, Händedesinfektion wenn gefährdete Personen im Haushalt leben, Tiere sollten nicht im Bett schlafen, kein "Maul-zu-Mund"-Kontakt.....)
- Häufigste multiresistente Erreger werden erklärt und Vorsichtsmassnahmen dazu
  - MRSA
  - ESBL
  - CPE

## Tiere im Akutspital

## Hunde mit Jobs

**Sozialhund:**

wird zusammen mit dem Hundehalter ausgebildet und verrichtet seinen Dienst unter dessen Anleitung.

Regelmässige, freiwillige, unbezahlte soziale Dienstleistungen.

**Therapiehund:**

Er wird gezielt in einer tiergestützten, medizinischen Behandlung eingesetzt mit einem therapeutischen Ziel.

## Hunde mit Jobs

### Assistenzhund:

Er hilft Personen ihren Alltag weitgehend selbstständig zu bewältigen. (Menschen im Rollstuhl, Diabetes, Epilepsie, psychiatrische Erkrankungen)

### Blindenführhund:

Speziell ausgebildete Hunde, die sehbehinderten Menschen helfen ihren Alltag sicher unabhängig zu bewältigen.

## Richtlinien Spital

- **Ziel: Vermeidung von nosokomialen Zoonosen, Übertragung von resistenten Keimen.**
- Untersagt ist der Zugang für Tiere im OP-Bereich, in der Endoskopie, auf der Intensivstation, auf der Isolierstation und im Labor.
- Einzelne Patienten werden grundsätzlich ausgeschlossen (z.B. Immunsupprimierte, Neugeborenen und Säuglinge, isolierte Pat. und Pat. mit offenen Hautstellen und Wunden)
- Der Aufenthalt von Tieren muss aus infektionspräventiver Sicht eine Ausnahme bleiben.
- Regelungen und Kontrollen sind unumgänglich.
- Ausnahmen werden mit der Infektionsprävention im Einzelnen abgesprochen.



## Richtlinien Spital

- Einsätze der verschiedenen Hunde im stationären und ambulanten Bereich sind klar geregelt.
- Einsätze werden im Voraus geplant
- Alle Beteiligten werden instruiert (Standardhygiene insbesondere Händehygiene)
- Die Räume für tiergestützte Therapien sind klar definiert. Der Boden wird gereinigt und benutzte Gegenstände werden desinfiziert.

## Anforderungen an Therapie-/Sozialhunde

- Tierärztliche Routinekontrollen 1-2x jährlich
- 4x jährlich Entwurmen
- Monatliche Flohtherapie
- 2x jährlich Nasenabstrich MRSA oder anderen multiresistenten Erregern (je nach epidemiologischer Situation)
- Dokumentation der Kontrollen
- Eine verantwortliche Person für die Überprüfung der Dokumentation ist definiert

## Besuche mit Assistenzhunden

- Flyer mit Informationen für Besucher werden am Empfang abgegeben.
- Wann immer möglich sollen die Patienten den Besuch im Freien treffen.
- Grundsätzlich mit Voranmeldung, Hunde müssen gekennzeichnet sein.
- Alle Personen im Zimmer müssen mit Besuch des Assistenzhundes einverstanden sein und dürfen keine Abwehrschwäche haben.

## Tiere in der Langzeitpflege

## Zu bedenken bei Richtlinien Langzeitpflege

- für Bewohner die ihre Tiere bei Eintritt mitnehmen möchten
  - Voraussetzungen
  - Verantwortung
- für Tiere die in der Institution leben
  - Verantwortlichkeit
  - Tierschutz [Heim- und Wildtierhaltung \(admin.ch\)](#)
- für Besucher mit Tieren
- für Sozialhunde
- Regelung für tiergestützte Therapien

- Richtlinien individuell anpassen auf die Institution
- Angepasst an das Risiko der Patienten oder Bewohnerinnen/ Bewohner
- Kommunikation ist wichtig
- An Allergien und Ängste denken

# Fragen/ Diskussion

---

HIP 2024 Tiere im Gesundheitswesen