



Wissen, das schützt!

BABESIOSE

[umgsp. Hundemalaria]

Würden Sie sich gegen Malaria schützen?
Es gibt viele Gründe, weshalb das auch für Hunde sehr sinnvoll ist!

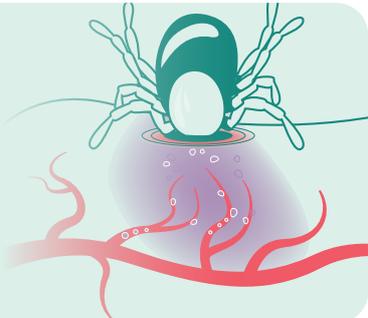
Vergleich der Babesiose des Hundes (Hundemalaria) mit der Malaria beim Menschen

	VORKOMMEN	ERREGER	ÜBERTRAGUNG	ERKRANKUNG	PRÄVENTION
HUND 	<ul style="list-style-type: none"> früher Reisekrankheit heute Ansteckung auch in DE und AT^{1,2} 	D/AT: <i>Babesia canis</i>	D/AT: <i>Dermacentor reticulatus</i> (Wiesenzecke)	<ul style="list-style-type: none"> Klinik und Verlauf ähnlich der Malaria schwerwiegend und verläuft häufig tödlich 	Zeckenprophylaxe
MENSCH 	<ul style="list-style-type: none"> in mehr als 100 Ländern weltweit, insbesondere in den Tropen und Subtropen 	Gattung <i>Plasmodium</i>	Stich der Anopheles-Mücke	<ul style="list-style-type: none"> schätzungsweise 200 Millionen Erkrankungen pro Jahr³ 	Mückenschutz und Chemoprophylaxe

Übertragung und Auswirkung der Babesiose

1

Hund wird von Zecke gestochen, Babesien werden ab 48 h übertragen⁴



2

Babesien befallen rote Blutkörperchen und zerstören diese



Auwald,- Bunt- und Wiesenzecke – viele Namen für ein und dieselbe Zecke.

Heute spricht man nur noch von Wiesen- oder Buntzecke, da sie nicht mehr nur in Auwäldern zu finden ist.



Erkennungsmerkmale:

- kleine Mundwerkzeuge
- Marmorierung



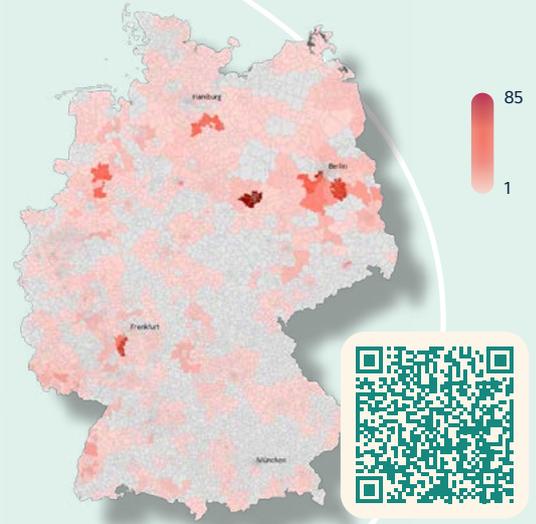
ab 4°C aktiv

weibliche Wiesenzecke
Dermacentor reticulatus



Durch milde Winter bleiben Zecken aktiv
– Babesiose-Fälle steigen an⁷

Derzeit bekannte Verteilung der Wiesenzecke in Österreich (rote Einfärbung, Stand Oktober 2023)⁵



Zunahme der positiv auf Babesien getesteten Hunde in Deutschland in der Zeit von 2007 bis 2024⁶

Wie können Sie erkennen, dass ein Hund infiziert ist?

In den meisten Fällen sind die Symptome unspezifisch.

- Fieber über 40° C
- starker Durst
- Appetitlosigkeit
- Mattigkeit
- Wasseransammlungen
- Gelbfärbung der Schleimhäute
- Einblutungen in Haut und Schleimhäute
- Atemnot
- dunkel gefärbter Urin



Die Erkrankung kann innerhalb von wenigen Tagen auftreten und schwerwiegend sein. Unbehandelt verläuft sie leider häufig tödlich.

Wie können Sie Hunde bestmöglich schützen?



nach Tierarzneimittelgesetz
zugelassenes Präparat

365 Tage Zeckenschutz



In Ihrer Region sind Babesien noch kein Problem? Eine Reise in eine andere Region oder Bundesland kann schon in ein Risikogebiet führen!



PETCAMPUS
www.petcampus.de

1 Weingart C et al. Autochthonous Babesia canis infections in 49 dogs in Germany. J Vet Intern Med. 2023 Jan;37(1):140-149.

2 Joachim A et al. Canine babesiosis in Austria in the 21st century - A review of cases. Vet Parasitol Reg Stud Reports. 2023 Jan;37:100820.

3 https://www.rki.de/DE/Aktuelles/Publikationen/RKI-Ratgeber/Ratgeber/Ratgeber_Malaria.html

4 Pantchev, N., Pluta, S., Huisinga, E. et al. Tick-borne Diseases (Borreliosis, Anaplasmosis, Babesiosis) in German and Austrian Dogs: Status quo and Review of Distribution, Transmission, Clinical Findings, Diagnostics and Prophylaxis. Parasitol Res 114 (Suppl 1), 19–54 (2015).

5 <https://www.ecdc.europa.eu/en/publications-data/dermacentor-reticulatus-current-known-distribution-october-2023>

6 LABOKLIN GmbH & Co. KG, 2024.

7 Schäfer I et al. Infections with Babesia spp. in dogs living in Germany (2007 – 2020). J. Vet. Intern. Med. 2021;35:3199.



MSD
Tiergesundheit