

Lauerer und Jäger: Hirnhautentzündung, Borreliose und ein potenter Zeckenspeichel

Die größte aller Milben



Kennzeichnend ist das große Mundwerkzeug bei diesen blutsaugenden Spinnentieren, die zu den Milben gehören und als **Zecken** die Tage im Freien überschatten können. Sie lauern im Gras und Gebüsch oder gehen als aktive Jäger auf die Suche nach einem Wirt. Der muss ein Wirbeltier sein.

Beim Blutsaugen injizieren Zecken mehrere Hundert zeckeneigene Proteine. Sie verhindern die Blutgerinnung und haben sogar immunmodulatorische Wirkung. **Die bioaktiven Substanzen des Zeckenspeichels könnten künftig von therapeutischem Nutzen sein – die Forschungsarbeit hat eben erst begonnen.**¹

Aktuelles Infektionsgeschehen

Zecken selbst sind ebenso Wirte – für Krankheitserreger. Diese können bakteriell oder viral sein. Im Jahr 2023 lagen in über Tausend Hausarztpraxen folgende Diagnosen vor, bei denen vielleicht eine Zecke involviert war²:

Infektion	Anzahl Diagnosen
Lyme-Borreliose (bakteriell)	6.502
FSME (Hirnhautentzündung, viral)	331
Zeckenbissfieber	38
Q-Fieber (bakteriell, nicht nur Zeckenübertragung)	9
Tularämie (bakteriell, nicht nur Zeckenübertragung)	4

Quellen:
¹ OnlineLibrary, Wiley, 2022

² IQVIA Disease Analyzer®

³ The Lancet, May 2024

* Zwei verfügbare Impfstoffe inkl. Parallelimporte

Borreliose-Schutz

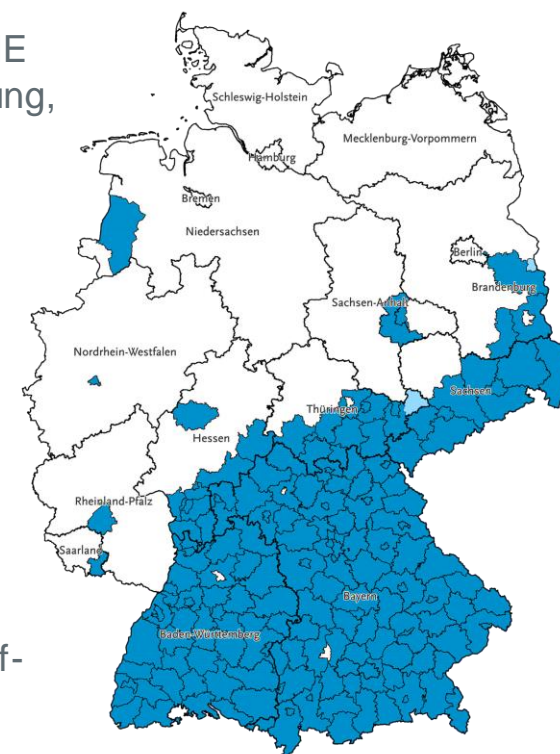
Diagnose Nr. 1 ist die **Borreliose**. Je nach Region sollen in Deutschland bis zu einem Drittel der Zecken die Erreger tragen. **Einen Impfschutz gibt es derzeit noch nicht – oder doch bald?** Der neuer Impfstoff **VLA15** lässt aufhorchen. Vor allem dank einem **6fach Schutz** vor den häufigsten Borrelien-Subtypen³.

FSME-Impfung

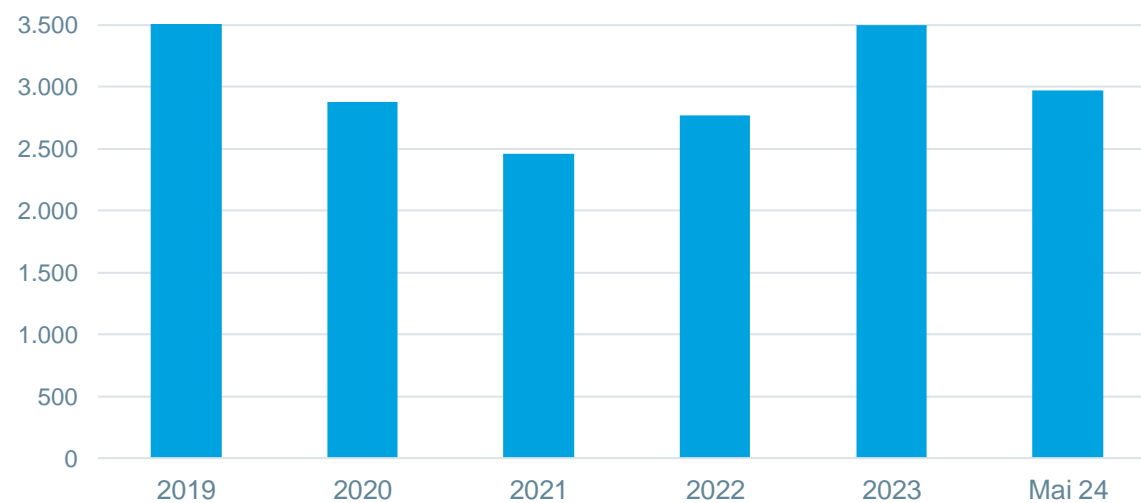
Auch die Hirnhautentzündung FSME hat derzeit keine gezielte Behandlung, die Symptomkontrolle steht im Vordergrund.

Gerade deswegen ist es ratsam über eine FSME-Impfung nachzudenken. Vor allem, wenn man im **Hochrisikogebiet** lebt ([LINK](#)).

Geimpft wird bestenfalls in der Vorsaison mit einer Grundimmunsierung durch 3 Impfungen und Auffrischung alle 5 Jahre (< 60 Jahre) und 3 Jahre (> 60 Jahre).



Abgerechnete FSME-Impfstoffdosen im ersten Halbjahr (GKV/PKV)* in Tsd.



*IQVIA PharmaScope® Vaccine

Sie haben Fragen zum Thema oder weiteren Informationsbedarf? Dann wenden Sie sich bitte an presse.germany@iqvia.de