

## Pressemitteilung

### Aktuelle Zeckenrisiko-Vorhersagen

**tick-radar entwickelt neue wissenschaftliche Methode zur Vorhersage von Zeckenaktivität in Deutschland. Das Internetportal [www.zeckenwetter.de](http://www.zeckenwetter.de) bietet erstmals laufend aktualisierte Informationen über das von Zecken ausgehende Risiko.**

**Berlin, 19.05.2010**

Hunderttausende von Menschen erleiden in Deutschland jährlich Zeckenstiche, Zehntausende erkranken an den Folgen der Stiche. Deshalb fragen sich viele Menschen schon vor einem Ausflug ins Grüne, wie hoch das Zeckenstichrisiko ist und wie sie wirksam vorbeugen können. Antworten auf diese Fragen findet man ab sofort unter [www.zeckenwetter.de](http://www.zeckenwetter.de). Herzstück des innovativen Portals ist ein speziell entwickeltes „Zeckenwetter“, das tick-radar gemeinsam mit dem Wetterdienst Meteomedia ins Leben gerufen hat. Mithilfe von regelmäßigen Erhebungen zur Zeckenaktivität an verschiedenen Standorten, Beobachtungen der jüngsten Wetterhistorie und aktuellen Wetterprognosen ist es in Deutschland damit erstmals gelungen, die Aktivitäten von Zecken konkret vorherzusagen. „Meteomedia verfügt in Deutschland über die Daten von rund 1200 Wetterstationen. Durch die einzigartige Messnetzdicke sind wir in der Lage, punktgenau Wetterprognosen für sämtliche Gebiete in Deutschland zu erstellen“, erklärt der Meteomedia-Meteorologe und TV-Wettermoderator Sven Plöger.

Eine speziell entwickelte Karte informiert darüber, wann und in welcher Region mit Zecken zu rechnen ist. Die ständig aktualisierten Prognosen können bereits für einen Großteil Deutschlands erstellt werden und zeigen die erwartete Zeckenaktivität für die kommenden 3–7 Tage. Die Zecken an den Zeckenstationen werden über das ganze Jahr in kurzen Abständen beobachtet. Mit Kenntnis des vorausgegangenen Wetterverlaufs und einer zuverlässigen punktgenauen Wetterprognose ist es möglich, eine fundierte regionale Kurzzeitprognose über die Zeckenaktivität der kommenden Tage zu erstellen.

Über einen langen Zeitraum haben die Biologen von tick-radar, die seit vielen Jahren auf die Erforschung von Zecken spezialisiert sind, das Verhalten der blutsaugenden Parasiten in Abhängigkeit vom Wetter beobachtet. Dabei haben sie festgestellt, dass wenige Tage zurückliegende und aktuelle Wetterfaktoren Einfluss auf die Aktivität der Zecken haben. Von besonderer Bedeutung sind dabei die Faktoren Luftfeuchtigkeit, Niederschlag und Temperatur. Der Verlauf der saisonalen Zeckenaktivität ist damit sehr variabel und kann auch kurzzeitig starken Schwankungen unterliegen“, erklärt Olaf Kahl, Biologe und Geschäftsführer von tick-radar

Das Angebot des Portals wird ergänzt durch Praxistipps, die dem Nutzer unter anderem erklären, wie das individuelle Zeckenstich- und Infektionsrisiko deutlich gemindert werden kann.

Hierzulande werden von Zecken vor allem zwei Krankheiten übertragen: die Lyme-Borreliose sowie in bestimmten Risikogebieten die FSME (Hirnhautentzündung), die schwere neurologische Schäden zur Folge haben kann.

**Kontakt**  
**tick-radar GmbH**  
Haderslebener Str. 9  
12163 Berlin  
Dr. Hans Dautel:  
0049 176 – 6369 8907  
Dr. Olaf Kahl:  
0049 176 – 6379 0864  
[www.tick-radar.de](http://www.tick-radar.de)  
[www.zeckenwetter.de](http://www.zeckenwetter.de)

**Kontakt**  
**Meteomedia GmbH**  
Bessemerstraße 80  
44793 Bochum  
Lars Quiring:  
0049 234 – 9788 0  
[www.meteomedia.de](http://www.meteomedia.de)