

## In Deutschland vorkommende Stechmückenarten und ihre Beziehung zu Krankheitserregern

(modifiziert und ergänzt nach: Kampen & Walther, Vector potential of mosquito species (Diptera: Culicidae) occurring in Central Europe. Parasitology Research Monographs 10, 41-68)

BATV = Batai-Virus

CHIKV = Chikungunya-Virus

DENV = Dengue-Virus (Serotypen 1-4)

EEEV = Östliche Equine Enzephalitis-Virus

INKV = Inkoo-Virus

JEV = Japanische Enzephalitis-Virus

LACV = La Crosse Enzephalitis-Virus

LEDV = Lednice-Virus

RVFV = Rifttal-Fieber-Virus

SINV = Sindbis-Virus

SLEV = St. Louis Enzephalitis-Virus

TAHV = Tahyna-Virus

USUV = Usutu-Virus

WEEV = Westliche Equine Enzephalitis-Virus

WNV = Westnil-Virus

ZIKV = Zika-Virus

s.l. = sensu lato (Komplex)

? = erst seit 2004 als eigene Spezies, abgegliedert von *An. messeae*, geführt; daher keine separaten Daten vorhanden

■ = Pathogen-Nachweis in oder -Isolierung aus Stechmücken-Wildfängen

■ = Pathogen-Nachweis im Körperbereich der Mücke, aus dem die Übertragung stattfindet (Speicheldrüsen bei Viren und Malariaerregern, Thorax oder Kopfbasis bei Dirofilarien), oder Nachweis von reifen (potenziell infektiösen) Drittlarven von Dirofilarien in den Malpighischen Gefäßen

■ = experimenteller Nachweis einer Übertragung (in vitro oder in vivo)

■ = transovariable (vertikale) Übertragung

Stechmücken-Spezies	Pathogen																			
	BATV	CHIKV	DENV	EEEV	INKV	JEV	LACV	LEDV	RVFV	SINV	SLEV	TAHV	USUV	WEEV	WNV	YFV	ZIKV	<i>Francisella tularensis</i>	<i>Plasmodium spec.</i>	<i>Dirofilaria spec.</i>
<i>Aedes albopictus</i>		■ ■	■ ■ ■	■ ■		■ ■ ■	■ ■ ■		■	■	■ ■		■	■	■ ■ ■	■	■ ■			■ ■
<i>Aedes annulipes</i>															■			■		■
<i>Aedes cantans</i>												■	■		■			■		■
<i>Aedes caspius</i>		■							■			■ ■			■ ■			■		■ ■
<i>Aedes cataphylla</i>																				
<i>Aedes cinereus</i>				■						■ ■		■			■			■		■
<i>Aedes communis</i>	■				■ ■					■	■	■ ■						■		
<i>Aedes cypricus</i>																				
<i>Aedes detritus</i>		■							■			■	■							■
<i>Aedes diantaeus</i>										■		■								
<i>Aedes dorsalis</i>						■	■				■ ■	■		■ ■	■ ■					■
<i>Aedes excrucians</i>								■	■			■			■			■		■
<i>Aedes flavescens</i>												■ ■			■					■
<i>Aedes geminus</i>																				
<i>Aedes geniculatus</i>															■	■				■ ■ ■



