



Coxiella burnetii: Ein Übersichtsartikel mit Fokus auf das Infektionsgeschehen in deutschen Schaf- und Ziegenherden

Coxiella burnetii: A review focusing on infections in German sheep and goat flocks

Benjamin U. Bauer¹, Martin Runge², Amely Campe³, Klaus Henning⁴, Katja Mertens-Scholz⁴, Katharina Boden⁵, Katharina Sobotta⁵, Dimitrios Frangoulidis⁶, Michael R. Knittler⁷, Svea Matthiesen⁷, Christian Berens⁸, Anja Lührmann⁹, Silke F. Fischer¹⁰, Sebastian Ulbert¹¹, Gustavo R. Makert¹¹, Martin Ganter¹

TABELLE 1: Publierte humane Q-Fieber-Kleinraumepidemien von 2000 bis 2018 in Deutschland. Nicht jede Kleinraumepidemie wurde entsprechend aufgearbeitet und veröffentlicht, deshalb dürften die Fallzahlen höher liegen. Aufgrund der unspezifischen Symptome von Q-Fieber beim Menschen dürften die tatsächlichen Erkrankungszahlen ebenfalls höher liegen.

Jahr	Bundesland	Landkreis	Vermutete Infektionsquelle	Humanfälle	Quelle
2001	Nordrhein-Westfalen	Hochsauerlandkreis	Mehrere Schafherden	73	(RKI 2001)
	Hessen	Waldeck-Frankenberg		32	
	Bayern	München	Schafe	20	(RKI 2002)
2003	Nordrhein-Westfalen	-	Schafe	5	(Theegarten et al. 2004)
	Nordrhein-Westfalen	Soest	Schafe	299	(Porten et al. 2006)
2004	Baden-Württemberg	Hohenlohekreis	Rinder	8	(RKI 2004)
2005	Thüringen	Jena	Schafe	331	(Gilsdorf et al. 2008)
2006	Bayern	Aschaffenburg	Schafe	47	(RKI 2008)
2008	Baden-Württemberg	Göppingen	Schafe	2	(RKI 2008)
	Baden-Württemberg	Calw	Schafe	16	
	Hessen	Lahn-Dill-Kreis	Schafe	40	
	Bayern	Aschaffenburg	Schafe	55	
	Baden-Württemberg	Freudenstadt	Schafe	41	
2009	Baden-Württemberg	Freudenstadt	Unbekannt	29	(Hilbert et al. 2011)
	Niedersachsen	Hannover	Ziege	5	(Ganter et al. 2009)
2012	Bayern	Main-Spessart	Schafe	23	Persönl. Mitteilung
2014	Baden-Württemberg	Heidenheim an der Brenz	Schafe	228	(Fischer et al. 2016)
	Bayern	Rhön-Grabfeld	Schafe	36	Persönl. Mitteilung