



Erläuterung: Für die jeweiligen Erreger werden nur die Nachweismethoden mit nicht schraffierten Feldern vom Gesundheitsamt als Meldung weiter an die Landesbehörde übermittelt

Erreger	Kultur / Isolierung	Spezies / Subspezies / Serovarbestimmung / Genotypisierung	Antikörper - Nachweis	IgM - Antikörper - Nachweis	4fachher Antikörper - Titeranstieg in der 2. Serum - Probe	Antigen - Nachweis	Nukleinsäure - Nachweis (z.B. PCR)	Toxin - Nachweis	Nachweis des Toxingens	Mikroskopischer Nachweis	Histologie	Bemerkungen
Adenoviren	*	*				*	*					* nur aus Konjunktivalabstrich nach § 7 Abs. 1 Nr. 1 IfSG
Bacillus anthracis										*		* Immunofluoreszenzmikroskopie (Nachweis der Kapsel)
Borrelia recurrentis										*		* Dunkelfeld-, Phasenkontrastmikroskopie
Brucella sp.			*							**		* einmalig hoher Antikörpertiter, ** Immunofluoreszenzmikroskopie
Campylobacter sp., darmpathogen	*											* Erregerisolierung aus Stuhl
Chlamydia psittaci												
Clostridium botulinum	*							**				* Erregerisolierung aus Stuhl (Säuglingsbotulismus), Wundmaterial ** Toxin-Nachweis aus Blut, Stuhl, Mageninhalt
Corynebacterium diphtheriae, Toxin bildend												
Coxiella burnetii	*			**	**							* Erregerisolierung aus Blut, ** Antikörper-Nachweis gegen Phase-2-Antigene
Cryptosporidium parvum					*					**		* Antigen-Nachweis im Stuhl, ** aus Stuhl, Darmflüssigkeit, Biopsien
Ebola-Virus										*		* Elektronenmikroskopie
Echinococcus sp.												Meldung direkt an das Robert Koch-Institut über separates Meldeformular
Escherichia coli, (EHEC)	*			**	**			+	+			* aus Stuhl, ** nur LPS-Antikörper, bei HUS, + nur aus E. coli-Isolat
Escherichia coli, sonstige	*							*+	+			* aus Stuhl, + nur aus E. coli-Isolat
Francisella tularensis			*		**							* Nachweis eines einmalig hohen Antikörpertiters, ** z.B. Immunofluoreszenzmikroskopie, ELISA
FSME-Virus			*	**	***		+					* IgG aus Liquor, ** aus Blut oder Liquor, *** aus Blut, + aus Blut, Liquor, post mortem aus Organewebe
Gelbfieberevirus												
Giardia lamblia										*		* im Stuhl oder Duodenalsekret
Haemophilus influenzae	*	*				*	*					* nur aus Liquor oder Blut
Hantaviren												
Hepatitis-A-Virus						*						* im Stuhl
Hepatitis-B-Virus				*	**							* HBc-IgM-Antikörper, ** HBs-Antigen bestätigt durch Zusatztest
Hepatitis-C-Virus			**			*						* chronische Infektion nicht bekannt, ** HCV-Antikörper bestätigt durch Zusatztest
Hepatitis-D-Virus				*	*	*						* Nachweis einer HBV-Infektion (HBsAg oder HBV-DNA positiv) muss vorliegen
Hepatitis-E-Virus												
HIV												Meldung direkt an das Robert Koch-Institut über separates Meldeformular
Influenza-Viren					*							* in Zellen des Nasen-Rachen-Raums
Lassa-Virus										*		* Elektronenmikroskopie
Legionella sp.	*			**	+							* Sekrete des Respirationstraktes, Lungengewebe, Pleuralflüssigkeit ** SG <sub>1</sub> -Legionella-Antikörper, + SG <sub>1</sub> -Legionella-Antigen im Urin
Leptospira interrogans										*		* Immunofluoreszenzmikroskopie
Listeria monocytogenes	*											* aus Blut, Liquor oder normalerweise sterilen Substraten, Abstrichen von

