

Glossar zu Legionellen

Bei Temperaturen zwischen 28°C und 45 °C fühlen sich Legionellen am wohlsten.

Es sind ca. 50 Arten bekannt.

Schwere Lungenentzündungen (Legionellose) werden vor Allem durch die Art Legionella pneumophila ausgelöst.

Auch das grippeähnliche Pontiac-Fieber wird durch Legionellen ausgelöst.

Seit 2001 sind Erkrankungen, die auf Legionellen zurückführbar sind, meldepflichtig.

Dem Robert-Koch-Institut wurden in den letzten Jahren folgende Fälle gemeldet:

2011 644

2012 656

2013 923

Die „Dunkelziffer“ liegt vermutlich sehr hoch, da nicht alle Erkrankungen direkt auf die Legionellen zurückgeführt werden, bzw. als Folge des Kontakts mit Legionellen eingestuft werden.

Schätzungen gehen von jährlich ca. 30.000 Menschen aus, von denen etwa 3.000 Patienten an dieser Lungenentzündung sterben.

Quelle: VDI Nachrichten 2014 Nr.48