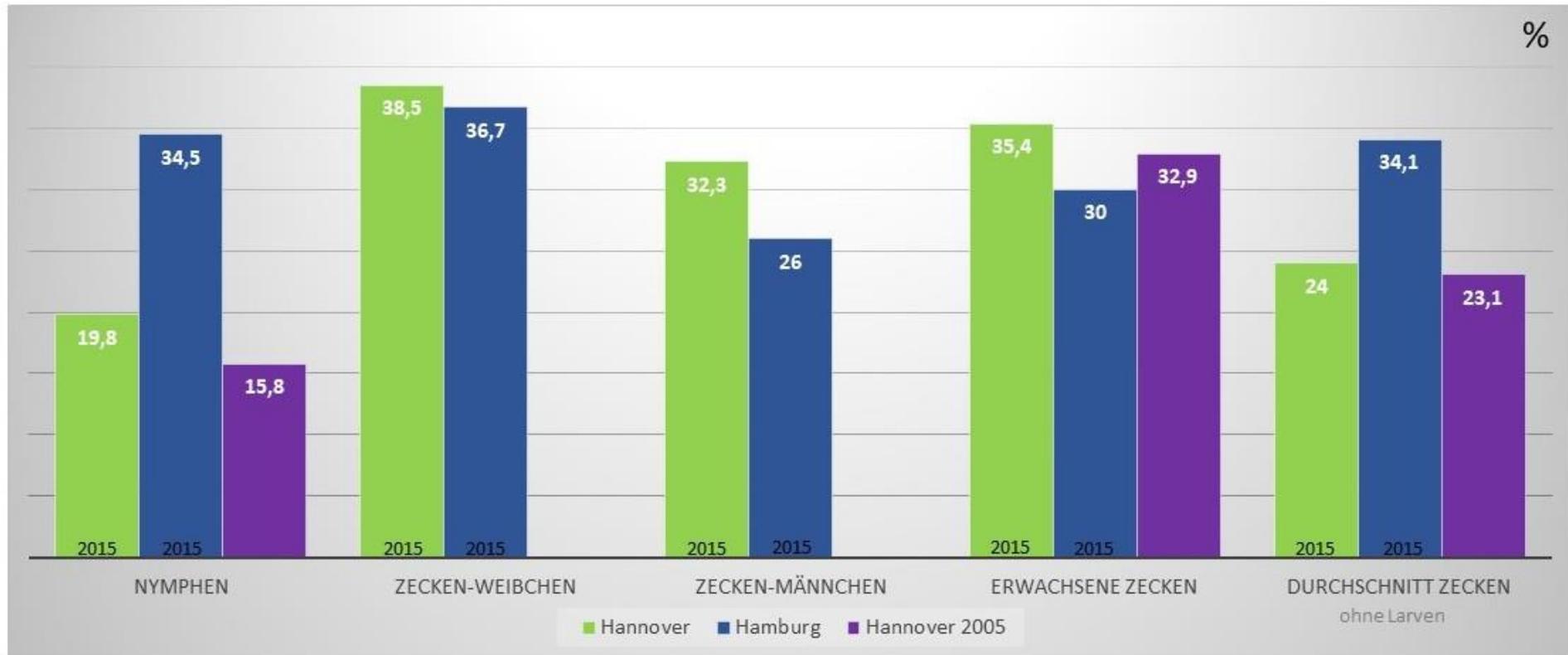


B. burgdorferi sensu lato-Komplex 2015 in Hannover und Hamburg, mit Vergleich zu Hannover 2005



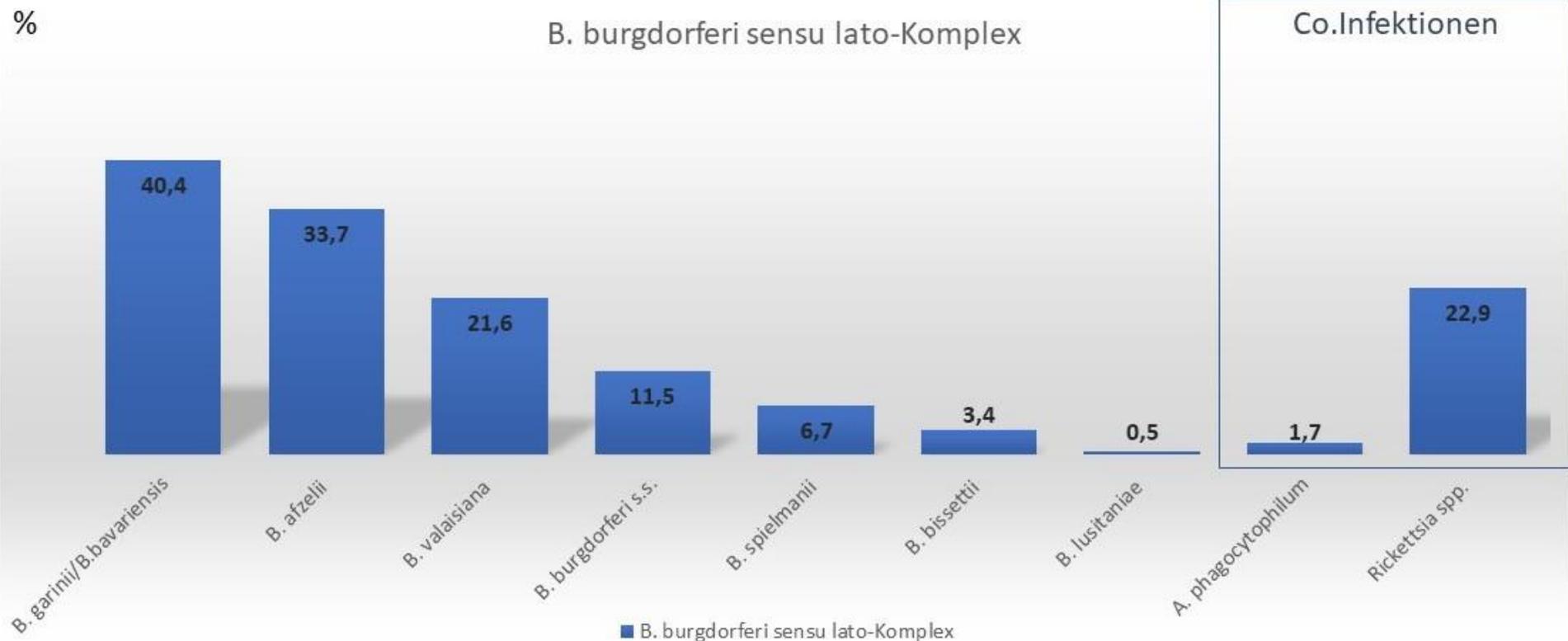
Quellen:

<https://d-nb.info/1080828028/34>

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/29776377>

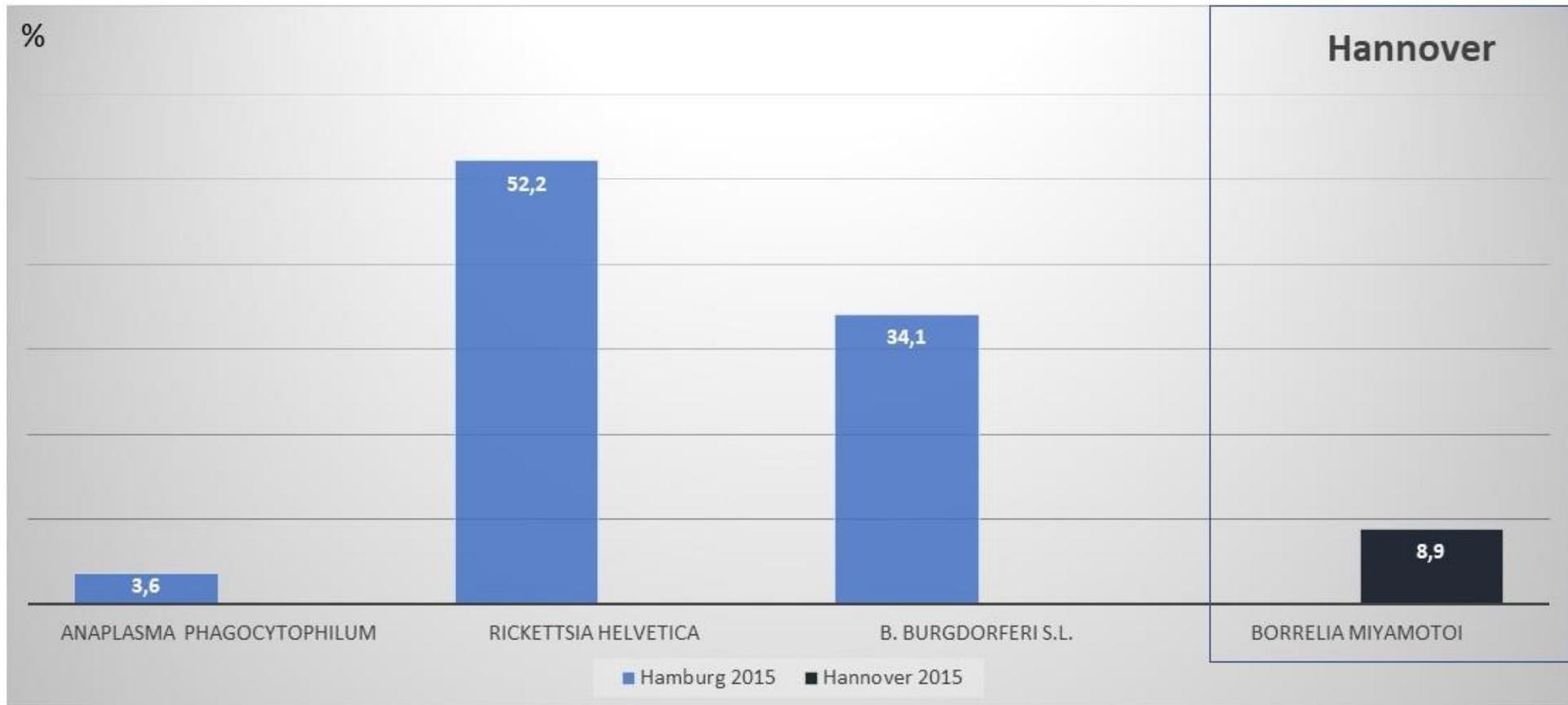
Hamburg 2015

Quelle: Kathrin May (2015) Prävalenz von *Borrelia burgdorferi sensu lato*, *Anaplasma phagocytophilum* und *Rickettsia spp.* in Zecken aus dem Stadtgebiet Hamburg



Alle Angaben ohne Gewährleistung auf Richtigkeit. Überprüfen Sie bitte die angegebenen Quellen, da Tippfehler nicht ausgeschlossen werden können.

Verteilung von 3 Erregern in Zecken in Hamburg 2015



Quelle:
Kathrin May (2015) Prävalenz von *Borrelia burgdorferi sensu lato*, *Anaplasma phagocytophilum* und *Rickettsia* spp. in Zecken aus dem Stadtgebiet Hamburg

Hamburg 2015

- **3,6 %** der Zecken waren positiv auf *Anaplasma phagocytophilum*
- *Rickettsia helvetica* in **52,2 %** der Zecken
- *B. burgdorferi s.l.* in **34,1 %** der Zecken
- **36,7 %** weibliche und **26,0 %** männliche Zecken waren infiziert, was in einer Gesamtinfektionsrate von **30,0 %** bei adulten Zecken resultierte. Des Weiteren wurde bei **34,5 %** der Nymphen *B. burgdorferi s.l.* nachgewiesen.

Quelle:

Kathrin May (2015) Prävalenz von *Borrelia burgdorferi sensu lato*, *Anaplasma phagocytophilum* und *Rickettsia* spp. in Zecken aus dem Stadtgebiet Hamburg

Bei 23,1% der untersuchten Zecken konnte eine Infektion mit *Borrelia* spp. nachgewiesen werden. Stadtgebiet Hannover 2005

- adulte Zecken mit 32,9%
- Nymphen 15,8%
- Nachgewiesene Stämme: *B. afzelii*, *B. garinii*, *B. valaisiana*, *B. spielmanii* und *B. burgdorferi* s.s.
- Die Untersuchung auf *A. phagocytophilum* ergab eine Prävalenzrate von 3,2%.