

## Das Koordinierte AFB-Monitoring stellt sich vor

Vortrag und Diskussion am 06. September 22 ab 19:00 Uhr im Sorgenfrei

Die Amerikanische Faulbrut wird durch das Bakterium *Paenibacillus larvae* verursacht, das ausschließlich die Bienenbrut befällt und zum Absterben der Larven führt. Sie ist eine hochansteckende und anzeigepflichtige Tierseuche der Honigbiene. Eine Ausbreitung der Krankheit im Bienenvolk erfolgt i.d.R. über den Eintrag von sporenhaltigem Futter, z.B. durch Räuberei in unentdeckt erkrankten Bienenvölkern, vernachlässigten Bienenständen oder sporenhaltigem Honig.

Der Senat von Berlin fördert seit 2020 im Rahmen der *Strategie zum Schutz und zur Förderung von Bienen und anderen Bestäubern* das Projekt *Koordiniertes AFB Monitoring* der Freien Universität zur Erfassung der aktuellen Seuchensituation im Berliner Stadtgebiet und zur Prophylaxe und Früherkennung individueller Ausbrüche der AFB.

Die Koordinationstelle führt berlinweit Futterkranzuntersuchungen durch und erstellt damit ein systematisches Monitoring, das jährlich durchgeführt wird. Durch eine prophylaktische Untersuchung von Futterkranzproben sind die Sporen von *P. larvae* i. d. R. bereits lange vor einem klinischen Ausbruch nachweisbar. So können befallene Bienenvölker noch vor dem eigentlichen Krankheitsausbruch erkannt und rechtzeitig Maßnahmen zur Sanierung eingeleitet werden.

Das Thema AFB nehmen wir besonders ernst, weil wir aktuell im Süden Berlins den Sperrbezirk in Mariendorf im 2. Jahr haben und in diesem Sommer wegen neuer Befunde in Lichtenrade und Steglitz weitere Sperrbezirke von den Veterinären angeordnet wurden.

**Christian Dreher** ist der Neue in der Koordinationsstelle und gibt uns nach Grundlagen zur Faulbrut, einen Einblick in seine Arbeit. Er informiert uns über die bisherigen Erkenntnisse und wie wir die Koordinationsstelle aktiv unterstützen können.

Unter [https://umap.openstreetmap.de/de/map/amerikanische-faulbrut-der-bienen-afb-sperrbezirke\\_15642?datalayersControl=true#12/52.4904/13.4191](https://umap.openstreetmap.de/de/map/amerikanische-faulbrut-der-bienen-afb-sperrbezirke_15642?datalayersControl=true#12/52.4904/13.4191) sind aktive und vergangene Meldungen der AFB einzusehen. Leider wird diese Übersicht nur sehr verzögert aktualisiert.

