

Vernetzungs- und Transfermaßnahme zur

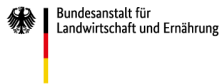
„Bekanntmachung über die Förderung von Forschungsvorhaben zum Schutz von Bienen und weiteren Bestäuberinsekten in der Agrarlandschaft“

Gefördert durch



aufgrund eines Beschlusses  
des Deutschen Bundestages

Projektträger



## LAFAS

Entwicklung eines lateral flow assays (LFA)  
für die simultane Detektion von vier bienenpathogenen Viren

### Ausgangslage

Das Flügeldeformationsvirus (DWV), das Akute und das Chronische Bienenparalysevirus (ABPV/CBPV), und das Schwarze Königinzellen Virus (BQCV) stehen im Zusammenhang mit erhöhtem Verlust von Honigbienenvölkern.

Projektdauer  
01.02.2021 – 31.12.2024

### Projektvorhaben und Ziele

- Simultaner und direkter Nachweis dieser vier häufigen Bienenviren.
- Entwicklung und Validierung eines neuen immunologischen Verfahrens mittels lateral flow assay (LFA).
- Vereinfachte Probenaufbereitung und kostengünstige Test-Kits.

### Ansprechpartnerin

Prof. Dr. Elke Genersch

Länderinstitut für Bienenkunde  
Hohen Neuendorf e.V.

Kontakt: [elke.genersch@hu-berlin.de](mailto:elke.genersch@hu-berlin.de)

