



Lebensmittel- und Veterinärinstitut
Oldenburg

Martin-Niemöller-Str. 2
26125 Oldenburg

E-Mail:

Institut für Virusdiagnostik
Institute of Diagnostic Virology

Leiter:

Tel.: +49 38351 7-

Fax: +49 38351 7-

E-Mail:

bearbeitet von:

Az.: 2024-00589

Datum: 01.07.2024

Untersuchungsbefund

Auftrags-Nr.: 2024-00589, NRL für Aviäre Influenza / Geflügelpest

Ihre Einsendung vom: 30.06.2024, Eingang am FLI am: 01.07.2024

Ihre Referenz: 102406-011884

Sehr ,

beigefügt erhalten Sie den Untersuchungsbefund aus dem Nationalen Referenzlabor für Aviäre Influenza / Geflügelpest zu der o. a. Einsendung.

Für Rückfragen stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung.

Mit freundlichen Grüßen
Im Auftrag

Direktor und Professor
Institutsleiter

Anhang
Untersuchungsbefund

Nationales Referenzlabor für
Aviäre Influenza / Geflügelpest
im Institut für Virusdiagnostik

Friedrich-Loeffler-Institut
Bundesforschungsinstitut für Tiergesundheit
Federal Research Institute for Animal Health
Südufer 10
17493 Greifswald-Insel Riems



Leiter: [REDACTED]
Tel.: +49 38351 7- [REDACTED]
Fax: +49 38351 7- [REDACTED]
E-Mail: [REDACTED]

UNTERSUCHUNGSBEFUND

Einsender: [REDACTED]
Lebensmittel- und Veterinärinstitut Oldenburg

Einsendungsmaterial: Kombiniertes Tupfer

Einsendedatum: 30.06.2024

Bemerkungen zum Zustand der Einsendung: untersuchungsfähig

Auftrags-Nr. des Referenzlabors: 2024-00589

Untersuchungsauftrag: Erregernachweis

Bearbeiter: [REDACTED]

Beginn der Untersuchung: 01.07.2024

Ende der Untersuchung: 01.07.2024

Durchgeführte Untersuchungen:

- RTqPCR_H7_LP_Pan
- RTqPCR_RITA

Ergebnis:

Proben-Nr.	Original-Nr.	Probenmaterial	Tierart	Herkunft	RTqPCR H7 LP Pan	RTqPCR RITA1
2024AI02732	10-13024-0191 5	Kombinierter Tupfer	Huhn	48455 BadBent heim-Gildehau s	neg (No Ct)	
2024AI02733	10-13024-0191 6	Kombinierter Tupfer	Huhn	48455 BadBent heim-Gildehau s	neg (No Ct)	H7N5
2024AI02734	10-13024-0191 9	Kombinierter Tupfer	Huhn	48455 BadBent heim-Gildehau s	neg (No Ct)	
2024AI02735	10-13024-0192 5	Kombinierter Tupfer	Huhn	48455 BadBent heim-Gildehau s	neg (No Ct)	H7N5

Das Friedrich-Loeffler-Institut (FLI) bürgt nicht für eine ordnungsgemäße Entnahme und Weiterbehandlung der Proben bis zum Eintreffen am FLI. Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die untersuchten Proben wie erhalten. Eine auszugsweise Veröffentlichung oder Vervielfältigung des Untersuchungsbefundes ist nur mit schriftlicher Genehmigung des FLI erlaubt.

Proben-Nr.	Original-Nr.	Probenmaterial	Tierart	Herkunft	RTqPCR H7 LP Pan	RTqPCR RITA1
2024AI02736	10-13024-0193 0	Kombinierter Tupfer	Huhn	48455 BadBent heim-Gildehau s	neg (No Ct)	
2024AI02737	10-13024-0193 4	Kombinierter Tupfer	Huhn	48455 BadBent heim-Gildehau s	neg (No Ct)	

Leere Tabellenfelder: Probe wurde nicht in diesem Test untersucht.

Wertung:

In zwei ausgewählten Proben wurde der Subtyp H7N5 nachgewiesen.

Eine Untersuchung von sechs Proben mit vorberichtlich hohem Virusgehalt ergab in der RT-qPCR für niedrig pathogenes eurasisches H7 Virus negative Ergebnisse für alle Proben.

Eine Pathotypisierung muss daher über die Sequenzierung der HA Spaltstelle erfolgen; entsprechende Untersuchungen laufen und werden zeitnah separat befundet.

Insel Riems, den 01.07.2024

gez. [REDACTED]
Leiter des NRL für Aviäre Influenza / Geflügelpest