

NCD-Ausbruch 2022 im Kanton Zürich: Koordination, Intervention und Lehren

TVL-Herbsttagung 2022

1. Dezember 2022 - Hotel Arte, Olten

Peter Rogger, Dr. med. vet.

Veterinäramt Kanton Zürich (VETA)

Dominique Suter, med. vet.

Bundesamt für Lebensmittelsicherheit und
Veterinärwesen (BLV)



Inhalt

- A. Ausgangslage & Sofortmassnahmen
- B. Massnahmen Bund
- C. Schadenplatzsanierung
- D. Massnahmen in den Zonen + deren Aufhebung
- E. Learnings

A. Ausgangslage und Sofortmassnahmen

- VETA ZH

Ausgangslage

- 21. Januar 2022, 11:00 Uhr: tel. Meldung NRGK über pos. serologischen Befund des Aviären Orthoavulavirus-1 (AOAV-1) bei einer Legehennen ([Newcastle Krankheit, NCD](#))
- Betroffene Tierhaltung:
 - Generationengemeinschaft in Niederglatt ZH
 - Betroffen ca. 500 Legehennen (→ beprobt durch BTA)
 - Tierhaltung umfasst zudem [zwei Herden à je ca. 9'000 Mastpoulets](#) (von Heimbetrieb entfernt)
 - Mutterkuhhaltung (ca. 50 Tiere)

Abbildung aus Datenschutzgründen aus Präsentation entfernt.

Sofortmassnahmen im Amt (21.11.2022 – Mittag)

- **SICHERN:** Sofortige Kontaktaufnahme mit TH-Familie
 - Einfache Sperre 2. Grades des Tier-, Personen- und Warenverkehrs mündlich
 - Umstände Probenahme erfragen
 - erste Hygienemassnahmen anordnen, Tiere einsperren lassen
- **INFORMIEREN:** Leiter TS-Bekämpfung BLV, zuständige RR, kant. Partnerorganisationen
- **ORGANISIEREN:** Interner Lagerapport zwecks Einsetzen der internen Krisenorganisation, Wissensabgleich & weiteres Vorgehen festlegen



Amtstierärztliche Abklärung vor Ort (21.11.2022 – Nachmittag) Veterinärämteramt 6

Ziele:

- Lage sichern: Hot-Spot prov. absperren
- Epidemiol. Abklärungen tätigen (tracing fw / bw)
→ EPI-Fragebogen
- Erste Überlegungen hinsichtlich Sanierung

Abklärung Masthallen:

- Zunächst Beurteilung Situation Mastgeflügel zwecks Risikoabschätzung (rein → unrein)
- 18'000 fast schlachtreife Mastpoulets, keine erhöhten Abgänge, normaler Tageszuwachs
- Versorgung Mastgeflügel unter Anwendung adäquater BS-Vorkehrungen, doppelte Hygieneschleusen, verteilte Zuständigkeiten in GG

→ Risiko Viruseintrag als tief eingeschätzt

Abbildung aus Datenschutzgründen aus Präsentation entfernt.

Abbildung aus Datenschutzgründen aus
Präsentation entfernt.

Abklärung Heimbetrieb

- Heimbetrieb mitten im Dorf Niederglatt
- Wohngebäude mit Hofladen,
Maschinenpark, Mutterkuh-Laufstall mit
Fressachse, Legehennenstall mit
Auslauf
- Zugänglichkeit Hennenstall erschwert

Abbildung aus Datenschutzgründen aus
Präsentation entfernt.

Festgestellte Klinik Legehennen

- Aufstallung in Rost-Bodenhaltung, hölzerner Gitterrost über Kotgrube
- Legeleistung innert 7 Tagen auf ca. 30% reduziert
- Veränderte Eier: zahlreiche Schalendefekte, Schale teilweise pergamentartig oder sogar schalenlos («Windeier»)
- ein paar Hennen mit geschwollenen Augenlidern (ggr. Konjunktivitis)



Epidemiologische Abklärungen

- alle vom selben Aufzuchtbetrieb in Nachbargemeinde, Eintrag aber unwahrscheinlich (Tiere bei Ausbruch > 10 Mte alt)
- Zugang zu nicht überdachtem Auslauf (nur Vogelschutznetz)
- Futterlagerung hygienisch in Silo, ausserhalb Stall
- Direktvermarktung Eier, ohne Zukauf
- Versorgen des Hennenstalls lediglich durch TH-Familie - ohne spez. Hygienemassnahmen
 - kein Kontakt zu weiteren Geflügelhaltungen
- Bis 11/2021 Verwendung zurückgebrachter Eierkartons, eingestellt nach HPAI-Ausbruch

→ Keine konkreten Hinweise auf Viruseintrag via Tier-, Waren- oder Personenverkehr, Vd auf Eintrag via Wildvögel

Abbildung aus Datenschutzgründen aus Präsentation entfernt.



Hohe Taubendichte...



Abbildung aus Datenschutzgründen aus Präsentation entfernt.

→ Zwei tot aufgefundene Strassentauben zwecks virologischer Abklärung beprobt

Erstmassnahmen auf Betrieb

- Gefahrenzone bestimmt, prov. Absperrung angebracht, einfache Hygieneschleusen eingerichtet
- TH instruiert & mit Desinfektionsmittel und Schutzkleidung ausgestattet
- Anordnung strikt getrennte Betreuung Legehennen & Mastgeflügel
- Überreichen Verfügung über einfache Sperre 2. Grades des Tier-, Personen- und Warenverkehrs



Abbildung aus Datenschutzgründen aus Präsentation entfernt.



B. Massnahmen Bund

- BLV

Alarme interne OSAV / pré-info externe

Vendredi 21.01.2022 / 11h25 – 19h54

- Courriels internes OSAV
- Séance d'alarme cellule GEC/EKM
- Pré-information Vétérinaires cantonaux
- Pré-information SPOC – Branche Volaille

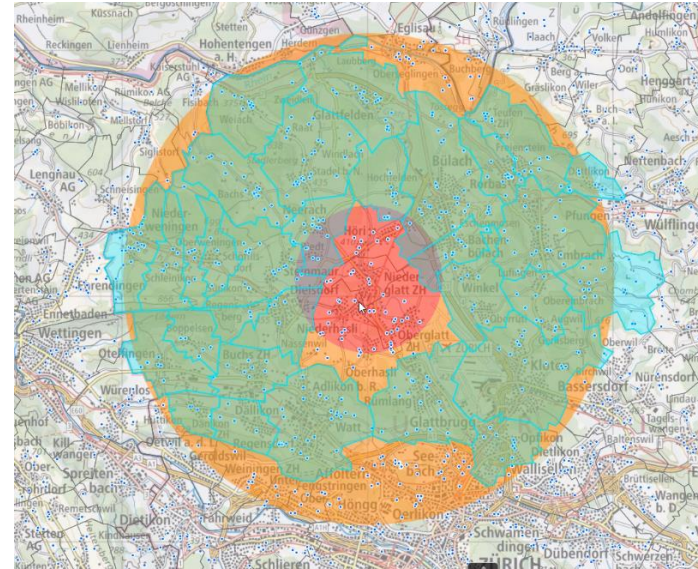
Mesures immédiates Cellule GEC

- Préparation carte des zones
 - ASAN-GIS / ASAN-TSM (via Teams)
- (Evaluation trafic des animaux)
- Préparation communiqué presse / ADIS / OIE
- Préparation ordonnance
- Présentation électronique de la situation (PES/ELD)

Carte zones / ASAN-GIS (Teams)

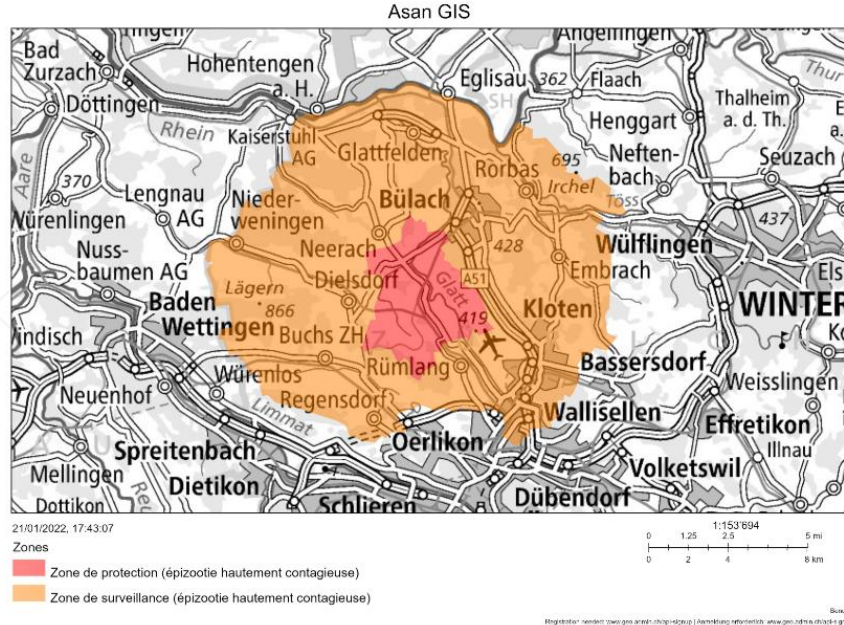


21.01.2022 13h50



21.01.2022 16h50

Zones 3km et 10km



21.01.2022 17h50

ASAN-TSM (module épizootie)



Vous êtes connecté en tant que : Dominique Suter [Fermer la session](#)

[Deutsch](#) | [Français](#) | [Italiano](#)

Home
Gestion des dossiers

Unités
Ajouter une personne

Animaux

Procédures
Demande
Annonce
Créer à partir de contrôles

Programmes





Résultats de laboratoire
Consulter
Télécharger

Messages aRes

Rapports
Générer des rapports

Administration
Modèles de documents

Mandats de système

ID cant.

ID BDTA.

Page d'accueil > Programmes > Programme avec procédures

▼ **Programme NCDCH - modèle (Modèles - ne pas copier), Projet, P-CA-0113**

<input checked="" type="checkbox"/>	Période de	21.01.2022 et	Description	Abkürzungen für Zonen und Gebiete / Abréviation pour les zones et régions
	Processus métier	Lutte contre les épizooties (Annonce) ⓘ		Z_3km Schutzzone / Zone de protection / Zona di protezione
	Epizootie	Maladie de Newcastle		Z_10km Überwachungszone / Zone de surveillance / Zona di sorvegli
	Statut épizootique initial	A l'étude		R_Contrl Kontrollgebiet / Région de contrôle / Zona di controllo
	Espèces animales	Autre oiseau sauvage, Autre volaille, Canard domestique, Poule		R_BeobObs Beobachtungsgebiet / Région d'observation / Zona di osserva
	Consultables également par Zone	CA		Benennung von Zonen und Gebieten / Appelation des zones et régions
	<input type="checkbox"/> Afficher inactif			XY = Kanton _01 = 1ste Seuchenbetrieb / XY=Canton _01= 1er f
				Z_3km_XY_01 Beispiel Z_3km_AR_01 = Schutzzone der ers
				Z_10km_XY_01 Exemple Z_10km_VD_03 = Zone de surveillar
				R_Contrl_XY_01 R_Contrl_SG_01 = Erste Kontrollgebiet in SG
				R_BeobObs_XY_01 R_BeobObs_GE_01 = première région d'observa
				Tags beifügen / ajouts des balises
				Z_3km + _01
				R_Contrl + _01
			Balises	<=10, Abtattung_authorized, Entrée_animaux, Exception_authorized, ExpIct, f
				Prélevé, R_obs, Sortie_animaux, Tel_cont, Transport_authorized, Volaille_aq
			Balises cantonales	
				* Attribué lors de la création de nouvelles procédures dans le programme en tant qu

Groupe Balises du groupe
Critères du groupe

Communiqué de presse

- Titre
- Lead
- Situation
- Mesures
- Transmissibilité humaine

Communiqué de presse

Date 22.01.2022

Maladie de Newcastle hautement contagieuse découverte chez des poules pondeuses

Les autorités vétérinaires ont mis en évidence la maladie de Newcastle, hautement contagieuse, chez plusieurs poules pondeuses dans une exploitation avicole à Niederglatt. Tout le troupeau concerné doit être mis à mort afin d'éviter la propagation de l'épizootie. Le canton de Zurich établit une zone de protection et une zone de surveillance autour de l'exploitation, dans lesquelles les exploitations détenant des volailles doivent respecter des règles particulières.

La maladie de Newcastle est apparue dans une exploitation avicole à Niederglatt, dans le canton de Zurich. Elle se caractérise en général par les symptômes suivants : les animaux ne pondent plus d'œufs ou alors des œufs avec une coquille trop mince. Causée par un virus, la maladie touche aussi les oiseaux sauvages, est hautement contagieuse et se transmet par l'air ou par contact direct. Elle peut également se propager de manière indirecte par l'intermédiaire des personnes, des produits à base de volaille ou des cartons à œufs. On ignore pour l'instant l'origine du foyer. Les animaux du troupeau concerné doivent être mis à mort. En collaboration avec l'Office fédéral de la sécurité alimentaire et des affaires vétérinaires, le canton prend les mesures qui s'imposent.

Mesures contre la propagation de la maladie

L'exploitation en question a été mise sous séquestre pour éviter que le virus hautement contagieux ne se propage. Ainsi, seules les personnes qui prennent soin des animaux et les autorités vétérinaires ont accès aux poulaillers. Le service vétérinaire de Zurich établit une zone de protection de trois kilomètres et une zone de surveillance de dix kilomètres autour de l'exploitation. Les détenteurs de volailles dans ces périmètres sont soumis à des règles particulières. Le dernier cas de maladie de Newcastle en Suisse était apparu en novembre 2017 dans le canton du Tessin.

Maladie aussi transmissible à l'être humain

Dans de rares cas, les personnes ayant eu un contact direct et rapproché avec des animaux malades peuvent développer une conjonctivite.

Renseignements :

Office fédéral de la sécurité alimentaire et
des affaires vétérinaires (OSAV)
Service médias
Tél. 058 483 78 08
media@piv.admin.ch

Announce UE / OIE

POST CH 48

Electronic delivery only

Dr Bernard van Goethem
 European Commission
 Directorate SANTE G – Crisis management in
 food, animals and plants

File reference: ELVQ-20883401/024
 Your reference: (TEXT)
 Case Title:
 Berna, 22 January 2022

Info Note 1/2022: Newcastle Disease in poultry holding with laying hens

Dear Dr Van Goethem

The Federal Food Safety and Veterinary Office (FSVO) would like to inform the Commission of the confirmation of Newcastle disease (NCD) in a poultry holding with around 500 laying hens on 21 January 2022 in Niederglatt in the Canton of Zurich.

The animals had been sampled after observation of a drop in egg production and eggs lacking a complete shell. Samples of 20 animals were sent to the National Reference Center for Poultry and Rabbit Diseases (NRGD, Zurich, Switzerland), where 15 animals tested positive for NCD serologically in the ELISA and 2 tested positive in PCR on 21 January 2022. New samples have been taken for further typisation of the virus at the Institute of Virology and Immunology (IVI, Mitehlhäuser, Switzerland).

At the moment, the source of introduction into the holding is unknown. The establishment has been put under movement restriction and further measures such as establishing of protection and surveillance zones are foreseen for the next days. The 10 km surveillance zone reaches the border to Germany and the district of Waldshut. The German authorities have been informed accordingly.

Federal Food Safety and Veterinary Office FSVO
 Christine Gut Gilling
 Schwarzenburgstrasse 155
 3003 Berna
 Postal address: 3003 Berna
 Tel: +41 58 462 69 69, Fax: +41 31 322 9974
 christine.gut@sv.admin.ch
 https://www.siv.admin.ch

Immediate notification

The event is ongoing. Weekly follow-up reports will be submitted.

Sender of the report	Telephone	Address
Mr. Hans Wysz		Schwarzenburgstrasse 155BERNE/SWITZERLAND3003
Position	Email	Country/Territory
Chief Veterinary Officer	hans.wysz@sv.admin.ch	Switzerland
Entered by	Report ID	Report reference
	IN_153645	NCD_2022_1
Report status	Event status	Self-declaration
Draft	Ongoing	No

General information

Country or zone - Country	Disease - Newcastle disease virus (Inf. with)	Started on - 20/01/2022
Animal type - Terrestrial	Confirmed on - 21/01/2022	Causal agent - Paramyxovirus type 1 (PMV-1)
Disease category - OIE-listed	Reported on - 24/01/2022	Last occurrence - 20/11/2017
Reason - Recurrence of an eradicated disease		

Epidemiology

Source of the event or origin of the infection - Unknown or inconclusive

Epidemiological commentsThe animals had been sampled after observation of a drop in egg production and eggs lacking a complete shell. Samples of 20 animals were sent to the National Reference Center for Poultry and Rabbit Diseases (NRGD, Zurich, Switzerland), where 15 animals tested positive for NCD serologically in the ELISA and 2 tested positive in PCR on 21 January 2022. New samples have been taken for further typisation of the virus at the Institute of Virology and Immunology (IVI, Mitehlhäuser, Switzerland).

At the moment, the source of introduction into the holding is unknown. The establishment has been put under movement restriction and further measures such as establishing of protection and surveillance zones are foreseen for the next days. The 10 km surveillance zone reaches the border to Germany and the district of Waldshut. The German authorities have been informed accordingly.

Control measures at event level

Domestic control measures

- Applied
- Disinfection
- Stamping out
- Surveillance within containment and/or the protection zone
- Zoning
- Movement control inside the country
- Screening

Wild control measures

Diagnostic

Clinical signs - Yes		Method of diagnostic - Diagnostic test					
Test name	Category	Test type	Laboratory	Species sampled	Outbreak	Tested from	Tested until
Enzyme-linked	Antibody	Laboratory	National	Birds	1	20/01/2022	21/01/2022

PES / ELD

Situations par domaine Légende

Radioactivité



Biologie



Infrastructure



Approvisionnement économi



Mes événements & exercices en cours

17.11.2022 - 13:28 SVet CH Confidentiel

[Influenza aviaire hiver 2022/2023](#)



APERÇU

SITUATION

Journal de l'événement

Rapports / cartes de situation

- Centrale nationale d'alarme (CENAL)
- Office fédéral de la sécurité alimentaire et des affaires vétérinaires (OSAV)
- Service vétérinaire suisse (SVet CH)
- Office fédéral de l'environnement (OFEV)
- Office fédéral de l'agriculture (OFAG)
- Office fédéral de la santé publique (OFSP)
- Armée - Commandement des Opérations

Annonces cantons

SITUATION DES DOMAINES

Biologie

MESURES

Événement

Office fédéral de la sécurité alimentaire et des affaires vétérinaires (OSAV)

Documents

24.01.2022 - 10:20 | CENAL | Langues: FR DE IT EN

Document

[NCDJU220314_Rapport de situation 1_semaine 11.pdf](#)

[NCDZH220121-20220131-rapport de situation 01.pdf](#)

[Rapport explicatif concernant l'Ordonnance du 25.01.2022](#)

[Commento relativa all'Ordinanza del 25.01.2022](#)

[Erläuterungen zur Verordnung des BLV vom 25.01.2022](#)

[Ordinanza dell'USAV del 25.01.2022 NCD](#)

[Verordnung des BLV vom 25.01.2022 NCD](#)

[Ordonnance de l'OSAV du 25.01.2022 NCD](#)

[NCDZH220121 Zones 3km - 10km .jpg](#)
 Zone de protection - 3km / Zone de surveillance - 10 km

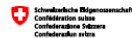
9 résultats

50 lignes par page [Modifier](#)

Événement

Ordonnance d'urgence

- Objet
- Zones (cf annexe)
- Restriction Exportation
- Durée
- Annexe
 - Description zones



Ordonnance de l'OSAV
instaurant des mesures destinées à prévenir
la propagation de la maladie de Newcastle

du 25 janvier 2022

L'Office fédéral de la sécurité alimentaire et des affaires vétérinaires (OSAV),
vu les art. 24, al. 3, let. a, et 57, al. 2, let. b, de la loi du 1^{er} juillet 1966
sur les épizooties¹,
vu l'art 88, al. 1, de l'ordonnance du 27 juin 1995 sur les épizooties (OFE)²,
vu les art. 5, al. 4, et 25, al. 1, let. a, de l'ordonnance du 18 novembre 2015 réglant
les échanges d'importation, de transit et d'exportation d'animaux et de produits
animaux avec les Etats membres de l'UE, l'Islande et la Norvège³,
arrête:

Section 1 Objet

Art. 1

¹ La présente ordonnance fixe l'étendue des zones de protection et de surveillance
visées à l'art. 88, al. 1, OFE et règle l'exportation depuis ces zones des animaux et
produits animaux suivants:

- volailles domestiques vivantes, poulettes prêtes à pondre, poussins d'un jour
et tous les autres oiseaux détenus en captivité;
- œufs à couver;
- viande de volaille;
- œufs de consommation et de transformation et produits issus des œufs de
transformation;
- sous-produits animaux de volailles domestiques.

² Les mesures de lutte ordinaires de l'OFE demeurent réservées.

RS 916.443.117
1 RS 916.40
2 RS 916.401
3 RS 916.443.11

2022-0198

EO 2022 30

C. Schadenplatzsanierung

- VETA ZH

Vorbereitung der Schadenplatzsanierung

- Begehung mit kant. Partnerorganisationen am SA, 22. Januar 2022, zwecks Detailplanung der Intervention
→ [wichtige Erkenntnis aus HPAI 2021 \(ZH\)](#)
- Partner:
 - Gebäudeversicherung Zürich (GVZ): Material-Support
 - Berufs-FW des Chemiestützpunkts Winterthur: DeKo-Materialien, Schleusenaufbau und -betrieb
 - Ortsfeuerwehr Niederglatt: Führungsunterstützung & Sanierungsarbeiten
 - Kantonspolizei: Schadenplatzsicherung

Abbildung aus Datenschutzgründen aus Präsentation entfernt.

Schadenplatzsanierung - 24. – 26.01.2022

* Zonenterminologie nach Schweizer Armee

- Gefahrenzone ROT im Geflügelbereich (Stall & Auslauf)
- Kontaminierter Bereich aufgrund enger Platzverhältnisse mit LKWs nur schwer zugänglich, Schaffung Zugang via Weide
- Fahrzeugschleuse
- MAT- / Personenschleuse bei Fressachse Rindvieh, genauso die Stromversorgung und das SeuBek-MAT
- Betrieb einer Pufferzone GELB* nicht realisierbar (enge Verhältnisse, Verblieb Vieh), jedoch grossflächiges Absperren des Areals zum Schutz vor Dritten (Sperrzone GRÜN)
- Hofladen wurde stets betrieben

Abbildung aus Datenschutzgründen aus Präsentation entfernt.

Kantonales Tierseuchenmaterial



- Bereitgestellt in Form von Modulen
- Gelagert und gepflegt durch Partner Gebäudeversicherung Zürich (GVZ)
- Platziert im Bereich der Fressachse

Abbildung aus Datenschutzgründen aus Präsentation entfernt.

Aufbau der Hygieneschleusen



Personen- / Materialschleuse



Fahrzeugschleuse

Fahrzeugschleuse

Protokoll Fahrzeugdekontamination

1. **Vordesinfektion** (VirkonS, mit Birchmeier)
2. 15 min Wartezeit
3. **Reinigung** (Frischwasser, mit Kärcher)
4. 15 min Wartezeit
5. **Desinfektion** (VirkonS, mit Birchmeier)
6. 15 min Wartezeit
7. **Endreinigung** (Frischwasser, verhindert Lackschäden)

→ Dauer Waschgang:
ca. 1 Stunde

Abbildung aus Datenschutzgründen aus Präsentation entfernt.

Personaleinsatz in Vollmontur

- Schutzlevel «Vollschutz»:
Tychem-Schutzanzüge
Chemieüberstiefeln,
verstärkten Handschuhen,
sowie Vollmaske mit Kombifilter
- Arbeit in Teams à ca. 4 – 5
Personen, bestehend aus
verschiedenen Feuer- und
ABC-Wehreinheiten
- Rotation nach max. 2h
- ATA in der roten Zone ist
unabdingbar



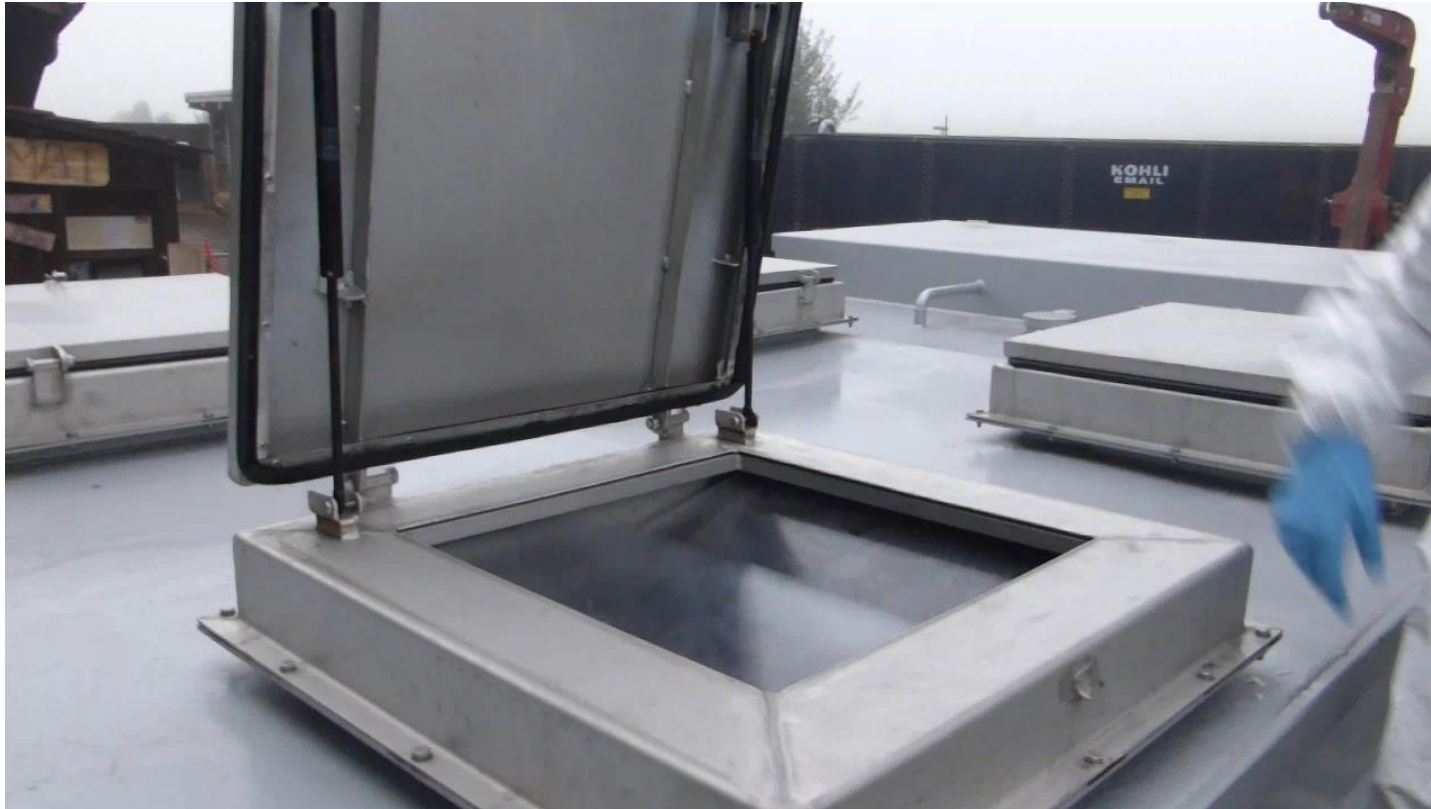
Tötung und Abtransport der betroffenen Tiere

- Aufgebot CO₂-Container eines privaten Vertragspartners
- Tötung durch Befördern in CO₂-See
- Aufteilen der Einsatzkräfte in Fänger und Träger, zuvor Instruktion aller Beteiligten
- Ruhiges und koordiniertes Arbeiten ist essentiell
- Überprüfung des Tierschutzes seitens ATA (Tierumgang, Betäubungs- und Todeseintritt)
- Entsorgung in TMF Bazenheid

Abbildung aus Datenschutzgründen aus Präsentation entfernt.



Tötung



Video: aus SeuBek-Übung «Avi19», September 2019

Vordesinfektion

- ... sämtlicher kontaminierter Oberflächen im + ausserhalb des Stalls mit VirkonS-Lösung (1%)
- Auftragen mittels Birchmeier-Spritzen (kein Hochdruck)
- Ziel: Deutliche Verringerung der Virenlast, Verhinderung einer allfälligen Virenverschleppung
- Parallel: Demontage der Stalleinrichtung
- Wiederholung der Vordesinfektion nach erfolgter Demontage



Entsorgung vor Reinigung

- Abtransport kontaminiertes Material zur Entsorgung als Sonderabfall: Mist, Schnitzel, Einstreu, Futter, Stalleinrichtung, Holzbeige, Alteisen, etc. (knapp 50 t)
- Aufgebot diverser Dienstleister, Einsatz verschiedenster Techniken
- Entscheid über Entsorgung zwingend im Sinne der Tierseuchenbekämpfung



Kontaminierte Holzroste



Greifarm für Metall und Holz, Verladen in Deckelmulden

Beseitigen der kontaminierten Einstreu



Saugbagger für Feststoffe und Flüssigkeiten

Reinigung und Desinfektion

- Reinigung der Stallung und der befestigten Aussenbereiche mittels Kärcher (Hochdruck)
- Überprüfung Reinigungserfolg durch ATA, teilweise Mehrfachreinigung nötig (2-3 Runden)
- Desinfektion mit Virkon S (Birchmeier Spritzen), auch doppelt gemacht
- total Verwendung von 18kg Virkon S



Abbildung aus Datenschutzgründen aus Präsentation entfernt.

Rückzug –

MI, 26.01.2022, Nachmittag

- Abbau der Schleusen
- Abtransport und Retablierung der SeuBek-Materialien
- Stallung weiterhin gesperrt: Belegungsverbot, bis Entwesung abgeschlossen (nachhaltige Reduktion der ansässigen Taubenpopulation)



Ermittlung der Eintragsroute?

- Untersuchung zweier frisch verendeter Strassentauben auf das Aviäre Orthoavulavirus-1 (AOAV-1)
 - **Positiv**
- Sequenzierung und phylogenetische Analyse des aus den Legehennen isolierten AOAV-1:
 - **Genotyp VI.2.1.1.2.2** (= den bei den Europ. Strassentauben zirkulierenden virulenten Taubenpeststamm, welcher beim gehaltenen Hausgeflügel NCD verursacht).

→ Eintrag des Tierseuchenerregers via Strassentauben eindeutig belegt.

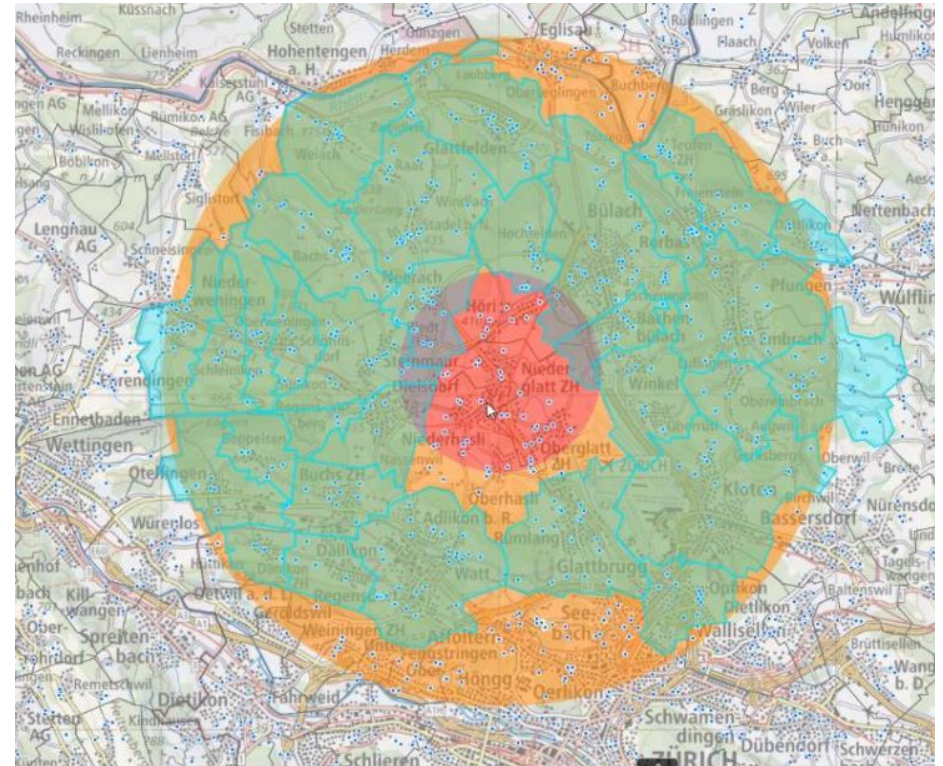


D. Massnahmen in den Zonen und deren Aufhebung

- VETA ZH**
- BLV**

Massnahmenvollzug Schutz- / Überwachungszone

- Schutzzone: 5 Gemeinden mit total 60 reg. Geflügelhaltungen
- Überwachungszone: 32 Gemeinden mit total 432 reg. Geflügelhaltungen
- Elektronische Abwicklung mittels ASAN-Programm → automatisiertes Erstellen von Geschäftsgängen
- Massnahmenvollzug nach Allgemeinverfügung vom 24/01/2022
 - Aufstallung
 - Eingeschränkter Geflügelverkehr (Ausnahmebewilligungen)
 - Meldepflicht bei verdächtigen Symptomen
 - Verbot von Veranstaltungen
 - Etc.



- Schutzzone (Hochansteckende TS)
- Überwachungszone (Hochansteckende TS)

Betriebsabklärungen in den Zonen

- nach mit Bund abgesehenem Schema, unter Berücksichtigung von Ressourcenverfügbarkeit und Risiken
 - Tupfer- / Serumproben bei den «Grossen»
 - Risikobasierte Kontrollen vor Ort
 - Telefonische Befragung (v. a. Kleinsthaltungen)
- Arbeit in Zweiertteams, Kooperation mit verschiedenen Geflügeltierärztinnen
- Aufteilung der Proben auf Labore (NRGK & IVI)

→ Keine weiteren Fälle festgestellt
 → Aufhebung der Massnahmen (Allgemeinverfügung) am 15/02/2022 (24d nach Erlass)



Zone	Anzahl Tiere	Anzahl Betriebe	Beprobung
Schutzzone	> 50 Tiere	n=8	15 Choanen-/Kloakentupfer + 10 Serumproben
	< 50 Tiere	n=24	10 Choane-/Kloakentupfer ⁴
	≤ 10 Tiere	n=29	Telefonische Befragung + risikobasierte Kontrolle vor Ort
Zone	Anzahl Tiere	Anzahl Betriebe	Beprobung
Überwachungszone	> 300 Tiere	n=13	15 Choane-/Kloakentupfer + 10 Serumproben ⁵
	100-299 Tiere	n=13	Telefonische Befragung + risikobasierte Kontrolle vor Ort
	<100 Tiere	n=449	Keine Beprobung + keine telefonische Befragung

Levée des zones

Communiqué de presse

Date 14.02.2022

Levée des mesures contre la maladie de Newcastle chez les volailles

Après concertation avec les autorités cantonales, l'Office fédéral de la sécurité alimentaire et des affaires vétérinaires (OSAV) lève au 15 février 2022 les mesures ordonnées fin janvier 2022 contre la maladie de Newcastle suite à l'apparition d'un foyer de cette épizootie hautement contagieuse dans une exploitation avicole de Niderglatt (ZH).

Après concertation avec le service vétérinaire cantonal de Zurich, l'OSAV lève les zones de protection et de surveillance qui avaient été délimitées autour de l'exploitation touchée à Niderglatt, avec un rayon, respectivement, de trois et dix kilomètres. Le confinement obligatoire des volailles dans la zone de protection est abrogé, si bien que leur transport est de nouveau possible sans restrictions à partir du 15 février. Les marchés et les expositions de volailles sont eux aussi de nouveau autorisés.

Les résultats d'analyse des échantillons prélevés dans les zones de protection ou de surveillance montrent que la maladie de Newcastle, hautement contagieuse, ne s'est pas propagée. Il n'est donc plus nécessaire de prendre des mesures supplémentaires pour protéger les exploitations situées dans ces zones. Le troupeau infecté a été entièrement éliminé. Il faudra encore attendre un certain temps avant d'en installer un nouveau dans l'exploitation.

Éviter tout contact avec les pigeons des villes et autres oiseaux sauvages

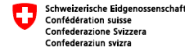
Les analyses effectuées par les laboratoires compétents ont en outre permis de conclure que, dans le cas présent, la maladie avait été introduite par des pigeons des villes. Pour protéger un troupeau de volailles contre le virus, il est donc important d'éviter autant que possible tout contact avec des oiseaux sauvages comme les pigeons des villes. Il faudrait empêcher les oiseaux sauvages d'avoir accès à la nourriture des volailles ou à celle d'autres animaux de l'exploitation. Les fientes d'oiseaux peuvent transmettre aussi d'autres maladies comme les salmonelles. En règle générale, il faudrait empêcher tout contact entre les animaux domestiques et sauvages afin de prévenir la transmission d'agents pathogènes.

Renseignements :

Office fédéral de la sécurité alimentaire et
des affaires vétérinaires (OSAV)
Service médias
Tél. 058 463 78 98
media@bvl.admin.ch

Département responsable :

Département fédéral de l'intérieur DFI



«\$Se-seal»

«\$QrCode»

Ordonnance de l'OSAV instituant des mesures destinées à prévenir la propagation de la maladie de Newcastle

Abrogation du 11 février 2022

*L'Office fédéral de la sécurité alimentaire et des affaires vétérinaires (OSAV)
arrête:*

Article unique

L'ordonnance de l'OSAV du 25 janvier 2022 instituant des mesures destinées à prévenir la propagation de la maladie de Newcastle¹ est abrogée avec effet au 15 février 2022².

11 février 2022

Office fédéral de la sécurité alimentaire et
des affaires vétérinaires :

Hans Wyss

Wyss
Hans
YEFAYX
Digital
unterschieden
von Hans
YEFAYX
Datum:
2022.02.11
12:07:55 +0100



E. Learnings

- BLV

- VETA ZH

Learnings OSAV

- ASAN-GIS – Coordination via Teams
- ASAN-TSM – solidité du système
 - ! Qualité des données / détention de Hobby !
- AIZH2021 / NDZH2022 / AIBE2022 / NDJU2022 / AIZH2022
 - => amélioration des «routines» GEC (OSAV/ZH)
 - => chaque cas a ses particularités / 50% de «nouveauités»
 - => grandes exploitations = défi logistique important
 - => adapter les mesures et contrôles selon les risques

Learnings kVetD

- Parallele Bewirtschaftung verschiedenster Handlungsfelder als ganz grosse Herausforderung
- Von Beginn weg klare interne Krisenorganisation, inkl. Verzichtsplanung
- gute Zusammenarbeit mit kant. Partnerorganisationen und priv. Dienstleistern essentiell («in Krisen Köpfe kennen»), alle Player miteinbinden, von Beginn weg grosszügig denken
- Elektronisches Datenmanagement / Arbeit mit ASAN-TS-Modul bewährte sich
- Zonenabklärungen zu zweit sehr effizient (ATA + Hilfsperson), dennoch höchst personalintensiv

Position		Kosten	Aufwand Personal
Material	CHF	42'000.-	
Labor	CHF	81'000.-	
Personal GVZ + Feuerwehren	CHF	62'000.-	451 h
Personal VETA	CHF	84'000.-	946 h
Personal GGD	CHF	16'000.-	90 h
Entsorgung + Logistik	CHF	60'000.-	
Sonstiges	CHF	1'000.-	
Total	CHF	346'000.-	1'487 h

Tabelle 5: Zusammenstellung der direkten Kosten des ND-Ausbruchs.

Learnings kVetD

- Gezielte Informationstätigkeit: Medienfachperson im Amt sehr hilfreich
- Nachträgliche Aufarbeitung der Krisenintervention lohnt sich → Publikation in Form eines Berichts (auf Awisa verfügbar)
- Wichtigkeit der **Einhaltung von Biosicherheitsmassnahmen** (→ VetD CH: Erarbeiten von BS-Mindeststandards)



HPAI-Ausbruch Kt. Zürich, November 2022



Kanton Zürich
Gesundheitsdirektion
Veterinäramt

Newcastle-Krankheit und Vogelgrippe

Ausbruch und Bekämpfung zwischen
23. November 2021 und 15. Februar 2022





Fragen?

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

Veterinäräm Kanton Zürich

Peter Rogger, Dr. med. vet.

043 259 41 41 / peter.rogger@veta.zh.ch

Bundesäm für Lebensmittelsicherheit und Veterinärwesen (BLV)

Dominique Suter, med. vet.

058 463 30 33 / dominique.suter@blv.admin.ch