

**About this dossier****Output on:** 2021/02/01 11:23  
(Europe/Luxembourg)**Status:** closed (submitted)**Created:** 2020/03/26 11:22**Last updated:** 2020/04/20 11:30

## Eradication: Final report for Avian Influenza 2019

For each approved annual or multi-annual programme Member States shall submit to the Commission by the 30 April each year an annual detailed technical and financial report covering the previous year. That report shall include the results achieved and a detailed account of eligible costs incurred (Art 14 of Regulation (EU) No 652/2014).

This form is for information only, no submission possible.

ID: 20200326-26B9YKRN

**Country code:** DE

### Reporting period

**From:** 2019**To:** 2019**Year of implementation:** 2019

## 1. Technical implementation of the programme

### 1.1 Description and evaluation of the evolution of the epidemiological situation, the technical implementation of the activities foreseen under the programme and the cost-effectiveness of the programme.

Gemäß Artikel 3 Absatz 2 in Verbindung mit Anhang II der Grant Decision SANTE/VP/2019/DE/SI2.798230 vom 29. Januar 2019 wurde das von Deutschland vorgelegte Programm genehmigt und eine Finanzhilfe bis zu einem Höchstbetrag von ████████ € in Aussicht gestellt. Dieser Höchstbetrag wurde auf der Grundlage der Halbjahresberichterstattung angepasst und auf ████████ € festgesetzt.

Erstmals seit einigen Jahren konnten 2019 keine HPAIV Infektionen bei Geflügel oder Wildvögeln in Deutschland nachgewiesen werden. Dieses Ergebnis entspricht dem Untersuchungsstand auch in anderen europäischen Ländern mit Ausnahme von Bulgarien; dort bestanden HPAIV Infektionen mit dem Subtyp H5N8 in kommerziellen Entenbeständen fort. Seit 2016 war Deutschland im Zuge massiver Ausbreitungen hochpathogener AIV der Subtypen H5N8, H5N6 und H5N5 in Europa von breit gestreuten Ausbrüchen in Geflügel-haltungen und Zoos sowie einer Vielzahl von Fällen bei Wildvögeln betroffen.

LPAIV Infektionen bei gehaltenen Vögeln in Deutschland im Jahr 2019:

In einer kleineren gemischten Geflügelhaltung mit hohem Rassegeflügelanteil wurde eine anzeigepflichtige Infektion mit niedrig pathogenem AIV des Subtyps H5N1 identifiziert. Hier bestand Kontakt zu Wildvögeln. Da dieser Bestand besonders schützenswertes Rassegeflügel hielt, wurde auf eine Keulung zugunsten einer längerfristigen vollständigen Bestandsschließung verzichtet. Erst nach virologischer Freiprüfung wurde der Bestand wieder geöffnet. Neben dieser Haltung gab es serologische Hinweise auf eine H5 Infektion aus vier

weiteren Geflügelhaltungen. In keinem dieser Bestände erbrachten anschließende virologische Untersuchungen jedoch einen Hinweis auf aktive H5 Infektionen, so dass weitere Maßregelungen dort nicht erforderlich wurden.

### 1.2 Details on the level of achievement of the targets set in the approved programme and technical difficulties.

Serologisches Monitoring bei gehaltenen Vögeln in Deutschland im Jahr 2019:  
Nicht anzeigepflichtige AIV Infektionen wurden bei gehaltenen Vögeln 2019 in sehr begrenztem Umfang nachgewiesen. Dies spiegelt auch das serologische Monitoring wider, in dem lediglich bei 19 von 616 (3.1%) der untersuchten Geflügelhaltungen seropositive Tiere nachgewiesen wurden, wobei Antikörper gegen die Subtypen H5 und H7 ausgeschlossen wurden.

#### Monitoring von Wildvögeln in Deutschland, 2019

AIV werden in Deutschland regelmäßig in Wildvögeln aus aquatischen Habitaten nachgewiesen. Dies umfasst auch niedrigpathogene Viren der Subtypen H5 und H7. Im Jahr 2019 wurden in Deutschland 4920 Wildvögel (Vorjahr: 5869) auf AIV Infektionen untersucht. Gegenüber dem Vorjahr sind die Untersuchungszahlen nach den Jahren epizootischer HPAI Virusaktivität 2016 - 2018 weiter gefallen; der Rückgang kommt vor allem durch eine geringere Anzahl lebend beprobter Wildvögel zustande. Kofinanzierungsfähig durch die EU bleiben jedoch nur Untersuchungen im Rahmen der passiven Surveillance. Diese belaufen sich auf 1424 Proben und machen damit 29% des Gesamtuntersuchungsgutes aus (Vorjahr: 30%). Eine intensivere Probennahmetätigkeit ergibt sich vor allem für die Monate September bis Januar parallel zu Vogelzugzeit im Herbst und überlappend mit den Jagdzeiten für einige Wasservogelspezies.

### 1.3 Epidemiological maps for infection and other relevant data on the disease/activities (information on serotypes involved,...) (Please attach files of data using the PDF attachment feature) Use the textbox below to provide clarifications for the maps you attach, if needed.

Keine Angaben

## 2. TECHNICAL IMPLEMENTATION OF THE PROGRAMME ON AVIAN INFLUENZA

VERY IMPORTANT: Please fill out the following tables with figures corresponding to measures performed during the implementing period (1/1 to 31/12).

In the column "Total number of samples taken", please put 0 if the same samples have already been counted for another laboratory analysis (example : for HI-H5 and HI-H7 test, only 1 sample should be counted).

**Table A - POULTRY HOLDINGS SAMPLED : SEROLOGICAL INVESTIGATION ACCORDING TO ANNEX I TO COMMISSION DECISION 2010/367/EU**

Poultry category	NUTS2 Code	Total number of holdings	Total number of holdings sampled	Number of samples per holding	Total number of samples taken	Methods of laboratory analysis	Total number of tests performed per method
Broilers (optional)	Deutschland	2,907	11	106	106	ELISA test	110
Broilers (optional)	Deutschland	2,907	11	106	106	HI test for H5	4
Broilers (optional)	Deutschland	2,907	11	106	106	HI test for H7	2
Turkey breeders	Deutschland	58	9	43	43	ELISA test	87
Turkey breeders	Deutschland	58	9	43	43	HI test for H5	6
Turkey breeders	Deutschland	58	9	43	43	HI test for H7	2
Fattening turkeys	Deutschland	1,176	121	984	984	ELISA test	1,213
Fattening turkeys	Deutschland	1,176	121	984	984	HI test for H5	6
Fattening turkeys	Deutschland	1,176	121	984	984	HI test for H7	3
Ratites	Deutschland	13,457	28	169	169	ELISA test	150
Ratites	Deutschland	13,457	28	169	169	HI test for H5	64
Ratites	Deutschland	13,457	28	169	169	HI test for H7	31
Ratites	Deutschland	13,457	28	169	169	PCR test	21
Duck breeders	Deutschland	33	24	224	224	ELISA test	201
Duck breeders	Deutschland	33	24	224	224	HI test for H5	326
Duck breeders	Deutschland	33	24	224	224	HI test for H7	163
Fattening ducks	Deutschland	736	147	2,022	2,022	ELISA test	2,086

Fattening ducks	Deutschland	736	147	2,022	2,022	HI test for H5	1,724
Fattening ducks	Deutschland	736	147	2,022	2,022	HI test for H7	940
Fattening ducks	Deutschland	736	147	2,022	2,022	PCR test	210
Geese breeders	Deutschland	20	13	164	164	ELISA test	127
Geese breeders	Deutschland	20	13	164	164	HI test for H5	114
Geese breeders	Deutschland	20	13	164	164	HI test for H7	57
Fattening geese	Deutschland	1,838	122	1,746	1,746	ELISA test	1,693
Fattening geese	Deutschland	1,838	122	1,746	1,746	HI test for H5	1,352
Fattening geese	Deutschland	1,838	122	1,746	1,746	HI test for H7	754
Fattening geese	Deutschland	1,838	122	1,746	1,746	Virus isolation test	3
Fattening geese	Deutschland	1,838	122	1,746	1,746	PCR test	162
Fattening ducks	Deutschland	736	147	2,022	2,022	Virus isolation test	1
Laying hens	Deutschland	4,803	57	539	539	ELISA test	596
Laying hens	Deutschland	4,803	57	539	539	PCR test	1
Free range laying hens	Deutschland	2,806	74	552	552	ELISA test	744
Free range laying hens	Deutschland	2,806	74	552	552	HI test for H5	29
Free range laying hens	Deutschland	2,806	74	552	552	HI test for H7	16
Free range laying hens	Deutschland	2,806	74	552	552	PCR test	26
Chicken breeders	Deutschland	474	10	74	74	ELISA test	93
Chicken breeders	Deutschland	474	10	74	74	HI test for H5	2
Chicken breeders	Deutschland	474	10	74	74	HI test for H7	2
Chicken breeders	Deutschland	474	10	74	74	PCR test	1
<b>Total</b>		102,006	2,441	27,661	27,661	<b>Methods of laboratory analysis</b>	<b>Total number of tests</b>
						<b>Total - ELISA test</b>	7,100
						<b>Total - HI test for H5</b>	3,627
						<b>Total - HI test for H7</b>	1,970
						<b>Total - PCR test</b>	421
						<b>Total - Virus isolation test</b>	4

**Table B - WILD BIRDS : INVESTIGATION ACCORDING TO THE SURVEILLANCE PROGRAMME FOR AVIAN INFLUENZA IN WILD BIRDS SET OUT IN ANNEX II TO DECISION 2010/367/EU**

NUTS 2 Code	Total number of wild birds sampled for passive surveillance	Number of PCR tests done for passive surveillance	Number of virus isolation tests for passive surveillance
Deutschland	1,424	4,053	128
<b>Total</b>	1,424	4,053	128

**Table C - POULTRY AND WILD BIRDS : NUMBER OF OUTBREAKS OF AVIAN INFLUENZA DETECTED DURING THE YEAR**

	Domestic birds	Wild birds
<b>Nr of HPAI outbreaks</b>	0	0
<b>Nr of LPAI outbreaks</b>	1	0

## COMMENT / ADDITIONAL CLARIFICATION

Keine Angaben