**Bundesministerium**Soziales, Gesundheit, Pflege
und Konsumentenschutz



### **ADNS-Quartalsbericht Q2-2020**

Datum der Auswertung: 2020-07-16

### Inhaltsverzeichnis

Allg	emeine Informationen	3
Krar	nkheitsübersicht	4
2.1	Fälle je Krankheit	4
2.2	Fälle je Land und Krankheit	5
Aus	wertungen je Tierkrankheit	7
3.1	African swine fever in domestic pigs	7
3.2	African swine fever in wild boar	9
3.3	Anthrax	11
3.4	Bluetongue	12
3.5	Bovine spongiform encephalopathy	13
3.6	Bovine tuberculosis	14
3.7	Enzootic bovine leukosis	15
3.8	Equine infectious anaemia	16
3.9	Foot and mouth disease	17
3.10	Highly pathogenic avian influenza in poultry	18
3.11	Infection with rabies virus	19
		20
		21
		22
	_	23
		24
		25
		26
	Krar 2.1 2.2  Aus 3.1 3.2 3.3 3.4 3.5 3.6 3.7 3.8 3.9 3.10 3.11 3.12 3.13 3.14 3.15 3.16 3.17 3.18 3.19	Auswertungen je Tierkrankheit  3.1 African swine fever in domestic pigs 3.2 African swine fever in wild boar 3.3 Anthrax 3.4 Bluetongue 3.5 Bovine spongiform encephalopathy 3.6 Bovine tuberculosis 3.7 Enzootic bovine leukosis 3.8 Equine infectious anaemia

### 1 Allgemeine Informationen

Datum der Berichterstellung: 2020-07-16 Uhrzeit der Berichterstellung 06:25

Berichterstatter: AGES DSR

**Berichtszeitraum:** 2020-04-01 bis 2020-06-30

Dieser Bericht enthält eine Auswertung der im Rahmen der "ADNS disease notifications" übermittelten Emails. Ausgewertet werden Meldungen im Zeitraum von 2020-04-01 bis 2020-06-30, wobei als relevantes Datum das Datum der Bestätigung (*Date of confirmation of disease on holding*) herangezogen wird. Im Falle von Modifikationsmeldungen werden nur die Daten der jeweils aktuellsten Übermittlung berücksichtigt.

## 2 Krankheitsübersicht

### 2.1 Fälle je Krankheit

Tabelle 2.1: Anzahl Cases je Tierkrankheit im Berichtszeitraum 2020-04-01 bis 2020-06-30 (EU-Mitgliedsstaaten und Drittländer)

Kürzel	Kürzel Krankheit	Fälle EU	Fälle Drittländer	Fälle gesamt
AN	Anthrax	П	$\infty$	6
ASF	African swine fever in domestic pigs	126	8	134
ASFWB	African swine fever in wild boar	2958	15	2973
BSE	Bovine spongiform encephalopathy	1	ı	1
BT	Bluetongue	9	1	9
BTB	Bovine tuberculosis	29	1	29
CP	Sheep pox and goat pox	I		~
EBL	Enzootic bovine leukosis	14	ı	14
EIA	Equine infectious anaemia	27	1	27
FMD	Foot and mouth disease	1	18	18
HPAI	Highly pathogenic avian influenza in poultry	228	ı	228
IHN	Infectious haematopoietic necrosis	3	ı	3
$_{ m ISA}$	Infectious salmon anaemia	I	9	9
KHV	Koi herpes virus disease	6	ı	6
LPAI	Low pathogenic avian influenza in poultry	3	ı	3
ND	Newcastle disease	ı	7	7
PPR	Peste des petits ruminants	ı	3	2
RA	Infection with rabies virus	5	36	41
SHB	Small hive beetle infestation (Aethina tumida)	1	ı	
VHS	Viral haemorrhagic septicaemia	2	1	2

# 2.2 Fälle je Land und Krankheit

Tabelle 2.2: EU-Mitgliedsstaaten: Anzahl Cases je Land und Tierkrankheit im Berichtszeitraum 2020-04-01 bis 2020-06-30

NGDOM - 1000 Operation of the control of the contro	ASF ASFWB	BSE	BT B'	BTB CP	P F.BL	EIA	FMD	HPAI	NHI	IS A	KHV	LPAI	ND PI	PPR R	RA SI	SHB	NHS
VBLIC	7							111 111		1101							2
UBLIC		ı	,	,	'	1	•	•	•	ı	•	•	,	ı	1	,	ı
NGDOM - 1	1	1	1	ı	'	1	1	1	1	ı	1	ı	1	1	1	ı	Π
NGDOM	1 59	1	1	ı	1	2	1	П	1	1	1	1	ı	ı	,	ı	,
NGDOM - 100	1	1	1	1	'	1	1	1	1	1	3	1	1	1	,	1	,
NGDOM	1	1	1	ı	1	1	1	1	1	1	1	1	ı	1	,	ı	,
NGDOM	1	1	1	ı	'	1	1	1	1	1	1	1	1	,	,	,	П
NGDOM	1	1	1	1	,	1	1	1	1	1	1	1	1	1	,	,	,
NGDOM - 1000	- 6	1	1	1	,	1	1	1	1	1	1	1	1	1	,	,	,
NGDOM	1	ı	1	ı	'	1	1	1	1	ı	1	1	ı	1	,	ı	,
NGDOM	1	ı	1	23	'		1	1	1	ı	ı	ı	ı	ı		1	•
NDS - 120 -	1	ı	1	ı	'		1	1	3	1	က	ı	ı	ı	,	,	,
NDS - 120 -	1	1	2	ı	1	1	1	1	1	1	1	1	ı	ı	,	ı	,
NDS - 120 -	- 1599	1	1	2	1		1	227	1	1	1	1	ı	ı	,	ı	,
NDS - 120 -	1	П	1	1	,	1	1	1	1	1	1	1	1	1	,	,	1
NDS - 120 -	1	1	4	1	,	1	1	1	1	1	1	3	1	ı		Т	1
NDS - 1  NDS - 4  - 120  NGDOM 100	- 56	1	1	1	,	1	1	1	1	1	1	1	1	ı	,	1	1
NDS	1 51	ı	1	ı		1	1	1	ı	1	ı	ı	ı	,	1	,	ı
NDS 4 - 4 - 120 - 120 - 120 - 120	1	ı	1	ı	1	1	1	ı	ı	1	ı	ı	ı	1	ı	1	ı
NDS 4 - 4 - 120 - 120 - 120	1	1	,	ı	'	1	1	ı	ı	ı	1	ı	ı	ı	ı	ı	ı
- 4 - 120 - 120   NGDOM	1	,	,	,		1	1	1	ı	ı	1	ı	,	1	1	ı	,
- 120 - 120   NGDOM	4 951	ı	,	1			1	1	1	1	1	1	1	ı	3	1	,
- 120    NGDOM	1	ı	ı	ı		1	1	1	1	ı	1	1	,	i	ı	ı	1
MODDN		ı	,	1	'	22	1	ı	1	ı	1	ı	1	,		1	1
MGDOM	- 75	1	1	1	,	1	1	1	1	1	1	1	1	1	,	1	,
MGDOM	1	ı	ı	ı	1	1	1	ı	ı	1	1	ı	ı	ı	1	1	1
NGDOM	1	,	,	ı		1	1	1	•	ı	1	1	,	ı		ı	
NGDOM	•	ı	1	ı	1	1	1	ı	ı	ı	1	ı	ı	1	,	ı	,
100	1	1	,	2		1	1	1	ı	ı	1	ı	ı	ı	1	ı	ı
	126 2958		9	56	- 14	27	1	228	3	1	6	3	1		ಬ		2

Tabelle 2.3: Drittländer: Anzahl Cases je Land und Tierkrankheit im Berichtszeitraum 2020-04-01 bis 2020-06-30

ALBANIA ANDORRA BOSNIA AND HERZEGOVINA		AN	AN ASF	ASFWB	BSE	$_{ m BL}$	BTB	$^{ m CP}$	EBL	EIA	FMD	HPAI	NHI	ISA	KHV	LPAI	ND F	PPR	RA	SHB	NHS
OVINA	ALBANIA	1			1	1	-						1	١.	ı	1	1		1	1	1
OVINA  OV	ANDORRA	1	1	1	1	1	1	ı	1	1	1	1	1	٠	1	1	1	•	ı	1	1
)	BOSNIA AND HERZEGOVINA	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	•	1	1	,	•	1	1	1
)  1.	FAROE ISLANDS	1	1	1	1	1	1	•	1	1	1	1	1	•	1	1	1	•	•	1	1
)	ICELAND	1	1	1	1	1	1	ı	1	1	1	1	1	٠	1	1	1	•	ı	1	1
)	KOSOVO	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	•	1	1	1	•	1	1	1
	MACEDONIA (FYROM)	1	1	1	1	1	1	•	1	1	1	1	1	1	1	1	3	•	•	1	1
	MOLDOVA	1	1	13	1	1	1	ı	1	1	1	1	1	٠	1	1	1	•	13	1	1
	MONTENEGRO	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	•	1	1	,	•	1	1	1
8	NORWAY	1	1	1	1	1	1	•	1	1	1	1	1	9	1	1	1	•	•	1	1
8	REPUBLIC OF SERBIA	1	3	П	1	1	1	ı	1	1	1	1	1	٠	1	1	1	•	ı	1	1
S 7 18 4 5 5 ONITITIANDER 8 8 15 7 18 6 7 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	WITZERLAND	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	•	1	1	,	•	1	1	1
-     5     1     - <td>URKEY</td> <td>∞</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>7</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>18</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>•</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>4</td> <td>ಬ</td> <td>22</td> <td>1</td> <td>1</td>	URKEY	∞	1	1	1	1	1	7	1	1	18	1	1	•	1	1	4	ಬ	22	1	1
8 8 15 7 18 6 7 5	UKRAINE	1	2	1	ı	1	1	ı	ı	ı	1	1	ı	1	ı	ı	ı	1	1	1	1
	SUMME DRITTLÄNDER	$\infty$	<sub>∞</sub>	15	1			7		1	18		1	9	1		7	ಬ	36		1

### 3 Auswertungen je Tierkrankheit

### 3.1 African swine fever in domestic pigs

Tabelle 3.1: Anzahl Cases je Staat und Monat im Berichtszeitraum 2020-04-01 bis 2020-06-30 für "African swine fever in domestic pigs"

		3.5.	-
	$\operatorname{Apr}$	Mai	$\operatorname{Jun}$
BULGARIA	1	0	0
LITHUANIA	1	0	0
POLAND	1	0	3
REPUBLIC OF SERBIA	0	0	3
ROMANIA	30	37	53
UKRAINE	2	2	1

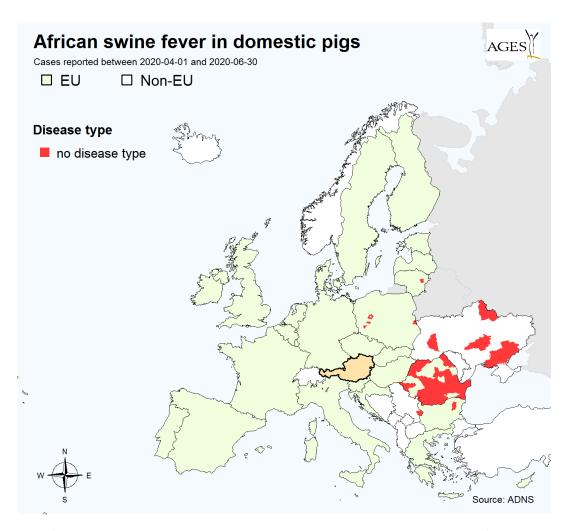


Abbildung 3.1: ADNS-Gebiete mit Cases im Berichtszeitraum 2020-04-01 bis 2020-06-30 für "African swine fever in domestic pigs". EU-Mitgliedsstaaten sind grün, teilnehmende Drittländer sind weiß hinterlegt.

### 3.2 African swine fever in wild boar

Tabelle 3.2: Anzahl Cases je Staat und Monat im Berichtszeitraum 2020-04-01 bis 2020-06-30 für "African swine fever in wild boar"

	Apr	Mai	Jun
BULGARIA	25	20	14
ESTONIA	2	2	5
HUNGARY	777	495	327
LATVIA	18	12	26
LITHUANIA	15	15	21
MOLDOVA	9	4	0
POLAND	461	287	203
REPUBLIC OF SERBIA	1	0	0
ROMANIA	59	54	45
SLOVAKIA	37	28	10
UKRAINE	1	0	0

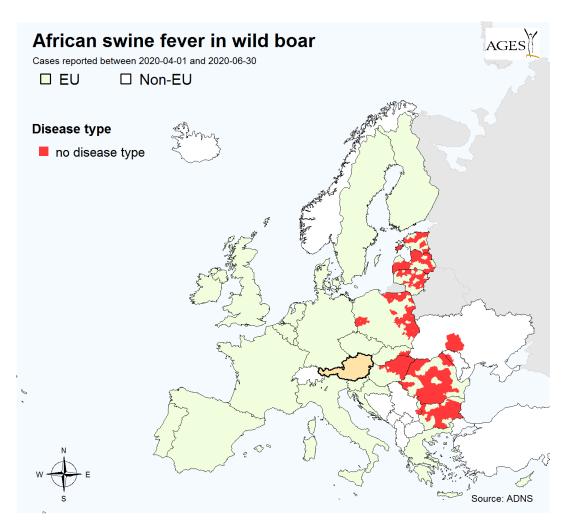


Abbildung 3.2: ADNS-Gebiete mit Cases im Berichtszeitraum 2020-04-01 bis 2020-06-30 für "African swine fever in wild boar". EU-Mitgliedsstaaten sind grün, teilnehmende Drittländer sind weiß hinterlegt.

### 3.3 Anthrax

Tabelle 3.3: Anzahl Cases je Staat und Monat im Berichtszeitraum 2020-04-01 bis 2020-06-30 für "Anthrax"

	Apr	Mai	Jun
ITALY	0	0	1
TURKEY	5	3	0

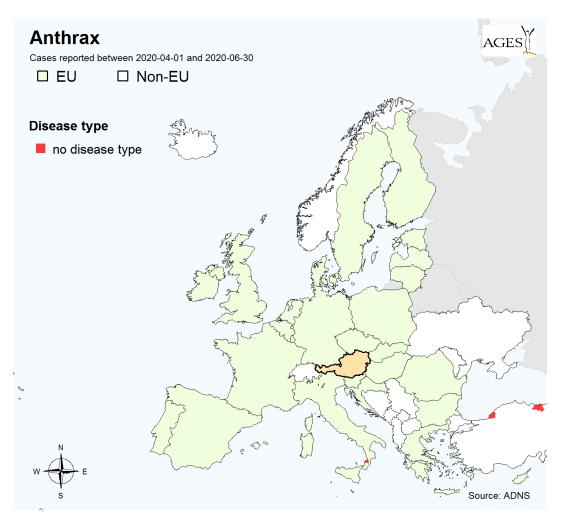


Abbildung 3.3: ADNS-Gebiete mit Cases im Berichtszeitraum 2020-04-01 bis 2020-06-30 für "Anthrax". EU-Mitgliedsstaaten sind grün, teilnehmende Drittländer sind weiß hinterlegt.

### 3.4 Bluetongue

Tabelle 3.4: Anzahl Cases je Staat und Monat im Berichtszeitraum 2020-04-01 bis 2020-06-30 für "Bluetongue"

	Apr	Mai	Jun
GREECE	2	0	0
ITALY	1	2	1

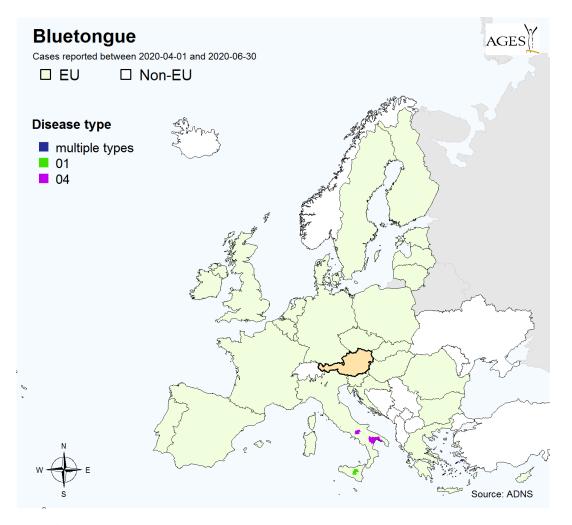


Abbildung 3.4: ADNS-Gebiete mit Cases im Berichtszeitraum 2020-04-01 bis 2020-06-30 für "Bluetongue". EU-Mitgliedsstaaten sind grün, teilnehmende Drittländer sind weiß hinterlegt.

### 3.5 Bovine spongiform encephalopathy

 $\begin{tabular}{l} Tabelle 3.5: Anzahl Cases je Staat und Monat im Berichtszeitraum 2020-04-01 bis 2020-06-30 für "Bovine spongiform encephalopathy" \\ \end{tabular}$ 

	Apr	Mai	Jun
IRELAND	0	1	0

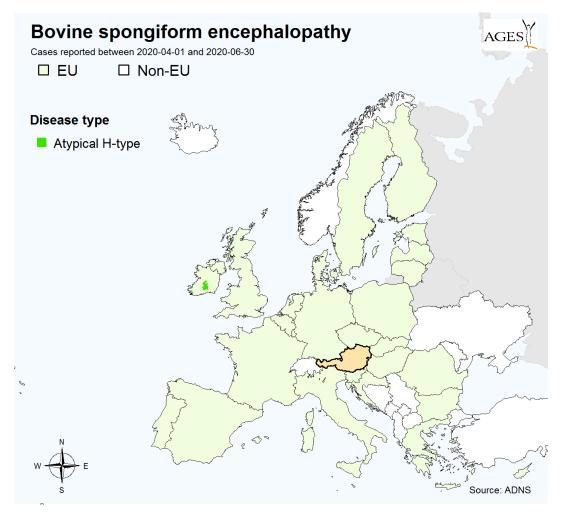


Abbildung 3.5: ADNS-Gebiete mit Cases im Berichtszeitraum 2020-04-01 bis 2020-06-30 für "Bovine spongiform encephalopathy". EU-Mitgliedsstaaten sind grün, teilnehmende Drittländer sind weiß hinterlegt.

### 3.6 Bovine tuberculosis

Tabelle 3.6: Anzahl Cases je Staat und Monat im Berichtszeitraum 2020-04-01 bis 2020-06-30 für "Bovine tuberculosis"

	Apr	Mai	Jun
FRANCE	15	3	5
HUNGARY	0	0	2
ITALY	1	0	0
POLAND	0	1	0
UNITED KINGDOM	2	0	0

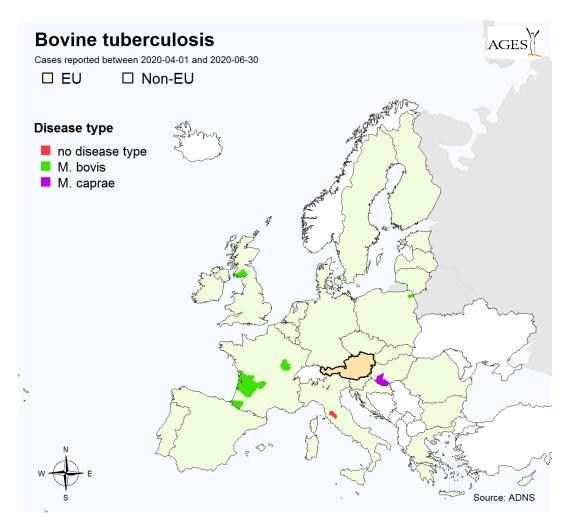


Abbildung 3.6: ADNS-Gebiete mit Cases im Berichtszeitraum 2020-04-01 bis 2020-06-30 für "Bovine tuberculosis". EU-Mitgliedsstaaten sind grün, teilnehmende Drittländer sind weiß hinterlegt.

### 3.7 Enzootic bovine leukosis

Tabelle 3.7: Anzahl Cases je Staat und Monat im Berichtszeitraum 2020-04-01 bis 2020-06-30 für "Enzootic bovine leukosis"

	Apr	Mai	Jun
LITHUANIA	6	1	0
POLAND	1	6	0

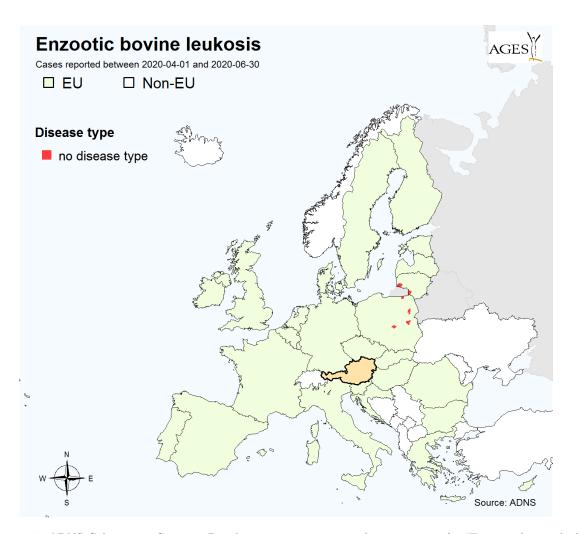


Abbildung 3.7: ADNS-Gebiete mit Cases im Berichtszeitraum 2020-04-01 bis 2020-06-30 für "Enzootic bovine leukosis". EU-Mitgliedsstaaten sind grün, teilnehmende Drittländer sind weiß hinterlegt.

### 3.8 Equine infectious anaemia

 $\hbox{ Tabelle 3.8: Anzahl Cases je Staat und Monat im Berichtszeitraum 2020-04-01 bis 2020-06-30 f\"{u}r "Equine infectious anaemia" } \\ \underline{ \qquad \qquad }$ 

	Apr	Mai	Jun
BULGARIA	0	1	1
FRANCE	0	1	0
GERMANY	0	0	1
HUNGARY	0	0	1
ROMANIA	9	2	11

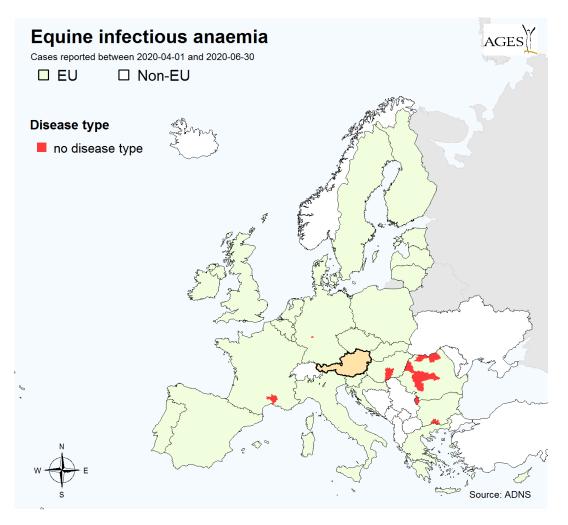


Abbildung 3.8: ADNS-Gebiete mit Cases im Berichtszeitraum 2020-04-01 bis 2020-06-30 für "Equine infectious anaemia". EU-Mitgliedsstaaten sind grün, teilnehmende Drittländer sind weiß hinterlegt.

### 3.9 Foot and mouth disease

Tabelle 3.9: Anzahl Cases je Staat und Monat im Berichtszeitraum 2020-04-01 bis 2020-06-30 für "Foot and mouth disease"

	Apr	Mai	Jun
TURKEY	5	10	3

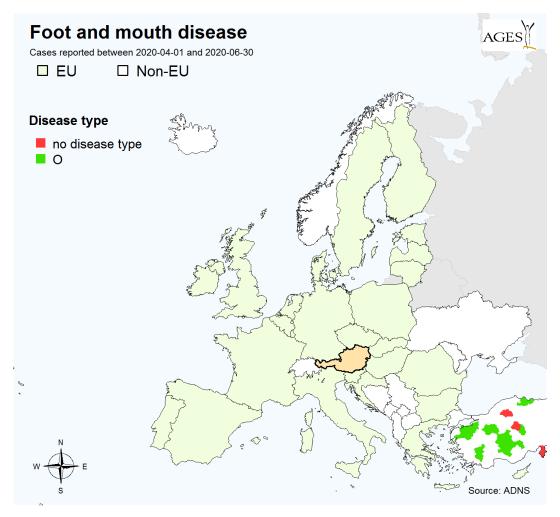


Abbildung 3.9: ADNS-Gebiete mit Cases im Berichtszeitraum 2020-04-01 bis 2020-06-30 für "Foot and mouth disease". EU-Mitgliedsstaaten sind grün, teilnehmende Drittländer sind weiß hinterlegt.

### 3.10 Highly pathogenic avian influenza in poultry

Tabelle 3.10: Anzahl Cases je Staat und Monat im Berichtszeitraum 2020-04-01 bis 2020-06-30 für "Highly pathogenic avian influenza in poultry"

	Apr	Mai	Jun
BULGARIA	0	0	1
HUNGARY	202	22	3

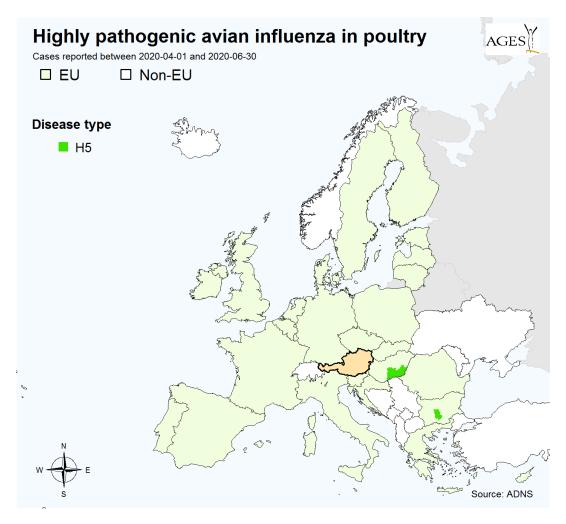


Abbildung 3.10: ADNS-Gebiete mit Cases im Berichtszeitraum 2020-04-01 bis 2020-06-30 für "Highly pathogenic avian influenza in poultry". EU-Mitgliedsstaaten sind grün, teilnehmende Drittländer sind weiß hinterlegt.

### 3.11 Infection with rabies virus

Tabelle 3.11: Anzahl Cases je Staat und Monat im Berichtszeitraum 2020-04-01 bis 2020-06-30 für "Infection with rabies virus"

	Apr	Mai	Jun
BOSNIA AND HERZEGOVINA	0	1	0
ITALY	0	0	1
MOLDOVA	5	4	4
POLAND	1	0	2
ROMANIA	0	1	0
TURKEY	11	10	1

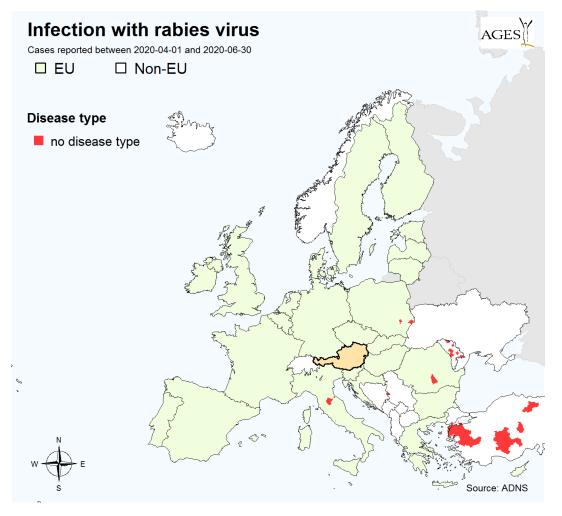


Abbildung 3.11: ADNS-Gebiete mit Cases im Berichtszeitraum 2020-04-01 bis 2020-06-30 für "Infection with rabies virus". EU-Mitgliedsstaaten sind grün, teilnehmende Drittländer sind weiß hinterlegt.

### 3.12 Infectious haematopoietic necrosis

 $\hbox{Tabelle 3.12: Anzahl Cases je Staat und Monat im Berichtszeitraum 2020-04-01 bis 2020-06-30 für "Infectious haematopoietic necrosis" } \\ \underline{ \qquad \qquad }$ 

	Apr	Mai	Jun
GERMANY	0	3	0

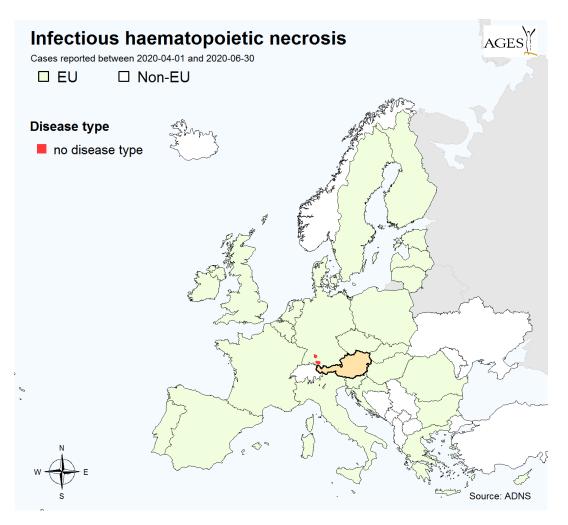


Abbildung 3.12: ADNS-Gebiete mit Cases im Berichtszeitraum 2020-04-01 bis 2020-06-30 für "Infectious haematopoietic necrosis". EU-Mitgliedsstaaten sind grün, teilnehmende Drittländer sind weiß hinterlegt.

### 3.13 Infectious salmon anaemia

Tabelle 3.13: Anzahl Cases je Staat und Monat im Berichtszeitraum 2020-04-01 bis 2020-06-30 für "Infectious salmon anaemia"

	Apr	Mai	Jun
NORWAY	2	3	1

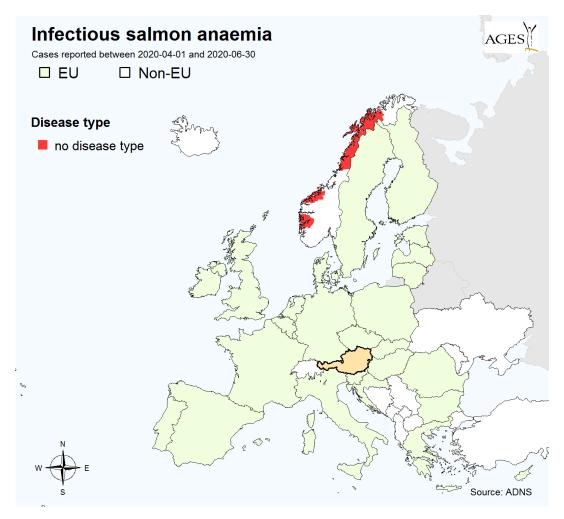


Abbildung 3.13: ADNS-Gebiete mit Cases im Berichtszeitraum 2020-04-01 bis 2020-06-30 für "Infectious salmon anaemia". EU-Mitgliedsstaaten sind grün, teilnehmende Drittländer sind weiß hinterlegt.

### 3.14 Koi herpes virus disease

Tabelle 3.14: Anzahl Cases je Staat und Monat im Berichtszeitraum 2020-04-01 bis 2020-06-30 für "Koi herpes virus disease"

	Apr	Mai	$\operatorname{Jun}$
CROATIA	0	0	3
CZECH REPUBLIC	0	1	0
GERMANY	1	1	1
HUNGARY	0	0	1
UNITED KINGDOM	0	0	1

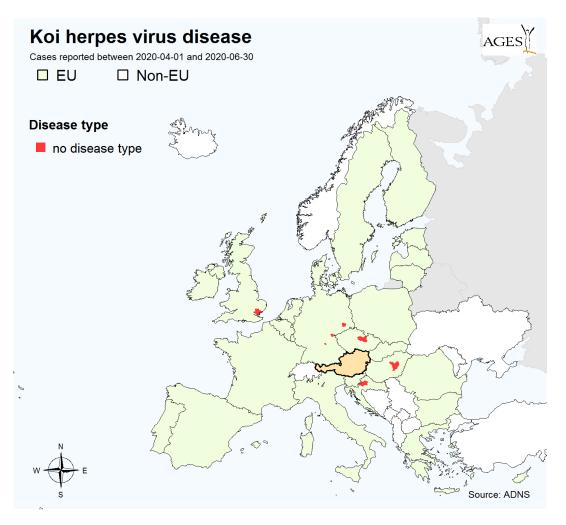


Abbildung 3.14: ADNS-Gebiete mit Cases im Berichtszeitraum 2020-04-01 bis 2020-06-30 für "Koi herpes virus disease". EU-Mitgliedsstaaten sind grün, teilnehmende Drittländer sind weiß hinterlegt.

### 3.15 Low pathogenic avian influenza in poultry

 $\begin{tabular}{ll} Tabelle 3.15: Anzahl Cases je Staat und Monat im Berichtszeitraum 2020-04-01 bis 2020-06-30 für "Low pathogenic avian influenza in poultry" \\ \end{tabular}$ 

	Apr	Mai	Jun
ITALY	2	0	1

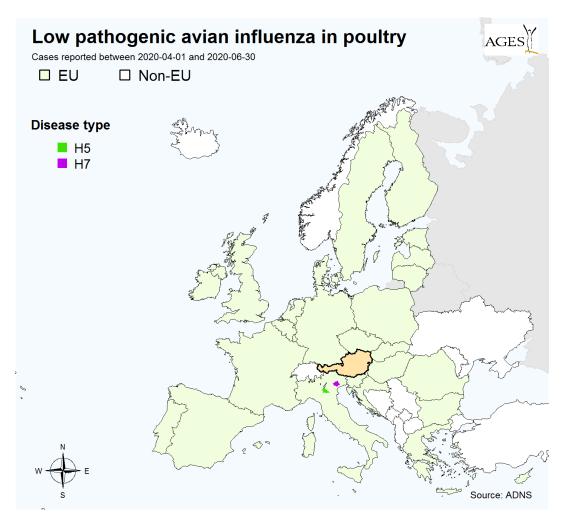


Abbildung 3.15: ADNS-Gebiete mit Cases im Berichtszeitraum 2020-04-01 bis 2020-06-30 für "Low pathogenic avian influenza in poultry". EU-Mitgliedsstaaten sind grün, teilnehmende Drittländer sind weiß hinterlegt.

### 3.16 Newcastle disease

Tabelle 3.16: Anzahl Cases je Staat und Monat im Berichtszeitraum 2020-04-01 bis 2020-06-30 für "Newcastle disease"

	Apr	Mai	Jun
MACEDONIA (FYROM)	2	1	0
TURKEY	0	4	0

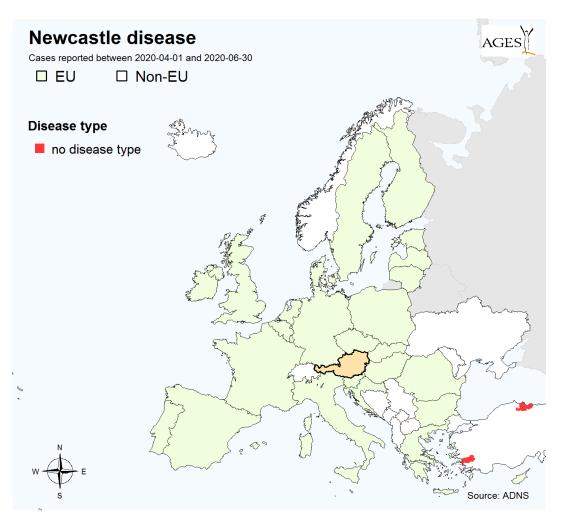


Abbildung 3.16: ADNS-Gebiete mit Cases im Berichtszeitraum 2020-04-01 bis 2020-06-30 für "Newcastle disease". EU-Mitgliedsstaaten sind grün, teilnehmende Drittländer sind weiß hinterlegt.

### 3.17 Peste des petits ruminants

Tabelle 3.17: Anzahl Cases je Staat und Monat im Berichtszeitraum 2020-04-01 bis 2020-06-30 für "Peste des petits ruminants"

	Apr	Mai	Jun
TURKEY	3	2	0

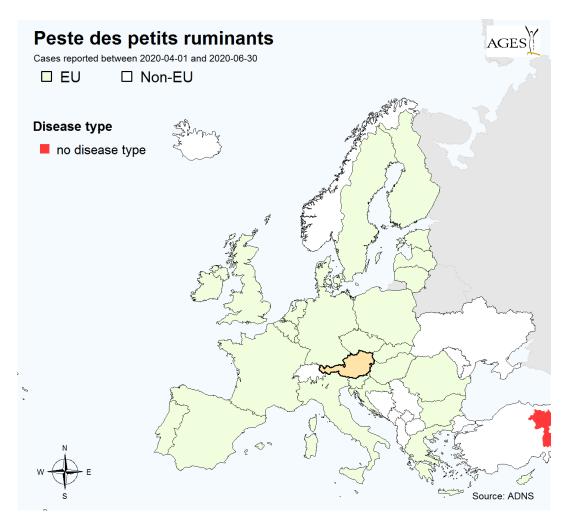


Abbildung 3.17: ADNS-Gebiete mit Cases im Berichtszeitraum 2020-04-01 bis 2020-06-30 für "Peste des petits ruminants". EU-Mitgliedsstaaten sind grün, teilnehmende Drittländer sind weiß hinterlegt.

### 3.18 Sheep pox and goat pox

Tabelle 3.18: Anzahl Cases je Staat und Monat im Berichtszeitraum 2020-04-01 bis 2020-06-30 für "Sheep pox and goat pox"

	Apr	Mai	Jun
TURKEY	4	3	0



Abbildung 3.18: ADNS-Gebiete mit Cases im Berichtszeitraum 2020-04-01 bis 2020-06-30 für "Sheep pox and goat pox". EU-Mitgliedsstaaten sind grün, teilnehmende Drittländer sind weiß hinterlegt.

### 3.19 Small hive beetle infestation (Aethina tumida)

Tabelle 3.19: Anzahl Cases je Staat und Monat im Berichtszeitraum 2020-04-01 bis 2020-06-30 für "Small hive beetle infestation (Aethina tumida)"

	Apr	Mai	Jun
ITALY	1	0	0

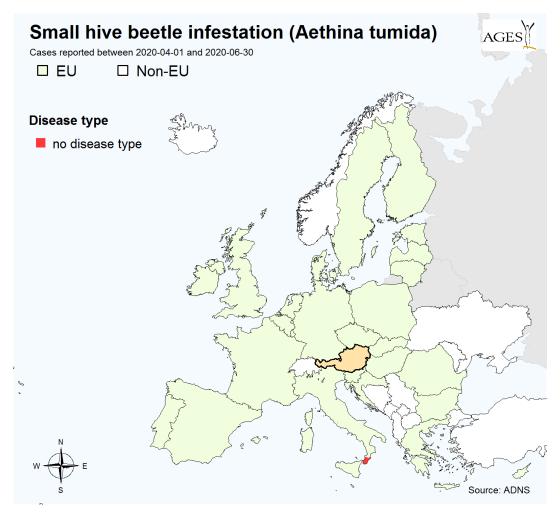


Abbildung 3.19: ADNS-Gebiete mit Cases im Berichtszeitraum 2020-04-01 bis 2020-06-30 für "Small hive beetle infestation (Aethina tumida)". EU-Mitgliedsstaaten sind grün, teilnehmende Drittländer sind weiß hinterlegt.

### 3.20 Viral haemorrhagic septicaemia

 $\begin{tabular}{ll} Tabelle 3.20: Anzahl Cases je Staat und Monat im Berichtszeitraum 2020-04-01 bis 2020-06-30 für "Viral haemorrhagic septicaemia" \\ \end{tabular}$ 

	Apr	Mai	Jun
BELGIUM	1	0	0
CZECH REPUBLIC	0	1	0

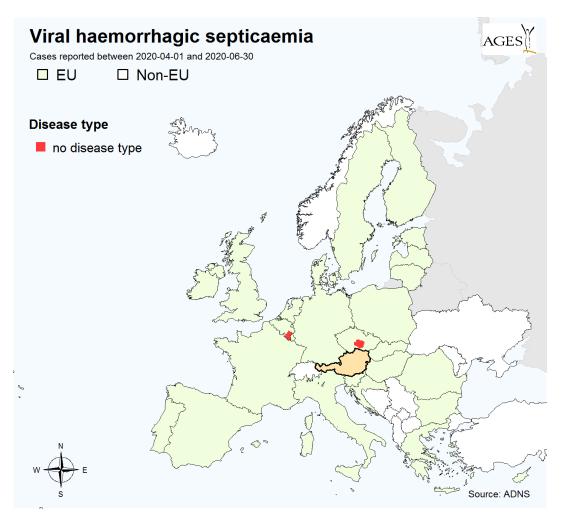


Abbildung 3.20: ADNS-Gebiete mit Cases im Berichtszeitraum 2020-04-01 bis 2020-06-30 für "Viral haemorrhagic septicaemia". EU-Mitgliedsstaaten sind grün, teilnehmende Drittländer sind weiß hinterlegt.