



## **ADNS-Quartalsbericht Q2-2019**

Datum der Auswertung: 2019-07-16

# Inhaltsverzeichnis

<b>1</b>	<b>Allgemeine Informationen</b>	<b>3</b>
<b>2</b>	<b>Krankheitsübersicht</b>	<b>4</b>
2.1	Fälle je Krankheit . . . . .	4
2.2	Fälle je Land und Krankheit . . . . .	5
<b>3</b>	<b>Auswertungen je Tierkrankheit</b>	<b>7</b>
3.1	African swine fever in domestic pigs . . . . .	7
3.2	African swine fever in wild boar . . . . .	8
3.3	Anthrax . . . . .	10
3.4	Bluetongue . . . . .	11
3.5	Bovine tuberculosis . . . . .	12
3.6	Enzootic bovine leukosis . . . . .	13
3.7	Equine infectious anaemia . . . . .	14
3.8	Foot and mouth disease . . . . .	15
3.9	Highly pathogenic avian influenza in poultry . . . . .	16
3.10	Infection with rabies virus . . . . .	17
3.11	Infectious haematopoietic necrosis . . . . .	18
3.12	Koi herpes virus disease . . . . .	19
3.13	Low pathogenic avian influenza in captive birds . . . . .	20
3.14	Low pathogenic avian influenza in poultry . . . . .	21
3.15	Newcastle disease . . . . .	22
3.16	Peste des petits ruminants . . . . .	23
3.17	Rift Valley fever . . . . .	24
3.18	Sheep pox and goat pox . . . . .	25
3.19	Small hive beetle infestation ( <i>Aethina tumida</i> ) . . . . .	26
3.20	Viral haemorrhagic septicaemia . . . . .	27
3.21	West Nile fever . . . . .	28

# 1 Allgemeine Informationen

<b>Datum der Berichterstellung:</b>	2019-07-16
<b>Uhrzeit der Berichterstellung</b>	14:25
<b>Berichterstatter:</b>	AGES DSR
<b>Berichtszeitraum:</b>	2019-04-01 bis 2019-06-30

Dieser Bericht enthält eine Auswertung der im Rahmen der “ADNS disease notifications” übermittelten Emails. Ausgewertet werden Meldungen im Zeitraum von 2019-04-01 bis 2019-06-30, 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 2019-04-01 bis 2019-06-30 (EU-Mitgliedsstaaten und Drittländer)

Kürzel	Krankheit	Fälle EU	Fälle Drittländer	Fälle gesamt
AN	Anthrax	1	6	7
ASF	African swine fever in domestic pigs	121	12	133
ASFWB	African swine fever in wild boar	1205	2	1207
BT	Bluetongue	17	-	17
BTB	Bovine tuberculosis	42	-	42
CP	Sheep pox and goat pox	-	12	12
EBL	Enzootic bovine leukosis	22	-	22
EIA	Equine infectious anaemia	43	-	43
FMD	Foot and mouth disease	-	6	6
HPAI	Highly pathogenic avian influenza in poultry	4	-	4
IHN	Infectious haematopoietic necrosis	3	-	3
KHV	Koi herpes virus disease	10	-	10
LP AI	Low pathogenic avian influenza in poultry	1	-	1
LPAICB	Low pathogenic avian influenza in captive birds	1	-	1
ND	Newcastle disease	-	7	7
PPR	Peste des petits ruminants	-	2	2
RA	Infection with rabies virus	-	35	35
RVF	Rift Valley fever	39	-	39
SHB	Small hive beetle infestation ( <i>Aethina tumida</i> )	1	-	1
VHS	Viral haemorrhagic septicaemia	14	-	14
WNF	West Nile fever	1	-	1

## 2.2 Fälle je Land und Krankheit

Tabelle 2.2: EU-Mitgliedsstaaten: Anzahl Cases je Land und Tierkrankheit im Berichtszeitraum 2019-04-01 bis 2019-06-30

	AN	ASF	ASF WB	BT	BTB	CP	EBL	EIA	FMD	HPAI	IHN	KHV	LPAI	LPAICB	ND	PPR	RA	RVF	SHB	VHS	WNF		
AUSTRIA	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-	
BELGIUM	-	-	111	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-
BULGARIA	-	-	2	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CROATIA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CYPRUS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CZECH REPUBLIC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-
DENMARK	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ESTONIA	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FINLAND	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FRANCE	-	-	-	-	30	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	39	-	-	-	1	-
GERMANY	-	-	-	4	2	-	-	-	-	-	1	3	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-
GREECE	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HUNGARY	1	-	254	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
IRELAND	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ITALY	-	-	1	12	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
LATVIA	-	-	41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LITHUANIA	-	5	110	-	-	-	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LUXEMBOURG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MALTA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NETHERLANDS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
POLAND	-	9	573	-	5	-	7	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-
PORTUGAL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ROMANIA	-	107	108	-	-	-	-	39	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SLOVAKIA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SLOVENIA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SPAIN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SWEDEN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
UNITED KINGDOM	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SUMME EU	1	121	1205	17	42	-	22	43	-	4	3	10	1	1	-	-	-	39	1	14	1	1	

Tabelle 2.3: Drittländer: Anzahl Cases je Land und Tierkrankheit im Berichtszeitraum 2019-04-01 bis 2019-06-30

	AN	ASF	ASFWB	BT	BTB	CP	EBL	EIA	FMD	HPAI	IHN	KHV	LPAI	LPAICB	ND	PPR	RA	RVF	SHB	VHS	WNF		
ALBANIA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ANDORRA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BOSNIA AND HERZEGOVINA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FAROE ISLANDS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ICELAND	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
KOSOVO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MACEDONIA (FYROM)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MONTENEGRO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NORWAY	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
REPUBLIC OF SERBIA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SWITZERLAND	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TURKEY	6	-	-	-	-	12	-	-	6	-	-	-	-	-	7	2	35	-	-	-	-	-	-
UKRAINE	-	12	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SUMME DRITTLÄNDER	6	12	2	-	-	12	-	-	6	-	-	-	-	-	7	2	35	-	-	-	-	-	-

### 3 Auswertungen je Tierkrankheit

#### 3.1 African swine fever in domestic pigs

Tabelle 3.1: Anzahl Cases je Staat und Monat im Berichtszeitraum 2019-04-01 bis 2019-06-30 für "African swine fever in domestic pigs"

	Apr	Mai	Jun
LITHUANIA	0	0	5
POLAND	0	2	7
ROMANIA	9	22	76
UKRAINE	5	3	4

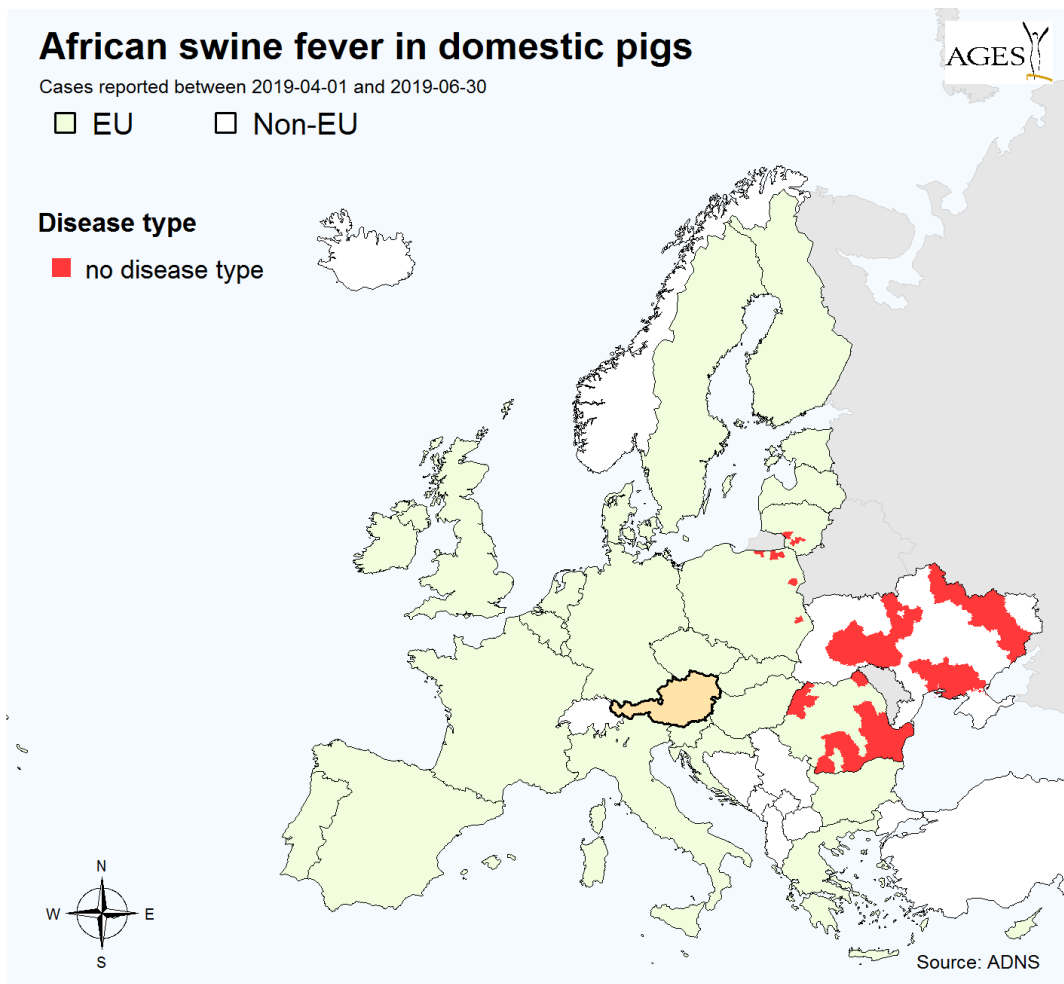


Abbildung 3.1: ADNS-Gebiete mit Cases im Berichtszeitraum 2019-04-01 bis 2019-06-30 für "African swine fever in domestic pigs". EU-Mitgliedsstaaten sind grün, teilnehmende Drittländer sind weiß hinterlegt.

### 3.2 African swine fever in wild boar

Tabelle 3.2: Anzahl Cases je Staat und Monat im Berichtszeitraum 2019-04-01 bis 2019-06-30 für "African swine fever in wild boar"

	Apr	Mai	Jun
BELGIUM	58	44	9
BULGARIA	1	0	1
ESTONIA	1	0	4
HUNGARY	155	62	37
ITALY	1	0	0
LATVIA	9	16	16
LITHUANIA	29	43	38
POLAND	260	199	114
ROMANIA	39	33	36
UKRAINE	2	0	0



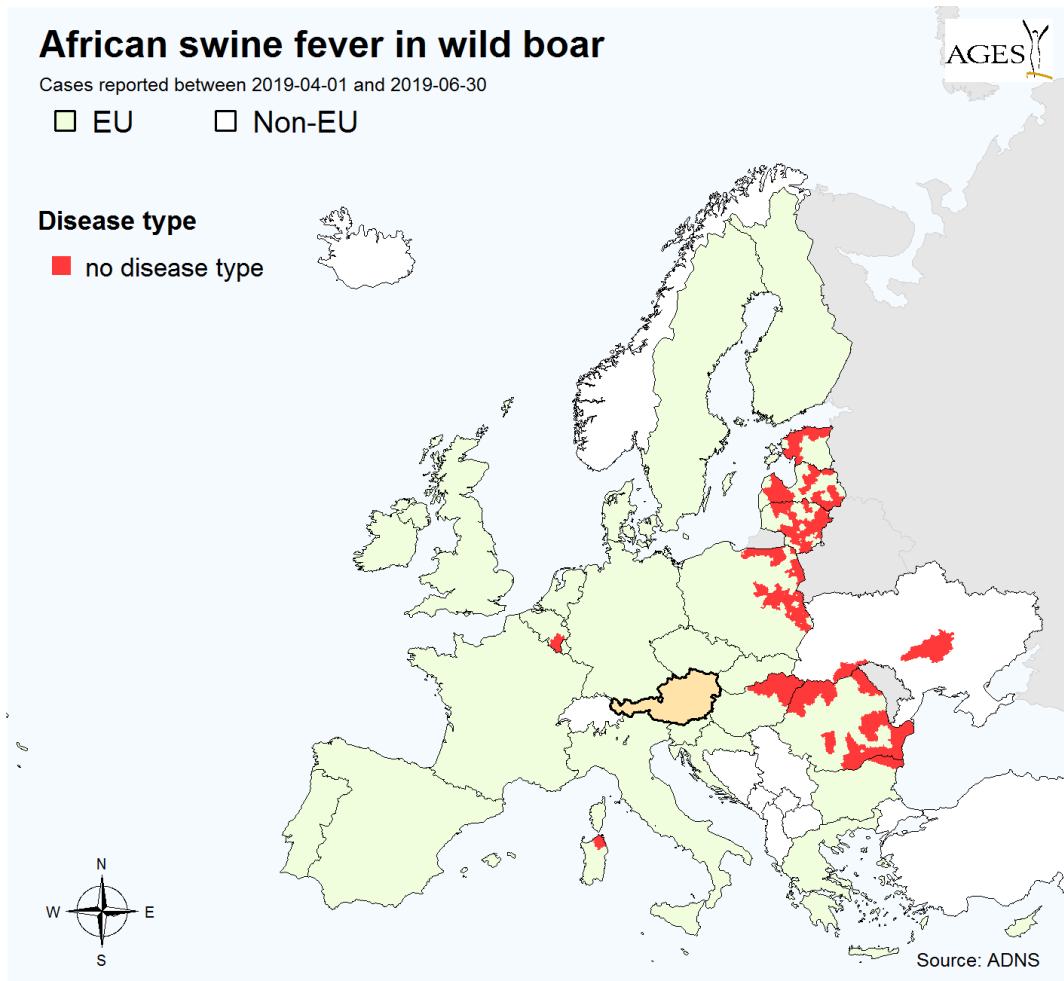


Abbildung 3.2: ADNS-Gebiete mit Cases im Berichtszeitraum 2019-04-01 bis 2019-06-30 für "African swine fever in wild boar". EU-Mitgliedsstaaten sind grün, teilnehmende Drittländer sind weiß hinterlegt.

### 3.3 Anthrax

Tabelle 3.3: Anzahl Cases je Staat und Monat im Berichtszeitraum 2019-04-01 bis 2019-06-30 für "Anthrax"

	Apr	Mai	Jun
HUNGARY	1	0	0
TURKEY	6	0	0

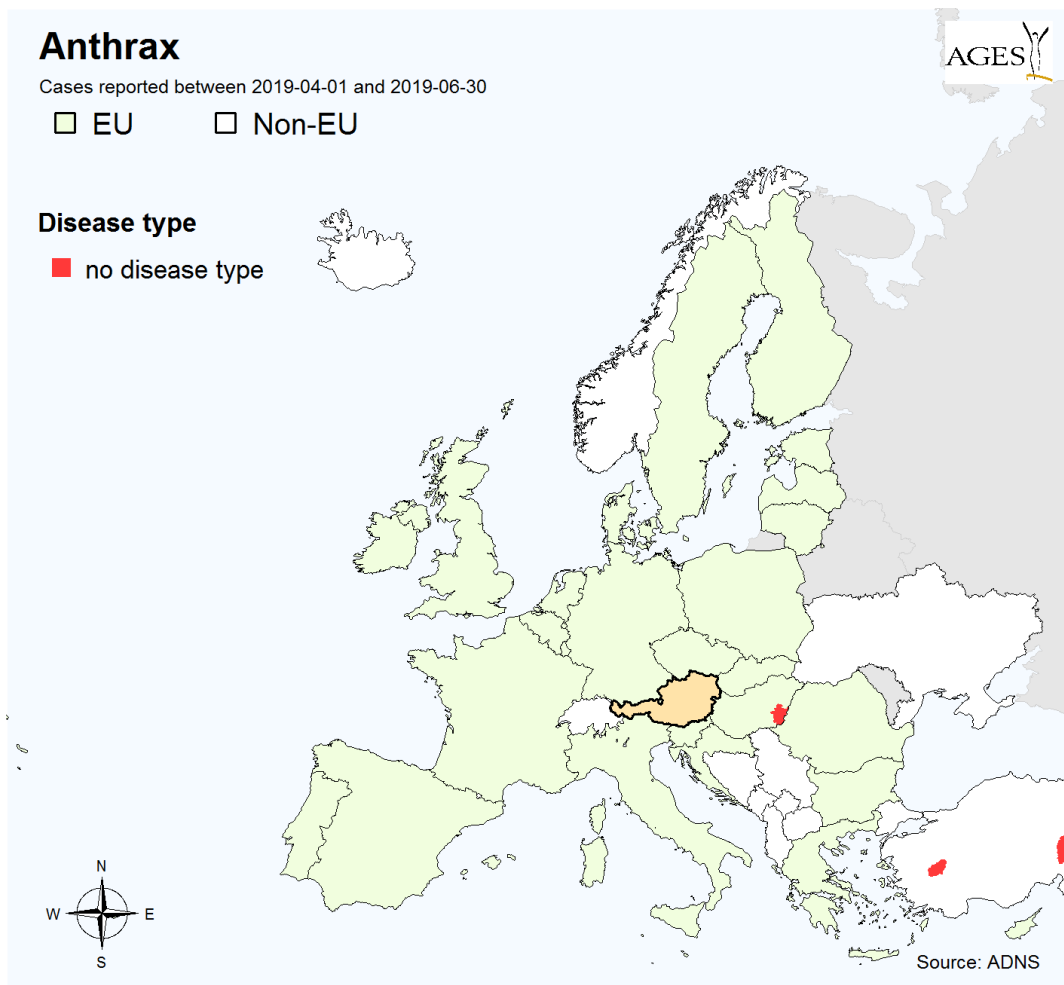


Abbildung 3.3: ADNS-Gebiete mit Cases im Berichtszeitraum 2019-04-01 bis 2019-06-30 für "Anthrax". EU-Mitgliedsstaaten sind grün, teilnehmende Drittländer sind weiß hinterlegt.

### 3.4 Bluetongue

Tabelle 3.4: Anzahl Cases je Staat und Monat im Berichtszeitraum 2019-04-01 bis 2019-06-30 für "Bluetongue"

	Apr	Mai	Jun
GERMANY	2	2	0
GREECE	1	0	0
ITALY	7	3	2

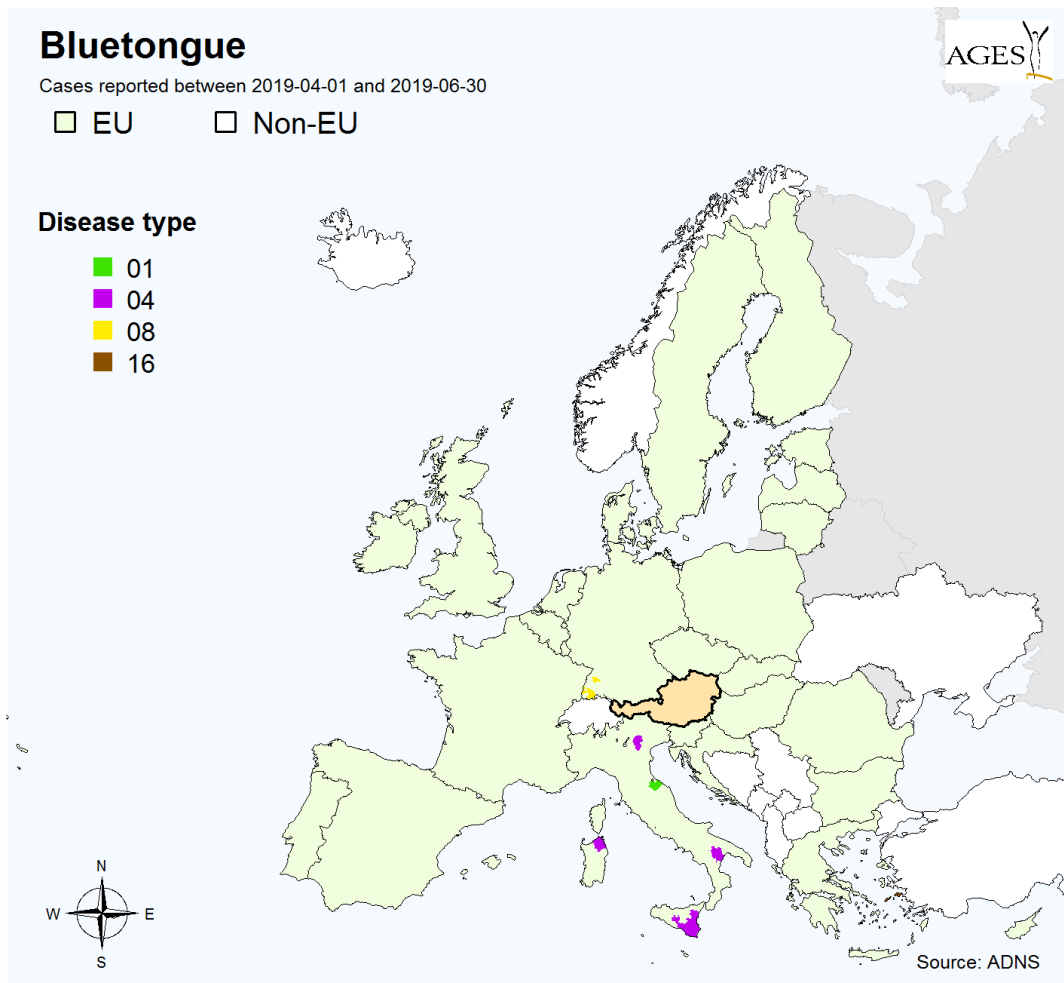


Abbildung 3.4: ADNS-Gebiete mit Cases im Berichtszeitraum 2019-04-01 bis 2019-06-30 für "Bluetongue". EU-Mitgliedsstaaten sind grün, teilnehmende Drittländer sind weiß hinterlegt.

### 3.5 Bovine tuberculosis

Tabelle 3.5: Anzahl Cases je Staat und Monat im Berichtszeitraum 2019-04-01 bis 2019-06-30 für "Bovine tuberculosis"

	Apr	Mai	Jun
FRANCE	15	8	7
GERMANY	0	2	0
HUNGARY	1	0	0
ITALY	2	0	0
POLAND	0	4	1
UNITED KINGDOM	1	0	1

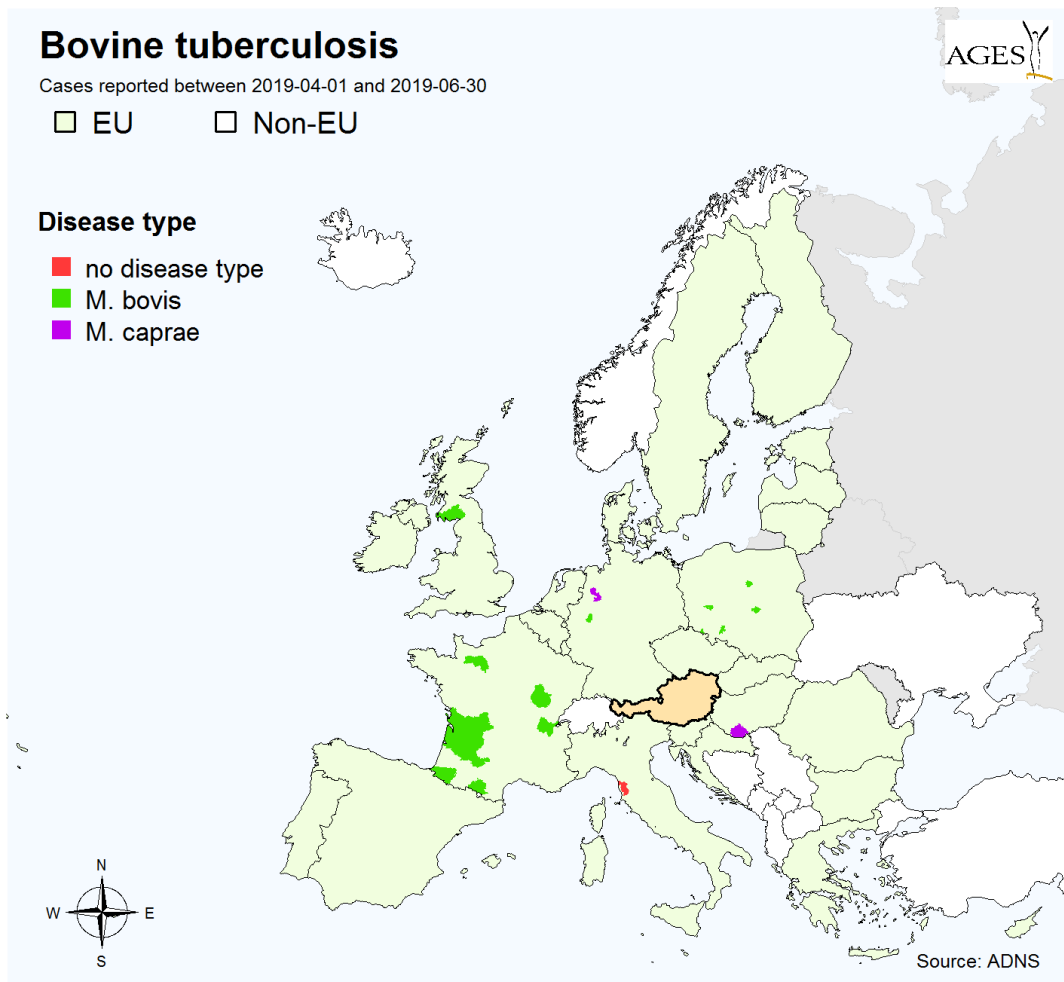


Abbildung 3.5: ADNS-Gebiete mit Cases im Berichtszeitraum 2019-04-01 bis 2019-06-30 für "Bovine tuberculosis". EU-Mitgliedsstaaten sind grün, teilnehmende Drittländer sind weiß hinterlegt.

### 3.6 Enzootic bovine leukosis

Tabelle 3.6: Anzahl Cases je Staat und Monat im Berichtszeitraum 2019-04-01 bis 2019-06-30 für “Enzootic bovine leukosis”

	Apr	Mai	Jun
LITHUANIA	9	6	0
POLAND	4	3	0

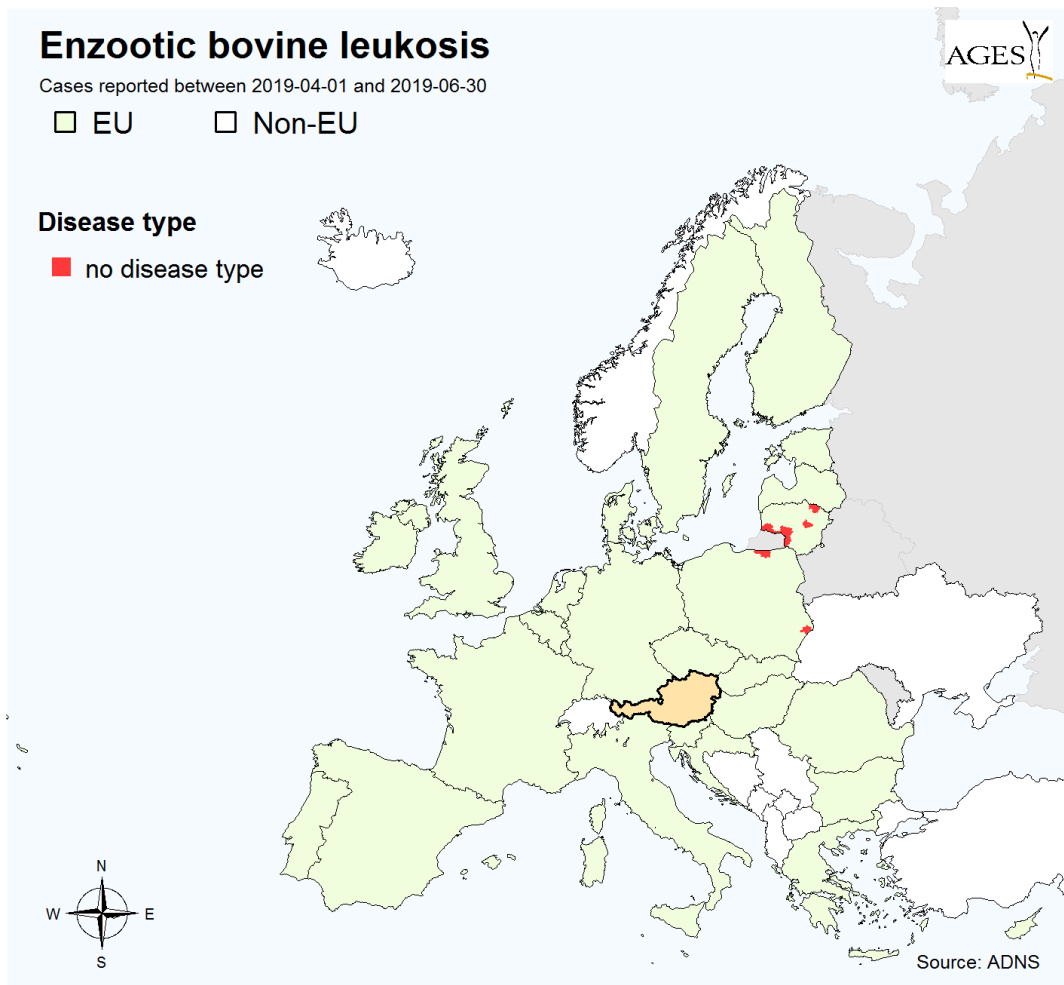


Abbildung 3.6: ADNS-Gebiete mit Cases im Berichtszeitraum 2019-04-01 bis 2019-06-30 für “Enzootic bovine leukosis”. EU-Mitgliedsstaaten sind grün, teilnehmende Drittländer sind weiß hinterlegt.

### 3.7 Equine infectious anaemia

Tabelle 3.7: Anzahl Cases je Staat und Monat im Berichtszeitraum 2019-04-01 bis 2019-06-30 für “Equine infectious anaemia”

	Apr	Mai	Jun
AUSTRIA	0	0	2
FRANCE	1	0	0
GREECE	0	0	1
ROMANIA	26	11	2

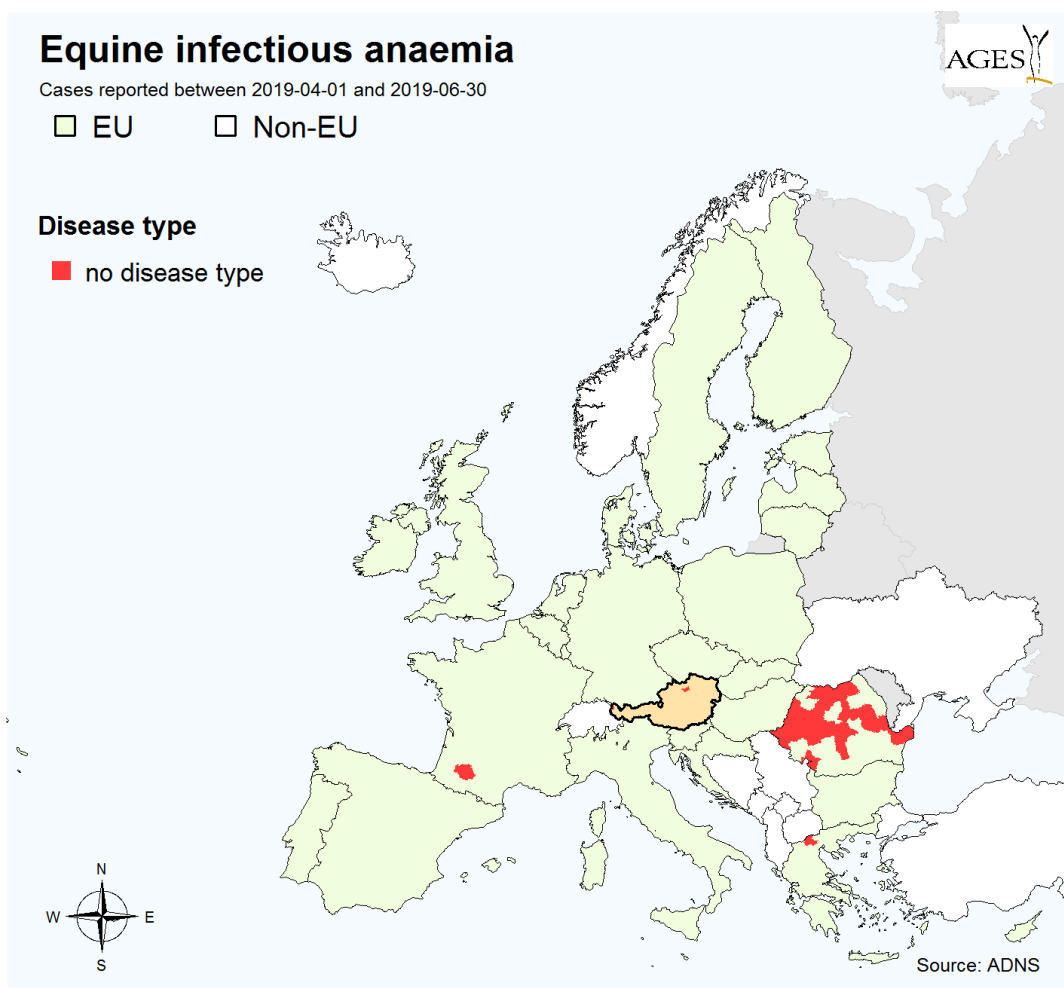


Abbildung 3.7: ADNS-Gebiete mit Cases im Berichtszeitraum 2019-04-01 bis 2019-06-30 für “Equine infectious anaemia”. EU-Mitgliedsstaaten sind grün, teilnehmende Drittländer sind weiß hinterlegt.

### 3.8 Foot and mouth disease

Tabelle 3.8: Anzahl Cases je Staat und Monat im Berichtszeitraum 2019-04-01 bis 2019-06-30 für "Foot and mouth disease"

	Apr	Mai	Jun
TURKEY	6	0	0

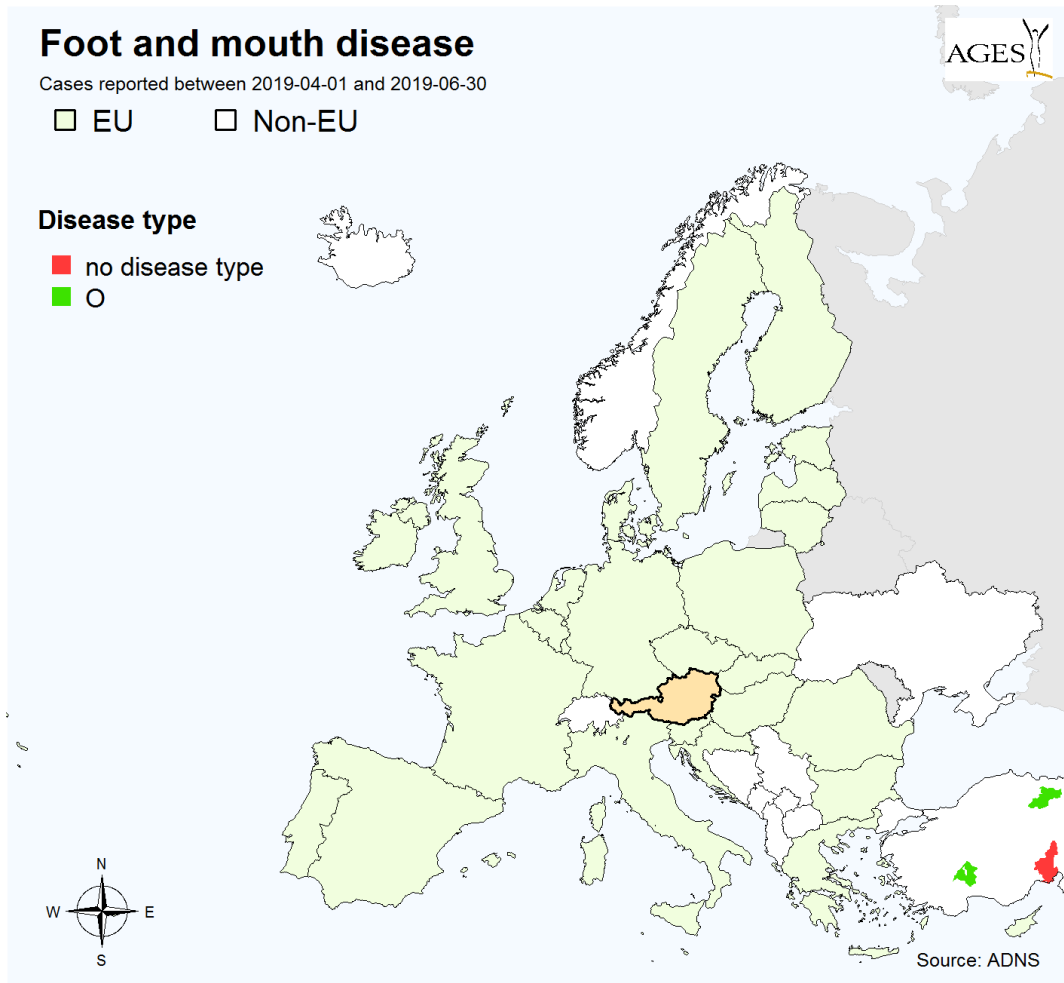


Abbildung 3.8: ADNS-Gebiete mit Cases im Berichtszeitraum 2019-04-01 bis 2019-06-30 für "Foot and mouth disease". EU-Mitgliedsstaaten sind grün, teilnehmende Drittländer sind weiß hinterlegt.

### 3.9 Highly pathogenic avian influenza in poultry

Tabelle 3.9: Anzahl Cases je Staat und Monat im Berichtszeitraum 2019-04-01 bis 2019-06-30 für “Highly pathogenic avian influenza in poultry”

	Apr	Mai	Jun
BULGARIA	4	0	0

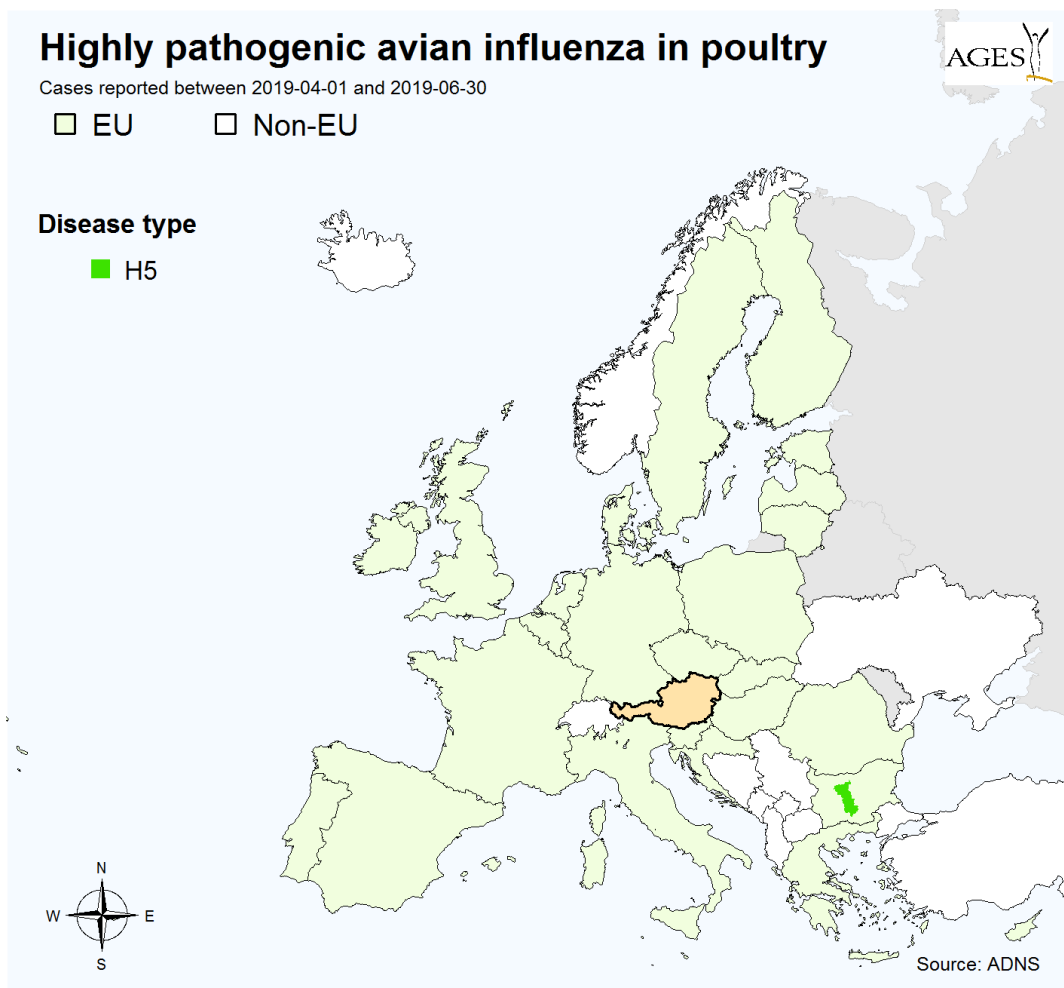


Abbildung 3.9: ADNS-Gebiete mit Cases im Berichtszeitraum 2019-04-01 bis 2019-06-30 für “Highly pathogenic avian influenza in poultry”. EU-Mitgliedsstaaten sind grün, teilnehmende Drittländer sind weiß hinterlegt.



### 3.10 Infection with rabies virus

Tabelle 3.10: Anzahl Cases je Staat und Monat im Berichtszeitraum 2019-04-01 bis 2019-06-30 für "Infection with rabies virus"

	Apr	Mai	Jun
TURKEY	35	0	0

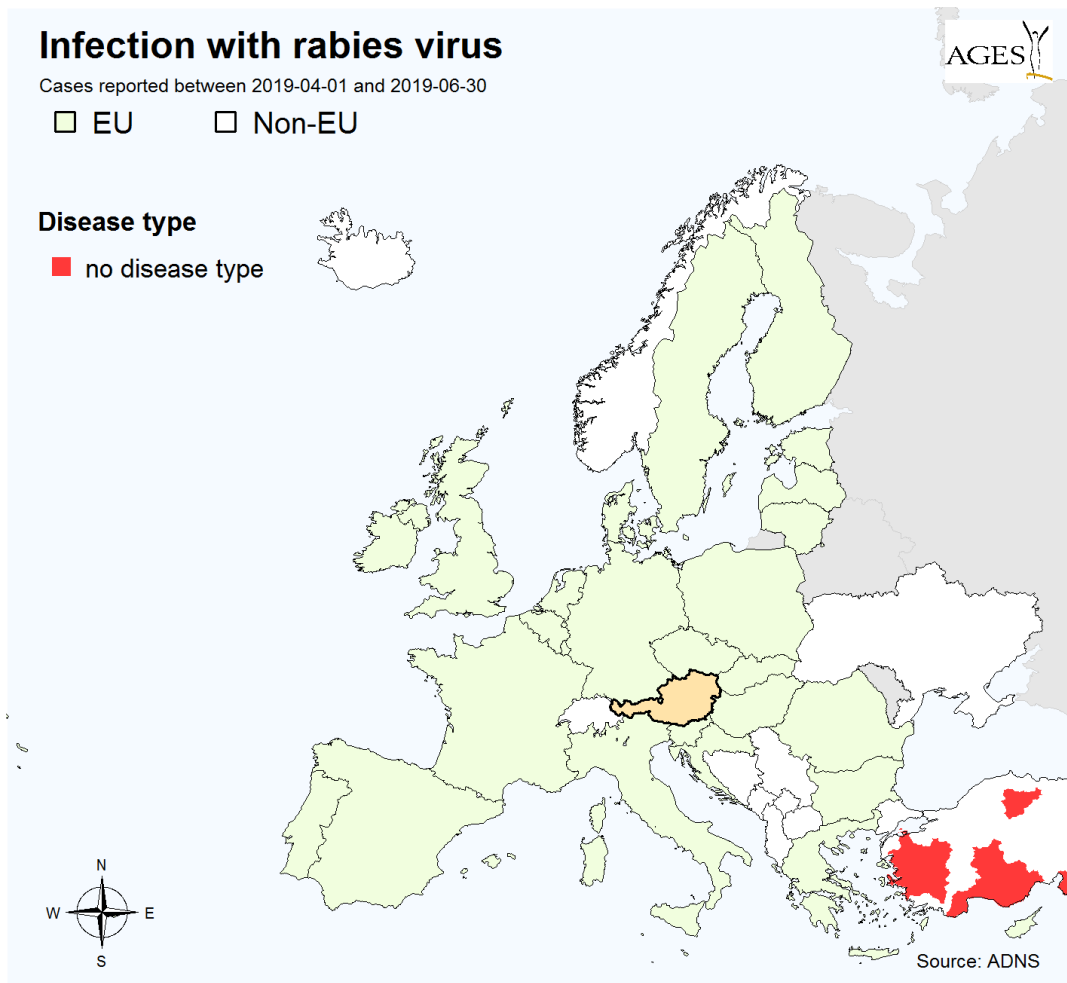


Abbildung 3.10: ADNS-Gebiete mit Cases im Berichtszeitraum 2019-04-01 bis 2019-06-30 für "Infection with rabies virus". EU-Mitgliedsstaaten sind grün, teilnehmende Drittländer sind weiß hinterlegt.

### 3.11 Infectious haematopoietic necrosis

Tabelle 3.11: Anzahl Cases je Staat und Monat im Berichtszeitraum 2019-04-01 bis 2019-06-30 für "Infectious haematopoietic necrosis"

	Apr	Mai	Jun
AUSTRIA	1	0	0
GERMANY	0	0	1
SLOVENIA	0	0	1

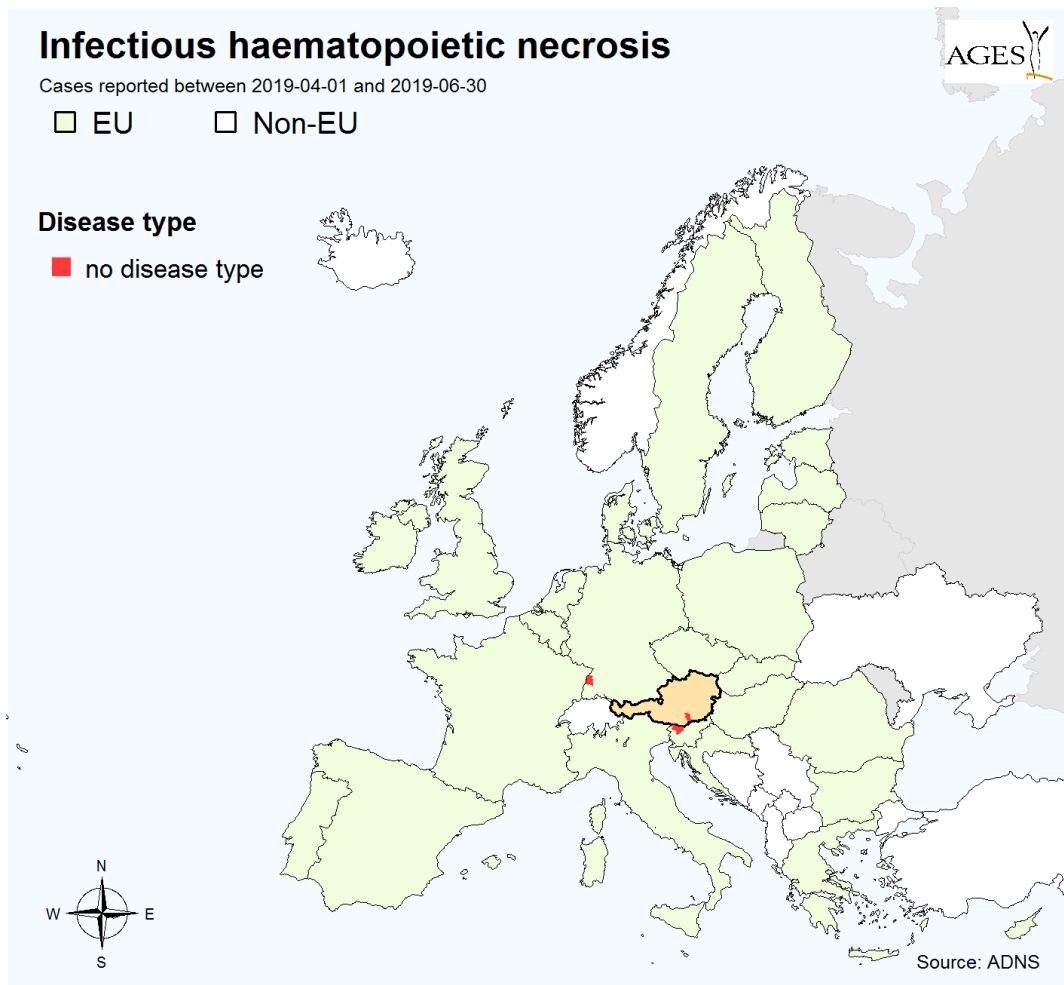


Abbildung 3.11: ADNS-Gebiete mit Cases im Berichtszeitraum 2019-04-01 bis 2019-06-30 für "Infectious haematopoietic necrosis". EU-Mitgliedsstaaten sind grün, teilnehmende Drittländer sind weiß hinterlegt.

### 3.12 Koi herpes virus disease

Tabelle 3.12: Anzahl Cases je Staat und Monat im Berichtszeitraum 2019-04-01 bis 2019-06-30 für “Koi herpes virus disease”

	Apr	Mai	Jun
BELGIUM	0	0	1
CZECH REPUBLIC	0	0	2
DENMARK	0	2	0
GERMANY	1	1	1
IRELAND	0	0	1
POLAND	0	0	1

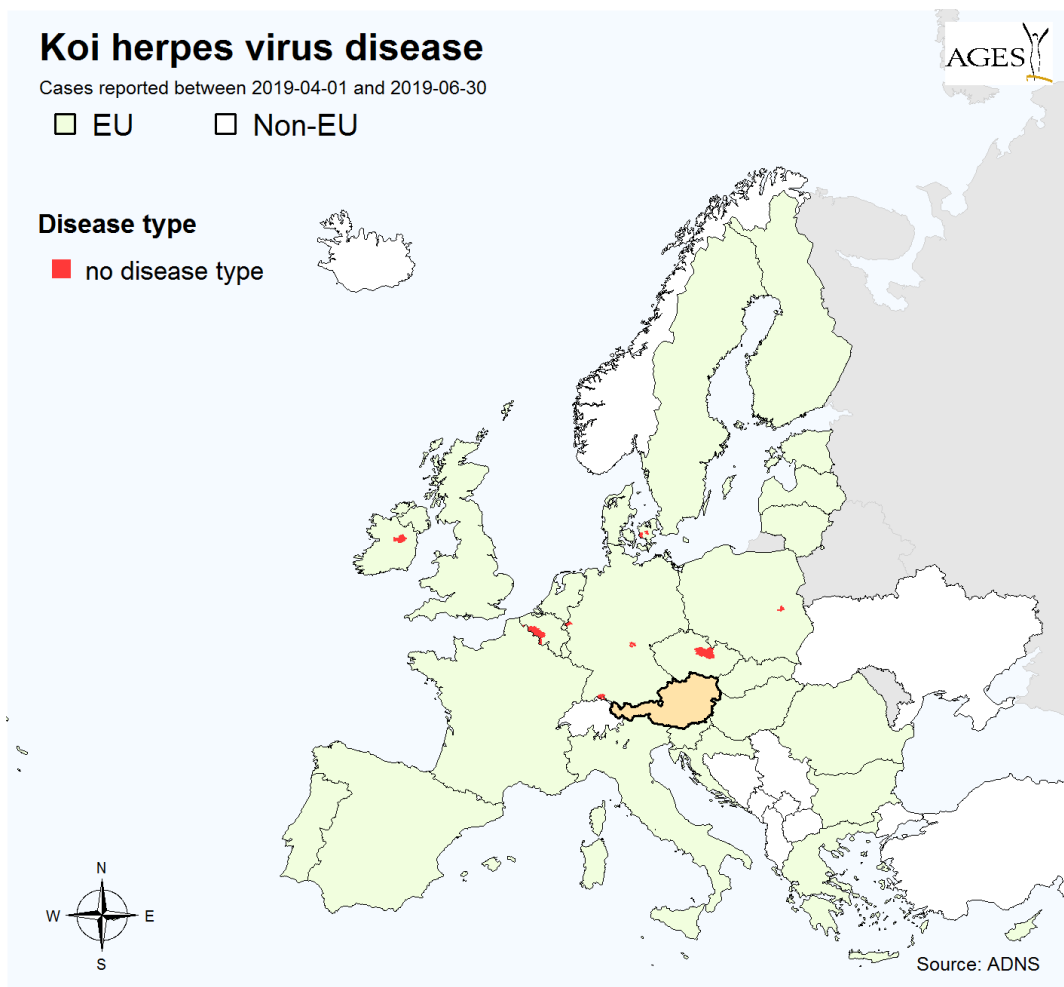


Abbildung 3.12: ADNS-Gebiete mit Cases im Berichtszeitraum 2019-04-01 bis 2019-06-30 für “Koi herpes virus disease”. EU-Mitgliedsstaaten sind grün, teilnehmende Drittländer sind weiß hinterlegt.

### 3.13 Low pathogenic avian influenza in captive birds

Tabelle 3.13: Anzahl Cases je Staat und Monat im Berichtszeitraum 2019-04-01 bis 2019-06-30 für “Low pathogenic avian influenza in captive birds”

	Apr	Mai	Jun
GERMANY	1	0	0

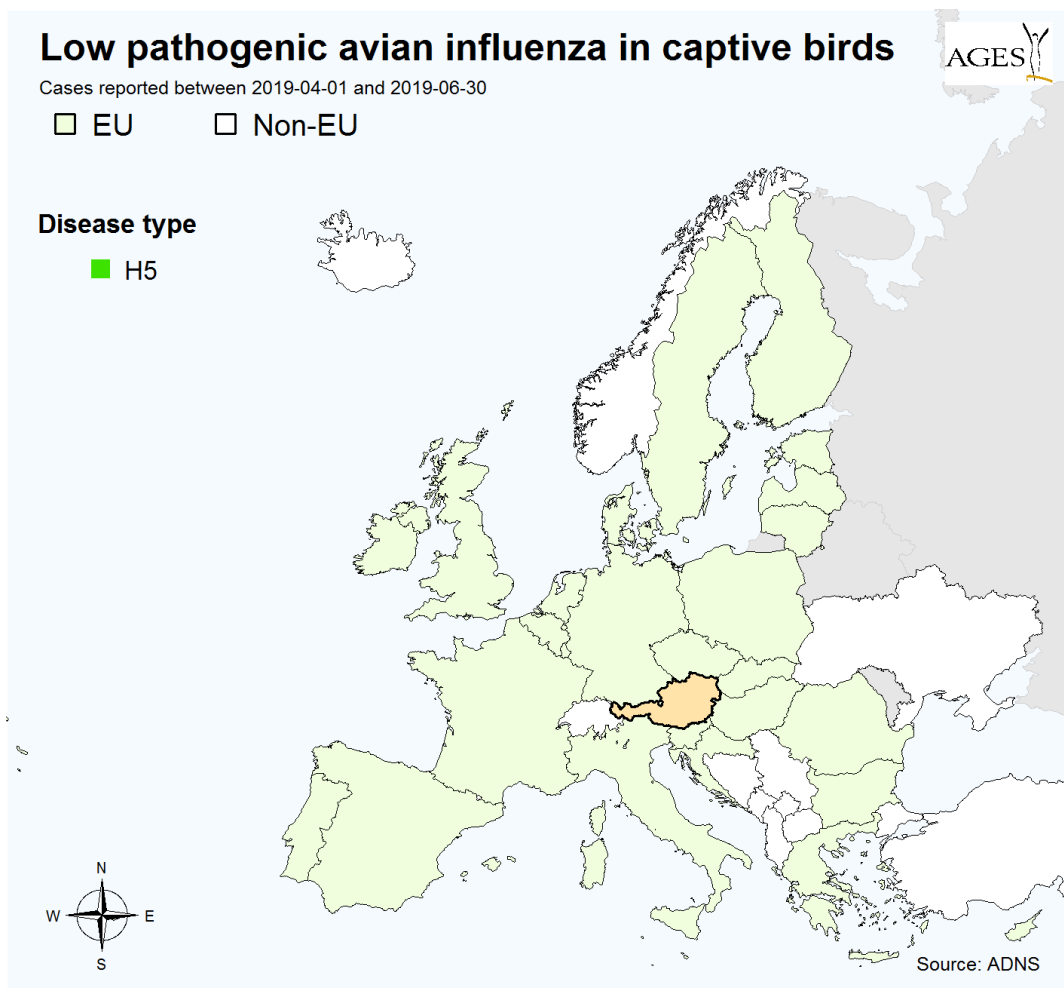


Abbildung 3.13: ADNS-Gebiete mit Cases im Berichtszeitraum 2019-04-01 bis 2019-06-30 für “Low pathogenic avian influenza in captive birds”. EU-Mitgliedsstaaten sind grün, teilnehmende Drittländer sind weiß hinterlegt.

### 3.14 Low pathogenic avian influenza in poultry

Tabelle 3.14: Anzahl Cases je Staat und Monat im Berichtszeitraum 2019-04-01 bis 2019-06-30 für “Low pathogenic avian influenza in poultry”

	Apr	Mai	Jun
DENMARK	0	0	1

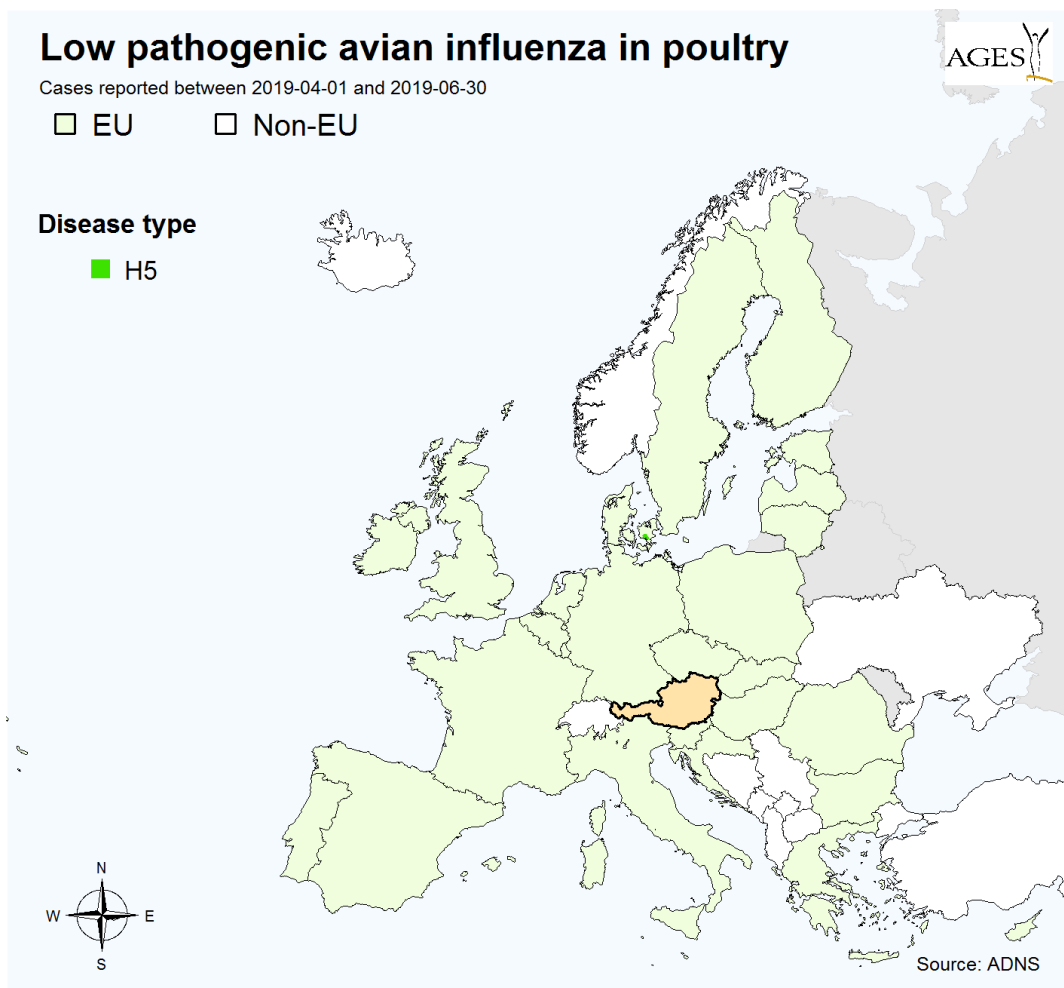


Abbildung 3.14: ADNS-Gebiete mit Cases im Berichtszeitraum 2019-04-01 bis 2019-06-30 für “Low pathogenic avian influenza in poultry”. EU-Mitgliedsstaaten sind grün, teilnehmende Drittländer sind weiß hinterlegt.

### 3.15 Newcastle disease

Tabelle 3.15: Anzahl Cases je Staat und Monat im Berichtszeitraum 2019-04-01 bis 2019-06-30 für "Newcastle disease"

	Apr	Mai	Jun
TURKEY	5	2	0

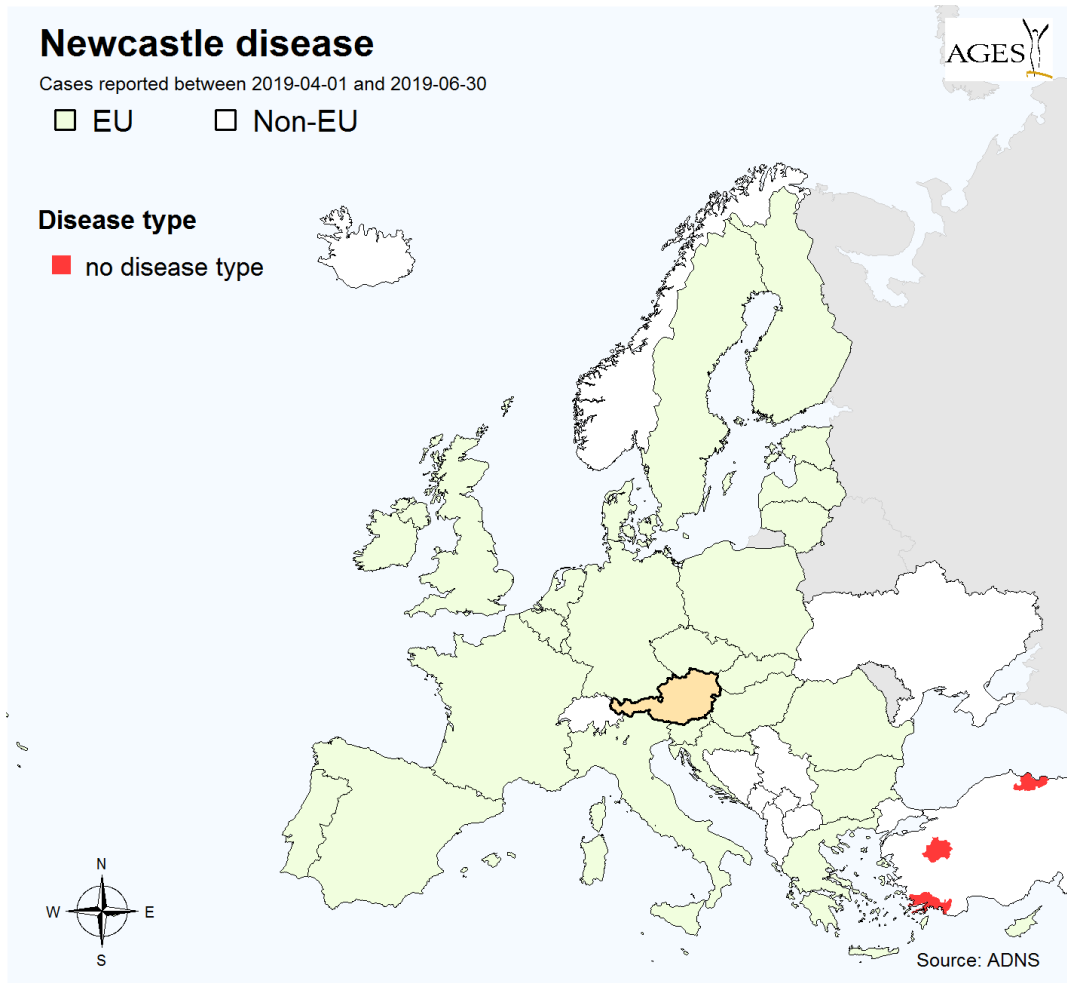


Abbildung 3.15: ADNS-Gebiete mit Cases im Berichtszeitraum 2019-04-01 bis 2019-06-30 für "Newcastle disease". EU-Mitgliedsstaaten sind grün, teilnehmende Drittländer sind weiß hinterlegt.

### 3.16 Peste des petits ruminants

Tabelle 3.16: Anzahl Cases je Staat und Monat im Berichtszeitraum 2019-04-01 bis 2019-06-30 für "Peste des petits ruminants"

	Apr	Mai	Jun
TURKEY	2	0	0

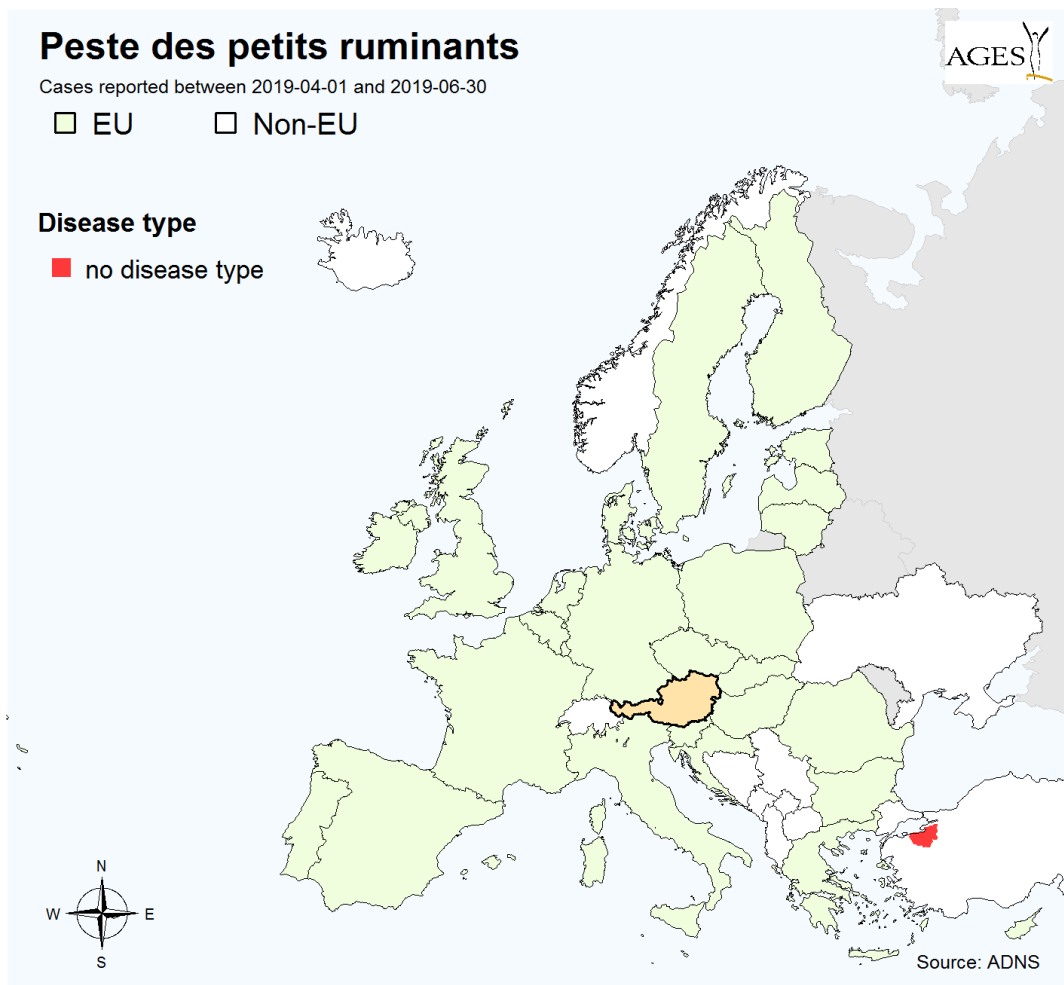


Abbildung 3.16: ADNS-Gebiete mit Cases im Berichtszeitraum 2019-04-01 bis 2019-06-30 für "Peste des petits ruminants". EU-Mitgliedsstaaten sind grün, teilnehmende Drittländer sind weiß hinterlegt.

### 3.17 Rift Valley fever

Tabelle 3.17: Anzahl Cases je Staat und Monat im Berichtszeitraum 2019-04-01 bis 2019-06-30 für “Rift Valley fever”

	Apr	Mai	Jun
FRANCE	24	14	1

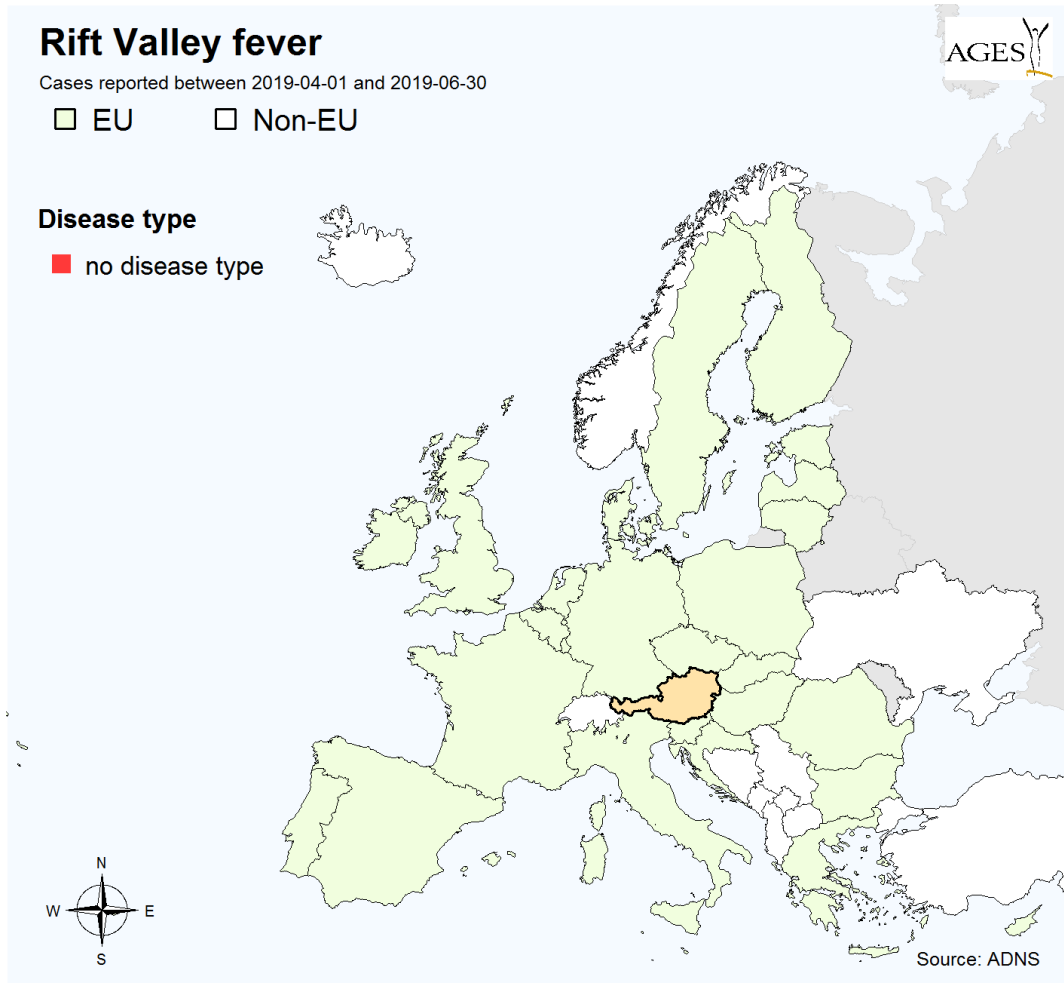


Abbildung 3.17: ADNS-Gebiete mit Cases im Berichtszeitraum 2019-04-01 bis 2019-06-30 für “Rift Valley fever”. EU-Mitgliedsstaaten sind grün, teilnehmende Drittländer sind weiß hinterlegt.



### 3.18 Sheep pox and goat pox

Tabelle 3.18: Anzahl Cases je Staat und Monat im Berichtszeitraum 2019-04-01 bis 2019-06-30 für “Sheep pox and goat pox”

	Apr	Mai	Jun
TURKEY	11	1	0

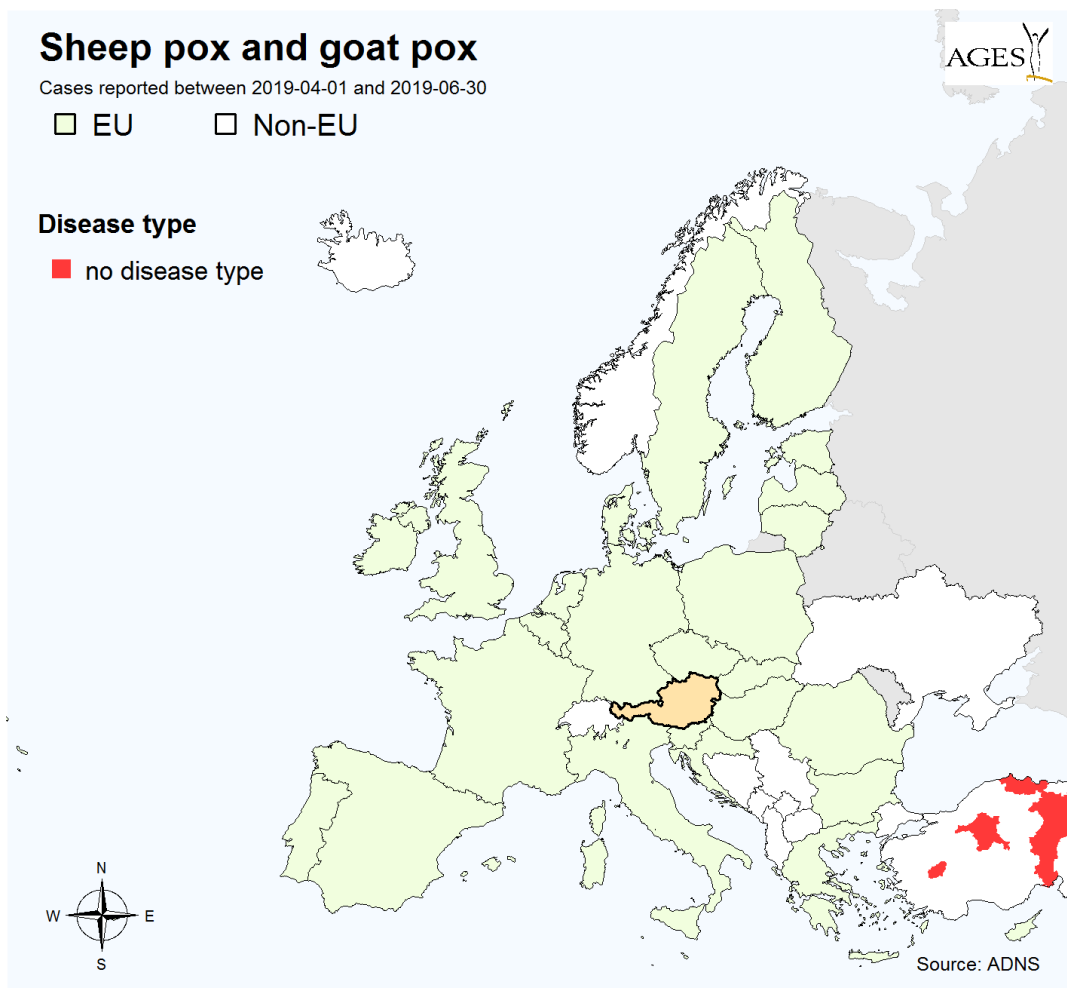


Abbildung 3.18: ADNS-Gebiete mit Cases im Berichtszeitraum 2019-04-01 bis 2019-06-30 für “Sheep pox and goat pox”. EU-Mitgliedsstaaten sind grün, teilnehmende Drittländer sind weiß hinterlegt.

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

Tabelle 3.19: Anzahl Cases je Staat und Monat im Berichtszeitraum 2019-04-01 bis 2019-06-30 für “Small hive beetle infestation (Aethina tumida)”

	Apr	Mai	Jun
ITALY	0	0	1

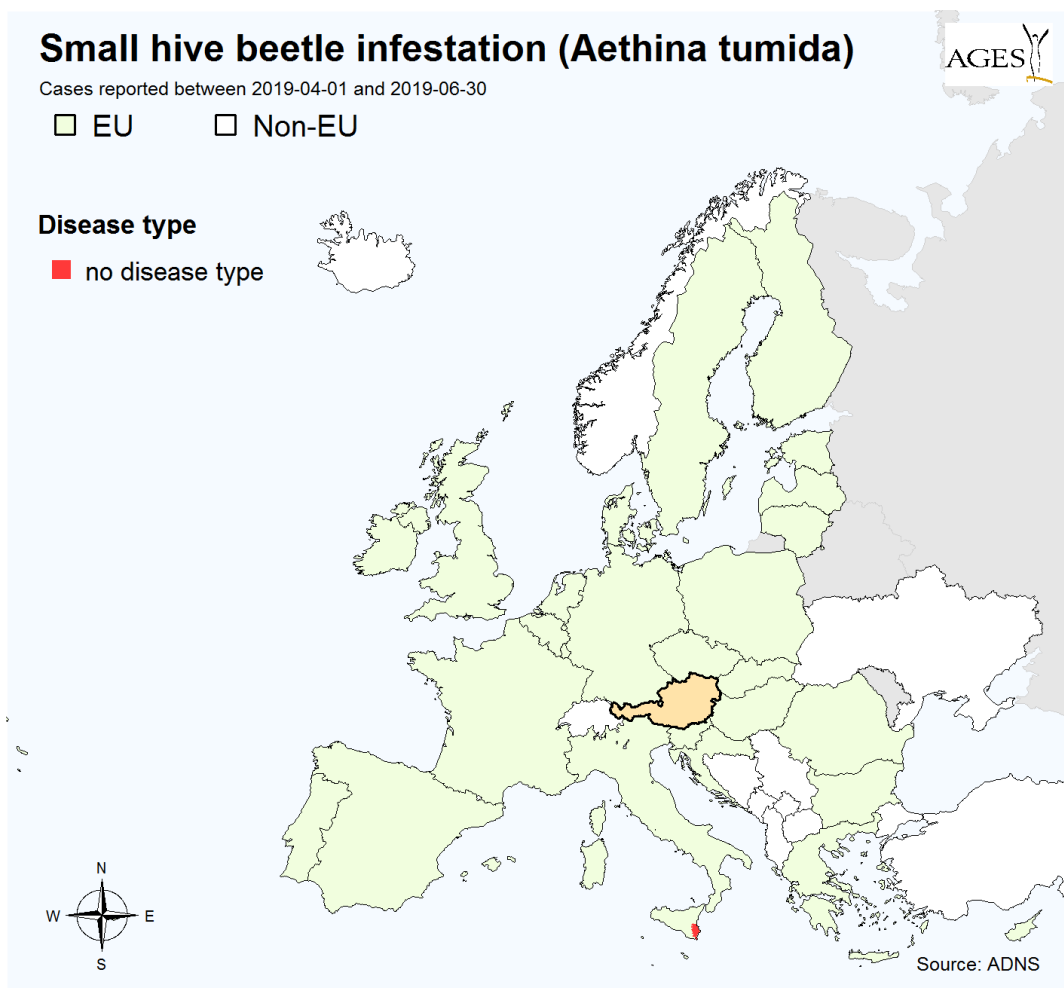


Abbildung 3.19: ADNS-Gebiete mit Cases im Berichtszeitraum 2019-04-01 bis 2019-06-30 für “Small hive beetle infestation (Aethina tumida)”. EU-Mitgliedsstaaten sind grün, teilnehmende Drittländer sind weiß hinterlegt.

### 3.20 Viral haemorrhagic septicaemia

Tabelle 3.20: Anzahl Cases je Staat und Monat im Berichtszeitraum 2019-04-01 bis 2019-06-30 für “Viral haemorrhagic septicaemia”

	Apr	Mai	Jun
AUSTRIA	1	4	1
BELGIUM	0	0	2
CZECH REPUBLIC	0	1	1
FRANCE	0	0	1
GERMANY	1	0	0
POLAND	0	1	1

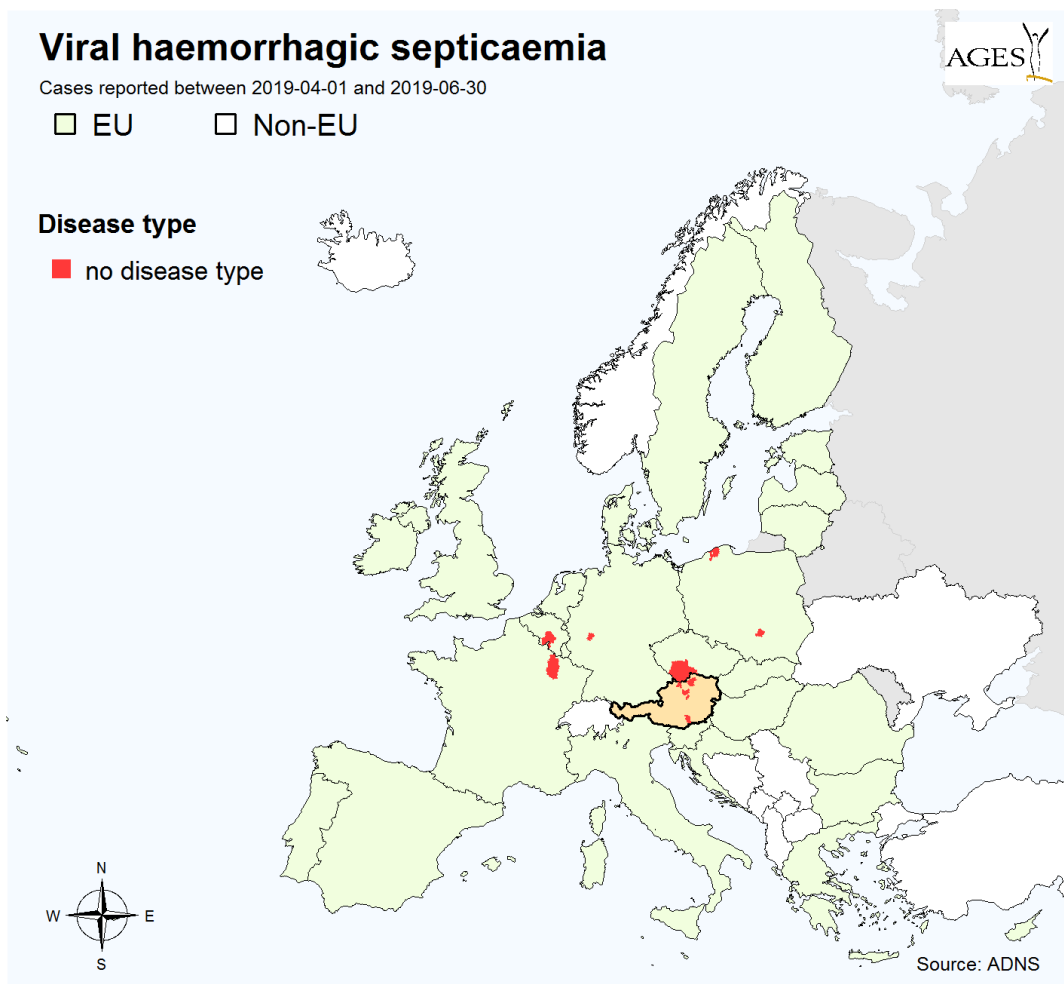


Abbildung 3.20: ADNS-Gebiete mit Cases im Berichtszeitraum 2019-04-01 bis 2019-06-30 für “Viral haemorrhagic septicaemia”. EU-Mitgliedsstaaten sind grün, teilnehmende Drittländer sind weiß hinterlegt.

### 3.21 West Nile fever

Tabelle 3.21: Anzahl Cases je Staat und Monat im Berichtszeitraum 2019-04-01 bis 2019-06-30 für “West Nile fever”

	Apr	Mai	Jun
HUNGARY	0	1	0

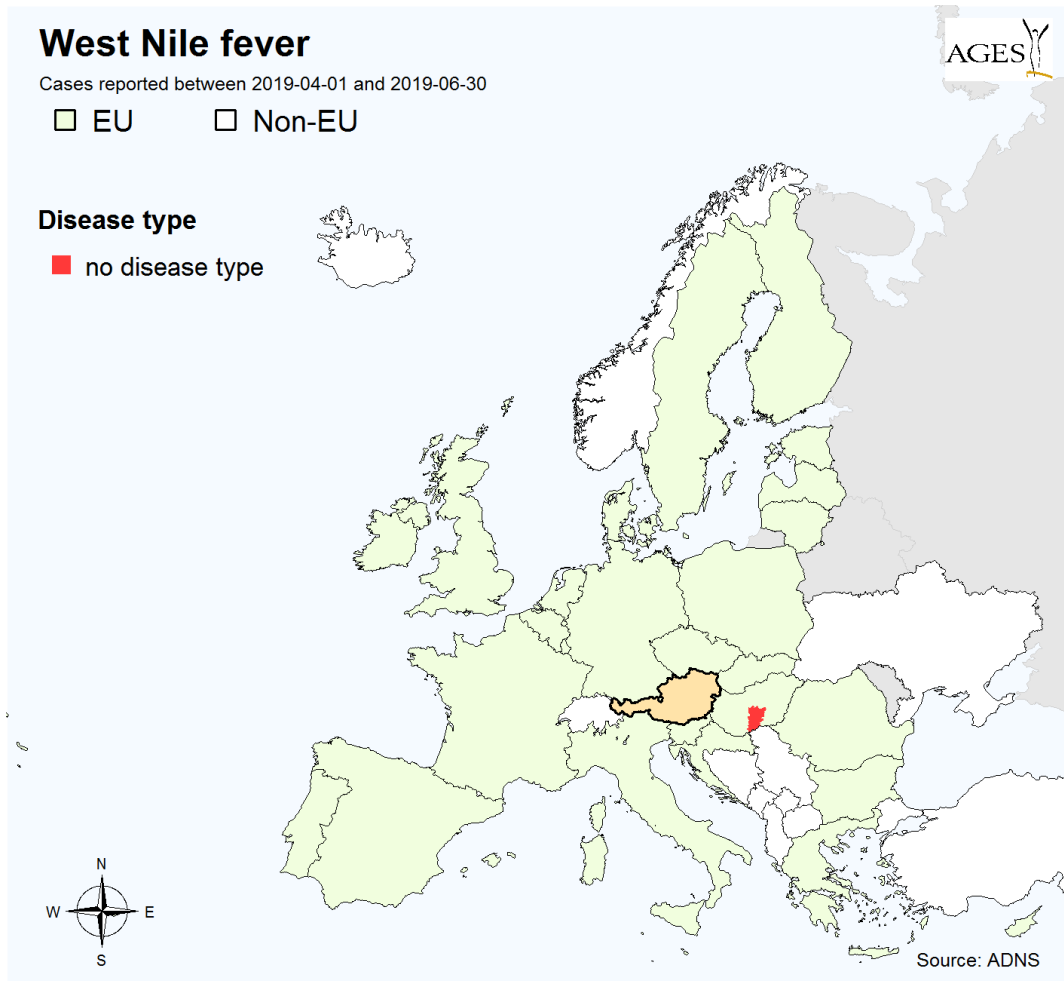


Abbildung 3.21: ADNS-Gebiete mit Cases im Berichtszeitraum 2019-04-01 bis 2019-06-30 für “West Nile fever”. EU-Mitgliedsstaaten sind grün, teilnehmende Drittländer sind weiß hinterlegt.