



## **ADNS-Quartalsbericht Q2-2018**

Datum der Auswertung: 2018-07-16

# 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 . . . . .	9
3.3	Anthrax . . . . .	10
3.4	Bluetongue . . . . .	11
3.5	Bovine brucellosis . . . . .	12
3.6	Bovine tuberculosis . . . . .	13
3.7	Enzootic bovine leukosis . . . . .	14
3.8	Equine infectious anaemia . . . . .	15
3.9	Foot and mouth disease . . . . .	16
3.10	Highly pathogenic avian influenza in poultry . . . . .	17
3.11	Highly pathogenic avian influenza in wild birds . . . . .	18
3.12	Infection with rabies virus . . . . .	19
3.13	Infectious haematopoietic necrosis . . . . .	20
3.14	Koi herpes virus disease . . . . .	21
3.15	Low pathogenic avian influenza in poultry . . . . .	22
3.16	Lumpy skin disease . . . . .	23
3.17	Newcastle disease . . . . .	24
3.18	Peste des petits ruminants . . . . .	25
3.19	Sheep pox and goat pox . . . . .	26
3.20	Viral haemorrhagic septicaemia . . . . .	27
3.21	West Nile fever . . . . .	28

# 1 Allgemeine Informationen

<b>Datum der Berichterstellung:</b>	2018-07-16
<b>Uhrzeit der Berichterstellung</b>	06:50
<b>Berichterstatter:</b>	AGES DSR
<b>Berichtszeitraum:</b>	2018-04-01 bis 2018-06-30

Dieser Bericht enthält eine Auswertung der im Rahmen der “ADNS disease notifications” übermittelten Emails. Ausgewertet werden Meldungen im Zeitraum von 2018-04-01 bis 2018-06-30, 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 2018-04-01 bis 2018-06-30 (EU-Mitgliedsstaaten und Drittländer)

Kürzel	Krankheit	Fälle EU	Fälle Drittländer	Fälle gesamt
AN	Anthrax	3	12	15
ASF	African swine fever in domestic pigs	262	27	289
ASFWB	African swine fever in wild boar	1166	6	1172
BB	Bovine brucellosis	1	-	1
BT	Bluetongue	53	-	53
BTB	Bovine tuberculosis	35	-	35
CP	Sheep pox and goat pox	-	26	26
EBL	Enzootic bovine leukosis	16	-	16
EIA	Equine infectious anaemia	39	-	39
FMD	Foot and mouth disease	-	73	73
HPAI	Highly pathogenic avian influenza in poultry	10	-	10
HPAIW	Highly pathogenic avian influenza in wild birds	36	-	36
IHN	Infectious haematopoietic necrosis	2	1	3
KHV	Koi herpes virus disease	35	-	35
LPAI	Low pathogenic avian influenza in poultry	5	-	5
LSD	Lumpy skin disease	-	5	5
ND	Newcastle disease	12	15	27
PPR	Peste des petits ruminants	2	8	10
RA	Infection with rabies virus	1	48	49
VHS	Viral haemorrhagic septicaemia	1	-	1
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 2018-04-01 bis 2018-06-30

	AN	ASF	ASFWB	BB	BT	BTB	CP	EBL	EIA	FMD	HPAI	HPAIW	IHN	KHV	LPAI	LSD	ND	PPR	RA	VHS	WNF	
AUSTRIA	-	-	-	1	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
BELGIUM	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-
BULGARIA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-
CROATIA	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CYPRUS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CZECH REPUBLIC	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
DENMARK	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-
ESTONIA	-	-	34	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FINLAND	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FRANCE	1	-	-	-	39	29	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-
GERMANY	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	2	-	26	-	-	-	-	-	-	-	-
GREECE	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HUNGARY	2	-	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	1
IRELAND	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ITALY	-	1	-	-	-	12	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LATVIA	-	3	142	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LITHUANIA	-	20	381	-	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LUXEMBOURG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
MALTA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NETHERLANDS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
POLAND	-	38	570	-	-	-	-	7	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
PORTUGAL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ROMANIA	-	200	7	-	-	-	-	-	36	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-
SLOVAKIA	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SLOVENIA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
SPAIN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SWEDEN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
UNITED KINGDOM	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SUMME EU	3	262	1166	1	53	35	-	16	39	-	10	36	2	35	5	-	12	2	1	1	1	1

Tabelle 2.3: Drittländer: Anzahl Cases je Land und Tierkrankheit im Berichtszeitraum 2018-04-01 bis 2018-06-30

	AN	ASF	ASFWB	BB	BT	BTB	CP	EBL	EIA	FMD	HPAI	HPAIW	IHN	KHV	LPAI	LSD	ND	PPR	RA	VHS	WNF	
ALBANIA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ANDORRA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BOSNIA AND HERZEGOVINA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FAROE ISLANDS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ICELAND	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
KOSOVO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MACEDONIA (FYROM)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MONTENEGRO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NORWAY	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
REPUBLIC OF SERBIA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SWITZERLAND	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TURKEY	12	-	-	-	-	-	26	-	-	73	-	-	-	-	-	5	15	8	48	-	-	-
UKRAINE	-	27	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SUMME DRITTLÄNDER	12	27	6	-	-	-	26	-	-	73	-	-	1	-	-	5	15	8	48	-	-	-

### 3 Auswertungen je Tierkrankheit

#### 3.1 African swine fever in domestic pigs

Tabelle 3.1: Anzahl Cases je Staat und Monat im Berichtszeitraum 2018-04-01 bis 2018-06-30 für "African swine fever in domestic pigs"

	Apr	May	Jun
ITALY	0	1	0
LATVIA	0	0	3
LITHUANIA	0	0	20
POLAND	0	4	34
ROMANIA	0	0	200
UKRAINE	2	9	16

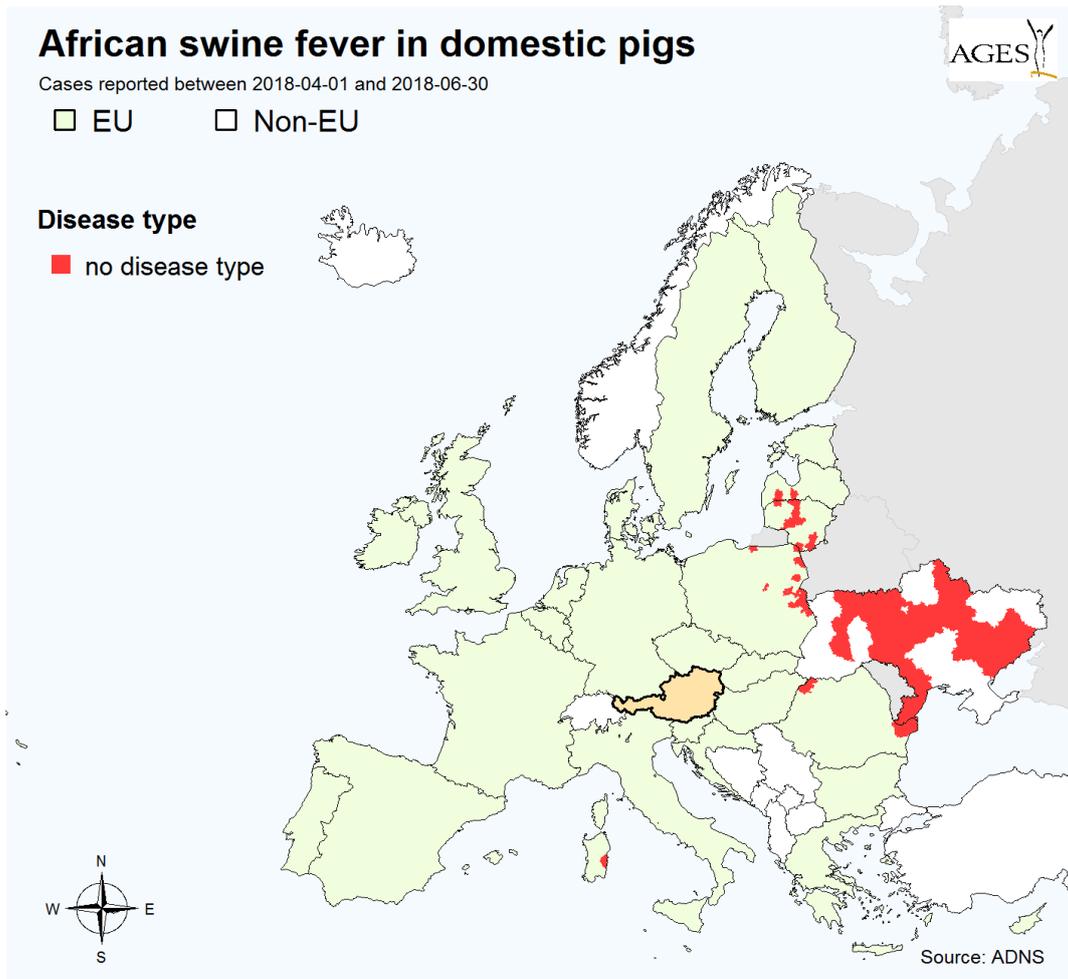


Abbildung 3.1: ADNS-Gebiete mit Cases im Berichtszeitraum 2018-04-01 bis 2018-06-30 für “African swine fever in domestic pigs”. EU-Mitgliedsstaaten sind grün, teilnehmende Drittländer sind weiß hinterlegt.

### 3.2 African swine fever in wild boar

Tabelle 3.2: Anzahl Cases je Staat und Monat im Berichtszeitraum 2018-04-01 bis 2018-06-30 für "African swine fever in wild boar"

	Apr	May	Jun
CZECH REPUBLIC	10	0	0
ESTONIA	10	2	22
HUNGARY	2	6	14
LATVIA	38	33	71
LITHUANIA	194	109	78
POLAND	226	154	190
ROMANIA	0	1	6
UKRAINE	2	0	4

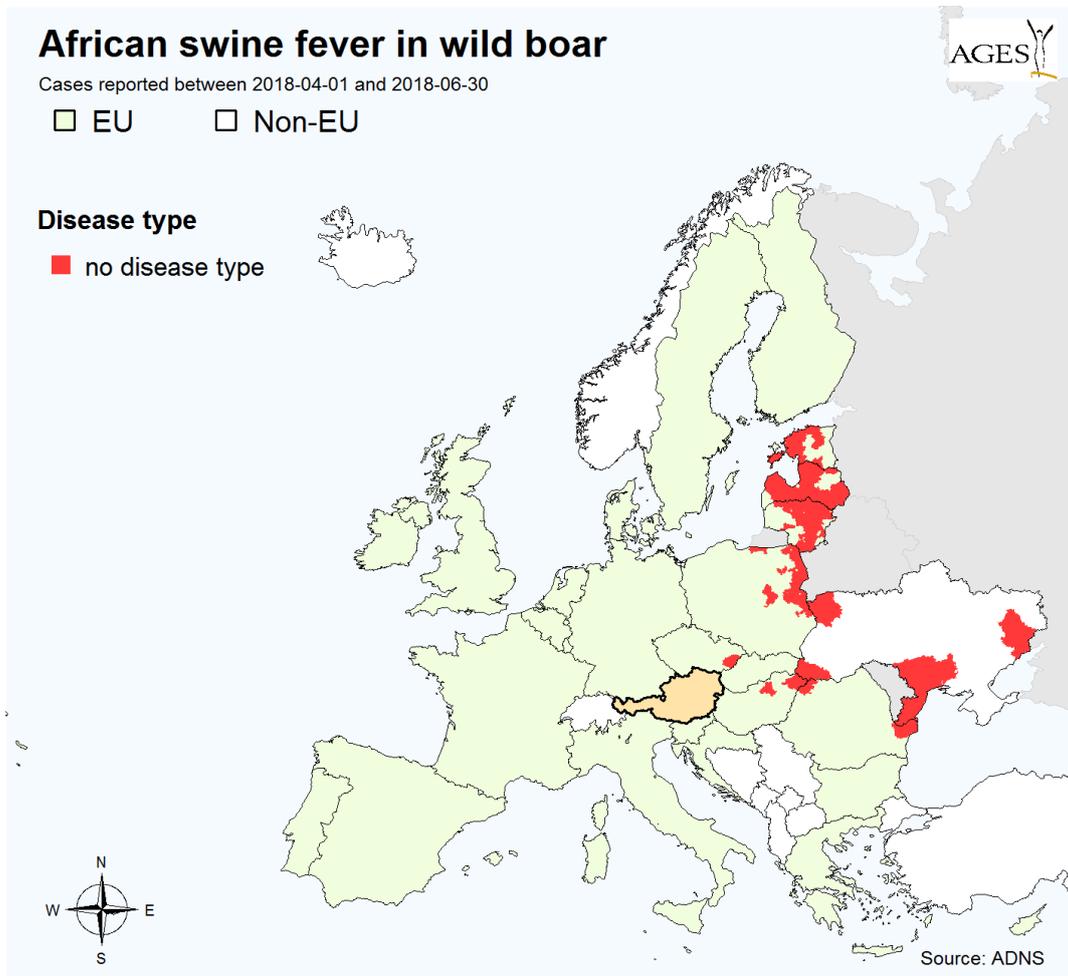


Abbildung 3.2: ADNS-Gebiete mit Cases im Berichtszeitraum 2018-04-01 bis 2018-06-30 für "African swine fever in wild boar". EU-Mitgliedsstaaten sind grün, teilnehmende Drittländer sind weiß hinterlegt.

### 3.3 Anthrax

Tabelle 3.3: Anzahl Cases je Staat und Monat im Berichtszeitraum 2018-04-01 bis 2018-06-30 für "Anthrax"

	Apr	May	Jun
FRANCE	0	0	1
HUNGARY	1	0	1
TURKEY	4	8	0

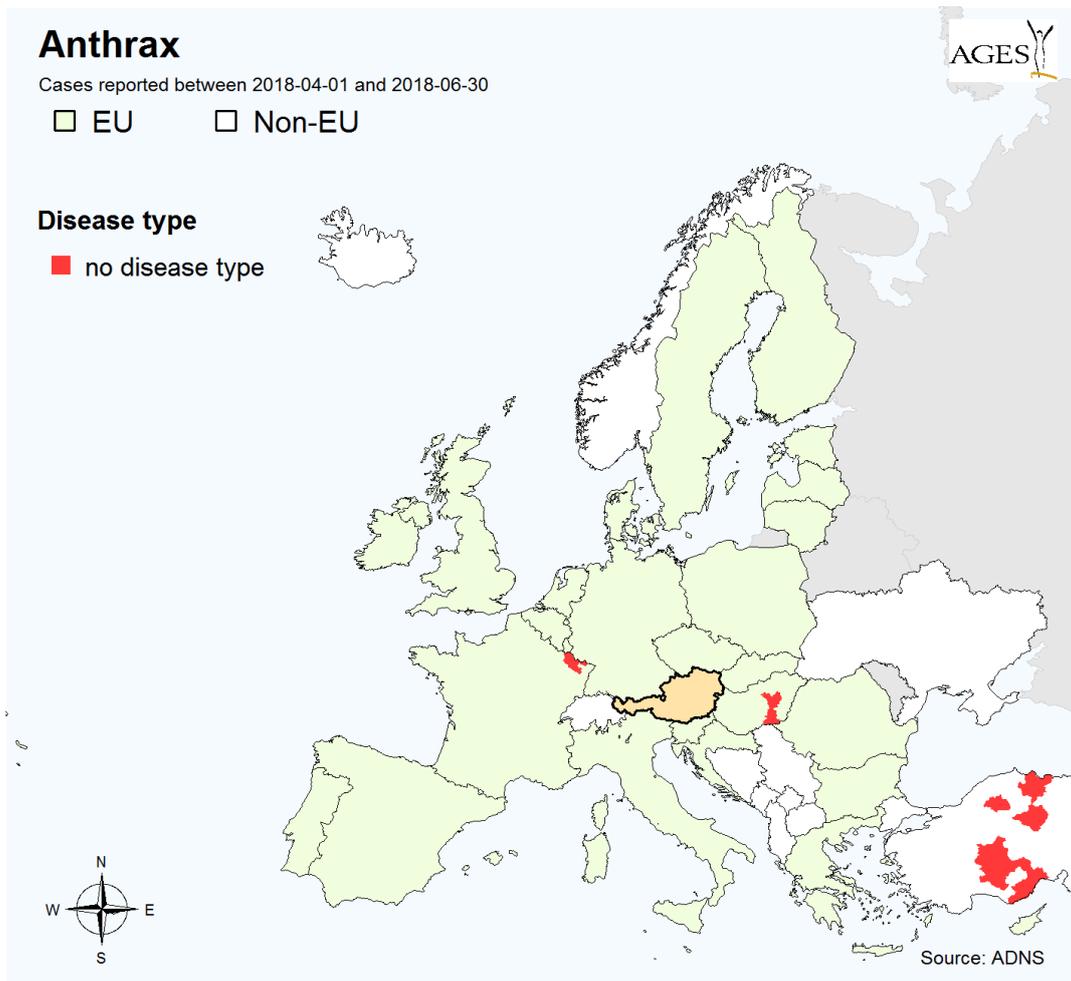


Abbildung 3.3: ADNS-Gebiete mit Cases im Berichtszeitraum 2018-04-01 bis 2018-06-30 für "Anthrax". EU-Mitgliedsstaaten sind grün, teilnehmende Drittländer sind weiß hinterlegt.

### 3.4 Bluetongue

Tabelle 3.4: Anzahl Cases je Staat und Monat im Berichtszeitraum 2018-04-01 bis 2018-06-30 für "Bluetongue"

	Apr	May	Jun
FRANCE	38	0	1
GREECE	0	2	0
ITALY	2	6	4

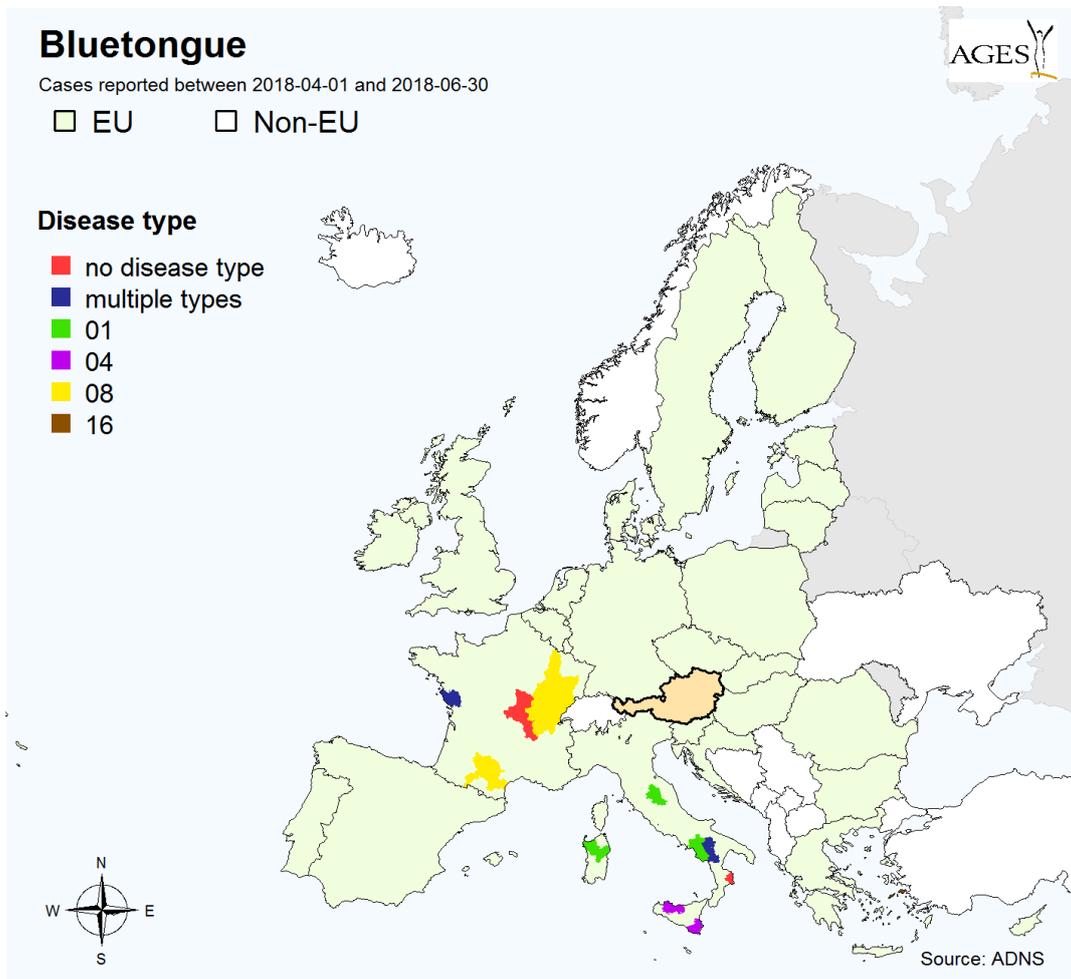


Abbildung 3.4: ADNS-Gebiete mit Cases im Berichtszeitraum 2018-04-01 bis 2018-06-30 für "Bluetongue". EU-Mitgliedsstaaten sind grün, teilnehmende Drittländer sind weiß hinterlegt.

### 3.5 Bovine brucellosis

Tabelle 3.5: Anzahl Cases je Staat und Monat im Berichtszeitraum 2018-04-01 bis 2018-06-30 für "Bovine brucellosis"

	Apr	May	Jun
AUSTRIA	0	0	1

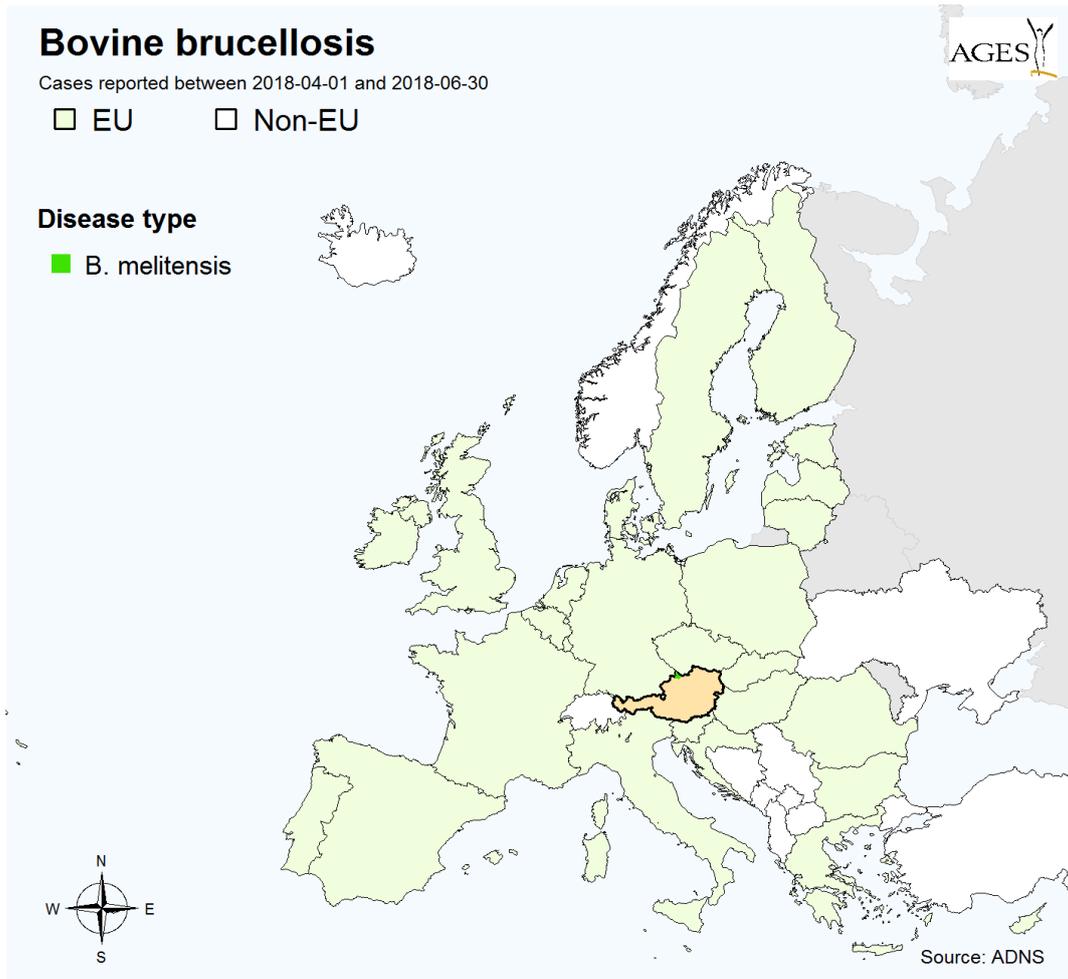


Abbildung 3.5: ADNS-Gebiete mit Cases im Berichtszeitraum 2018-04-01 bis 2018-06-30 für "Bovine brucellosis". EU-Mitgliedsstaaten sind grün, teilnehmende Drittländer sind weiß hinterlegt.

### 3.6 Bovine tuberculosis

Tabelle 3.6: Anzahl Cases je Staat und Monat im Berichtszeitraum 2018-04-01 bis 2018-06-30 für "Bovine tuberculosis"

	Apr	May	Jun
AUSTRIA	2	0	0
BELGIUM	0	1	1
FRANCE	17	9	3
UNITED KINGDOM	0	1	1

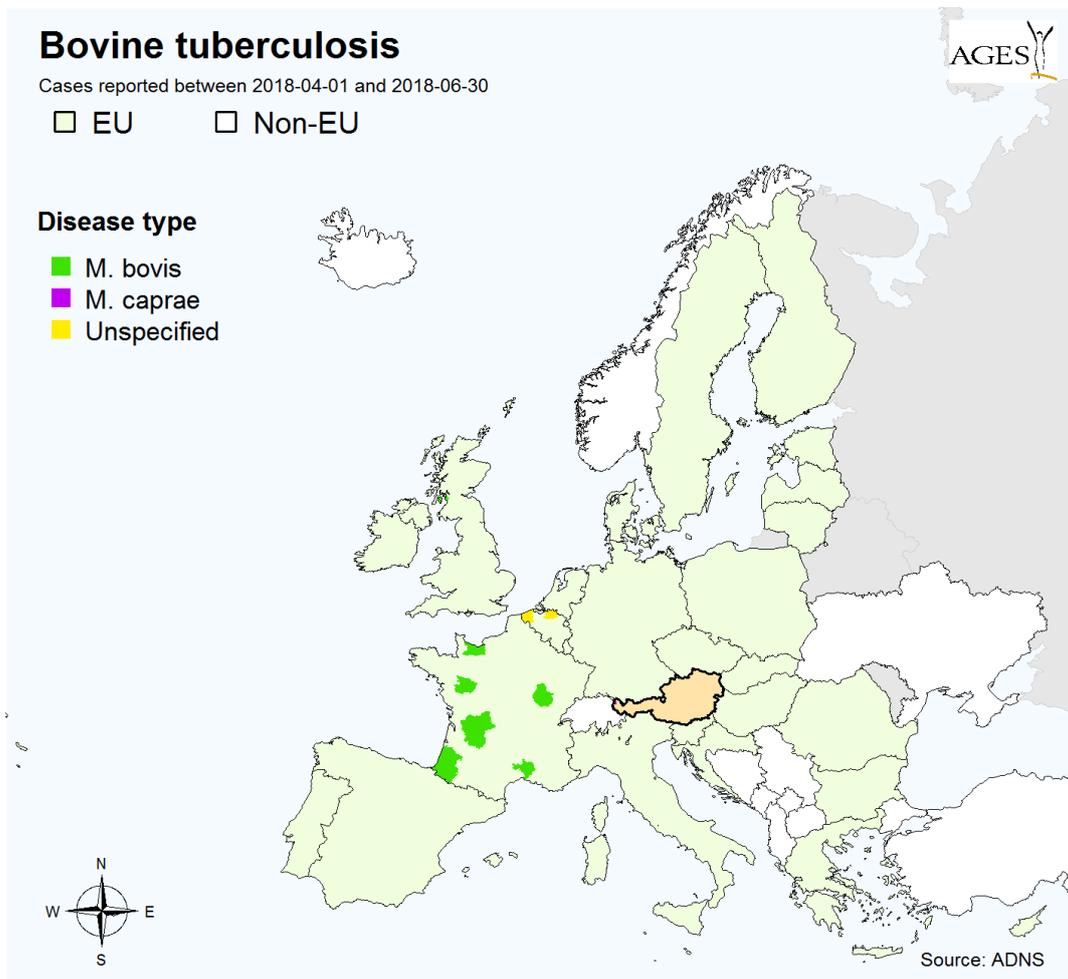


Abbildung 3.6: ADNS-Gebiete mit Cases im Berichtszeitraum 2018-04-01 bis 2018-06-30 für "Bovine tuberculosis". EU-Mitgliedsstaaten sind grün, teilnehmende Drittländer sind weiß hinterlegt.

### 3.7 Enzootic bovine leukosis

Tabelle 3.7: Anzahl Cases je Staat und Monat im Berichtszeitraum 2018-04-01 bis 2018-06-30 für “Enzootic bovine leukosis”

	Apr	May	Jun
LITHUANIA	8	0	1
POLAND	3	1	3

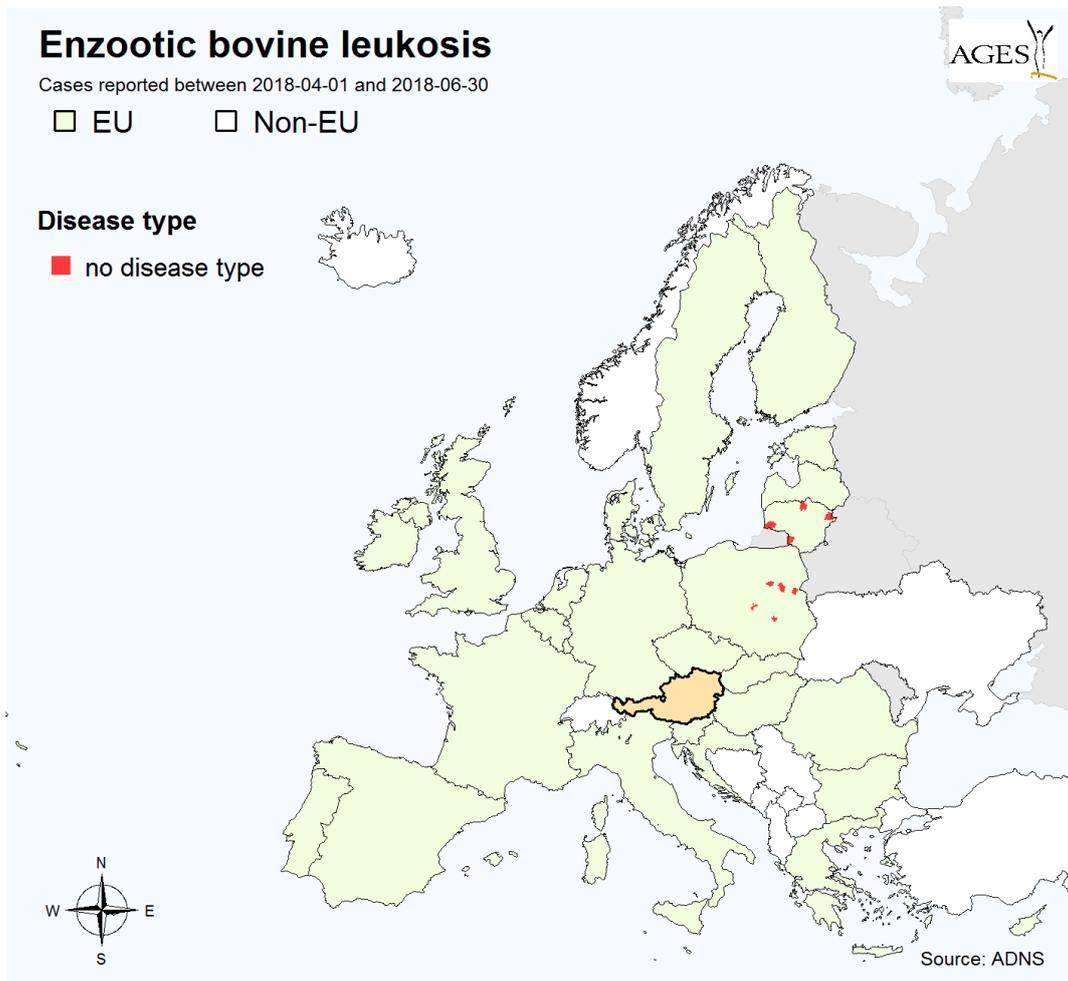


Abbildung 3.7: ADNS-Gebiete mit Cases im Berichtszeitraum 2018-04-01 bis 2018-06-30 für “Enzootic bovine leukosis”. EU-Mitgliedsstaaten sind grün, teilnehmende Drittländer sind weiß hinterlegt.

### 3.8 Equine infectious anaemia

Tabelle 3.8: Anzahl Cases je Staat und Monat im Berichtszeitraum 2018-04-01 bis 2018-06-30 für “Equine infectious anaemia”

	Apr	May	Jun
CROATIA	0	0	1
GERMANY	1	0	0
ROMANIA	16	18	2
SLOVAKIA	1	0	0

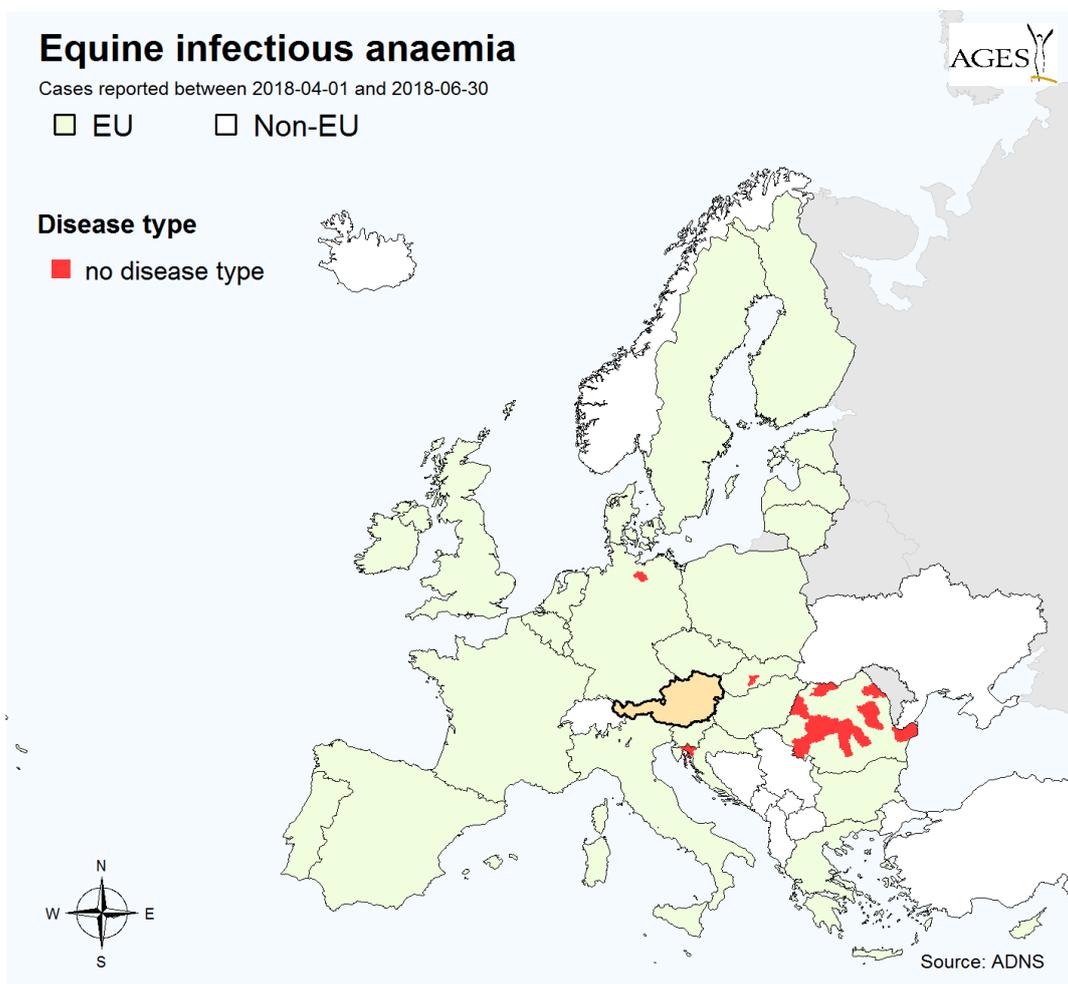


Abbildung 3.8: ADNS-Gebiete mit Cases im Berichtszeitraum 2018-04-01 bis 2018-06-30 für “Equine infectious anaemia”. EU-Mitgliedsstaaten sind grün, teilnehmende Drittländer sind weiß hinterlegt.

### 3.9 Foot and mouth disease

Tabelle 3.9: Anzahl Cases je Staat und Monat im Berichtszeitraum 2018-04-01 bis 2018-06-30 für "Foot and mouth disease"

	Apr	May	Jun
TURKEY	42	25	6

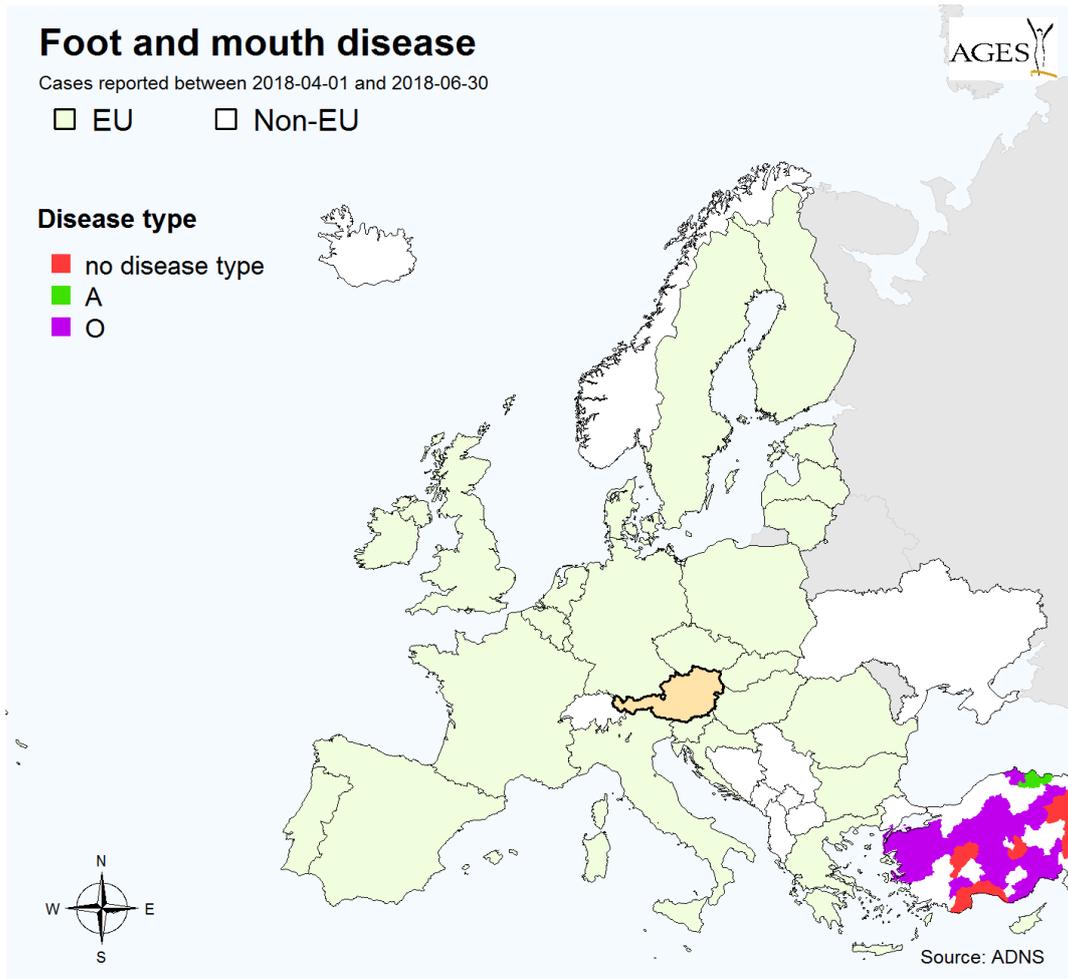


Abbildung 3.9: ADNS-Gebiete mit Cases im Berichtszeitraum 2018-04-01 bis 2018-06-30 für "Foot and mouth disease". EU-Mitgliedsstaaten sind grün, teilnehmende Drittländer sind weiß hinterlegt.

### 3.10 Highly pathogenic avian influenza in poultry

Tabelle 3.10: Anzahl Cases je Staat und Monat im Berichtszeitraum 2018-04-01 bis 2018-06-30 für “Highly pathogenic avian influenza in poultry”

	Apr	May	Jun
BULGARIA	8	1	1

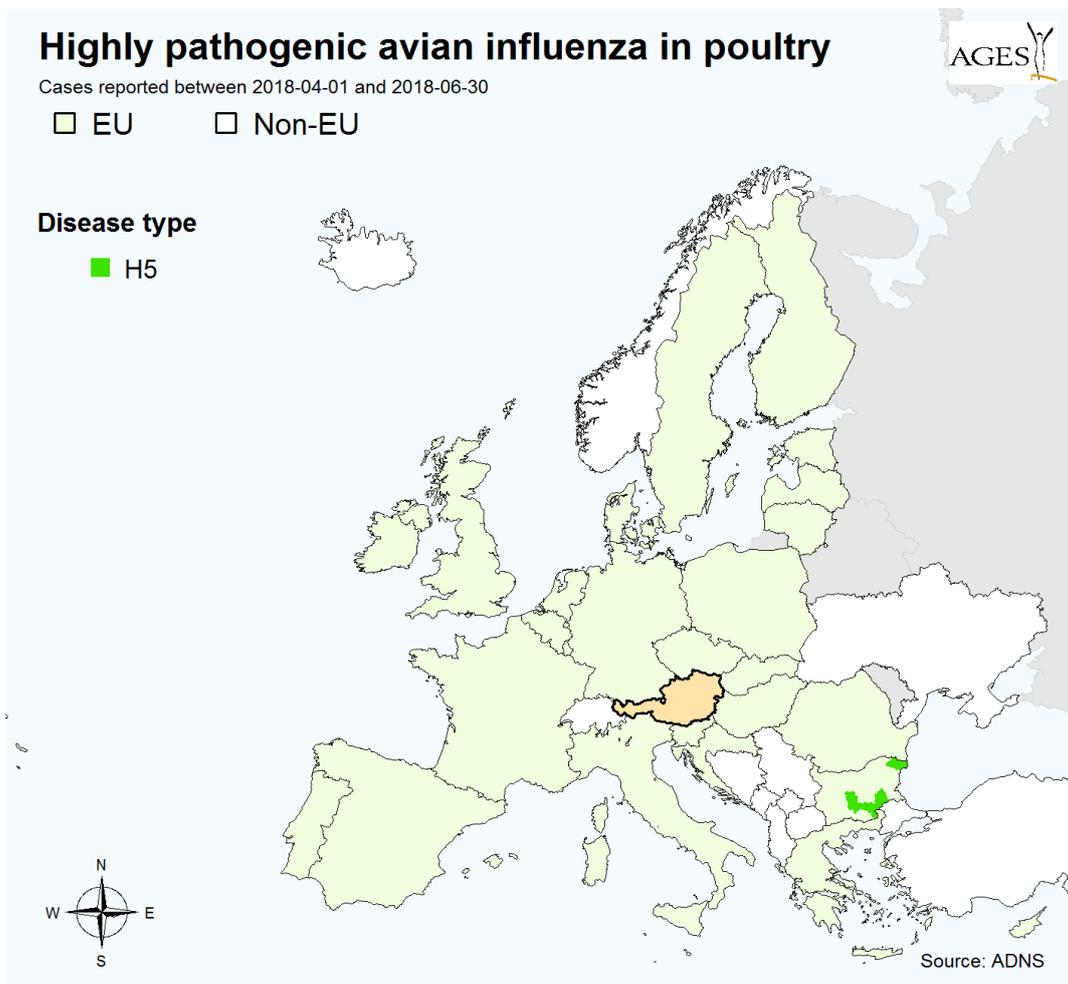


Abbildung 3.10: ADNS-Gebiete mit Cases im Berichtszeitraum 2018-04-01 bis 2018-06-30 für “Highly pathogenic avian influenza in poultry”. EU-Mitgliedsstaaten sind grün, teilnehmende Drittländer sind weiß hinterlegt.

### 3.11 Highly pathogenic avian influenza in wild birds

Tabelle 3.11: Anzahl Cases je Staat und Monat im Berichtszeitraum 2018-04-01 bis 2018-06-30 für “Highly pathogenic avian influenza in wild birds”

	Apr	May	Jun
DENMARK	22	1	1
FINLAND	1	1	0
GERMANY	1	1	0
SWEDEN	3	3	1
UNITED KINGDOM	0	0	1

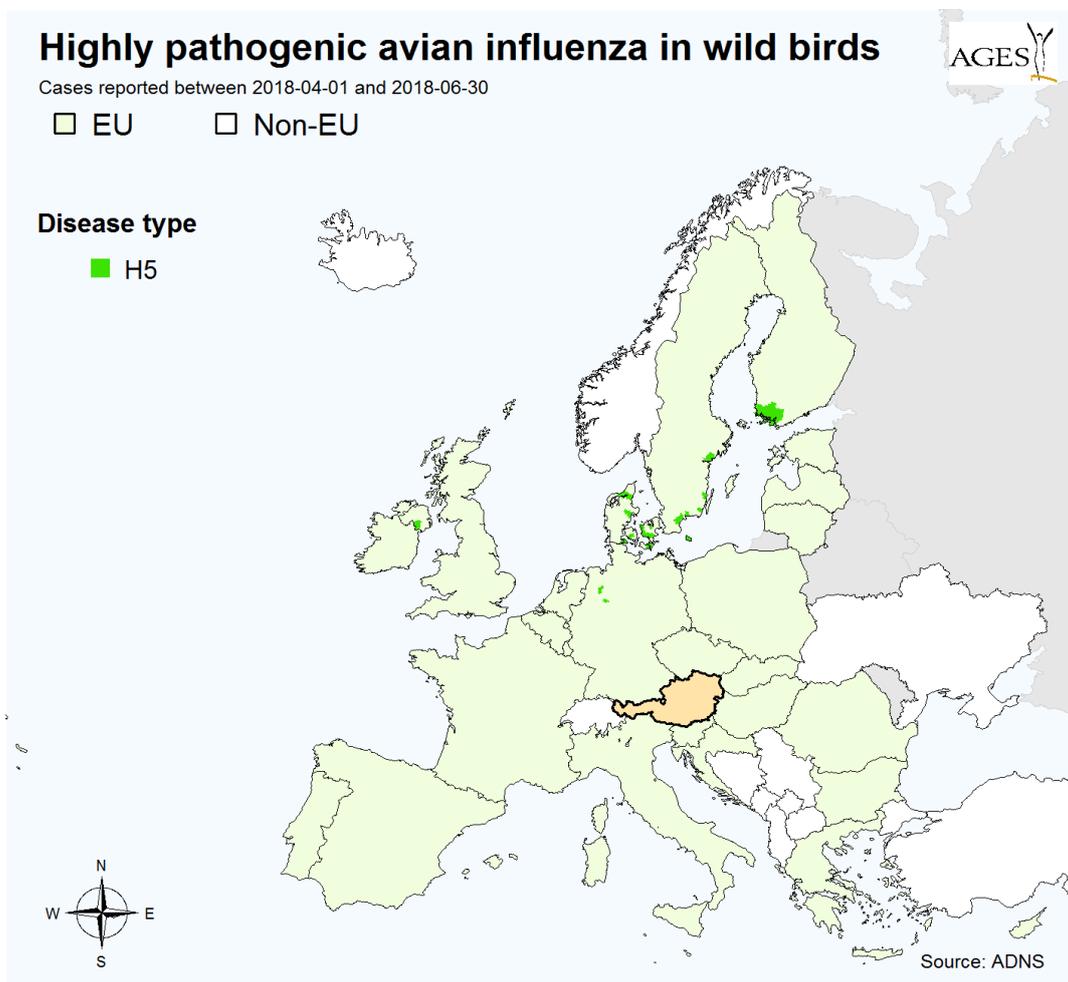


Abbildung 3.11: ADNS-Gebiete mit Cases im Berichtszeitraum 2018-04-01 bis 2018-06-30 für “Highly pathogenic avian influenza in wild birds”. EU-Mitgliedsstaaten sind grün, teilnehmende Drittländer sind weiß hinterlegt.

### 3.12 Infection with rabies virus

Tabelle 3.12: Anzahl Cases je Staat und Monat im Berichtszeitraum 2018-04-01 bis 2018-06-30 für "Infection with rabies virus"

	Apr	May	Jun
ROMANIA	0	0	1
TURKEY	23	25	0

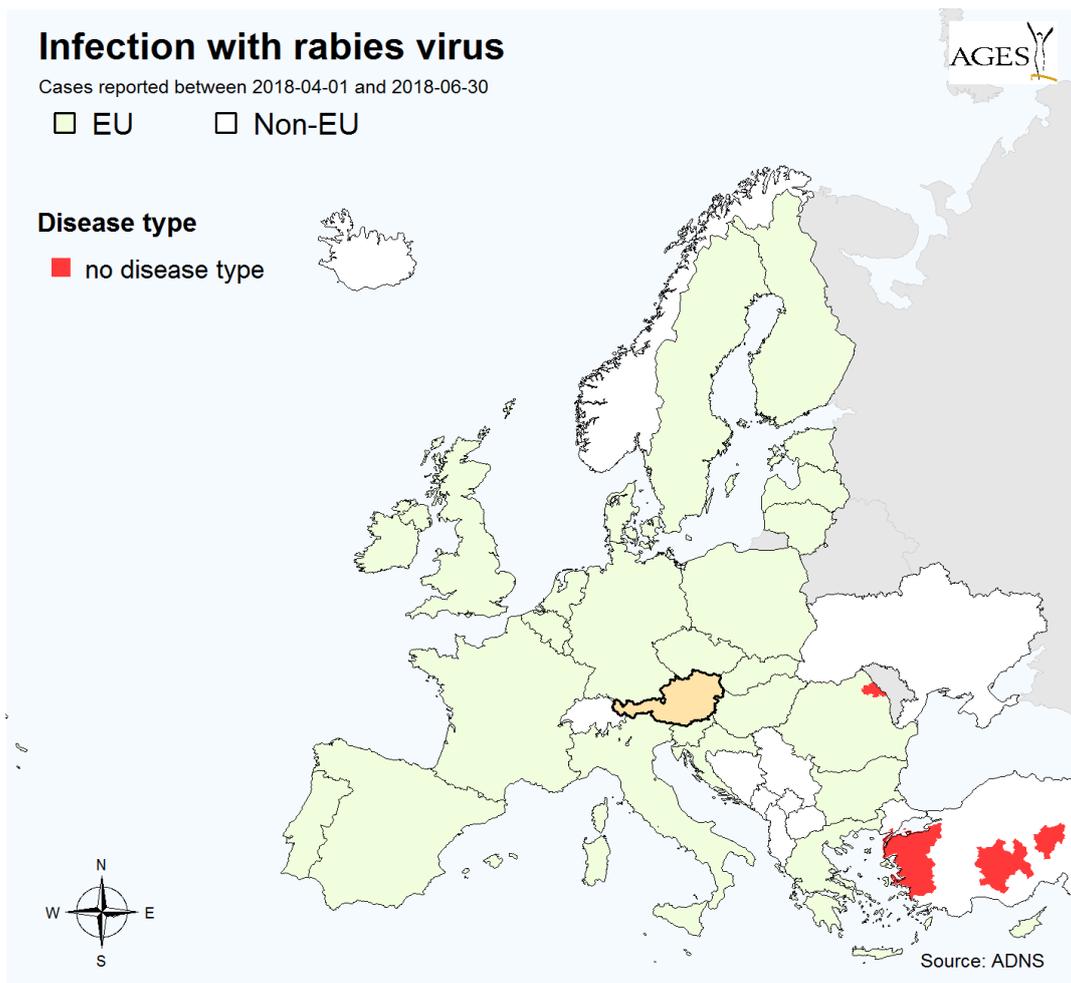


Abbildung 3.12: ADNS-Gebiete mit Cases im Berichtszeitraum 2018-04-01 bis 2018-06-30 für "Infection with rabies virus". EU-Mitgliedsstaaten sind grün, teilnehmende Drittländer sind weiß hinterlegt.

### 3.13 Infectious haematopoietic necrosis

Tabelle 3.13: Anzahl Cases je Staat und Monat im Berichtszeitraum 2018-04-01 bis 2018-06-30 für "Infectious haematopoietic necrosis"

	Apr	May	Jun
ESTONIA	0	0	1
ITALY	0	1	0
MACEDONIA (FYROM)	1	0	0

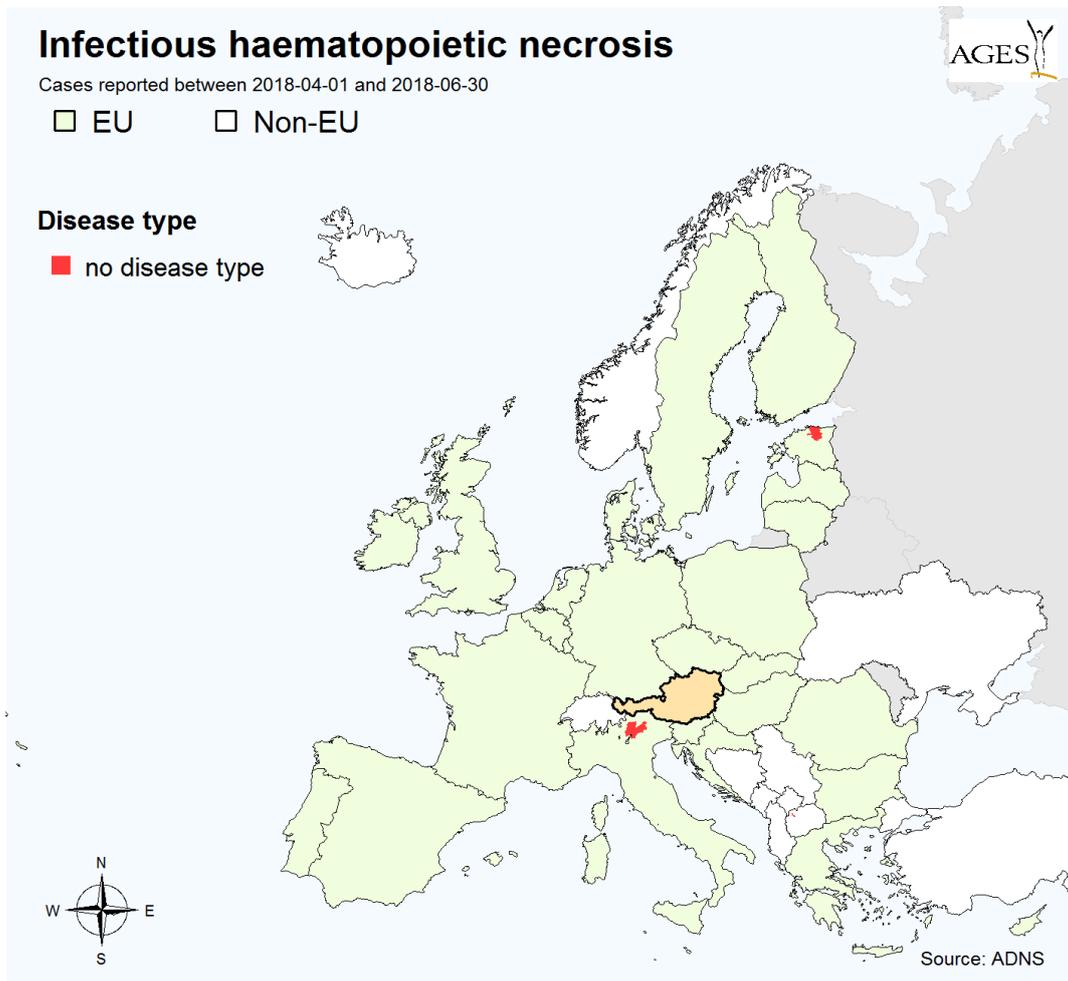


Abbildung 3.13: ADNS-Gebiete mit Cases im Berichtszeitraum 2018-04-01 bis 2018-06-30 für "Infectious haematopoietic necrosis". EU-Mitgliedsstaaten sind grün, teilnehmende Drittländer sind weiß hinterlegt.

### 3.14 Koi herpes virus disease

Tabelle 3.14: Anzahl Cases je Staat und Monat im Berichtszeitraum 2018-04-01 bis 2018-06-30 für “Koi herpes virus disease”

	Apr	May	Jun
GERMANY	2	6	18
HUNGARY	0	1	5
POLAND	0	0	1
ROMANIA	0	0	1
SLOVENIA	0	0	1

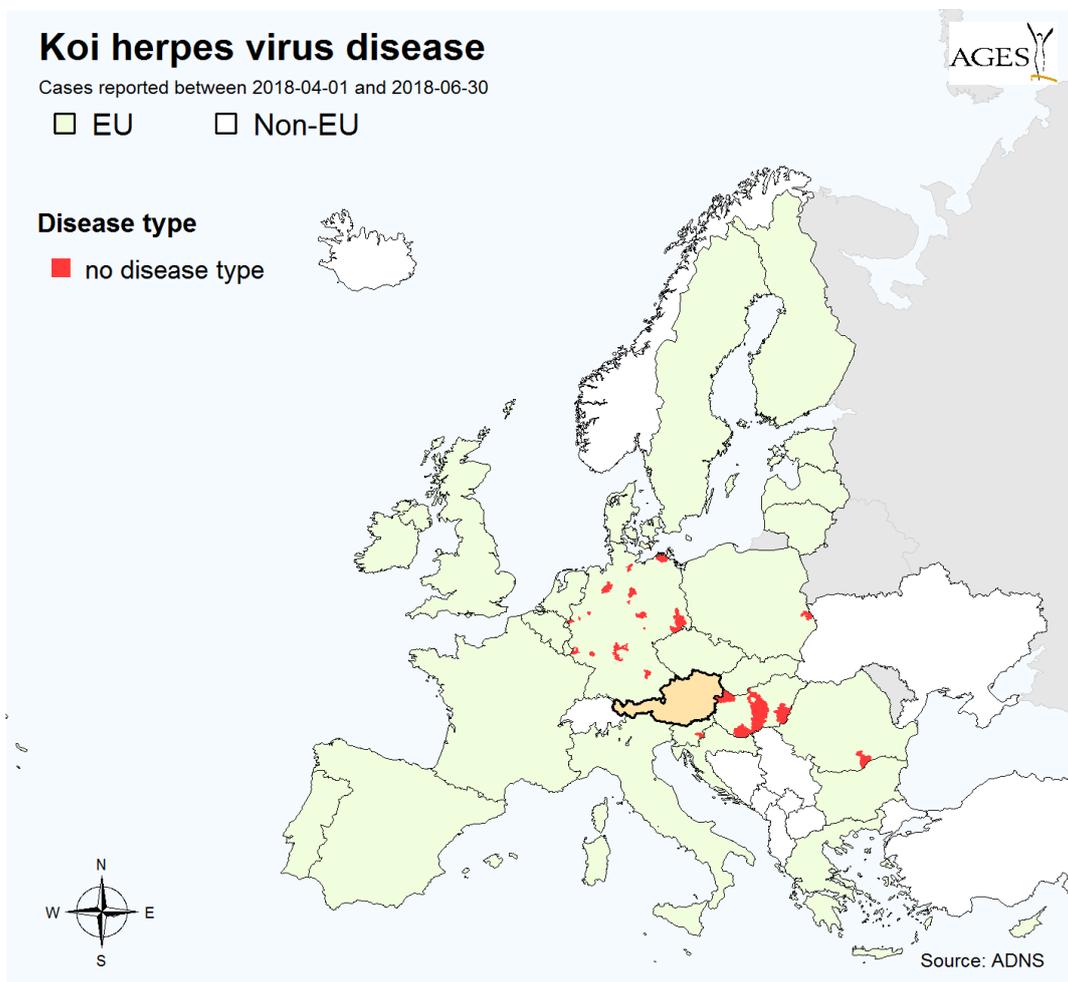


Abbildung 3.14: ADNS-Gebiete mit Cases im Berichtszeitraum 2018-04-01 bis 2018-06-30 für “Koi herpes virus disease”. EU-Mitgliedsstaaten sind grün, teilnehmende Drittländer sind weiß hinterlegt.

### 3.15 Low pathogenic avian influenza in poultry

Tabelle 3.15: Anzahl Cases je Staat und Monat im Berichtszeitraum 2018-04-01 bis 2018-06-30 für “Low pathogenic avian influenza in poultry”

	Apr	May	Jun
DENMARK	0	1	1
FRANCE	1	0	1
SWEDEN	0	1	0

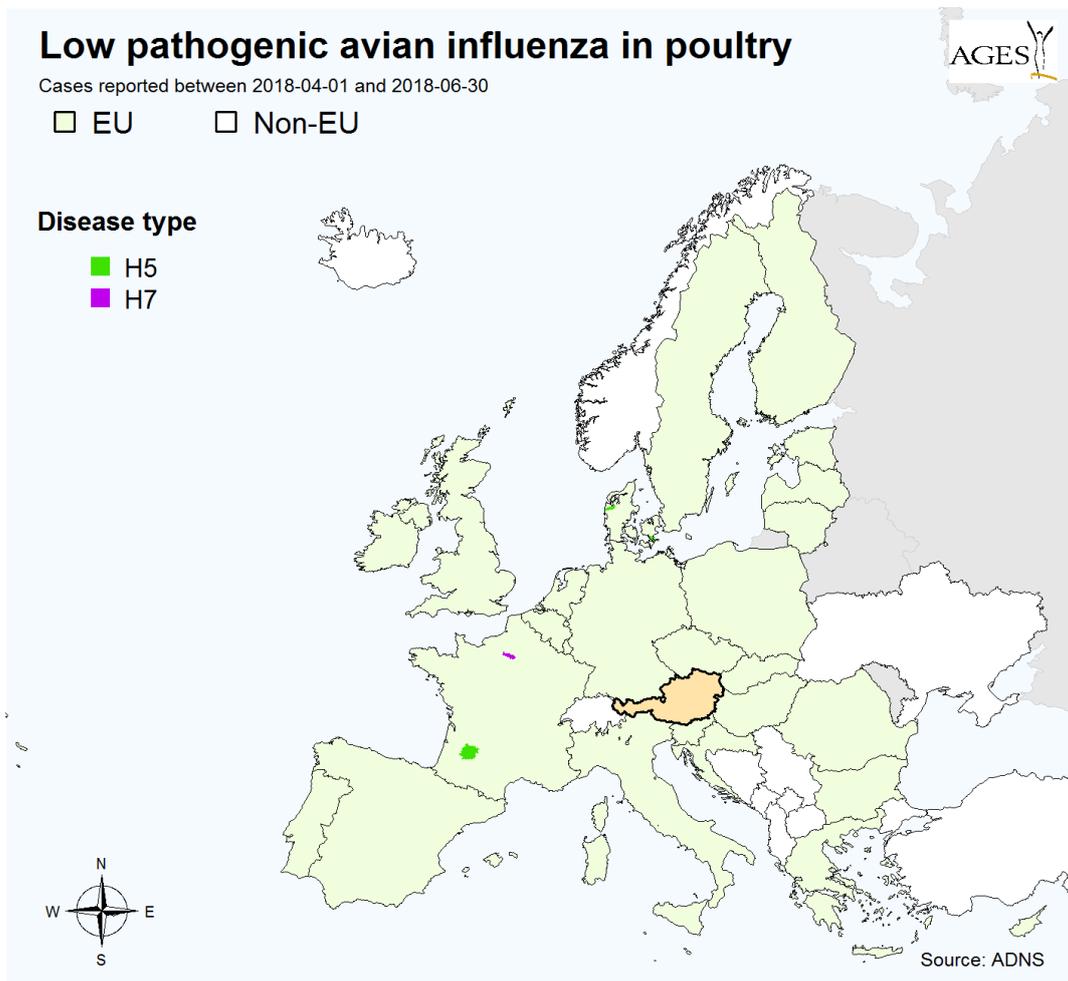


Abbildung 3.15: ADNS-Gebiete mit Cases im Berichtszeitraum 2018-04-01 bis 2018-06-30 für “Low pathogenic avian influenza in poultry”. EU-Mitgliedsstaaten sind grün, teilnehmende Drittländer sind weiß hinterlegt.

### 3.16 Lumpy skin disease

Tabelle 3.16: Anzahl Cases je Staat und Monat im Berichtszeitraum 2018-04-01 bis 2018-06-30 für "Lumpy skin disease"

	Apr	May	Jun
TURKEY	2	0	3

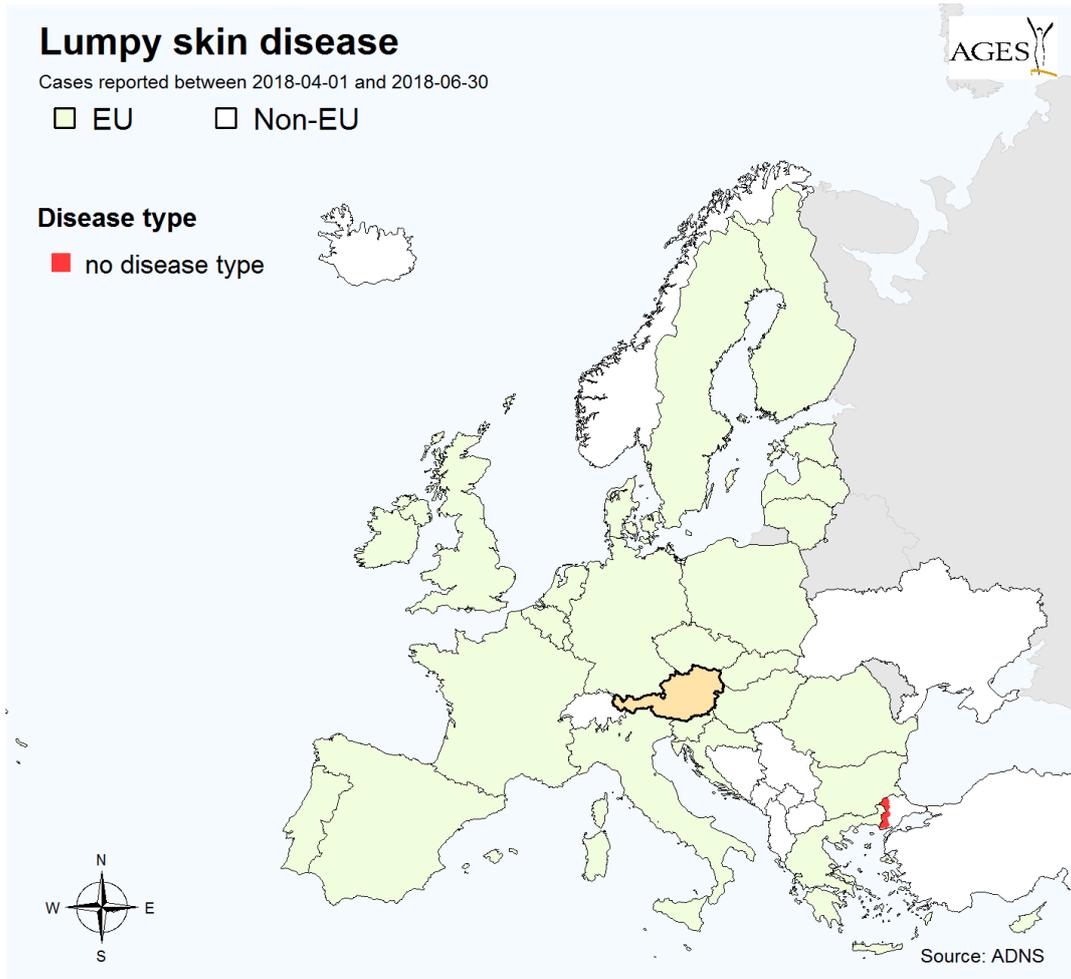


Abbildung 3.16: ADNS-Gebiete mit Cases im Berichtszeitraum 2018-04-01 bis 2018-06-30 für "Lumpy skin disease". EU-Mitgliedsstaaten sind grün, teilnehmende Drittländer sind weiß hinterlegt.

### 3.17 Newcastle disease

Tabelle 3.17: Anzahl Cases je Staat und Monat im Berichtszeitraum 2018-04-01 bis 2018-06-30 für "Newcastle disease"

	Apr	May	Jun
BELGIUM	1	0	9
CZECH REPUBLIC	1	0	0
LUXEMBOURG	0	1	0
TURKEY	9	6	0

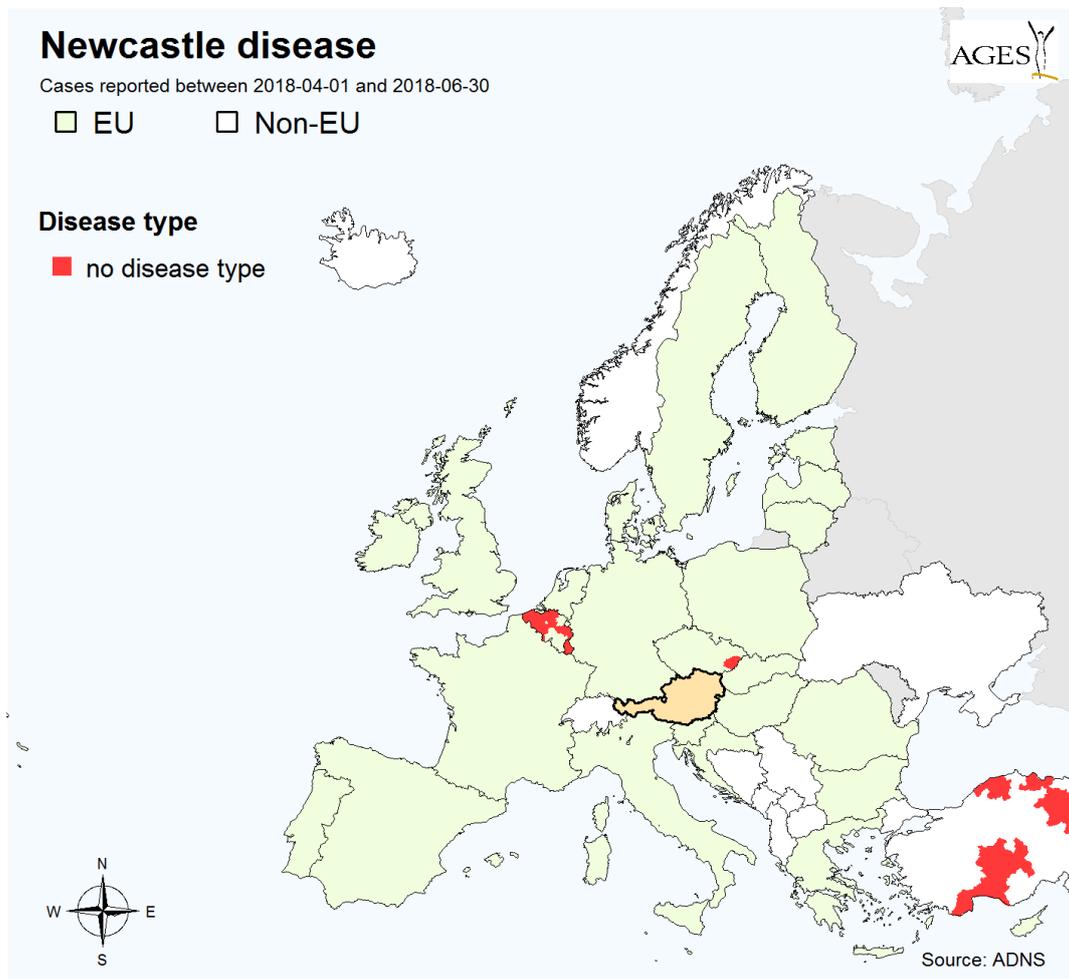


Abbildung 3.17: ADNS-Gebiete mit Cases im Berichtszeitraum 2018-04-01 bis 2018-06-30 für "Newcastle disease". EU-Mitgliedsstaaten sind grün, teilnehmende Drittländer sind weiß hinterlegt.

### 3.18 Peste des petits ruminants

Tabelle 3.18: Anzahl Cases je Staat und Monat im Berichtszeitraum 2018-04-01 bis 2018-06-30 für “Peste des petits ruminants”

	Apr	May	Jun
BULGARIA	0	0	2
TURKEY	2	4	2

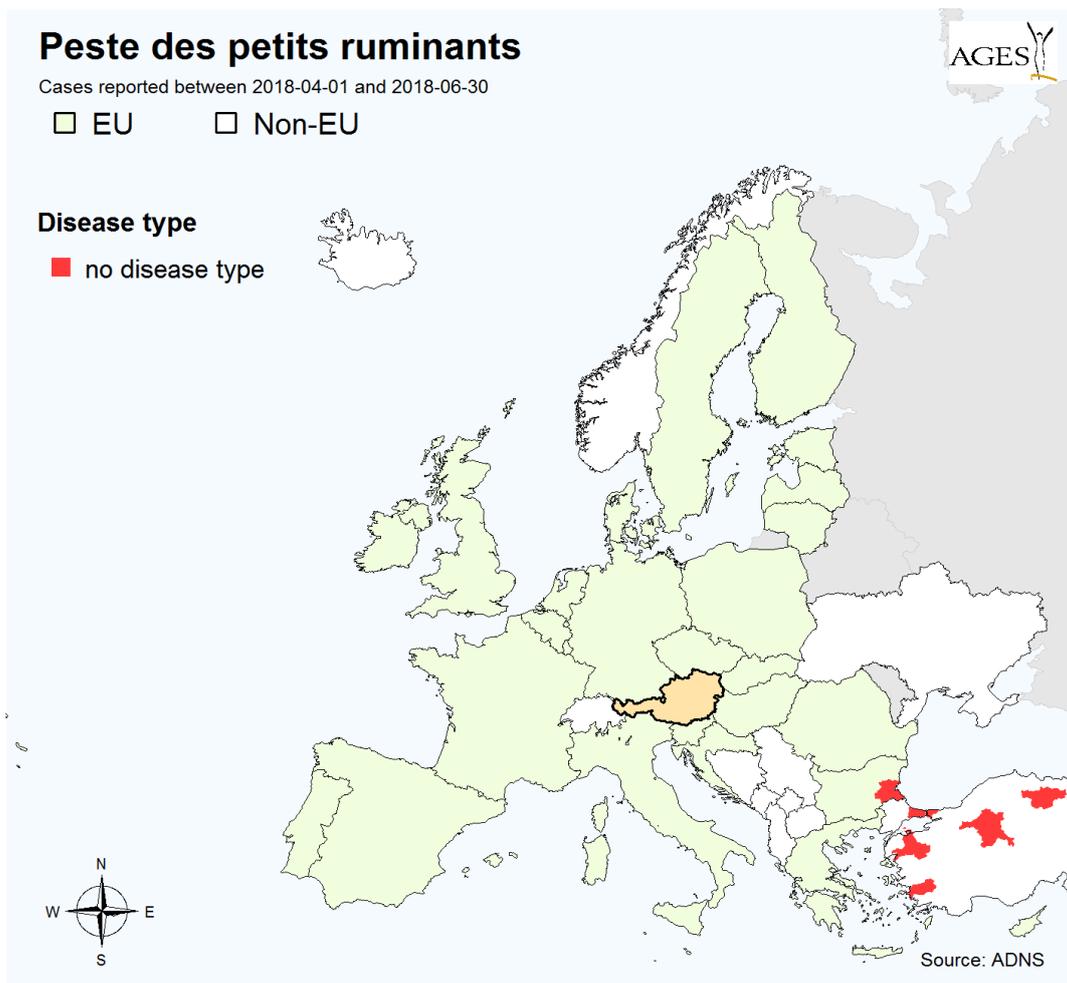


Abbildung 3.18: ADNS-Gebiete mit Cases im Berichtszeitraum 2018-04-01 bis 2018-06-30 für “Peste des petits ruminants”. EU-Mitgliedsstaaten sind grün, teilnehmende Drittländer sind weiß hinterlegt.

### 3.19 Sheep pox and goat pox

Tabelle 3.19: Anzahl Cases je Staat und Monat im Berichtszeitraum 2018-04-01 bis 2018-06-30 für “Sheep pox and goat pox”

	Apr	May	Jun
TURKEY	15	11	0

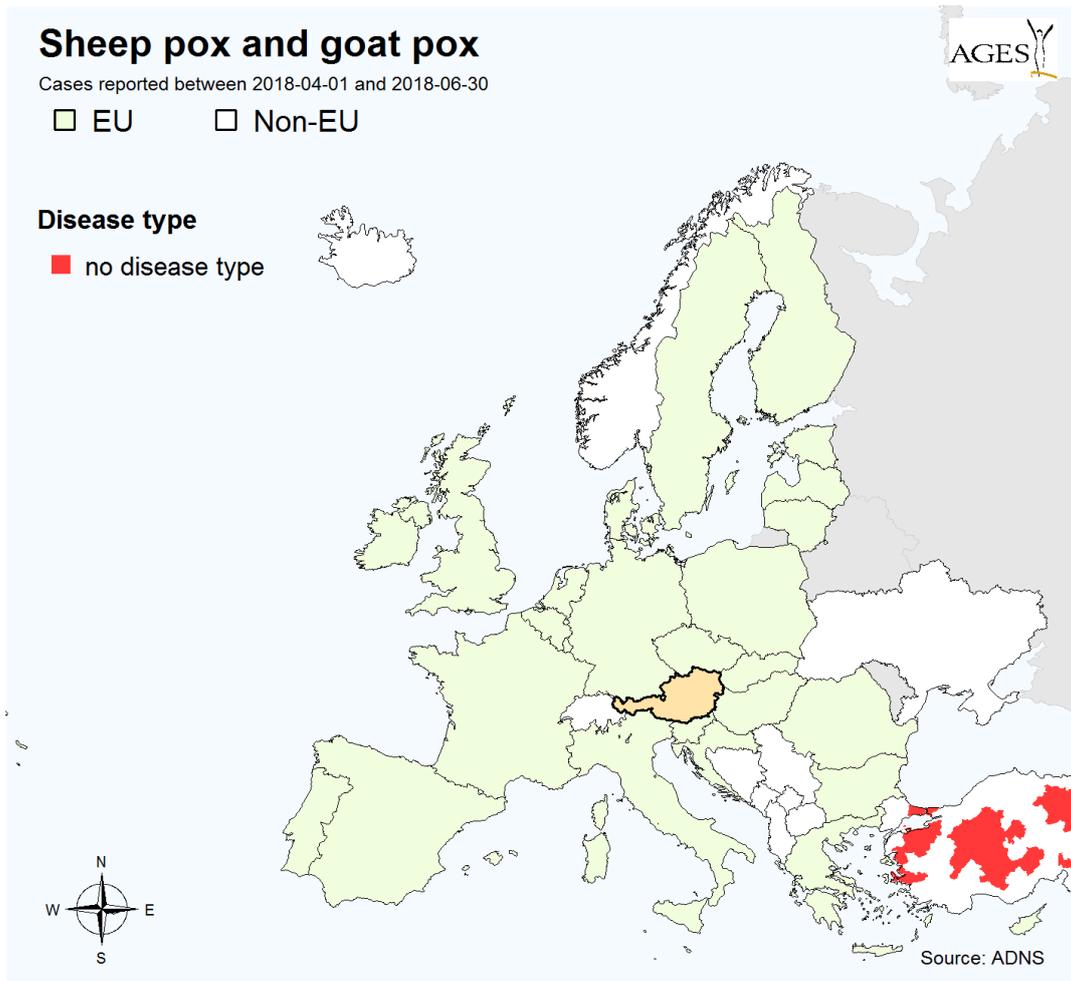


Abbildung 3.19: ADNS-Gebiete mit Cases im Berichtszeitraum 2018-04-01 bis 2018-06-30 für “Sheep pox and goat pox”. EU-Mitgliedsstaaten sind grün, teilnehmende Drittländer sind weiß hinterlegt.

### 3.20 Viral haemorrhagic septicaemia

Tabelle 3.20: Anzahl Cases je Staat und Monat im Berichtszeitraum 2018-04-01 bis 2018-06-30 für “Viral haemorrhagic septicaemia”

	Apr	May	Jun
AUSTRIA	0	1	0

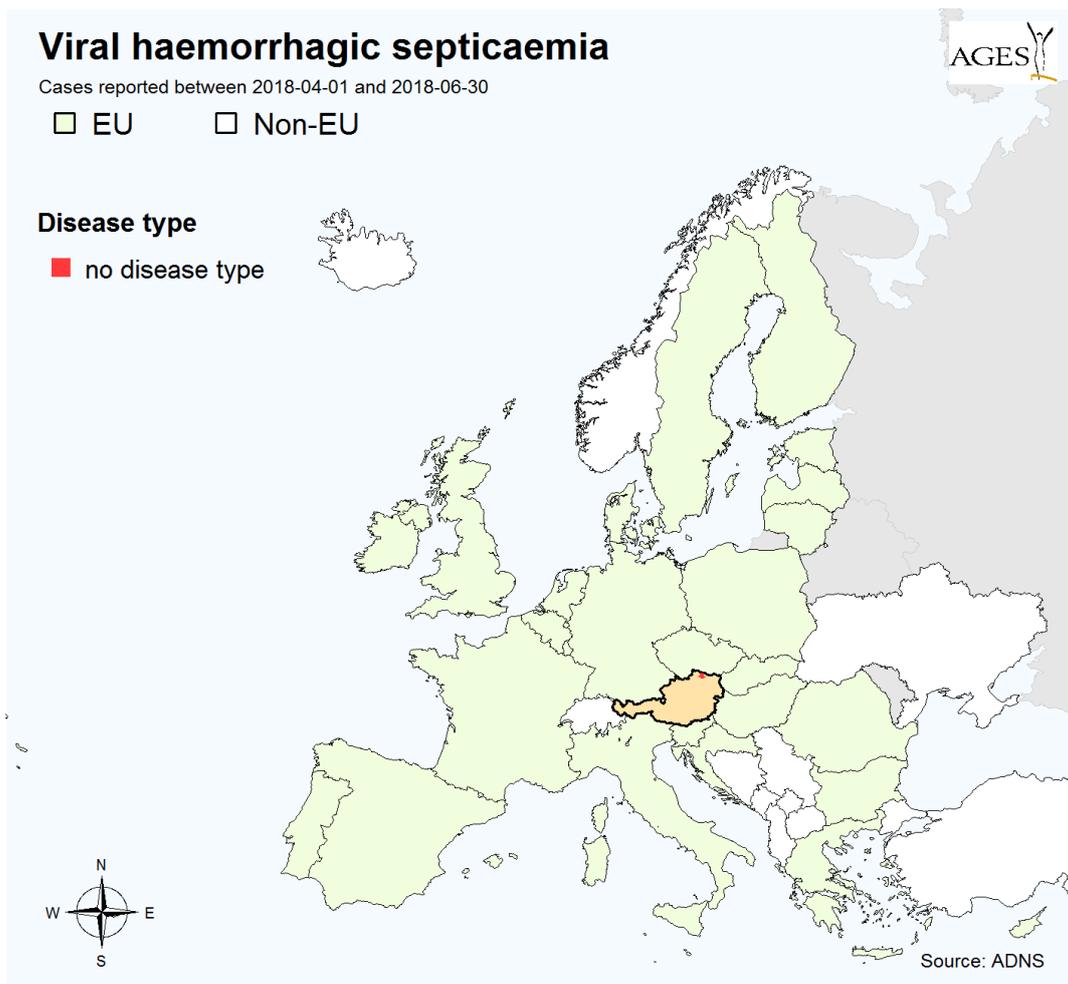


Abbildung 3.20: ADNS-Gebiete mit Cases im Berichtszeitraum 2018-04-01 bis 2018-06-30 für “Viral haemorrhagic septicaemia”. EU-Mitgliedsstaaten sind grün, teilnehmende Drittländer sind weiß hinterlegt.

### 3.21 West Nile fever

Tabelle 3.21: Anzahl Cases je Staat und Monat im Berichtszeitraum 2018-04-01 bis 2018-06-30 für "West Nile fever"

	Apr	May	Jun
HUNGARY	0	0	1

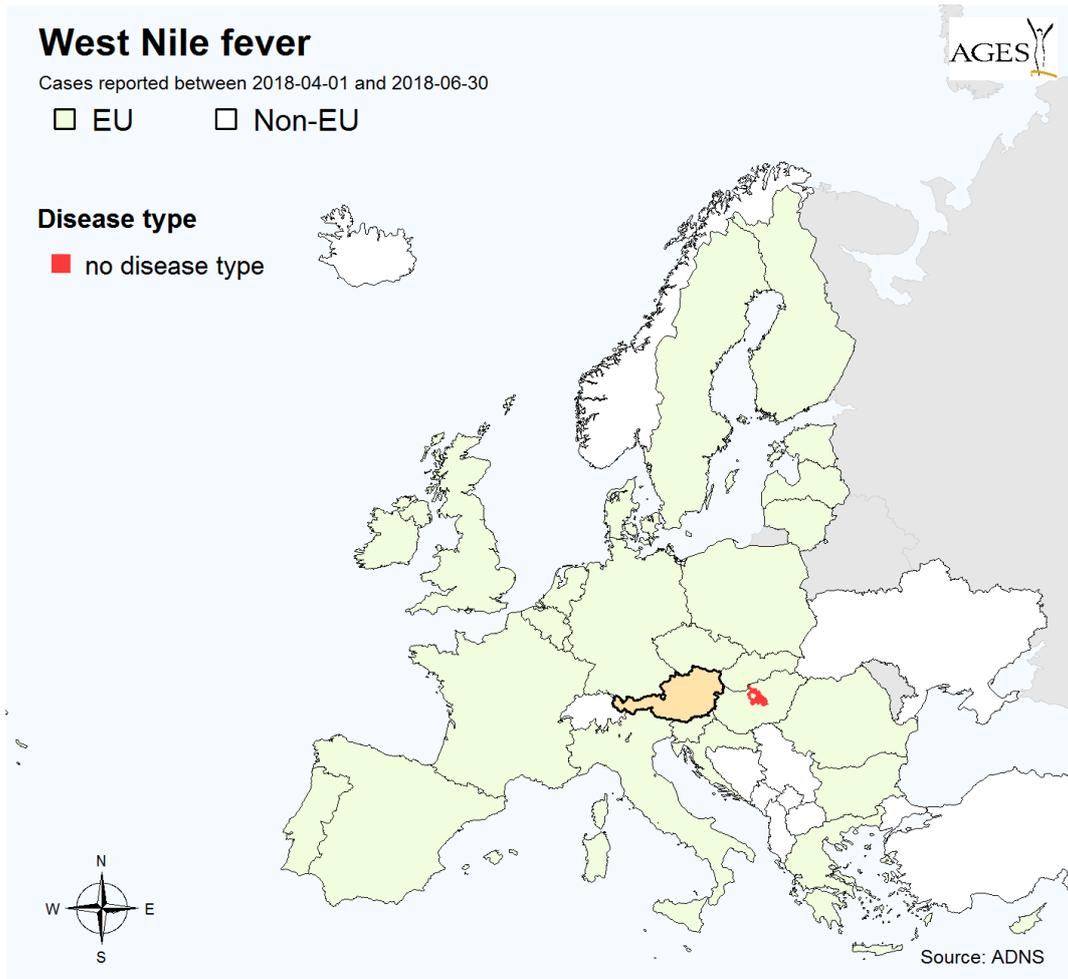


Abbildung 3.21: ADNS-Gebiete mit Cases im Berichtszeitraum 2018-04-01 bis 2018-06-30 für "West Nile fever". EU-Mitgliedsstaaten sind grün, teilnehmende Drittländer sind weiß hinterlegt.