



ADNS-Quartalsbericht Q3-2019

Datum der Auswertung: 2019-10-21

Inhaltsverzeichnis

1	Allgemeine Informationen	3
2	Krankheitsübersicht	4
2.1	Fälle je Krankheit	4
2.2	Fälle je Land und Krankheit	5
3	Auswertungen 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	Infection with rabies virus	18
3.11	Infectious haematopoietic necrosis	19
3.12	Koi herpes virus disease	20
3.13	Low pathogenic avian influenza in poultry	22
3.14	Lumpy skin disease	23
3.15	Newcastle disease	24
3.16	Peste des petits ruminants	25
3.17	Rift Valley fever	26
3.18	Sheep pox and goat pox	27
3.19	Small hive beetle infestation (<i>Aethina tumida</i>)	28
3.20	Viral haemorrhagic septicaemia	29
3.21	West Nile fever	30

1 Allgemeine Informationen

Datum der Berichterstellung:	2019-10-21
Uhrzeit der Berichterstellung	07:05
Berichterstatter:	AGES DSR
Berichtszeitraum:	2019-07-01 bis 2019-09-30

Dieser Bericht enthält eine Auswertung der im Rahmen der “ADNS disease notifications” übermittelten Emails. Ausgewertet werden Meldungen im Zeitraum von 2019-07-01 bis 2019-09-30, 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 2019-07-01 bis 2019-09-30 (EU-Mitgliedsstaaten und Drittländer)

Kürzel	Krankheit	Fälle EU	Fälle Drittländer	Fälle gesamt
AN	Anthrax	4	35	39
ASF	African swine fever in domestic pigs	1377	36	1413
ASFWB	African swine fever in wild boar	1241	3	1244
BSE	Bovine spongiform encephalopathy	1	-	1
BT	Bluetongue	12	2	14
BTB	Bovine tuberculosis	12	-	12
CP	Sheep pox and goat pox	-	9	9
EBL	Enzootic bovine leukosis	4	-	4
EIA	Equine infectious anaemia	4	-	4
FMD	Foot and mouth disease	-	4	4
IHN	Infectious haematopoietic necrosis	4	-	4
KHV	Koi herpes virus disease	72	1	73
LPAI	Low pathogenic avian influenza in poultry	1	-	1
LSD	Lumpy skin disease	-	80	80
ND	Newcastle disease	-	3	3
PPR	Peste des petits ruminants	-	27	27
RA	Infection with rabies virus	1	74	75
RVF	Rift Valley fever	2	-	2
SHB	Small hive beetle infestation (<i>Aethina tumida</i>)	1	-	1
VHS	Viral haemorrhagic septicaemia	2	-	2
WNF	West Nile fever	104	-	104

2.2 Fälle je Land und Krankheit

Tabelle 2.2: EU-Mitgliedsstaaten: Anzahl Cases je Land und Tierkrankheit im Berichtszeitraum 2019-07-01 bis 2019-09-30

	AN	ASF	ASFWB	BSE	BT	BTB	CP	EBL	EIA	FMD	IHN	KHV	LPAI	LSD	ND	PPR	RA	RVF	SHB	VHS	WNF	
AUSTRIA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	3	
BELGIUM	-	-	3	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
BULGARIA	-	38	53	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CROATIA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CYPRUS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CZECH REPUBLIC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DENMARK	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ESTONIA	-	-	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FINLAND	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FRANCE	1	-	-	-	-	8	-	-	2	-	-	1	-	-	-	-	2	-	-	-	6	
GERMANY	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	41	-	-	-	-	-	-	-	-	1	61
GREECE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19
HUNGARY	-	-	351	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
IRELAND	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ITALY	3	-	-	-	11	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	8
LATVIA	-	1	89	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LITHUANIA	-	12	93	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LUXEMBOURG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MALTA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NETHERLANDS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
POLAND	-	36	422	-	-	3	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PORTUGAL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ROMANIA	-	1279	204	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
SLOVAKIA	-	11	11	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SLOVENIA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SPAIN	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
SWEDEN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
UNITED KINGDOM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SUMME EU	4	1377	1241	1	12	12	-	4	4	-	4	72	1	-	-	-	1	2	1	2	1	104

Tabelle 2.3: Drittländer: Anzahl Cases je Land und Tierkrankheit im Berichtszeitraum 2019-07-01 bis 2019-09-30

	AN	ASF	ASFWB	BSE	BT	BTB	CP	EBL	EIA	FMD	IHN	KHV	LPAI	LSD	ND	PPR	RA	RVF	SHB	VHS	WNF		
ALBANIA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ANDORRA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BOSNIA AND HERZEGOVINA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FAROE ISLANDS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ICELAND	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
KOSOVO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MACEDONIA (FYROM)	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MONTENEGRO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NORWAY	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
REPUBLIC OF SERBIA	-	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SWITZERLAND	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TURKEY	34	-	-	-	-	-	9	-	-	4	-	-	-	80	3	27	74	-	-	-	-	-	-
UKRAINE	-	18	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SUMME DRITTLÄNDER	35	36	3	3	2	2	9	-	-	4	4	-	1	80	3	27	74	-	-	-	-	-	-

3 Auswertungen je Tierkrankheit

3.1 African swine fever in domestic pigs

Tabelle 3.1: Anzahl Cases je Staat und Monat im Berichtszeitraum 2019-07-01 bis 2019-09-30 für "African swine fever in domestic pigs"

	Jul	Aug	Sep
BULGARIA	28	7	3
LATVIA	1	0	0
LITHUANIA	8	2	2
POLAND	23	12	1
REPUBLIC OF SERBIA	1	16	1
ROMANIA	530	550	199
SLOVAKIA	2	9	0
UKRAINE	8	7	3

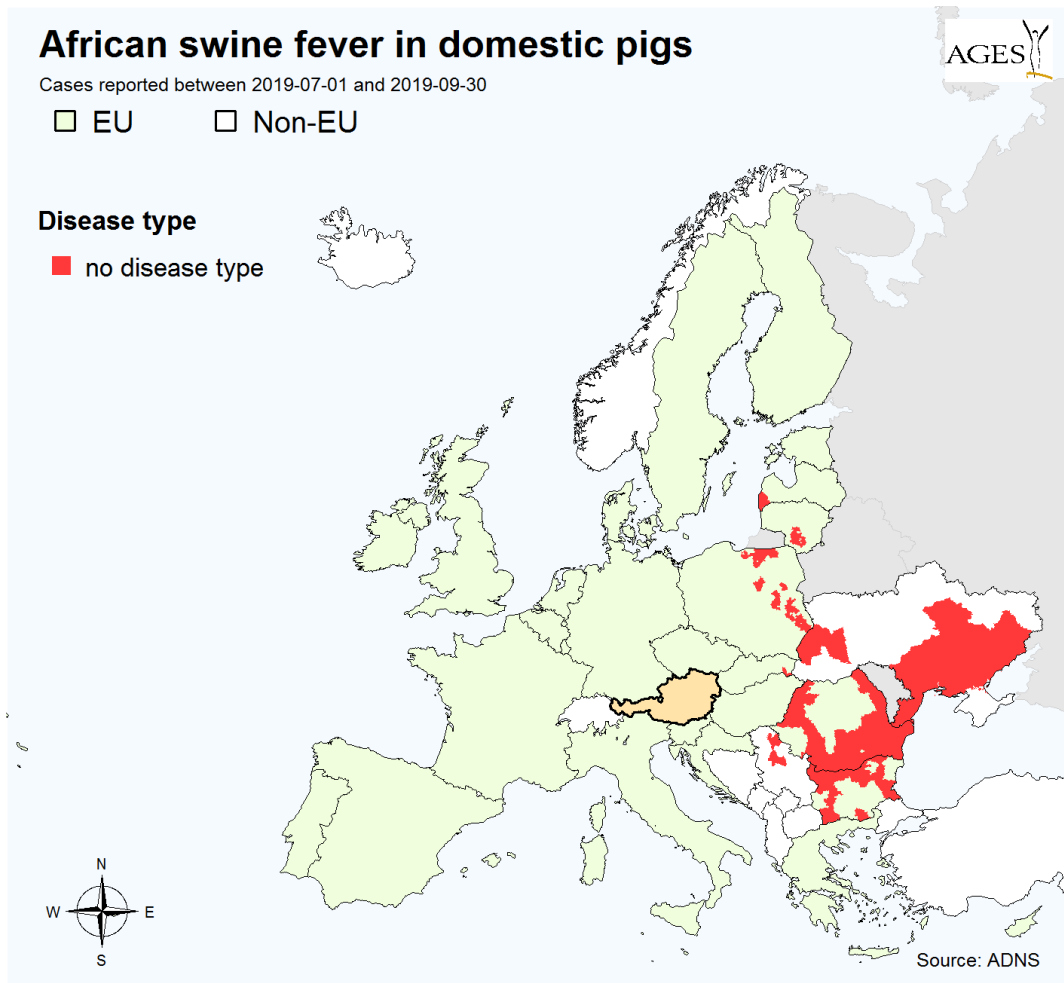


Abbildung 3.1: ADNS-Gebiete mit Cases im Berichtszeitraum 2019-07-01 bis 2019-09-30 für “African swine fever in domestic pigs”. EU-Mitgliedsstaaten sind grün, teilnehmende Drittländer sind weiß hinterlegt.

3.2 African swine fever in wild boar

Tabelle 3.2: Anzahl Cases je Staat und Monat im Berichtszeitraum 2019-07-01 bis 2019-09-30 für "African swine fever in wild boar"

	Jul	Aug	Sep
BELGIUM	2	1	0
BULGARIA	13	29	11
ESTONIA	5	5	5
HUNGARY	64	122	165
LATVIA	41	28	20
LITHUANIA	48	23	22
POLAND	148	177	97
ROMANIA	59	90	55
SLOVAKIA	0	6	5
UKRAINE	2	1	0

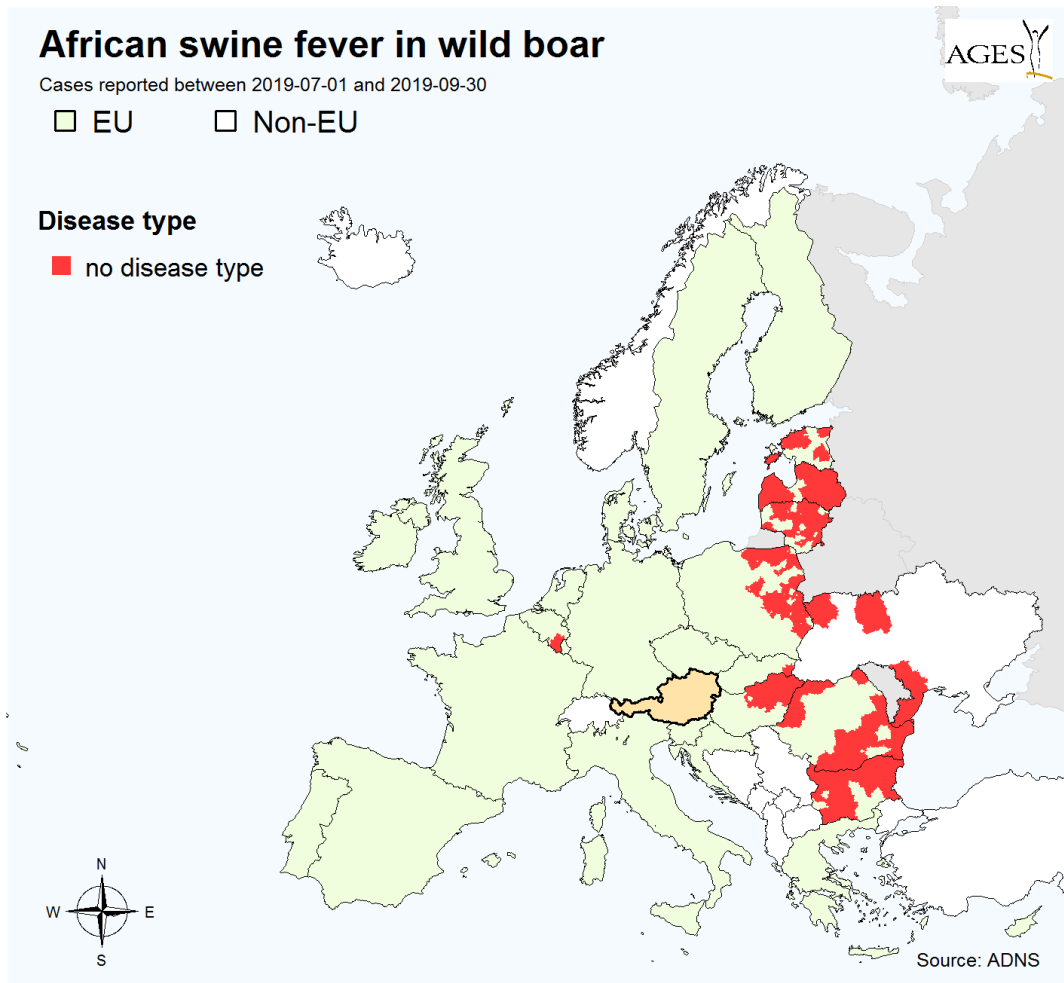


Abbildung 3.2: ADNS-Gebiete mit Cases im Berichtszeitraum 2019-07-01 bis 2019-09-30 für "African swine fever in wild boar". EU-Mitgliedsstaaten sind grün, teilnehmende Drittländer sind weiß hinterlegt.

3.3 Anthrax

Tabelle 3.3: Anzahl Cases je Staat und Monat im Berichtszeitraum 2019-07-01 bis 2019-09-30 für "Anthrax"

	Jul	Aug	Sep
FRANCE	1	0	0
ITALY	0	0	3
MACEDONIA (FYROM)	0	1	0
TURKEY	14	19	1

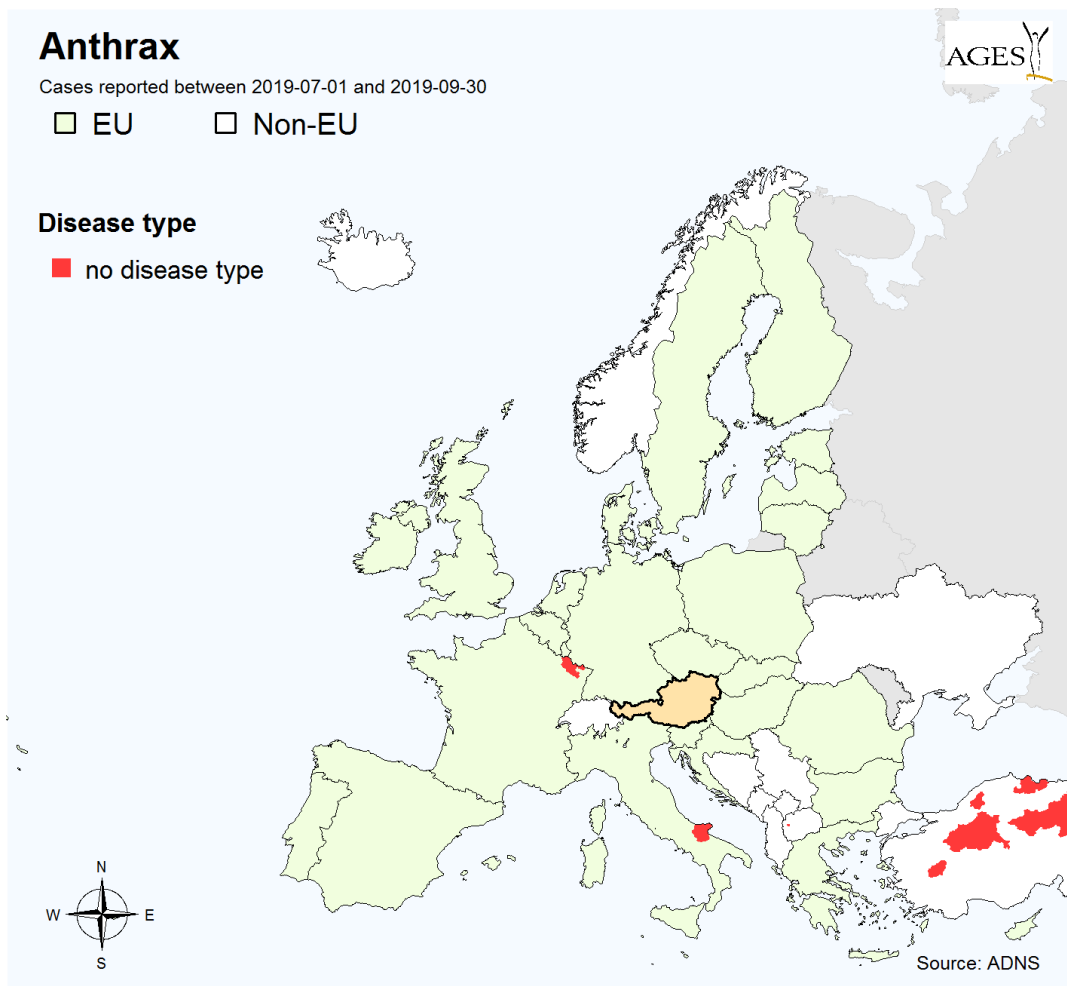


Abbildung 3.3: ADNS-Gebiete mit Cases im Berichtszeitraum 2019-07-01 bis 2019-09-30 für "Anthrax". EU-Mitgliedsstaaten sind grün, teilnehmende Drittländer sind weiß hinterlegt.

3.4 Bluetongue

Tabelle 3.4: Anzahl Cases je Staat und Monat im Berichtszeitraum 2019-07-01 bis 2019-09-30 für "Bluetongue"

	Jul	Aug	Sep
BELGIUM	0	0	1
ITALY	1	7	3
SWITZERLAND	0	0	2

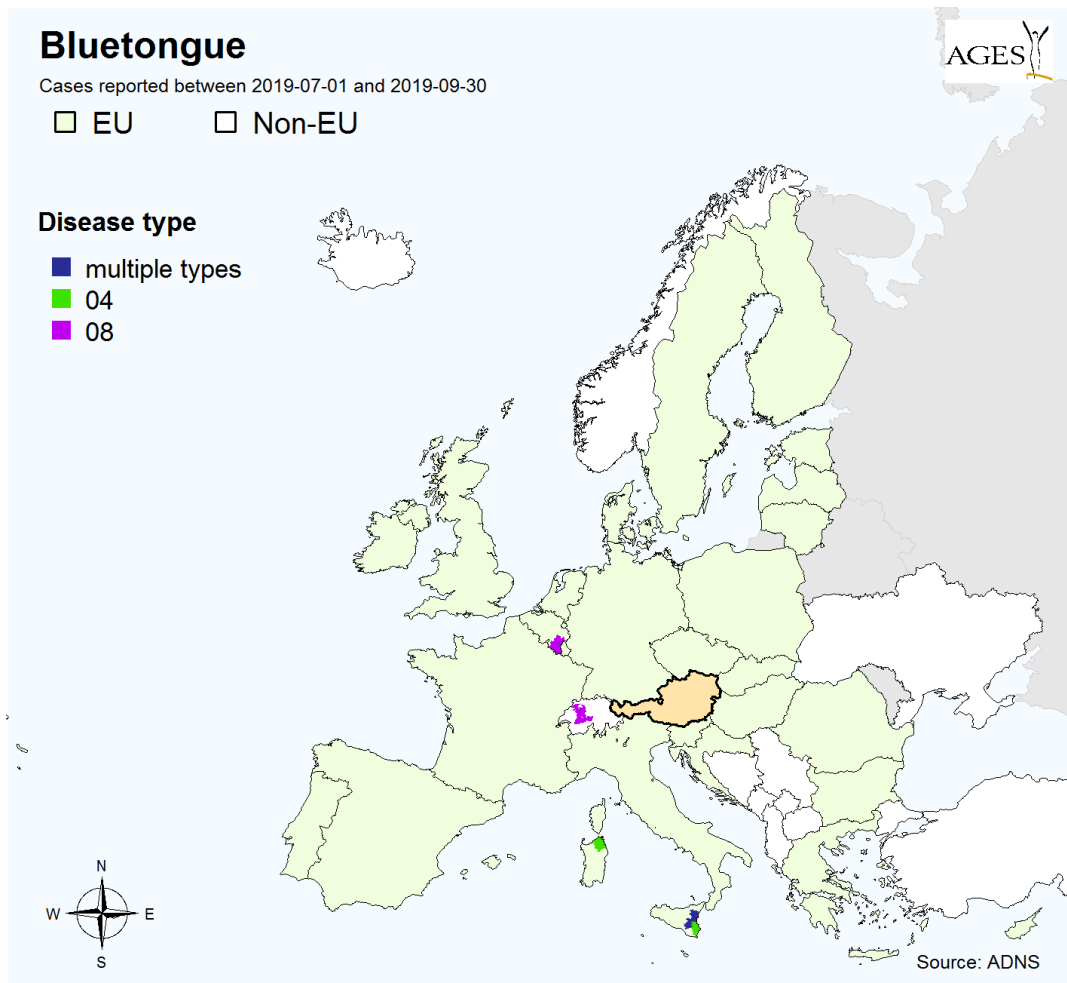


Abbildung 3.4: ADNS-Gebiete mit Cases im Berichtszeitraum 2019-07-01 bis 2019-09-30 für "Bluetongue". EU-Mitgliedsstaaten sind grün, teilnehmende Drittländer sind weiß hinterlegt.

3.5 Bovine spongiform encephalopathy

Tabelle 3.5: Anzahl Cases je Staat und Monat im Berichtszeitraum 2019-07-01 bis 2019-09-30 für “Bovine spongiform encephalopathy”

	Jul	Aug	Sep
SPAIN	1	0	0

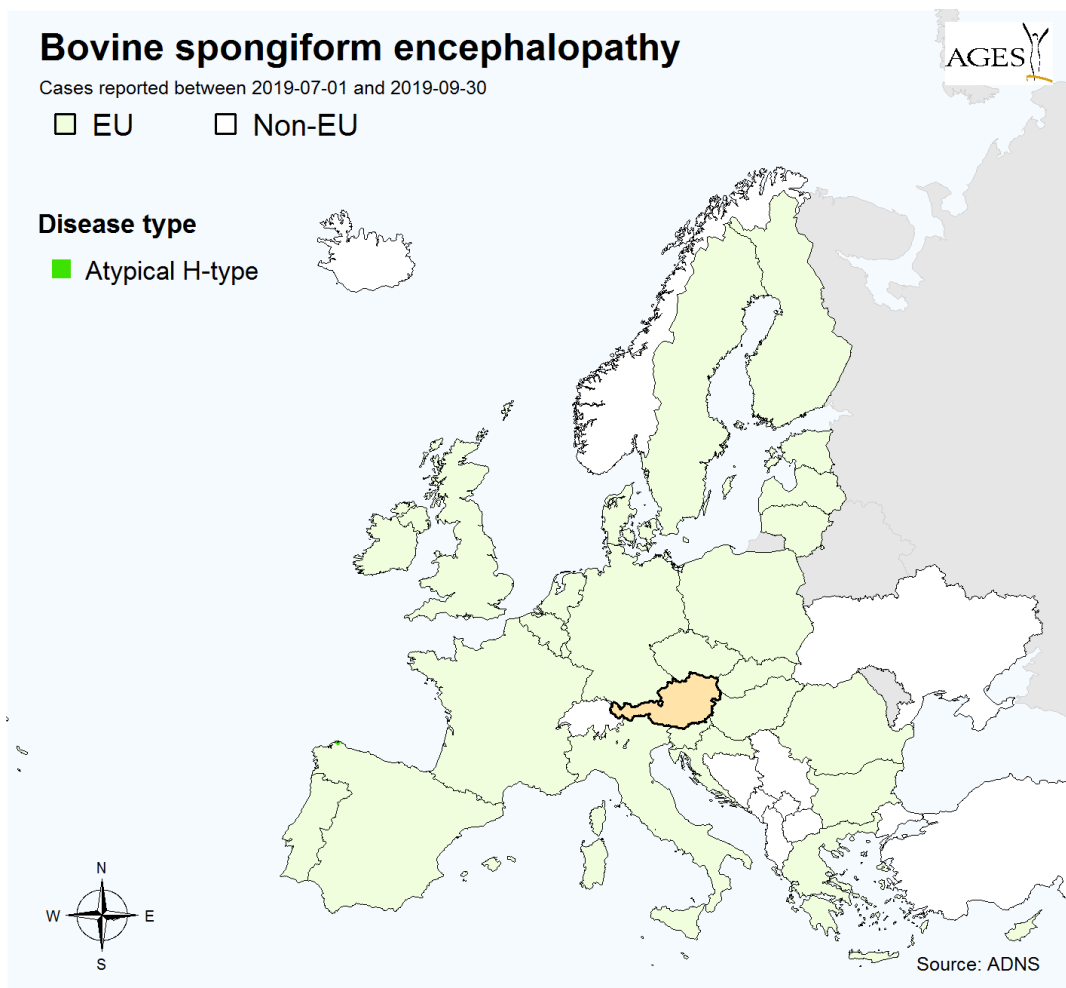


Abbildung 3.5: ADNS-Gebiete mit Cases im Berichtszeitraum 2019-07-01 bis 2019-09-30 für “Bovine spongiform encephalopathy”. EU-Mitgliedsstaaten sind grün, teilnehmende Drittländer sind weiß hinterlegt.

3.6 Bovine tuberculosis

Tabelle 3.6: Anzahl Cases je Staat und Monat im Berichtszeitraum 2019-07-01 bis 2019-09-30 für "Bovine tuberculosis"

	Jul	Aug	Sep
FRANCE	2	5	1
ITALY	0	1	0
POLAND	2	1	0

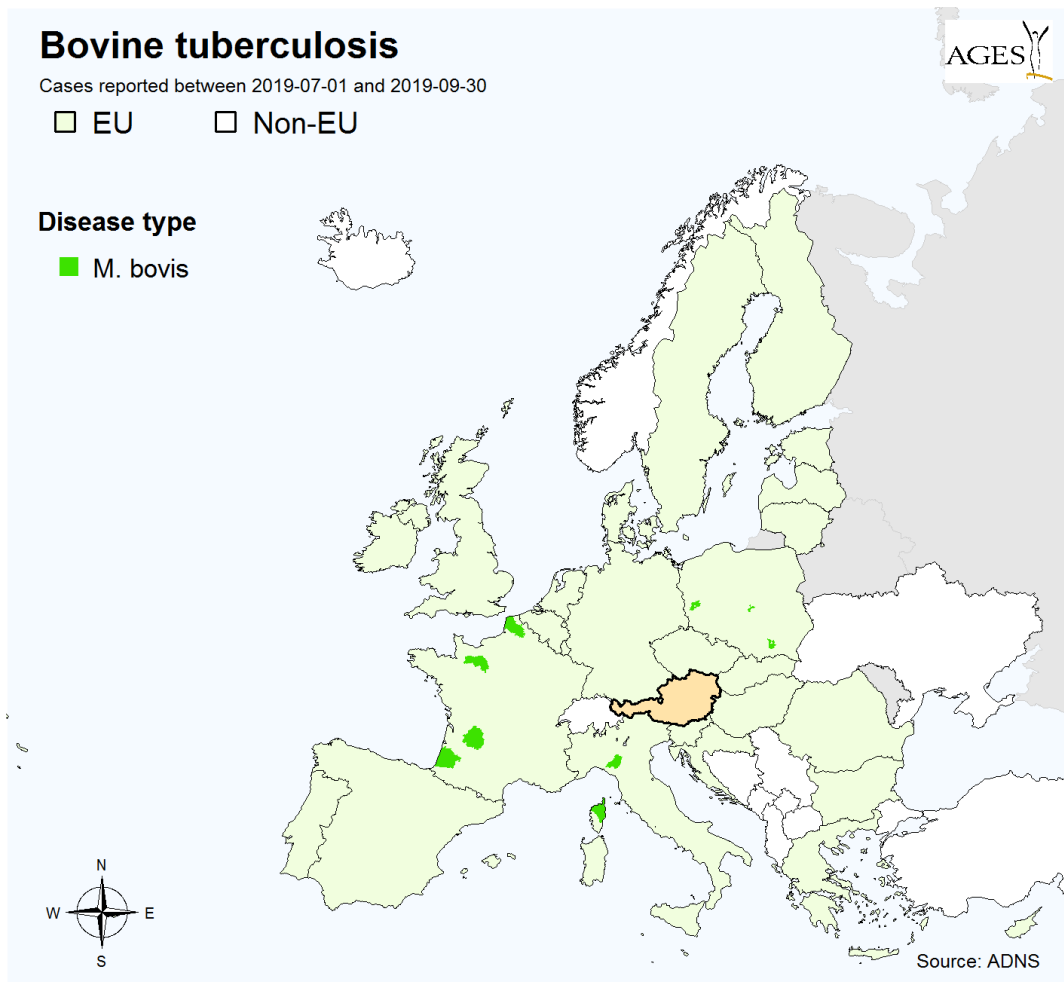


Abbildung 3.6: ADNS-Gebiete mit Cases im Berichtszeitraum 2019-07-01 bis 2019-09-30 für "Bovine tuberculosis". EU-Mitgliedsstaaten sind grün, teilnehmende Drittländer sind weiß hinterlegt.

3.7 Enzootic bovine leukosis

Tabelle 3.7: Anzahl Cases je Staat und Monat im Berichtszeitraum 2019-07-01 bis 2019-09-30 für “Enzootic bovine leukosis”

	Jul	Aug	Sep
LATVIA	1	1	0
LITHUANIA	2	0	0

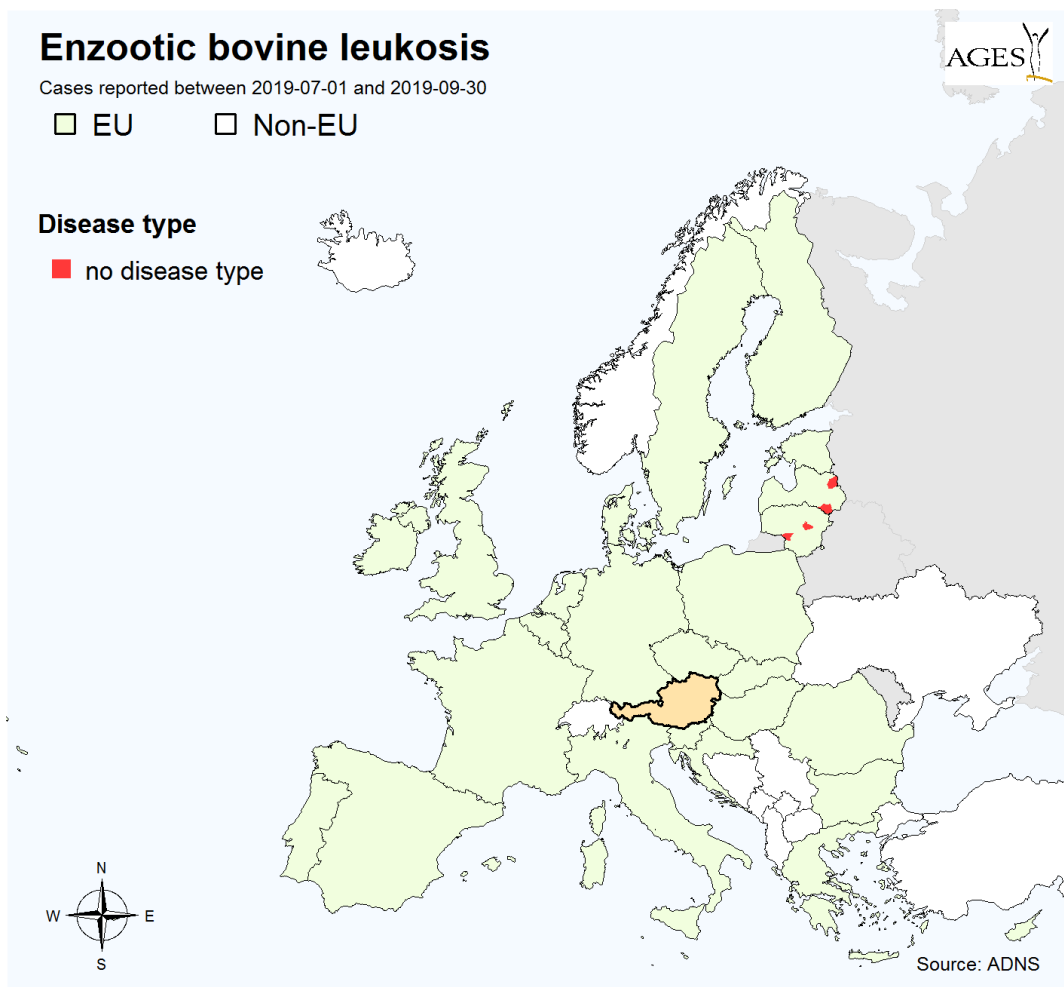


Abbildung 3.7: ADNS-Gebiete mit Cases im Berichtszeitraum 2019-07-01 bis 2019-09-30 für “Enzootic bovine leukosis”. EU-Mitgliedsstaaten sind grün, teilnehmende Drittländer sind weiß hinterlegt.

3.8 Equine infectious anaemia

Tabelle 3.8: Anzahl Cases je Staat und Monat im Berichtszeitraum 2019-07-01 bis 2019-09-30 für “Equine infectious anaemia”

	Jul	Aug	Sep
FRANCE	0	2	0
ROMANIA	0	0	2

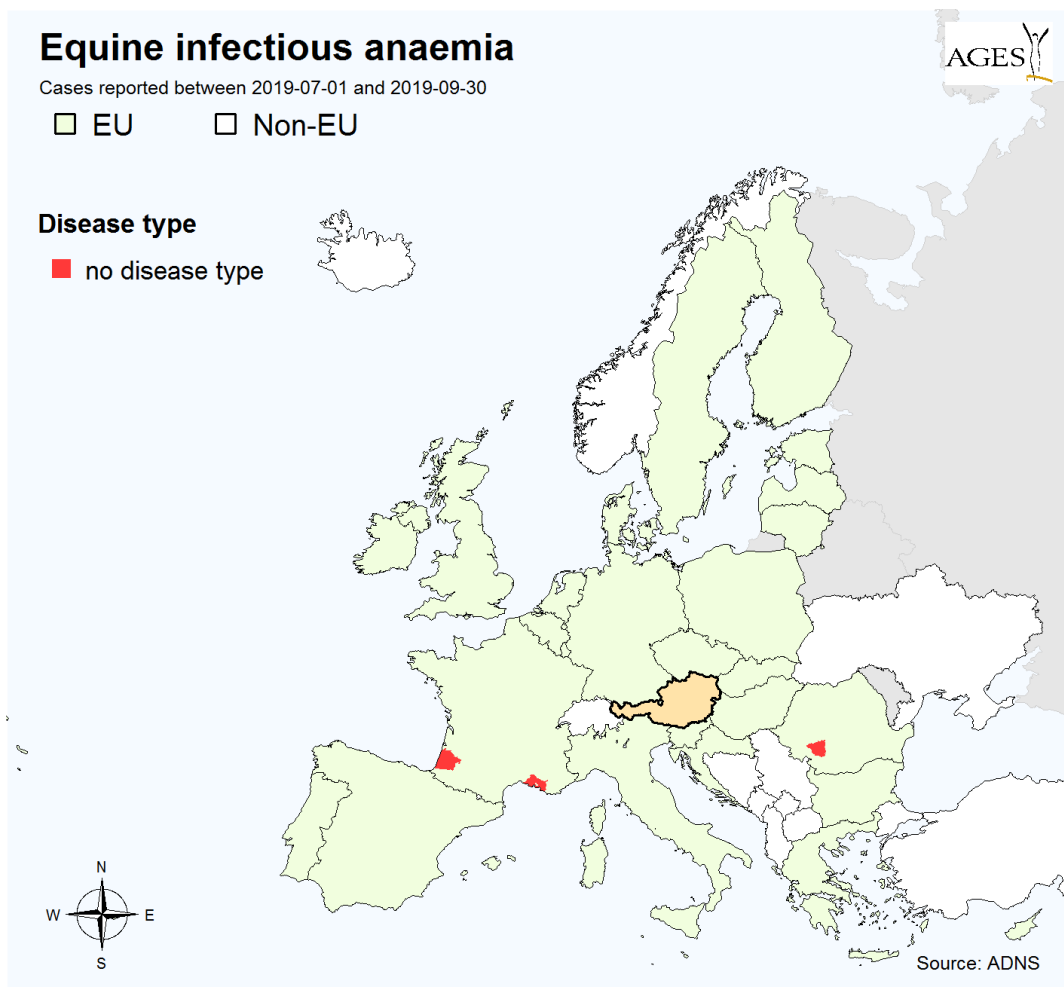


Abbildung 3.8: ADNS-Gebiete mit Cases im Berichtszeitraum 2019-07-01 bis 2019-09-30 für “Equine infectious anaemia”. EU-Mitgliedsstaaten sind grün, teilnehmende Drittländer sind weiß hinterlegt.

3.9 Foot and mouth disease

Tabelle 3.9: Anzahl Cases je Staat und Monat im Berichtszeitraum 2019-07-01 bis 2019-09-30 für "Foot and mouth disease"

	Jul	Aug	Sep
TURKEY	0	4	0

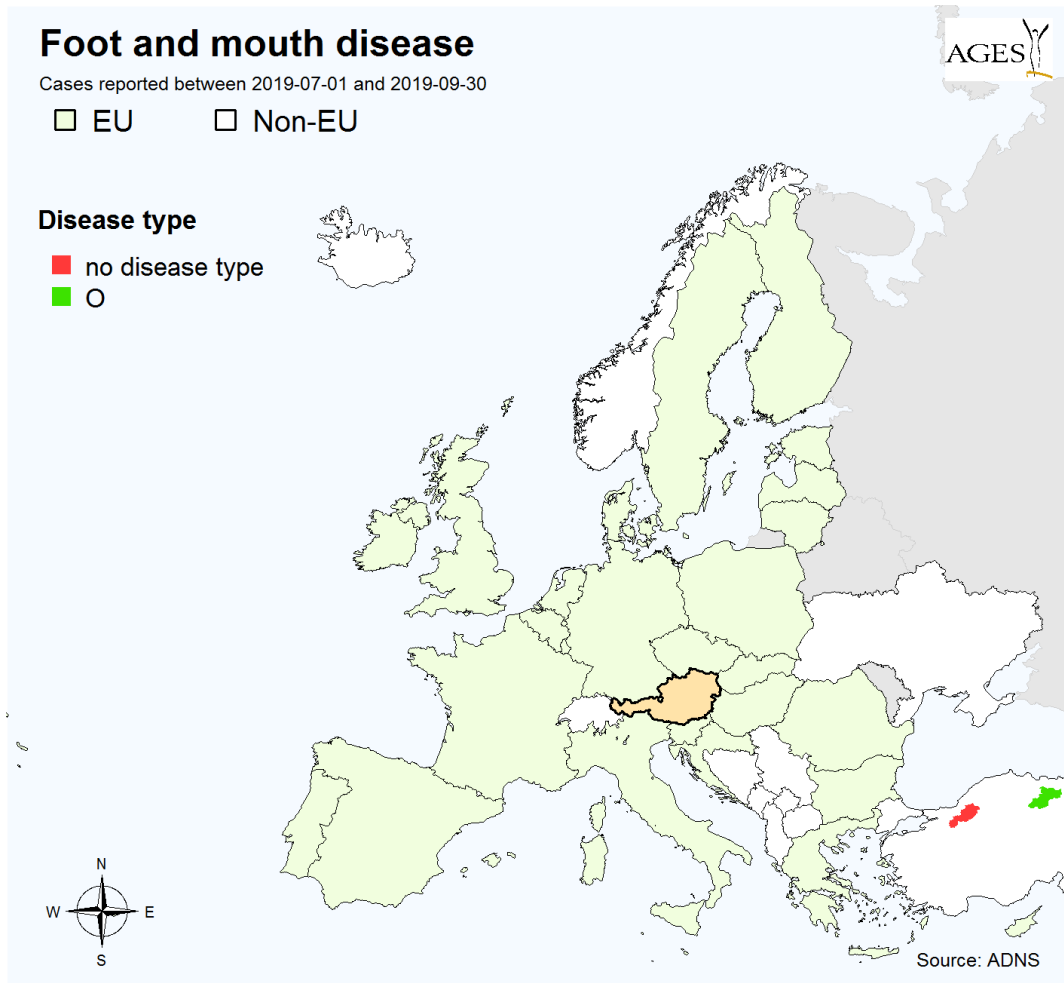


Abbildung 3.9: ADNS-Gebiete mit Cases im Berichtszeitraum 2019-07-01 bis 2019-09-30 für "Foot and mouth disease". EU-Mitgliedsstaaten sind grün, teilnehmende Drittländer sind weiß hinterlegt.

3.10 Infection with rabies virus

Tabelle 3.10: Anzahl Cases je Staat und Monat im Berichtszeitraum 2019-07-01 bis 2019-09-30 für "Infection with rabies virus"

	Jul	Aug	Sep
ROMANIA	0	1	0
TURKEY	29	38	7

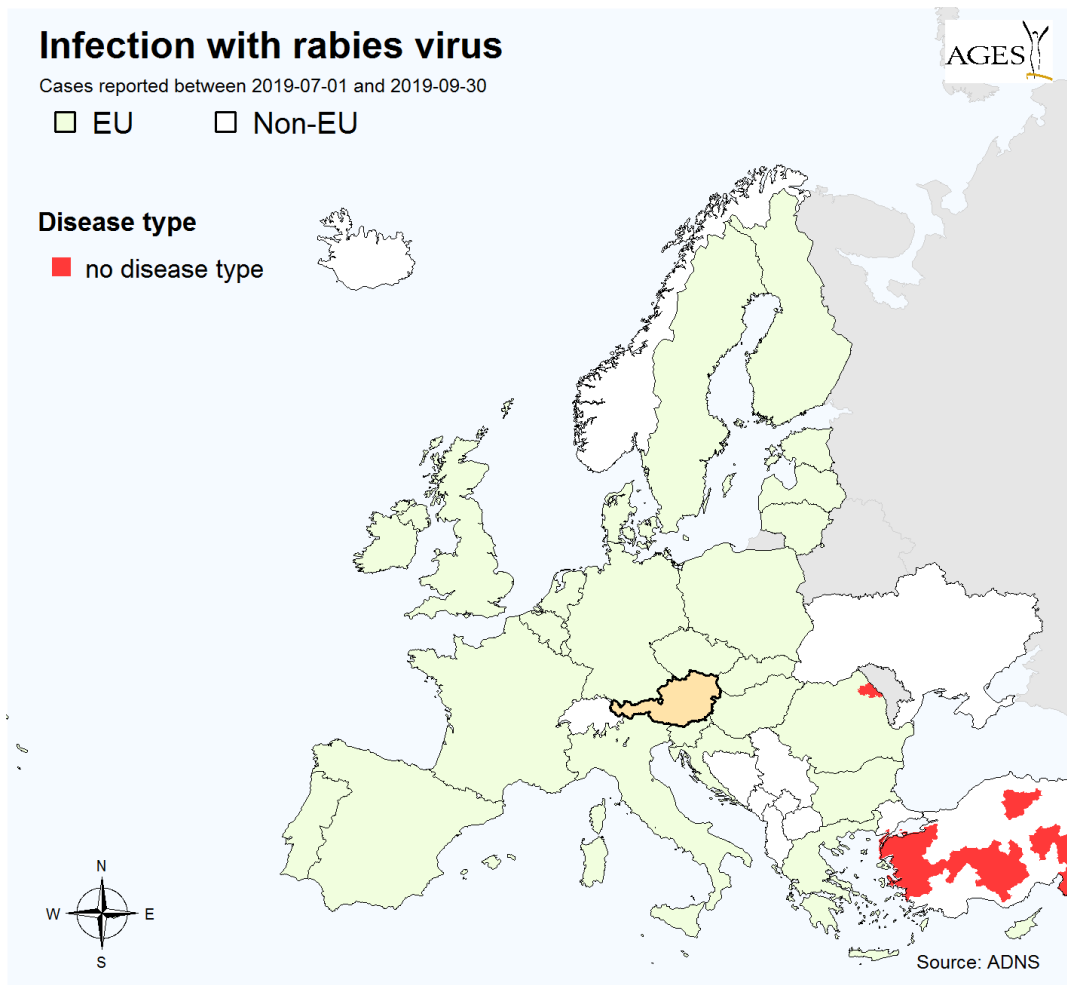


Abbildung 3.10: ADNS-Gebiete mit Cases im Berichtszeitraum 2019-07-01 bis 2019-09-30 für "Infection with rabies virus". EU-Mitgliedsstaaten sind grün, teilnehmende Drittländer sind weiß hinterlegt.

3.11 Infectious haematopoietic necrosis

Tabelle 3.11: Anzahl Cases je Staat und Monat im Berichtszeitraum 2019-07-01 bis 2019-09-30 für "Infectious haematopoietic necrosis"

	Jul	Aug	Sep
AUSTRIA	0	0	1
GERMANY	0	1	1
POLAND	0	0	1

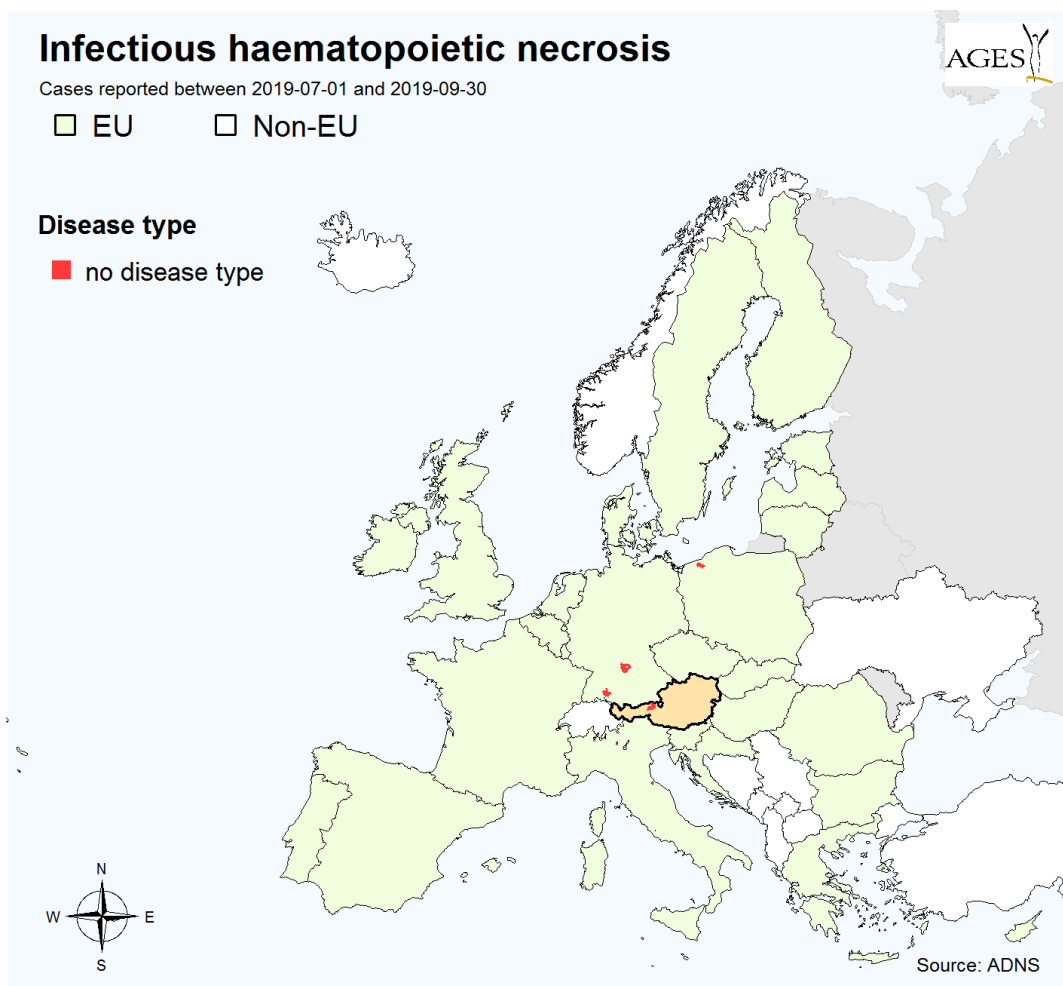


Abbildung 3.11: ADNS-Gebiete mit Cases im Berichtszeitraum 2019-07-01 bis 2019-09-30 für "Infectious haematopoietic necrosis". EU-Mitgliedsstaaten sind grün, teilnehmende Drittländer sind weiß hinterlegt.

3.12 Koi herpes virus disease

Tabelle 3.12: Anzahl Cases je Staat und Monat im Berichtszeitraum 2019-07-01 bis 2019-09-30 für “Koi herpes virus disease”

	Jul	Aug	Sep
AUSTRIA	1	0	0
BELGIUM	1	0	0
CZECH REPUBLIC	1	5	2
DENMARK	1	3	0
FRANCE	0	1	0
GERMANY	15	14	12
HUNGARY	0	1	0
NORWAY	0	1	0
SLOVAKIA	1	0	0
UNITED KINGDOM	2	7	5

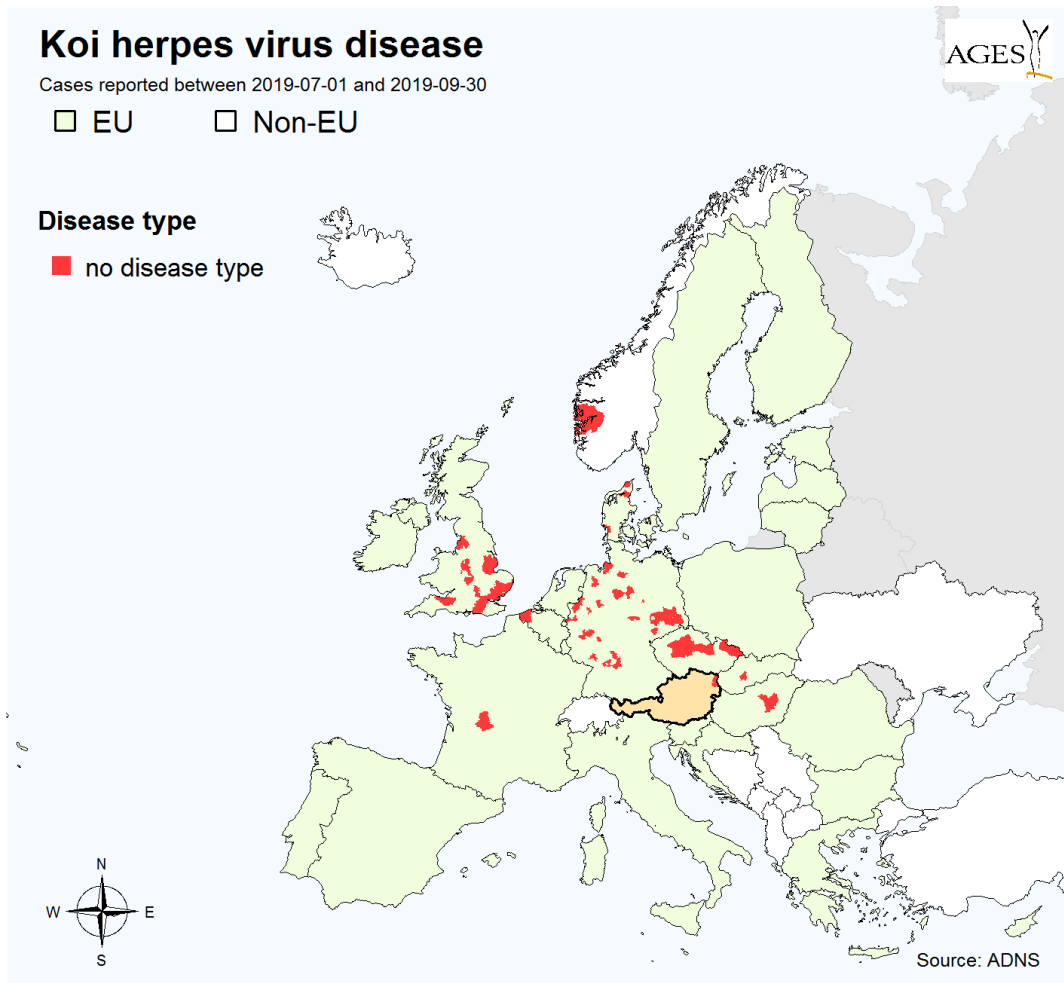


Abbildung 3.12: ADNS-Gebiete mit Cases im Berichtszeitraum 2019-07-01 bis 2019-09-30 für “Koi herpes virus disease”. EU-Mitgliedsstaaten sind grün, teilnehmende Drittländer sind weiß hinterlegt.

3.13 Low pathogenic avian influenza in poultry

Tabelle 3.13: Anzahl Cases je Staat und Monat im Berichtszeitraum 2019-07-01 bis 2019-09-30 für “Low pathogenic avian influenza in poultry”

	Jul	Aug	Sep
ITALY	1	0	0

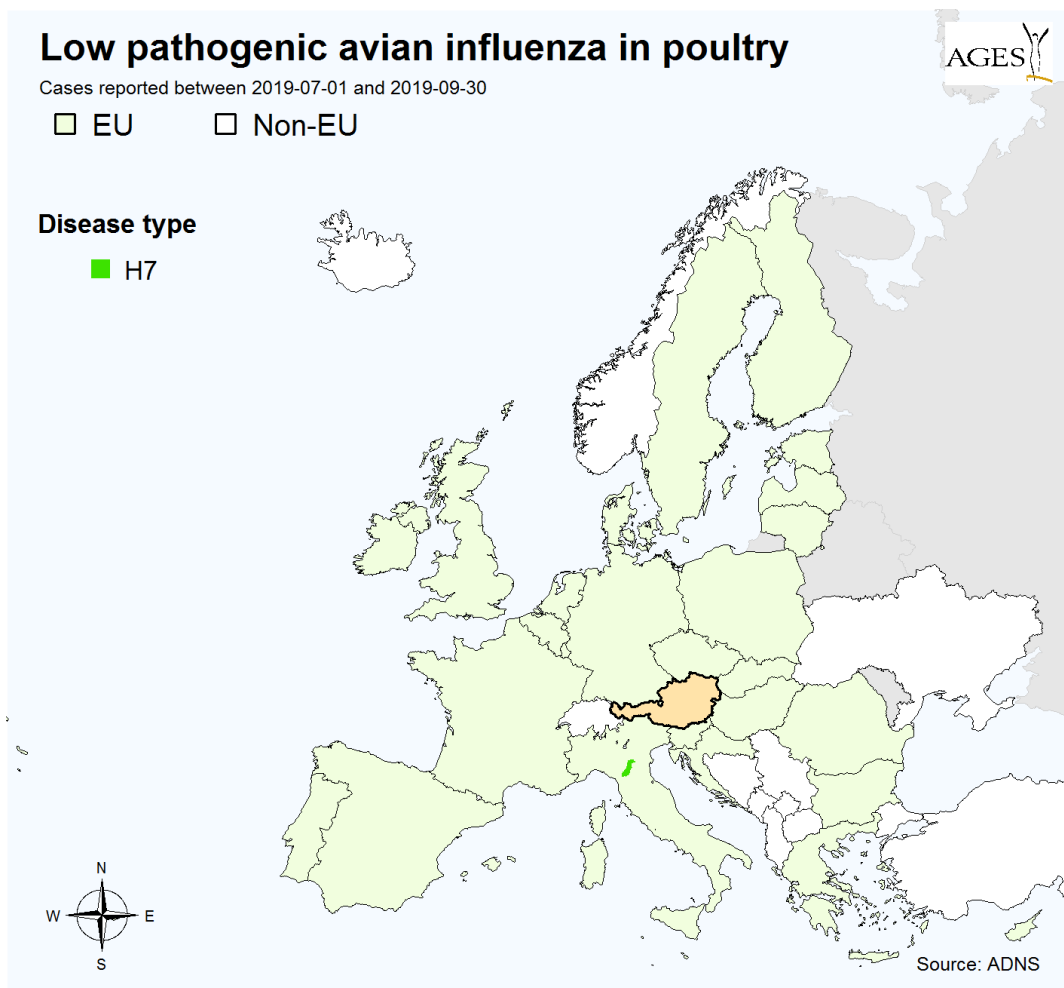


Abbildung 3.13: ADNS-Gebiete mit Cases im Berichtszeitraum 2019-07-01 bis 2019-09-30 für “Low pathogenic avian influenza in poultry”. EU-Mitgliedsstaaten sind grün, teilnehmende Drittländer sind weiß hinterlegt.

3.14 Lumpy skin disease

Tabelle 3.14: Anzahl Cases je Staat und Monat im Berichtszeitraum 2019-07-01 bis 2019-09-30 für "Lumpy skin disease"

	Jul	Aug	Sep
TURKEY	33	41	6

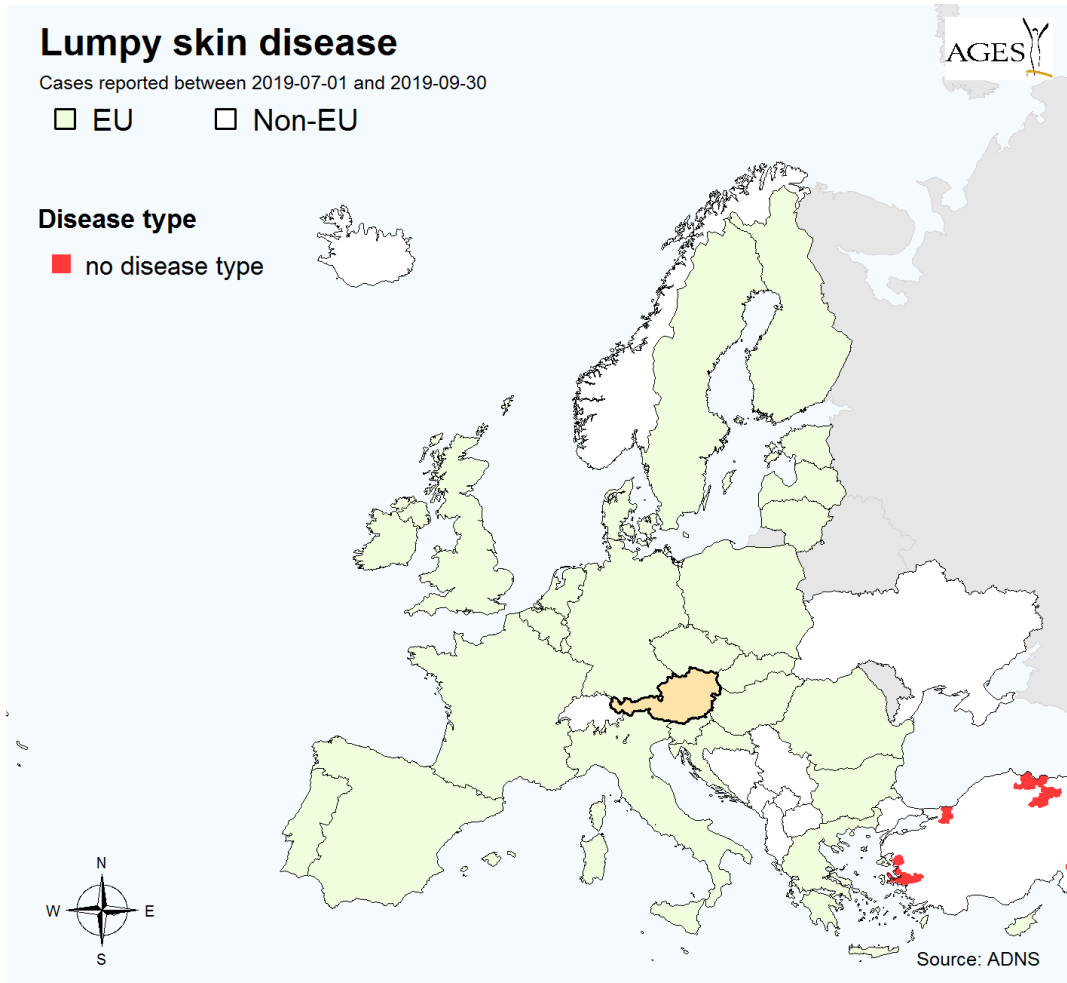


Abbildung 3.14: ADNS-Gebiete mit Cases im Berichtszeitraum 2019-07-01 bis 2019-09-30 für "Lumpy skin disease". EU-Mitgliedsstaaten sind grün, teilnehmende Drittländer sind weiß hinterlegt.

3.15 Newcastle disease

Tabelle 3.15: Anzahl Cases je Staat und Monat im Berichtszeitraum 2019-07-01 bis 2019-09-30 für "Newcastle disease"

	Jul	Aug	Sep
TURKEY	2	0	1

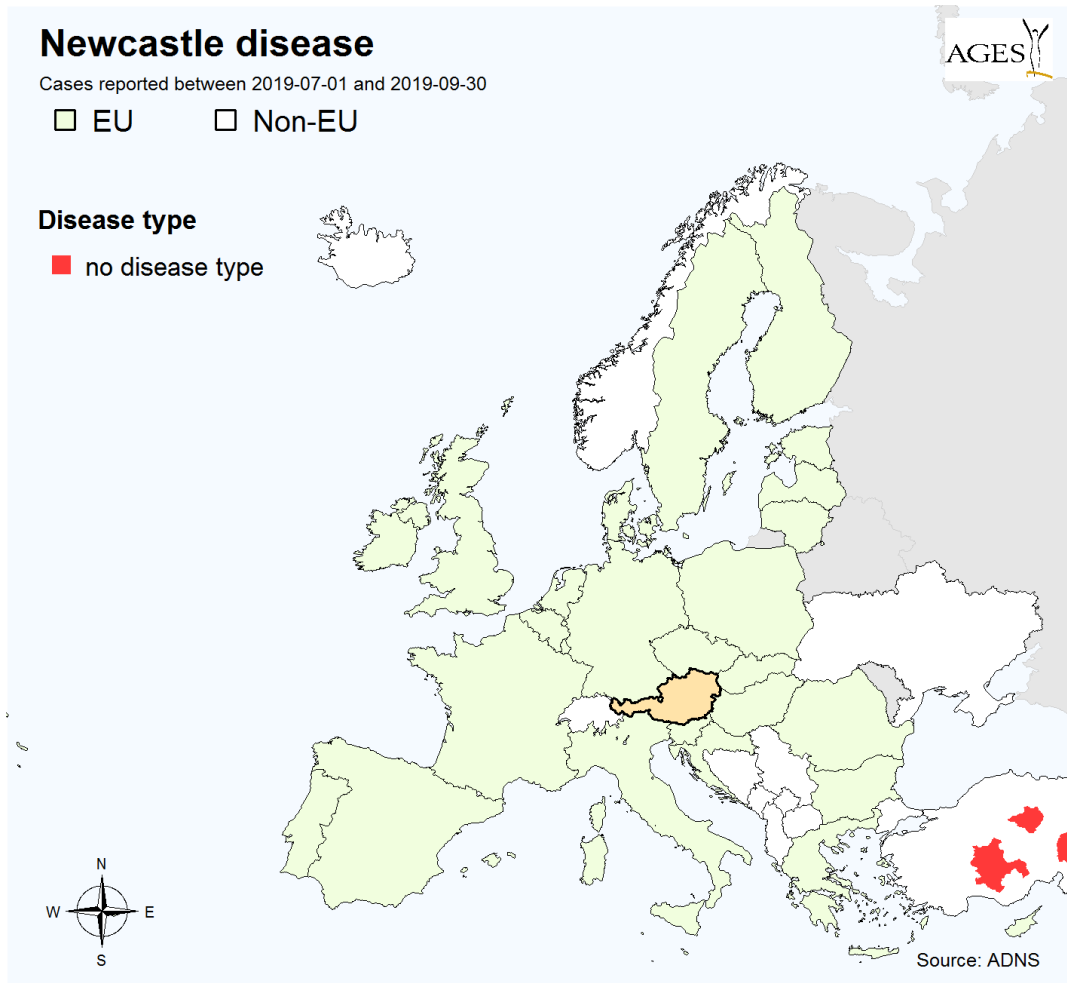


Abbildung 3.15: ADNS-Gebiete mit Cases im Berichtszeitraum 2019-07-01 bis 2019-09-30 für "Newcastle disease". EU-Mitgliedsstaaten sind grün, teilnehmende Drittländer sind weiß hinterlegt.

3.16 Peste des petits ruminants

Tabelle 3.16: Anzahl Cases je Staat und Monat im Berichtszeitraum 2019-07-01 bis 2019-09-30 für “Peste des petits ruminants”

	Jul	Aug	Sep
TURKEY	5	22	0

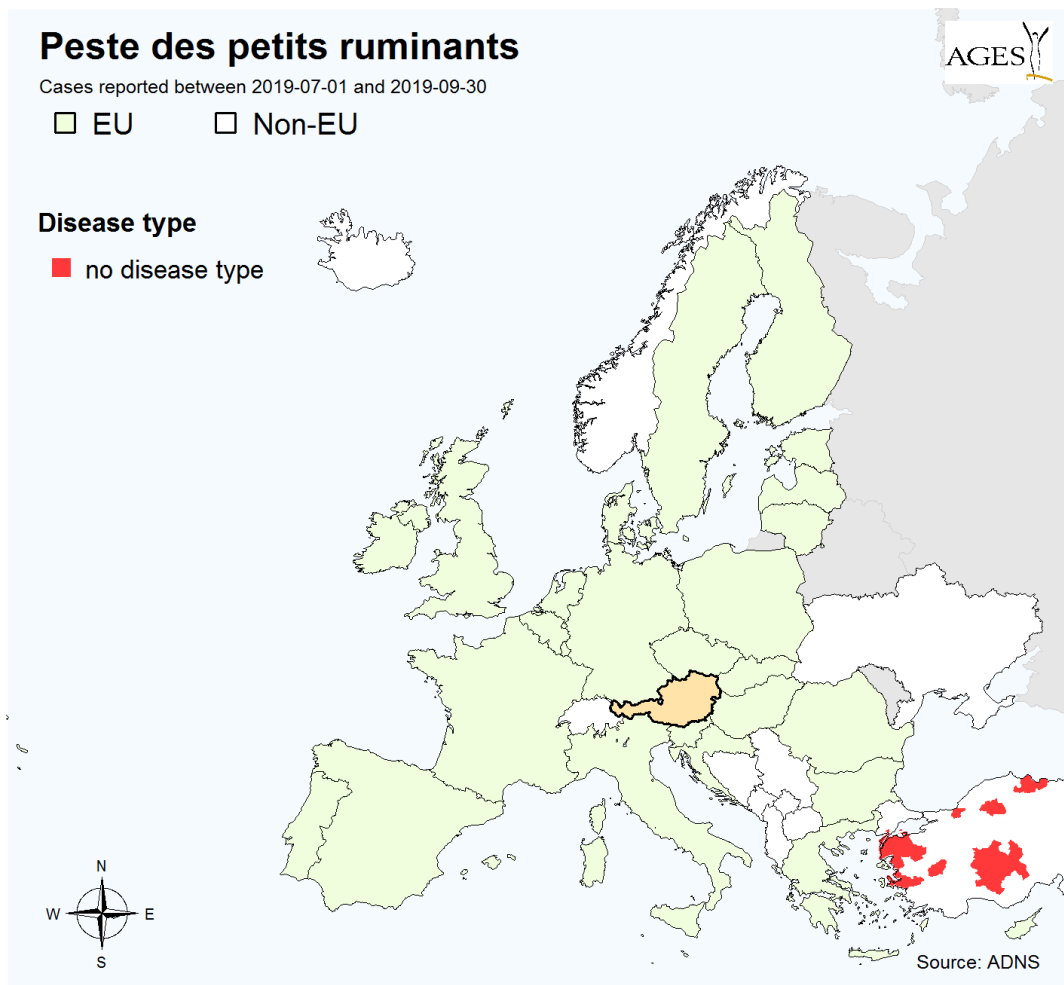


Abbildung 3.16: ADNS-Gebiete mit Cases im Berichtszeitraum 2019-07-01 bis 2019-09-30 für “Peste des petits ruminants”. EU-Mitgliedsstaaten sind grün, teilnehmende Drittländer sind weiß hinterlegt.

3.17 Rift Valley fever

Tabelle 3.17: Anzahl Cases je Staat und Monat im Berichtszeitraum 2019-07-01 bis 2019-09-30 für "Rift Valley fever"

	Jul	Aug	Sep
FRANCE	2	0	0

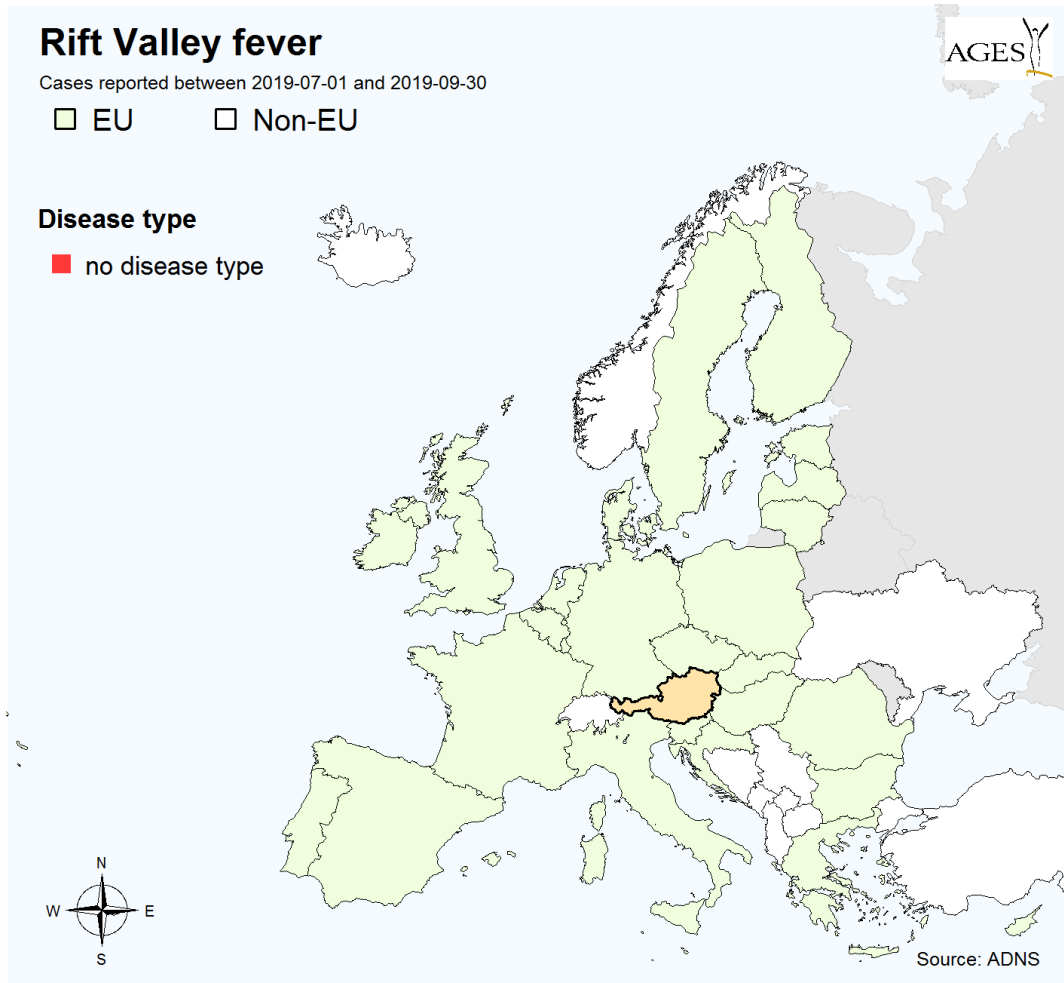


Abbildung 3.17: ADNS-Gebiete mit Cases im Berichtszeitraum 2019-07-01 bis 2019-09-30 für "Rift Valley fever". EU-Mitgliedsstaaten sind grün, teilnehmende Drittländer sind weiß hinterlegt.

3.18 Sheep pox and goat pox

Tabelle 3.18: Anzahl Cases je Staat und Monat im Berichtszeitraum 2019-07-01 bis 2019-09-30 für “Sheep pox and goat pox”

	Jul	Aug	Sep
TURKEY	2	4	3

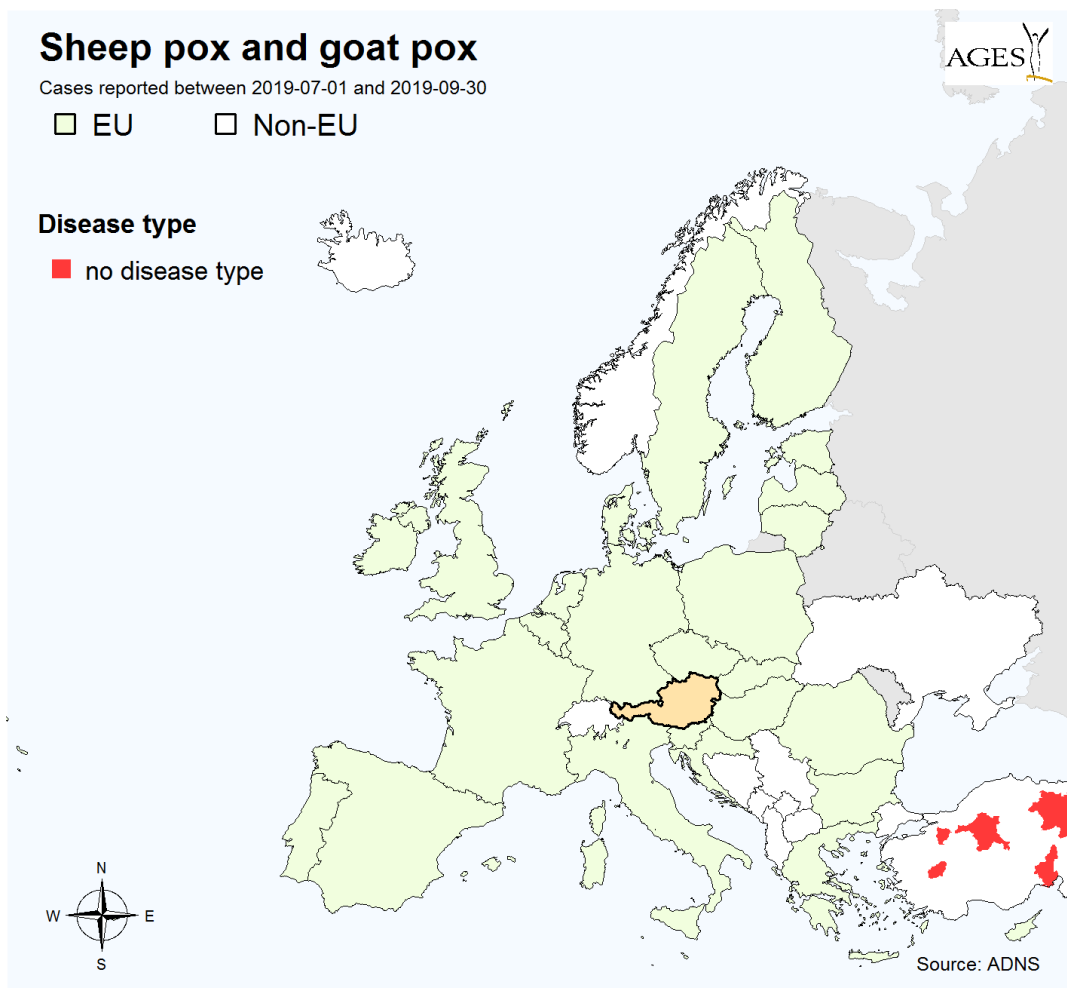


Abbildung 3.18: ADNS-Gebiete mit Cases im Berichtszeitraum 2019-07-01 bis 2019-09-30 für “Sheep pox and goat pox”. EU-Mitgliedsstaaten sind grün, teilnehmende Drittländer sind weiß hinterlegt.

3.19 Small hive beetle infestation (Aethina tumida)

Tabelle 3.19: Anzahl Cases je Staat und Monat im Berichtszeitraum 2019-07-01 bis 2019-09-30 für “Small hive beetle infestation (Aethina tumida)”

	Jul	Aug	Sep
ITALY	0	1	0

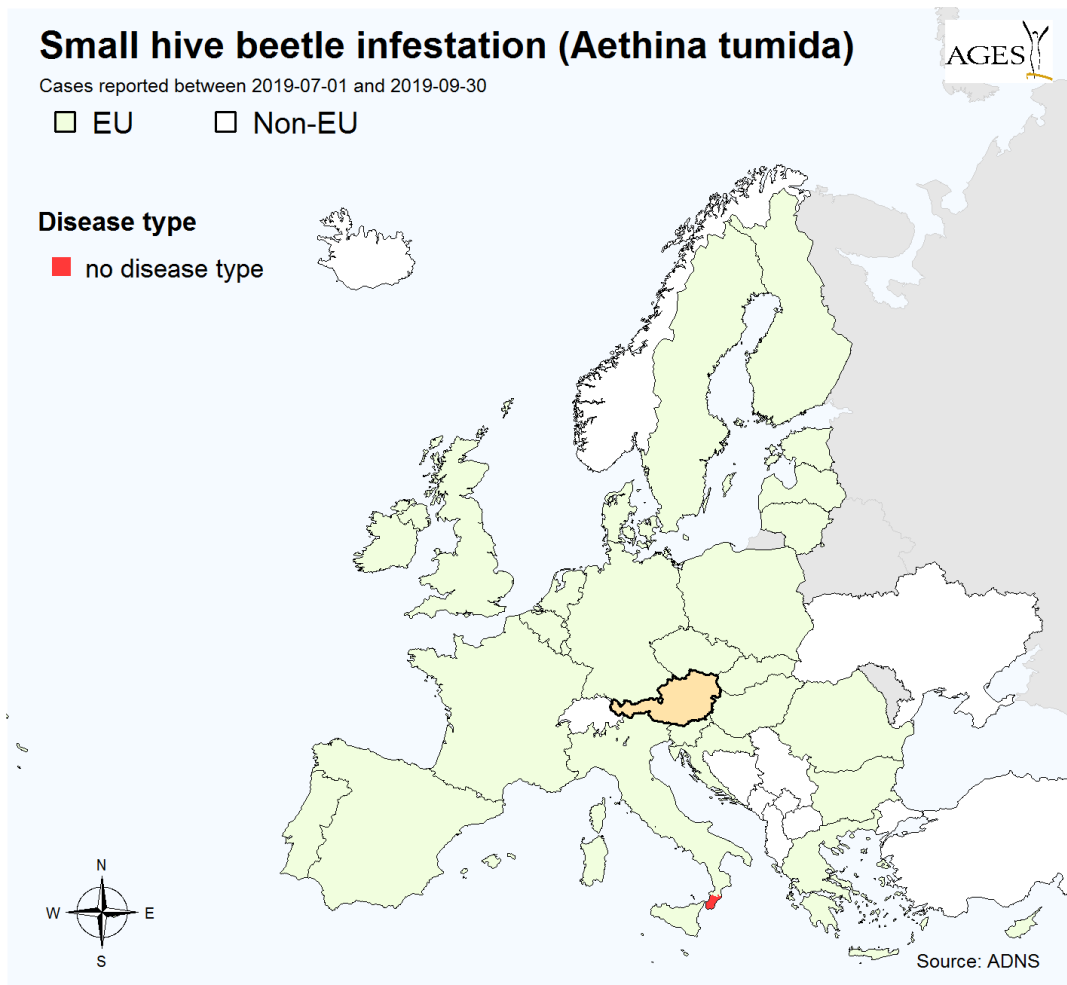


Abbildung 3.19: ADNS-Gebiete mit Cases im Berichtszeitraum 2019-07-01 bis 2019-09-30 für “Small hive beetle infestation (Aethina tumida)”. EU-Mitgliedsstaaten sind grün, teilnehmende Drittländer sind weiß hinterlegt.

3.20 Viral haemorrhagic septicaemia

Tabelle 3.20: Anzahl Cases je Staat und Monat im Berichtszeitraum 2019-07-01 bis 2019-09-30 für “Viral haemorrhagic septicaemia”

	Jul	Aug	Sep
BELGIUM	0	0	1
GERMANY	0	0	1

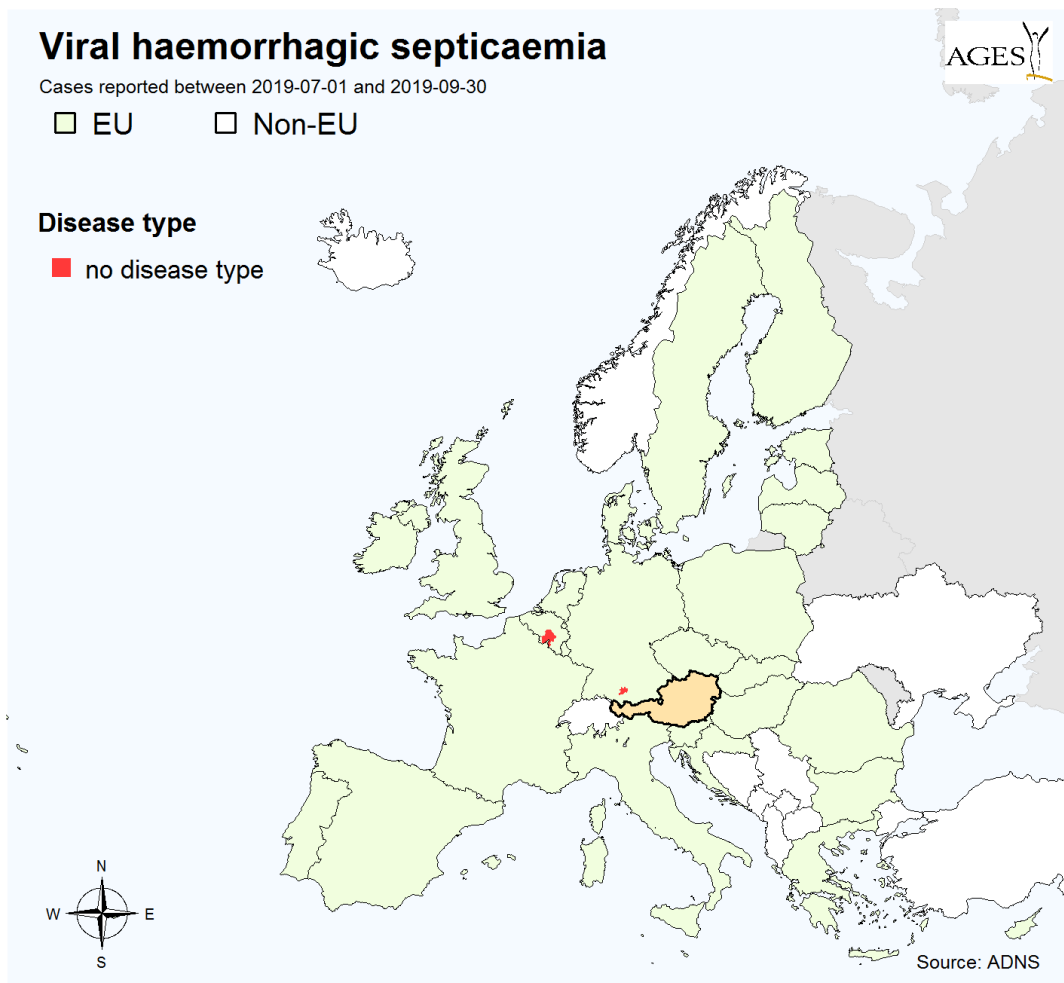


Abbildung 3.20: ADNS-Gebiete mit Cases im Berichtszeitraum 2019-07-01 bis 2019-09-30 für “Viral haemorrhagic septicaemia”. EU-Mitgliedsstaaten sind grün, teilnehmende Drittländer sind weiß hinterlegt.

3.21 West Nile fever

Tabelle 3.21: Anzahl Cases je Staat und Monat im Berichtszeitraum 2019-07-01 bis 2019-09-30 für "West Nile fever"

	Jul	Aug	Sep
AUSTRIA	0	0	3
FRANCE	0	0	6
GERMANY	1	14	46
GREECE	6	6	7
HUNGARY	0	1	5
ITALY	1	2	5
SPAIN	0	0	1

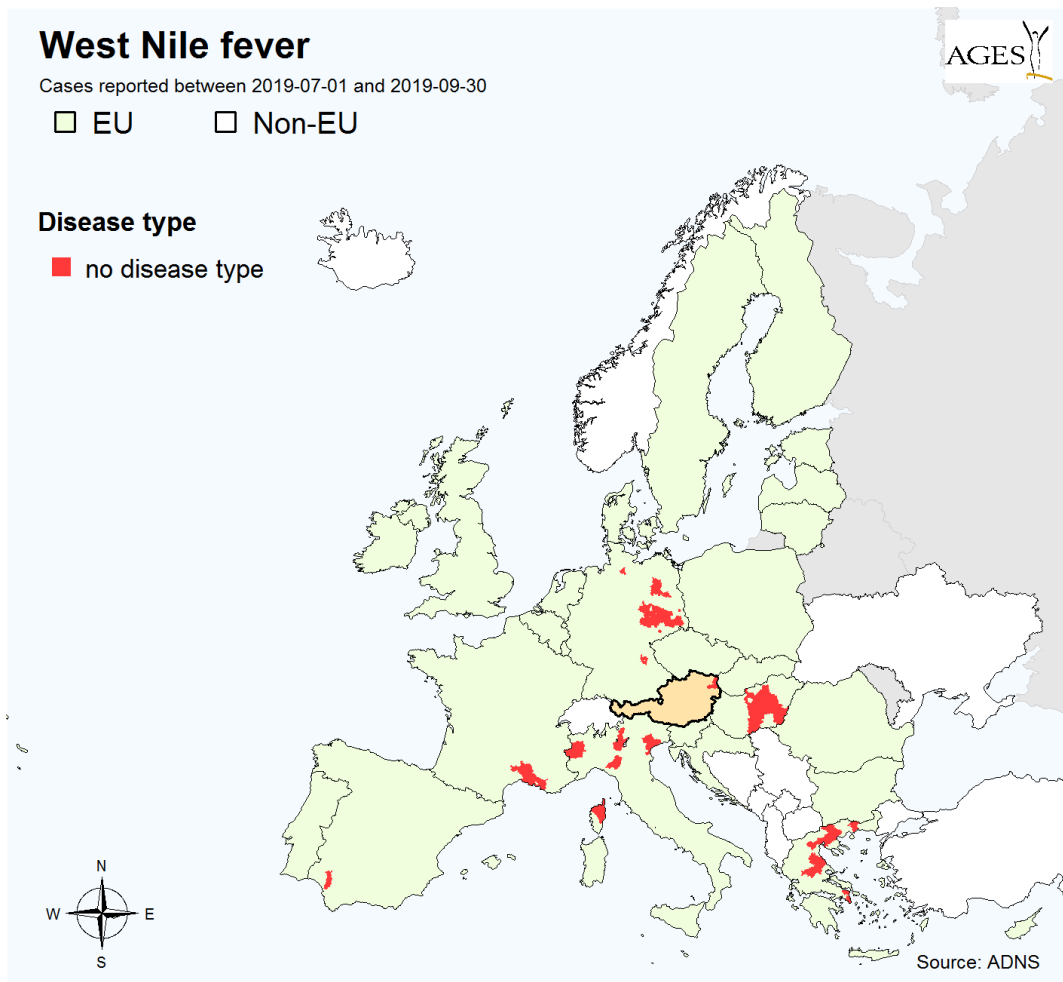


Abbildung 3.21: ADNS-Gebiete mit Cases im Berichtszeitraum 2019-07-01 bis 2019-09-30 für "West Nile fever". EU-Mitgliedsstaaten sind grün, teilnehmende Drittländer sind weiß hinterlegt.