



ADNS-Quartalsbericht Q4-2018

Datum der Auswertung: 2019-01-16

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	8
3.3	Anthrax	10
3.4	Bluetongue	11
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
3.12	Infectious haematopoietic necrosis	20
3.13	Koi herpes virus disease	21
3.14	Low pathogenic avian influenza in captive birds	22
3.15	Lumpy skin disease	23
3.16	Newcastle disease	24
3.17	Peste des petits ruminants	25
3.18	Sheep pox and goat pox	26
3.19	Small hive beetle infestation (<i>Aethina tumida</i>)	27
3.20	Viral haemorrhagic septicaemia	28
3.21	West Nile fever	29

1 Allgemeine Informationen

Datum der Berichterstellung:	2019-01-16
Uhrzeit der Berichterstellung	10:27
Berichterstatter:	AGES DSR
Berichtszeitraum:	2018-10-01 bis 2018-12-31

Dieser Bericht enthält eine Auswertung der im Rahmen der “ADNS disease notifications” übermittelten Emails. Ausgewertet werden Meldungen im Zeitraum von 2018-10-01 bis 2018-12-31, 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 2018-10-01 bis 2018-12-31 (EU-Mitgliedsstaaten und Drittländer)

Kürzel	Krankheit	Fälle EU	Fälle Drittländer	Fälle gesamt
AN	Anthrax	1	33	34
ASF	African swine fever in domestic pigs	201	14	215
ASFWB	African swine fever in wild boar	1257	5	1262
BSE	Bovine spongiform encephalopathy	1	-	1
BT	Bluetongue	115	76	191
BTB	Bovine tuberculosis	23	-	23
CP	Sheep pox and goat pox	-	32	32
EBL	Enzootic bovine leukosis	3	-	3
EIA	Equine infectious anaemia	14	-	14
FMD	Foot and mouth disease	-	13	13
HPAI	Highly pathogenic avian influenza in poultry	15	-	15
IHN	Infectious haematopoietic necrosis	1	-	1
KHV	Koi herpes virus disease	16	-	16
LPAICB	Low pathogenic avian influenza in captive birds	1	-	1
LSD	Lumpy skin disease	-	9	9
ND	Newcastle disease	2	15	17
PPR	Peste des petits ruminants	-	66	66
RA	Infection with rabies virus	3	88	91
SHB	Small hive beetle infestation (<i>Aethina tumida</i>)	1	-	1
VHS	Viral haemorrhagic septicaemia	11	-	11
WNF	West Nile fever	67	1	68

2.2 Fälle je Land und Krankheit

Tabelle 2.2: EU-Mitgliedsstaaten: Anzahl Cases je Land und Tierkrankheit im Berichtszeitraum 2018-10-01 bis 2018-12-31

	AN	ASF	ASFVB	BSE	BT	BTB	CP	EBL	EIA	FMD	HPAI	IHN	KHV	LPAICB	LSD	ND	PPR	RA	SHB	VHS	WNF	
AUSTRIA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
BELGIUM	-	-	151	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	-
BULGARIA	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	15	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1
CROATIA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
CYPRUS	-	-	-	-	27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CZECH REPUBLIC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DENMARK	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ESTONIA	-	-	33	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FINLAND	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FRANCE	-	-	-	-	10	14	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12
GERMANY	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-	2
GREECE	-	-	-	-	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
HUNGARY	-	-	104	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
IRELAND	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ITALY	-	15	24	-	44	4	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	28
LATVIA	-	-	129	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LITHUANIA	-	2	199	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LUXEMBOURG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MALTA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NETHERLANDS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
POLAND	-	-	487	-	-	2	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-
PORTUGAL	-	-	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
ROMANIA	1	184	125	-	-	-	-	-	12	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-
SLOVAKIA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
SLOVENIA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SPAIN	-	-	-	-	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9
SWEDEN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
UNITED KINGDOM	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SUMME EU	1	201	1257	1	115	23	-	3	14	-	15	1	16	1	-	2	-	3	1	11	-	67

Tabelle 2.3: Drittländer: Anzahl Cases je Land und Tierkrankheit im Berichtszeitraum 2018-10-01 bis 2018-12-31

	AN	ASF	ASFWB	BSE	BT	BTB	CP	EBL	EIA	FMD	HPAI	IHN	KHV	LPAICB	LSD	ND	PPR	RA	SHB	VHS	WNF	
ALBANIA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ANDORRA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BOSNIA AND HERZEGOVINA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FAROE ISLANDS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ICELAND	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
KOSOVO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MACEDONIA (FYROM)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MONTENEGRO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NORWAY	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
REPUBLIC OF SERBIA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SWITZERLAND	-	-	-	-	75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TURKEY	31	-	-	-	1	-	32	-	-	13	-	-	-	-	9	15	66	88	-	-	-	1
UKRAINE	2	14	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SUMME DRITTLÄNDER	33	14	5	5	76	-	32	-	-	13	-	-	-	-	9	15	66	88	-	-	-	1

3 Auswertungen je Tierkrankheit

3.1 African swine fever in domestic pigs

Tabelle 3.1: Anzahl Cases je Staat und Monat im Berichtszeitraum 2018-10-01 bis 2018-12-31 für "African swine fever in domestic pigs"

	Oct	Nov	Dec
ITALY	0	5	10
LITHUANIA	2	0	0
ROMANIA	94	68	22
UKRAINE	5	5	4

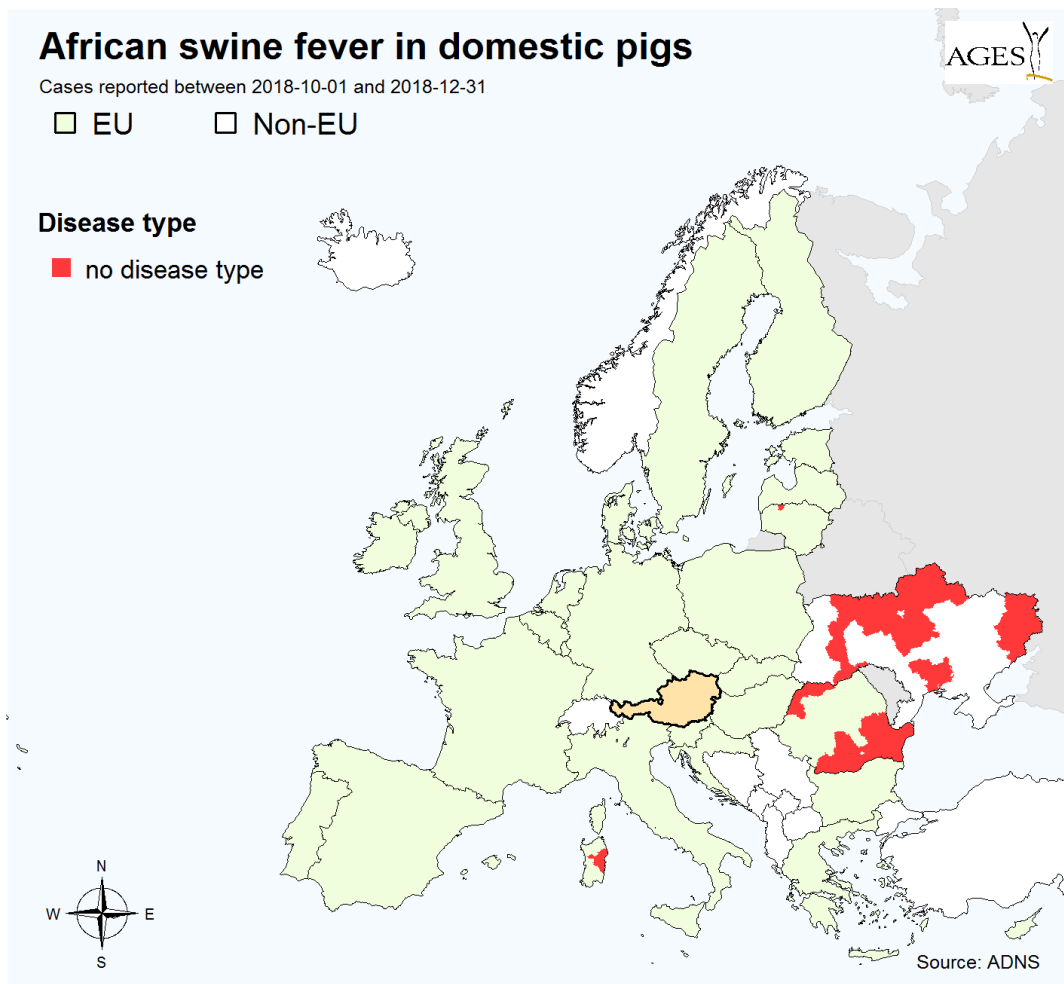


Abbildung 3.1: ADNS-Gebiete mit Cases im Berichtszeitraum 2018-10-01 bis 2018-12-31 für "African swine fever in domestic pigs". EU-Mitgliedsstaaten sind grün, teilnehmende Drittländer sind weiß hinterlegt.

3.2 African swine fever in wild boar

Tabelle 3.2: Anzahl Cases je Staat und Monat im Berichtszeitraum 2018-10-01 bis 2018-12-31 für "African swine fever in wild boar"

	Oct	Nov	Dec
BELGIUM	73	23	55
BULGARIA	3	1	1
ESTONIA	8	9	16
HUNGARY	11	28	65
ITALY	0	8	16
LATVIA	37	38	54
LITHUANIA	56	61	82
POLAND	108	173	206
ROMANIA	29	48	48
UKRAINE	0	2	3

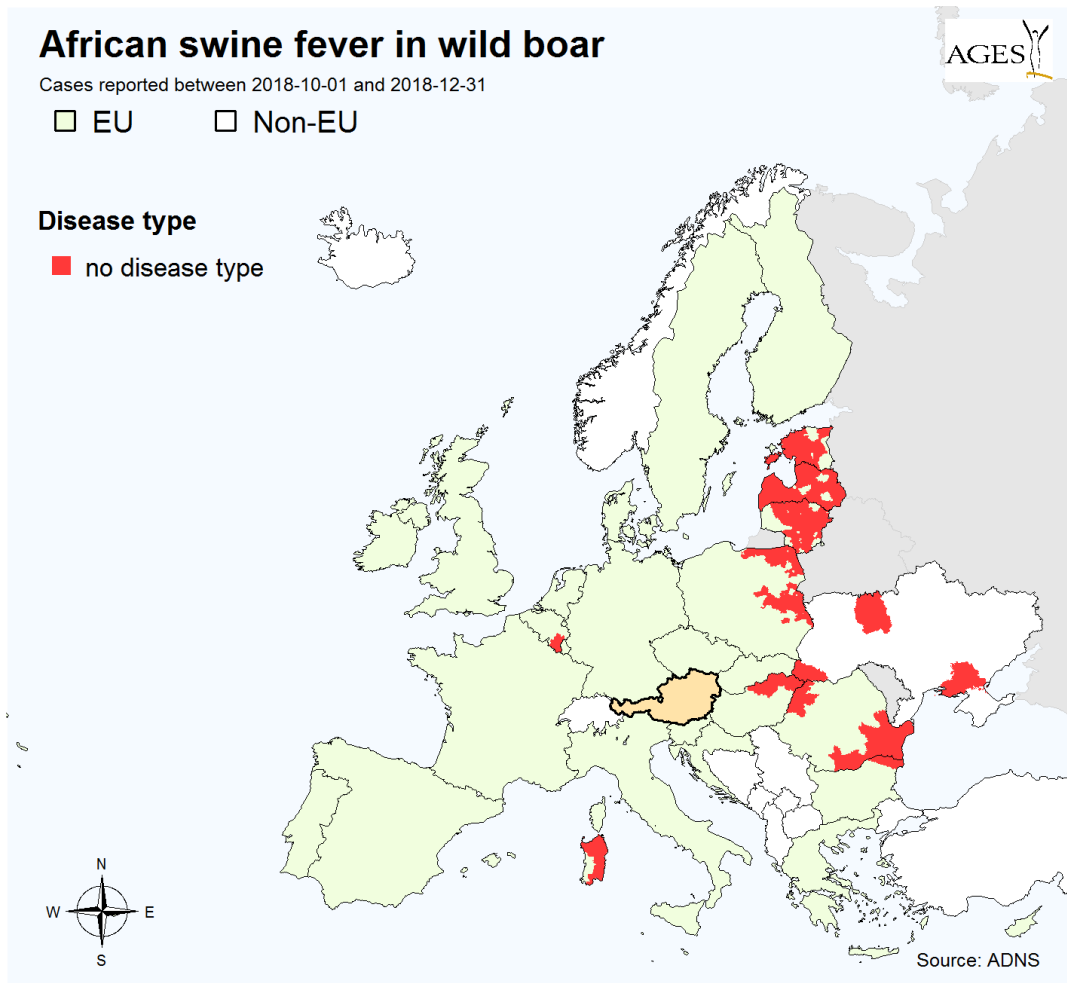


Abbildung 3.2: ADNS-Gebiete mit Cases im Berichtszeitraum 2018-10-01 bis 2018-12-31 für "African swine fever in wild boar". EU-Mitgliedsstaaten sind grün, teilnehmende Drittländer sind weiß hinterlegt.

3.3 Anthrax

Tabelle 3.3: Anzahl Cases je Staat und Monat im Berichtszeitraum 2018-10-01 bis 2018-12-31 für "Anthrax"

	Oct	Nov	Dec
ROMANIA	1	0	0
TURKEY	17	6	8
UKRAINE	2	0	0

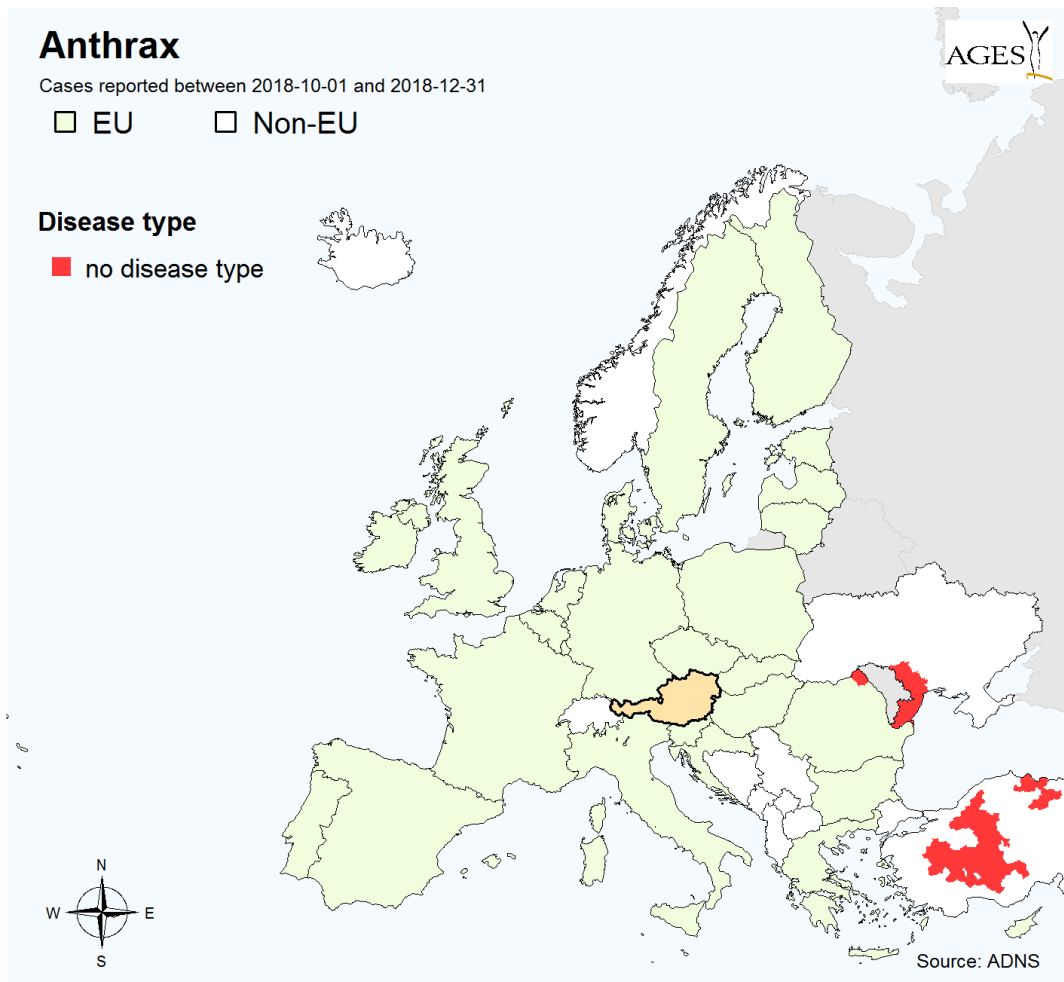


Abbildung 3.3: ADNS-Gebiete mit Cases im Berichtszeitraum 2018-10-01 bis 2018-12-31 für "Anthrax". EU-Mitgliedsstaaten sind grün, teilnehmende Drittländer sind weiß hinterlegt.

3.4 Bluetongue

Tabelle 3.4: Anzahl Cases je Staat und Monat im Berichtszeitraum 2018-10-01 bis 2018-12-31 für "Bluetongue"

	Oct	Nov	Dec
CYPRUS	10	17	0
FRANCE	5	4	1
GERMANY	0	0	1
GREECE	3	3	8
ITALY	29	11	4
PORTUGAL	6	1	0
SPAIN	1	8	3
SWITZERLAND	23	46	6
TURKEY	0	1	0

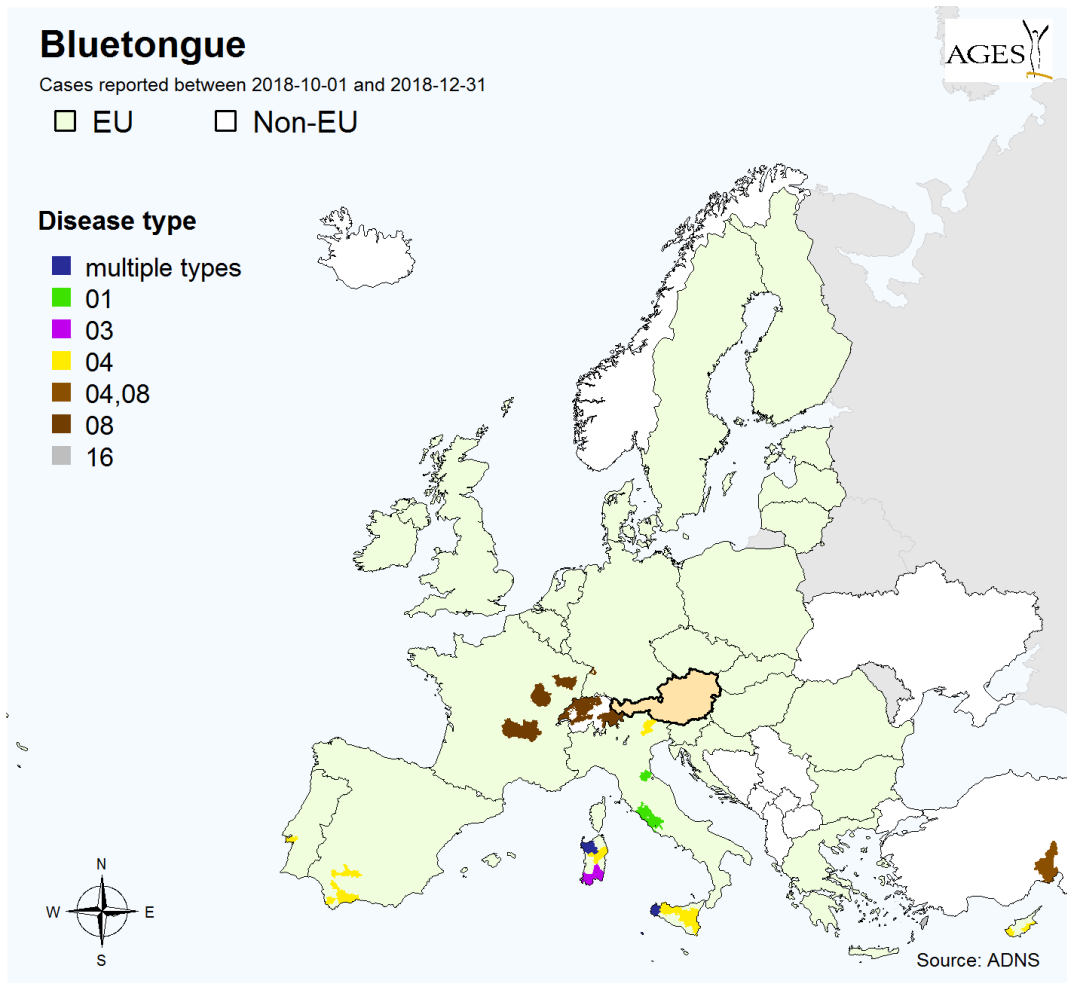


Abbildung 3.4: ADNS-Gebiete mit Cases im Berichtszeitraum 2018-10-01 bis 2018-12-31 für "Bluetongue". EU-Mitgliedsstaaten sind grün, teilnehmende Drittländer sind weiß hinterlegt.

3.5 Bovine spongiform encephalopathy

Tabelle 3.5: Anzahl Cases je Staat und Monat im Berichtszeitraum 2018-10-01 bis 2018-12-31 für “Bovine spongiform encephalopathy”

	Oct	Nov	Dec
UNITED KINGDOM	1	0	0

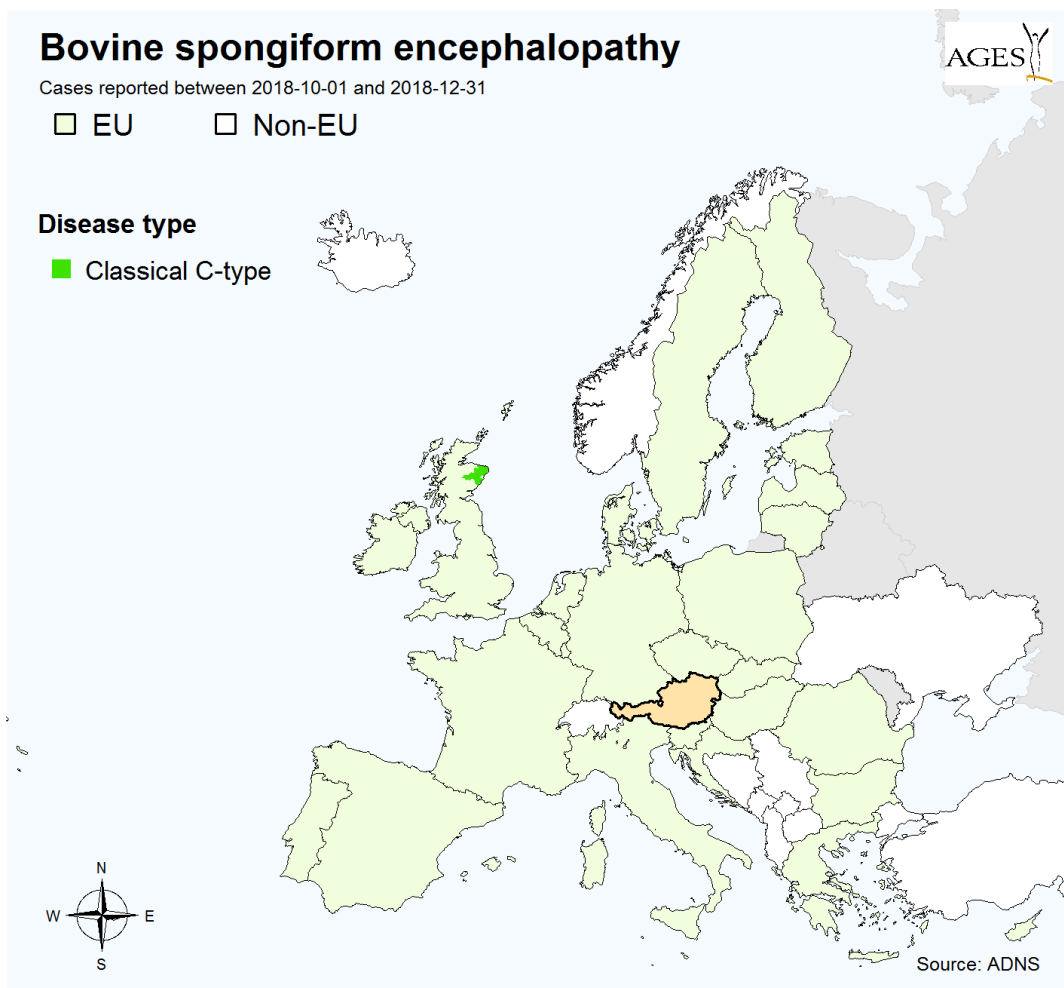


Abbildung 3.5: ADNS-Gebiete mit Cases im Berichtszeitraum 2018-10-01 bis 2018-12-31 für “Bovine spongiform encephalopathy”. EU-Mitgliedsstaaten sind grün, teilnehmende Drittländer sind weiß hinterlegt.

3.6 Bovine tuberculosis

Tabelle 3.6: Anzahl Cases je Staat und Monat im Berichtszeitraum 2018-10-01 bis 2018-12-31 für "Bovine tuberculosis"

	Oct	Nov	Dec
BELGIUM	0	1	0
FRANCE	4	6	4
HUNGARY	0	0	1
ITALY	1	2	1
POLAND	0	0	2
UNITED KINGDOM	1	0	0

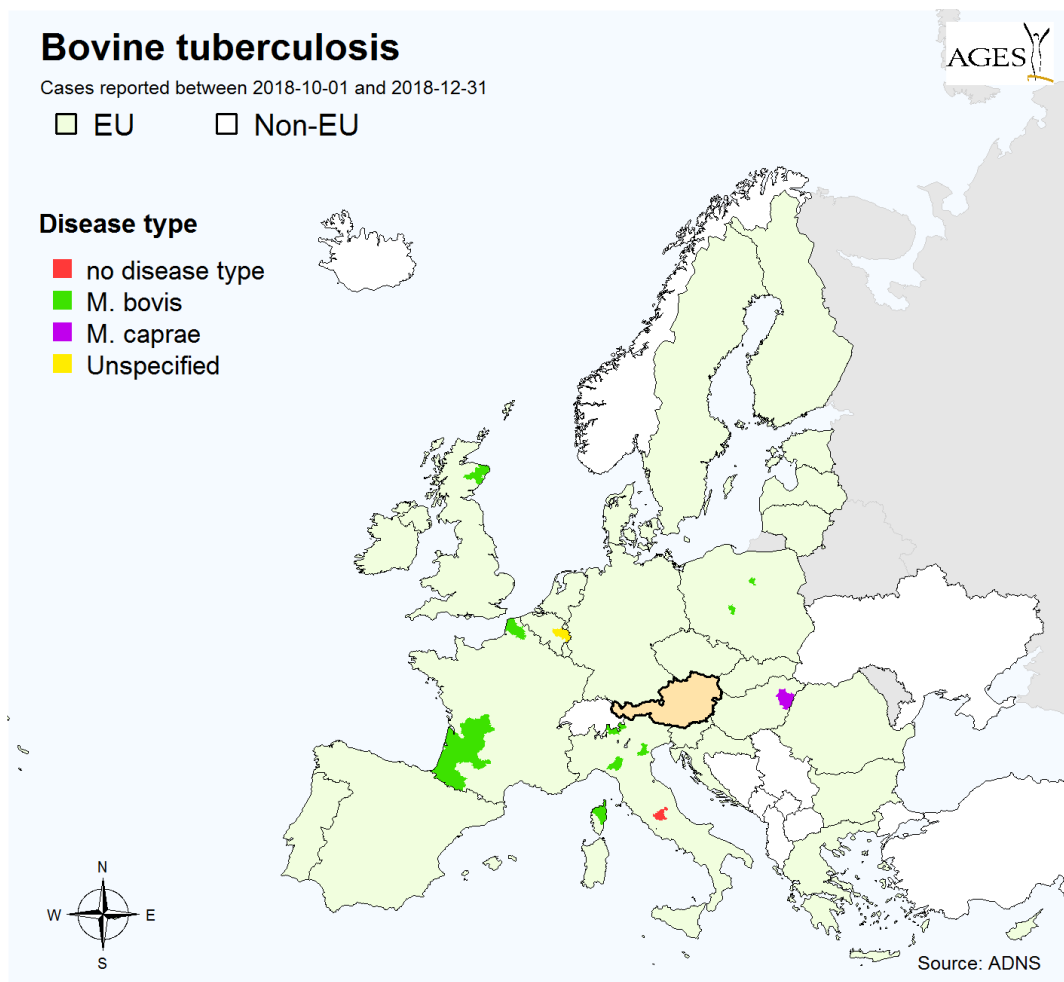


Abbildung 3.6: ADNS-Gebiete mit Cases im Berichtszeitraum 2018-10-01 bis 2018-12-31 für "Bovine tuberculosis". EU-Mitgliedsstaaten sind grün, teilnehmende Drittländer sind weiß hinterlegt.

3.7 Enzootic bovine leukosis

Tabelle 3.7: Anzahl Cases je Staat und Monat im Berichtszeitraum 2018-10-01 bis 2018-12-31 für “Enzootic bovine leukosis”

	Oct	Nov	Dec
LATVIA	1	0	1
POLAND	0	1	0

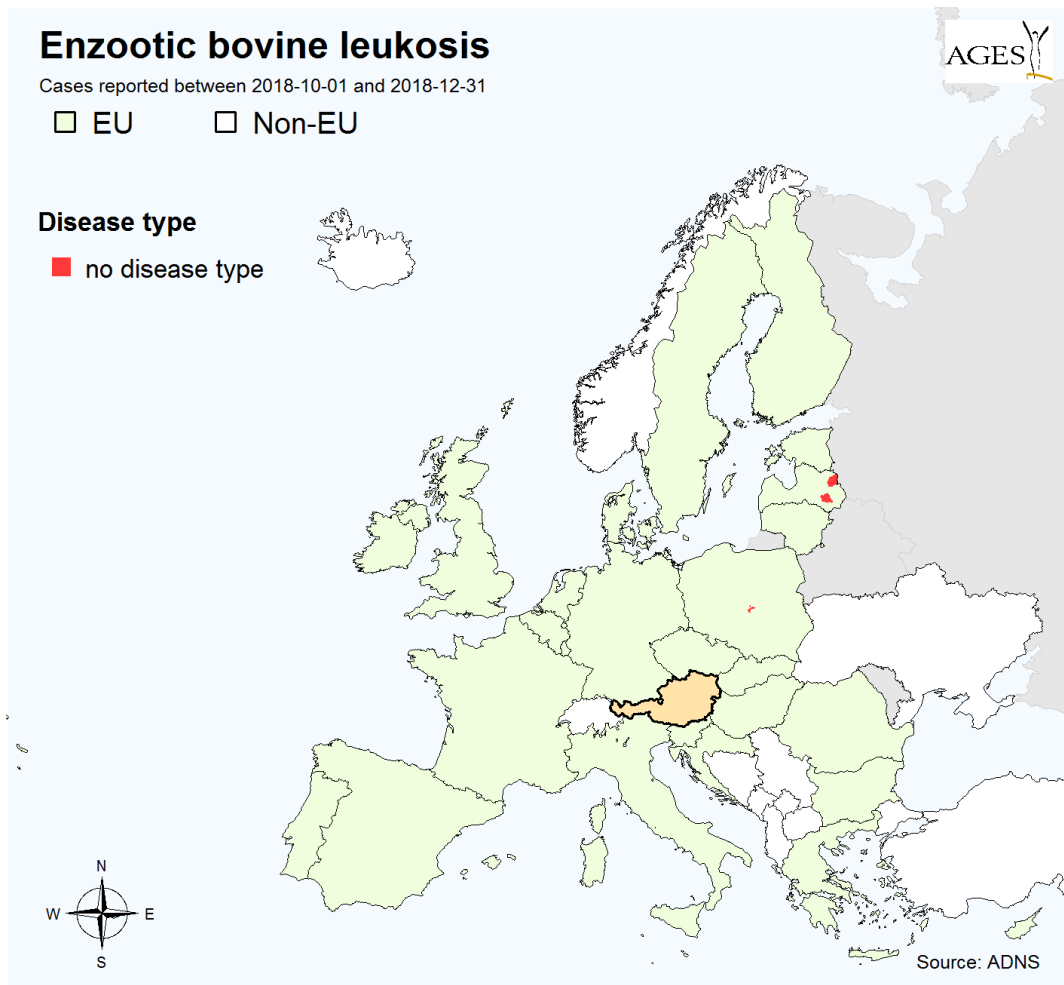


Abbildung 3.7: ADNS-Gebiete mit Cases im Berichtszeitraum 2018-10-01 bis 2018-12-31 für “Enzootic bovine leukosis”. EU-Mitgliedsstaaten sind grün, teilnehmende Drittländer sind weiß hinterlegt.

3.8 Equine infectious anaemia

Tabelle 3.8: Anzahl Cases je Staat und Monat im Berichtszeitraum 2018-10-01 bis 2018-12-31 für "Equine infectious anaemia"

	Oct	Nov	Dec
FRANCE	0	1	0
HUNGARY	0	1	0
ROMANIA	4	8	0

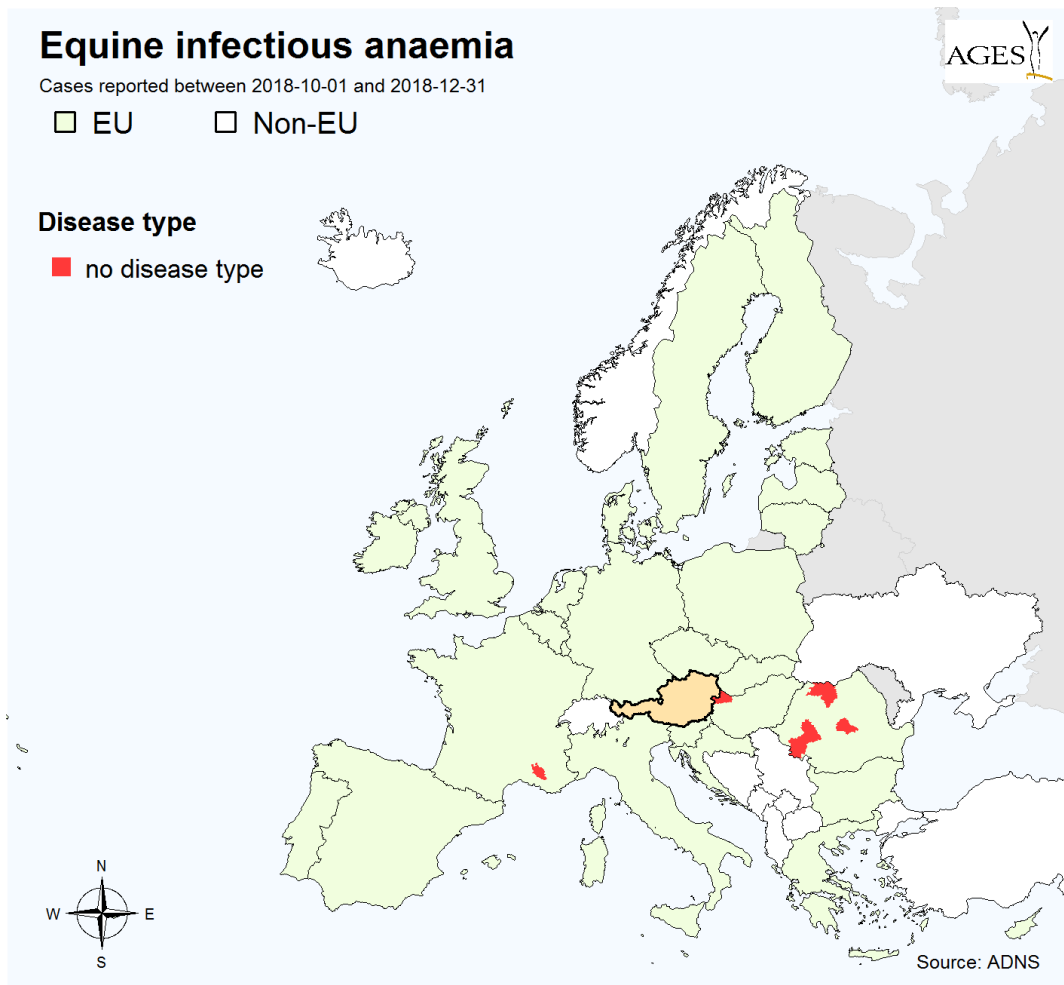


Abbildung 3.8: ADNS-Gebiete mit Cases im Berichtszeitraum 2018-10-01 bis 2018-12-31 für "Equine infectious anaemia". EU-Mitgliedsstaaten sind grün, teilnehmende Drittländer sind weiß hinterlegt.

3.9 Foot and mouth disease

Tabelle 3.9: Anzahl Cases je Staat und Monat im Berichtszeitraum 2018-10-01 bis 2018-12-31 für "Foot and mouth disease"

	Oct	Nov	Dec
TURKEY	7	6	0

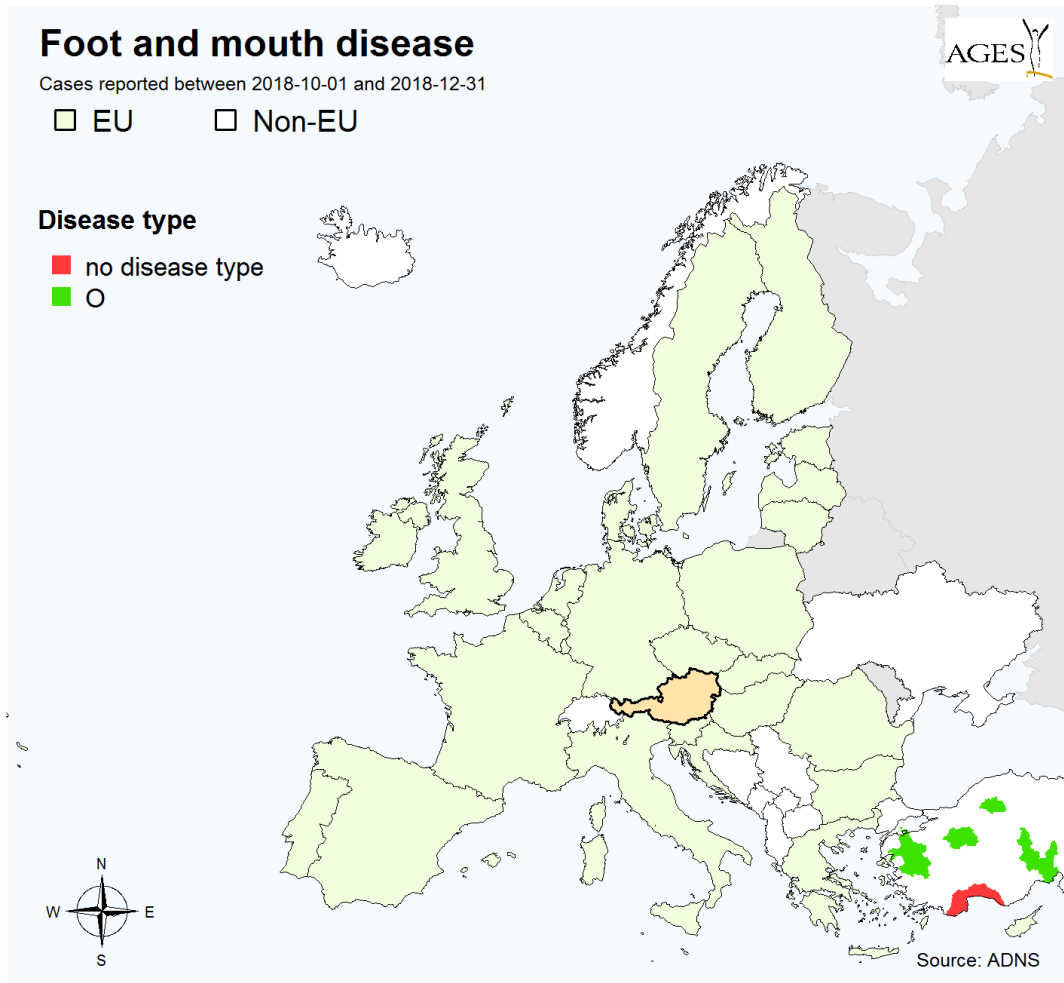


Abbildung 3.9: ADNS-Gebiete mit Cases im Berichtszeitraum 2018-10-01 bis 2018-12-31 für "Foot and mouth disease". EU-Mitgliedsstaaten sind grün, teilnehmende Drittländer sind weiß hinterlegt.

3.10 Highly pathogenic avian influenza in poultry

Tabelle 3.10: Anzahl Cases je Staat und Monat im Berichtszeitraum 2018-10-01 bis 2018-12-31 für “Highly pathogenic avian influenza in poultry”

	Oct	Nov	Dec
BULGARIA	9	5	1

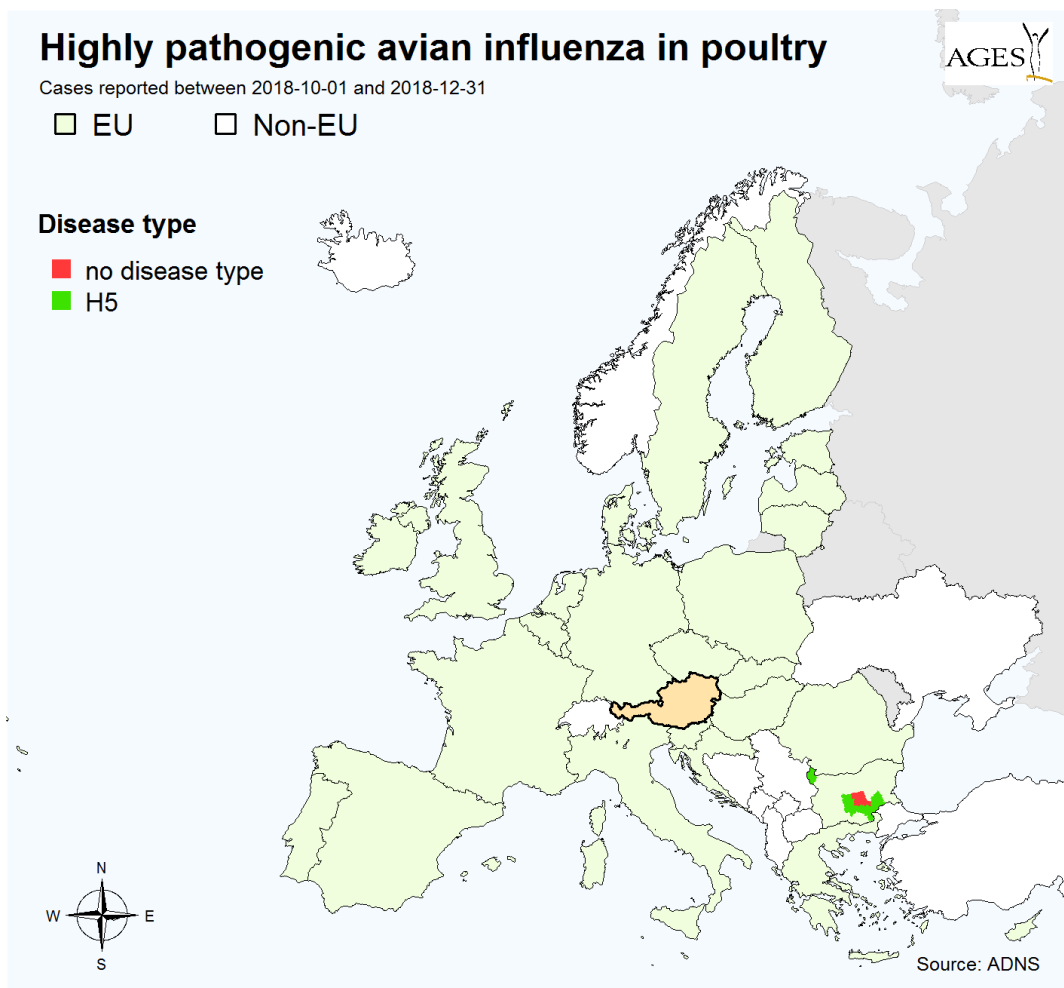


Abbildung 3.10: ADNS-Gebiete mit Cases im Berichtszeitraum 2018-10-01 bis 2018-12-31 für “Highly pathogenic avian influenza in poultry”. EU-Mitgliedsstaaten sind grün, teilnehmende Drittländer sind weiß hinterlegt.

3.11 Infection with rabies virus

Tabelle 3.11: Anzahl Cases je Staat und Monat im Berichtszeitraum 2018-10-01 bis 2018-12-31 für "Infection with rabies virus"

	Oct	Nov	Dec
POLAND	1	0	0
ROMANIA	0	1	1
TURKEY	31	29	28

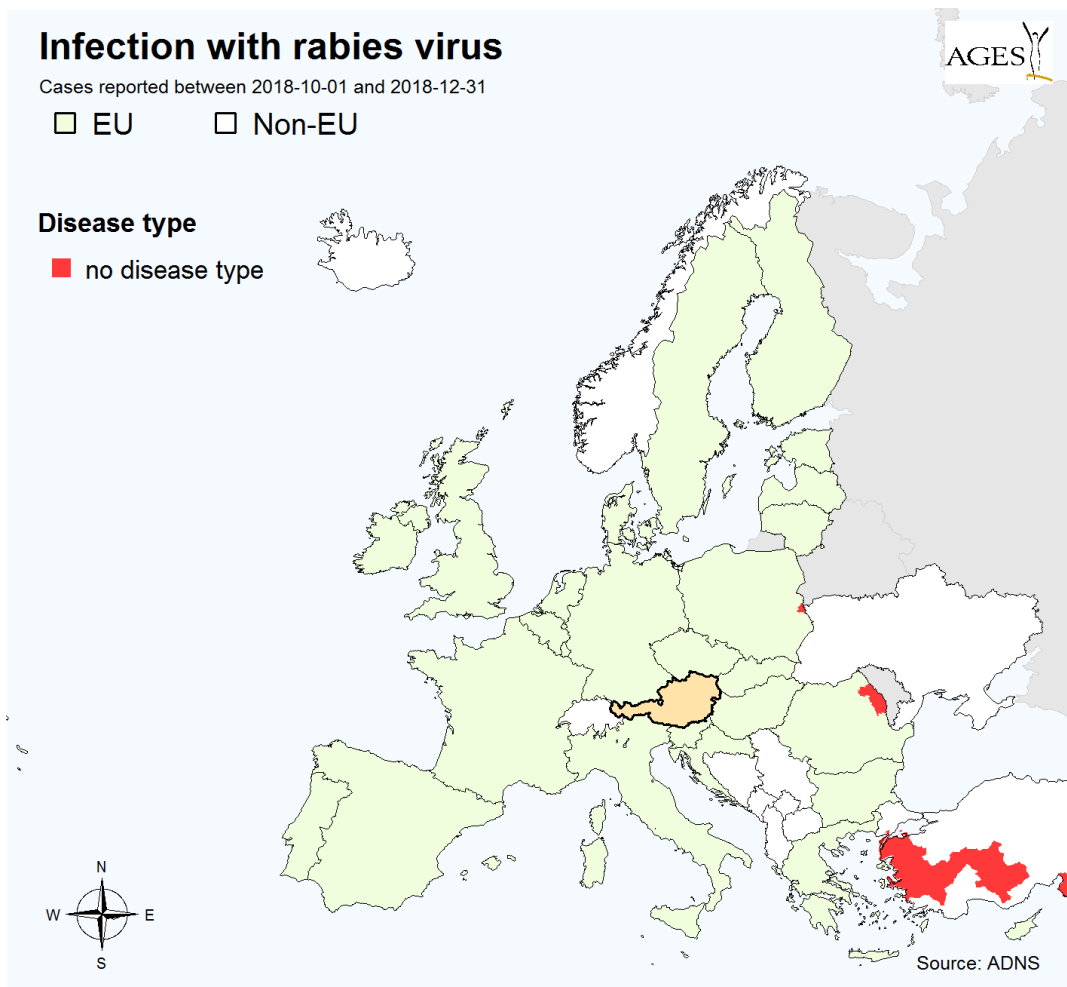


Abbildung 3.11: ADNS-Gebiete mit Cases im Berichtszeitraum 2018-10-01 bis 2018-12-31 für "Infection with rabies virus". EU-Mitgliedsstaaten sind grün, teilnehmende Drittländer sind weiß hinterlegt.

3.12 Infectious haematopoietic necrosis

Tabelle 3.12: Anzahl Cases je Staat und Monat im Berichtszeitraum 2018-10-01 bis 2018-12-31 für "Infectious haematopoietic necrosis"

	Oct	Nov	Dec
ESTONIA	1	0	0

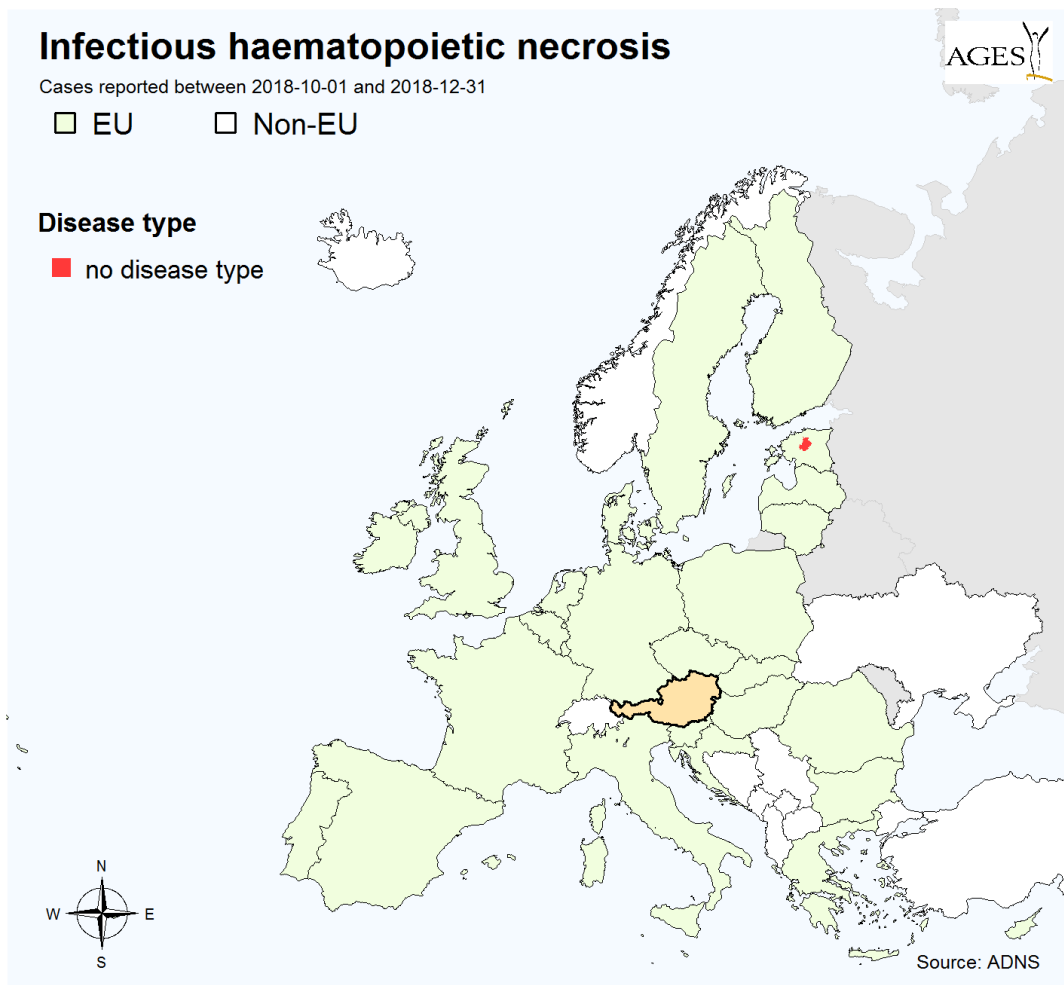


Abbildung 3.12: ADNS-Gebiete mit Cases im Berichtszeitraum 2018-10-01 bis 2018-12-31 für "Infectious haematopoietic necrosis". EU-Mitgliedsstaaten sind grün, teilnehmende Drittländer sind weiß hinterlegt.

3.13 Koi herpes virus disease

Tabelle 3.13: Anzahl Cases je Staat und Monat im Berichtszeitraum 2018-10-01 bis 2018-12-31 für “Koi herpes virus disease”

	Oct	Nov	Dec
CZECH REPUBLIC	2	0	0
GERMANY	4	3	3
ITALY	1	0	0
UNITED KINGDOM	3	0	0

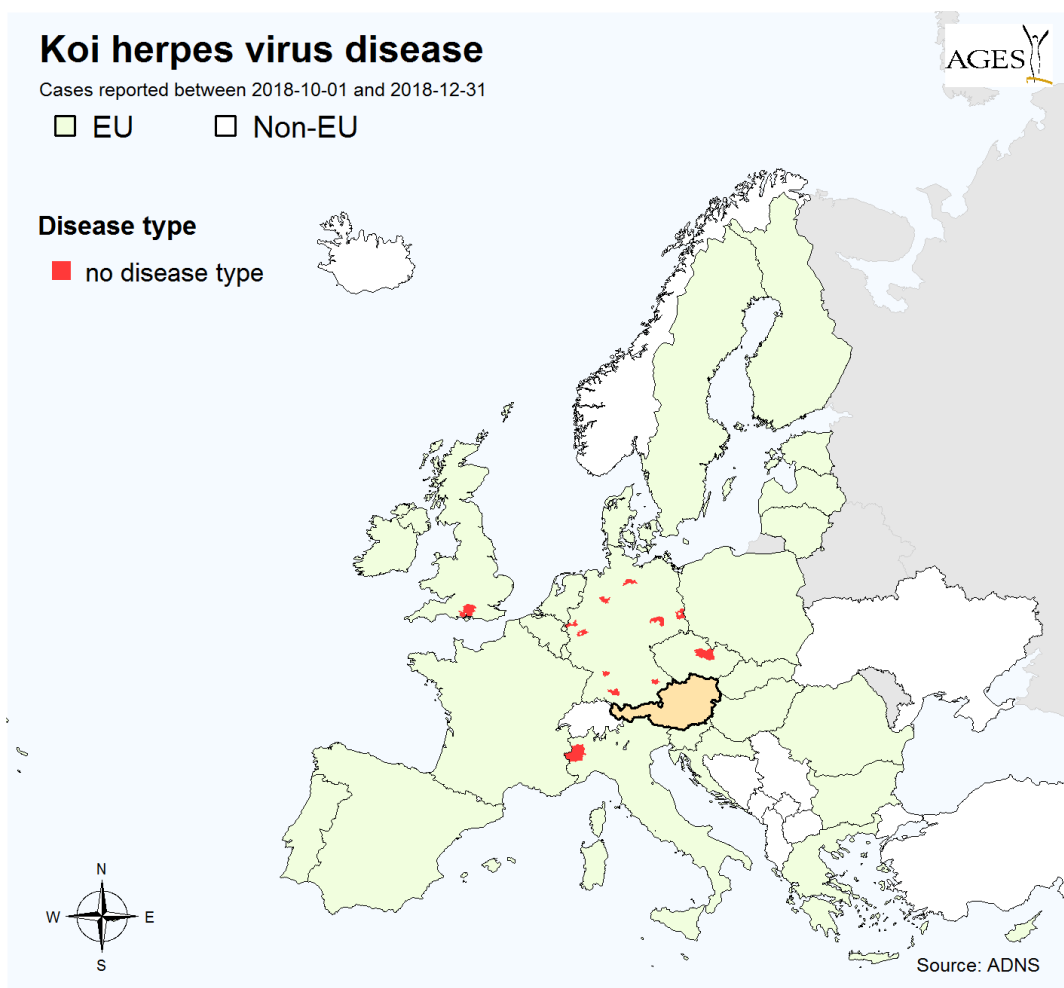


Abbildung 3.13: ADNS-Gebiete mit Cases im Berichtszeitraum 2018-10-01 bis 2018-12-31 für “Koi herpes virus disease”. EU-Mitgliedsstaaten sind grün, teilnehmende Drittländer sind weiß hinterlegt.

3.14 Low pathogenic avian influenza in captive birds

Tabelle 3.14: Anzahl Cases je Staat und Monat im Berichtszeitraum 2018-10-01 bis 2018-12-31 für “Low pathogenic avian influenza in captive birds”

	Oct	Nov	Dec
NETHERLANDS	0	0	1

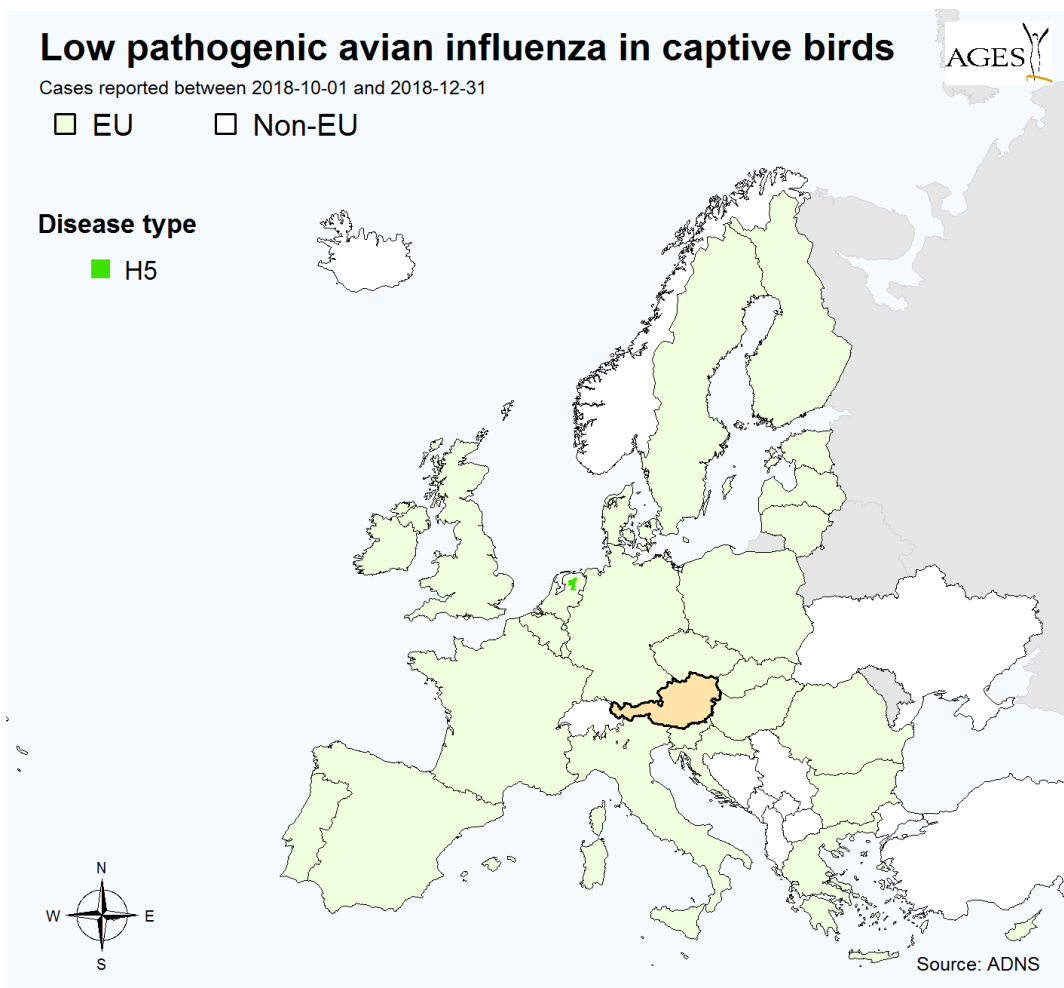


Abbildung 3.14: ADNS-Gebiete mit Cases im Berichtszeitraum 2018-10-01 bis 2018-12-31 für “Low pathogenic avian influenza in captive birds”. EU-Mitgliedsstaaten sind grün, teilnehmende Drittländer sind weiß hinterlegt.

3.15 Lumpy skin disease

Tabelle 3.15: Anzahl Cases je Staat und Monat im Berichtszeitraum 2018-10-01 bis 2018-12-31 für “Lumpy skin disease”

	Oct	Nov	Dec
TURKEY	4	4	1

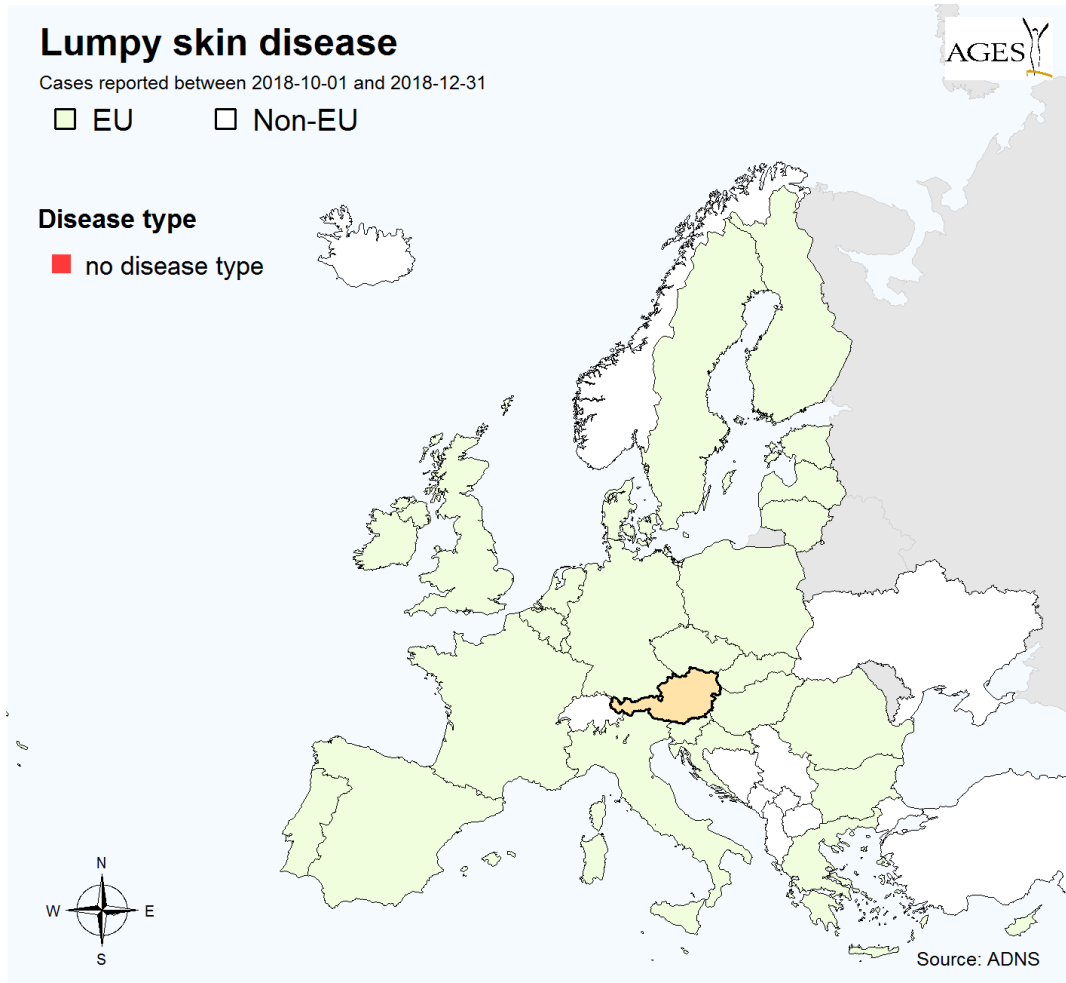


Abbildung 3.15: ADNS-Gebiete mit Cases im Berichtszeitraum 2018-10-01 bis 2018-12-31 für “Lumpy skin disease”. EU-Mitgliedsstaaten sind grün, teilnehmende Drittländer sind weiß hinterlegt.

3.16 Newcastle disease

Tabelle 3.16: Anzahl Cases je Staat und Monat im Berichtszeitraum 2018-10-01 bis 2018-12-31 für "Newcastle disease"

	Oct	Nov	Dec
BULGARIA	0	0	1
SWEDEN	1	0	0
TURKEY	5	4	6

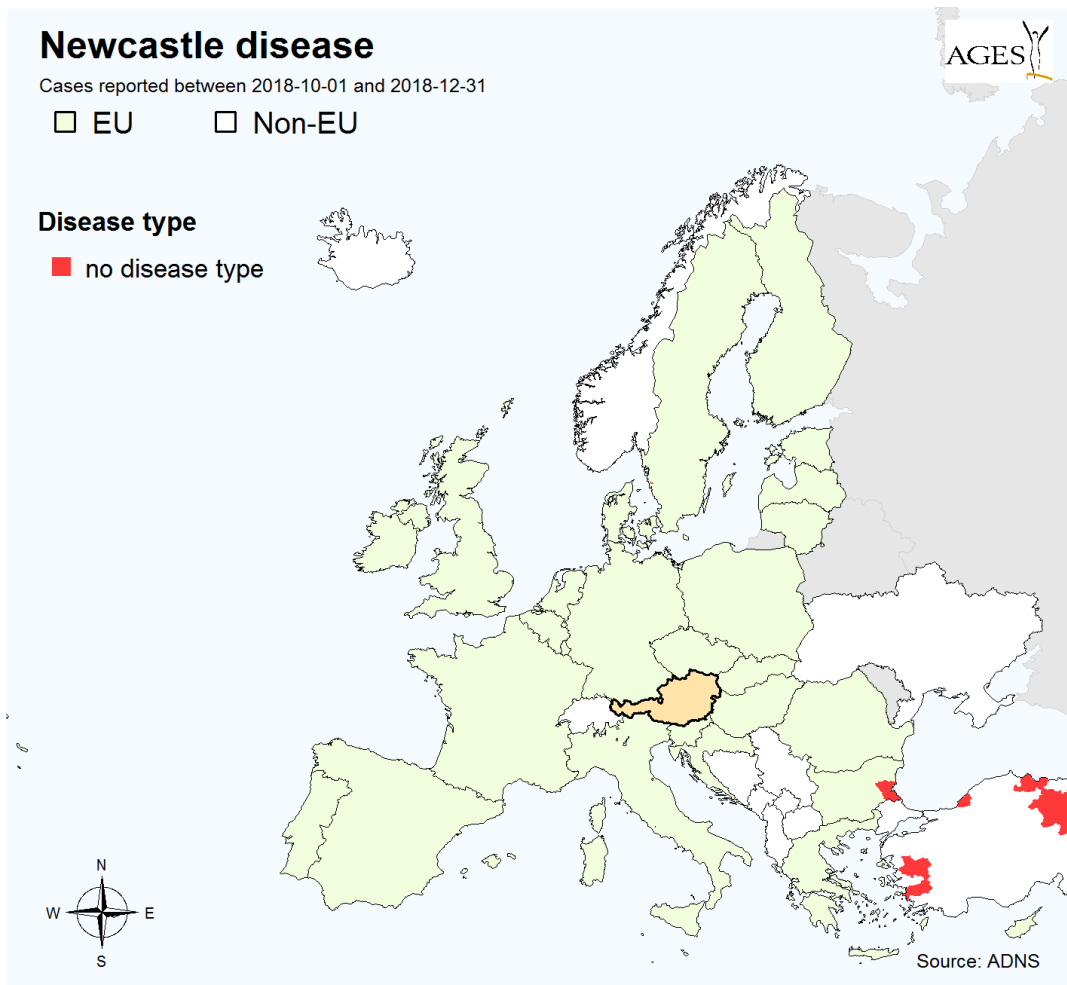


Abbildung 3.16: ADNS-Gebiete mit Cases im Berichtszeitraum 2018-10-01 bis 2018-12-31 für "Newcastle disease". EU-Mitgliedsstaaten sind grün, teilnehmende Drittländer sind weiß hinterlegt.

3.17 Peste des petits ruminants

Tabelle 3.17: Anzahl Cases je Staat und Monat im Berichtszeitraum 2018-10-01 bis 2018-12-31 für "Peste des petits ruminants"

	Oct	Nov	Dec
TURKEY	17	25	24

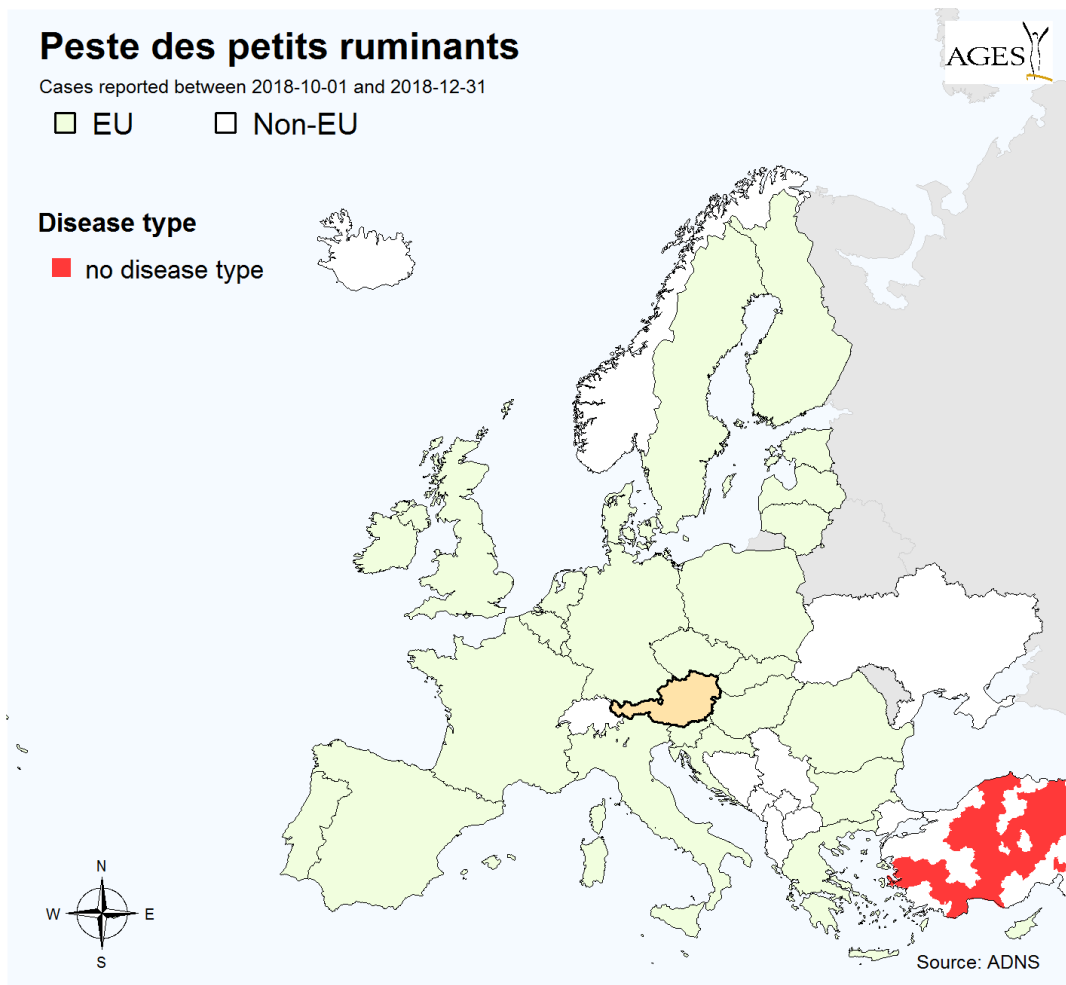


Abbildung 3.17: ADNS-Gebiete mit Cases im Berichtszeitraum 2018-10-01 bis 2018-12-31 für "Peste des petits ruminants". EU-Mitgliedsstaaten sind grün, teilnehmende Drittländer sind weiß hinterlegt.

3.18 Sheep pox and goat pox

Tabelle 3.18: Anzahl Cases je Staat und Monat im Berichtszeitraum 2018-10-01 bis 2018-12-31 für “Sheep pox and goat pox”

	Oct	Nov	Dec
TURKEY	7	7	18

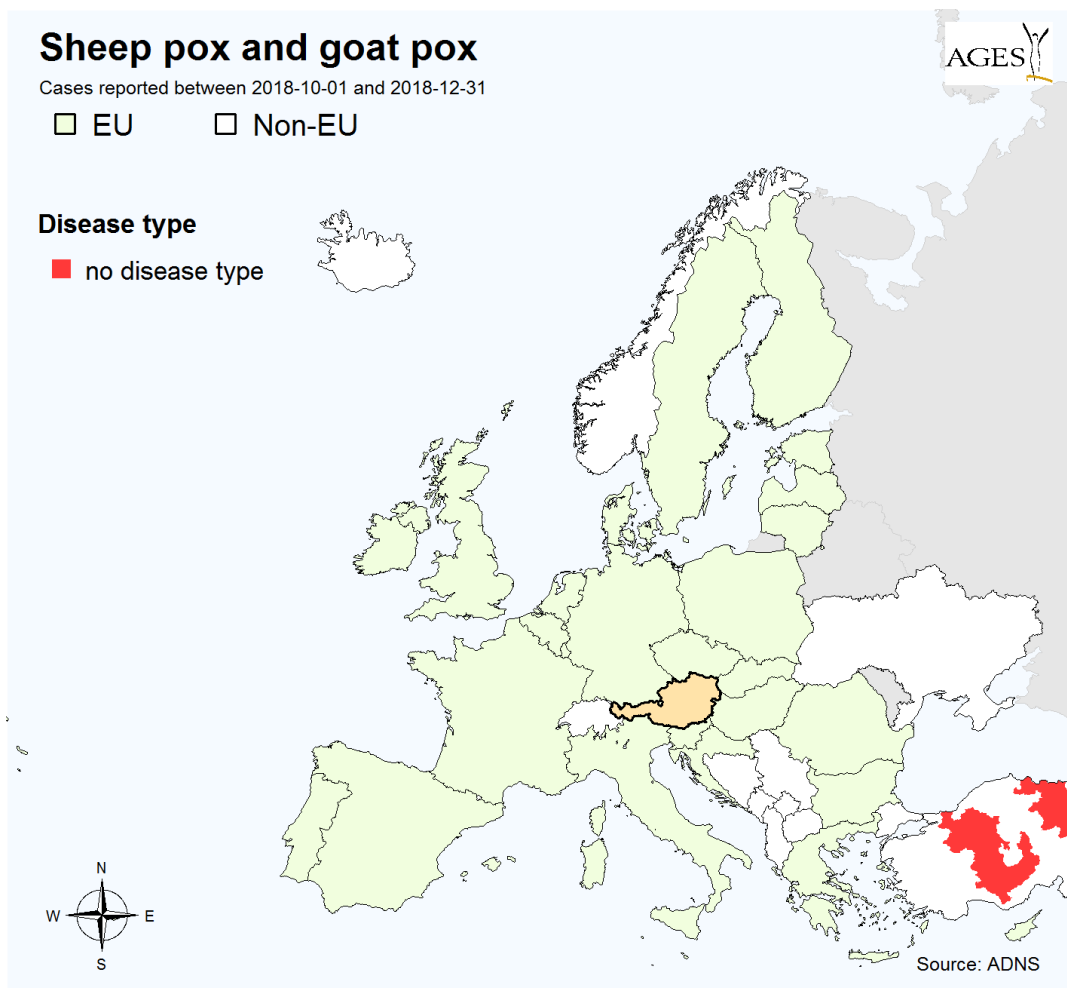


Abbildung 3.18: ADNS-Gebiete mit Cases im Berichtszeitraum 2018-10-01 bis 2018-12-31 für “Sheep pox and goat pox”. EU-Mitgliedsstaaten sind grün, teilnehmende Drittländer sind weiß hinterlegt.

3.19 Small hive beetle infestation (*Aethina tumida*)

Tabelle 3.19: Anzahl Cases je Staat und Monat im Berichtszeitraum 2018-10-01 bis 2018-12-31 für “Small hive beetle infestation (*Aethina tumida*)”

	Oct	Nov	Dec
ITALY	0	1	0

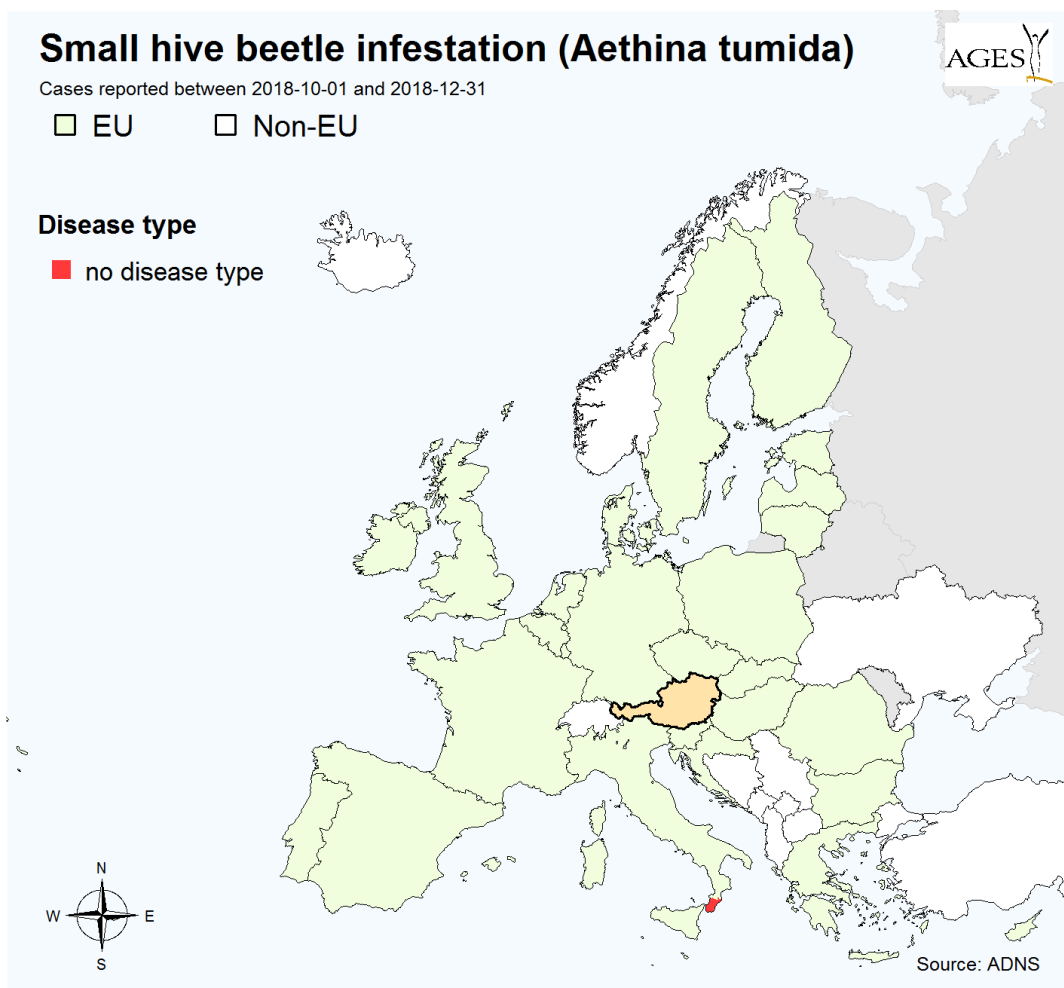


Abbildung 3.19: ADNS-Gebiete mit Cases im Berichtszeitraum 2018-10-01 bis 2018-12-31 für “Small hive beetle infestation (*Aethina tumida*)”. EU-Mitgliedsstaaten sind grün, teilnehmende Drittländer sind weiß hinterlegt.

3.20 Viral haemorrhagic septicaemia

Tabelle 3.20: Anzahl Cases je Staat und Monat im Berichtszeitraum 2018-10-01 bis 2018-12-31 für “Viral haemorrhagic septicaemia”

	Oct	Nov	Dec
BELGIUM	6	1	1
CROATIA	0	0	1
POLAND	0	1	0
SLOVAKIA	0	0	1

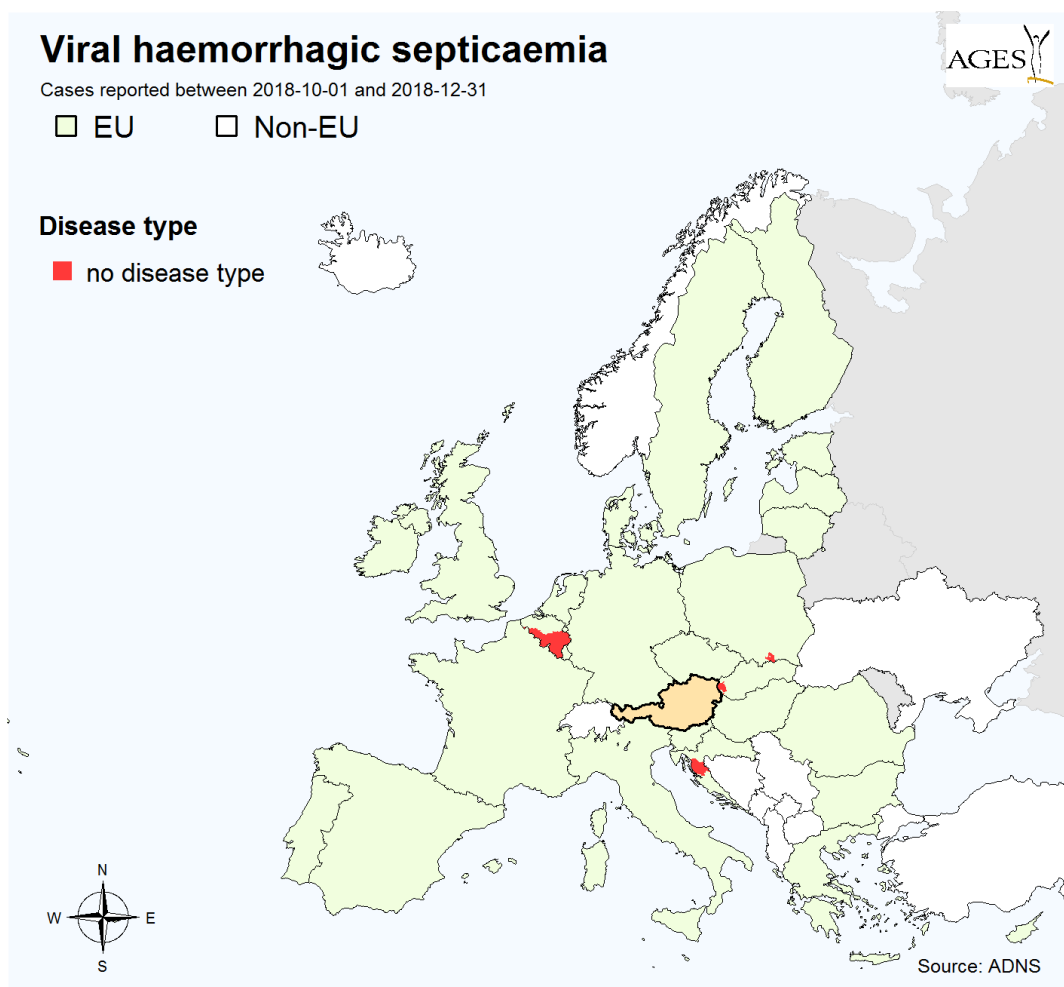


Abbildung 3.20: ADNS-Gebiete mit Cases im Berichtszeitraum 2018-10-01 bis 2018-12-31 für “Viral haemorrhagic septicaemia”. EU-Mitgliedsstaaten sind grün, teilnehmende Drittländer sind weiß hinterlegt.

3.21 West Nile fever

Tabelle 3.21: Anzahl Cases je Staat und Monat im Berichtszeitraum 2018-10-01 bis 2018-12-31 für "West Nile fever"

	Oct	Nov	Dec
AUSTRIA	1	0	0
BULGARIA	1	0	0
FRANCE	10	2	0
GERMANY	2	0	0
GREECE	2	1	0
HUNGARY	6	2	2
ITALY	21	7	0
PORTUGAL	1	0	0
SPAIN	7	2	0
TURKEY	1	0	0

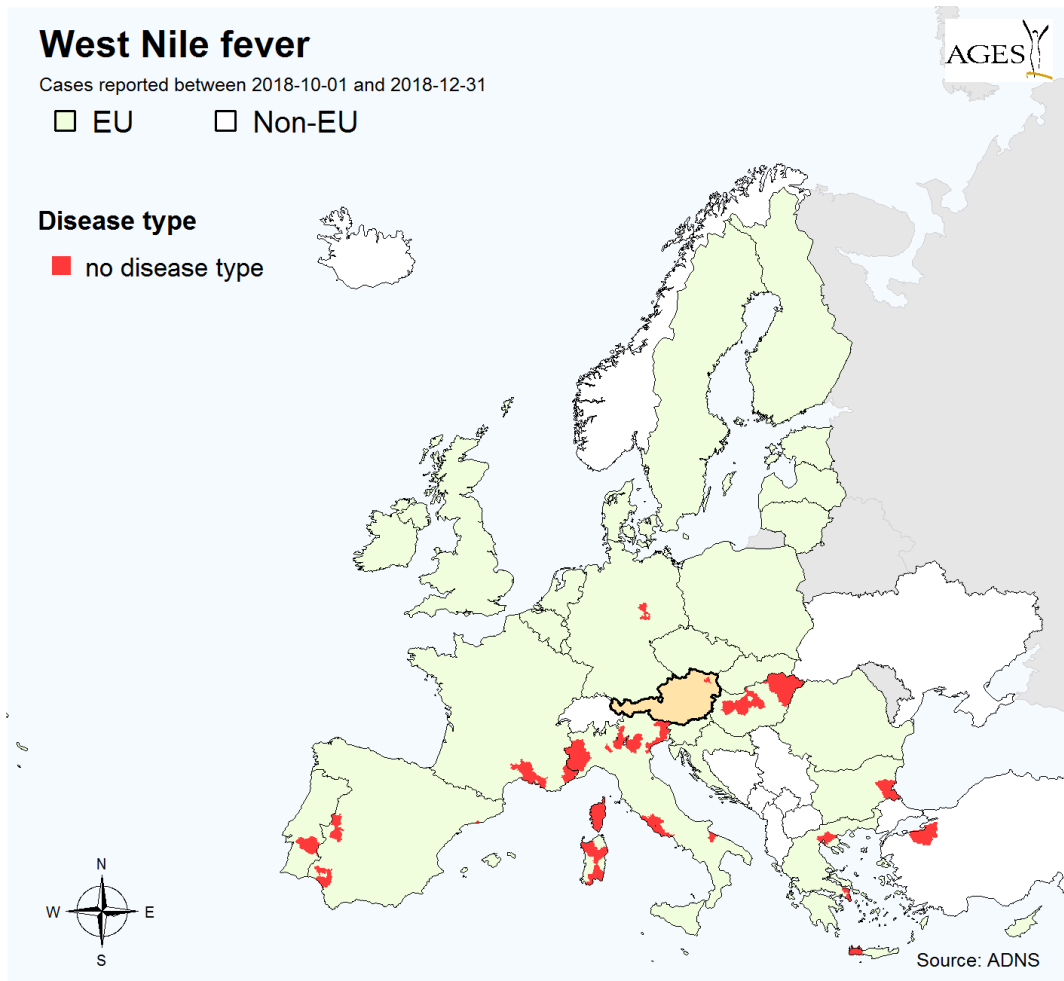


Abbildung 3.21: ADNS-Gebiete mit Cases im Berichtszeitraum 2018-10-01 bis 2018-12-31 für “West Nile fever”. EU-Mitgliedsstaaten sind grün, teilnehmende Drittländer sind weiß hinterlegt.