



ADNS-Quartalsbericht Q4-2019

Datum der Auswertung: 2020-01-16

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 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	Glanders	17
3.11	Highly pathogenic avian influenza in poultry	18
3.12	Infection with rabies virus	19
3.13	Infectious haematopoietic necrosis	20
3.14	Infectious salmon anaemia	21
3.15	Koi herpes virus disease	22
3.16	Low pathogenic avian influenza in captive birds	23
3.17	Low pathogenic avian influenza in poultry	24
3.18	Lumpy skin disease	25
3.19	Newcastle disease	26
3.20	Peste des petits ruminants	27
3.21	Sheep pox and goat pox	28
3.22	Viral haemorrhagic septicaemia	29
3.23	West Nile fever	30

1 Allgemeine Informationen

Datum der Berichterstellung:	2020-01-16
Uhrzeit der Berichterstellung	10:09
Berichtersteller:	AGES DSR
Berichtszeitraum:	2019-10-01 bis 2019-12-31

Dieser Bericht enthält eine Auswertung der im Rahmen der “ADNS disease notifications” übermittelten Emails. Ausgewertet werden Meldungen im Zeitraum von 2019-10-01 bis 2019-12-31, 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 2019-10-01 bis 2019-12-31 (EU-Mitgliedsstaaten und Drittländer)

Kürzel	Krankheit	Fälle EU	Fälle Drittländer	Fälle gesamt
AN	Anthrax	-	21	21
ASF	African swine fever in domestic pigs	281	5	286
ASFWB	African swine fever in wild boar	1827	1	1828
BB	Bovine brucellosis	2	-	2
BT	Bluetongue	56	51	107
BTB	Bovine tuberculosis	18	-	18
CP	Sheep pox and goat pox	-	26	26
EBL	Enzootic bovine leukosis	1	-	1
EIA	Equine infectious anaemia	7	-	7
FMD	Foot and mouth disease	-	30	30
GL	Glanders	-	4	4
HPAI	Highly pathogenic avian influenza in poultry	3	-	3
IHN	Infectious haematopoietic necrosis	4	1	5
ISA	Infectious salmon anaemia	-	5	5
KHV	Koi herpes virus disease	9	-	9
LPAI	Low pathogenic avian influenza in poultry	1	-	1
LPAICB	Low pathogenic avian influenza in captive birds	1	-	1
LSD	Lumpy skin disease	-	49	49
ND	Newcastle disease	1	2	3
PPR	Peste des petits ruminants	-	19	19
RA	Infection with rabies virus	1	109	110
VHS	Viral haemorrhagic septicaemia	6	-	6
WNF	West Nile fever	44	-	44

2.2 Fälle je Land und Krankheit

Tabelle 2.2: EU-Mitgliedsstaaten: Anzahl Cases je Land und Tierkrankheit im Berichtszeitraum 2019-10-01 bis 2019-12-31

	AN	ASF	ASFWB	BB	BT	BTB	CP	EBL	EIA	FMD	GL	HPAI	IHN	ISA	KHV	LPAL	LPAICB	LSD	ND	PPR	RA	VHS	WNF
AUSTRIA	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
BELGIUM	-	-	3	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
BULGARIA	6	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CROATIA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
CYPRUS	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CZECH REPUBLIC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1
DENMARK	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ESTONIA	-	-	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FINLAND	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FRANCE	-	-	-	-	1	8	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	7
GERMANY	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	2	-	4	-	-	-	-	-	-	2	23
GREECE	-	-	-	-	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
HUNGARY	-	-	522	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
IRELAND	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ITALY	-	-	37	2	28	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
LATVIA	-	-	120	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LITHUANIA	-	2	93	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LUXEMBOURG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MALTA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NETHERLANDS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
POLAND	2	729	-	-	-	2	-	1	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PORTUGAL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
ROMANIA	-	271	192	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	1	-	-
SLOVAKIA	-	-	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SLOVENIA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SPAIN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
SWEDEN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
UNITED KINGDOM	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	-	-	-	-	-	-	-
SUMME EU	281	1827	2	56	18	18	-	1	7	-	-	3	4	-	9	1	1	-	1	-	1	6	44

Tabelle 2.3: Drittländer: Anzahl Cases je Land und Tierkrankheit im Berichtszeitraum 2019-10-01 bis 2019-12-31

	AN	ASF	ASFWB	BB	BT	BTB	CP	EBL	EIA	FMD	GL	HPAI	IHN	ISA	KHV	LPAI	LPAICB	LSD	ND	PPR	RA	VHS	WNF
ALBANIA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ANDORRA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BOSNIA AND HERZEGOVINA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FAROE ISLANDS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ICELAND	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
KOSOVO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MACEDONIA (FYROM)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MONTENEGRO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NORWAY	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
REPUBLIC OF SERBIA	-	-	-	-	51	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SWITZERLAND	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TURKEY	21	-	-	-	-	-	26	-	-	30	4	-	-	-	-	-	-	49	2	19	109	-	-
UKRAINE	-	5	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SUMME DRITTLÄNDER	21	5	1	-	51	-	26	-	-	30	4	-	1	5	-	-	-	49	2	19	109	-	-

3 Auswertungen je Tierkrankheit

3.1 African swine fever in domestic pigs

Tabelle 3.1: Anzahl Cases je Staat und Monat im Berichtszeitraum 2019-10-01 bis 2019-12-31 für "African swine fever in domestic pigs"

	Okt	Nov	Dez
BULGARIA	3	0	3
LITHUANIA	2	0	0
POLAND	2	0	0
ROMANIA	103	103	65
UKRAINE	2	3	0

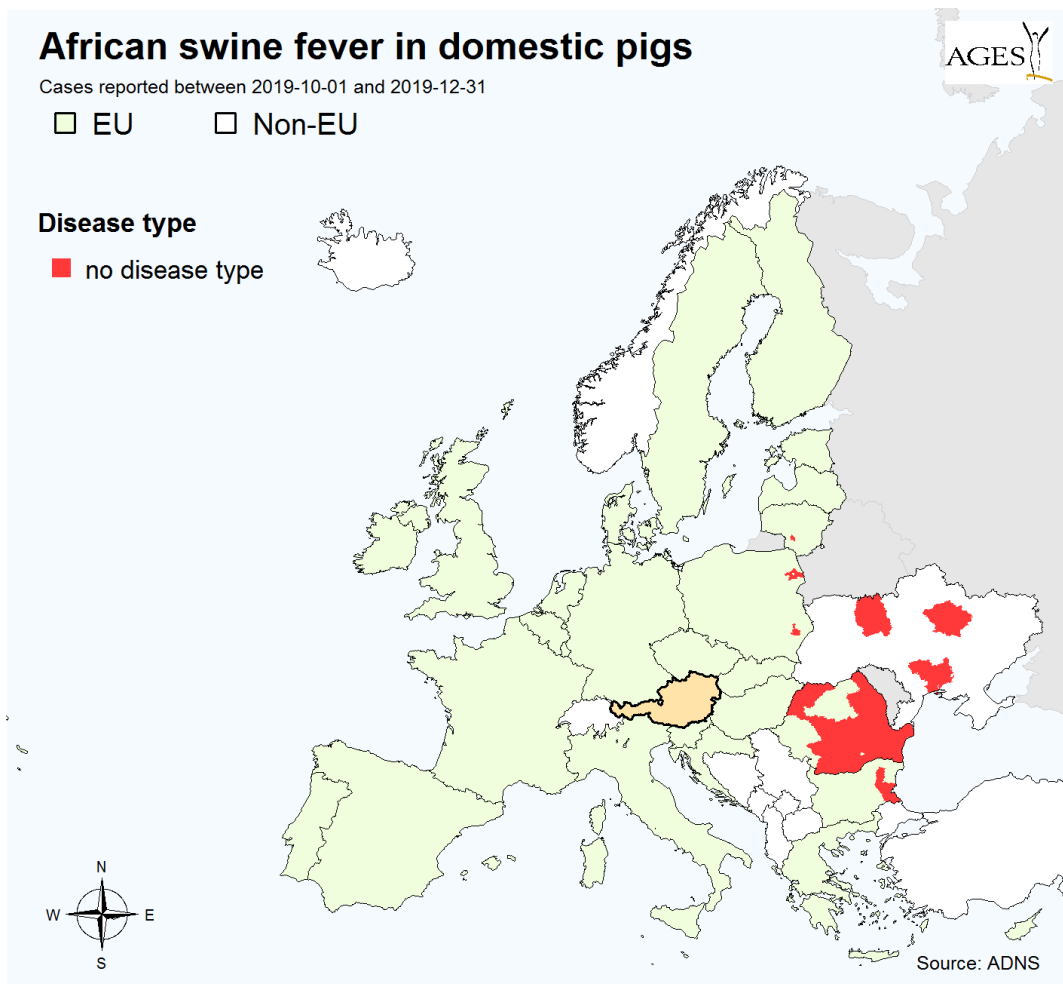


Abbildung 3.1: ADNS-Gebiete mit Cases im Berichtszeitraum 2019-10-01 bis 2019-12-31 für "African swine fever in domestic pigs". EU-Mitgliedsstaaten sind grün, teilnehmende Drittländer sind weiß hinterlegt.

3.2 African swine fever in wild boar

Tabelle 3.2: Anzahl Cases je Staat und Monat im Berichtszeitraum 2019-10-01 bis 2019-12-31 für "African swine fever in wild boar"

	Okt	Nov	Dez
BELGIUM	1	1	1
BULGARIA	18	44	38
ESTONIA	8	4	3
HUNGARY	191	156	175
ITALY	0	18	19
LATVIA	41	52	27
LITHUANIA	41	23	29
POLAND	174	210	345
ROMANIA	51	57	84
SLOVAKIA	4	3	9
UKRAINE	0	1	0

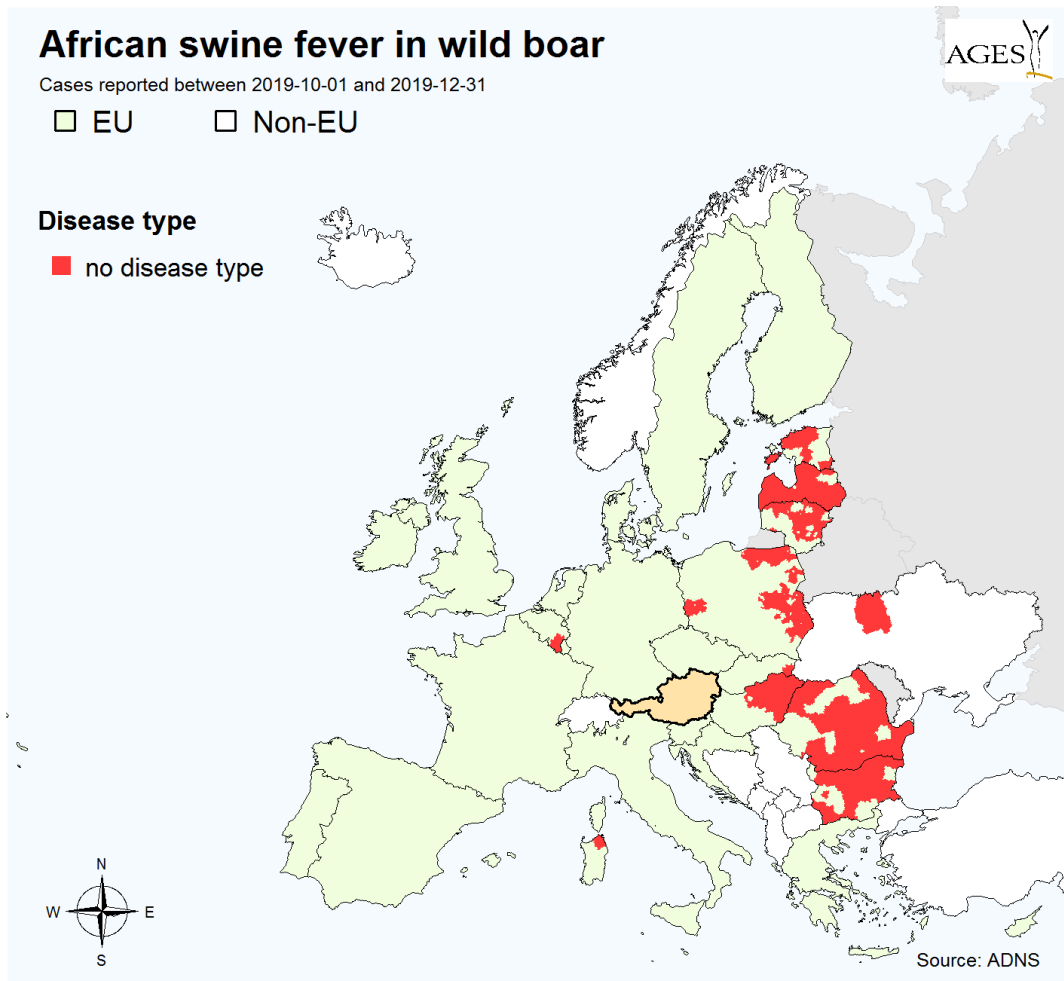


Abbildung 3.2: ADNS-Gebiete mit Cases im Berichtszeitraum 2019-10-01 bis 2019-12-31 für "African swine fever in wild boar". EU-Mitgliedsstaaten sind grün, teilnehmende Drittländer sind weiß hinterlegt.

3.3 Anthrax

Tabelle 3.3: Anzahl Cases je Staat und Monat im Berichtszeitraum 2019-10-01 bis 2019-12-31 für "Anthrax"

	Okt	Nov	Dez
TURKEY	9	6	6

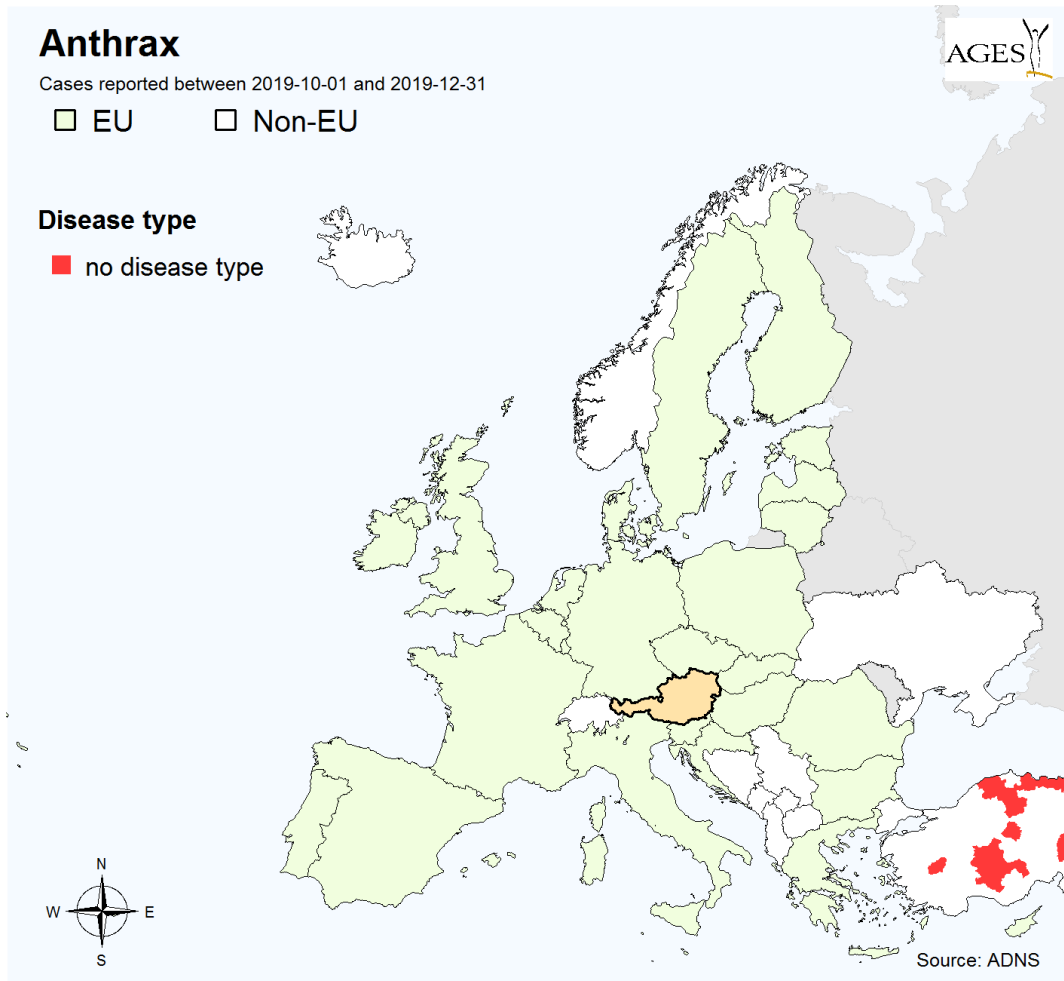


Abbildung 3.3: ADNS-Gebiete mit Cases im Berichtszeitraum 2019-10-01 bis 2019-12-31 für "Anthrax". EU-Mitgliedsstaaten sind grün, teilnehmende Drittländer sind weiß hinterlegt.

3.4 Bluetongue

Tabelle 3.4: Anzahl Cases je Staat und Monat im Berichtszeitraum 2019-10-01 bis 2019-12-31 für "Bluetongue"

	Okt	Nov	Dez
BELGIUM	0	2	3
CYPRUS	0	2	0
FRANCE	1	0	0
GERMANY	0	2	0
GREECE	1	0	17
ITALY	19	4	5
SWITZERLAND	19	31	1

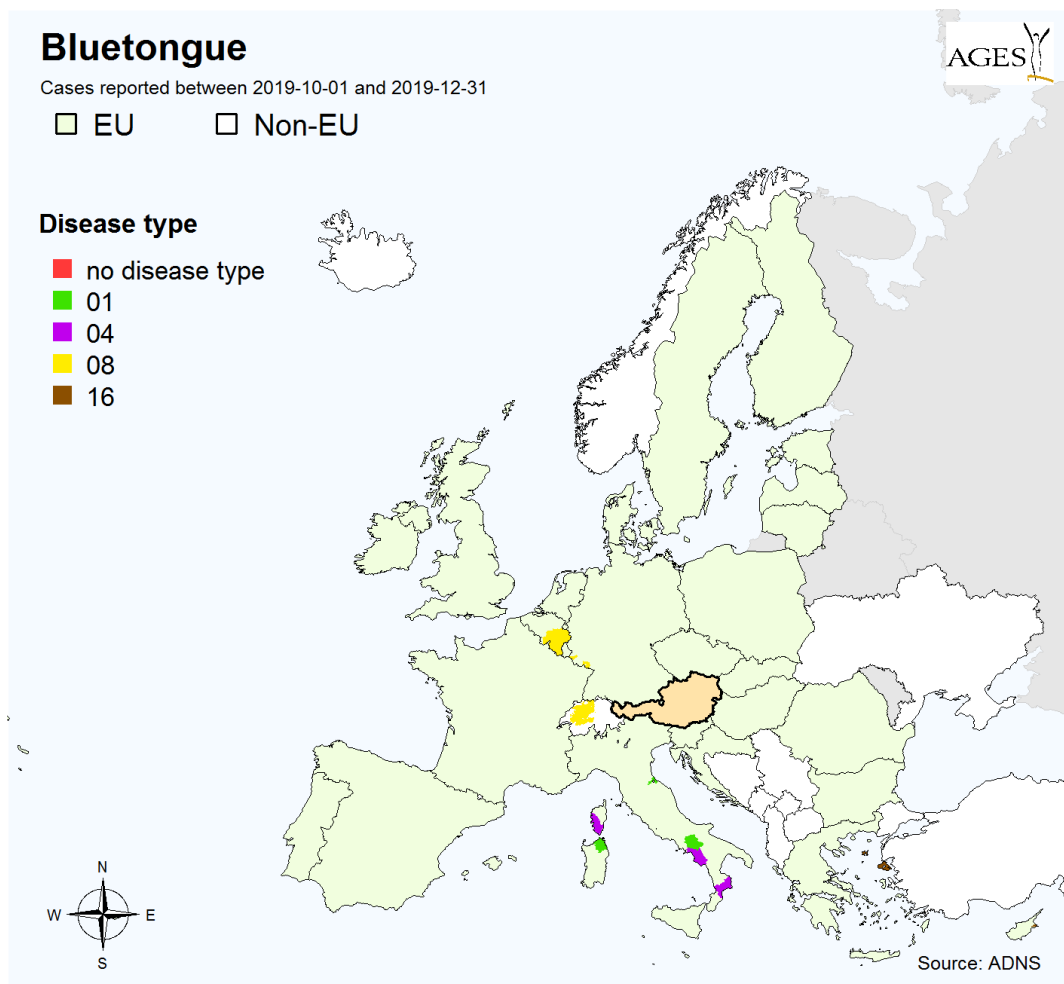


Abbildung 3.4: ADNS-Gebiete mit Cases im Berichtszeitraum 2019-10-01 bis 2019-12-31 für "Bluetongue". EU-Mitgliedsstaaten sind grün, teilnehmende Drittländer sind weiß hinterlegt.

3.5 Bovine brucellosis

Tabelle 3.5: Anzahl Cases je Staat und Monat im Berichtszeitraum 2019-10-01 bis 2019-12-31 für "Bovine brucellosis"

	Okt	Nov	Dez
ITALY	0	0	2

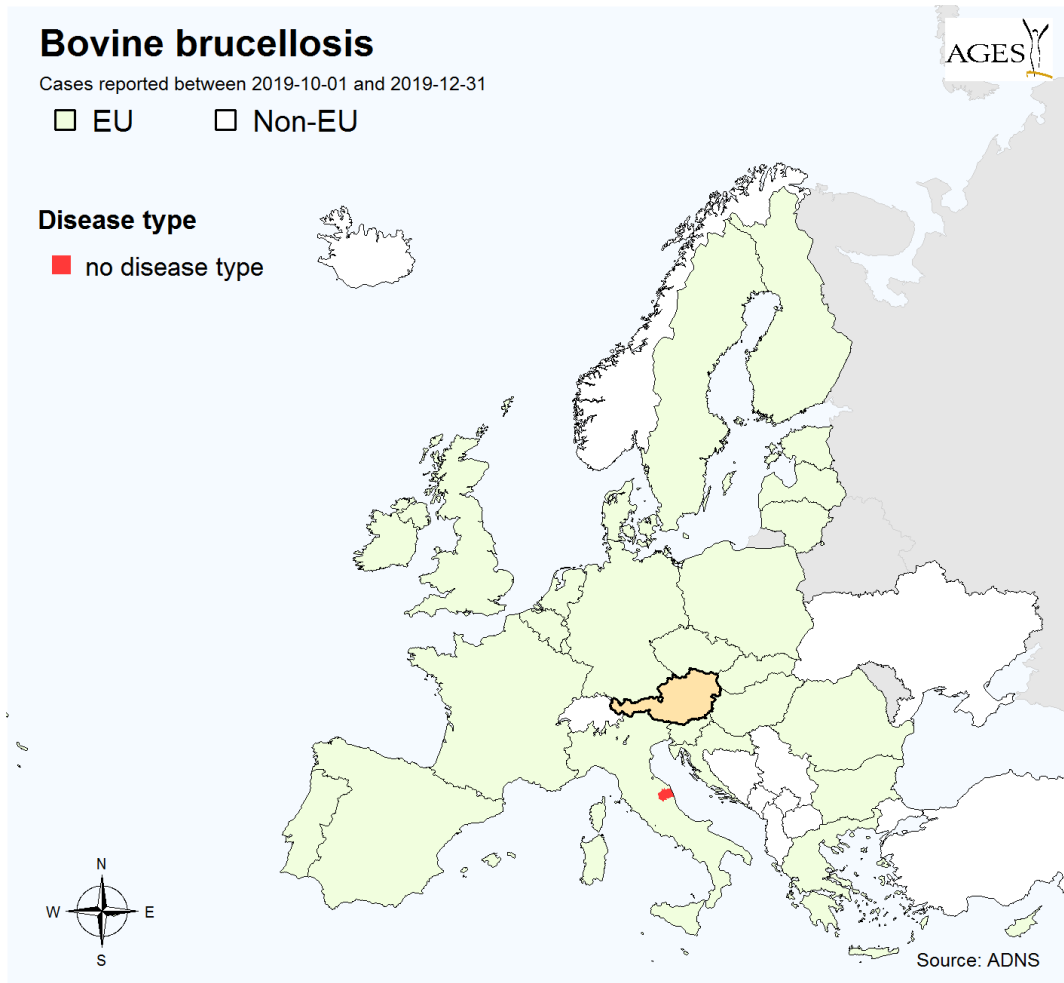


Abbildung 3.5: ADNS-Gebiete mit Cases im Berichtszeitraum 2019-10-01 bis 2019-12-31 für "Bovine brucellosis". EU-Mitgliedsstaaten sind grün, teilnehmende Drittländer sind weiß hinterlegt.

3.6 Bovine tuberculosis

Tabelle 3.6: Anzahl Cases je Staat und Monat im Berichtszeitraum 2019-10-01 bis 2019-12-31 für "Bovine tuberculosis"

	Okt	Nov	Dez
AUSTRIA	0	1	0
FRANCE	4	4	0
ITALY	0	0	1
POLAND	1	0	1
UNITED KINGDOM	2	2	2

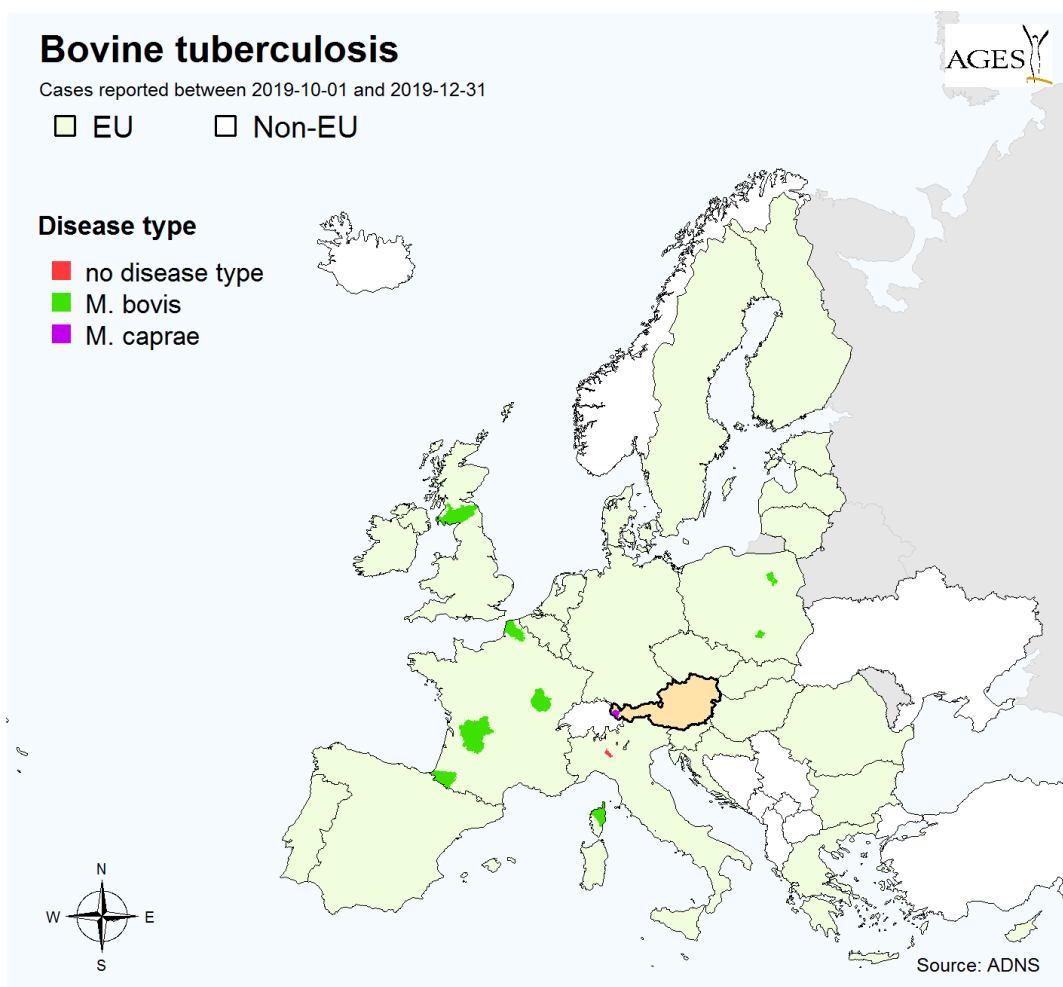


Abbildung 3.6: ADNS-Gebiete mit Cases im Berichtszeitraum 2019-10-01 bis 2019-12-31 für "Bovine tuberculosis". EU-Mitgliedsstaaten sind grün, teilnehmende Drittländer sind weiß hinterlegt.

3.7 Enzootic bovine leukosis

Tabelle 3.7: Anzahl Cases je Staat und Monat im Berichtszeitraum 2019-10-01 bis 2019-12-31 für “Enzootic bovine leukosis”

	Okt	Nov	Dez
POLAND	0	0	1

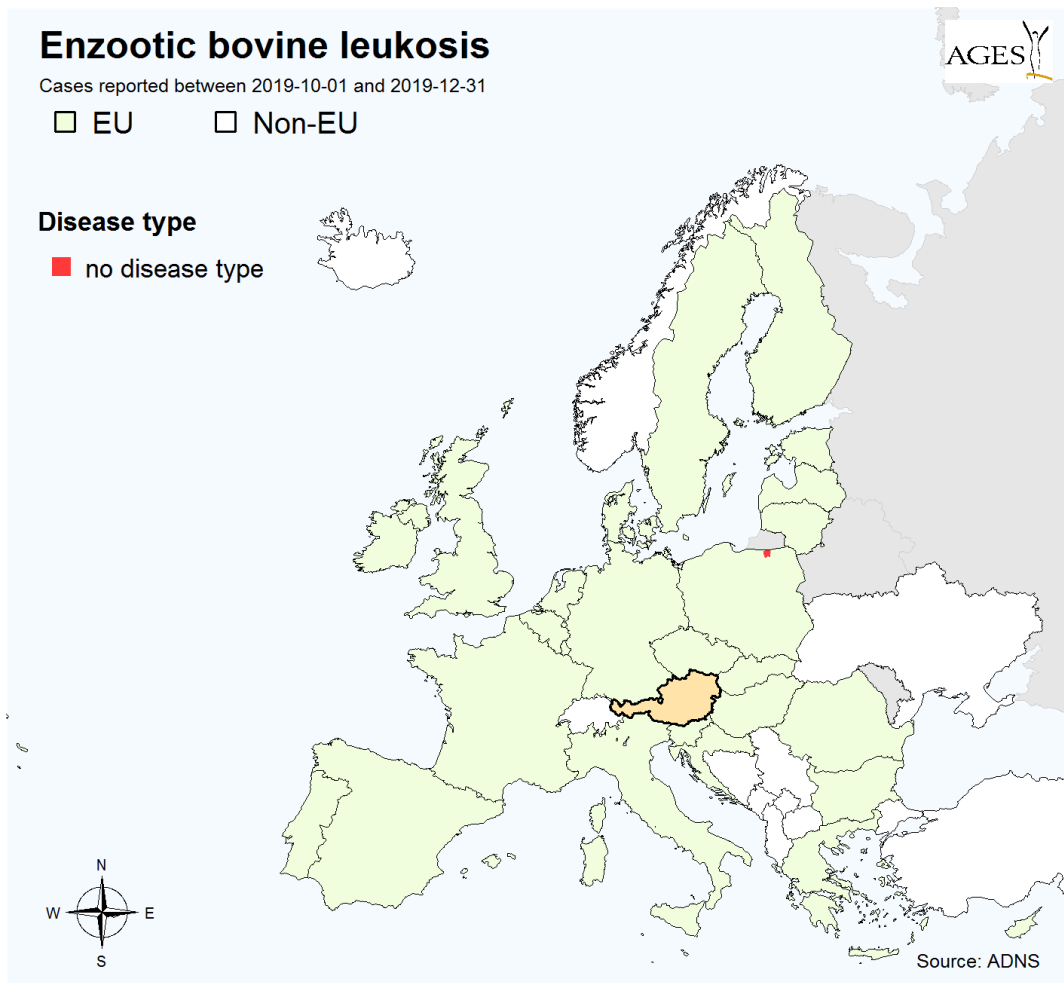


Abbildung 3.7: ADNS-Gebiete mit Cases im Berichtszeitraum 2019-10-01 bis 2019-12-31 für “Enzootic bovine leukosis”. EU-Mitgliedsstaaten sind grün, teilnehmende Drittländer sind weiß hinterlegt.

3.8 Equine infectious anaemia

Tabelle 3.8: Anzahl Cases je Staat und Monat im Berichtszeitraum 2019-10-01 bis 2019-12-31 für “Equine infectious anaemia”

	Okt	Nov	Dez
FRANCE	2	0	0
HUNGARY	0	2	1
ROMANIA	2	0	0

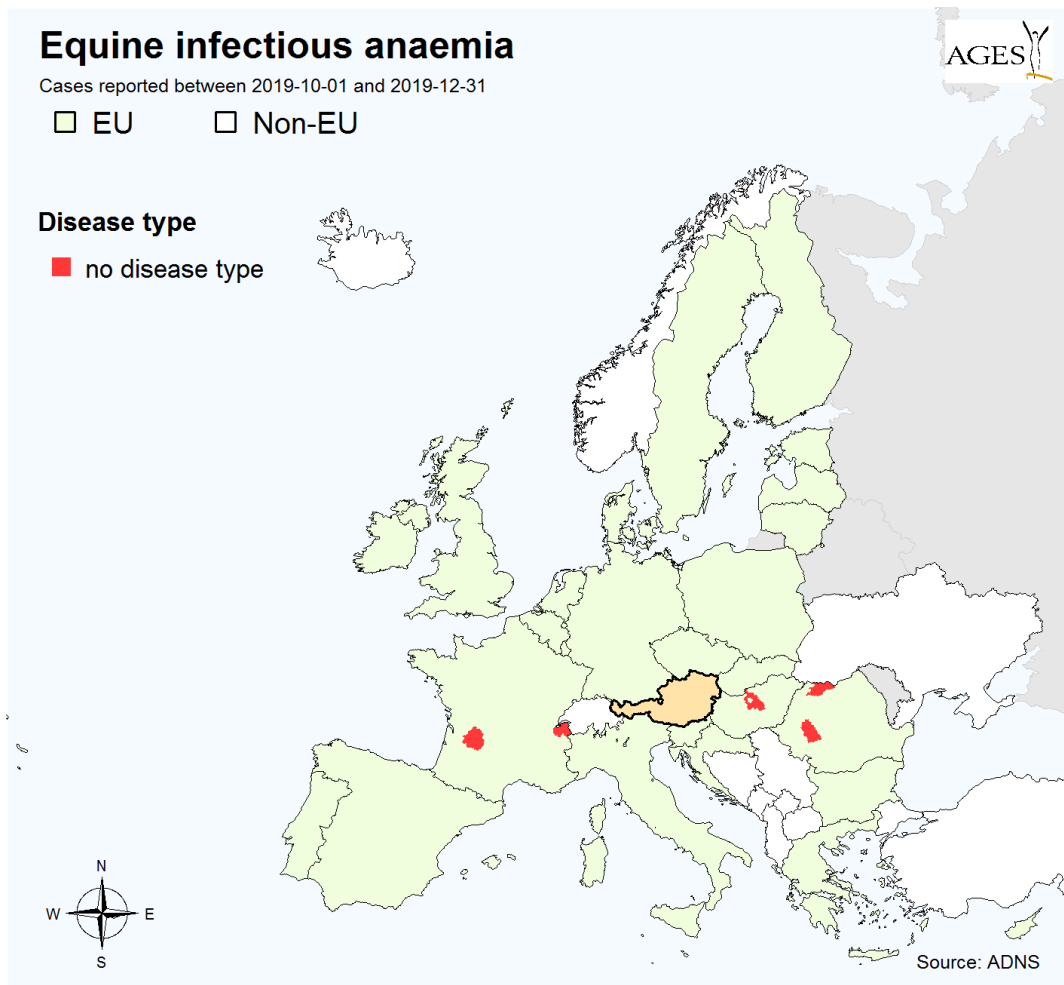


Abbildung 3.8: ADNS-Gebiete mit Cases im Berichtszeitraum 2019-10-01 bis 2019-12-31 für “Equine infectious anaemia”. EU-Mitgliedsstaaten sind grün, teilnehmende Drittländer sind weiß hinterlegt.

3.9 Foot and mouth disease

Tabelle 3.9: Anzahl Cases je Staat und Monat im Berichtszeitraum 2019-10-01 bis 2019-12-31 für "Foot and mouth disease"

	Okt	Nov	Dez
TURKEY	4	14	12

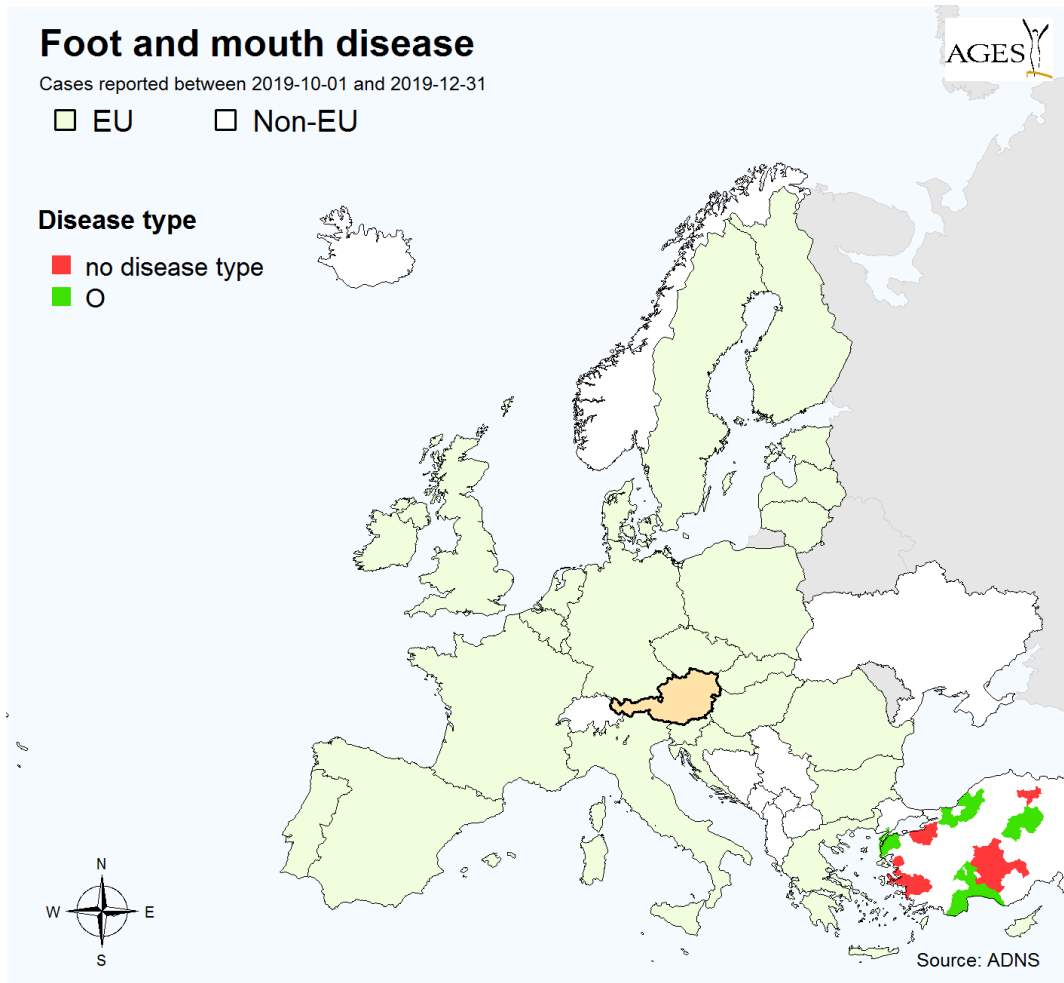


Abbildung 3.9: ADNS-Gebiete mit Cases im Berichtszeitraum 2019-10-01 bis 2019-12-31 für "Foot and mouth disease". EU-Mitgliedsstaaten sind grün, teilnehmende Drittländer sind weiß hinterlegt.

3.10 Glanders

Tabelle 3.10: Anzahl Cases je Staat und Monat im Berichtszeitraum 2019-10-01 bis 2019-12-31 für "Glanders"

	Okt	Nov	Dez
TURKEY	0	0	4

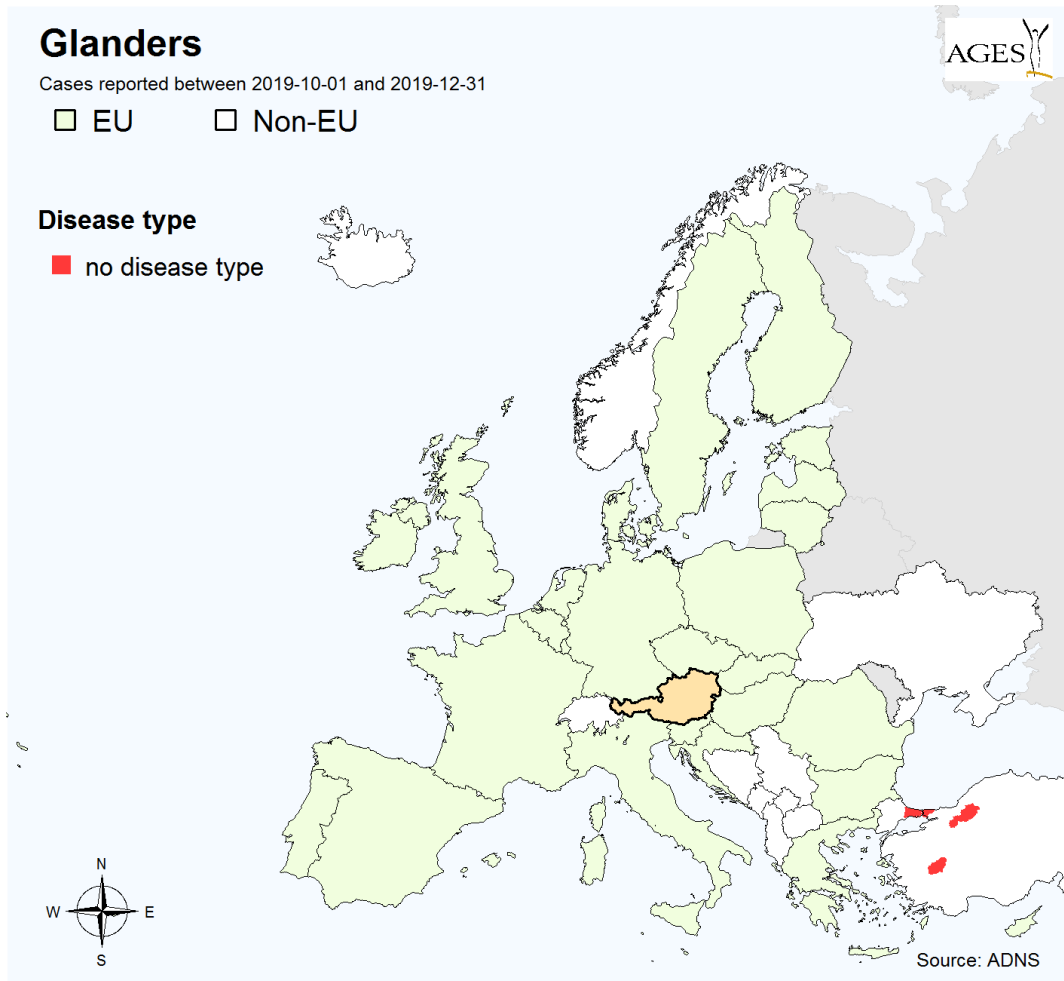


Abbildung 3.10: ADNS-Gebiete mit Cases im Berichtszeitraum 2019-10-01 bis 2019-12-31 für "Glanders". EU-Mitgliedsstaaten sind grün, teilnehmende Drittländer sind weiß hinterlegt.

3.11 Highly pathogenic avian influenza in poultry

Tabelle 3.11: Anzahl Cases je Staat und Monat im Berichtszeitraum 2019-10-01 bis 2019-12-31 für “Highly pathogenic avian influenza in poultry”

	Okt	Nov	Dez
POLAND	0	0	3

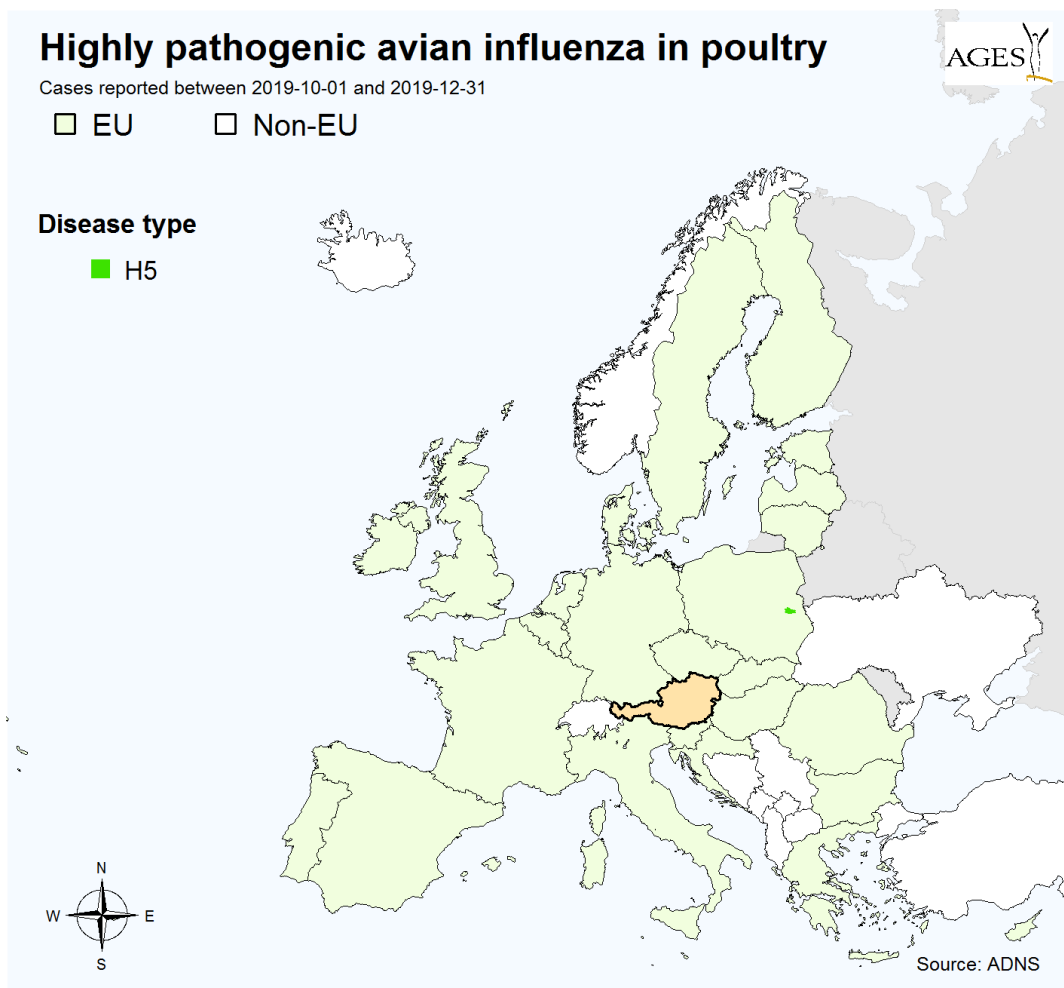


Abbildung 3.11: ADNS-Gebiete mit Cases im Berichtszeitraum 2019-10-01 bis 2019-12-31 für “Highly pathogenic avian influenza in poultry”. EU-Mitgliedsstaaten sind grün, teilnehmende Drittländer sind weiß hinterlegt.

3.12 Infection with rabies virus

Tabelle 3.12: Anzahl Cases je Staat und Monat im Berichtszeitraum 2019-10-01 bis 2019-12-31 für "Infection with rabies virus"

	Okt	Nov	Dez
ROMANIA	0	1	0
TURKEY	44	27	38

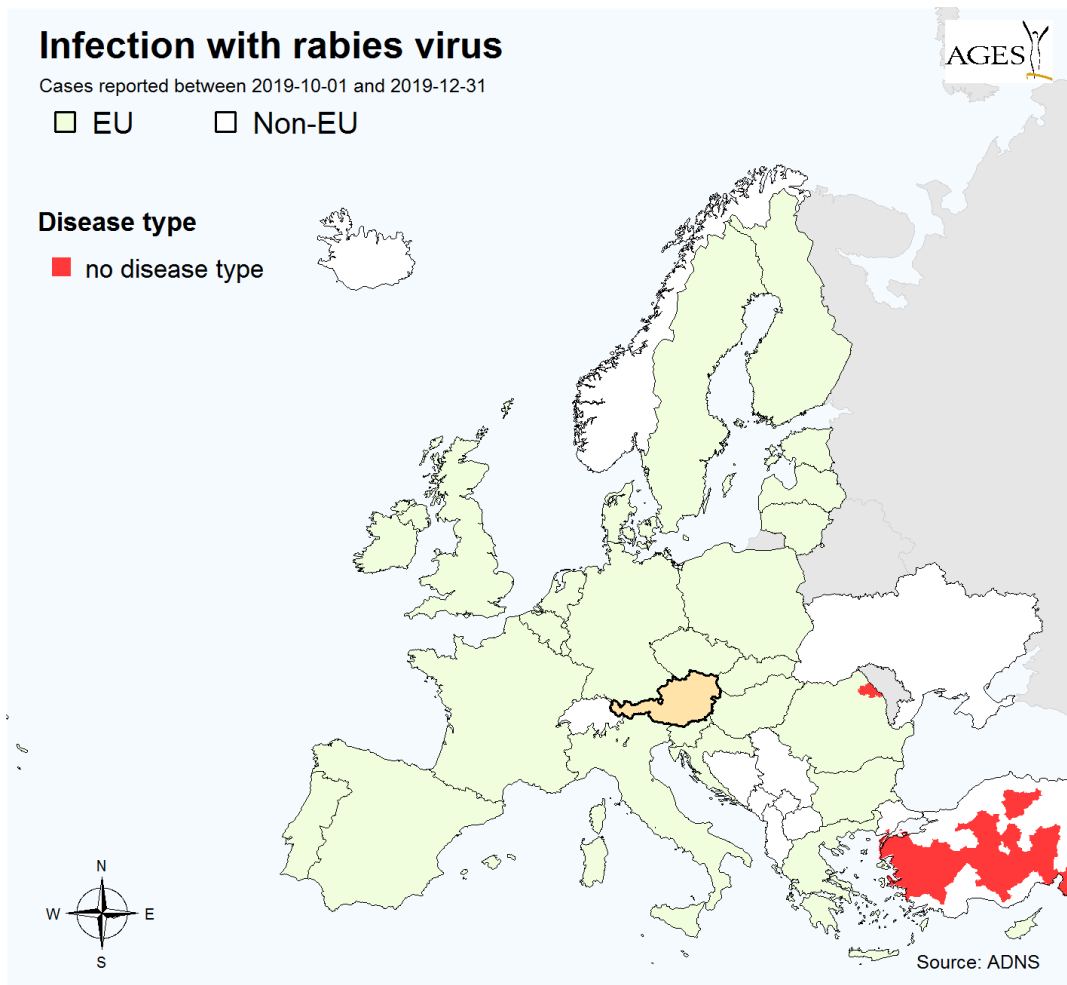


Abbildung 3.12: ADNS-Gebiete mit Cases im Berichtszeitraum 2019-10-01 bis 2019-12-31 für "Infection with rabies virus". EU-Mitgliedsstaaten sind grün, teilnehmende Drittländer sind weiß hinterlegt.

3.13 Infectious haematopoietic necrosis

Tabelle 3.13: Anzahl Cases je Staat und Monat im Berichtszeitraum 2019-10-01 bis 2019-12-31 für "Infectious haematopoietic necrosis"

	Okt	Nov	Dez
CZECH REPUBLIC	1	0	0
GERMANY	1	0	1
ITALY	0	1	0
SWITZERLAND	0	0	1

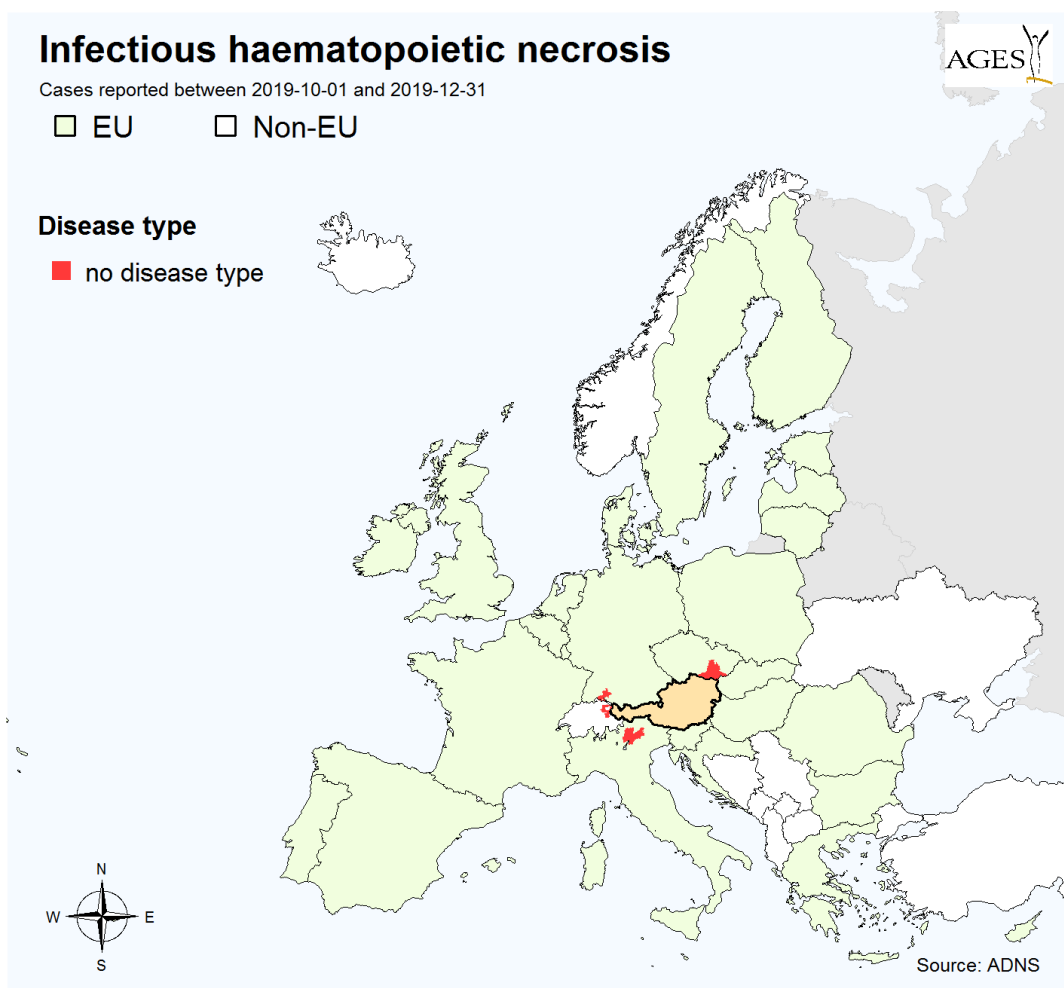


Abbildung 3.13: ADNS-Gebiete mit Cases im Berichtszeitraum 2019-10-01 bis 2019-12-31 für "Infectious haematopoietic necrosis". EU-Mitgliedsstaaten sind grün, teilnehmende Drittländer sind weiß hinterlegt.

3.14 Infectious salmon anaemia

Tabelle 3.14: Anzahl Cases je Staat und Monat im Berichtszeitraum 2019-10-01 bis 2019-12-31 für "Infectious salmon anaemia"

	Okt	Nov	Dez
NORWAY	1	3	1

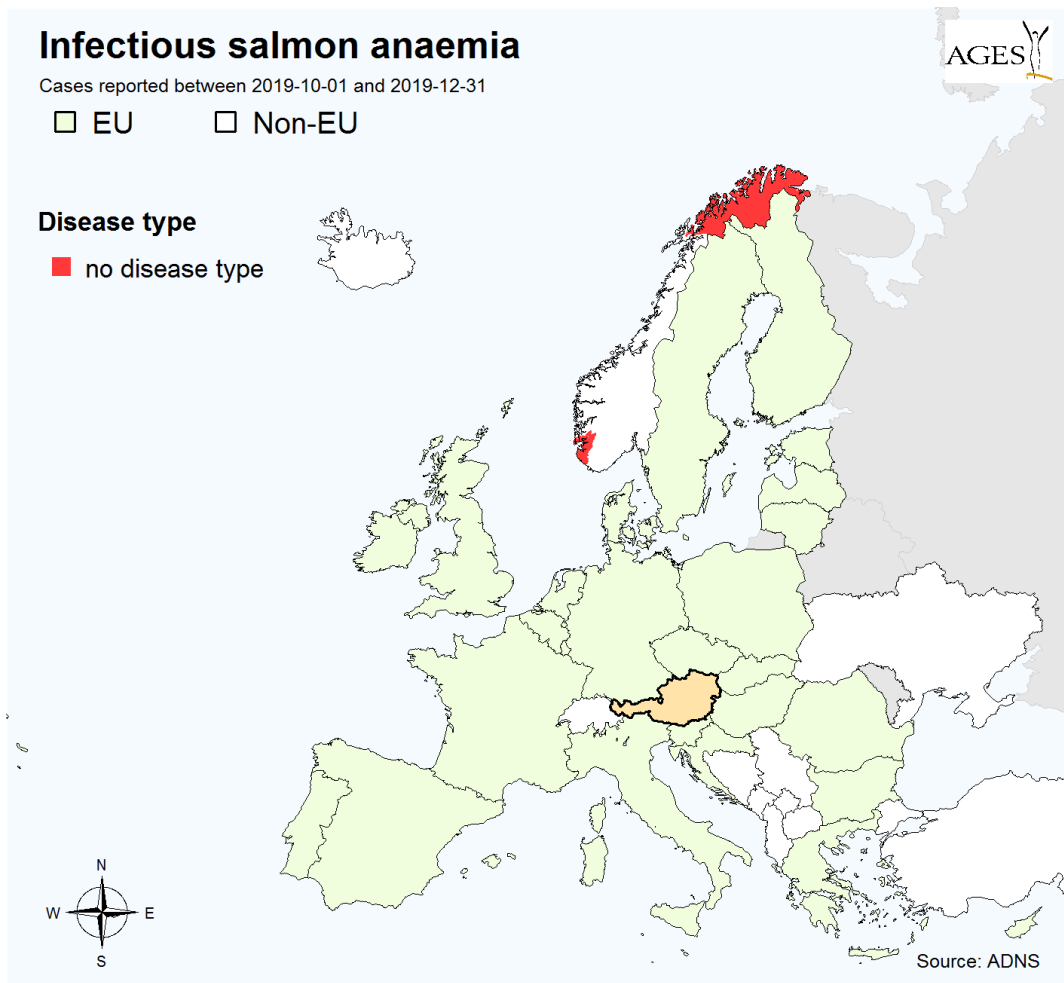


Abbildung 3.14: ADNS-Gebiete mit Cases im Berichtszeitraum 2019-10-01 bis 2019-12-31 für "Infectious salmon anaemia". EU-Mitgliedsstaaten sind grün, teilnehmende Drittländer sind weiß hinterlegt.

3.15 Koi herpes virus disease

Tabelle 3.15: Anzahl Cases je Staat und Monat im Berichtszeitraum 2019-10-01 bis 2019-12-31 für “Koi herpes virus disease”

	Okt	Nov	Dez
CROATIA	1	0	0
CZECH REPUBLIC	1	0	0
GERMANY	4	0	0
ROMANIA	1	0	0
UNITED KINGDOM	2	0	0

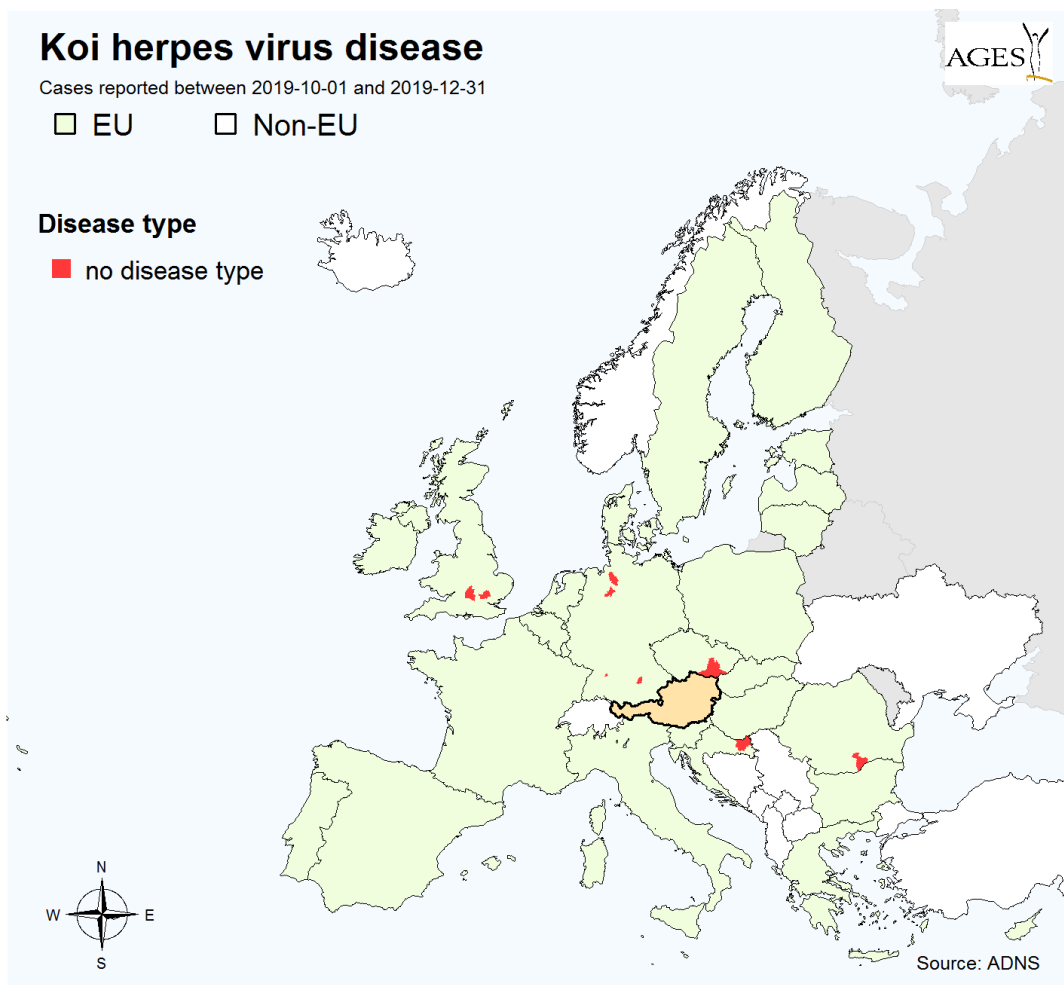


Abbildung 3.15: ADNS-Gebiete mit Cases im Berichtszeitraum 2019-10-01 bis 2019-12-31 für “Koi herpes virus disease”. EU-Mitgliedsstaaten sind grün, teilnehmende Drittländer sind weiß hinterlegt.

3.16 Low pathogenic avian influenza in captive birds

Tabelle 3.16: Anzahl Cases je Staat und Monat im Berichtszeitraum 2019-10-01 bis 2019-12-31 für “Low pathogenic avian influenza in captive birds”

	Okt	Nov	Dez
FRANCE	1	0	0

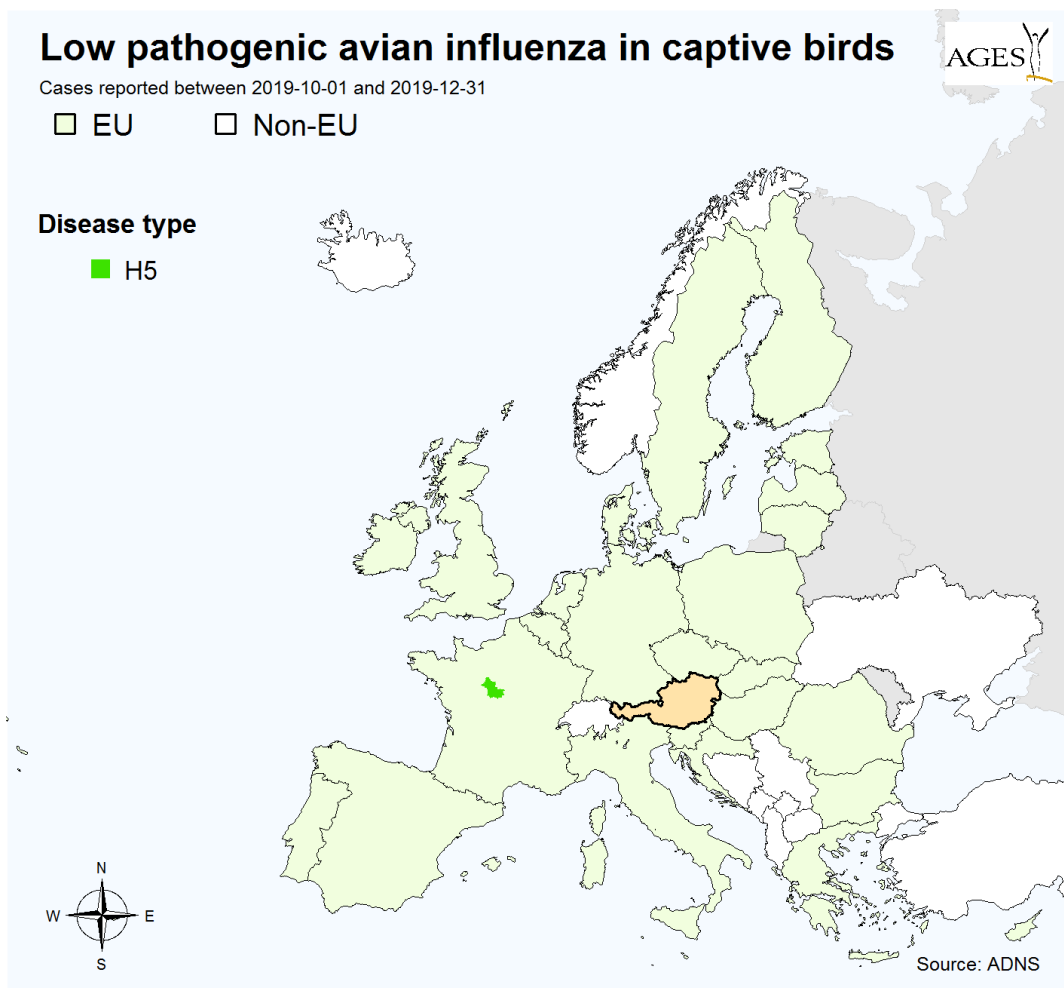


Abbildung 3.16: ADNS-Gebiete mit Cases im Berichtszeitraum 2019-10-01 bis 2019-12-31 für “Low pathogenic avian influenza in captive birds”. EU-Mitgliedsstaaten sind grün, teilnehmende Drittländer sind weiß hinterlegt.

3.17 Low pathogenic avian influenza in poultry

Tabelle 3.17: Anzahl Cases je Staat und Monat im Berichtszeitraum 2019-10-01 bis 2019-12-31 für “Low pathogenic avian influenza in poultry”

	Okt	Nov	Dez
UNITED KINGDOM	0	0	1

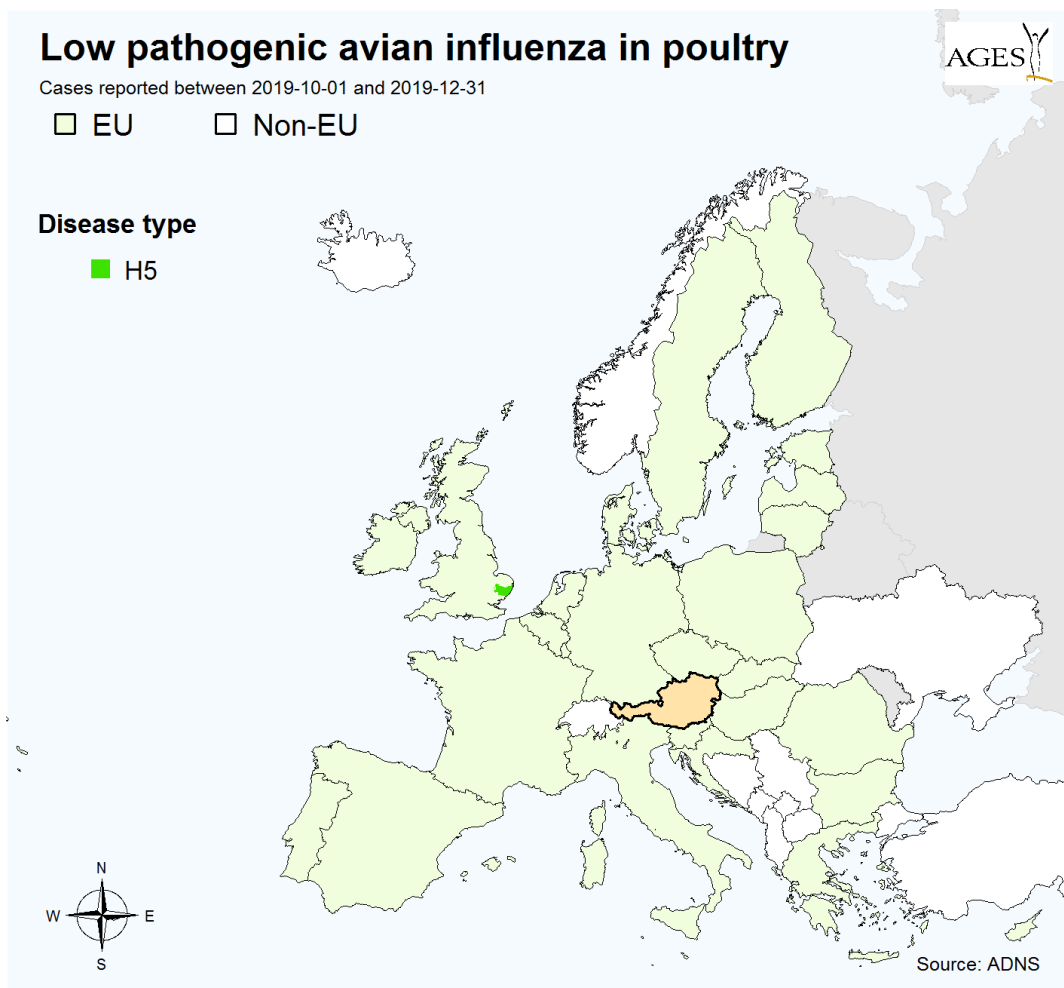


Abbildung 3.17: ADNS-Gebiete mit Cases im Berichtszeitraum 2019-10-01 bis 2019-12-31 für “Low pathogenic avian influenza in poultry”. EU-Mitgliedsstaaten sind grün, teilnehmende Drittländer sind weiß hinterlegt.

3.18 Lumpy skin disease

Tabelle 3.18: Anzahl Cases je Staat und Monat im Berichtszeitraum 2019-10-01 bis 2019-12-31 für "Lumpy skin disease"

	Okt	Nov	Dez
TURKEY	33	13	3

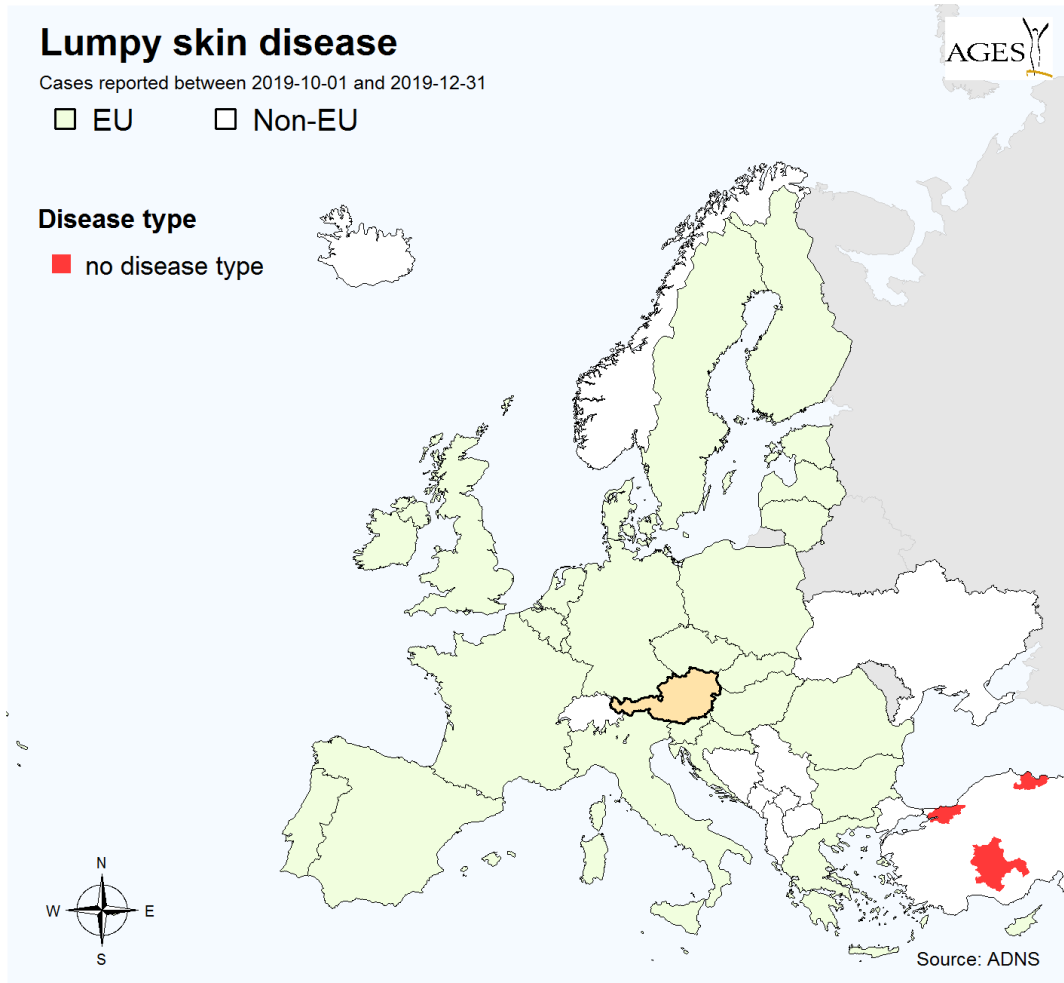


Abbildung 3.18: ADNS-Gebiete mit Cases im Berichtszeitraum 2019-10-01 bis 2019-12-31 für "Lumpy skin disease". EU-Mitgliedsstaaten sind grün, teilnehmende Drittländer sind weiß hinterlegt.

3.19 Newcastle disease

Tabelle 3.19: Anzahl Cases je Staat und Monat im Berichtszeitraum 2019-10-01 bis 2019-12-31 für "Newcastle disease"

	Okt	Nov	Dez
ROMANIA	0	1	0
TURKEY	1	1	0

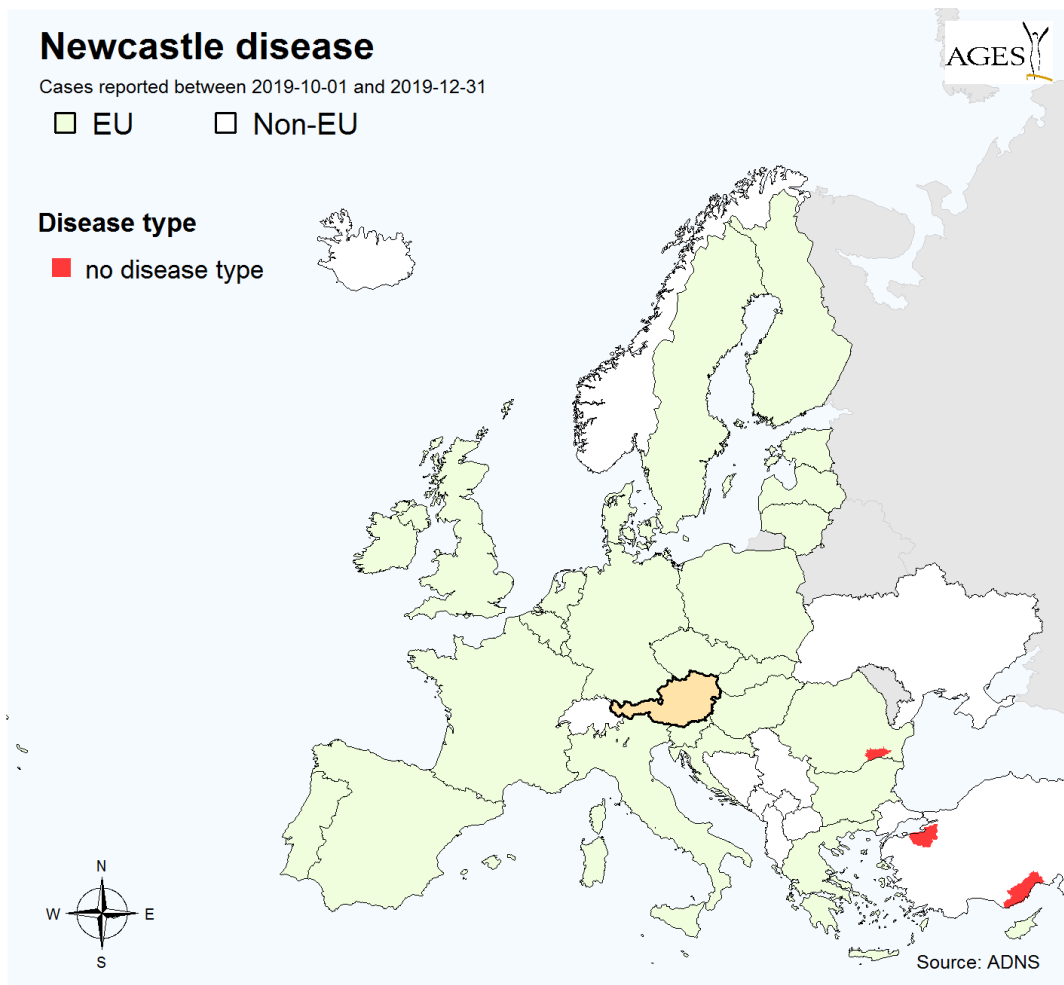


Abbildung 3.19: ADNS-Gebiete mit Cases im Berichtszeitraum 2019-10-01 bis 2019-12-31 für "Newcastle disease". EU-Mitgliedsstaaten sind grün, teilnehmende Drittländer sind weiß hinterlegt.

3.20 Peste des petits ruminants

Tabelle 3.20: Anzahl Cases je Staat und Monat im Berichtszeitraum 2019-10-01 bis 2019-12-31 für "Peste des petits ruminants"

	Okt	Nov	Dez
TURKEY	3	7	9

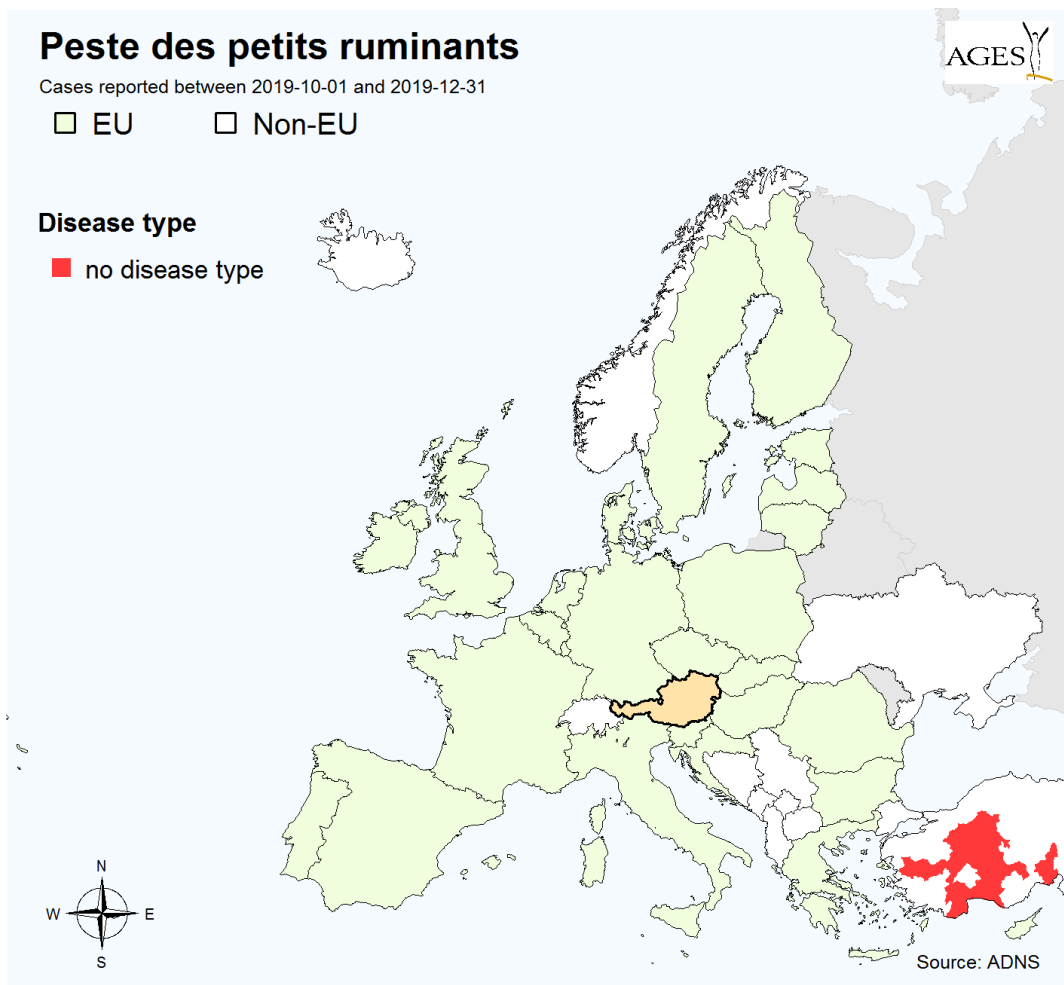


Abbildung 3.20: ADNS-Gebiete mit Cases im Berichtszeitraum 2019-10-01 bis 2019-12-31 für "Peste des petits ruminants". EU-Mitgliedsstaaten sind grün, teilnehmende Drittländer sind weiß hinterlegt.

3.21 Sheep pox and goat pox

Tabelle 3.21: Anzahl Cases je Staat und Monat im Berichtszeitraum 2019-10-01 bis 2019-12-31 für “Sheep pox and goat pox”

	Okt	Nov	Dez
TURKEY	6	7	13

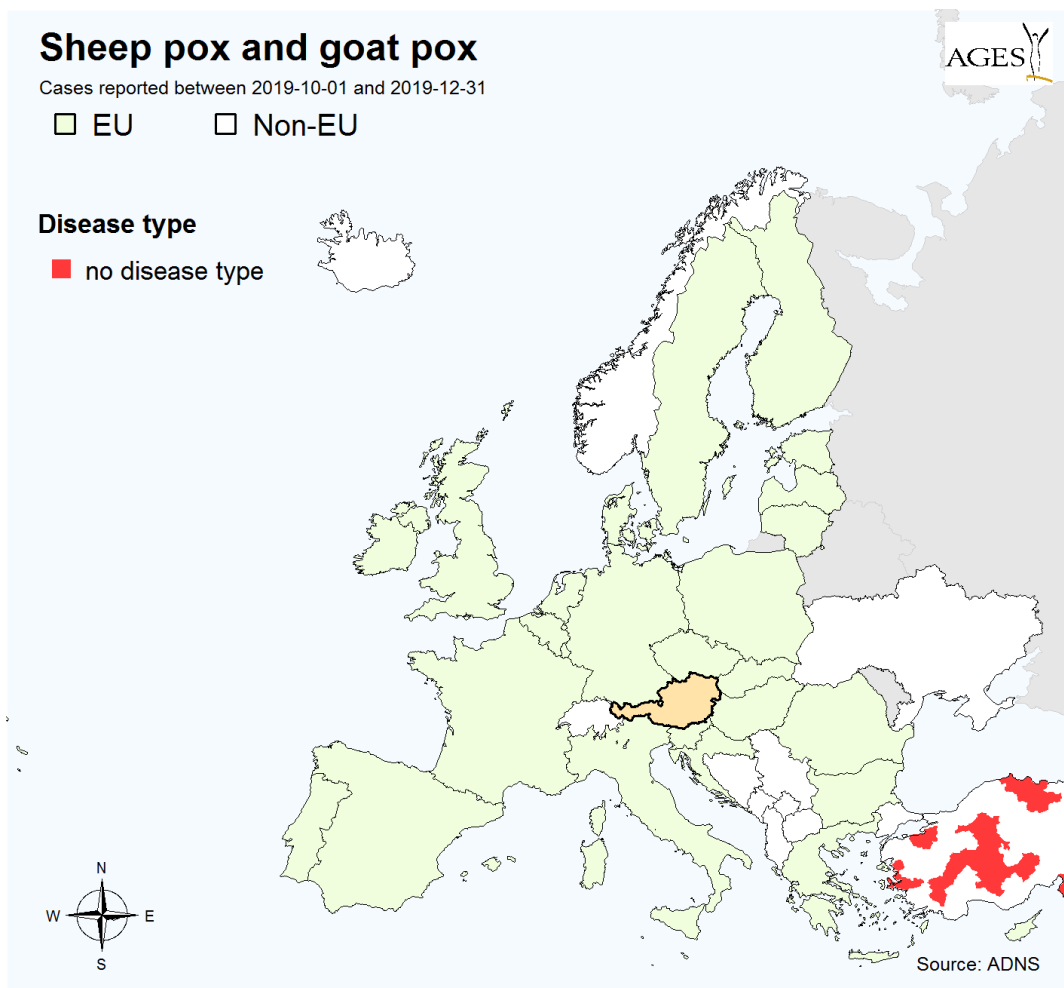


Abbildung 3.21: ADNS-Gebiete mit Cases im Berichtszeitraum 2019-10-01 bis 2019-12-31 für “Sheep pox and goat pox”. EU-Mitgliedsstaaten sind grün, teilnehmende Drittländer sind weiß hinterlegt.

3.22 Viral haemorrhagic septicaemia

Tabelle 3.22: Anzahl Cases je Staat und Monat im Berichtszeitraum 2019-10-01 bis 2019-12-31 für “Viral haemorrhagic septicaemia”

	Okt	Nov	Dez
AUSTRIA	1	0	0
BELGIUM	0	0	1
CZECH REPUBLIC	0	0	1
GERMANY	0	0	2
ITALY	0	1	0

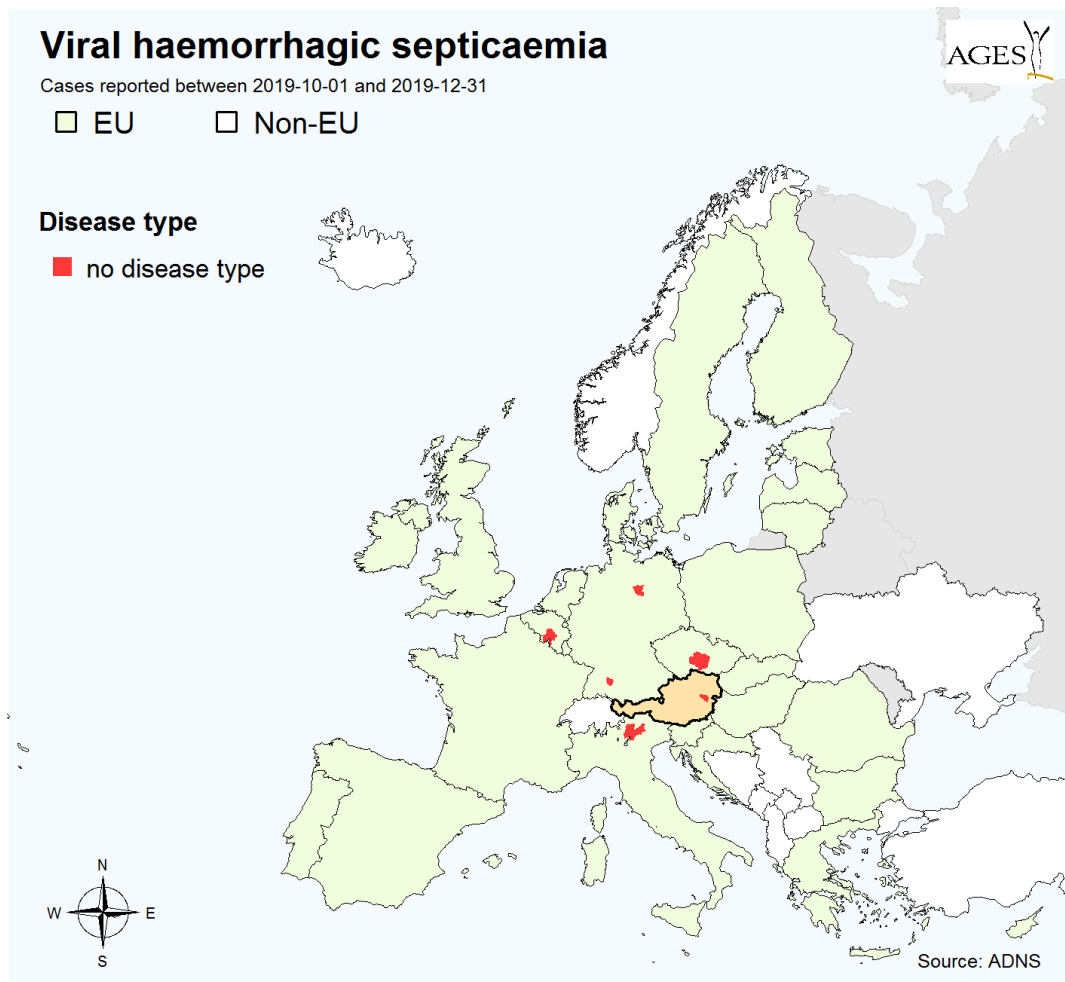


Abbildung 3.22: ADNS-Gebiete mit Cases im Berichtszeitraum 2019-10-01 bis 2019-12-31 für “Viral haemorrhagic septicaemia”. EU-Mitgliedsstaaten sind grün, teilnehmende Drittländer sind weiß hinterlegt.

3.23 West Nile fever

Tabelle 3.23: Anzahl Cases je Staat und Monat im Berichtszeitraum 2019-10-01 bis 2019-12-31 für "West Nile fever"

	Okt	Nov	Dez
AUSTRIA	0	1	0
FRANCE	5	2	0
GERMANY	21	2	0
GREECE	2	0	0
HUNGARY	2	0	1
PORTUGAL	2	0	1
SPAIN	3	2	0

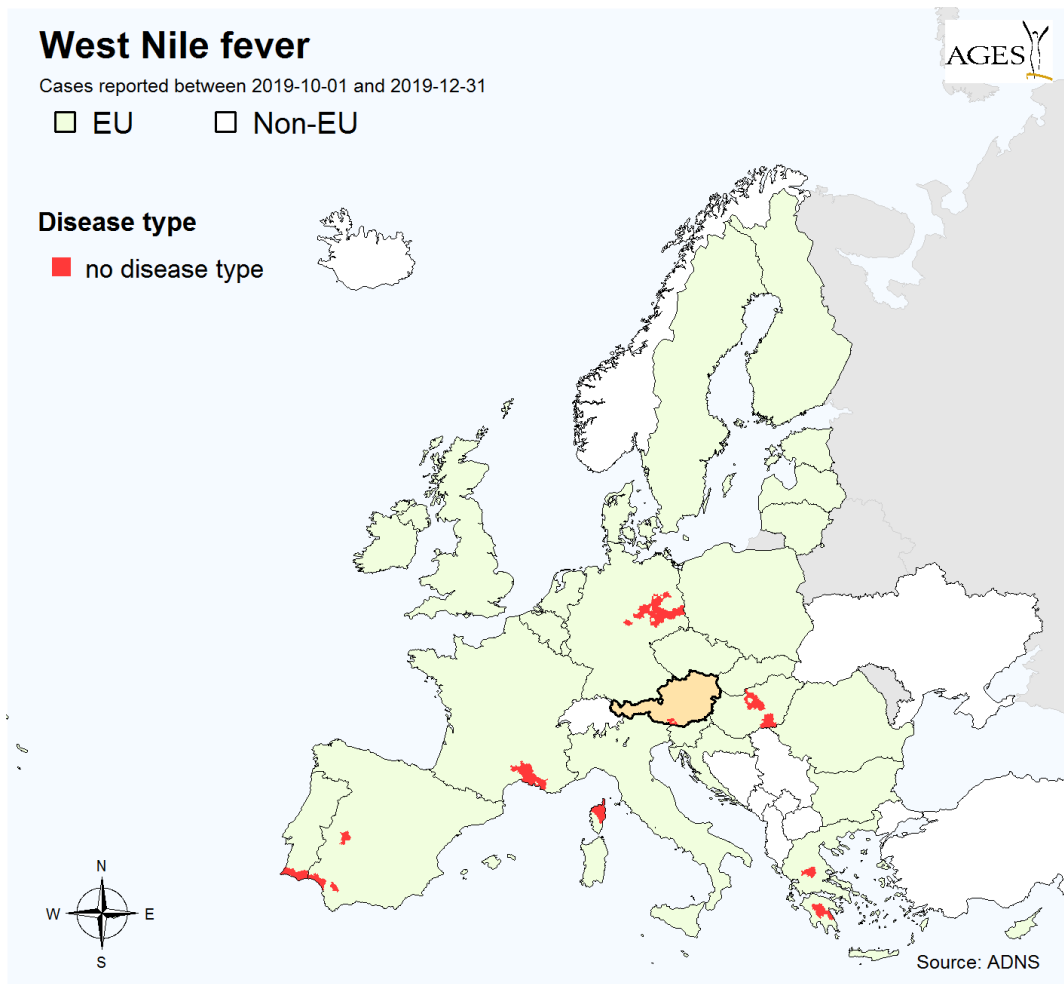


Abbildung 3.23: ADNS-Gebiete mit Cases im Berichtszeitraum 2019-10-01 bis 2019-12-31 für "West Nile fever". EU-Mitgliedsstaaten sind grün, teilnehmende Drittländer sind weiß hinterlegt.