

Jahresbericht 2024



Index

1. Übersicht 2024	3
2. Gesundheitsmonitoring – Meldungen 2024	4
2.1. Anzahl Meldungen	4
2.2. Gemeldete Symptome	4
2.3. Gemeldete Erkrankungen	5
2.4. Meldepflichtige Tierseuchen	7
2.5. Laborbestätigung	8
2.6. Timeliness	8
2.7. Alter der Pferde	8
2.8. Grösse des Betriebes	9
2.9. Meldungen auf Ausbruchsebene	9
3. Registrierte Praxen und Kliniken	10
3.1. Anteil aktiver MeldetierärztInnen	11
4. Abdeckung der Schweizer Pferdepopulation durch Equinella	11
5. Beurteilung der Meldungen	12
6. Nationale und internationale Kollaboration	14
6.1. Zusammenarbeit mit Idexx	14
6.2. Internationales Netzwerk	14
7. Auswertung des Supportprotokolls	15
8. Newsletter	15
9. Präsentationen und Öffentlichkeitsarbeit	15
10. Weiterbildungen	16
11. Finanzierung ab 2025	16
11.1. Weitere Änderungen im Rahmen der Neufinanzierung	17
12. Ausblick 2025	17
12.1. Mitwirkung der Equinella-TA fördern	17
12.2. Öffentlichkeitsarbeit verstärken	17
12.3. Stiftung pro Pferd	17
12.4. Zusammenarbeit mit Pferdebranche aktivieren	18

1. Übersicht 2024

Der vorliegende Jahresbericht fasst das Equinella-Jahr 2024 zusammen und gibt einen Überblick über die Lage der Pferdeinfektionskrankheiten in der Schweiz.

- 11 Jahre Equinella Meldeplattform
- Stabile Anzahl Meldungen mit 129 Meldungen im Jahr 2024 im Vergleich zum Vorjahr (2023, n=133).
- Die häufigsten gemeldeten Erkrankungen waren die Druse (n = 18, 14%), gefolgt von Equinem Herpesvirus 1 (n = 14, 10%), Leptospirose (n=7, 5%), Equinem Herpesvirus 4 (n=7, 5%) und Equinem Coronavirus (n=6, 5%).
- Ende 2024 waren 154 Meldetierärzte aus 124 Praxen registriert (inkl. 4 neue Praxen und 9 neue MeldetierärztInnen).
- Von den MeldetierärztInnen waren 67% im Jahr 2024 aktiv, d.h. bestätigten in mind. 4 von 6 Monaten den monatlichen Reminder-Link oder setzten eine Meldung ab.
- Abdeckung der Schweizer Equidenpopulation lag stabil bei ca. 74%.

2. Gesundheitsmonitoring – Meldungen 2024

Die folgenden Auswertungen basieren auf dem Meldedatum.

2.1. Anzahl Meldungen

Im Jahr 2024 wurden insgesamt 129 Meldungen abgesetzt. Davon waren 2 Salmonellosen (meldepflichtige Erkrankung). Diese wurden in die Auswertungen miteinbezogen. Die Anzahl Meldungen im Jahr 2024 befindet sich im oberen Durchschnitt der letzten 10 Jahre (Abbildung 1). Die prozentuellen Angaben in den folgenden Abschnitten beziehen sich auf die Gesamtzahl der Meldungen 2024.

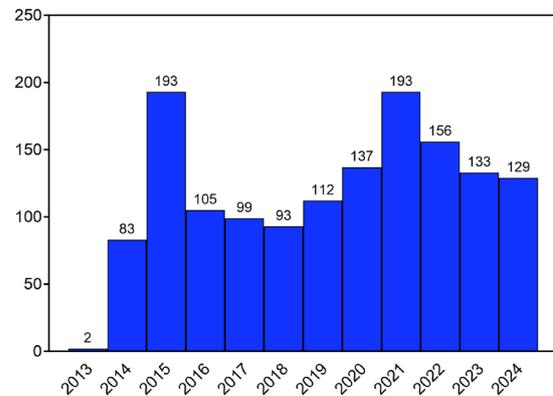


Abb. 1: Anzahl Meldungen

2.2. Gemeldete Symptome

Bei den Symptomen wurden, wie in den bisherigen Jahren, Fieber und Symptome, die den Respirationstrakt betreffen, am häufigsten gemeldet, gefolgt von ZNS-Symptomen und Durchfall (Abb.2).

Unter der Kategorie «Andere» wurden im Jahr 2024 27 weitere Symptome gemeldet. Darunter 9 Fälle von Inappetenz/Anorexie und/oder Kolik, 6 Fälle mit Lymphangitis/geschwollenen Lymphknoten, 3x ödematöse Gliedmassen, 2 Fälle mit Azotämie und Hämaturie bzw. PU/PD, und je 1 Fall von Nasenausfluss, Konjunktivitis mit ulzerativen Veränderungen der Mauthschleimhaut, Leistungsinsuffizienz und erhöhte Leberwerte, vaginaler Ausschlag und Ausfluss, Apathie und Nasenbluten, Ataxie und Ikterus, sowie Polyarthrit.

Wie bereits in den vergangenen Jahren wurden vorwiegend akute Symptome mit einer Dauer von weniger als drei Tagen gemeldet (siehe Abb. 3).

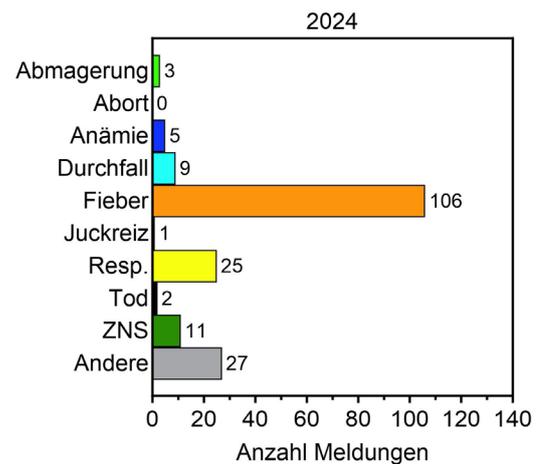


Abb. 2: Gemeldete Symptome im Jahr 2024

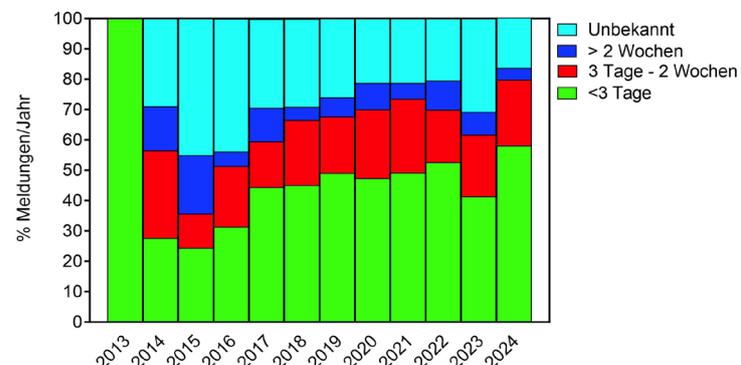


Abb. 3: Dauer der gemeldeten Symptome Jahr 2013-2024

2.3. Gemeldete Erkrankungen

Die häufigsten gemeldeten Erkrankungen im Jahr 2024 waren die Druse (n = 18, 14%), gefolgt von Equinem Herpesvirus 1 (n = 14, 10%), Leptospirose (n=7, 5%), Equinem Herpesvirus 4 (n=7, 5%) und Equinem Coronavirus (n=6, 5%).

Die Leptospirose wird unter „Andere bakterielle“, das equine Coronavirus unter „Andere virale“ gemeldet, sind hier aber separat aufgeführt (Abb. 4).

Eine Übersicht aller Erkrankungen in den Jahren 2019-2024 ist in Abbildung 5 dargestellt. Seit Jahren stellt die Druse die häufigste gemeldete Erkrankung dar.

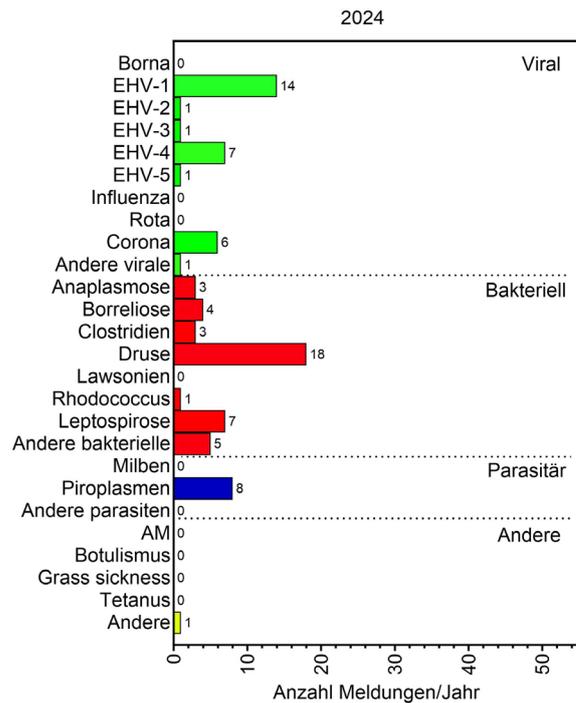


Abb. 4: Meldungen von Erkrankungen im Jahr 2024

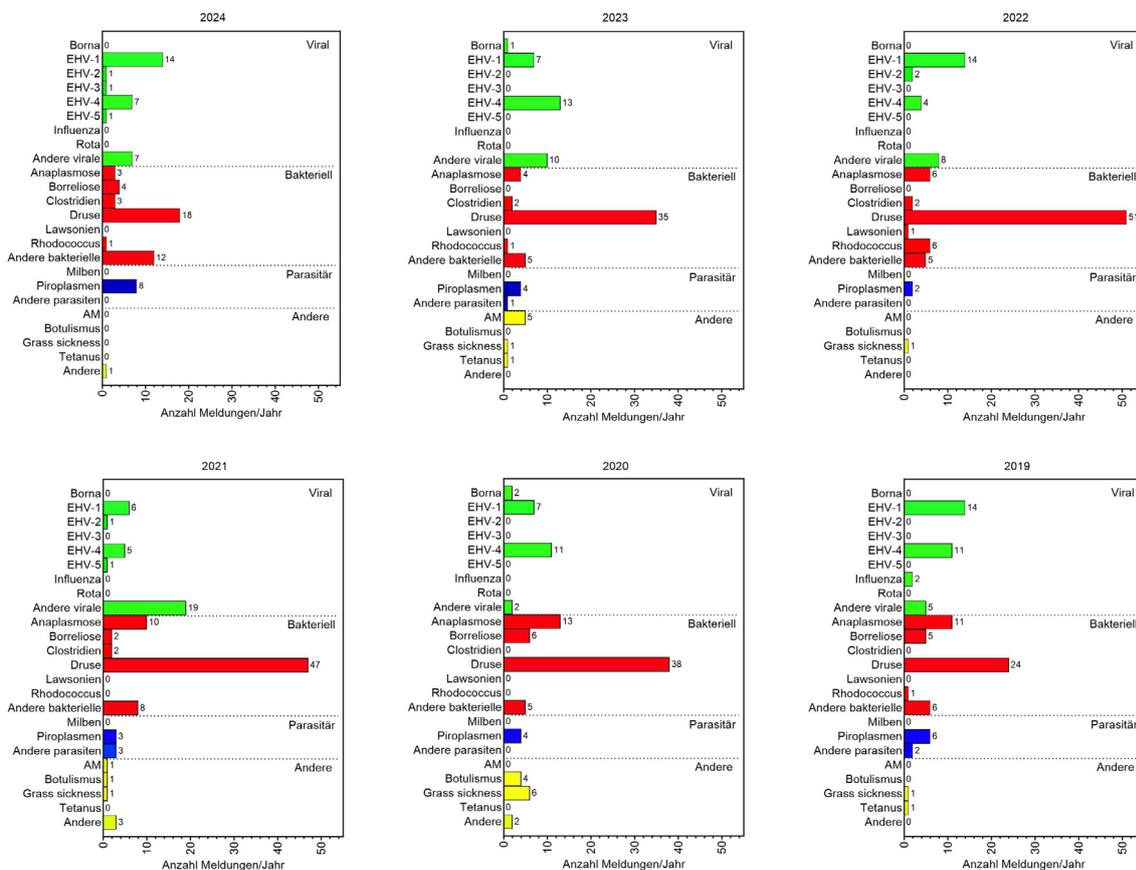


Abb. 5: Übersicht der gemeldeten Erkrankungen 2019-2024

Detaillierte Zahlen zu den gemeldeten Erkrankungen sind in den folgenden Tabellen ersichtlich.

Tabelle 1: Meldungen der viralen Erkrankungen 2013-2024

Jahr	Total	Borna	EHV					Influenza	Rota	Andere ECoV	Andere
			1	2	3	4	5				
n (% der Meldungen/Jahr)											
2013	2	0 (0%)	0 (0%)	0 (0%)	0 (0%)	0 (0%)	0 (0%)	0 (0%)	0 (0%)	0 (0%)	0 (0%)
2014	83	1 (1%)	11 (13%)	0 (0%)	0 (0%)	4 (5%)	1 (1%)	0 (0%)	0 (0%)	0 (0%)	1 (1%)
2015	193	1 (1%)	47 (24%)	0 (0%)	0 (0%)	5 (3%)	1 (1%)	1 (1%)	0 (0%)	3 (2%)	8 (4%)
2016	105	0 (0%)	15 (14.3)	0 (0%)	0 (0%)	12 (11.4)	0 (0%)	0 (0%)	0 (0%)	2 (2%)	2 (2%)
2017	99	1 (1%)	3 (3%)	0 (0%)	1 (1%)	3 (3%)	1 (1%)	0 (0%)	0 (0%)	2 (2%)	2 (4%)
2018	93	0 (0%)	10 (10.8)	0 (0%)	1 (1%)	10 (11%)	0 (0%)	3 (3%)	0 (0%)	0 (0%)	6 (7%)
2019	112	0 (0%)	14 (12.5)	0 (0%)	0 (0%)	11 (10%)	0 (0%)	2 (2%)	0 (0%)	0 (0%)	5 (5%)
2020	137	2 (2%)	7 (5%)	0 (0%)	0 (0%)	11 (8%)	0 (0%)	0 (0%)	0 (0%)	0 (0%)	2 (2%)
2021	193	0 (0%)	6 (3%)	1 (1%)	0 (0%)	5 (3%)	1 (1%)	0 (0%)	0 (0%)	17 (9%)	2 (1%)
2022	156	0 (0%)	14 (9%)	2 (2%)	0 (0%)	4 (3%)	0 (0%)	0 (0%)	0 (0%)	5 (3%)	3 (2%)
2023	133	1 (1%)	7 (5%)	0 (0%)	0 (0%)	13 (10%)	0 (0%)	0 (0%)	0 (0%)	5 (4%)	5 (4%)
2024	129	0 (0%)	14 (11%)	1 (1%)	1 (1%)	7 (6%)	1 (1%)	0 (0%)	0 (0%)	6 (5%)	1 (1%)

Unter „Andere virale Erkrankungen“ wurden im Jahr 2024 gemeldet: 6 (5%) equines Coronavirus, sowie 1 (1%) asinäres Herpesvirus. Das equine Coronavirus wird in den Darstellungen und Tabellen separat geführt.

Tabelle 2: Meldungen der bakteriellen Erkrankungen 2013-2024

Jahr	Total	Anaplasmosen	Borreliose	Clostridien	Druse	Lawsonien	Rhodococcus	Andere Leptosp.	Andere	
										n (% der Meldungen/Jahr)
2013	2	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)
2014	83	3 (3.6)	5 (6)	1 (1.2)	16 (19.3)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)
2015	193	6 (3.1)	1 (0.5)	3 (1.6)	34 (17.6)	0 (0)	2 (1)	0 (0)	28 (14.5)	
2016	105	7 (6.7)	2 (1.9)	3 (2.9)	26 (24.8)	0 (0)	0 (0)	1 (1)	13 (12)	
2017	99	7 (7.1)	5 (5.1)	2 (2)	30 (30)	0 (0)	0 (0)	1 (1)	10 (10)	
2018	93	9 (9.7)	2 (2.2)	1 (1.1)	16 (17.2)	0 (0)	0 (0)	3 (3)	5 (5)	
2019	112	11 (9.8)	5 (4.5)	0 (0)	24 (21.4)	0 (0)	1 (0.9)	1 (0.9)	5 (4.5)	
2020	137	13 (9.5)	6 (4.4)	0 (0)	38 (27.7)	0 (0)	0 (0)	1 (1)	4 (3)	

2021	193	10 (5.2)	2 (1)	2 (1)	47 (24.4)	0 (0)	0 (0)	3 (2)	5 (2.6)
2022	156	6 (3.9)	0 (0)	2 (1.3)	51 (32.7)	1 (0.6)	6 (3.9)	1 (0.6)	4 (2.6)
2023	133	4 (3)	0 (0)	2 (1.5)	35 (26.3)	0 (0)	1 (0.8)	2 (1.5)	3 (2.3)
2024	129	3 (2.3)	4 (3)	3 (2.3)	18 (14)	0 (0)	1 (0.8)	7 (5)	5 (3.9)

Unter „Andere bakterielle Erkrankungen“ wurden im Jahr 2024 folgende Erkrankungen gemeldet: 7 (6%) Leptospirose, 2 (2%) Salmonellose und je 1 Fall von *Streptococcus equi* spp. *zooepidemicus*, bakterielle Pneumonie und bakterielle Lymphangitis. Die Leptospirose wird in den Darstellungen und der Tabelle separat geführt.

Tabelle 3: Meldungen der parasitären und anderen Erkrankungen 2013-2024

Jahr	Total	Milben	Piro-plasmen	Andere parasit.	Atypische Myopathie	Botulismus	Grassickness	Tetanus	Andere
2013	2	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (50)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)
2014	83	1 (1.2)	2 (2.4)	2 (2.4)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (1.2)	2 (2.4)
2015	193	0 (0)	5 (2.6)	1 (0.5)	3 (1.6)	1 (0.5)	0 (0)	0 (0)	3 (1.6)
2016	105	0 (0)	4 (3.8)	1 (1)	5 (4.8)	0 (0)	1 (1)	0 (0)	1 (1)
2017	99	0 (0)	2 (2)	1 (1)	3 (3)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (1)
2018	93	0 (0)	3 (3.2)	0 (0)	2(2.1)	1 (1.1)	1 (1.1)	0 (0)	1 (1.1)
2019	112	0 (0)	6 (5.4)	2 (1.8)	0 (0)	0 (0)	1 (0.9)	1 (0.9)	0 (0)
2020	137	0 (0)	4 (2.9)	0 (0)	0 (0)	4 (2.9)	6 (4.4)	0 (0)	2 (1.5)
2021	193	0 (0)	3 (1.5)	3 (1.5)	1 (0.5)	1 (0.5)	1 (0.5)	0 (0)	3 (1.5)
2022	156	0 (0)	2 (1.3)	1 (0.6)	0 (0)	0 (0)	1 (0.6)	0 (0)	0 (0)
2023	133	0 (0)	4 (3)	1 (0.8)	5 (3.8)	0 (0)	1 (0.8)	1 (0.8)	0 (0)
2024	129	0 (0)	8 (6.2)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (0.8)

Unter „Andere Erkrankungen“ wurden im Jahr 2024 ein Fall von Fieber unbekannter Genese als Diagnose gemeldet.

2.4. Meldepflichtige Tierseuchen

Im Jahr 2024 wurden via Equinella 2 Fälle von Salmonellose gemeldet. Bei der Salmonellose handelt es sich um eine meldepflichtige Tierseuche.

Equinella ist nur für die gemäss Tierseuchenverordnung nicht meldepflichtigen Pferdekrankheiten zuständig. Wird dennoch ein Tierseuchenfall via Equinella gemeldet, so leitet die Fachstelle diese Meldung zur Prüfung ans BLV weiter. Grundsätzlich müssen aber meldepflichtige Tierseuchen von der Tierärzteschaft an das zuständige kantonale Veterinäramt gemeldet werden. Dieses meldet den amtlich bestätigten Seuchenfall an das BLV, wo die Publikation via InfoSM erfolgt – siehe auch <https://www.infosm.blv.admin.ch/>. Sobald diese im InfoSM erscheint, wird sie auch auf der Equinella-Webseite publiziert: <https://www.equinella.ch/aktuell/offizielle-seuchenmeldungen-des-blv/>

2.5. Laborbestätigung

Bei 60% der Meldungen lag im Jahr 2024 eine Laborbestätigung vor. Dies entspricht dem Anteil in den vorhergehenden Jahren (siehe Abb. 6).

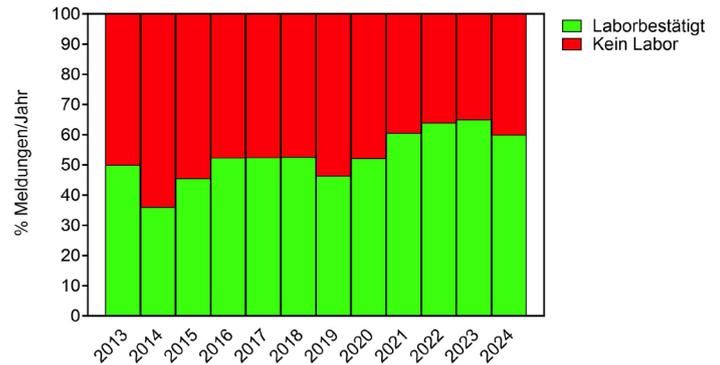


Abb. 6: Meldungen mit Laborbestätigungen

2.6. Timeliness

Um möglichst effektiv zu sein als Meldesystem, sollten die Befunde so zeitnah wie möglich vom Tierarzt in Equinella erfasst werden. Die mittlere Dauer (Median) der Zeit zwischen Befund und Meldung lag im Jahr 2024 bei 6 Tagen, mit einem Minimum von 0 Tagen und einem Maximum von 70 Tagen. Damit sind die Werte vergleichbar zu den letzten Jahren. Eine Darstellung über die Jahre 2018-2024 kann in Abbildung 7 gefunden werden.

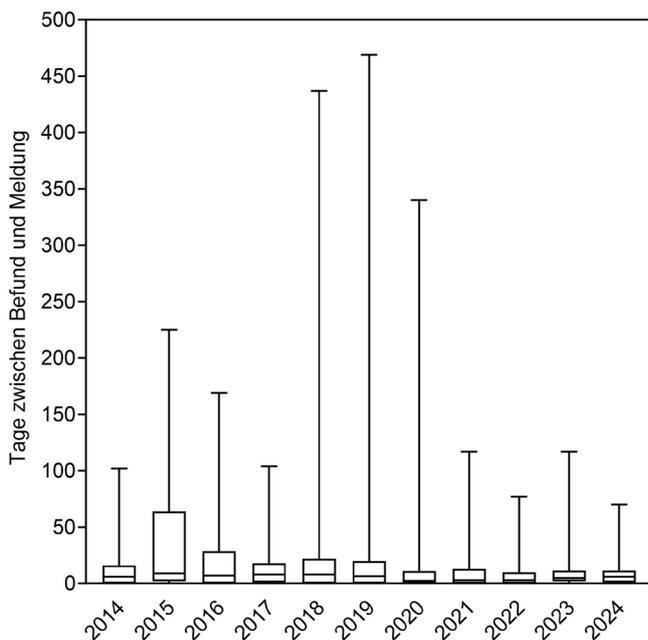


Abb. 7: Anzahl Tage zwischen Befunddatum und Meldedatum über die Jahre 2014-2024.

2.7. Alter der Pferde

Die demographischen Daten zu den erkrankten Pferden zeigten im Jahr 2024 ein ähnliches Bild wie bisher: Die meisten Pferde befinden sich in der Altersgruppe älter als 4 Jahre (n=104, 81%, Abb. 8). Jungtiere (n= 14, 11%) und Fohlen (n=6, 5%) waren seltener betroffen.

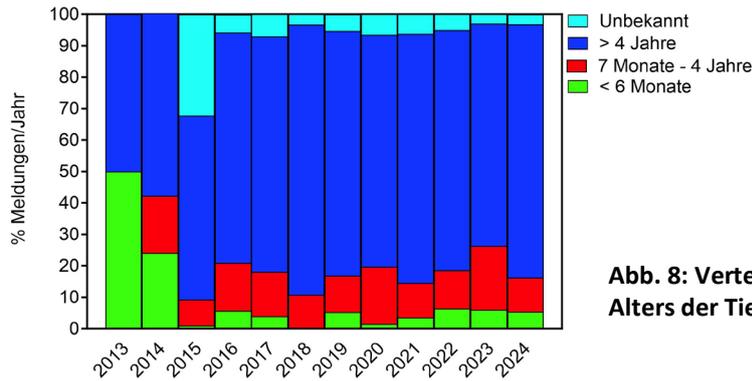


Abb. 8: Verteilung der Meldungen anhand des Alters der Tiere 2013-2024

2.8. Grösse des Betriebes

Die Grösse des Betriebes zeigt über die letzten Jahre keinen eindeutigen Trend beim Vorkommen von erkrankten Pferden. Im Jahr 2024 wurden am meisten erkrankte Pferde von kleinen Betrieben mit unter 5 Pferden gemeldet (n= 36, 22%), gefolgt von Pferden von grösseren Betrieben mit 21-50 Pferden (n= 26, 20%, Abb. 9). Grosse Betriebe mit >50 Pferden waren tendenziell häufiger als in den letzten Jahren betroffen (n=19, 15%).

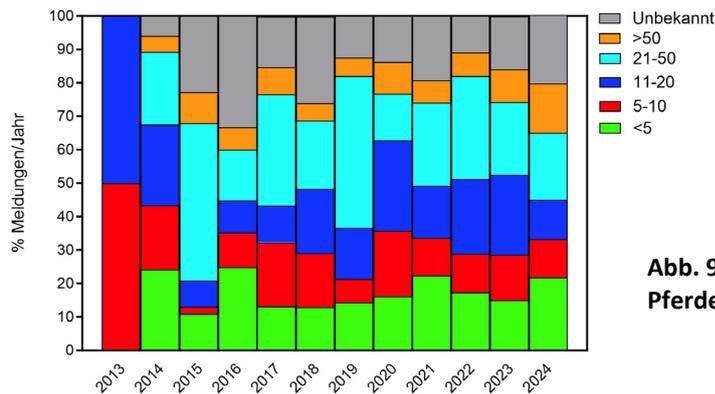


Abb. 9: Verteilung der Meldungen anhand Anzahl der Pferde auf dem Betrieb 2013-2023

2.9. Meldungen auf Ausbruchsebene

Je nach epidemiologischer Fragestellung ist eine Zusammenstellung der Meldungen auf Ausbruchsebene aussagekräftiger.

Wenn mehr als ein Tier in einem Stall betroffen ist, wird dies sowohl in der Karten- als auch Tabellendarstellung durch ein grösseres Symbol angezeigt (Abb. 10). Das System erkennt Meldungen unter dem gleichen Betrieb automatisch. Diese Zuordnungen werden manuell durch die Equinella-Fachstelle kontrolliert.

Im Jahr 2024 wurden 17 Ausbrüche mit mehr als 1 betroffenem Tier gemeldet. Bei den Ausbrüchen handelte es sich um Druse (n=7), Fieber unbekannter Ursache (n=5), EHV-1 (n=2), EHV-4 (n=1), ECoV (n=1) sowie ein Ausbruch mit Lymphangitis (n=1).

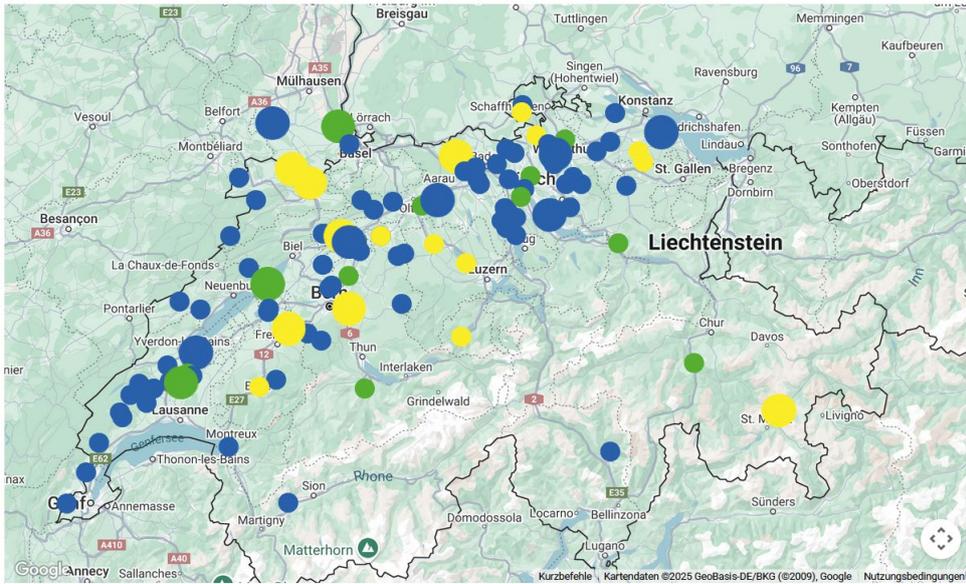


Abb. 10: Kartendarstellung der Meldungen im Jahr 2024

3. Registrierte Praxen und Kliniken

Ende 2024 waren 154 TierärztInnen aus 124 Praxen respektive Kliniken registriert. Es konnten auch dieses Jahr insgesamt 9 neue MeldetierärztInnen und 4 neue Praxen gewonnen werden. Wie schon in den letzten Jahren setzt sich damit der stetig steigende Trend an MTAs weiter fort (siehe Abb. 11).

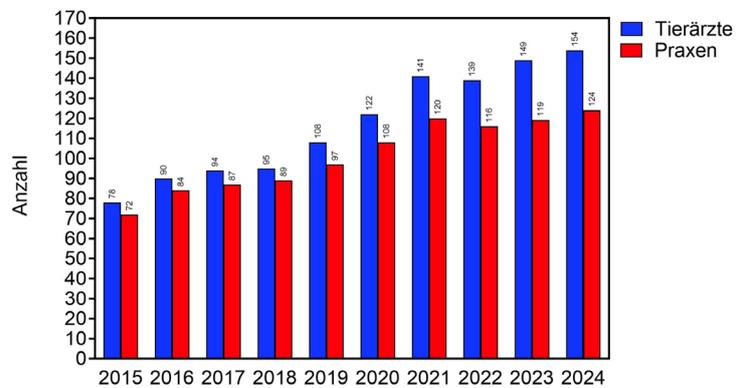


Abb. 11: Anzahl registrierte Meldetierärzte und Praxen

Die meisten registrierten Praxen sind Gemischtpraxen mit einem Pferdeanteil <50% (Abb. 12).

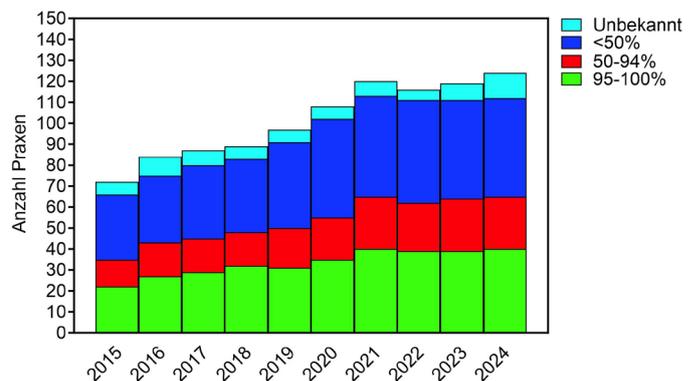


Abb. 12: Praxen dargestellt nach Pferdeanteil

3.1. Anteil aktiver MeldetierärztInnen

Jeweils am 1. Tag des Monats wird eine automatisch generierte E-mail („Reminder“) an alle Equinella-MTA verschickt. Falls der MTA im letzten Monat keine Meldungen abzusetzen hatte, soll er sich aktiv melden, um sein Mitmachen weiter zu bestätigen.

Die Definition eines „aktiven MTA“ besagt, dass man in mindestens 4 von 6 Monaten eines Halbjahres eine Aktivität vorweisen muss, d.h. entweder eine Meldung absetzen oder den Reminder bestätigen. Dies ist für Equinella ein wichtiges Werkzeug, um das korrekte Abbild des Gesundheitszustandes der Schweizer Pferdepopulation zu beurteilen. Je höher der Anteil aktiver MTA ist, desto kleiner wird die Anzahl nicht gemeldeter Krankheitsfälle (Dunkelziffer) ausfallen.

Im Jahr 2024 waren insgesamt 67% per Definition aktive MTÄ. Der Wert ist damit im Vergleich zu den Vorjahren stabil (67-72% in den Jahren 2021-2023).

Die Verteilung nach Anzahl der Aktivitäten pro Halbjahr ist in Abbildung 13 dargestellt. Im ersten Halbjahr ist die Aktivität leicht tiefer im Vergleich zum 2. Halbjahr.

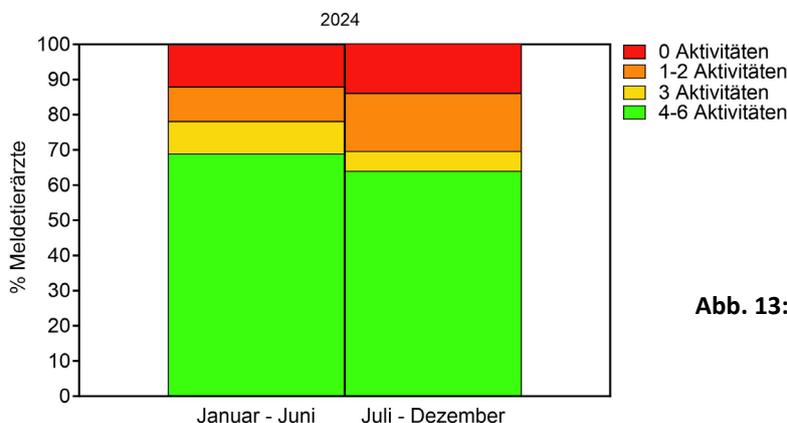


Abb. 13: Aktivität der MTA nach Halbjahr 2024

4. Abdeckung der Schweizer Pferdepopulation durch Equinella

Gemäss der Tierverkehrsdatenbank (TVD; <https://tierstatistik.identitas.ch/de/equids-CH.html>) waren in der Schweiz am 31.12.2024 110'718 Equiden registriert. Die registrierten MTA decken ungefähr 74% (81'980 Tiere) der Schweizer Pferdepopulation ab. Um die Wahrscheinlichkeit zu reduzieren, dass Pferde doppelt gezählt werden und die Abdeckung damit überschätzt wird, wurden die Patienten der universitären Überweisungskliniken (Vetsuisse Fakultät Zürich, ISME Pferdekliniken Standort Bern und Avenches; d.h. 3'700 Patienten) für die Berechnung der Abdeckung nicht mitgezählt.

Im Vergleich zu den Vorjahren ist die Abdeckung unverändert (2021: 75%; 2022: 72%; 2023: 75%).

Ferner gilt zu beachten, dass für 14 Praxen die Angaben zur Anzahl betreuter Equiden fehlt, was dazu führt, dass die Abdeckung eher unterschätzt wird. Auch wird die Anzahl von den einzelnen Praxen betreuter Equiden nicht jährlich neu erhoben. Daher ist die hier dargestellte Abdeckung lediglich als Schätzung zu verstehen.

Equinella wird sich auch in Zukunft darum bemühen, dass die Schweizer Pferdepopulation möglichst vollständig abgedeckt wird, d.h. noch mehr TierärztInnen bei Equinella aktiv mitmachen.

5. Beurteilung der Meldungen

Im Jahr 2024 blieb die Anzahl Meldungen stabil (2023 n=133, 2022 n=156). Die Anzahl MeldetierärztInnen (MTA) hat im Vergleich zum Vorjahr erneut zugenommen (2024 n= 154, 2023: 149; 2022: 139). Der Anteil aktiver MTA ist dabei bei 67% stabil geblieben. Die Kommunikationsarbeit im Zusammenhang mit dem 10-jährigen Jubiläum könnte dazu beigetragen haben, dass noch mehr TierärztInnen auf Equinella aufmerksam wurden. Auch in Zukunft ist es das Ziel in der Tierärzteschaft präsent zu sein und die Meldetätigkeit auf hohem Level zu erhalten.

Die häufigsten gemeldeten Erkrankungen entsprechen den Erfahrungen aus den letzten Jahren. Die Druse ist, wie zuletzt auch, die am häufigsten diagnostizierte Erkrankung. Die Anzahl Drusemeldungen ist im Jahr 2024 allerdings eher rückläufig im Vergleich zu den Vorjahren (Abb. 14). Die Druse ist in der Schweizer Pferdepopulation endemisch. Ob es sich bei dem Rückgang, um eine tatsächliche Reduktion der Fälle handelt und ob sich dieser Trend in Zukunft fortsetzt, wird sich zeigen. Natürliche Schwankungen in der Fallzahl sind ebenfalls möglichen. Zudem ist anzunehmen, dass es für Druse in der Schweiz nach wie vor eine Dunkelziffer gibt.

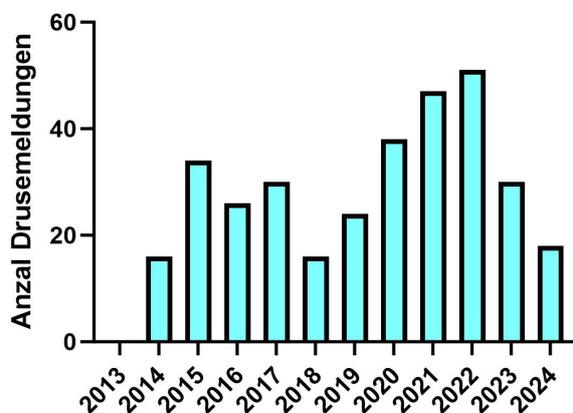


Abb. 14: Anzahl Drusemeldungen 2013-2024

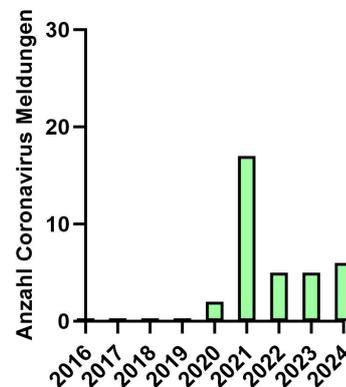


Abb. 15: Anzahl Coronameldungen 2016-2023

Neben der Druse sind weitere häufige Pathogene EHV-1 und EHV-4, sowie das Equine Coronavirus. EHV-1 wurde im Jahr 2024 häufiger gemeldet als im Jahr 2023, während Fälle mit EHV-4 seltener waren als im Vorjahr. Die Anzahl Coronavirus Meldungen ist seit 2022 stabil, nachdem die Schweizer Tierärzteschaft durch einen grossen Ausbruch im Jahr 2021 auf die Thematik sensibilisiert wurde (Abb. 15).

Zugenommen haben im Jahr 2024 die gemeldeten Fälle von Piroplasmose (2024 n=8, 2023 n=4, 2022 n=2). Neben der Piroplasmose, könnten auch andere Zecken-übertragene Erkrankungen beim Pferd wie die Anaplasmose oder FSME/TBE-Virus Fälle in den

kommenden Jahren ansteigen. Im Jahr 2024 wurden 4 Anaplasmosen Fälle (2023 n=4, 2022 n=6) gemeldet. Ausserdem wurden 4 Fälle von Borreliose gemeldet. Die Borreliose ist allerdings beim Pferd schwierig zu diagnostizieren und es handelt sich dabei lediglich um Verdachtsfälle. Es wurde kein Fall von FSME/TBEV-Virusinfektion im Jahr 2024 gemeldet. Durch Zeckenstiche übertragene Krankheiten sind sowohl beim Tier als auch beim Menschen sehr aktuell, u.a. aufgrund des Klimawandels und einer damit zusammenhängenden Zunahme der Prävalenz von Vektor übertragenen Erkrankungen im Allgemeinen. Diese Entwicklungen werden deshalb auf Equinella besonders beobachtet. Die Universität Zürich erforscht Zecken assoziierte Erkrankungen in einem Projekt im Jahr 2025 und via Equinella werden Tierärzte ebenfalls aufgerufen werden, Zecken von betroffenen Pferden zur Forschung einzusenden.

Im Jahr 2024 wurde eine aussergewöhnlich hohe Anzahl an Leptospirose-Fällen bei Pferden gemeldet: Insgesamt sieben Fälle wurden von verschiedenen Kliniken aus unterschiedlichen Regionen der Schweiz dokumentiert. Zum Vergleich: In den Jahren zuvor lag die Zahl der gemeldeten Fälle deutlich tiefer (2022: 1 Fall, 2023: 2 Fälle). Die Erkrankung äussert sich typischerweise durch Fieber, erhöhte Entzündungswerte, sowie Niereninsuffizienz. Seltener treten Leberbeteiligungen oder Lungenblutungen auf. Leptospiren können darüber hinaus chronische Uveitiden und Aborte verursachen. Neben dem Anstieg der Fallzahlen ist auch eine Tendenz zu schwereren Verlaufsformen, z.B. mit Lungenbeteiligung, zu beobachten. Zudem betrifft die Erkrankung nicht mehr nur junge oder immungeschwächte Tiere, sondern zunehmend auch adulte Pferde in gutem Allgemeinzustand. In der Schweiz ist auch bei Hunden in den letzten Jahren ein Anstieg der Leptospirose-Fälle und schwerer Verlaufsformen zu verzeichnen, was auf einen möglichen allgemeinen Trend hindeutet. Leptospiren sind Spirochäten, deren vermehrtes Auftreten möglicherweise mit besonders feuchten Jahren in Zusammenhang steht. Equinella hat die Tierärzteschaft bereits über einen Newsletter auf die aktuelle Situation aufmerksam gemacht und wird die weitere Entwicklung aufmerksam beobachten.

Auch im Jahr 2024 wurde kein Fall von Equiner Influenza (EI) diagnostiziert. Dies, obwohl mehrere EI-Ausbrüche in Europa verzeichnet wurden.

Ebenfalls wurde 2024 weiterhin kein Fall einer West-Nil-Virus-Infektion bei Pferden in der Schweiz gemeldet. West Nil Virus Fälle haben im umliegenden Europa weiterhin zugenommen. Equinella informiert hierzu regelmässig. Eine WNV-Impfung ist verfügbar und insbesondere bei Pferden, welche sich in Risikogebieten aufhalten oder in diese reisen, empfohlen. Bei Pferden, welche ins Tessin reisen oder dort leben, sollte eine Impfung in Betracht gezogen werden, da das Virus da bereits in Mücken festgestellt wurde. Als Risikogebiet gelten ausserdem Italien, Spanien, sowie grosse Teile von Frankreich, Österreich und Deutschland. Eine grossflächige Impfempfehlung für die Schweiz wurde weiterhin nicht ausgesprochen. Die Situation wird überwacht und regelmässig evaluiert.

Zusammenfassend befindet sich die Meldetätigkeit und damit der Gesundheitszustand der Schweizer Equidenpopulation auf einem stabilen Zustand. Die Abdeckung der Equidenpopulation und die aktive Teilnahme der MTAs sind vergleichbar zu den vorhergehenden Jahren. Entwicklungen, insbesondere im Bereich von Vektor-assoziierten Erkrankungen wie Piroplasmose und WNV, aber auch bei Erkrankungen wie der Leptospirose gilt es in den kommenden Jahren besonders im Auge zu behalten.

6. Nationale und internationale Kollaboration

6.1. Zusammenarbeit mit Idexx

Die Zusammenarbeit mit Idexx wurde auch 2024 weitergeführt. Seit 2022 hat jede(r) aktive MTA pro Jahr Anrecht auf einen Gutschein für eine vergünstigte Laboranalyse (Druse PCR, EHV ¼ PCR oder CEM Kultur) von Idexx. Die Gutscheine konnten via E-mail bei der Equinella-Fachstelle angefordert werden. 2024 haben 12 MTA davon Gebrauch gemacht. Es wurde mittels Newsletter über die Gutscheine informiert.

6.2. Internationales Netzwerk

Die Equinella-Fachstelle pflegt internationale Kontakte im europäischen und aussereuropäischen Raum, um stets über die internationale Entwicklung von infektiösen Krankheiten informiert zu sein. Aktuelle Informationen werden je nach Dringlichkeit über die Website oder den Newsletter kommuniziert.

Equinella wird im Ausland als Vorreiter in der Überwachung von endemischen Pferdeinfektionskrankheiten gesehen. Europaweit gibt es nur wenige Überwachungssysteme für nicht staatlich geregelte Pferdekrankheiten. In Frankreich besteht das RESPE (Réseau d'Epidémiologie-Surveillance en Pathologie Equine, www.respe.net), in Belgien der EquiFocusPoint und in UK EIDS (Equine Infectious Disease Surveillance; <https://equinesurveillance.org/>). Via EIDS sammelt und verbreitet das von der internationalen Vollblutpferdezucht finanzierte International Collating Center (ICC) Krankheitsinformationen aus den Mitgliedstaaten.

Das ICC holt sich aktiv laufend die Meldungen aus Equinella und teilt diese mit seinem internationalen Netzwerk u.a. auch auf der interaktiven Webseite des ICC: <https://app.jshiny.com/jdata/icc/iccview/>. Diese Schweizer Meldungen werden anschliessend auch via RESPE weiter gestreut.

Zudem ist Equinella als Gründungsmitglied in der „equine disease surveillance“-Arbeitsgruppe der FEEVA (Federation of European Equine Veterinary Associations) aktiv vertreten und nimmt am jährlichen Arbeitsgruppentreffen teil. Dieses fand im Oktober 2024 im Rahmen des International Equine Infectious Disease Meeting in Deauville, F statt. Equinella hat dort einen Vortrag zum Thema «Tick born encephalitis TBE» gehalten.

7. Auswertung des Supportprotokolls

Im Jahr 2024 wurden insgesamt 25 Anfragen von MTA durch die Equinella-Fachstelle bearbeitet (siehe Abb. 16). Lediglich 6 davon betrafen die Technik respektive die Bedienung der Equinella-Plattform. Die übrigen Auskünfte (n=19) waren fachlicher Natur. Häufige Themen in der Beratung waren Druse oder Herpesausbrüche, aber auch andere Themen wie Infektionskrankheiten im Ausland (z.B. bei Import oder Wanderritten) und Fragen zu Piroplasmose oder Weidemyopathie kamen vor. Die meisten Anfragen wurden telefonisch beantwortet (n=12), gefolgt von Anfragen per E-Mail (n=11). Selten waren Anfragen via Kontaktformular (n=1) oder per Whatsapp (n=1). Die Beratungszeit lag zwischen 5-90min und umfasste insgesamt für alle Beratungen knapp 7 Stunden (415min).

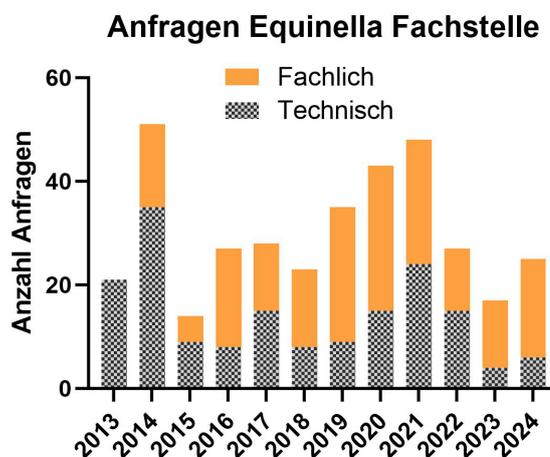


Abb. 16: Anfragen an die Equinella Fachstelle 2013 - 2024

8. Newsletter

2024 wurden insgesamt 13 Newsletter (12 Newsletter, 1 Korrigendum) an die MTA verschickt. Der Newsletter wird jeweils auf Deutsch und Französisch verfasst und via E-Mail versandt.

Der Newsletter umfasst die 4 Rubriken Equinella, National, International und Paper des Monats. Er ist ein wichtiges Medium, um die MeldetierärztInnen über Änderungen/ Neuerungen bei Equinella, sowie Informationen über nationale und internationale Infektionsgeschehen und Aktuelles aus der Forschung zu informieren.

9. Präsentationen und Öffentlichkeitsarbeit

Die Öffentlichkeitsarbeit wurde im Jahr 2024 im Zusammenhang mit dem 10-jährigen Jubiläum sowie auf Auftrag des BLVs deutlich ausgebaut. Zahlreiche Zeitschriften und Medien wurden kontaktiert und waren am Thema interessiert.

Folgende Artikel in der Laienpresse sind erschienen:

- „10 Jahre Equinella“ und „Seuche im Stall“, Oktober 2024, Artikel in der *Pferdewoche*
 - „Druse – die häufigste Infektionskrankheit bei Pferden in der Schweiz“, November 2024, Artikel in der Pferdezeitschrift *Kavallo*
- Es handelt sich hierbei um eine Reihe von mehreren Artikeln zu verschiedenen Themen rund um Infektionskrankheiten beim Pferd. Weitere Artikel zu Themen wie EHV, Piroplasmose und weitere werden im Jahr 2025 folgen.
- Ein Bericht auf Französisch zum 10-Jahre Jubiläum in *Cavalier Romand*

Ausserdem erschien im November 2024 beim *Radio SRF 1 ein Ratgeber* Podcast zum Thema „Equinella“.

Zusätzlich wurde im Juli 2024 ein Artikel im *Schweizer Archiv der Tierheilkunde* mit dem Titel „Zum Geburtstag eine neue Finanzierung“ veröffentlicht. Das Zielpublikum dieser Zeitschrift ist die Schweizer Tierärzteschaft.

10. Weiterbildungen

Jede/r aktive MTA hat Anrecht auf eine Gratis-Weiterbildung der Universität Zürich oder Universität Bern pro Jahr. Es haben zahlreiche Weiterbildungen, die von den beiden Pferdekliniken der Vetsuisse-Fakultät in Bern und Zürich regelmässig angeboten werden, stattgefunden. Darunter waren dieses Jahr zwei Weiterbildungen mit besonderem Bezug zu Equinella: aus Bern zum Thema «Fieber unbekannter Genese und aus Zürich zum Thema «Neues aus der Pferdemedizin – Infektiologie und Myopathien».

Dieses Jahr haben 25 MTA von der Gratis-Weiterbildung via Equinella Gebrauch gemacht. Dies ist im Vergleich zum Vorjahr (2023: 12 Teilnehmer) gut die doppelte Anzahl. Sowohl auf der Website als auch im Newsletter wurde mehrmals auf dieses Angebot hingewiesen.

Ab 2025 wird das Angebot einer Gratisweiterbildung reduziert werden müssen (siehe Abschnitt Finanzierung). Neu übernehmen die Universitäten 50% der Kosten, d.h. ab 2025 gibt es pro Jahr 1 Weiterbildung zu reduzierten Kosten für jede/n MTA.

11. Finanzierung ab 2025

Im Jahr 2024 fand eine Umgestaltung der Finanzierung von Equinella statt. Ausschlaggebend war der Vorstoss vom BLV, die Pferdebranche mehr mit einzubeziehen – auch finanziell. Dies gelang im Jahr 2024 durch die Gewinnung der „Stiftung pro Pferd“ als Geldgeber für das IT-System für die nächsten 5 Jahre.

Die Finanzierung ab 2025 ist in Tabelle 4 zusammengefasst.

Kostenpunkt	CHF	Finanzierung ab 2025
Personalkosten Fachstelle	CHF 69'200	25% (CHF 17'300, exkl. MwSt) SVPM 75% (CHF 51'900, exkl. MwSt) BLV
Weiterbildung MeldetierärztInnen	CHF 5'000	50% der Kosten durch Vetsuisse BE/ZH getragen
Website, IT-Support	CHF 15'000 (inkl. MWSt)	100% Stiftung pro Pferd Finanzierung dringender CRs noch offen (evtl. durch Honorare für Vorträge und Beratungen)

Tabelle 4: Finanzierung Equinella ab 2025

11.1. Weitere Änderungen im Rahmen der Neufinanzierung

Im Rahmen der Reduktion der Finanzen beim BLV, wurde die Organisation der regelmässigen Treffen an die Equinella Fachstelle abgegeben. Neu findet pro Quartal ein Reporting der Fachstelle ans BLV statt. Das jährliche Steuerungsgruppenmeeting findet wie bisher statt. Auch hier übernimmt die Fachstelle fortan die Organisation und das Protokoll.

Für die Übersetzung des Newsletters konnte bis 2024 der Sprachdienst des Bundes genutzt werden. Dieses Angebot wird neu nicht mehr vom Bund finanziert. Die Universität Bern hat sich bereit erklärt die Kosten bzw. den Dienst zu übernehmen. Der Newsletter kann dadurch weiterhin zweisprachig erscheinen, was zur Erreichung der Französischsprachigen TierärztInnen essenziell ist.

12. Ausblick 2025

Die Finanzierung konnte für mindestens 5 weitere Jahre gesichert werden. In den nächsten Jahren soll v.a. die Öffentlichkeitsarbeit und Zusammenarbeit mit den Tierärzten, Branchenverbänden und Pferdehaltern intensiviert werden.

12.1. Mitwirkung der Equinella-TA fördern

Im Jahr 2025 sollen erneut Anläufe genommen werden neue MTÄ zu gewinnen. Eine Zusammenarbeit mit «GST young vets», um junge Tierärzte zu erreichen, ist geplant. Ausserdem sollen TierärztInnen aus Regionen mit schlechter Abdeckung (z.B. Kanton Zug, Luzern) aktiv angefragt werden. Die Präsenz an den Schweizer Tierärztetagen 2025 ermöglicht ebenfalls den Austausch und die Information der Schweizer Tierärzteschaft.

12.2. Öffentlichkeitsarbeit verstärken

Neben Tierärzten soll in Zukunft auch vermehrt Öffentlichkeitsarbeit für Laien, also Pferdebesitzer, Pferdehalter, Pferdetrainer und andere Pferdeinteressierte durch die Equinella Fachstelle stattfinden. Im Jahr 2024 war Equinella durch verschiedene Artikel in der Laienpresse (Pferdewoche, SRF, Kavallo, Cavalier Romand) präsent. Dieses Engagement soll in den kommenden Jahren fortgesetzt werden. Eine erste Veranstaltung im Rahmen des «schlauen Montag» am NPZ in Bern hat Anfang 2025 mit Beteiligung von Equinella stattgefunden. Ähnliche Anlässe sollen folgen. Ziel ist es, in der breiten Pferdebranche das Thema Pferdeinfektionskrankheiten und dessen Wichtigkeit sichtbarer, verständlicher und zugänglicher zu machen.

12.3. Stiftung pro Pferd

Die Stiftung pro Pferd finanziert seit 2025 die IT-Kosten von Equinella und ist somit ein neuer Teil des Systems. Diese Unterstützung ist essenziell für die Weiterführung von Equinella und wird herzlich verdankt. Die Zusammenarbeit soll neben der Finanzierung synergistisch erfolgen und Möglichkeiten für die Kommunikation, die Forschung und gegenseitige Unterstützung bieten. Am Herbstseminar 2025 der Stiftung soll Equinella beteiligt sein und ein neues Publikum kann dadurch erreicht werden.

12.4. Zusammenarbeit mit Pferdebranche aktivieren

Wir arbeiten weiterhin daran, die Branchenverbände vermehrt zur Mitarbeit zu motivieren. Es laufen Gespräche mit dem Schweizer Pferdesportverband «Swiss Equestrian», um die Zusammenarbeit v.a. in der Kommunikation neu zu organisieren. Zum ersten Mal war Equinella anfangs 2025 am Turniertierärztekurs mit einem Vortrag präsent. Die Zusammenarbeit mit Swiss Equestrian soll der Vorreiter sein für Kollaborationen mit weiteren Verbänden und Branchenmitglieder. Eine finanzielle Unterstützung durch die Branche ist für die langfristige Erhaltung von Equinella wichtig.

Dank einem neu bewilligten Zweckgebundenen Konto bei der SVPM, ist es nun möglich, direkt an Equinella Geld zu überweisen. Dies vereinfacht die Zusammenarbeit mit zukünftigen Sponsoren.