

Rotmilan-Schlafplatz-Zählung in der Schweiz

Ende November 2024

Zusammenfassung

Ende November 2023 erfassten 190 Freiwillige bei teils mässiger Sicht die Rotmilane an allen bekannten kollektiven Schlafplätzen der Schweiz. Von den 93 kontrollierten Schlafplätzen waren 81 besetzt. Insgesamt wurden **4643 Rotmilane** gezählt. An 13 Orten übernachteten 100 oder mehr Milane. Die Schlafplätze befanden sich in 16 verschiedenen Kantonen und in Höhen bis 1120 m ü.M.

Die Anzahl besetzter Schlafplätze hat sich in den letzten zehn Jahren verdoppelt, die durchschnittliche Schlafplatzgrösse hat in den letzten fünf Jahren abgenommen.

Witterung vor dem und am Zähl-Wochenende

Der Monat Oktober war anhaltend regnerisch und trüb. Die mittlere Temperatur lag 1.8°C über der Norm. In der Nacht auf den 21.11.24 hat es erstmals bis in tiefere Lagen geschneit. Infolge weiterer Schneefälle am Nachmittag und Abend des 21.11.24 bildete sich im ganzen Land eine Schneeschicht. Je nach Region verschwand die Schneedecke am 25.11.24 oder in der Nacht auf den 26.11.24. Wie jedes Jahr nach den ersten starken Schneefällen wurden vom 22.11. bis und mit 25.11.24 hunderte ziehende Rotmilane gemeldet, die das Land verliessen. Da der Boden während mehrerer Tage schneebedeckt blieb, war die Winterflucht massiv. In den vier Tagen vor dem Zählwochenende und an den Zähltagen war der Boden überall, auch auf 1100 m Höhe, wieder schneefrei.

Am Freitagabend, 29.11.24, war der Himmel mancherorts klar, in mehreren Gebieten bedeckt, lokal herrschte Nebel. Am 30.11.24 konnte an den weitaus meisten Orten bei guten Sichtbedingungen gezählt werden. Der Hochnebel befand sich vorwiegend oberhalb 800 m ü. M., also oberhalb der Lage fast aller Schlafplätze. Wie schon am Vorabend war die Zählung aber mancherorts durch geringe Sicht beeinträchtigt. Am 1.12.24 löste sich der Hochnebel im Laufe des Tages praktisch überall auf. Die meisten Zählungen fanden bei guter Sicht statt, an wenigen Orten musste die Zählung am folgenden Tag wiederholt werden.

Resultate der Zählung

Die 16. November-Zählung der Rotmilane erfolgte an fast allen Schlafplätzen am 30. November 2024 oder am 1. Dezember 2024. An einigen Orten wurde kurz vorher oder ein Tag später gezählt. An der Zählung nahmen 190 Freiwillige teil. Sie kontrollierten insgesamt 93 Schlafplätze, von denen 81 besetzt waren. Zwölf Schlafplätze blieben verwaist. An den 81 besetzten Orten übernachteten 4643 Rotmilane, im Mittel also 57 Vögel pro Schlafplatz. Wie jedes Jahr bestanden die Schlafplätze an vielen Orten aus mehreren Teil-Schlafplätzen¹ (Tab. 2), von denen jeweils einige unbesetzt bleiben können. In sechs Gebieten übernachteten 200 oder mehr Vögel, in 13 Gebieten mindestens 100 Milane. Der Anteil dieser grossen Schlafplätze war 2024 geringer als in den Vorjahren. An den Schlafplätzen mit über 100 Milanen übernachteten 50% aller festgestellten Vögel. Die Schlafplätze befanden sich in 16 verschiedenen Kantonen (Abb. 1).

Die beiden am höchsten gelegenen Orte befanden sich wie jedes Jahr im Neuenburger Jura (Molta-Dessus im Vallée des Ponts und St-Sulpice) auf 1020 m bis 1120 m ü.M.

Im Februar und November 2024 wurden sechs <u>neue Schlafplätze</u> gefunden, von denen allerdings am Zählwochenende nur zwei besetzt waren:

Vionnaz (VS)

Ende Januar 2024, vermutete Norbert Jordan einen Rotmilan-Schlafplatz bei Vionnaz. Am 2. Februar 2024 konnte er diesen bestätigen und fand vor Ort 25 Vögel. Es handelt sich um den ersten gemeinschaftlichen Winterschlafplatz im Wallis. Im November 2024 war er allerdings nicht mehr besetzt und auch am 29. November übernachteten dort keine Milane.

Aumont (VD)

Anfang November 2024 zählte Sophie Singh an einem neuen Schlafplatz einmal 15 und einmal 25 Rotmilane. Am 2.12. blieb der Schlafplatz verwaist.

Seedorf (BE)

Nachdem im Dezember 2022 bei Lobsigen/Seedorf schon einmal ein Rotmilan-Schlafplatz bestand, fand Sibylle Zwygart am 11. November 2024 erneut einen Schlafplatz mit rund 50 Vögeln. Am Zählwochenende befand sich dort hingegen kein Schlafplatz

Ballaigues (VD)

Pierre-Alain Ravussin fand am 16. November 2024 bei Ballaigues einen neuen Schlafplatz mit 16 Rotmilanen. Am 1. Dezember 2024 schliefen dort 10 Vögel.

Wölflinswil (AG)

Am 18. November 2024 fand Verena Kläusler bei Wölflinswil einen neuen Schlafplatz mit 28 Individuen. Am Zählwochenende war dieser allerdings nicht besetzt.

Dägerlen (ZH)

Am späteren Nachmittag des 25. Novembers 2024 fanden Katrin Cryer, Susanne Haldenstein und Jakob Girsberger bei Dägerlen-Berg einen neuen Schlafplatz mit 8 Rotmilanen. Am 30. November zählten sie dort mindestens 31 Vögel.

In der Umgebung von bestehenden Schlafplätzen wurden zudem mehrere neue Teil-Schlafplätze entdeckt.

¹ Der Begriff "Teil-Schlafplätze" bezieht sich hier auf Schlafplätze, die 1 bis 3, höchstens 5 Kilometer voneinander entfernt sind und zwischen denen die Rotmilane nachweisslich regelmässig wechseln.

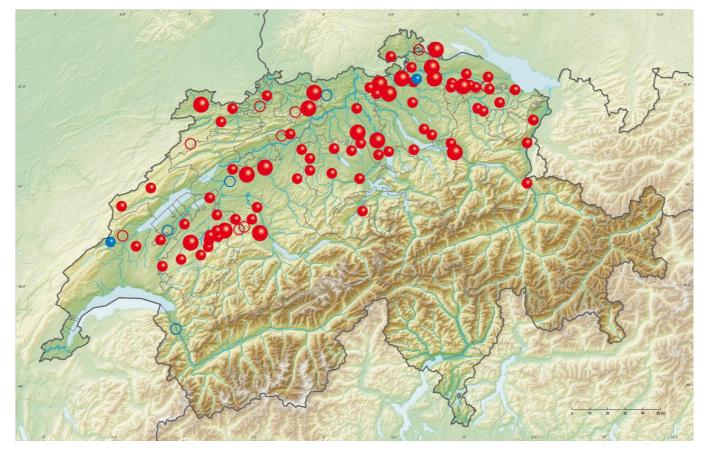


Abb. 1: Lage der Rotmilan-Schlafplätze Ende November 2024 in der Schweiz

Die nach Januar 2024 neu entdeckten Schlafplätze sind blau dargestellt. Kontrollierte, aber Ende November nicht besetzte Schlafplätze sind mit einem Kreis markiert. Grosse rote Kugeln stehen für Schlafplätze mit zwei oder mehr Teil-Schlafplätzen.

In Baden-Württemberg wurden am 30. November 2024 wiederum die zwei Schlafplätze nahe der Schweizer Grenze kontrolliert (s. Tab. 1). Der Schlafplatz bei Duchtlingen blieb verwaist (Jürgen Marschner), bei Singen übernachteten nur 5 Milane (Gernot Segelbacher). Die Vögel dieser beiden Schlafplätze sind in der Tab. 2, in der Abb. 1 sowie in der Gesamtzahl nicht berücksichtigt.

	Nov 2017	Nov 2018	Nov 2019	Nov 2020	Nov 2021	Nov 2022	Nov 2023	Nov 2024
Singen, Hausener Achried (Gernot Segelbacher)		125	103	14	192	148	98	5
Hegau, Duchtlingen (Jürgen Marschner)	64	83	189	142	29	0	2	0

Tab. 1: Zählergebnisse an den beiden grenznahen Schlafplätzen in Baden-Württemberg seit November 2017.

	Ort	Kt	Datum	Anzahl	Zählerinnen und Zähler
Bois das Rutelins, St-Sulpice NE 1.12.	Vionnaz	VS	29.11.	0	Norbert Jordan
Chaux-des-Breuleux JU 30.11. 0 Charles Francey, Elione Bärtschil Vendincourt JU 29.11. 0 Jean-Marie Gisger, Claude Fankhauser Cevery JU 29.11. 1 Jean-Marie Gisger, Claude Fankhauser Alle, Cornol JU 29.11. 21 Anne & Jacques Ioset Boécourt JU 29.11. 2 Anne & Jacques Ioset Rances et Sergey VD 30.11. 2 Anne & Jacques Ioset Rances et Sergey VD 30.11. 2 Pierre-Alain Ravussin Suchy VD 30.11. 21 Pierre-Alain Ravussin Corolles près-Pèyeme Montagny, Cousset FR 11.12. 3 Laurent Broch Noréaz FR 30.11. 87 Herné Miny Ravusin Combremont VD 29.11. 45 Laurent Broch Noréaz FR 30.11. 37 Cardies Prise Byers Prez-vers-Noréaz FR 30.11. 37 Cardies Broch Allain Niclass <td< th=""><th>Brot-Plamboz, Vallée des Ponts</th><th></th><th>30.11.</th><th>35</th><th>Denis Jeandupeux, Valère Martin</th></td<>	Brot-Plamboz, Vallée des Ponts		30.11.	35	Denis Jeandupeux, Valère Martin
Chaux-des-Brouleux	·	NE	1.12.	14	Bernard Claude
Description July 29.11. 29.11. 27 29.11. 27 29.11. 28 29.11. 2		JU	30.11.	0	Charles Francey, Eliane Bärtschi
Alle, Cornol	Vendlincourt	JU	29.11.	0	Jean-Marie Gisiger, Claude Fankhauser
Bodecourt		JU	29.11.	0	Jean-Marie Gisiger, Claude Fankhauser
Courlaivre JU 29.11. 3 Anne & Jacouse Ioset Rances et Sergey VD 30.11. 21 Pierre-Alain Ravussin Suchy VD 30.11. 21 Pierre-Alain Ravussin Corcelles-près-Payerne VD 1.12. 3 Laurent Broch Monlaghy, Cousset FR 1.12. 3 Sophie Singh Combremont VD 29.11. 45 Laurent Broch Noréaz FR 30.11. 50 Sophie Singh Prez-vers-Noréaz FR 30.11. 50 Sophie Singh Corserey FR 30.11. 50 Sophie Singh Lentigny FR 30.11. 1 Josée Collaud, Dominque Schaller, Aurélie Tourreau Lentigny FR 30.11. 1 Josée Collaud, Dominque Schaller, Aurélie Tourreau Lentigny FR 30.11. 1 Josée Collaud, Dominque Schaller, Aurélie Tourreau Lentigny FR 30.11. 1 Josée Collaud, Dominque Schaller, Aurélie Tourreau Lentign	Alle, Cornol	JU		47	Jean-Marie Gisiger, Claude Fankhauser
Rances et Sergey					·
Suchy VD 30.11. 21 Pierre-Alain Ravussin					
Ballaigues	Rances et Sergey				
Corcelles-près-Payerne VD 1.12. 3 Laurent Broch Montagny, Cousset FR 1.12. 3 Sophie Singh					
Montagny', Cousset FR 1.12. 3 Sophie Singh Combremont VD 29.11. 45 Laurent Broch Noréaz FR 30.11. 87 Henri Vigneau, Paul Ducry Prez-vers-Noréaz FR 30.11. 50 Sophie Singh Corserey FR 30.11. 37 Caroline Bonhôte, Alain Niclass Lentigry FR 30.11. 13 Adrian Aebischer Farvagny, Saugy FR 30.11. 13 Adrian Aebischer Farvagny, Saugy FR 30.11. 150 Laurent Broch Chavannes-sous-Orsonnens FR 30.11. 150 Laurent Broch Chavannes-Sous-Orsonnens FR 30.11. 15 Catherine Brand Sales, Rueyres-Treyfayes FR 11.12. 33 Jerome Gremaud La Roche FR 30.11. 12 Valentijn van Bergen Treyvaux, Arconciel FR 30.11. 12 Valentijn van Bergen Treyvaux, Arconciel FR 30.1	Ballaigues	VD	1.12.	10	Pierre-Alain Ravussin
Noréaz					
Noréaz					
Prez-vers-Noréaz FR 30.11. 50 Sophie Singh Corserey FR 30.11. 37 Caroline Bonhôte, Alain Niclass Lentigny FR 30.11. 1 José Collaud, Dominique Schaller, Aurélie Tourreau Autigny FR 30.11. 13 Adrian Aebischer Farvagny, Saugy FR 30.11. 150 Laurent Broch Chavannes-sous-Orsonnens FR 30.11. 15 Catherine Brand Såles, Rueyres-Treyfayes FR 30.11. 15 Catherine Brand Såles, Rueyres-Treyfayes FR 30.11. 12 Elisabeth & Pascal Sonnerwyl La Roche FR 30.11. 12 Elisabeth & Pascal Sonnerwyl Ursy, Montet FR 30.11. 12 Valentijn van Bergen Treyvaux, Arconciel FR 30.11. 18 Archristelle Mugny, Marquerite Troché Ependes, Sales, Praroman FR 30.11. 18 Sarah Monod Mutent-Erlen FR 29.11. 53 Michel Beaud, Claude Mugny, Emile Cu	Combremont	VD			
Corserey FR 30.11. 37 Caroline Bonhôte, Alain Niclass Lentigny FR 30.11. 1 José Collaud, Dominique Schaller, Aurélie Tourreau Autigny FR 30.11. 13 Adrian Aebischer Farvagny, Saugy FR 30.11. 0 Philippe Gavillet Chavannes-sous-Orsonnens FR 30.11. 15 Caurent Broch Säles, Rueyres-Treytayes FR 30.11. 15 Catherine Brand Säles, Rueyres-Treytayes FR 1.12. 33 Jerôme Gremaud La Roche FR 30.11. 12 Valentijn van Bergen Treyvaux, Arconciel FR 30.11. 12 Valentijn van Bergen Treyvaux, Arconciel FR 30.11. 18 Sarinstel, Wilars-sur-Mariy FR 30.11. 18 Sarinstelle Mugny, Marguerite Troomé Ependes, Sales, Praroman FR 30.11. 18 Sarah Monod Autonace Rossmatte, Villars-sur-Mariy FR 30.11. 18 Sarah Monod Autonace </td <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>,</td>					,
Lentigny FR 30.11. 1 José Collaud, Dominique Schaller, Aurélie Tourreau Autigny FR 30.11. 13 Adrian Aebischer Farvagny, Saugy FR 30.11. 150 Laurent Broch Chavannes-sous-Orsonnens FR 30.11. 150 Laurent Broch Säles, Rueyres-Treyfayes FR 30.11. 15 Catherine Brand Säles, Rueyres-Treyfayes FR 30.11. 12 Jerôme Gremaud La Roche FR 30.11. 12 Valentijn van Bergen Treyvaux, Arconciel FR 30.11. 12 Valentijn van Bergen Treyvaux, Arconciel FR 30.11. 35 Michel Beaud, Claude Mugny, Emile Curty Rossmate, Villars-sur-Marly FR 30.11. 18 Sarah Monod Murten-Erlen FR 29.11. 73 Jean-Marc Vaucher Besingen FR 29.11. 73 Sarah Monod Tentingen FR 29.11. 73 Sarah Monod Burziwi, Zirkels					
Autigny FR 30.11. 13 Adrian Aebischer Farvagny, Saugy FR 30.11. 0 Philippe Gavillet Chavannes-sous-Orsonnens FR 30.11. 150 Laurent Broch Orsonnens FR 30.11. 15 Laurent Broch Säles, Rueyres-Treyfayes FR 30.11. 12 Laurent Broch Säles, Rueyres-Treyfayes FR 1.12. 33 Jérôme Gremaud La Roche FR 30.11. 12 Elisabeth & Pascal Sonnenwyl Ursy, Montet FR 30.11. 12 Valentijn van Bergen Treyvaux, Arconciel FR 30.11. 34 Christelle Mugny, Marguerite Trocmé Ependes, Sales, Praroman FR 30.11. 34 Christelle Mugny, Marguerite Trocmé Ependes, Sales, Paroman FR 30.11. 18 Sarah Monod Murten-Erlen FR 30.11. 18 Sarah Monod Murten-Erlen FR 29.11. 7 Sarah Monod Tentlingen	_				
Farvagny, Saugy FR 30.11. 0 Philippe Gavillet Chavannes-sous-Orsonnens FR 30.11. 150 Laurent Broch Orsonnens FR 30.11. 15 Catherine Brand Säles, Rueyres-Treyfayes FR 30.11. 12 Prime Gremaud La Roche FR 30.11. 12 Prime Gremaud Ursy, Montet FR 30.11. 12 Valentijn van Bergen Treyvaux, Arconciel FR 30.11. 35 Michel Beaud, Claude Mugny, Emile Curty Ependes, Sales, Praroman FR 30.11. 35 Michel Beaud, Claude Mugny, Emile Curty Rossmatte, Villars-sur-Marly FR 30.11. 35 Michel Beaud, Claude Mugny, Emile Curty Murten-Erlen FR 29.11. 35 Jean-Marc Vaucher Bösingen FR 29.11. 7 Sarah Monod Tentilingen FR 29.11. 7 Sarah Monod Tentilingen FR 29.11. 7 Sarah Monod Muliger vor Holz					·
Orsonnens FR Sales, Rueyres Sales, Rueyres FR Sales, Praconal FR Sales, Sales, Paroman FR Sales, Sales, Praconal FR Sales, Sales, Sales, Praconal FR Sales, Sales		FR	30.11.	0	Philippe Gavillet
Estavayer-le-Gibloux, Rueyres FR 30.11. 15 Catherine Brand Sâles, Rueyres-Treyfayes FR 1.12. 33 Jérôme Gremaud La Roche FR 30.11. 12 Elisabeth & Pascal Sonnenwyl Ursy, Montet FR 30.11. 12 Valentijn van Bergen Treyvaux, Arconciel FR 30.11. 84 Christelle Mugny, Marguerite Trocmé Ependes, Sales, Praroman FR 30.11. 35 Michel Beaud, Claude Mugny, Emile Curty Rossmatte, Villars-sur-Marly FR 30.11. 18 Sarah Monod Murten-Erlen FR 1.12. 70 Livio Rey, Lukas Arn, Jana Muscionico Bösingen FR 29.11. 7 Sarah Monod Tentlingen FR 29.11. 7 Sarah Monod Lehwil F					
Säles, Rueyres-Treyfayes FR 1.12. 33 Jérôme Gremaud La Roche FR 30.11. 12 Elisabeth & Pascal Sonnenwyl Ursy, Montet FR 30.11. 12 Valentijn van Bergen Treyvaux, Arconciel FR 30.11. 84 Christelle Mugny, Marguerite Trocmé Ependes, Sales, Praroman FR 30.11. 35 Michel Beaud, Claude Mugny, Emile Curty Rossmatte, Villars-sur-Marty FR 30.11. 18 Sarah Monod Murten-Eflen FR 1.12. 70 Livio Rey, Lukas Am, Jana Muscionico Bösingen FR 1.12. 70 Livio Rey, Lukas Am, Jana Muscionico Galteren FR 29.11. 7 Sarah Monod Galteren FR 29.11. 7 Sarah Monod Galteren FR 29.11. 7 Sarah Monod Jania Perler 29.11. 73 Adrian Aebischer Bunziwil, Zirkels FR 29.11. 3 Yvan Duc Niedermuhren FR					
La Roche FR 30.11. 12 Elisabeth & Pascal Sonnenwyl Ursy, Montet FR 30.11. 12 Valentijn van Bergen Treyvaux, Arconciel FR 30.11. 84 Christelle Mugny, Marguerite Trocmé Ependes, Sales, Praroman FR 30.11. 35 Michel Beaud, Claude Mugny, Emile Curty Rossmatte, Villars-sur-Marly FR 30.11. 18 Sarah Monod Murten-Erlen FR 1.12. 70 Livio Rey, Lukas Arn, Jana Muscionico Bösingen FR 29.11. 53 Jean-Marc Vaucher Galteren FR 29.11. 7 Sarah Monod Tentlingen FR 29.11. 7 Sarah Monod Tentlingen FR 29.11. 7 Sarah Monod Albiligen, Überstorf BE/FR 29.11. 7 Sarah Monod Wiler vor Holz FR 29.11. 3 Yvan Duc Niedermuhren FR 29.11. 0 Dris Perler Lehwil FR 2					
Ursy, Montet FR 30.11. 12 Valentijn van Bergen Treyvaux, Arconciel FR 30.11. 84 Christelle Mugny, Marguerite Trocmé Ependes, Sales, Praroman FR 30.11. 35 Michel Beaud, Claude Mugny, Emile Curty Rossmatte, Villars-sur-Marly FR 30.11. 18 Sarah Monod Murten-Erlen FR 1.12. 70 Livio Rey, Lukas Arn, Jana Muscionico Bösingen FR 29.11. 73 Jean-Marc Vaucher Galteren FR 29.11. 73 Jean-Marc Vaucher Tentlingen FR 29.11. 73 Adrian Aebischer Albligen, Überstorf BE/FR 29.11. 73 Adrian Aebischer Bunziwil, Zirkels FR 29.11. 3 Yvan Duc Niedermuhren FR 29.11. 12 Anita Perler Lehwil FR 29.11. 0 Dorris Vonlanthen Winterfingen FR 29.11. 0 Dorrink Zaugg & Mélanie Biel Walten, Mamishau					
Treyvaux, Arconciel					*
Ependes, Sales, Praroman FR 30.11. 35 Michel Beaud, Claude Mugny, Emile Curty Rossmatte, Villars-sur-Marly FR 30.11. 18 Sarah Monod Murten-Erlen FR 1.12. 70 Livio Rey, Lukas Arn, Jana Muscionico Bösingen FR 29.11. 53 Jean-Marc Vaucher Galteren FR 29.11. 7 Sarah Monod Tentlingen FR 29.11. 73 Adrian Aebischer Albligen, Überstorf BE/FR 29.11. 73 Adrian Aebischer Bunziwil, Zirkels FR 29.11. 31 Anita Perler Niedermuhren FR 29.11. 31 Anita Perler Wiler vor Holz FR 29.11. 30 Doris Vonlanthen Winterlingen FR 29.11. 30 Dorisk Zaugg & Mélanie Biel Melisried FR 29.11. 30 Dorink Zaugg & Mélanie Biel Wahlem, Mamishaus BE 1.12. 0 Hans Märki Rüeggisberg BE	Ursy, Montet	FR	30.11.	12	Valentijn van Bergen
Rossmatte, Villars-sur-Marly FR 30.11. 18 Sarah Monod Murten-Erlen FR 1.12. 70 Livio Rey, Lukas Arn, Jana Muscionico Bösingen FR 29.11. 53 Jean-Marc Vaucher Galteren FR 29.11. 7 Sarah Monod Tentlingen FR 29.11. 7 Sarah Monod Tentlingen FR 29.11. 7 Sarah Monod Jenziming FR 29.11. 3 Adrian Aebischer Jenziming FR 29.11. 3 Yvan Duc Jenzimine FR 29.11. 3 Anita Perler Jelwiller FR 29.11. 0 Doriis Vonlanthen Waller Hingen					Christelle Mugny, Marguerite Trocmé
Murten-Erien FR 1.12. 70 Livio Rey, Lukas Arn, Jana Muscionico Bösingen FR 29.11. 53 Jean-Marc Vaucher Galteren FR 29.11. 7 Sarah Monod Tentlingen FR 29.11. 14 Adrian Aebischer Albligen, Überstorf BE/FR 29.11. 73 Adrian Aebischer Bunziwil, Zirkels FR 29.11. 3 Yvan Duc Niedermuhren FR 29.11. 12 Anita Perler Lehwil FR 29.11. 0 Anita Perler Lehwil FR 29.11. 0 Doris Vonlanthen Wiler vor Holz FR 29.11. 0 Dorink Zaugg & Mélanie Biel Winterlingen FR 29.11. 0 Dorink Zaugg & Mélanie Biel Weilsried FR 29.11. 8 Domink Zaugg & Mélanie Biel Wahlern, Mamishaus BE 1.12. 0 Hans Märki Rüggisberg BE 1.12. 0 Hans M	Ependes, Sales, Praroman	FR	30.11.	35	Michel Beaud, Claude Mugny, Emile Curty
Bösingen FR 29.11. 53 Jean-Marc Vaucher Galteren FR 29.11. 7 Sarah Monod Tentlingen FR 29.11. 14 Adrian Aebischer Albligen, Überstorf BE/FR 29.11. 73 Adrian Aebischer Bunziwil, Zirkels FR 29.11. 12 Anita Perler Niedermuhren FR 29.11. 0 Anita Perler Wiler vor Holz FR 29.11. 0 Doris Vonlanthen Uire vor Holz FR 29.11. 0 Doris Vonlanthen Winterlingen FR 29.11. 0 Dornink Zaugg & Mélanie Biel Wiler vor Holz FR 29.11. 0 Dornink Zaugg & Mélanie Biel Wiler vor Holz FR 29.11. 8 Domink Zaugg & Mélanie Biel Wiler vor Holz FR 29.11. 8 Domink Zaugg & Mélanie Biel Wahlern, Mamishaus BE 1.12. 0 Hans Märki Rügisberg BE 1.12. 0 <td>Rossmatte, Villars-sur-Marly</td> <td>FR</td> <td>30.11.</td> <td>18</td> <td>Sarah Monod</td>	Rossmatte, Villars-sur-Marly	FR	30.11.	18	Sarah Monod
Sarah Monod Tentlingen	Murten-Erlen	FR	1.12.	70	Livio Rey, Lukas Arn, Jana Muscionico
Tentlingen FR 28.11. 14 Adrian Aebischer Albligen, Überstorf BE/FR 29.11. 73 Adrian Aebischer Bunziwil, Zirkels FR 29.11. 3 Yvan Duc Niedermuhren FR 29.11. 12 Anita Perler Wiler vor Holz FR 29.11. 0 Anita Perler Lehwil FR 29.11. 0 Doris Vonlanthen Winterlingen FR 29.11. 0 Domink Zaugg & Mélanie Biel Weisried FR 29.11. 8 Domink Zaugg & Mélanie Biel Wahlern, Mamishaus BE 1.12. 0 Hans Märki Rüggisberg BE 1.12. 0 Hans Märki Rüeggisberg BE 1.12. 0 Hans Märki Niedermuhlern, Zimmerwald BE 29.11. 9 Annemarie Stöckli Toffen BE 30.11. 3 Niklaus Maurer Kaufdorf BE 30.11. 5 Hansruedi Käppeli	Bösingen	FR	29.11.	53	Jean-Marc Vaucher
Albligen, Überstorf BE/FR 29.11. 73 Adrian Aebischer Bunziwil, Zirkels FR 29.11. 3 Yvan Duc Niedermuhren FR 29.11. 12 Anita Perler Wiler vor Holz FR 29.11. 0 Anita Perler Lehwil FR 29.11. 0 Doris Vonlanthen Winterlingen FR 29.11. 0 Domink Zaugg & Mélanie Biel Wallerin, Mamishaus BE 1.12. 0 Hans Märki Riggisberg BE 1.12. 0 Hans Märki Rieggisberg BE 1.12. 0 Hans Märki Niedermuhlern, Zimmerwald BE 29.11. 9 Annemarie Stöckli Toffen BE 30.11. 3 Niklaus Maurer Kaufdorf BE 30.11. 3 Niklaus Maurer Kaufdorf BE 30.11. 69 Hansruedi Käppeli Rümligen BE 30.11. 39 Susanna Klossner	Galteren	FR	29.11.	7	Sarah Monod
Bunziwil, Zirkels FR 29.11. 3 Yvan Duc Niedermuhren FR 29.11. 12 Anita Perler Wiler vor Holz FR 29.11. 0 Anita Perler Lehwil FR 29.11. 0 Doris Vonlanthen Winterlingen FR 29.11. 0 Dornink Zaugg & Mélanie Biel Melisried FR 29.11. 8 Domink Zaugg & Mélanie Biel Wahlern, Mamishaus BE 1.12. 0 Hans Märki Riggisberg BE 1.12. 0 Hans Märki Niedermuhlern, Zimmerwald BE 29.11. 9 Annemarie Stöckli Niklaus Maurer 1 30.11. 3 Niklaus Maurer Kaufdorf BE 30.11. 27 Hansruedi Käppeli Kaufdorf BE 30.11. 27 Hansruedi Käppeli Gelterfingen BE 30.11. 39 Susanna Klossner Lohnstorf BE 30.11. 0 Martin Schürch	Tentlingen	FR	28.11.	14	Adrian Aebischer
Niedermuhren FR 29.11. 12 Anita Perler Wiler vor Holz FR 29.11. 0 Anita Perler Lehwil FR 29.11. 0 Doris Vorlanthen Winterlingen FR 29.11. 0 Domink Zaugg & Mélanie Biel Melisried FR 29.11. 8 Domink Zaugg & Mélanie Biel Wahlern, Mamishaus BE 1.12. 0 Hans Märki Riggisberg BE 1.12. 0 Hans Märki Niedermuhlern, Zimmerwald BE 29.11. 9 Annemarie Stöckli Niedermuhlern, Zimmerwald BE 30.11. 3 Niklaus Maurer Kaufdorf BE 30.11. 27 Hansruedi Käppeli Kaufdorf BE 30.11. 27 Hansruedi Käppeli Gelterfingen BE 30.11. 39 Susanna Klossner Lohnstorf BE 30.11. 0 Martin Schürch Wattenwil BE 30.11. 0 Carmen Bezençon	Albligen, Überstorf	BE/FR	29.11.	73	Adrian Aebischer
Wiler vor Holz Lehwil FR 29.11 0 Doris Vonlanthen Winterlingen FR 29.11 0 Domink Zaugg & Mélanie Biel Melisried FR 29.11 8 Domink Zaugg & Mélanie Biel Melisried FR 29.11 0 Hans Märki Wahlern, Mamishaus BE 1.12 0 Hans Märki Riggisberg BE 1.12 0 Hans Märki Rieggisberg BE 1.12 0 Hans Märki Niedermuhlern, Zimmerwald BE 29.11 9 Annemarie Stöckli Toffen BE 30.11 3 Niklaus Maurer Kaufdorf BE 30.11 27 Hansruedi Käppeli Rümligen BE 30.11 69 Hansruedi Käppeli Gelterfingen BE 30.11 39 Susanna Klossner Lohnstorf BE 30.11 0 Martin Schürch Wattenwil BE 30.11 0 Carmen Bezençon Forst BE 30.11 20 Martin Wettstein Uebeschi, Blumenstein BE 30.11 56 Marco Zahnd Rüfenacht Dentenberg BE 1.12 32 Jürg Hostettler	Bunziwil, Zirkels	FR	29.11.	3	Yvan Duc
LehwilFR Winterlingen29.11 FR FR 29.11.0 29.11.Doris Vonlanthen Domink Zaugg & Mélanie BielWallern, MamishausBE FR 29.11.1.12. 20 20 30 30 31 31 31 32 31 32 31 31 31 32 33 34 34 34 35 36 36 36 36 37 37 38 31 39 30 30 30 31 31 31 31 31 32 33 34 34 35 35 36 36 37 37 38 38 39 30 30 30 31 31 31 32 33 34 34 35 35 36 36 36 37 37 38 38 39 30 30 30 31 31 31 32 33 34 34 34 35 36 36 37 37 37 38 38 39 30 31 30 30 30 31 31 32 33 34 34 34 35 36 36 37 37 37 38 38 38 39 39 30 30 31 31 32 33 34 34 34 35 36 36 37 37 37 37 37 38 38 38 38 39 39 30 30 30 31 31 32 33 34<					
Winterlingen FR 29.11. 0 Domink Zaugg & Mélanie Biel Zaugg & Mélanie Zaugg & Mélanie Biel Zaugg & Mélanie Zaugg &					
MelisriedFR29.11.8Domink Zaugg & Mélanie BielWahlern, MamishausBE1.12.0Hans MärkiRiggisbergBE1.12.0Hans MärkiRüeggisbergBE1.12.0Hans MärkiNiedermuhlern, ZimmerwaldBE29.11.9Annemarie StöckliToffenBE30.11.3Niklaus MaurerKaufdorfBE30.11.27Hansruedi KäppeliRümligenBE30.11.69Hansruedi KäppeliGelterfingenBE30.11.39Susanna KlossnerLohnstorfBE30.11.0Martin SchürchWattenwilBE30.11.0Carmen BezençonForstBE30.11.20Martin WettsteinUebeschi, BlumensteinBE30.11.56Marco ZahndRüfenacht DentenbergBE1.12.32Jürg Hostettler					
Wahlern, MamishausBE1.12.0Hans MärkiRiggisbergBE1.12.0Hans MärkiRüeggisbergBE1.12.0Hans MärkiNiedermuhlern, ZimmerwaldBE29.11.9Annemarie StöckliToffenBE30.11.3Niklaus MaurerKaufdorfBE30.11.27Hansruedi KäppeliRümligenBE30.11.69Hansruedi KäppeliGelterfingenBE30.11.39Susanna KlossnerLohnstorfBE30.11.0Martin SchürchWattenwilBE30.11.0Carmen BezençonForstBE30.11.20Martin WettsteinUebeschi, BlumensteinBE30.11.56Marco ZahndRüfenacht DentenbergBE1.12.32Jürg Hostettler	•				
Riggisberg BE 1.12. 0 Hans Märki Rüeggisberg BE 1.12. 0 Hans Märki Niedermuhlern, Zimmerwald BE 29.11. 9 Annemarie Stöckli Toffen BE 30.11. 3 Niklaus Maurer Kaufdorf BE 30.11. 27 Hansruedi Käppeli Rümligen BE 30.11. 69 Hansruedi Käppeli Gelterfingen BE 30.11. 39 Susanna Klossner Lohnstorf BE 30.11. 0 Martin Schürch Wattenwil BE 30.11. 0 Carmen Bezençon Forst BE 30.11. 20 Martin Wettstein Uebeschi, Blumenstein BE 30.11. 56 Marco Zahnd Rüfenacht Dentenberg BE 1.12. 32 Jürg Hostettler					
RüeggisbergBE1.12.0Hans MärkiNiedermuhlern, Zimmerwald ToffenBE29.11.9Annemarie StöckliToffenBE30.11.3Niklaus MaurerKaufdorf RümligenBE30.11.27Hansruedi KäppeliRümligenBE30.11.69Hansruedi KäppeliGelterfingenBE30.11.39Susanna KlossnerLohnstorf WattenwilBE30.11.0Martin SchürchWattenwilBE30.11.0Carmen BezençonForst Uebeschi, BlumensteinBE30.11.20Martin WettsteinRüfenacht DentenbergBE1.12.32Jürg Hostettler	·				
Toffen BE 30.11. 3 Niklaus Maurer Kaufdorf BE 30.11. 27 Hansruedi Käppeli Rümligen BE 30.11. 69 Hansruedi Käppeli Gelterfingen BE 30.11. 39 Susanna Klossner Lohnstorf BE 30.11. 0 Martin Schürch Wattenwil BE 30.11. 0 Carmen Bezençon Forst BE 30.11. 20 Martin Wettstein Uebeschi, Blumenstein BE 30.11. 56 Marco Zahnd Rüfenacht Dentenberg BE 1.12. 32 Jürg Hostettler					
KaufdorfBE30.11.27Hansruedi KäppeliRümligenBE30.11.69Hansruedi KäppeliGelterfingenBE30.11.39Susanna KlossnerLohnstorfBE30.11.0Martin SchürchWattenwilBE30.11.0Carmen BezençonForstBE30.11.20Martin WettsteinUebeschi, BlumensteinBE30.11.56Marco ZahndRüfenacht DentenbergBE1.12.32Jürg Hostettler	Niedermuhlern, Zimmerwald			9	Annemarie Stöckli
RümligenBE30.11.69Hansruedi KäppeliGelterfingenBE30.11.39Susanna KlossnerLohnstorfBE30.11.0Martin SchürchWattenwilBE30.11.0Carmen BezençonForstBE30.11.20Martin WettsteinUebeschi, BlumensteinBE30.11.56Marco ZahndRüfenacht DentenbergBE1.12.32Jürg Hostettler		BE		3	
Gelterfingen BE 30.11. 39 Susanna Klossner Lohnstorf BE 30.11. 0 Martin Schürch Wattenwil BE 30.11. 0 Carmen Bezençon Forst BE 30.11. 20 Martin Wettstein Uebeschi, Blumenstein BE 30.11. 56 Marco Zahnd Rüfenacht Dentenberg BE 1.12. 32 Jürg Hostettler					
Lohnstorf BE 30.11. 0 Martin Schürch Wattenwil BE 30.11. 0 Carmen Bezençon Forst BE 30.11. 20 Martin Wettstein Uebeschi, Blumenstein BE 30.11. 56 Marco Zahnd Rüfenacht Dentenberg BE 1.12. 32 Jürg Hostettler	•				
WattenwilBE30.11.0Carmen BezençonForstBE30.11.20Martin WettsteinUebeschi, BlumensteinBE30.11.56Marco ZahndRüfenacht DentenbergBE1.12.32Jürg Hostettler					
Forst BE 30.11. 20 Martin Wettstein Uebeschi, Blumenstein BE 30.11. 56 Marco Zahnd Rüfenacht Dentenberg BE 1.12. 32 Jürg Hostettler					
Uebeschi, BlumensteinBE30.11.56Marco ZahndRüfenacht DentenbergBE1.12.32Jürg Hostettler					-
Eriswil, Wyssachen BE 30.11. 21 Erwin Reist, Jürg Reist, Fabian Fankhauser	Rüfenacht Dentenberg	BE	1.12.	32	Jürg Hostettler
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Eriswil, Wyssachen	BE	30.11.	21	Erwin Reist, Jürg Reist, Fabian Fankhauser

Seedorf BE 30.11. 0 Sitylie Zwygart	Ort	Kt	Datum	Anzahl	Zählerinnen und Zähler
Wessel Weng bel Büren BE 30.11. 26 Reinful Beards					
Weng bie Büren					
Universite BE 30.11					-
Nederlosch BE 30.11. 55 Andreas von Ballmoos					
Roggenburg					
Obertiy bei Büren BE 30.11. 76					
Debripp, Niederbipp BE 30.11. 0					
Arton Asschlimann, Niklaus Bürgi, Stephan Wiemann, Rud. von Rohr Pascal Therwill, Ettingen	Oberwil bei Büren	BE	30.11.	76	Martina Eigenheer
Resemblox Society Society Society Research Society Research Resemblox Re	Oberbipp, Niederbipp	BE	30.11.	0	Adrian Gaberell
Faccal F	Kestenholz	SO	30 11	123	
Kilichberg, Häfelfingen					
Bus					
Buus					-
Eiken AG 30.11. 0 Edgar Schuhmacher Hellikon AG 30.11. 43 Lillan Brunner, Andre Blättler Wölflinswil AG 30.11. 43 Lillan Brunner, Andre Blättler Wölflinswil AG 30.11. 107 Wanner Alsüssler Uffussen LU 24.11. 107 Mantred Steffen Untersteckholz BE 30.11. 26 Ueli Marti Grossdietwil, Fischbach LU 30.11. 19 Peter Wiprächtiger Menznau, Geissberg LU 30.11. 14 Michel Kindler, Edith Herzog Tägerig, Nesselnbach AG 30.11. 14 Michel Kindler, Edith Herzog Tägerig, Nesselnbach AG 30.11. 10 Martin Meier Stetten AG 30.11. 45 Robert Stocker Fahrwangen, Schongau AG/LU 30.11. 45 Robert Stocker Fahrwangen, Schongau AG/LU 30.11. 23 Ernst Spychilger Littau, Wölfisbühl	Wittinsburg, Buckten				
Hellikon					
Schupfart					
Wolffinswil					
Untersteckholz					
Untersteckholz					
Grossdietwil, Fischbach	Ufhusen	LU	24.11.	107	
Menznau, Geissberg	Untersteckholz	BE	30.11.	26	Ueli Marti
Triengen, Willhof LU 30.11. 14 Michel Kindler, Edith Herzog Tägerig, Nesselnbach Stetten AG 30.11. 0 Martin Meier Stetten AG 30.11. 33 Thomas Michel Beromönster LU 29.11. 58 Robert Stocker Fahrwangen, Schongau AG/LU 30.11. 6 Ernst Spychiger Littau, Wolfisbühl LU 30.11. 23 Ernst Spychiger Littau, Wülfisbühl LU 30.11. 0 Robert Birrer, Hans Ischer, Toni Koller, Anton Zwyssig Littau, Baumgarten LU 30.11. 0 Robert Birrer, Hans Ischer, Toni Koller, Anton Zwyssig Ruopigen, Littau LU 30.11. 0 Cornelia Furrer Kerns OW 30.11. 77 Miriam Pereti Boswil-Murimoos AG 30.11. 38 Margrit Konrad Holzerhof-Birri AG 30.11. 38 Parick Schmid Birri - Merenschwand - Mühlau AG 30.11. 27 Gerhard Vonwil <tr< td=""><td>Grossdietwil, Fischbach</td><td>LU</td><td>30.11.</td><td>19</td><td>Peter Wiprächtiger</td></tr<>	Grossdietwil, Fischbach	LU	30.11.	19	Peter Wiprächtiger
Triengen, Willhof LU 30.11. 14 Michel Kindler, Edith Herzog Tägerig, Nesselnbach Stetten AG 30.11. 0 Martin Meier Stetten AG 30.11. 33 Thomas Michel Beromönster LU 29.11. 58 Robert Stocker Fahrwangen, Schongau AG/LU 30.11. 6 Ernst Spychiger Littau, Wolfisbühl LU 30.11. 23 Ernst Spychiger Littau, Wülfisbühl LU 30.11. 0 Robert Birrer, Hans Ischer, Toni Koller, Anton Zwyssig Littau, Baumgarten LU 30.11. 0 Robert Birrer, Hans Ischer, Toni Koller, Anton Zwyssig Ruopigen, Littau LU 30.11. 0 Cornelia Furrer Kerns OW 30.11. 77 Miriam Pereti Boswil-Murimoos AG 30.11. 38 Margrit Konrad Holzerhof-Birri AG 30.11. 38 Parick Schmid Birri - Merenschwand - Mühlau AG 30.11. 27 Gerhard Vonwil <tr< td=""><td>Menznau, Geissberg</td><td>LU</td><td>30.11</td><td>39</td><td>Pius Kunz, Peter Brechbühler</td></tr<>	Menznau, Geissberg	LU	30.11	39	Pius Kunz, Peter Brechbühler
Tägerig, Nesselnbach AG 30.11. 0 Martin Meier		HU		14	
Stetten					<u> </u>
Beromünster	5				
Fahrwangen, Schongau AG/LU 30.11. 45 Rolf Ristig, Herbert Sager Sulz LU 30.11. 6 Ernst Spychiger Hämikon LU 30.11. 23 Ernst Spychiger Littau, Wolfisbühl LU 30.11. 0 Robert Birrer, Hans Ischer, Toni Koller, Anton Zwyssig Littau, Baumgarten LU 30.11. 0 Robert Birrer, Hans Ischer, Toni Koller, Anton Zwyssig Ruopigen, Littau LU 30.11. 0 Cornelia Furrer Kerns OW 30.11. 77 Miriam Peretti Boswil-Murimoos AG 30.11. 38 Margrit Konrad Holzerhof-Birri AG 30.11. 38 Patrick Schmid Birri - Merenschwand AG 30.11. 38 Patrick Schmid Birri - Merenschwand - Mühlau AG 30.11. 27 Gerhard Vonwil Sins AG 1.12. 1 Alois Huber Cham, Hatwil ZG 30.11. 30 Daniel Kronauer Wislikofen					
Sulz LU 30.11. 6 Ernst Spychiger Littau, Wolfisbühl LU 30.11. 23 Ernst Spychiger Littau, Wolfisbühl LU 30.11. 30.11. 8 Robert Birrer, Hans Ischer, Toni Koller, Anton Zwyssig Littau, Rütihof LU 30.11. 10 Robert Birrer, Hans Ischer, Toni Koller, Anton Zwyssig Littau, Baumgarten LU 30.11. 0 Robert Birrer, Hans Ischer, Toni Koller, Anton Zwyssig Ruopigen, Littau LU 30.11. 0 Cornelia Furrer Kerns OW 30.11. 77 Miriam Peretti Boswil-Murimoos AG 30.11. 38 Margirt Konrad Holzerhof-Birri AG 30.11. 138 Patrick Schmid Birri - Merenschwand AG 30.11. 138 Patrick Schmid Merenschwand - Mühlau AG 30.11. 27 Gerhard Vonwil Sins AG 1.12. 1 Alois Huber Cham, Hatwil ZG 30.11. 30 Daniel Kronauer					
Hämikon					
Littau, Wolfisbühl LU 30.11. 0 Robert Birrer, Hans Ischer, Toni Koller, Anton Zwyssig Littau, Rütihof LU 30.11. 31 Robert Birrer, Hans Ischer, Toni Koller, Anton Zwyssig Littau, Baumgarten LU 30.11. 0 Robert Birrer, Hans Ischer, Toni Koller, Anton Zwyssig Ruopigen, Littau LU 30.11. 0 Cornelia Furrer Kerns OW 30.11. 77 Miriam Peretti Boswil-Murimoos AG 30.11. 38 Margrit Konrad Holzerhof-Birri AG 30.11. 138 Patrick Schmid Birri - Merenschwand AG 30.11. 27 Gerhard Vonwil Sins AG 1.12. 11 Alois Huber Auw AG 1.12. 0 Alois Huber Cham, Hatwil ZG 30.11. 30 Daniel Kronauer Wislikofen AG 30.11. 53 Dennis Maier Siglistorf AG 30.11. 53 Dennis Maier Siglistorf AG 30.11. 53 Dennis Maier Lengnau AG 30.11. 53 Dennis Maier Stadel ZH 30.11. 23 Sergio Ambrosini, Fredi Remund Steinmaur, Tolbrunnenstrasse ZH 30.11. 3 Sonja & Daniel Bryner Steinmaur, Tolbrunnenstrasse ZH 30.11. 0 Robert Bruner Regensberg ZH 30.11. 0 Robert Bruner Selbeth Albrecht, Ruth Kälin Doerglatt ZH 30.11. 2 Elsbeth Albrech, Ruth Kälin Doerglatt ZH 30.11. 2 Elsbeth Albrech, Ruth Kälin Diederhasli-Kastelhof ZH 30.11. 13 Elisabeth Müller, Verena Egloff Niederhasli-Kastelhof ZH 30.11. 13 Elisabeth Müller, Verena Egloff Niederhasli-Kastelhof ZH 30.11. 0 Franz und Wilma Willii					11 -
Littau, Rütihof Littau, Baumgarten LU 30.11. 31 0 Robert Birrer, Hans Ischer, Toni Koller, Anton Zwyssig Ruopigen, Littau LU 30.11. 0 Cornelia Furrer Kerns OW 30.11. 77 Miriam Peretti Boswil-Murimoos AG 30.11. 38 Margrit Konrad Holzerhof-Birri AG 30.11. 138 Patrick Schmid Birri - Merenschwand AG 30.11. 10 Roland Temperli Merenschwand - Mühlau AG 30.11. 27 Gerhard Vonwil Sins AG 1.12. 11 Alois Huber Auw AG 1.12. 0 Alois Huber Cham, Hatwil ZG 30.11. 30 Daniel Kronauer Wislikofen AG 30.11. 53 Dennis Maier Siglistorf AG 30.11. 53 Dennis Maier Stadel ZH 30.11. 68 Franziska & Rico von Känel Stadel ZH 30.11. 30					11 2
Littau, Baumgarten LU 30.11. 0 Robert Birrer, Hans Ischer, Toni Koller, Anton Zwyssig Ruopigen, Littau LU 30.11. 0 Cornelia Furrer Kerns OW 30.11. 77 Miriam Peretti Boswil-Murimoos AG 30.11. 38 Margrit Konrad Holzerhof-Birri AG 30.11. 138 Patrick Schmid Birri - Merenschwand AG 30.11. 0 Roland Temperli Merenschwand - Mühlau AG 30.11. 27 Gerhard Vonwil Sins AG 1.12. 11 Alois Huber Auw AG 1.12. 0 Alois Huber Cham, Hatwil ZG 30.11. 30 Daniel Kronauer Wislikofen AG 30.11. 30 Daniel Kronauer Wislikofen AG 30.11. 8 Dennis Maier Siglistorf AG 30.11. 8 Dennis Maier Lengnau AG 30.11. 8 Franziska & Rico von Känel Stadel ZH 30.11. 23 Sergio Ambrosini, Fredi Remund Steinmaur, Tolbrunnenstrasse ZH 30.11. 3 Dieter Baer, Hedy Spuhler Steinmaur, Storchenan	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				· · ·
Ruopigen, Littau	•				·
Kerns OW 30.11. 77 Miriam Peretti Boswil-Murimoos AG 30.11. 38 Margrit Konrad Holzerhof-Birri AG 30.11. 138 Patrick Schmid Birri - Merenschwand AG 30.11. 0 Roland Temperli Merenschwand - Mühlau AG 30.11. 27 Gerhard Vonwil Sins AG 1.12. 11 Alois Huber Auw AG 1.12. 0 Alois Huber Cham, Hatwil ZG 30.11. 30 Daniel Kronauer Wislikofen AG 30.11. 8 Dennis Maier Siglistorf AG 30.11. 53 Dennis Maier Lengnau AG 30.11. 68 Franziska & Rico von Känel Stadel ZH 30.11. 0 Beatrix & Heinz Nabholz Oberholz ZH 30.11. 3 Sorija & Daniel Bryner Steinmaur, Tolbrunnenstrasse ZH 30.11. 3 Sorija & Daniel Bryner </td <td></td> <td>LU</td> <td>30.11.</td> <td>0</td> <td>Cornelia Furrer</td>		LU	30.11.	0	Cornelia Furrer
Boswil-Murimoos AG 30.11. 38 Margrit Konrad Holzerhof-Birri AG 30.11. 138 Patrick Schmid Birri - Merenschwand AG 30.11. 0 Roland Temperli Merenschwand - Mühlau AG 30.11. 27 Gerhard Vonwil Sins AG 1.12. 11 Alois Huber Auw AG 1.12. 0 Alois Huber Cham, Hatwil ZG 30.11. 30 Daniel Kronauer Wislikofen AG 30.11. 8 Dennis Maier Siglistorf AG 30.11. 53 Dennis Maier Lengnau AG 30.11. 68 Franziska & Rico von Känel Stadel ZH 30.11. 0 Beatrix & Heinz Nabholz Oberholz ZH 30.11. 23 Sergio Ambrosini, Fredi Remund Libethau ZH 30.11. 3 Sonja & Daniel Bryner Steinmaur, Tolbrunnenstrasse ZH 30.11. 0 Robert Brunner </td <td></td> <td></td> <td></td> <td>77</td> <td></td>				77	
Holzerhof-Birri AG 30.11. 138 Patrick Schmid Birri - Merenschwand AG 30.11. 0 Roland Temperli Merenschwand - Mühlau AG 30.11. 27 Gerhard Vonwil Sins AG 1.12. 11 Alois Huber Auw AG 1.12. 0 Alois Huber Cham, Hatwil ZG 30.11. 30 Daniel Kronauer Wislikofen AG 30.11. 53 Dennis Maier Siglistorf AG 30.11. 53 Dennis Maier Lengnau AG 30.11. 68 Franziska & Rico von Känel Stadel ZH 30.11. 0 Beatrix & Heinz Nabholz Oberholz ZH 30.11. 3 Sergio Ambrosini, Fredi Remund Libethau ZH 30.11. 3 Sonja & Daniel Bryner Steinmaur, Tolbrunnenstrasse ZH 30.11. 3 Sonja & Daniel Bryner Steinmaur, Storchenanlage ZH 30.11. 0 Watt, Lindenhof ZH 30.11. 0 Robert Brunner Regensberg ZH 30.11. 0 Barbara Behrens, Margrit Forster Niederglatt ZH 30.11. 2 Elsbeth Müller, Verena Egloff Niederhasli-Kastelhof ZH 30.11. 0 Franz und Wilma Willi					
Birri - Merenschwand AG 30.11. 0 Roland Temperli Gerhard Vonwill Sins AG 1.12. 11 Alois Huber Auw AG 1.12. 0 Alois Huber Cham, Hatwil ZG 30.11. 30 Daniel Kronauer Wislikofen AG 30.11. 53 Dennis Maier Siglistorf AG 30.11. 53 Dennis Maier Lengnau AG 30.11. 68 Franziska & Rico von Känel Stadel ZH 30.11. 0 Beatrix & Heinz Nabholz Oberholz ZH 30.11. 3 Sergio Ambrosini, Fredi Remund Libethau ZH 30.11. 3 Sonja & Daniel Bryner Steinmaur, Tolbrunnenstrasse ZH 30.11. 0 Robert Baer, Hedy Spuhler Steinmaur, Storchenanlage ZH 30.11. 0 Robert Brunner Regensberg ZH 30.11. 0 Barbara Behrens, Margrit Forster Niederglatt ZH 30.11. 13 Elisabeth Müller, Verena Egloff Niederhasli-Kastelhof ZH 30.11. 0 Franz und Wilma Willi					•
Merenschwand - Mühlau AG 30.11. 27 Gerhard Vonwil Sins AG 1.12. 11 Alois Huber Auw AG 1.12. 0 Alois Huber Cham, Hatwil ZG 30.11. 30 Daniel Kronauer Wislikofen AG 30.11. 8 Dennis Maier Siglistorf AG 30.11. 53 Dennis Maier Lengnau AG 30.11. 68 Franziska & Rico von Känel Stadel ZH 30.11. 0 Beatrix & Heinz Nabholz Oberholz ZH 30.11. 23 Sergio Ambrosini, Fredi Remund Libethau ZH 30.11. 3 Sonja & Daniel Bryner Steinmaur, Tolbrunnenstrasse ZH 30.11. 33 Dieter Baer, Hedy Spuhler Steinmaur, Storchenanlage ZH 30.11. 0 Robert Brunner Regensberg ZH 30.11. 0 Barbara Behrens, Margrit Forster Niederglatt ZH 30.11. 13					
AuwAG1.12.0Alois HuberCham, HatwilZG30.11.30Daniel KronauerWislikofenAG30.11.8Dennis MaierSiglistorfAG30.11.53Dennis MaierLengnauAG30.11.68Franziska & Rico von KänelStadelZH30.11.0Beatrix & Heinz NabholzOberholzZH30.11.23Sergio Ambrosini, Fredi RemundLibethauZH30.11.3Sonja & Daniel BrynerSteinmaur, TolbrunnenstrasseZH30.11.33Dieter Baer, Hedy SpuhlerSteinmaur, StorchenanlageZH30.11.0Robert BrunnerWatt, LindenhofZH30.11.0Robert BrunnerRegensbergZH30.11.0Barbara Behrens, Margrit ForsterNiederglattZH30.11.2Elsbeth Albrecht, Ruth KälinOberglattZH30.11.13Elisabeth Müller, Verena EgloffNiederhasli-KastelhofZH30.11.0Franz und Wilma Willi	Merenschwand - Mühlau		30.11.		
Cham, Hatwil ZG 30.11. 30 Daniel Kronauer Wislikofen AG 30.11. 8 Dennis Maier Siglistorf AG 30.11. 53 Dennis Maier Lengnau AG 30.11. 68 Franziska & Rico von Känel Stadel ZH 30.11. 0 Beatrix & Heinz Nabholz Oberholz ZH 30.11. 23 Sergio Ambrosini, Fredi Remund Libethau ZH 30.11. 3 Sonja & Daniel Bryner Steinmaur, Tolbrunnenstrasse ZH 30.11. 33 Dieter Baer, Hedy Spuhler Steinmaur, Storchenanlage ZH 30.11. 0 Robert Brunner Regensberg ZH 30.11. 0 Robert Brunner Regensberg ZH 30.11. 10 Barbara Behrens, Margrit Forster Niederglatt ZH 30.11. 12 Elsbeth Albrecht, Ruth Kälin Oberglatt ZH 30.11. 13 Elisabeth Müller, Verena Egloff Niederhasli-Kastelhof ZH 30.11. 0 Franz und Wilma Willi	Sins	AG	1.12.	11	Alois Huber
WislikofenAG30.11.8Dennis MaierSiglistorfAG30.11.53Dennis MaierLengnauAG30.11.68Franziska & Rico von KänelStadelZH30.11.0Beatrix & Heinz NabholzOberholzZH30.11.23Sergio Ambrosini, Fredi RemundLibethauZH30.11.3Sonja & Daniel BrynerSteinmaur, TolbrunnenstrasseZH30.11.0Steinmaur, StorchenanlageZH30.11.0Watt, LindenhofZH30.11.0Robert BrunnerRegensbergZH30.11.0Barbara Behrens, Margrit ForsterNiederglattZH30.11.2Elsbeth Albrecht, Ruth KälinOberglattZH30.11.13Elisabeth Müller, Verena EgloffNiederhasli-KastelhofZH30.11.0Franz und Wilma Willi	Auw	AG	1.12.	0	Alois Huber
SiglistorfAG30.11.53Dennis MaierLengnauAG30.11.68Franziska & Rico von KänelStadelZH30.11.0Beatrix & Heinz NabholzOberholzZH30.11.23Sergio Ambrosini, Fredi RemundLibethauZH30.11.3Sonja & Daniel BrynerSteinmaur, TolbrunnenstrasseZH30.11.33Dieter Baer, Hedy SpuhlerSteinmaur, StorchenanlageZH30.11.0Robert BrunnerWatt, LindenhofZH30.11.0Robert BrunnerRegensbergZH30.11.0Barbara Behrens, Margrit ForsterNiederglattZH30.11.2Elsbeth Albrecht, Ruth KälinOberglattZH30.11.13Elisabeth Müller, Verena EgloffNiederhasli-KastelhofZH30.11.0Franz und Wilma Willi	Cham, Hatwil	ZG	30.11.	30	Daniel Kronauer
SiglistorfAG30.11.53Dennis MaierLengnauAG30.11.68Franziska & Rico von KänelStadelZH30.11.0Beatrix & Heinz NabholzOberholzZH30.11.23Sergio Ambrosini, Fredi RemundLibethauZH30.11.3Sonja & Daniel BrynerSteinmaur, TolbrunnenstrasseZH30.11.33Dieter Baer, Hedy SpuhlerSteinmaur, StorchenanlageZH30.11.0Robert BrunnerWatt, LindenhofZH30.11.0Robert BrunnerRegensbergZH30.11.0Barbara Behrens, Margrit ForsterNiederglattZH30.11.2Elsbeth Albrecht, Ruth KälinOberglattZH30.11.13Elisabeth Müller, Verena EgloffNiederhasli-KastelhofZH30.11.0Franz und Wilma Willi	Wislikofen	AG	30.11.	8	Dennis Maier
Stadel ZH 30.11. 0 Beatrix & Heinz Nabholz Oberholz ZH 30.11. 23 Sergio Ambrosini, Fredi Remund Libethau ZH 30.11. 3 Sonja & Daniel Bryner Steinmaur, Tolbrunnenstrasse ZH 30.11. 0 Dieter Baer, Hedy Spuhler Steinmaur, Storchenanlage ZH 30.11. 0 Watt, Lindenhof ZH 30.11. 0 Robert Brunner Regensberg ZH 30.11. 0 Barbara Behrens, Margrit Forster Niederglatt ZH 30.11. 2 Elsbeth Albrecht, Ruth Kälin Oberglatt ZH 30.11. 13 Elisabeth Müller, Verena Egloff Niederhasli-Kastelhof ZH 30.11. 0 Franz und Wilma Willi					Dennis Maier
Oberholz ZH 30.11. 23 Sergio Ambrosini, Fredi Remund Libethau ZH 30.11. 3 Sonja & Daniel Bryner Steinmaur, Tolbrunnenstrasse ZH 30.11. 33 Dieter Baer, Hedy Spuhler Steinmaur, Storchenanlage ZH 30.11. 0 Watt, Lindenhof ZH 30.11. 0 Robert Brunner Regensberg ZH 30.11. 0 Barbara Behrens, Margrit Forster Niederglatt ZH 30.11. 2 Elsbeth Albrecht, Ruth Kälin Oberglatt ZH 30.11. 13 Elisabeth Müller, Verena Egloff Niederhasli-Kastelhof ZH 30.11. 0 Franz und Wilma Willi	Lengnau	AG	30.11.	68	Franziska & Rico von Känel
Libethau ZH 30.11. 3 Sonja & Daniel Bryner Steinmaur, Tolbrunnenstrasse ZH 30.11. 33 Dieter Baer, Hedy Spuhler Steinmaur, Storchenanlage ZH 30.11. 0 Watt, Lindenhof ZH 30.11. 0 Robert Brunner Regensberg ZH 30.11. 0 Barbara Behrens, Margrit Forster Niederglatt ZH 30.11. 2 Elsbeth Albrecht, Ruth Kälin Oberglatt ZH 30.11. 13 Elisabeth Müller, Verena Egloff Niederhasli-Kastelhof ZH 30.11. 0 Franz und Wilma Willi	Stadel	ZH	30.11.	0	Beatrix & Heinz Nabholz
Libethau ZH 30.11. 3 Sonja & Daniel Bryner Steinmaur, Tolbrunnenstrasse ZH 30.11. 0 Dieter Baer, Hedy Spuhler Steinmaur, Storchenanlage ZH 30.11. 0 Watt, Lindenhof ZH 30.11. 0 Robert Brunner Regensberg ZH 30.11. 0 Barbara Behrens, Margrit Forster Niederglatt ZH 30.11. 2 Elsbeth Albrecht, Ruth Kälin Oberglatt ZH 30.11. 13 Elisabeth Müller, Verena Egloff Niederhasli-Kastelhof ZH 30.11. 0 Franz und Wilma Willi	Oberholz		30.11.		
Steinmaur, Storchenanlage ZH 30.11. 0 Watt, Lindenhof ZH 30.11. 0 Robert Brunner Regensberg ZH 30.11. 0 Barbara Behrens, Margrit Forster Niederglatt ZH 30.11. 2 Elsbeth Albrecht, Ruth Kälin Oberglatt ZH 30.11. 13 Elisabeth Müller, Verena Egloff Niederhasli-Kastelhof ZH 30.11. 0 Franz und Wilma Willi					Sonja & Daniel Bryner
Watt, Lindenhof ZH 30.11. 0 Robert Brunner Regensberg ZH 30.11. 0 Barbara Behrens, Margrit Forster Niederglatt ZH 30.11. 2 Elsbeth Albrecht, Ruth Kälin Oberglatt ZH 30.11. 13 Elisabeth Müller, Verena Egloff Niederhasli-Kastelhof ZH 30.11. 0 Franz und Wilma Willi	· ·				Dieter Baer, Hedy Spuhler
Regensberg ZH 30.11. 0 Barbara Behrens, Margrit Forster Niederglatt ZH 30.11. 2 Elsbeth Albrecht, Ruth Kälin Oberglatt ZH 30.11. 13 Elisabeth Müller, Verena Egloff Niederhasli-Kastelhof ZH 30.11. 0 Franz und Wilma Willi	_			-	
Niederglatt ZH 30.11. 2 Elsbeth Albrecht, Ruth Kälin Oberglatt ZH 30.11. 13 Elisabeth Müller, Verena Egloff Niederhasli-Kastelhof ZH 30.11. 0 Franz und Wilma Willi					
Oberglatt ZH 30.11. 13 Elisabeth Müller, Verena Egloff Niederhasli-Kastelhof ZH 30.11. 0 Franz und Wilma Willi					
Niederhasli-Kastelhof ZH 30.11. 0 Franz und Wilma Willi					·
	~				
			30.11.		

Ort	Kt	Datum	Anzahl	Zählerinnen und Zähler
Niederweningen, Ehrendingen	ZH, AG	30.11.	18	Evelyne Güntlisberger, Gabi Reiss, Andrea Vonau
Nürensdorf, Lindau	ZH	30.11.	8	Max Reutlinger
Schönenberg	ZH	1.12.	16	Helle Hansen
Herschmettlen, Fuchsrüti	ZH	2.12.	14	Gerald Kohlas
Dägerlen, Berg	ZH	30.11.	31	Susanne Haldenstein, Katrin Cryer, Jakob Girsberger
Hettlingen, Burgstel	ZH	30.11.	42	Stefan Walthert, Livia & Steffi Steingruber, Elwin van Breemen
Marthalen	ZH	30.11.	15	Hans-Caspar Ryser
Flaach, Wydhof	ZH	1.12.	0	Franz Fischer
Berg am Irchel	ZH	1.12.	20	Marianne Fischer
Buchberg	SH	1.12.	30	Jan & Stephanie Kobza, Katja Kolitzus
Schlattingen, Furtmühle	ZH	30.11.	141	Romano Bruhin
Unterstammheim Guntalingen	ZH ZH	30.11. 30.11.	67 0	Eva Bruhin Gabriela Bachmann
Nussbaumersee	TG	30.11.	2	Cornelia Bader
Dinhard	ZH	30.11.	21	Peter Wild
Altikon Tobelacher	ZH	30.11.	0	Silvio Bartholdi
Altikon Feldi	ZH	30.11.	53	Silvio Bartholdi
Warth Buch, Uesslingen	ZH TG	30.11. 30.11.	30 160	Fide Meyer Fide Meyer
	TG	30.11.		Margrit Kaufmann, Regula Ammann
Matzingen Stettfurt	TG	30.11.	30 25	Margrit Kaufmann, Regula Ammann Margrit Kaufmann, Regula Ammann
Lustdorf, Homberg, Thundorf	TG	30.11.	5	Sieglinde Thüring
Tägerschen	TG	1.12.	5	Niels Peter Ammitzboell
Affeltrangen, Zezikon	TG	30.11.	21	Niels Peter Ammitzboell
Maltbach	TG	30.11.	8	Doris Wollenberg
Märwil	TG	1.12.	12	Doris Wollenberg
Bussnang, Reuti, Wertbühl	TG	30.11.	12	Stefanie Hilscher, Anne Dürig
Wigoltingen, Engwang	TG	30.11.	72	Nina Moser, Caroline Scherrer, Peter Müller
Oetlishausen	TG	1.12.	30	Martin Leicht, Hansueli Eggenberger
Mattwil	TG	1.12.	25	Martin Leicht, Hansueli Eggenberger
Sulgen	TG	30.11.	0	Martin Leicht, Hansueli Eggenberger
Egnach, Hegi	TG	30.11.	113	Barbara Stoecklin
Oberuzwil	SG	30.11.	37	Rolf Bösch, Kathrin Kilchör
Flawil	SG	30.11.	34	Roman Rutishauser
Wilchingen	SH	30.11.	125	Beatrice & Daniel Schertenleib
Dörflingen, Büsingen	SH, D	1.12.	0	Jürg Cambensy, Adrian Cambensy
Ramsen, Wiesholz	SH	30.11.	55	Andreas Reich, Martin Roost, Stefan Werner
Riealsingen, Arlen	D	30.11.	145 _	Dagmar Hirt, Urs Weibel, Giorgrio Calligaro, Hans Maurer
Gossau	ZH	30.11	56	Hans & Verena Neracher
Mönchaltorf	ZH	30.11	0	Hans & Verena Neracher
Tuggen Benken, Benkner Büchel	SZ SG	30.11. 30.11.	40 103	Ruth Wespe Werner Eberhard
Eschenbach	SG	30.11.	12	Eric Widmer
Waldkirch-Andwil	SG	30.11.	14	Stefanie Kollmann
Eichberg	SG	30.11.	203	Steven Lampert, Barbara Meier, Gregor Sieber, Alex Steiger, Alexander Wanger
Sax, Saxer Riet, Salez	SG	30.11.	85	Hannes v. Hirschheydt
Sargans	SG	30.11.	0	Ursina Wüst, Dennis Lorenz, Alois Müller, Binni Brynjolfson
Vilters	SG	30.11.	55	Ursina Wüst, Dennis Lorenz, Alois Müller, Binni Brynjolfson
		Total:	4643	

Total: 4643

Tab. 2: Zählergebnisse von Ende November 2024 von allen kontrollierten Teil-Schlafplätzen der Schweiz

Bestandsentwicklung seit 2009

Die Gesamtzahl Ende November 2024 blieb unterhalb der Werte der vorausgegangenen Jahre (Abb. 2). Ein wesentlicher Grund dafür dürften die starken Schneefälle von Mitte November sein, in deren Folge sich während mehreren Tagen eine geschlossene Schneedecke bildete. In dieser Zeit verliessen sehr viele Rotmilane die Schweiz. Dennoch entspricht die Anzahl von 4643 Vögeln einem Wert, wie er vor 2019 nie erreicht wurde.

Der Mittelwert der 16 Jahre lag bei 74 Milanen pro Schlafplatz. Bei der durchschnittlichen Schlafplatzgrösse und auch bei den Schlafplätzen, die seit Beginn der Zählungen jedes Jahr kontrolliert wurden, ist kein Trend zu einer Zunahme zu erkennen (Abb. 2 & Abb. 4). Auch der Anteil an Schlafplätzen mit über 100 Milanen nahm in den letzten Jahren nicht zu (Abb. 4). Die Werte der letzten Jahre waren gar unterdurchschnittlich.

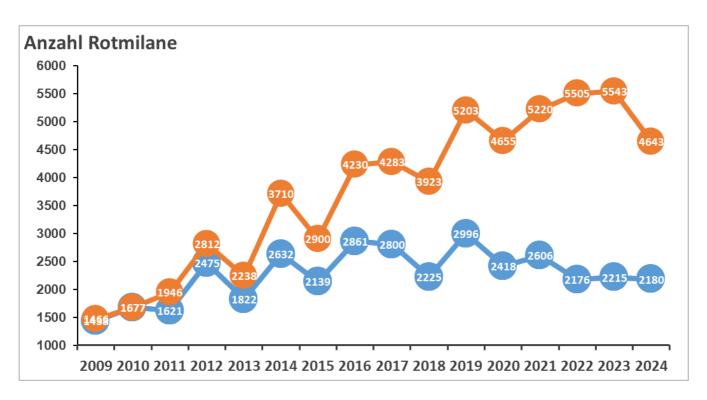


Abb. 2: Entwicklung des (Ende-)Novemberbestands seit 2009

Orange: Gesamtzahl an allen bekannten Schlafplätzen

Blau: Anzahl Milane in jenen 22 Gebieten, die von 2009 bis 2024 *alljährlich* besiedelt waren oder zumindest alljährlich kontrolliert wurden.

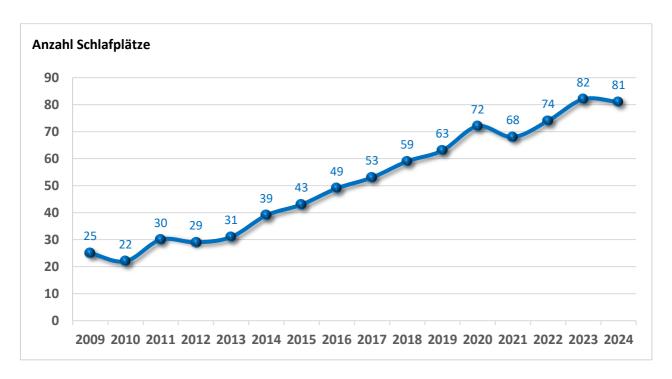


Abb. 3: Entwicklung der Anzahl (Ende November) der besetzten Schlafplätze seit 2009

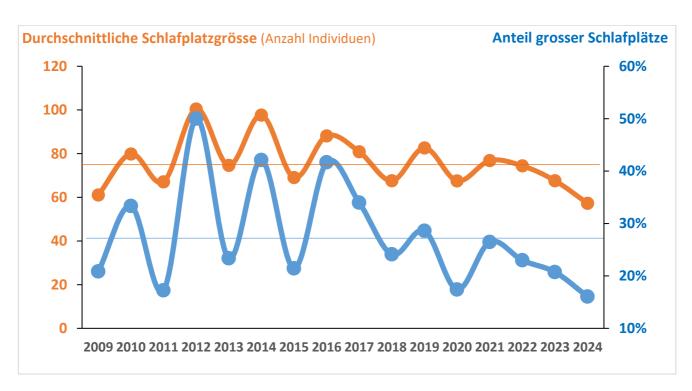


Abb. 4: Durchschnittliche Schlafplatzgrösse und Anteil grosser Schlafplätze (≥ 100 Rotmilane) Ende November in den Jahren 2009 bis 2024

Die beiden horizontalen Linien zeigen die Mittelwerte für die Periode 2009 bis 2024 (74 Milane und 27.5%)

Gebiet	Nov. 2009	Nov. 2010	Nov. 2011	Nov. 2012	Nov. 2013	Nov. 2014	Nov. 2015	Nov. 2016	Nov. 2017	Nov. 2018	Nov. 2019	Nov. 2020	Nov. 2021	Nov. 2022	Nov. 2023	Nov. 2024
Bois des Rutelins, St- Sulpice (NE)															6	14
Vallée des Ponts (NE)	32	3	77	80	0	16	3	40	27	113	40	40	17	40	37	35
Chaux-de-Breuleux (JU)			93	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Grandfontaine (JU)															20	
Cornol, Coeuve, Alle (JU)	43	11	66	160	65	55	55	110	110	80	73	50	0	47	100	47
Boécourt, Courfaivre (JU)					0	30	0	4	12	8	0	0	0	11	3	5
Rances, Sergey (VD)							25	45	14	14	0	0	0	0	16	0
Suchy (VD)												42	67	8	0	21
Ballaigues (VD)																10
Combremont (VD)															48	45
Corcelles-près-Payerne											31	21	5	13	8	6
(VD), Montagny (FR) Châtonnaye, Lentigny, Corserey, Autigny, Orsonnens, Farvagny (FR)	159	169	132	270	315	315	147	261	176	153	222	126	203	142	181	353
Sâles (FR)						25	2	65	62	24	29	32	30	44	83	33
La Roche (FR)			15	0	0	0	0	0	36	3	19	15	5	12	11	12
Ursy, Montet (FR)						110	22	77	116	103	160	97	97	130	133	12
Hauterive (FR)											0	30	0			
Treyvaux (FR)												33	0	34	6	84
Ependes, Praroman (FR)					64	39	62	171	80	95	183	86	111	65	101	35
Villars-sur-Marly (FR)												11	3	0	18	18
Galtern (FR)														0	11	7
Obermonten, Winterlingen, Lehwil, Niedermuhren (FR)									102	84	100	95	109	151	110	23
Albligen (BE), Überstorf (FR)													20	156	69	73
Tafers (FR)												6	0			
Tentlingen (FR)												51	55	58	83	14
Bösingen (FR)										23	4	8	0	0	28	53
Murten-Erlen, Kerzers (FR)										38	80	85	123	25	93	70
Messen, Etzelkofen, Wengi (SO, BE)	66	125	95	110	75	170	101	146	130	148	64	50	73	9	34	40
Utzenstorf, Niederösch (BE)			20	20	0	0	93	119	80	65	144	106	108	213	71	101
Oberwil bei Büren (BE)													?	90	80	76
Wahlern, Mamishaus (BE)															23	0
Riggisberg, Rüeggisberg (BE)										46	10	83	38	?	38	0
Toffen, Niedermuhlern, Obermuhlern (BE)			28	55	0	20	2	25	12	66	15	30	32	45	62	12
Lohnstorf, Mühledorf, Gerzensee, Kirchdorf, Längenbühl (BE)	79	70	41	92	108	105	127	115	152	110	308	232	327	243	234	211
Fahrni (BE)				22	0	9	3	3	0	0	0					
Rüfenacht, Wattenwil/Worb (BE)										45	0	71	45	240	170	32
Erlenbach (BE)							15	0	30		0	0				
Dürrenroth, Waltrigen (BE)											12		0		Ì	
Eriswil, Wyssachen (BE)										38	73	70	102	57	24	21
Roggenburg (BL)											60	11	0			24
Niederdorf (BL)											7	0	4	15	0	
Lauwil, Reigoldswil (BL)			30	44	31	20	5	0	3						ĺ	
Kestenholz (SO)								7	57	53	63	30	71	35	96	123
Oberbipp, Niederbipp (BE)														100	40	0

Gebiet	Nov. 2009	Nov. 2010	Nov. 2011	Nov. 2012	Nov. 2013	Nov. 2014	Nov. 2015	Nov. 2016	Nov. 2017	Nov. 2018	Nov. 2019	Nov. 2020	Nov. 2021	Nov. 2022	Nov. 2023	Nov. 2024
Therwil, Ettingen (BL)												24	0	51	14	8
Läufelfingen, Wittinsburg, Kilchberg (BL)	12	38	46	50	50	122	72	140	102	100	67	62	89	102	67	42
Buus, Wegenstetten, Schupfart, Hellikon (BL, AG)	87	70	53	103	47	90	97	107	145	57	125	67	146	44	121	51
Rickenbach (BL)														45		
Ufhusen (LU)					65	110	145	108	104	126	116	20	91	153	114	107
Untersteckholz (BE)										20	10	56	27	62	13	26
Grossdietwil, Fischbach (LU)						74	0	6	6	8	21	4	43	15	56	19
Menznau (LU)	60	39	48	52	35	81	67	91	52	51	78	75	87	106	89	39
Othmarsingen, Mägenwil (AG)									26	0	0	0				
Tägerig, Nesselnbach, Stetten, Göslikon (AG)												15	14	30	54 3	33
Muhen (AG)									60	50	60	57	44	60	70	14
Triengen (LU) Beromünster (LU)									60	50	60	28	82	60 85	67	58
Schongau, Fahrwangen, Seengen (AG)	92	65	59	156	91	90	88	55	62	25	51	64	62	40	58	45
Sulz, Hämikon, Ermensee (LU)								35	42	25	28	0	8	72	18	29
Littau (LU)	107	152	159	182	147	164	152	147	185	177	183	233	133	33	16	31
Kerns, Kägiswil (OW)										36	95	68	93	122	151	77
Waltenschwil (AG)											5	0				
Mühlau, Merenschwand, Aristau (AG)	12	10	38	70	42	98	90	149	179	132	237	346	251	301	289	203
Sins, Auw (AG)							36	29	9	55	47	5	70	41	53	11
Cham (ZG)						119	20	90	70	50	16	140	45	72	38	30
Siglistorf, Wislikofen (AG)						41	32	12	18	3	75	89	62	5	17	61
Lengnau (AG)	69	65	55	76	11	130	88	140	195	98	114	77	117	67	82	68
Niederweningen (ZH), Ehrendingen (AG)	15	0	22	55	12	70	15	54	40	15	70	5	12	11	19	18
Regensberg, Steinmaur, Neerach, Bachs (ZH)	180	149	165	128	128	172	123	170	134	160	191	186	97	200	110	91
Winkel (ZH)						0	10	0	0	0	3					
Nürensdorf (ZH)								16	29	26	30	14	51	7	22	8
Marthalen (ZH)									62	47	38	30	53	47	60	15
Flaach, Berg am Irchel (ZH)	31	130	129	108	86	66	75	84	35	92	72	100	33	67	72	50
Schönenberg (ZH)	105	118	25	140	38	40	55	44	79	68	30	67	31	45	40	16
Ilnau, Mesikon, Billikon, Ottikon (ZH)										92	81	48	9	4	0	
Herschmettlen (ZH)															14	14
Hettlingen (ZH)											50	64	106	24	17	42
Dägerlen (ZH)																31
Altendorf (SZ)								45	0							
Mönchaltorf, Gossau (ZH)	2	23	11	51	58	105	35	120	118	30	129	72	112	85	78	56
Unterstammheim, Guntalingen, Basadingen, Nussbaumer See (ZH, TG)	110	120	134	120	97	229	230	163	170	84	170	150	68	69	175	210
Dinhard, Altikon, Buch, Warth (ZH)	88	98	95	152	91	182	74	178	142	147	258	140	191	383	138	264
Bertschikon, Meisberg (ZH)					34	0	53	63	0	0						
Wilchingen, Siblingen, Trasadingen (SH)	20	80	51	120	180	110	210	166	122	163	350	148	238	87	166	125
Büsingen (D) , Dörflingen (SH)													95	85	85	0

Gebiet	Nov. 2009	Nov. 2010	Nov. 2011	Nov. 2012	Nov. 2013	Nov. 2014	Nov. 2015	Nov. 2016	Nov. 2017	Nov. 2018	Nov. 2019	Nov. 2020	Nov. 2021	Nov. 2022	Nov. 2023	Nov. 2024
Riealsingen (D) , Ramsen (SH)														33	180	200
Wigoltingen, Engwangen, Märstetten (TG)	23	0	0		100	84	54	174	71	103	32	45	0	43	51	72
Wolfikon, Homberg (TG)														48	4	5
Matzingen, Wängi, Stettfurt (TG)			90	150	80	165	72	110	60	84	78	100	110	55	74	55
Affeltrangen, Zezikon, Tägerschen, Maltbach (TG)	5					0	54	64	73	19	90	60	61	141	56	34
Märwil, Stehrenberg (TG)											80	25	42	9	50	12
Reuti, Bussnang (TG)	54	75	40	68	26	87	74	32	43	16	0	36	16	36	3	12
Roggwil, Egnach-Hegi (TG), Berg (SG)								4	34	33	18	26	24	38	61	113
Oetlishausen (TG)														45	0	30
Mattwil (TG)													80	64	60	25
Oberuzwil (SG)										7	5	28	138	0	37	37
Flawil, Degersheim (SG)								25	33	20	16	40	30	42	82	34
Waldkirch, Andwil (SG)										0	24	31	30	56	47	14
Reute (AR), Sulzbach (AI)													5	0	0	
Eschenbach, Fätzikon (SG)					4	31	12	7	65	54	31	50	62	23	8	12
Kaltbrunner Riet, Benken (SG), Siebnen, Tuggen (SZ)			49	32	24	70	0	24	55	87	101	86	80	175	95	143
Oberriet, Eichberg (SG)	15	67	80	132	120	224	161	349	402	196	164	92	303	19	106	203
Salez, Sax (SG)															82	85
Oberschan, Wartau (SG)													17	0	0	
Sargans, Vilters, Mels (SG)					14	42	44	38	52	58	67	71	17	75	124	55
Total:	1466	1677	1946	2812	2238	3710	2900	4230	4283	3923	5203	4655	5220	5505	5543	4643

Tab. 3: Vergleich der Zählergebnisse von Ende November 2009 bis 2024



Dank

An der 16. November-Schlafplatz-Zählung in der Schweiz beteiligten sich 190 Freiwillige. Ein besonderer Dank geht an die Koordinatoren in einigen Gebieten mit mehreren "Teil-Schlafplätzen", wo es mehrerer Leute bedarf. Samuel Wechsler von der Vogelwarte hat bei der Suche nach neuen Zählern geholfen, Patrick Scherler von der Vogelwarte hat den Zugang zu den Ortungen von besenderten Rotmilanen erleichtert. Dank eines besenderten Rotmilans wurde ein neuer Teil-Schlafplatz entdeckt (Warth TG). Folgende Personen halfen bei den Erhebungen mit:

Aeschlimann Anton Albrecht Elsbeth Ambrosini Sergio Amman Regula

Ammitzboel Niels Peter

Arn Lukas

Bachmann Gabriela Bader Cornelia Bärtschi Eliane Baer Dieter Bartholdi Silvio Bearda Reinder Beaud Michel

Behrens Barbara
Bezençon Carmen
Biel Mélanie
Birrer Robert
Blättler André
Bösch Rolf

Bonhôte Caroline Brand Catherine Brechbühler Peter Broch Laurent

Bruhin Eva & Romano

Brunner Lilian Brunner Robert Bryner Sonja & Daniel Brynjolfson Binni Bürgi Niklaus Calligaro Giorgrio

Cambensy Jürg & Adrian

Claude Bernard
Collaud José
Cryer Katrin
Curty Emile
Duc Yvan
Ducry Paul

Dürig Anne

Eberhard Werner Eggenberger Hansueli

Egloff Verena Eigenheer Martina Fankhauser Claude

Fankhauser Claude Fankhauser Fabian Fischer Franz & Marianne

Forster Margrit

Francey Charles
Frei Philippe
Furrer Cornelia
Gaberell Adrian
Gavillet Philippe
Gisiger Jean-Marie
Girsberger Jakob
Gremaud Jérôme
Güntlisberger Evelyne

Häller Alfred

Haldenstein Susanne Hansen Helle Hersberger Heinz Herzog Edith Hilscher Stefanie Hirt Dagmar Hostettler Jürg Huber Alois Ioset Jacques

Ischer Hans Jeandupeux Denis Jordan Norbert Kälin Ruth Käppeli Hansruedi

Kaufmann Margrit
Kilchör Kathrin
Kindler Michel
Kläusler Verena
Klossner Susanna
Kobza Jan & Stephanie
Kohlas Gerald

Kolitzus Katja Koller Anton Kollmann Stefanie Konrad Margrit Kronauer Daniel Kunnert Claudia

Kunz Pius Lampert Steven Leicht Martin Lorenz Dennis Märki Hans Maier Dennis Marschner Jürgen

Marti Ueli
Martin Valère
Maurer Hans
Maurer Niklaus
Meier Barbara
Meier Martin
Meyer Fide
Michel Thomas
Monod Sarah

Montavon loset Anne

Moser Nina
Müller Alois
Müller Elisabeth
Müller Peter
Mugny Christelle
Mugny Claude
Muscionico Jana

Nabholz Beatrix & Heinz Neracher Vreni & Hans

Niclass Alain Peretti Miriam Perler Anita

Ravussin Pierre-Alain Reich Andreas Reiss Gabi Reist Erwin Reist Jürg Remund Fredi Renevey Isabelle Reutlinger Max Rey Livio

Roost Martin
Rud. von Rohr Pascal
Rutishauser Roman
Ryser Hans-Caspar
Sager Herbert

Ristig Rolf

Schäfer Angelika & Martin Schaller Dominique

Scherrer Caroline

Schertenleib Beatrice & Daniel

Schmid Patrick

Schmid Willy
Schuhmacher Edgar
Schuhmacher Markus
Schürch Martin
Segelbacher Gernot
Sieher Gregor

Sieber Gregor Singh Sophie

Sonnenwyl Elisabeth & Pascal

Spuhler Hedy
Spychiger Ernst
Steffen Manfred
Steiger Alex
Steingruber Livia
Steingruber Steffi
Stocker Robert
Stöckli Annemarie
Stoecklin Barbara

Temperli Roland
Thommen Dieter
Thüring Siglinde
Tourreau Aurélie
Trocmé Marguerite
Tschopp Thomas
Vaucher Jean-Marc
van Bergen Valentijn
van Breemen Elwin
Vigneau Henri
von Ballmoos Andreas

von Ballmoos Andreas von Kaenel Franziska & Rico von Hirschheydt Hannes

Vonau Andrea Vonlanthen Doris Vonwil Gerhard Waldmeier Ursula Wanger Alexander Walthert Stefan Weibel Urs Werner Stefan Wespe Ruth Wettstein Martin Wiprächtiger Peter Widmer Eric

Wiemann Stephan Wild Peter

Wild Peter
Willi Franz & Wilma
Wollenberg Doris
Wüst Ursina
Zahnd Marco
Zaugg Dominik
Zwygart Sibylle
Zwyssig Anton

Adrian Aebischer, Dezember 2024



Rotmilan-Schlafplatz Ramsen. Bild: Andreas Reich