

Wintertellingen Limburg 2022-2023



Foto Benny Odeur©



Natuurpunt 
Vleermuizenwerkgroep

De kaap van 5000!

Met de start van de telling was het nog niet onmiddellijk duidelijk dat we fors vooruit zouden gaan. Na de telling van Drie Dagen en Flessenberg durfden we toch al dromen van een hoger resultaat tegenover het jaar voordien. Van 4.286 naar 5.070 is een flinke stijging van bijna 800 dieren, maar we mogen niet vergeten dat we vorig jaar meer dan 400 dieren minder telden dan vóór corona. Dus een beetje nuanceren. De stijging ligt eigenlijk volledig in de lijn van de verwachtingen. We gaan jaarlijks vooruit, met af toe en dip. Eén reden waarom we dit jaar zo veel vooruit gegaan zijn, is het feit alle soorten (behalve de Ingekorven vleermuis) een flink stuk achteruit waren gegaan. Vorig jaar viel het aantal overwinterende dieren waarschijnlijk fel terug vanwege de extreem zachte winter. We mochten aannemen dat hierdoor minder dieren kozen voor een trek van zomerbiotoop naar de mergelgroeven. Ook in de Nederlandse en de Waalse groeven werd hetzelfde fenomeen vastgesteld.

Met een toename van 21% tegenover vorig jaar overwinteren er weer evenveel Franjestaartvleermuizen als in 2019. De soort blijft op een nipte tweede plaats.



Foto Lucas Bollingh

De Ingekorven vleermuis heeft geen enkel jaar een terugval gekend. Ook dit jaar niet. Van 1.038 naar 1.260 is een sprong van 21%. Ze moet het nog net afleggen tegen de Franjestaart waarvan we 2 dieren meer telden. Op de grafieken blz. 11 en 12 zie je dat de lijn van deze 2 soorten volledig op elkaar ligt. Wanneer zal de Ingekorven vleermuis de Franjestaart van de tweede plaats verdringen?

De Baardvleermuis blijft op een comfortabele eerste plaats met 1.712 dieren, met een stijging van bijna 15%. De Watervleermuis klimt moeizaam uit haar dal. Met een toename van 490 naar 563 dieren ziet het herstel er veelbelovend uit.

De winnaar op vlak van procentuele stijging is de Bechstein's vleermuis. Van 12 naar 28 dieren is meer dan een verdubbeling. De soort heeft jaren rond de 15-16 dieren blijven hangen, maar dit jaar is ze in bijna iedere grote groeve waargenomen. In Henisdael maar liefst 9 dieren en in Lacroix met 10 exemplaren, waarvan 3 op 1 m². Als deze soort zich op eenzelfde manier gaat ontwikkelen dan de Ingekorven vleermuis, dan hebben we over 30 jaar meer dan 1.000 Bechstein's hangen. Toch mooi!



Foto Benny Odeur, Lacroix sectie 27

Bij het invoeren van de gegevens is het gebruik van de afzonderlijke bladen een goede vooruitgang. Ik hoef geen kaarten meer in 10 verschillende richtingen te draaien. Alleen moet er nog een beetje uniformiteit komen in de notitie van de soort. De ene heeft het over een "wat", de andere over een "daub", nog een andere gebruikt enkel een "w" of een "d". Het grootste gedeelte van de notulisten schrijft "Md", soms nog met een grote D waardoor je ineens een sectie krijgt met heel veel Meervleermuizen. Voor mij is het gebruik van deze formulieren ook een dubbele controle vooraleer is de gegevens doorstuur naar de Meetnetten.

Het zijn niet enkel mergelgroeven die in Limburg geteld zijn. Ook de ijskelders, bunkers en andere kleine objecten zijn dit jaar uitvoerig gecontroleerd. In Bovelingen is een persoonlijk record gevestigd van 9 dieren! In Lummen, in de ijskelder van domein 't Hamel, hingen 2 Ingekorven vleermuizen. Dit is een reden om hier in de komende zomer een onderzoek te doen naar de herkomst van deze wintergasten. Omdat de temperatuur in kleine overwinteringsplaatsen nogal kan fluctueren, zijn meerdere bezoeken wenselijk. Hierbij wil een warme oproep doen naar iedereen die in haar/zijn buurt op zoek wil gaan naar zulke kleine objecten waar vleermuizen mogelijk kunnen overwinteren. Niet enkel in Zuid-Limburg vind je die.

Momenteel loopt er een onderzoek op het militair domein van Leopoldsburg, waarbij alle bunkers, schuilkelders of verlaten gebouwen in kaart worden gebracht. ANB heeft tot doel om deze objecten zo goed mogelijk in te richten om een bijdrage te leveren aan de natuurwaarden op domein van Defensie. Het onderzoek is nog volop bezig (daarom kunnen de resultaten nog niet gepubliceerd worden), maar de vooruitzichten zijn veelbelovend. Met meer dan 10 toekomstige verblijfplaatsen zullen 6 soorten vleermuizen een gegarandeerde winterrust kunnen houden.

Er is nog één soort die dit jaar ook flink is toegenomen ... de teller! Ik kreeg dit jaar onverwacht veel aanvragen om te mogen deelnemen aan één of meerdere tellingen. Met plezier wil ik dan de puzzel maken om die nieuwelingen in te passen in het telrooster. Gelukkig is ons team zo flexibel om die tellers op te vangen. Soms moet er een plaatsje afgestaan worden en soms ben je als "oude rot" meer bezig met het uitleggen van de determinatiekenmerken dan met tellen, maar je weet dat je aan de

toekomst van de werkgroep werkt. Meer dan 10 jonge en iets mindere jonge enthousiastelingen hebben hun eerste lessen vleermuizen determineren achter de rug. Hopelijk mag is ze volgend jaar opnieuw verwelkomen.

Er hangen niet alleen vleermuizen in de groeven of ijskelders. Dag- en nachtvlinders, spinnen, sluipwespen, pissebedden, rotsspringers en nog meer van die vieze beestjes trekken soms ook de aandacht van een aantal tellers. Om een beeld te krijgen van de aanwezigheid van deze groep dieren, werd vanuit de Meetnetten een inventaris gestart. Op de eerste plaats gaat het vooral om de soorten, niet om de aantallen. Sommige werkgroepen hebben hier al meer ervaring mee, maar voor ons was deze uitbreiding niet alleen verrijkend maar het vergde ook een andere manier van concentreren. Je kan je niet focussen op EN vleermuizen EN ongewervelden. Afgelopen winter hebben we een aanzet gemaakt om te voldoen aan de vraag om te inventariseren. Hierbij zijn veel gegevens verzameld, maar nog niet verwerkt. Hoe we hier in de toekomst mee verder moeten weten we nog niet. Onze prioriteit ligt bij het tellen van de vleermuizen. De extra taak mag dit niet bemoeilijken. Een overleg met specialisten op dit vlak is noodzakelijk.



Foto Filips Defoort, Henisdael 6, Diphyus castanopyga (Bruinrode grottensluipwesp)

Het blijft niet alleen bij tellingen. Ook worden dossiers regelmatig voorgeschoteld. Zo ligt de ontsluiting van Mathuus op tafel. Het plan is om de eerste gang van deze groeve in te richten voor "Fietsen onder de grond!". Dit zal natuurlijk een impact hebben, zowel op vlak van vleermuizen als op vlak van nieuwsgierige mensen. Daarom is het belangrijk dat een degelijke afsluiting de rust van de vleermuizen zal garanderen. Die afsluiting zal dan misschien ook het ongewenst bezoek van jongeren uit een niet nader genoemde Nederlandse stad weren uit de groeve. Met de juiste informatie aan de toegang van de groeve kunnen fietsers geïnformeerd worden van de noodzaak van beschermde winterverblijfplaatsen voor vleermuizen. Een win-winsituatie die zeker de nodige aandacht verdient.



Een niet relevant wetenschappelijke foto met determinatiekenmerken van de nationaliteit van de verbruikers.

**Wintertelling Limburg
2022-2023**

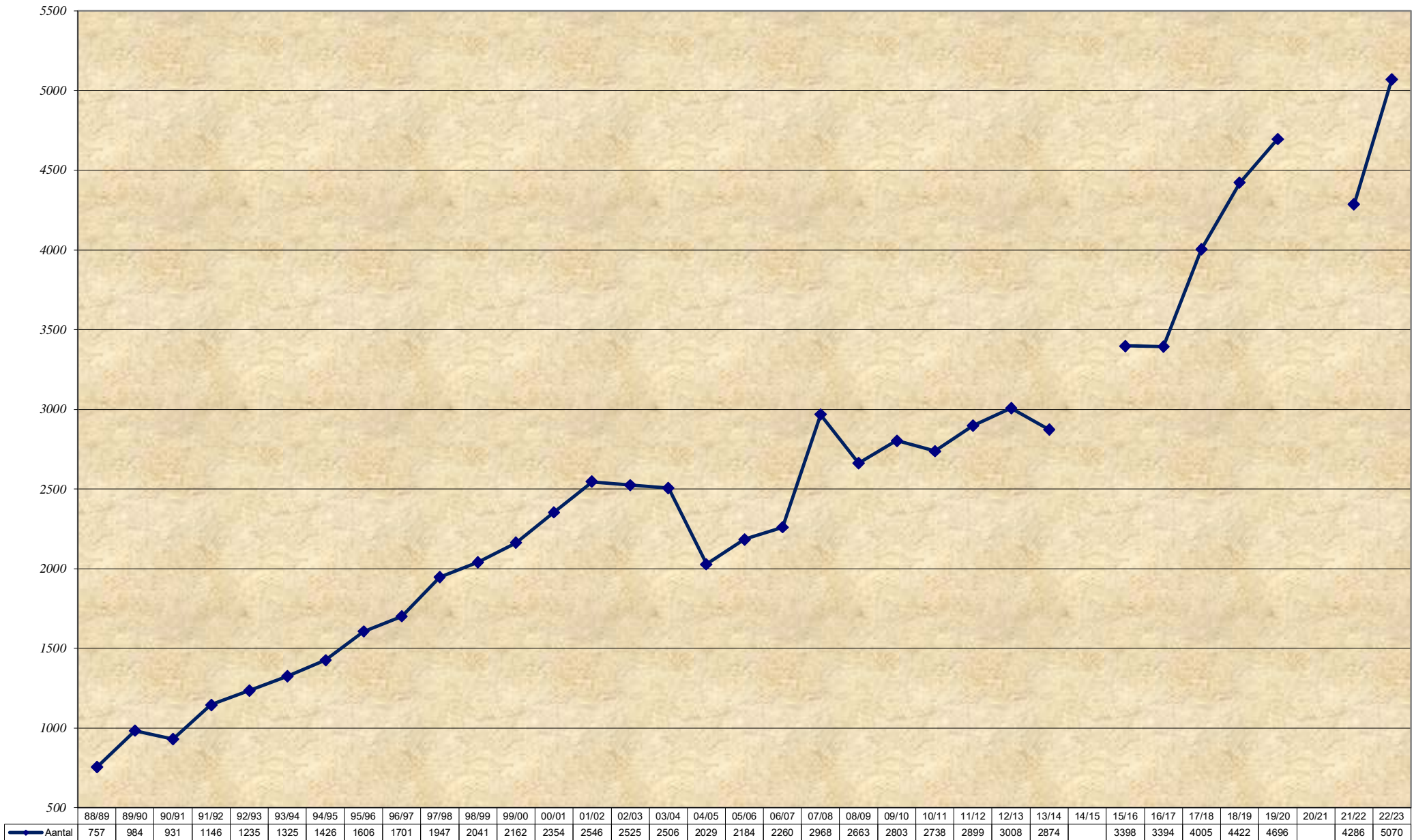
OBJECT	DATUM	TOTAAL	<i>I</i> <i>ndeterminabel</i>	<i>M.</i> <i>daubentoni</i>	<i>M.</i> <i>mystacinus/brandtii</i>	<i>M.</i> <i>nattereri</i>	<i>M.</i> <i>emarginatus</i>	<i>M.</i> <i>dasyneura</i>	<i>M.</i> <i>becksteinii</i>	<i>M.</i> <i>myofis</i>	<i>Pleocotus</i> <i>auritus</i>	<i>Pleocotus</i> <i>austriacus</i>	<i>Pip.</i> <i>pipistrellus</i>	<i>Eptesicus</i> <i>serotinus</i>	WAARNEMERS	
Avergat Kanne	4118	13-02-23	16	6	5	2	2	1							OBE/VMI/VRO/VWI/WJO	
Collasgroeve Zussen	4092	28-01-23	168	3	20	49	69	23	1		3				BGE/BLU/BKA/BBE/DLU/DFI/VES/GON/GTU/LMA/LEL/OBE/OWO/OTH/PGH/ORA/SRO/VMA/VRO/VWI/VMI/WJO	
Coolen Valmeel	4003	28-12-22	73	1	16	41	11	4							HER/PGH/PRI/SAN/SEL/SEU/VCO/VSO/WJO	
Drie Dagen Zichen	4044	28-01-23	322	4	30	173	93	17	1		2		2		BLU/BBE/DFI/LMA/LEL/OBE/OWO/PGH/SRO/VRO/VWI/VMI/WJO	
Flessenberg Zichen	4006	28-01-23	121	2	5	39	57		6		1		2		OBE/OWO/VMI/WJO	
Henisdael Vechmaa	402x	21-01-23	257	1	45	150	10	14	9	9	19				zie detail	
Jageneau's huiske Zichen	4005	28-01-23	12	1		4	6						1		BBE/VMI/OWO/WJO	
Janekes koet Miller	4002	20-01-23	9		2	5	2								OBE	
Juge Zussen	4090	18-02-23	10				10								ABR/FMA/PGH/RJA	
Keel Kanne	4011	10-02-23	495	4	76	176	115	109	10		5				zie detail	
Kleine Keel Kanne	4116	10-02-23	3		1		1				1				OWO/VAD/VSH	
Koegat Zichen	4004	04-02-23	219	4	9	68	79	56	2	1					BBJ/DLU/LMA/LEL/OBE/OWO/SRO/VRO/VCO/VSO/VPE/VVI/VAD/VSH/VFE/WJO	
Lacroixberg Zussen	4008	04-02-23	1647	35	137	372	338	723	19	10	1	12			zie detail	
Lindestraat Zichen	4010	06-01-23	10		1	5		3				1			OBE/WJO	
Mathuus Kanne	4012	13-01-23	184	11	32	75	57	2			3		4		BKA/DFI/DAL/LAN/PGH/SRO/VMA/VRO/VWI/VSO/VMI/WJO	
Opkanne IV Kanne	4013	13-01-23	1			1									PGH	
Pauly Zussen	4117	22-02-23	0												DLU/LJO/MYE/OBE/PGH/SRO	
Pitjesberg Zichen	4009	04-02-23	407	11	45	132	162	38	6	4		8	1		zie detail	
Verbiestberg Zichen	4007	18-02-23	1116	25	138	417	260	250	12	3		7	4		zie detail	
			5070	102	563	1712	1262	1260	66	28	6	57	0	14	0	

ABR : Aarts Bram ; BGE : Beckers Ger ; BWI : Bockx Willem ; BLU : Bollingh Lucas ; BKA : Brauns Karolien ; BBJ : Bulsinck Bernd-Jan ; CVE : Cielen Veerle ; CJO : Cobben Jos ; DLU : Darcis Ludwig
DFI : Defoort Filips ; DDA : Dekeukeleire Daan ; HJO : GON : Grommen Onno ; GTU : Grommen Tuur ; Hageman John ; HER : Huygens Nest ; JKI : Janssen Kim ; LMA : Lammers Mark ; LAN : Lenaerts Ann ; LBO : Lens Bob ; LEL : Lommelen Els
MBA : Mulkens Bart ; OBE : Odeur Benny ; OWO : Odeur Wouter ; OTH : ORA : Onkelinx Rafaël ; Onkelinx Thierry ; PGH : Palmans Ghis ; PMA : Palmans Maya ; PRI : Pulles Rian ; RJA : RaHDer Janmartin ; RSA : Ruyts Sanne ; SRO : Snellinx Robin
SAN : Stassen Anaïs ; SEL : Stassen Eleonora ; SEU : Stassen Gène ; SRA : Stassen Raf ; SDI : Swaenen Dirk ; VMA : van Aken Marieke ; VES : Van Broekhoven Ester ; VSA : van de Langerijt Saskia ; VJA : van de Ven Jan
VRO : van der Laak ROB ; VWI : van der Laak Wilma ; VCO : van der Meer Cor ; VSO : van der Meer Sofie ; VPE : Van Mol Peter ; VVI : Van Mol Vincent ; VJO : van Ooij Joris ; VAD : van Poppel Ad
VSH : van Poppel Sheila ; VLY : Vanbergen Lydia ; VAE : Vangrinsven Aegideia ; VMI : Vanoost Michel ; VFE : Vanroy Femke ; WJO : Willems Johan ; DAL : Desmet Alexander ; MYE : Moreau Yenthe ; LJO : Lemmens Joeri

Ijskelders en kleine objecten Limburg 2022-2023

OBJECT		DATUM	TOTAAL	<i>Indeterminabel</i>	<i>M. daubentonii</i>	<i>M. mystacinus/brandtii</i>	<i>M. nattereri</i>	<i>M. emarginatus</i>	<i>M. dasycneme</i>	<i>M. bechsteinii</i>	<i>M. myotis</i>	<i>Plecotus auritus</i>	<i>Plecotus austriacus</i>	<i>Pip. pipistrellus</i>	<i>Eptesicus serotinus</i>	WAARNEMERS
Aardappelkelder Lommel	4095	23-01-23	1									1				DLU
Drie Bogen Neerpelt	4001	28-01-23	7				2					5				PGH/PMA
Ijskelder Bovelingen	4018	19-02-23	9		2	5	1					1				DFI/VMI
Ijskelder Henegauwberg Rapertingen	4098	27-01-23	1		1											BKA
Ijskelder St.-Ferdinand Lummen	4097	27-01-23	5			5										BKA
Kelder circuit Ford Lommel			0													
Crypte Duits Kerhof Lommel			0													
Ijskelder 't Hamel Lummen	4028	27-01-23	2					2								BKA
			25	0	3	10	3	2	0	0	0	7	0	0	0	

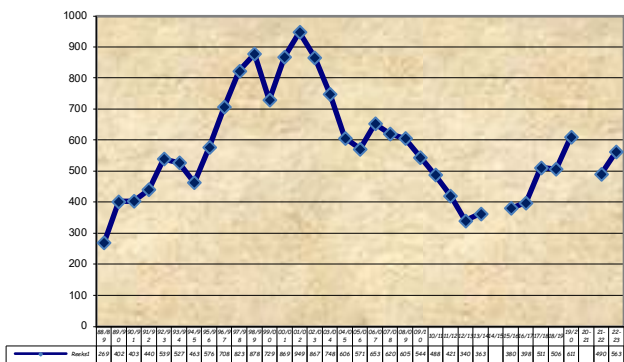
Totaal overzicht mergelgroeven 2022-2023



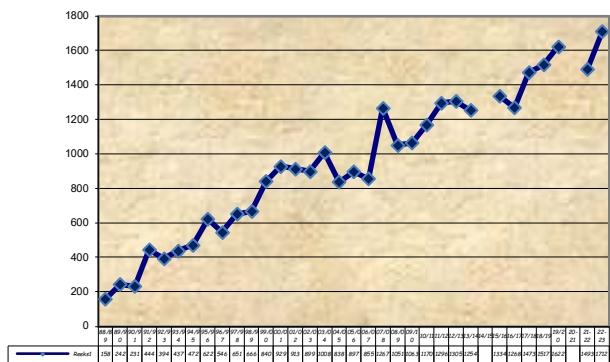
Tabel aantallen per soort

<i>DATUM</i>	<i>TOTAAL</i>	<i>Eptosicus serotinus</i>	<i>M. myotis</i>	<i>M. bechsteinii</i>	<i>Pip. pipistrellus</i>	<i>Plecotus species</i>	<i>M. dasycneme</i>	<i>M. emarginatus</i>	<i>Indeterminabel</i>	<i>M. nattereri</i>	<i>M. daubentonii</i>	<i>M. mystacinus/brandtii</i>
88/89	757	0	0	0	2	31	29	2	231	35	269	158
89/90	984	0	2	0	5	45	13	10	230	35	402	242
90/91	931	0	1	5	3	23	21	7	210	27	403	231
91/92	1146	0	1	2	13	21	29	7	142	47	440	444
92/93	1235	0	3	0	4	35	32	12	156	60	539	394
93/94	1325	0	0	0	17	36	28	18	171	91	527	437
94/95	1426	0	0	1	7	38	42	21	249	133	463	472
95/96	1606	1	0	0	10	36	26	24	155	157	576	622
96/97	1701	0	1	1	7	50	28	32	164	164	708	546
97/98	1947	0	1	0	5	45	40	31	163	188	823	651
98/99	2041	0	0	2	4	39	47	48	169	188	878	666
99/00	2162	0	0	0	13	27	45	57	187	264	729	840
00/01	2354	0	0	1	7	37	66	68	124	253	869	929
01/02	2546	0	1	0	17	36	64	79	125	362	949	913
02/03	2525	0	1	5	19	32	70	85	163	384	867	899
03/04	2506	0	0	3	5	47	51	95	154	395	748	1008
04/05	2029	0	0	1	8	32	39	87	102	316	606	838
05/06	2184	0	2	4	11	55	64	86	83	411	571	897
06/07	2260	0	2	5	14	15	66	82	75	493	653	855
07/08	2968	1	3	2	24	52	134	188	120	557	620	1267
08/09	2663	0	1	5	21	29	86	200	97	568	605	1051
09/10	2803	0	6	3	35	44	117	230	109	652	544	1063
10/11	2738	1	5	10	34	40	95	257	86	552	488	1170
11/12	2899	0	10	8	36	37	92	297	72	630	421	1296
12/13	3008	0	7	8	30	42	154	299	111	712	340	1305
13/14	2874	1	12	9	23	46	88	342	110	626	363	1254
14/15												
15/16	3398	2	7	16	12	30	88	469	96	964	380	1334
16/17	3394	1	5	16	9	42	87	575	99	894	398	1268
17/18	4005		8	8	19	34	87	622	107	1136	511	1473
18/19	4422	3	5	14	7	48	103	821	135	1263	506	1517
19/20	4696		5	18	10	55	90	1002	92	1191	611	1622
20/21												
21/22	4286	1	5	12	39	27	61	1038	79	1041	490	1493
22/23	5070	0	6	28	14	57	66	1260	102	1262	563	1712

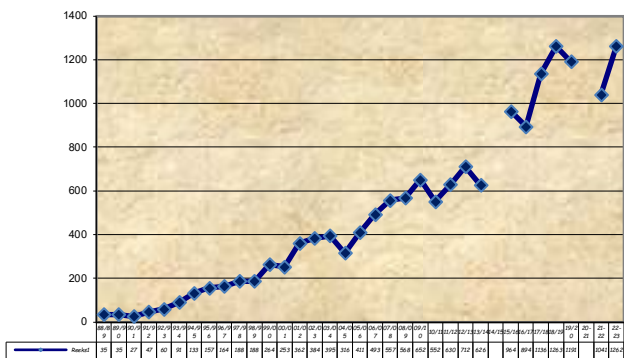
watervleermuis



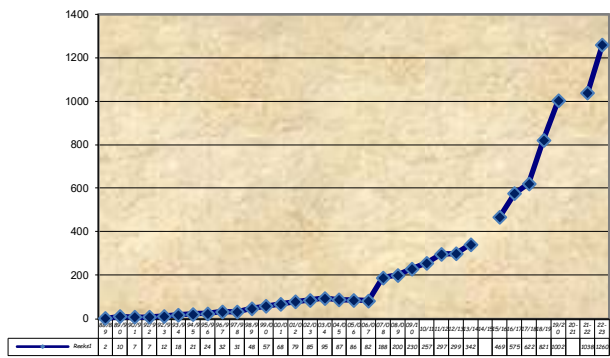
baardvleermuis



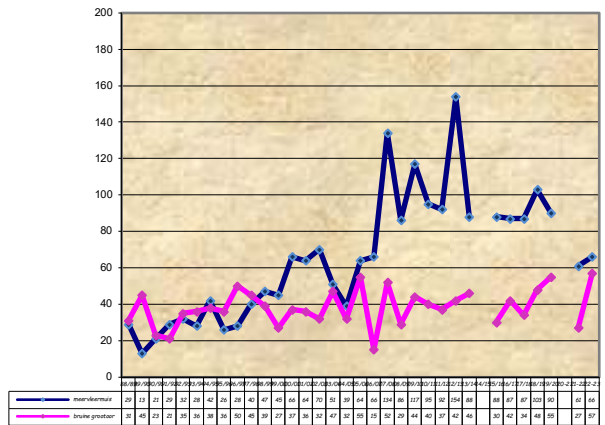
franjestart



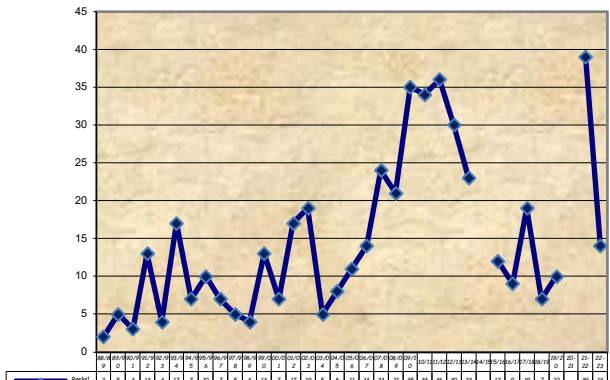
ingekorven vleermuis



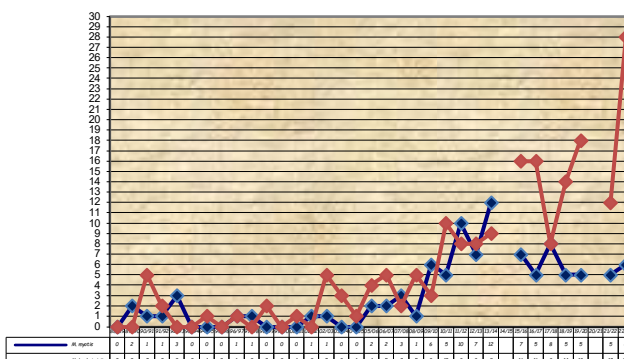
meervleermuis en bruine grootoor



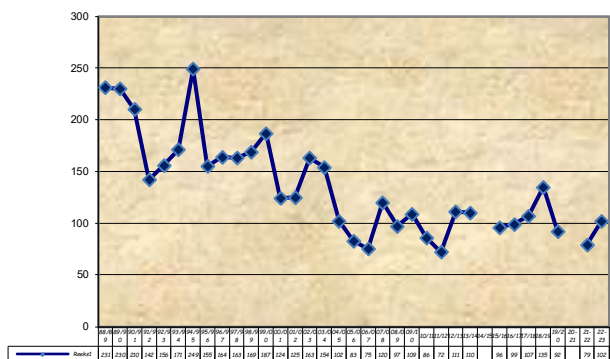
dwergvleermuis



vale en bechsteins vleermuis



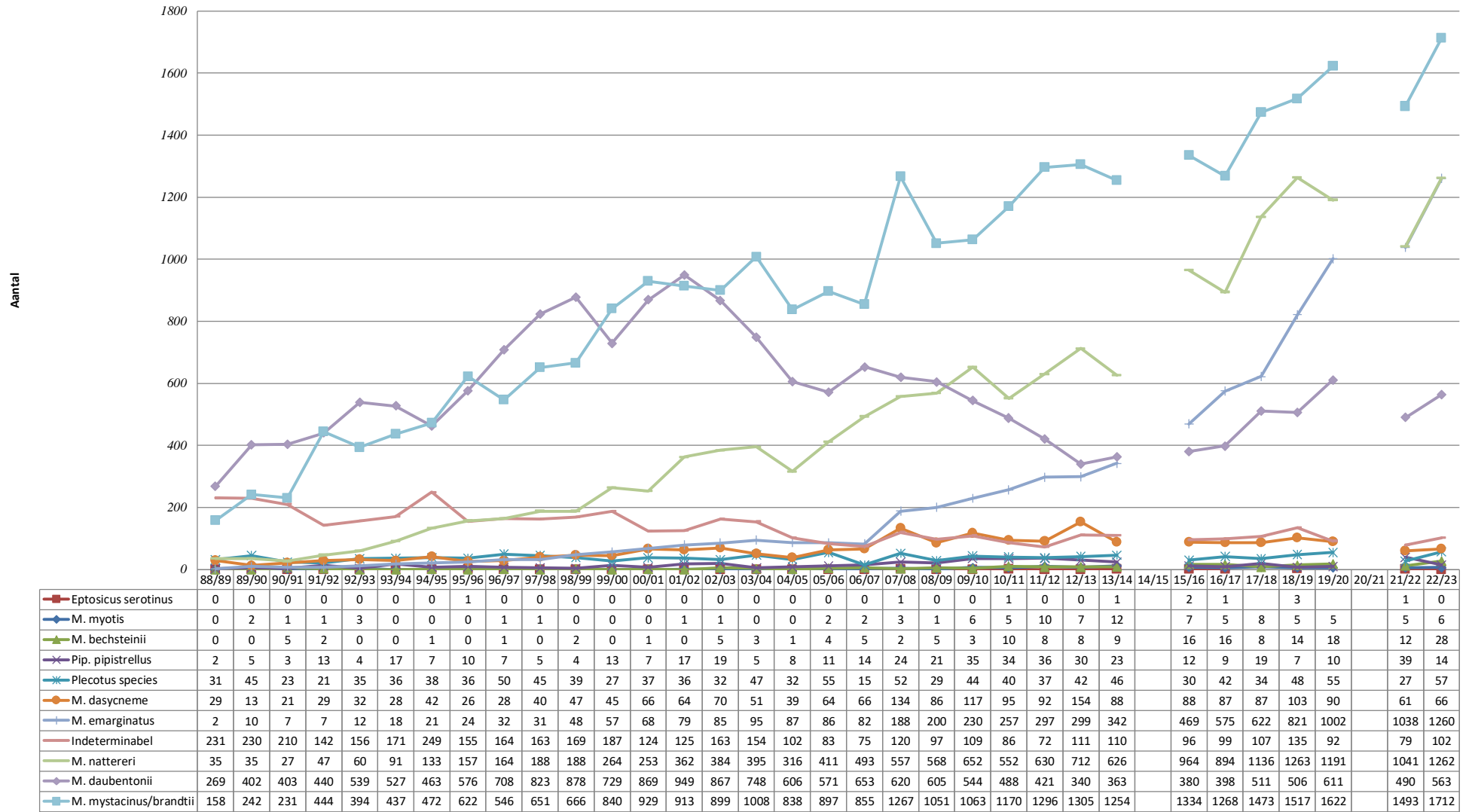
niet gedetermineerd



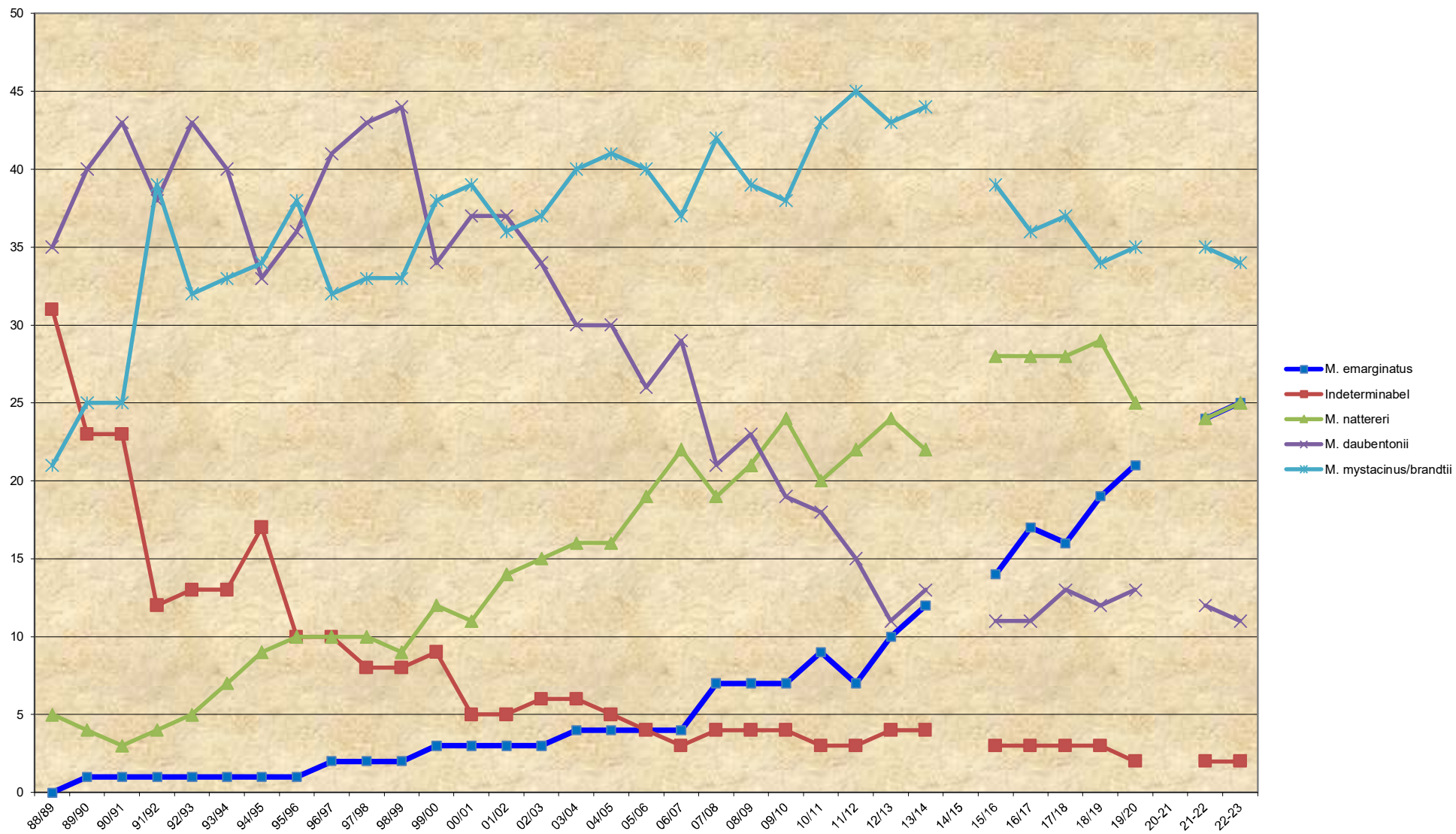
Tabel percentage per soort

<i>DATUM</i>	<i>TOTAAL</i>	<i>Eptosisus serotinus</i>	<i>M. myotis</i>	<i>M. bechsteinii</i>	<i>Pip. pipistrellus</i>	<i>Plecotus species</i>	<i>M. dasycneme</i>	<i>M. emarginatus</i>	<i>Indeterminabel</i>	<i>M. nattereri</i>	<i>M. daubentonii</i>	<i>M. mystacinus/brandtii</i>
88/89	100	0	0	0	0	4	4	0	31	5	35	21
89/90	100	0	0	0	1	5	1	1	23	4	40	25
90/91	100	0	0	1	0	2	2	1	23	3	43	25
91/92	100	0	0	0	1	2	3	1	12	4	38	39
92/93	100	0	0	0	0	3	3	1	13	5	43	32
93/94	100	0	0	0	1	3	2	1	13	7	40	33
94/95	100	0	0	0	0	3	3	1	17	9	33	34
95/96	100	0	0	0	1	2	2	1	10	10	36	38
96/97	100	0	0	0	0	3	2	2	10	10	41	32
97/98	100	0	0	0	0	2	2	2	8	10	43	33
98/99	100	0	0	0	0	2	2	2	8	9	44	33
99/00	100	0	0	0	1	1	2	3	9	12	34	38
00/01	100	0	0	0	0	2	3	3	5	11	37	39
01/02	100	0	0	0	1	1	3	3	5	14	37	36
02/03	100	0	0	0	1	1	3	3	6	15	34	37
03/04	100	0	0	0	0	2	2	4	6	16	30	40
04/05	100	0	0	0	0	2	2	4	5	16	30	41
05/06	100	0	0	0	1	3	3	4	4	19	26	40
06/07	100	0	0	0	1	1	3	4	3	22	29	37
07/08	100	0	0	0	1	1	5	7	4	19	21	42
08/09	99	0	0	0	1	1	3	7	4	21	23	39
09/10	98	0	0	0	1	1	4	7	4	24	19	38
10/11	99	0	0	0	1	2	3	9	3	20	18	43
11/12	100	0	1	1	2	1	3	7	3	22	15	45
12/13	100	0	0	0	1	2	5	10	4	24	11	43
13/14	100	0	0	0	1	1	3	12	4	22	13	44
14/15												
15/16	100	0	0	1	0	1	3	14	3	28	11	39
16/17	100	0	0	1	0	1	3	17	3	28	11	36
17/18	100	0	0	0	0	1	2	16	3	28	13	37
18/19	100	0	0	0	0	1	2	19	3	29	12	34
19/20	100	0	0	1	0	1	2	21	2	25	13	35
20-21												
21-22	100	0	0	0	1	1	1	24	2	24	12	35
22-23	100	0	0	0	1	1	1	25	2	25	11	34

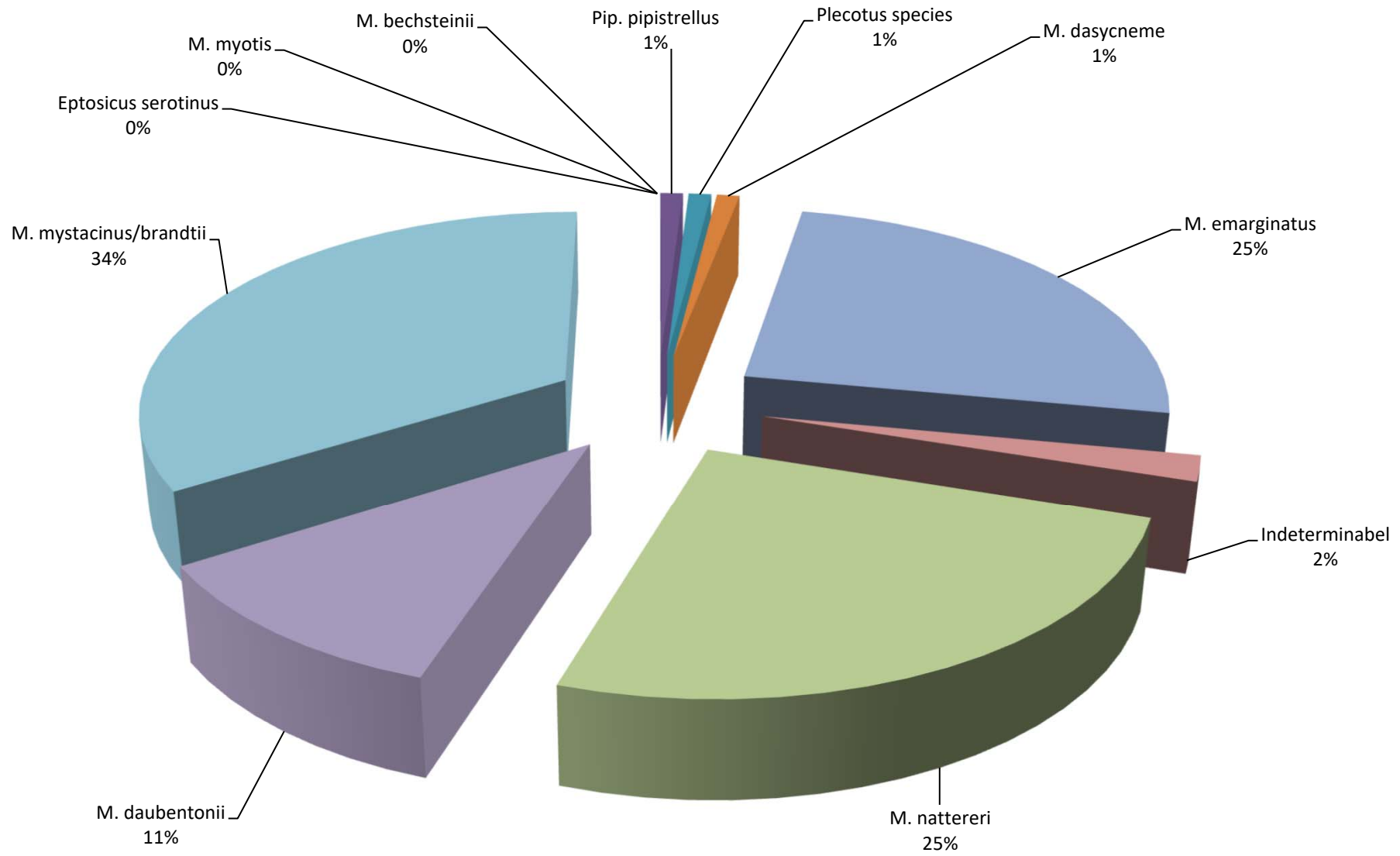
Evolutie aantallen per soort



Evolutie percentage watervleermuis-baardvleermis-franjestaart- ingekorven vleermuis



Percentage per soort

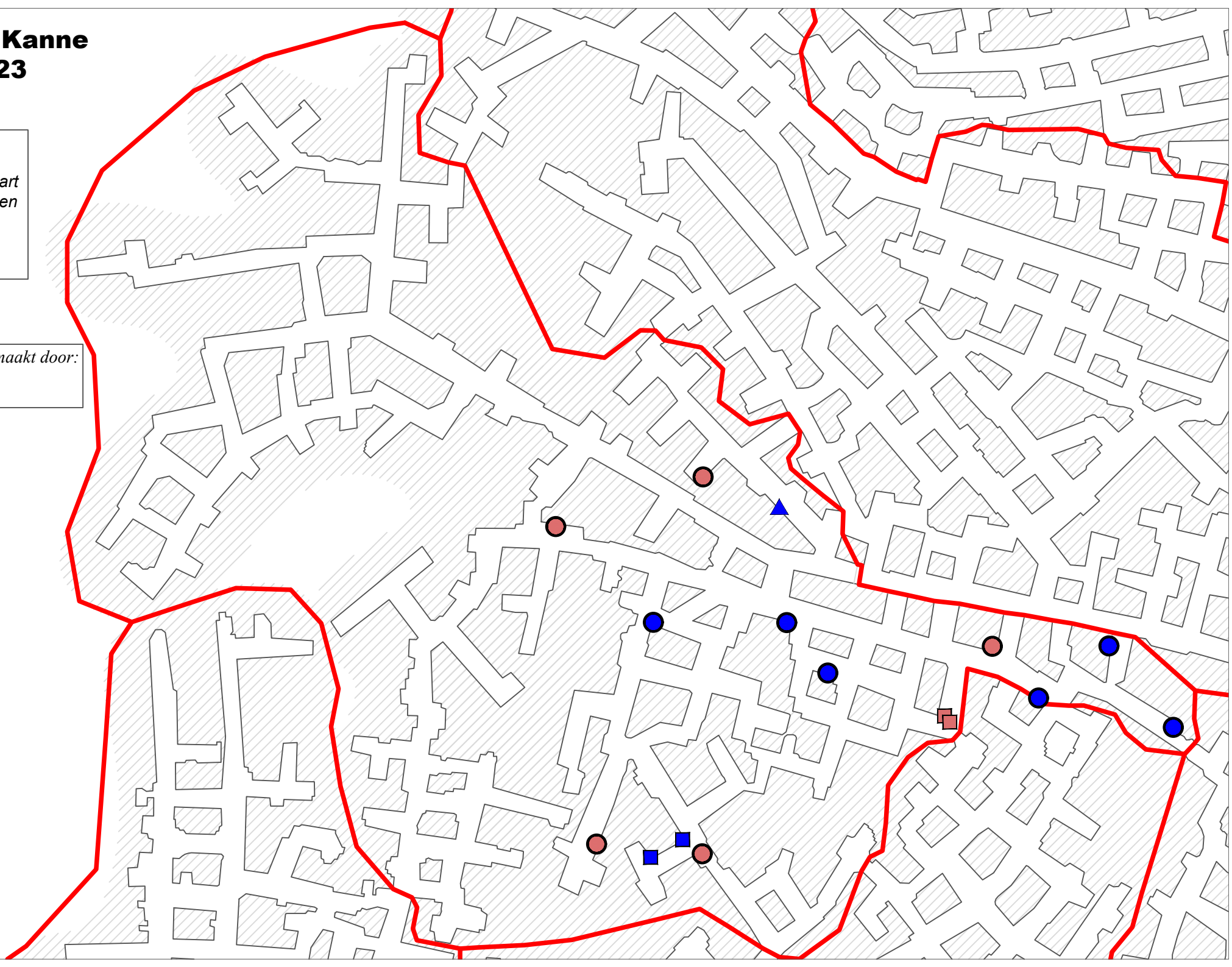


Avergat Kanne 2022-2023

6 water
5 baard
2 franjestaart
2 ingekorven
1 meer
16 totaal

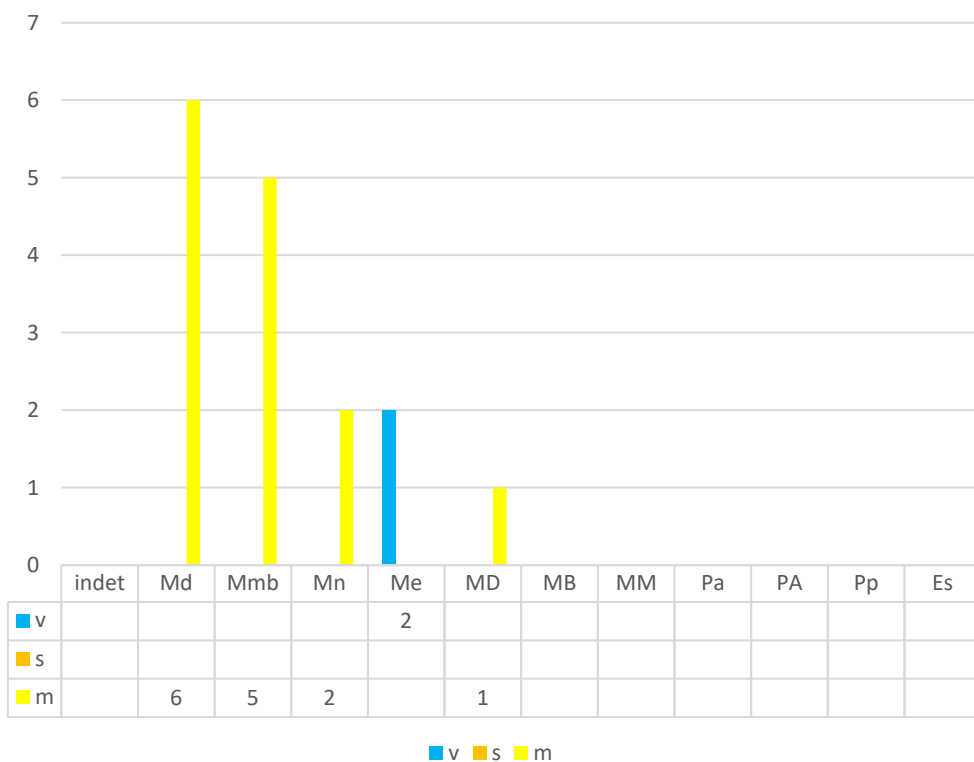
Gegevens opgemaakt door:
Ghis Palmans
12-02-2023

- myotdaub
- myotmyr
- myotmybr
- myotnatt
- ▲ myotdasy
- myotemar
- ▲ myotmyot
- myotbech
- plecauri
- pipipipi
- eptosero
- ★ chirspec

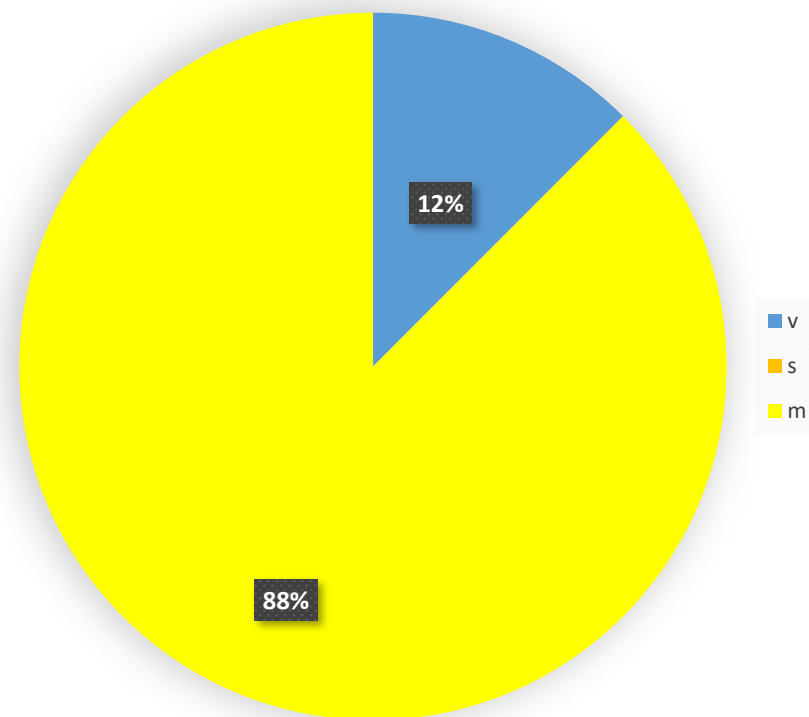


	indet	Md	Mmb	Mn	Me	MD	MB	MM	Pa	PA	Pp	Es	
v					2								2
s													0
m		6	5	2		1							14
Totaal	0	6	5	2	2	1	0	0	0	0	0	0	16

Avergat hangwijze aantal



Avergat hangwijze verhouding

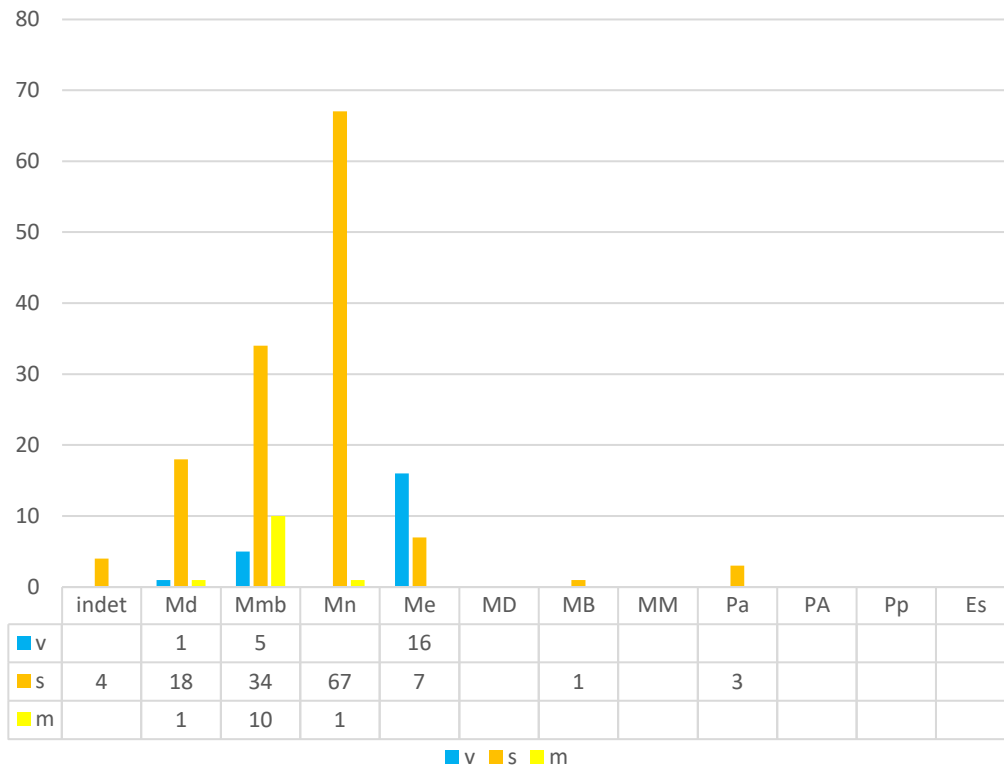


Collas

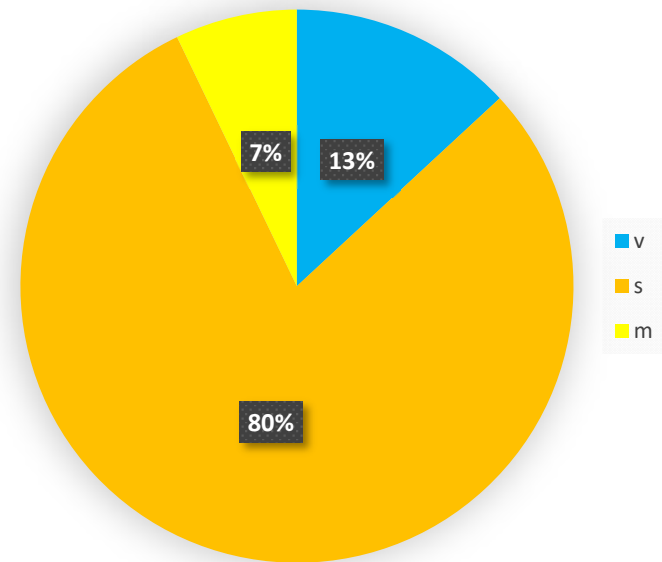


	indet	Md	Mmb	Mn	Me	MD	MB	MM	Pa	PA	Pp	Es
v			1	5		16						
s	4	18	34	67	7		1		3			
m			10	1								
Totaal	4	20	49	68	23	0	1	0	3	0	0	0

Collas hangwijze aantal



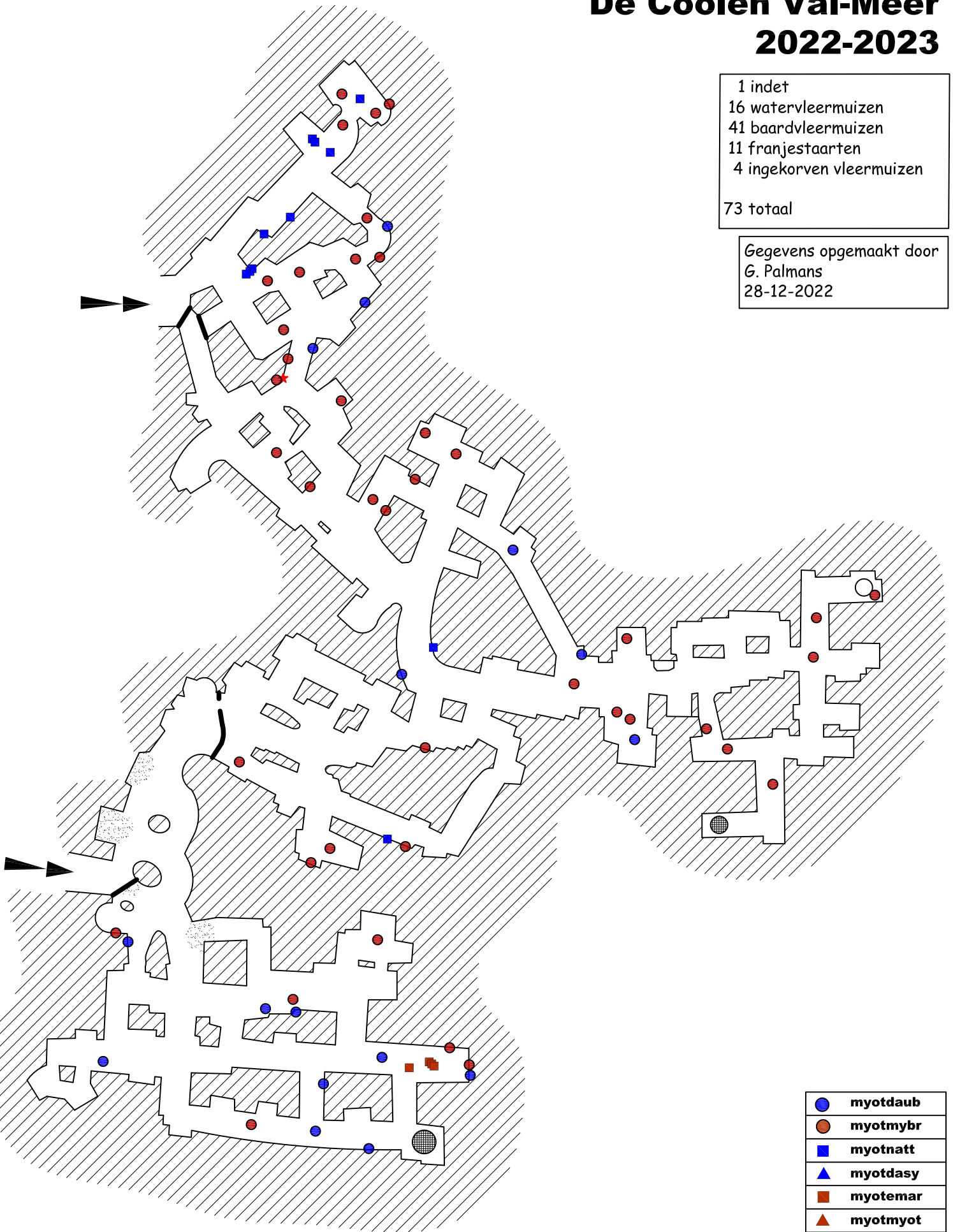
Collas hangwijze verhouding



De Coolen Val-Meer 2022-2023

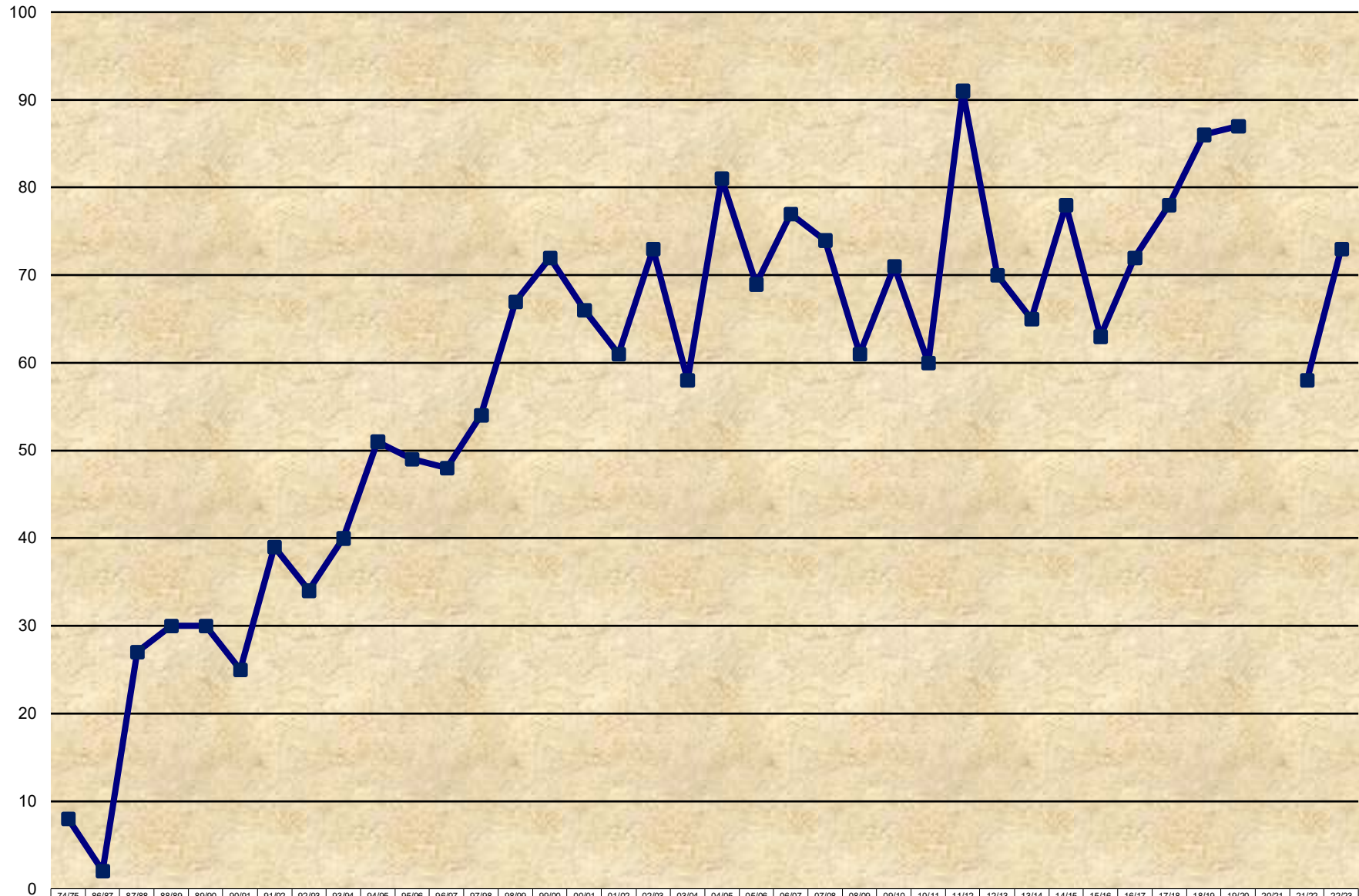
1 indet
16 watervleermuizen
41 baardvleermuizen
11 franjestaarten
4 ingekorven vleermuizen
73 totaal

Gegevens opgemaakt door
G. Palmans
28-12-2022



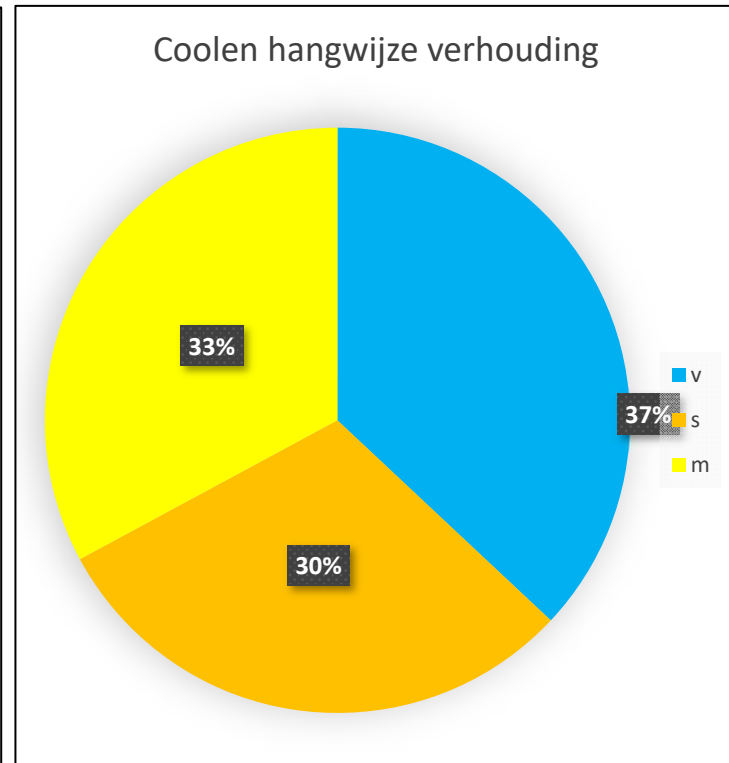
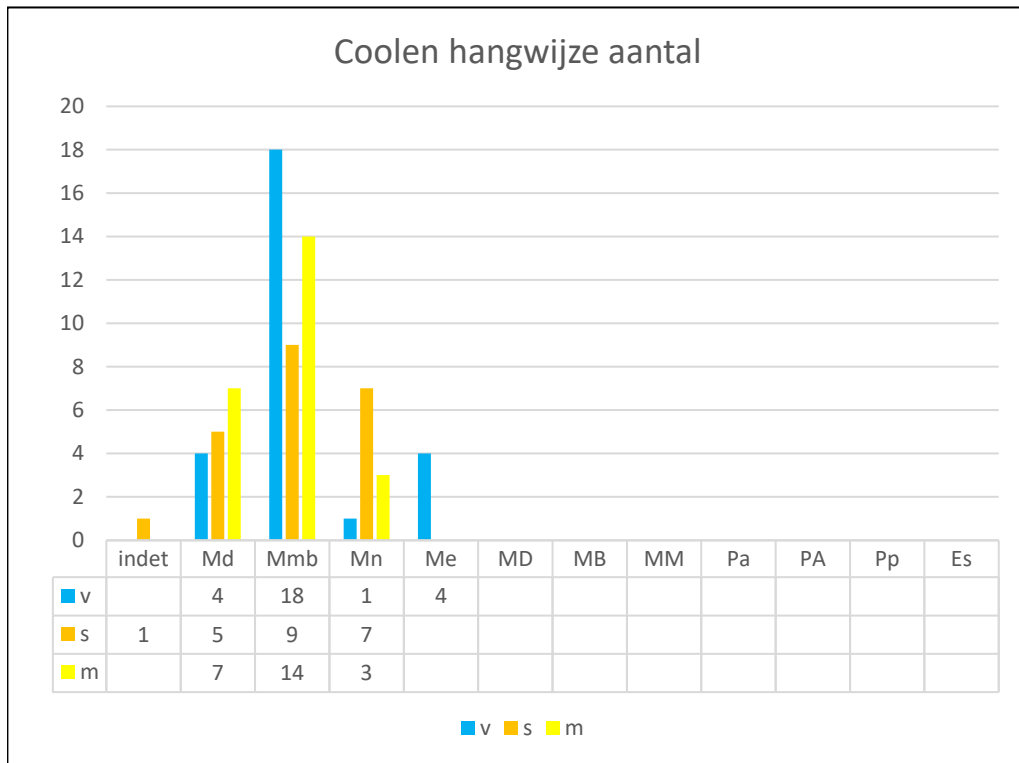
●	myotdaub
●	myotmybr
■	myotnatt
▲	myotdasy
■	myotemar
▲	myotmyot
■	myotbech
●	plecauri
●	pipipipi
★	chirspec

Coolen

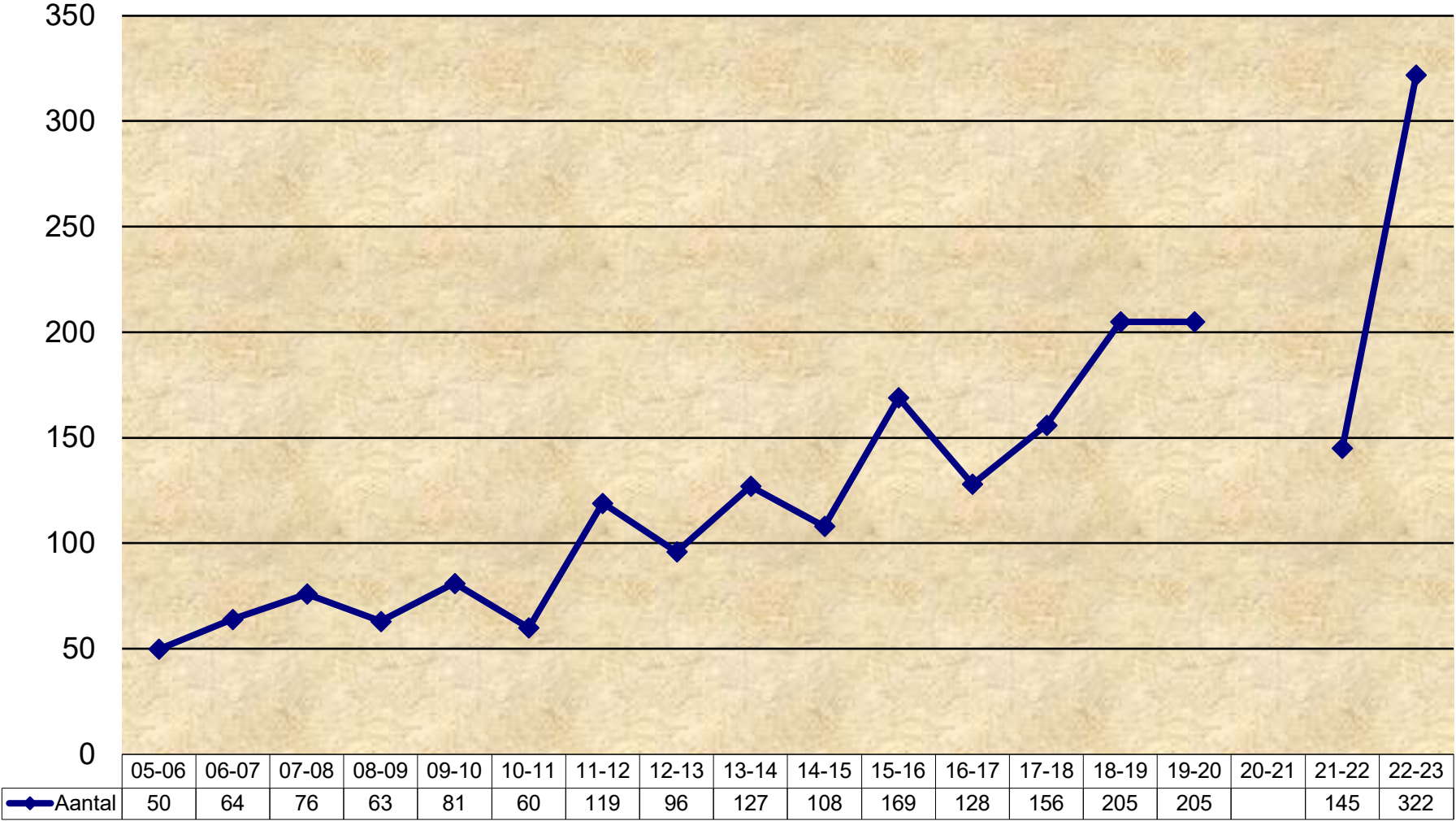


Reeks2

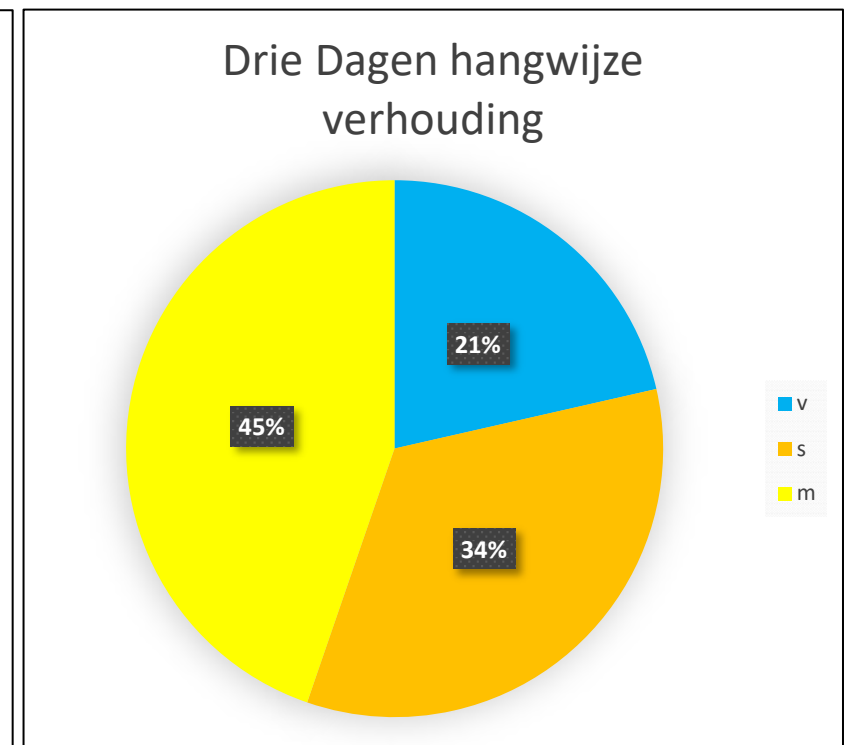
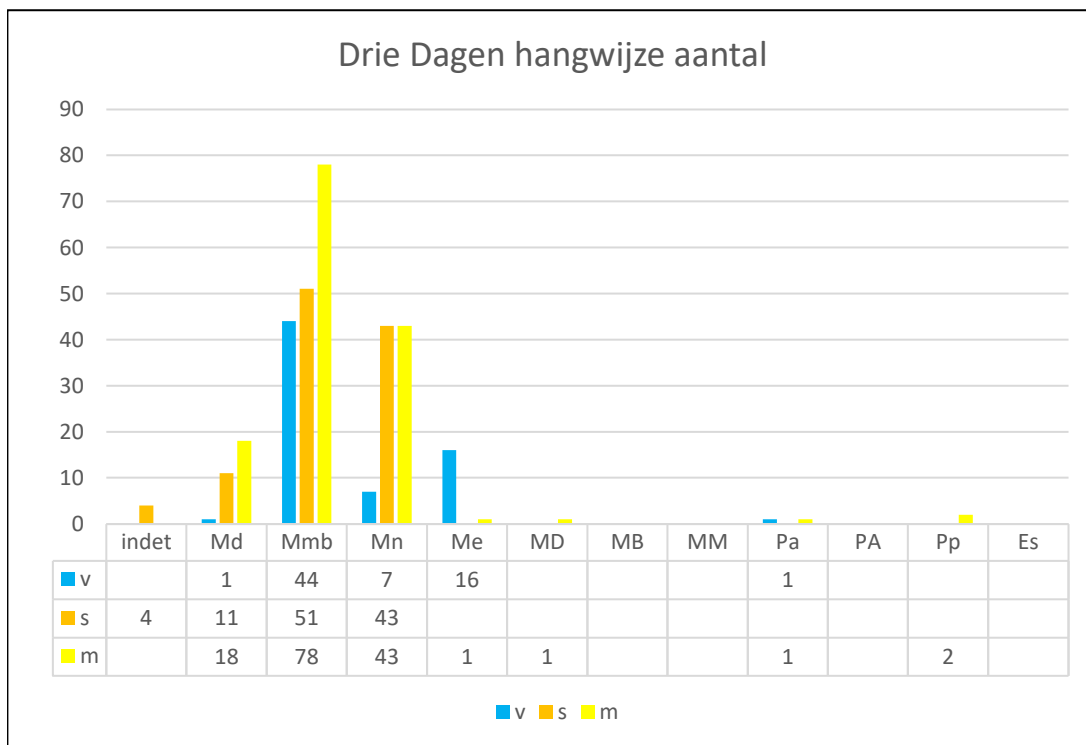
	indet	Md	Mmb	Mn	Me	MD	MB	MM	Pa	PA	Pp	Es
v		4	18	1	4							
s	1	5	9	7								
m		7	14	3								
Totaal	1	12	23	10	0	0	0	0	0	0	0	0



Drie Dagen



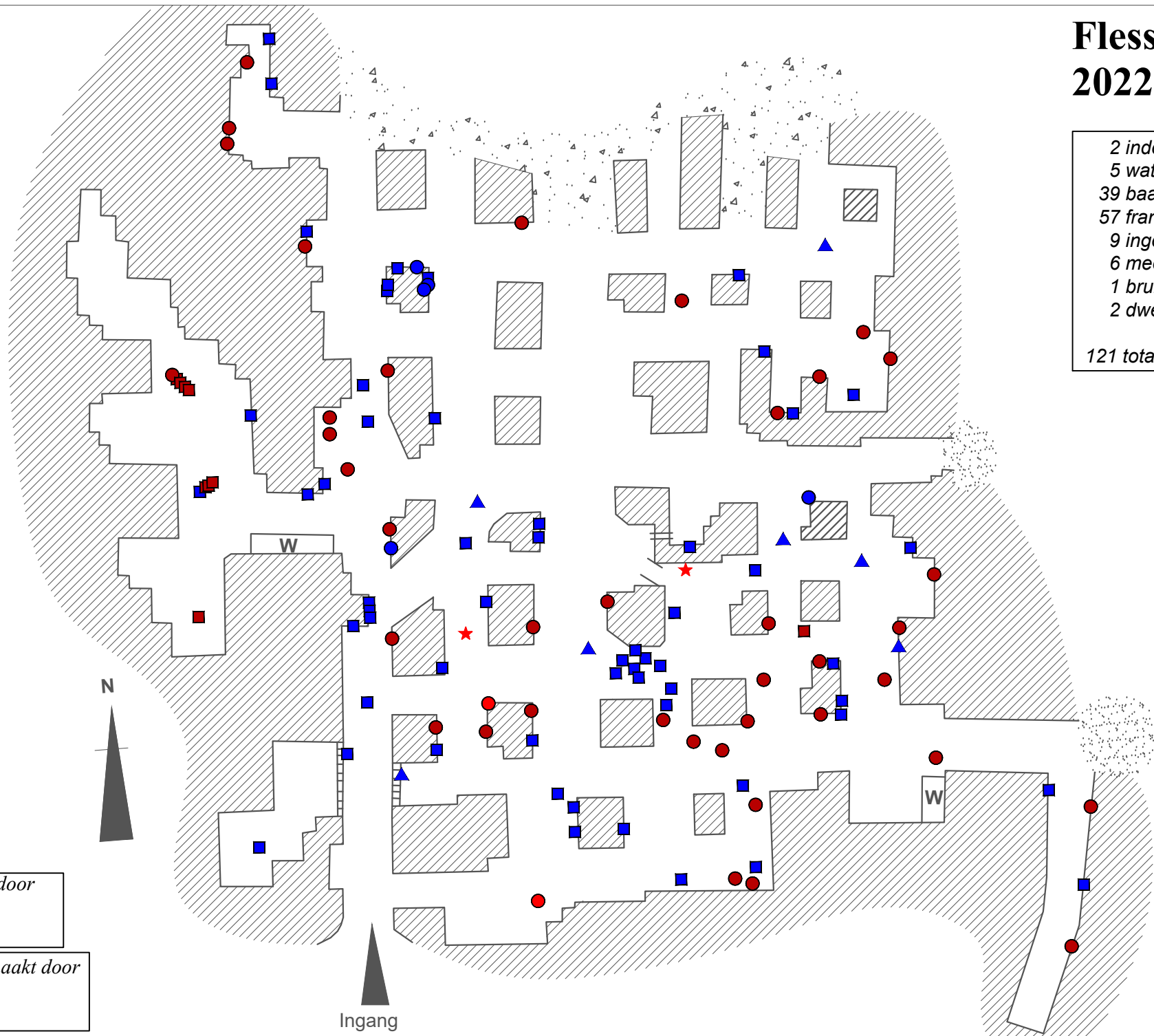
	indet	Md	Mmb	Mn	Me	MD	MB	MM	Pa	PA	Pp	Es	
v		1	44	7	16				1				69
s	4	11	51	43									109
m		18	78	43	1	1			1		2		144
Totaal	4	30	173	93	17	1	0	0	2	0	2	0	322



Flessenberg 2022-2023

2 indet
5 water
39 baard
57 franjestaart
9 ingekorven
6 meer
1 bruine grootoor
2 dwerg

121 totaal



Kaart getekend door
Eddy Jeukens
december 2011

Gegevens opgemaakt door
Ghis Palmans
28-01-2023

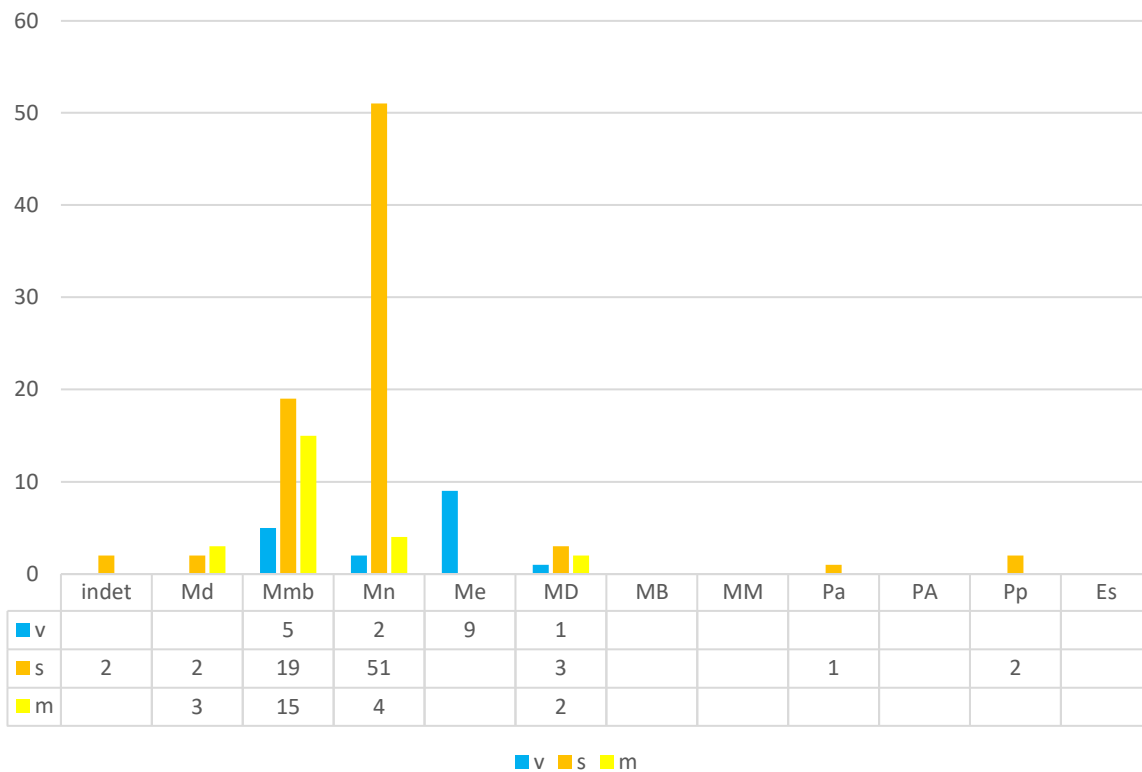
- myotdaub
- myotmybr
- myotnatt
- ▲ myotdasy
- myotemar
- ▲ myotmyot
- myotbech
- plecauri
- plipipi
- eptosero
- ★ chirspec

Flessenberg

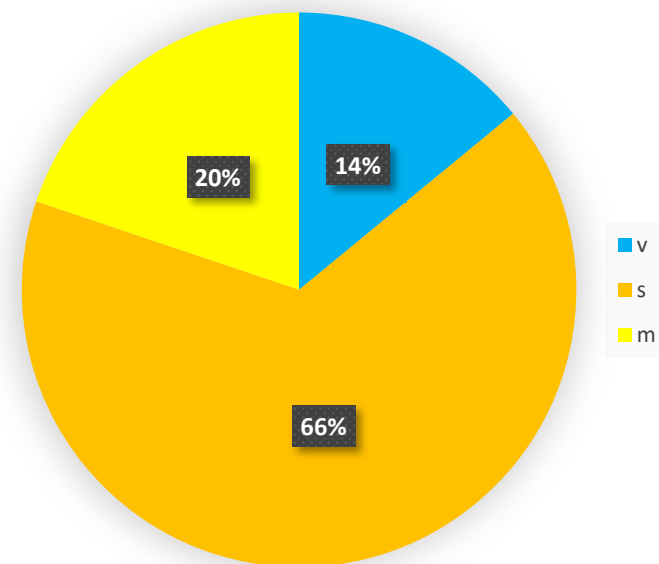


	indet	Md	Mmb	Mn	Me	MD	MB	MM	Pa	PA	Pp	Es	
v			5	2	9	1							17
s	2	2	19	51		3			1		2		80
m		3	15	4		2							24
Totaal	2	5	39	57	9	6	0	0	1	0	2	0	121

Flessenberg hangwijze aantal



Flessenberg hangwijze verhouding



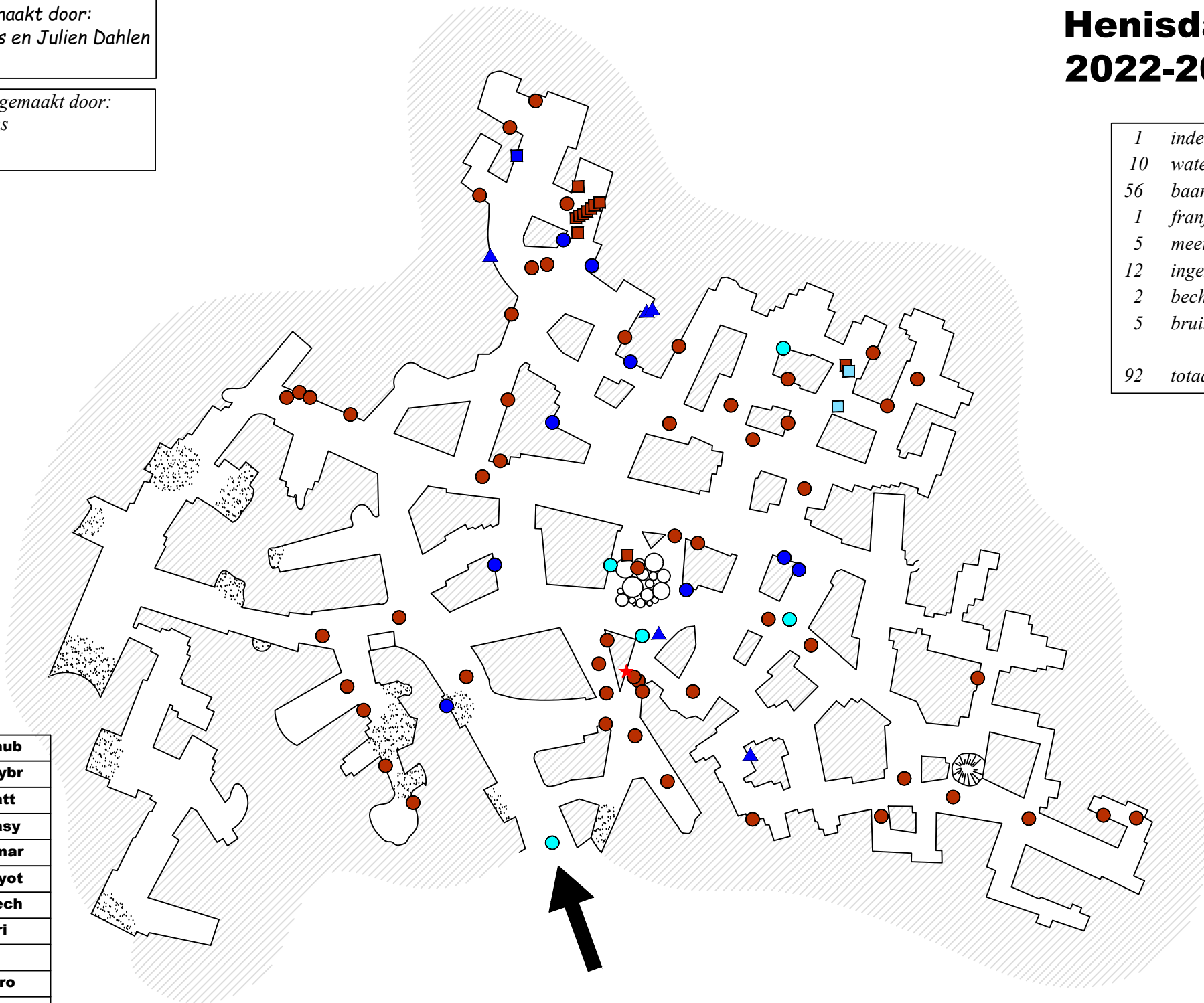
Kaart opgemaakt door:
Pierre Olefs en Julien Dahlen
1990

Gegevens opgemaakt door:
Ghis Palmans
21-01-2023

Henisdael 1 2022-2023

1	indet
10	watervleermuizen
56	baardvleermuizen
1	franjestaat
5	meervleermuizen
12	ingekorven vleermuis
2	bechstein's vleermuis
5	bruine grootoren
92	totaal

●	myotdaub
●	myotmybr
■	myotnatt
▲	myotdasy
■	myotemar
▲	myotmyot
■	myotbech
●	plecauri
●	pipipipi
■	eptosero
★	chirspec



Henisdael 2

Champignonkuil

2022-2023



9 water
 12 baard
 2 franjestaart
 2 meer
 3 bechstein
 1 bruine grootoor

 29 totaal

- myotdaub
- myotmybr
- myotnatt
- ▲ myotdasy
- myotemar
- ▲ myotmyot
- myothech
- plecauri
- pipipipi
- eptosero
- ★ chirspec

Kaart opgemaakt door:
 Pierre Olefs en Julien Dahlen
 1990

Gegevens opgemaakt door:
 Ghis Palmans
 21-01-2023

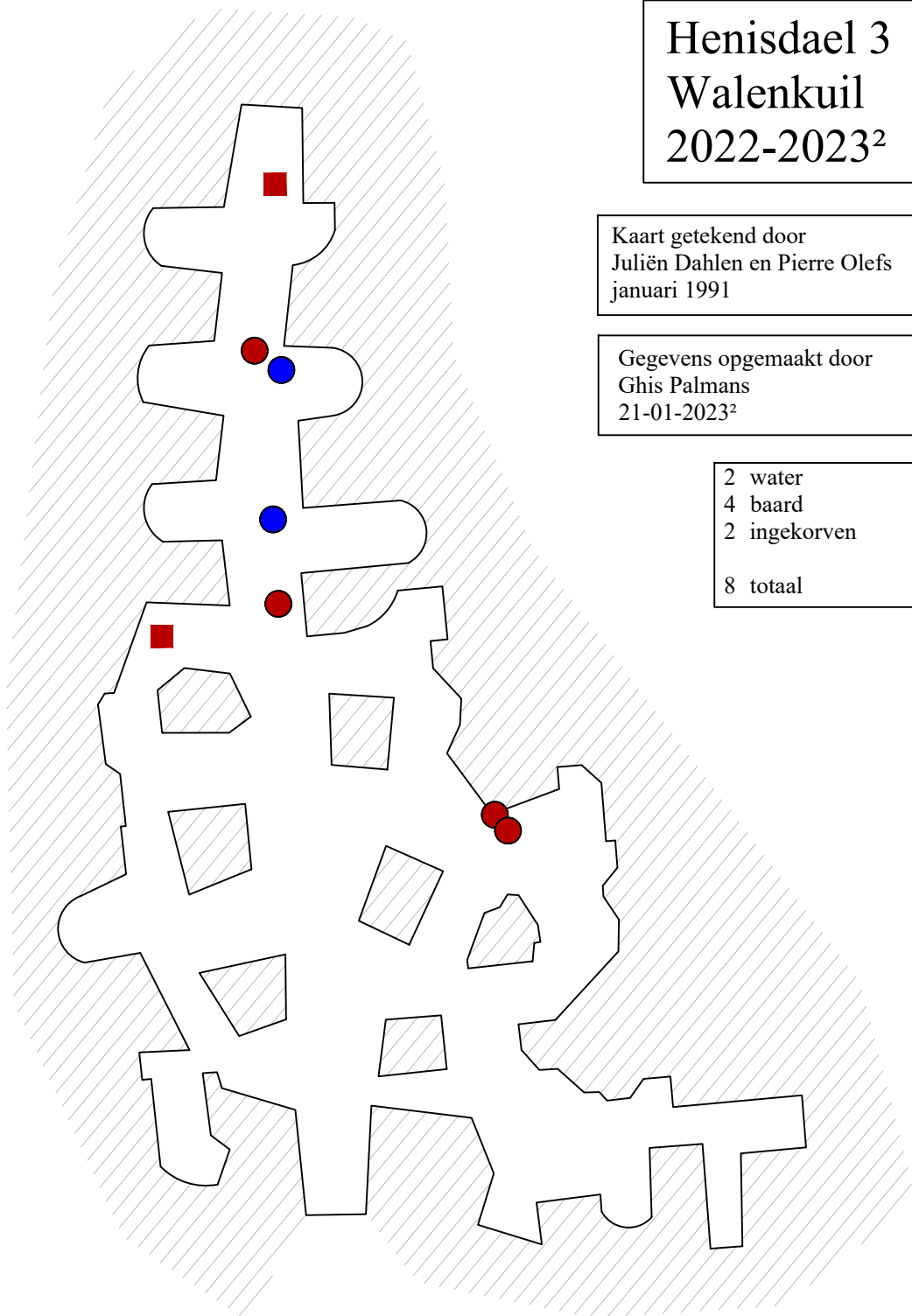
Henisdael 3 Walenuil 2022-2023²

Kaart getekend door
Juliën Dahlen en Pierre Olefs
januari 1991

Gegevens opgemaakt door
Ghis Palmans
21-01-2023²

2 water
4 baard
2 ingekorven

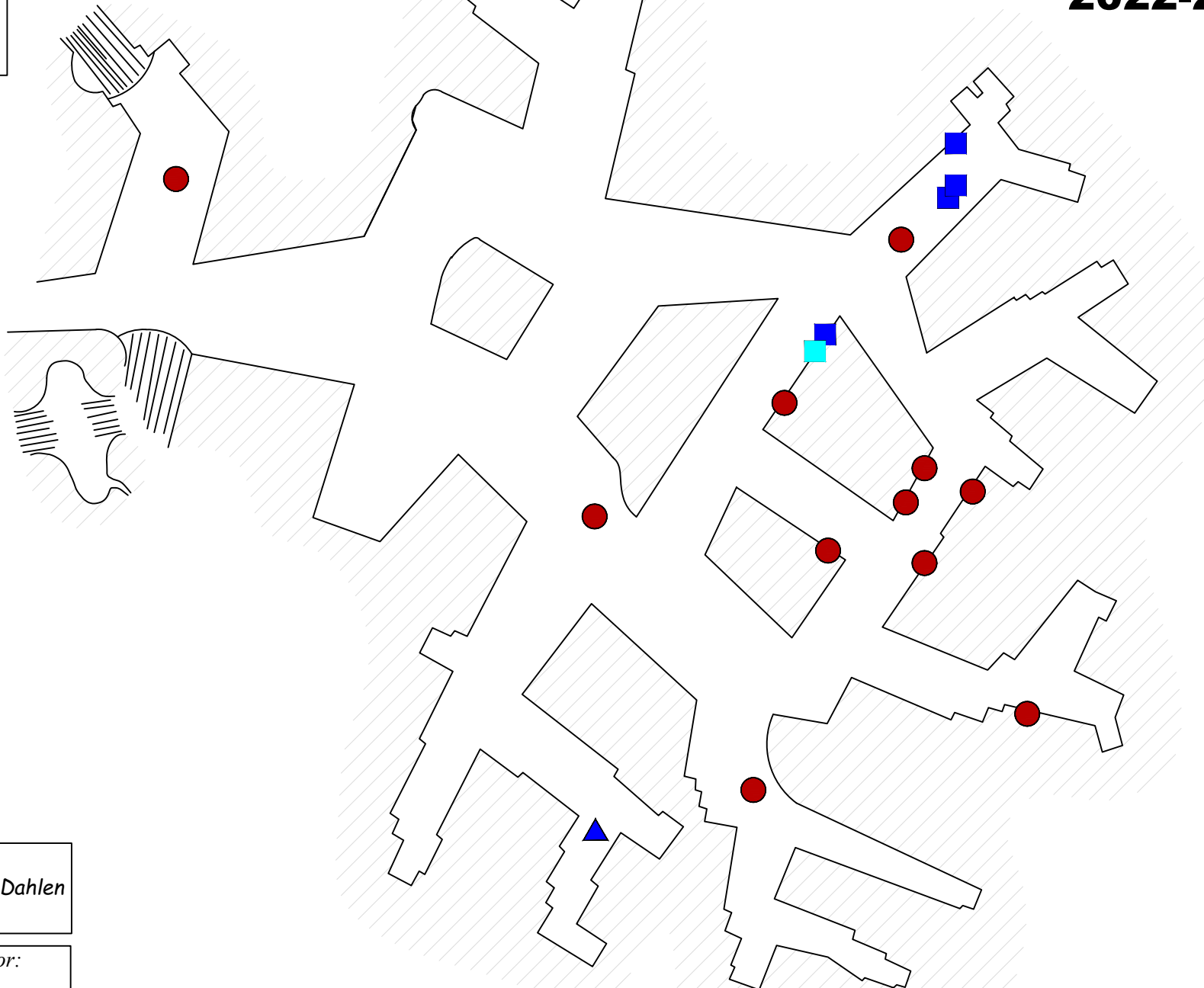
8 totaal



●	myotdaub
●	myotmybr
■	myotnatt
▲	myotdasy
■	myotemar
▲	myotmyot
■	myotbech
●	plecauri
●	pipipipi
■	eptosero
★	chirspec

Hussenkuil Henisdael IV & V 2022-2023

11	baard
4	franjestaat
1	meer
1	bechstein
17	totaal



●	myotdaub
●	myotmybr
■	myotnatt
▲	myotdasy
■	myotemar
▲	myotmyot
■	myotbech
●	plecauri
●	pipipipi
■	eptosero
★	chirspec

Kaart opgemaakt door:
Pierre Olefs en Julien Dahlen
1990

Gegevens opgemaakt door:
Ghis Palmans
21-01-2023

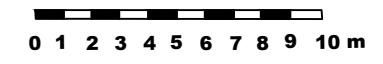
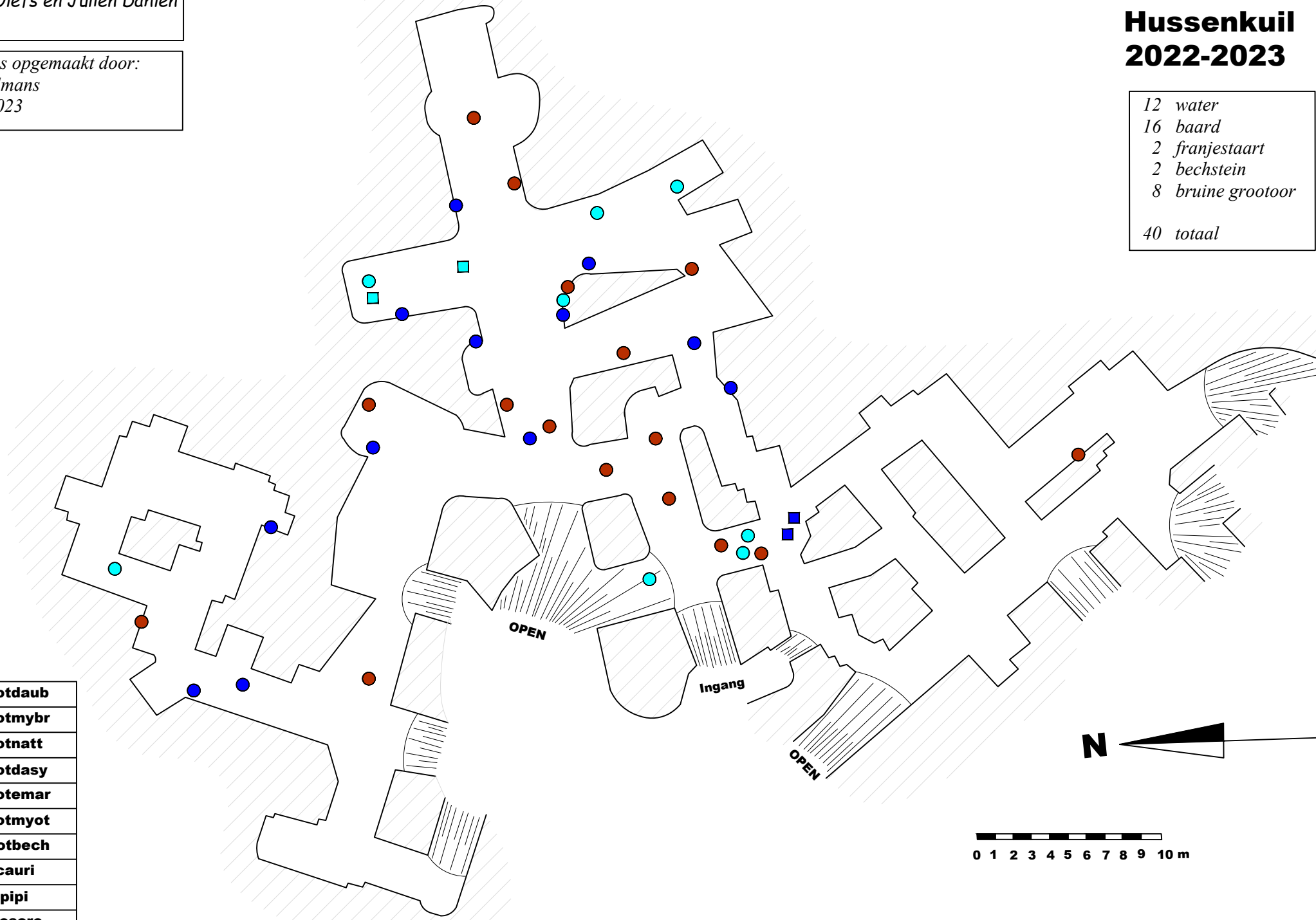
Kaart opgemaakt door:
Pierre Olefs en Julien Dahlen
1990

Gegevens opgemaakt door:
Ghis Palmans
21-01-2023

Henisdael VI Hussenkuil 2022-2023

12 water
16 baard
2 franjestaart
2 bechstein
8 bruine grootoor
40 totaal

- myotdaub
- myotmybr
- myotnatt
- ▲ myotdasy
- myotemar
- ▲ myotmyot
- myotbech
- plecauri
- pipipipi
- eptosero
- ★ chirspec

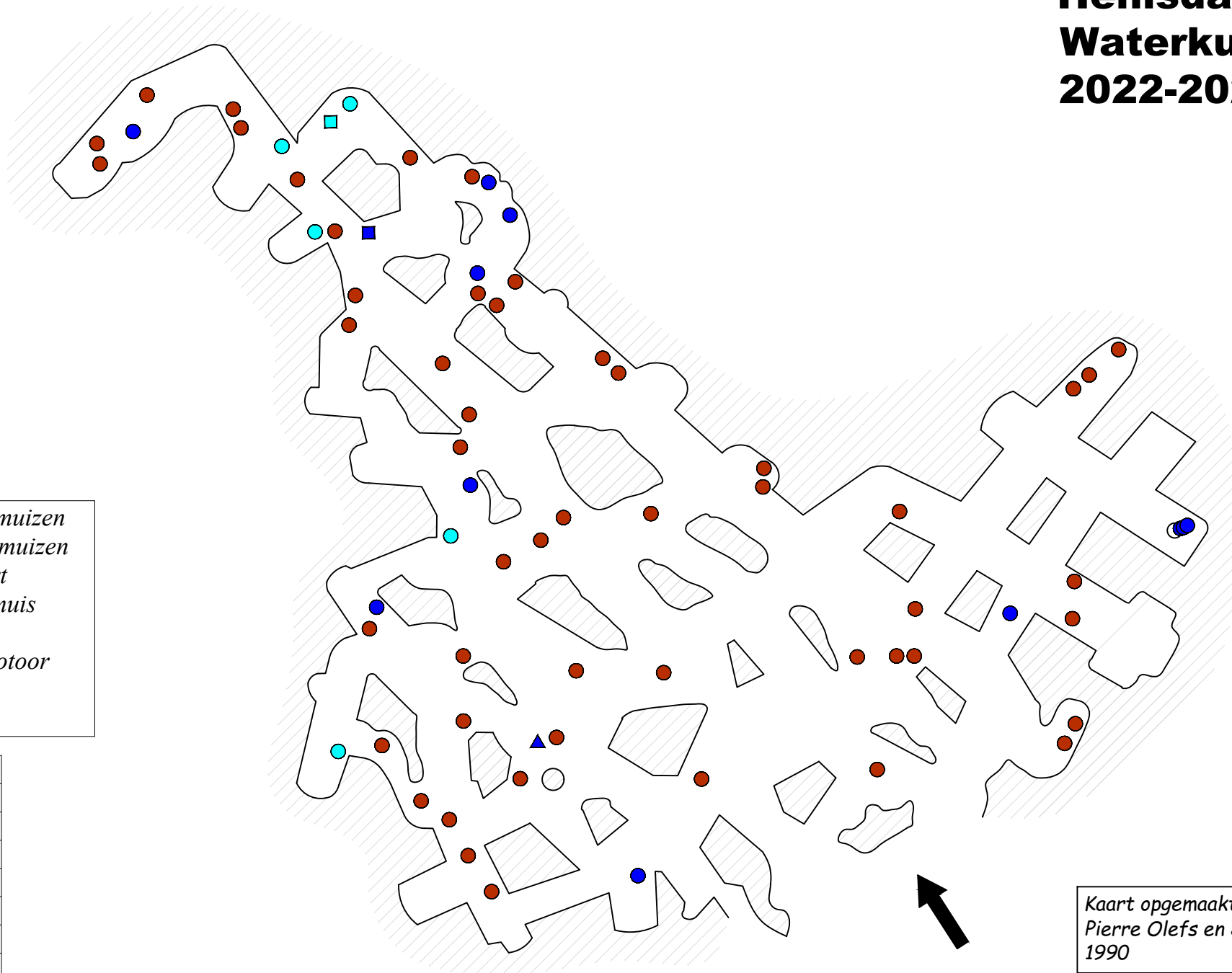


Henisdael VII Waterkuil 2022-2023

10 *watervleermuizen*
51 *baardvleermuizen*
1 *franjestaat*
1 *meervleermuis*
1 *bechstein*
5 *bruine grootoor*

69 *totaal*

●	myotdaub
●	myotmybr
■	myotnatt
▲	myotdasy
■	myotemar
▲	myotmyot
■	myotbech
●	plecauri
●	pipipipi
■	eptosero
★	chirspec



Kaart opgemaakt door:
Pierre Olefs en Julien Dahlen
1990

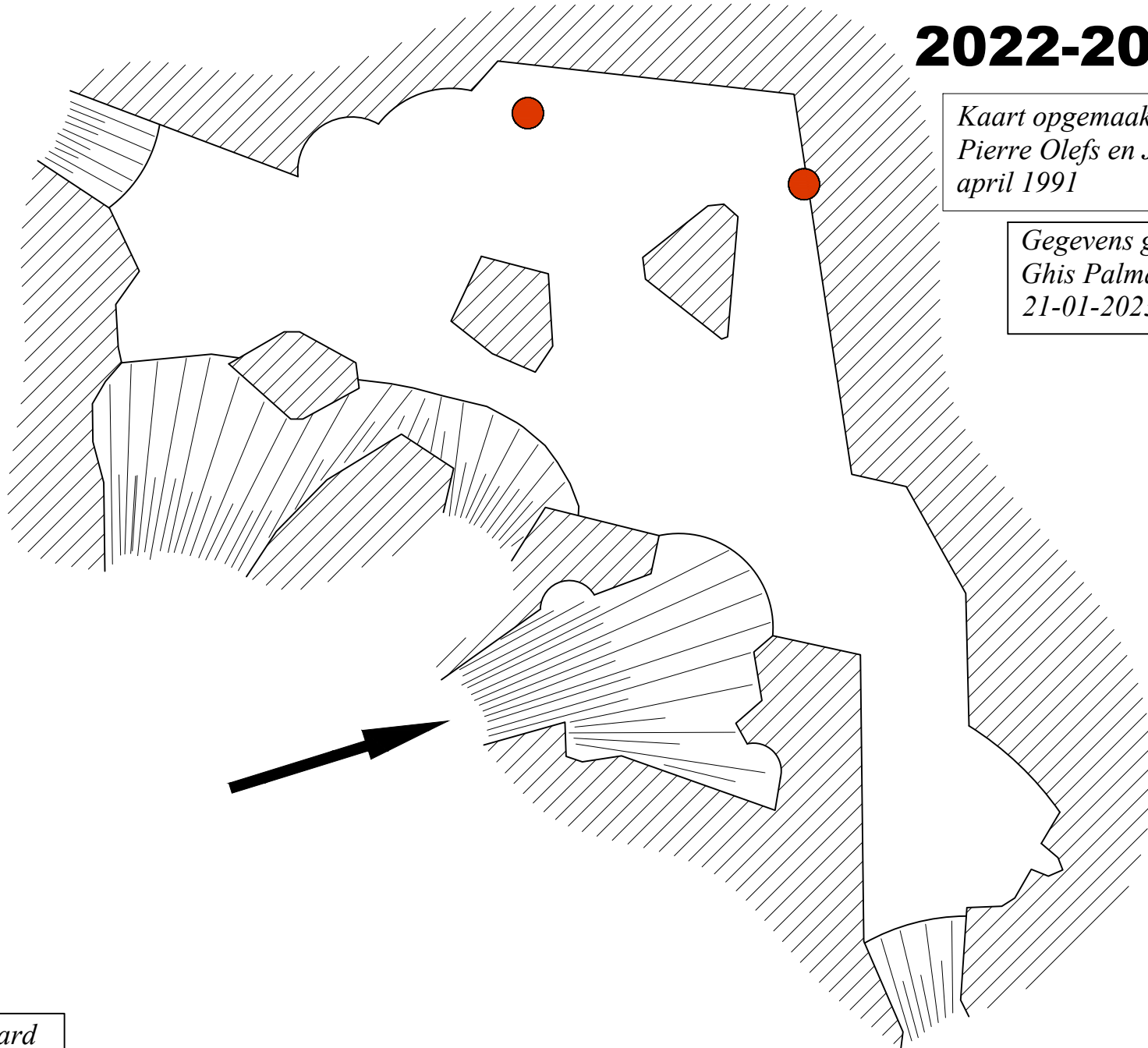
Gegevens opgemaakt door:
Ghis Palmans
21-01-2023

Henisdael VIII

2022-2023

*Kaart opgemaakt door:
Pierre Olefs en Julien Dahlen
april 1991*

*Gegevens gemaakt door:
Ghis Palmans
21-01-2023*



●	myotdaub
●	myotmybr
■	myotnatt
▲	myotdasy
■	myotemar
▲	myotmyot
■	myotbech
●	plecauri
●	pipipipi
★	chirspec

2 baard

2 totaal

Henisdael 1985-2023



◆ Aantal	85/86	86/87	87/88	88/89	89/90	90/91	91/92	92/93	93/94	94/95	95/96	96/97	97/98	98/99	99/00	00/01	01/02	02/03	03/04	04/05	05/06	06/07	07/08	08/09	09-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19	19-20	20-21	21-22	22-23
	107	105	126	135	163	168	179	225	191	192	274	347	342	310	278	322	329	286	292	270	299	150	183	145	161	170	155	165	184	139	140	137	155	192	203		211	257

Wintertellingen Henisdael 2022-2023

Sectie		DATUM	TOTAAL	<i>Indeterminabel</i>	<i>M. daubentonii</i>	<i>M. mystacinus/brandtii</i>	<i>M. nattereri</i>	<i>M. emarginatus</i>	<i>M. dasycneme</i>	<i>M. bechsteini</i>	<i>M. myotis</i>	<i>Plecotus auritus</i>	<i>Pip. pipistrellus</i>	<i>Eptesicus serotinus</i>	<i>Opmerkingen</i>
1	4020	21-01-23	92	1	10	56	1	12	5	2		5			1,2
2	4021	21-01-23	29		9	12	2		2	3		1			5
3	4014	21-01-23	8		4	2		2							5
4&5	4022	21-01-23	17			11	4		1	1					3
6	4023	21-01-23	40		12	16	2			2		8			3
7	4024	21-01-23	69		10	51	1		1	1		5			4
8	4025	21-01-23	2			2									OBE/OWO
			257	1	45	150	10	14	9	9	0	19	0	0	

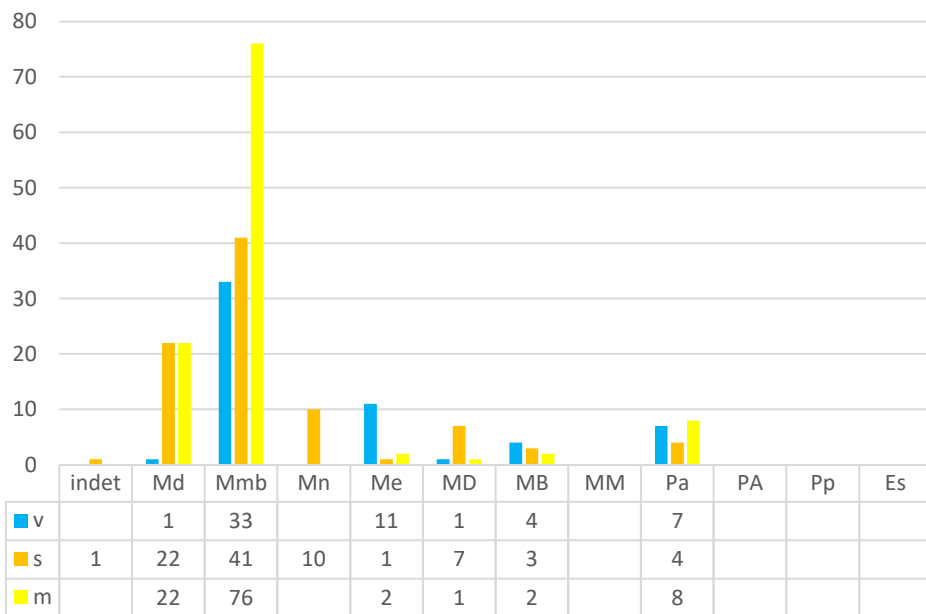
Groep 1	Vanoost Michel, Odeur Wouter
Groep 2	Lommelen Els, van de Laak Wilma, Snellinx Robin
Groep 3	van der Laak Rob, Defoort Filips, Vannerghen Lydia, van Aken Marieke
Groep 4	Odeur Benny, Brauns Karolien
Groep 5	Palmans Ghis, Bollingh Lucas

Wintertelling Henisdael Vechmaal

<i>Jaartal</i>	<i>Totaal</i>	<i>Rhinolophus hippisideros</i>	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>	<i>Barbastella barbastellus</i>	<i>M. daubentonii</i>	<i>M. mystacinus/brandtii</i>	<i>M. nattereri</i>	<i>M. emarginatus</i>	<i>M. dasycneme</i>	<i>M. bechsteinii</i>	<i>M. myotis</i>	<i>Plecotus auritus</i>	<i>Plecotus austriacus</i>	<i>Pip. pipistrellus</i>	<i>Indeterminabel</i>
85/86	107				20	11			1			7			68
86/87	105				49	43	2		3			7			1
87/88	126				73	25	5		7			7			9
88/89	135				92	29			4			1	1		8
89/90	163				85	42			3			9			24
90/91	168				76	66	2		5			8			11
91/92	179				53	102			4			3			17
92/93	225				112	75			2			14			22
93/94	191				78	89	2		5			7			10
94/95	192				61	78			2			4			47
95/96	274				107	111			4			14			38
96/97	347				163	126	5	1	3			17			32
97/98	342				146	159	1	1	10			14			11
98/99	310				158	101	3		6	1		14			27
99/00	278				106	141	3		9			15			4
00/01	322				143	144	3	1	6			16			9
01/02	329				160	146	2	1	7			9			4
02/03	286				133	124	3		1	2		15		2	6
03/04	292				116	140	4		3			23		1	5
04/05	270				102	135	5		4	1		19			4
05/06	299				96	157	5		8			29			4
06/07	150				68	69	7		3			3			
07/08	183				69	89	7		6			12			
08/09	145				39	81	5		1			18			1
09-10	161				48	79	7		4			21			2
10-11	170				28	84	17		17	2		15			7
11-12	155				28	95	9	2	5			13		2	1
12-13	165				16	104	7	2	13			21			2
13-14	184				32	101	8	2	6	3		27			5
14-15	139				37	68	8	2	11	2		11			
15-16	140				28	82	4	4	4	5		11			2
16-17	137				18	75	8	4	7	7		18			
17-18	155				42	73	6	5	14	3		10			2
18-19	192				39	105	4	7	7	5		19			6
19-20	203				35	105	7	16	16	3		21			
20-21															
21-22	211				49	107	13	22	5	3		11			1
22-23	257				45	150	10	14	9	9		19			1

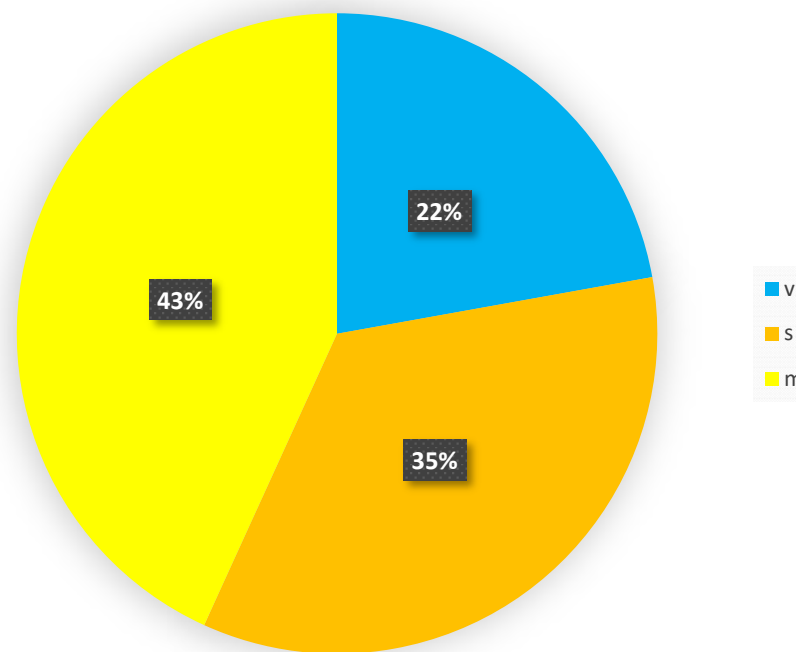
	indet	Md	Mmb	Mn	Me	MD	MB	MM	Pa	PA	Pp	Es	
v		1	33		11	1	4		7				57
s	1	22	41	10	1	7	3		4				89
m		22	76		2	1	2		8				111
	1	45	150	10	14	9	9	0	19	0	0	0	257

Henisdael hangwijze



v s m

Henisdael hangwijze verhouding



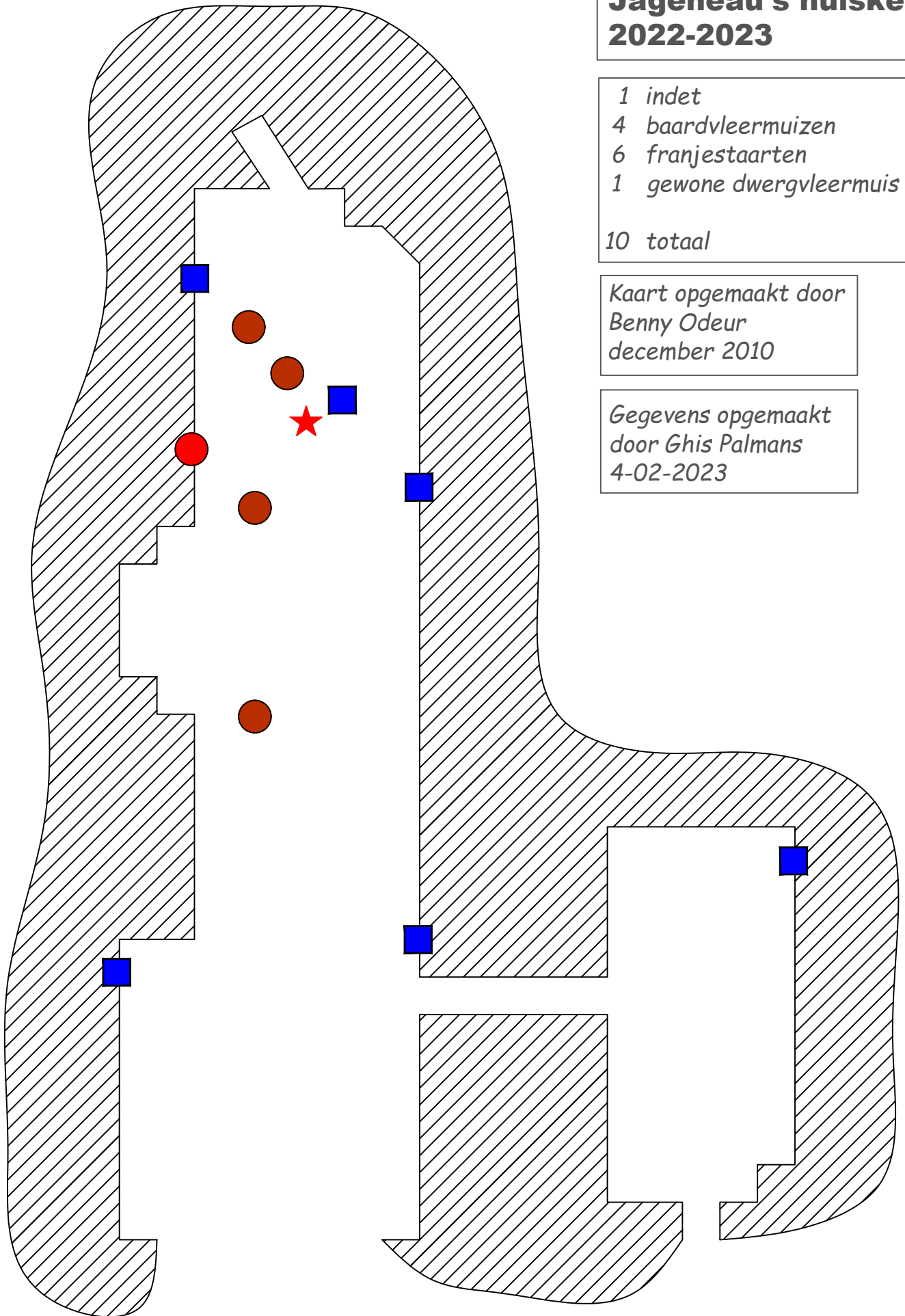
Jageneau's huiske 2022-2023

1 indet
4 baardvleermuizen
6 franjestaarten
1 gewone dwergvleermuis

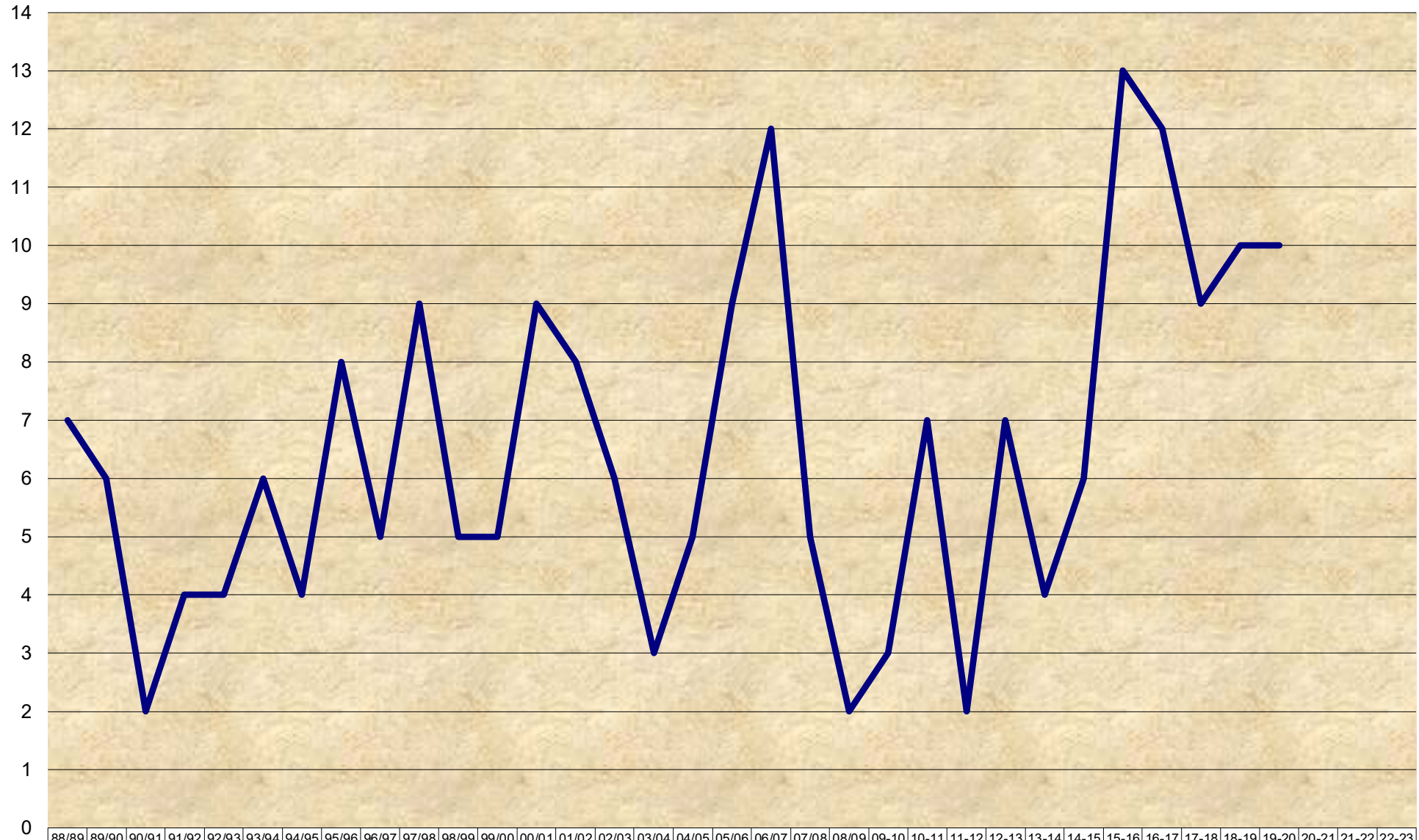
10 totaal

Kaart opgemaakt door
Benny Odeur
december 2010

Gegevens opgemaakt
door Ghis Palmans
4-02-2023



Jageneau's huiske



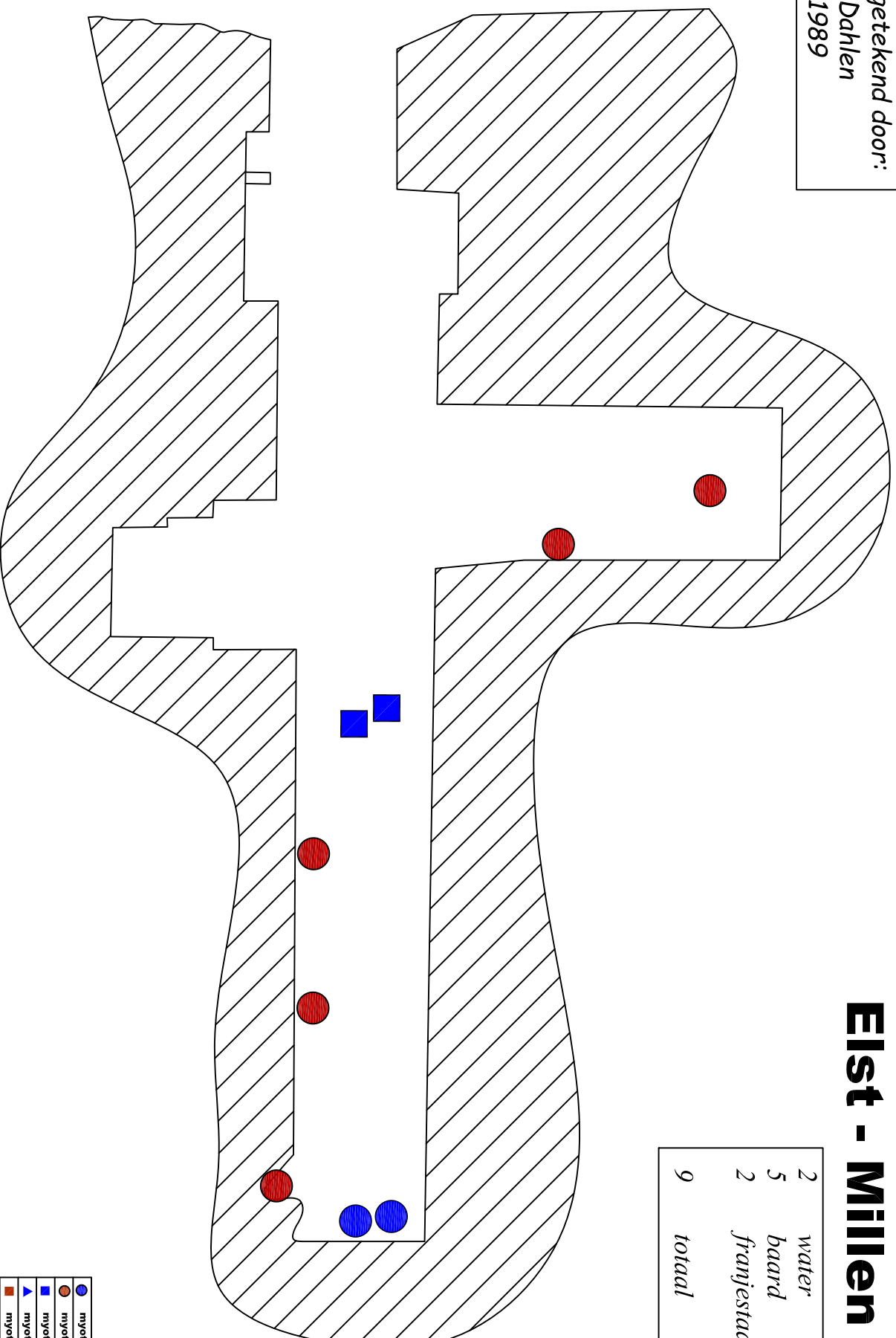
Aantal	7	6	2	4	4	6	4	8	5	9	5	5	9	8	6	3	5	9	12	5	2	3	7	2	7	4	6	13	12	9	10	10			12
--------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	---	----	----	--	--	----

Gegevens opgemaakt door:
Ghis Palmans
20-01-2023

Kaart getekend door:
Julien Dahlen
29-10-1989

Janékes koet Taterkuilen Elst - Millen

2	<i>water</i>
5	<i>baard</i>
2	<i>franjestart</i>
9	<i>totaal</i>



●	myoldaub
●	myotmynhr
●	myotnatti
▲	myokdasj
■	myokemar
▲	myotmnyot
■	myothsach
●	plecaurl
●	pljpljplj
■	eprosero
★	chitspec

Janekes koet



— Aantal

Juge

2022-2023

Gegevens opgemaakt door:
Ghis Palmans
18-02-2023

10 ingekorven

10 totaal

Schacht

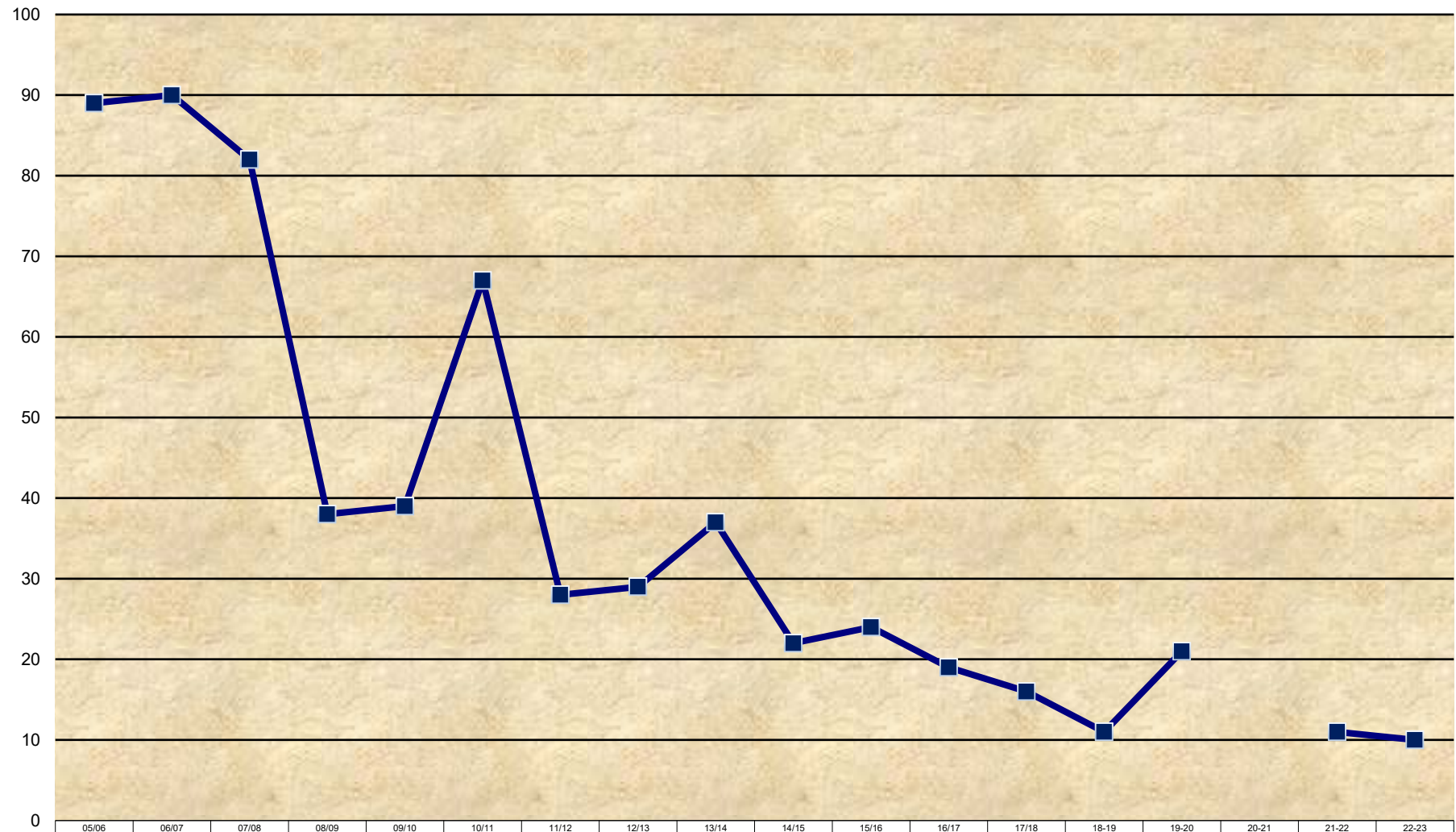
Graat

schacht +
waterput

●	myotdaub
●	myotmybr
■	myotnatt
▲	myotdasy
■	myotemar
▲	myotmyot
■	myotbech
●	plecauri
●	pipipi
★	chirspec

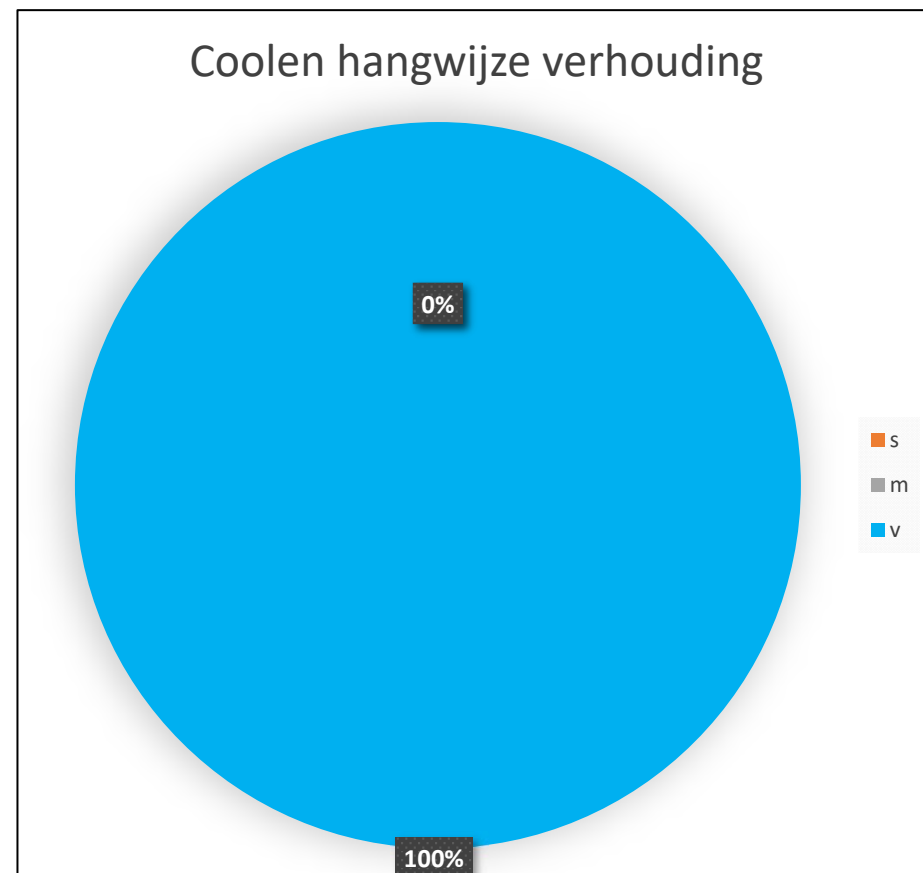
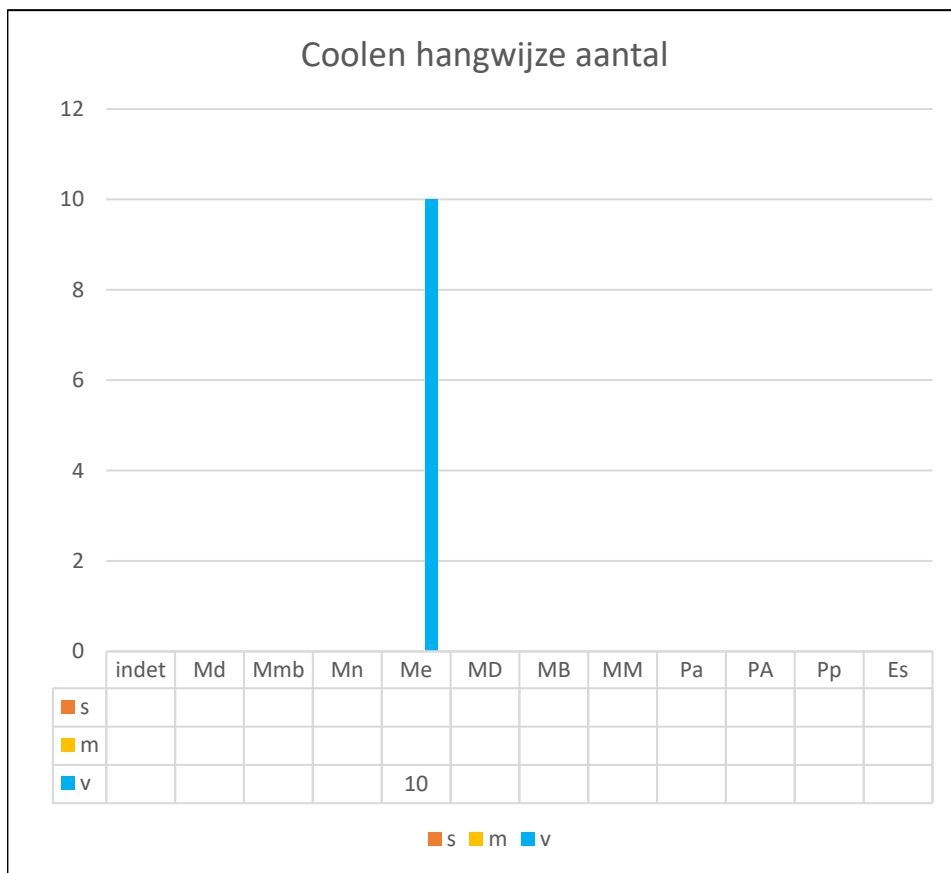
Kaart opgemaakt door:
Berno Huls en Ton Breuls
1991

Juge



Aantal

	indet	Md	Mmb	Mn	Me	MD	MB	MM	Pa	PA	Pp	Es	
s													0
m													0
v					10								10
Totaal	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	10

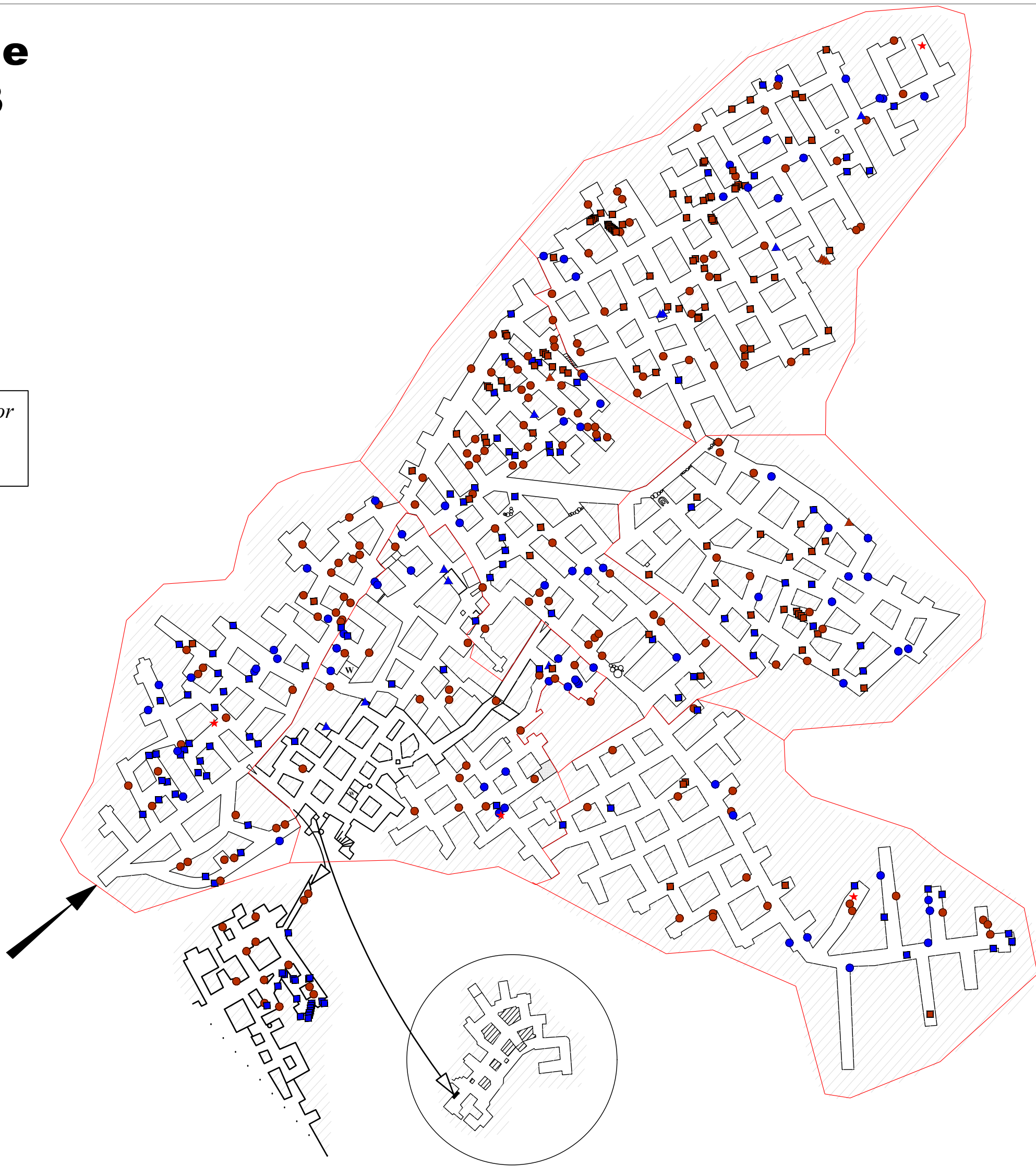


Keel Kanne 2022-2023

4	<i>indet</i>
76	<i>water</i>
176	<i>baard</i>
115	<i>franjestaat</i>
109	<i>ingekorven</i>
10	<i>meer</i>
5	<i>vale</i>
495	<i>totaal</i>

*Gegevens opgemaakt door
G. Palmans
10-02-2023*

●	myotdaub
●	myotmybr
■	myotnatt
▲	myotdasy
■	myotemar
▲	myotmyot
■	myotbech
●	plecauri
●	pipipipi
■	eptosero
★	chirspec



Keel



—◆— Aantal	193	160	249	257	216	229	254	230	289	278	286	305	379	443	476	444	476	498	471	438	396	429	436	429	442	417	442	399	479	506	472		474	495
------------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	--	-----	-----

Keel 2022-2023

Sectie	DATUM	TOTAAL	<i>Indeterminabel</i>	<i>M. daubentonii</i>	<i>M. mystacinus/brandtii</i>	<i>M. nattereri</i>	<i>M. emarginatus</i>	<i>M. dasycneme</i>	<i>M. bechsteinii</i>	<i>M. myotis</i>	<i>Plecotus auritus</i>	<i>Pip. pipistrellus</i>	<i>Eptesicus serotinus</i>	Opmerkingen
1a	10-02-23	71	1	11	15	8	31	2		3				1
1b	10-02-23	56		3	21	1	29	2						2
2a	10-02-23	75		6	32	17	18	1		1				3
2b	10-02-23	34		7	14	9	4							4
3a	10-02-23	66	1	12	24	27	2							5
3b	10-02-23	13		1	8	4								5
4	10-02-23	50		10	9	11	19			1				5
5a	10-02-23	27		7	11	5		4						6
5b	10-02-23	26	1	10	11	2	1	1						3
6	10-02-23	44	1	9	18	11	5							2
bovenverdieping	10-02-23	0												1
Balkon	10-02-23	33			13	20								6
		495	4	76	176	115	109	10	0	5	0	0	0	

Groep 1 : Palmans Ghis, Hendrickx Rens, Van Wassenhove Robbe, van de Ven Jan

Groep 2 : Cobben Jos, Mulkens Bart, Vanroy Femke

Groep 3 : Lommelen Els, Cielen Veerle, Daniëls Steven, Lenaerts Anneke

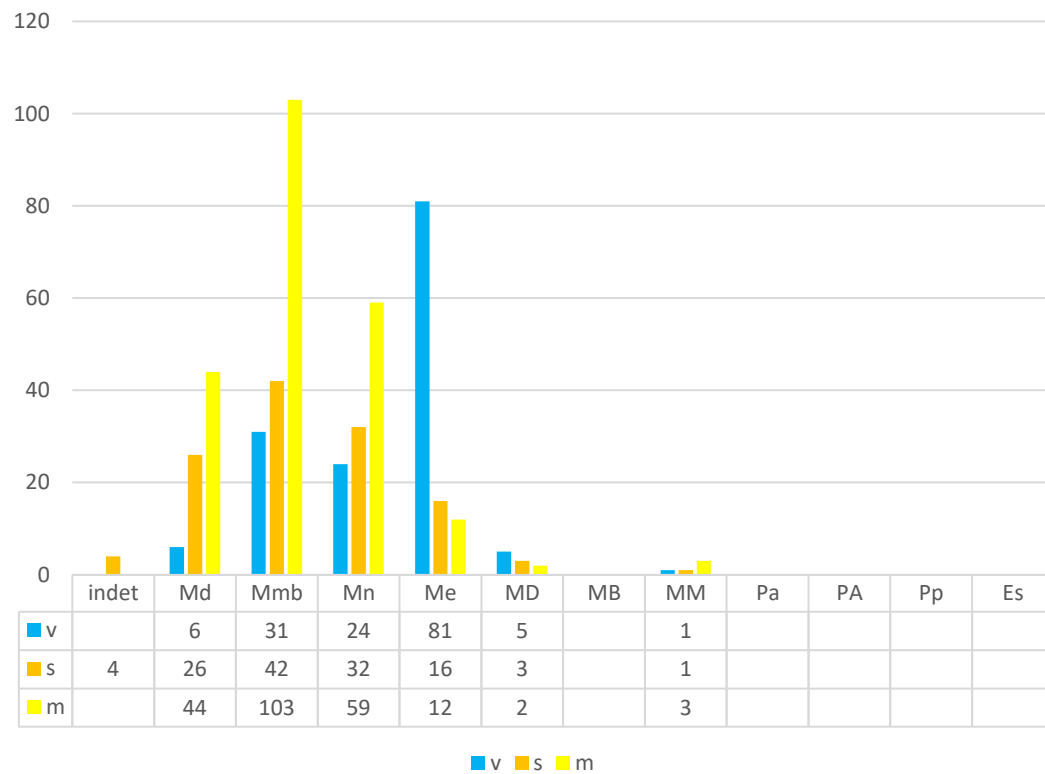
Groep 4 : Willems Johan, van der Laak Wilma, Lens Bob

Groep 5: Odeur Wouter, van Poppel Ad, van Poppel Sheila

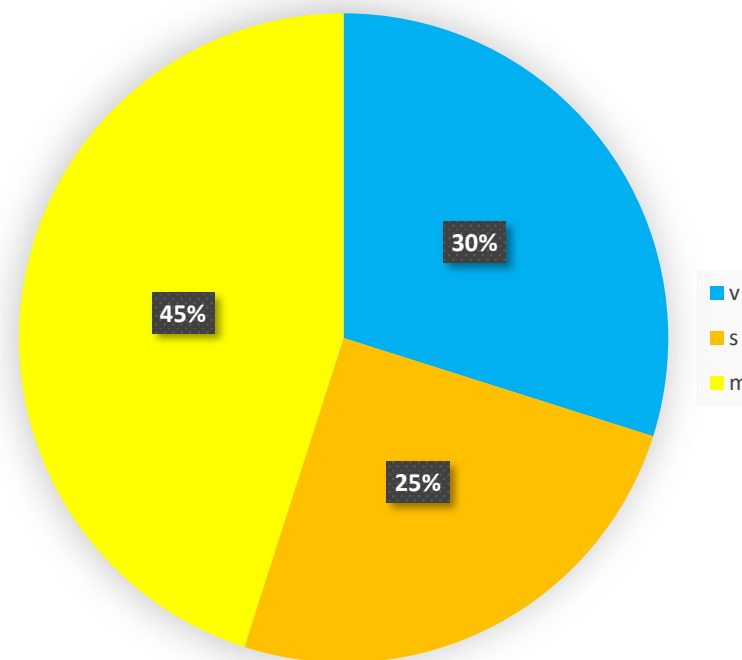
Groep 6: van der Laak Rob, van der Meer Sofie, Caris Melvin

	indet	Md	Mmb	Mn	Me	MD	MB	MM	Pa	PA	Pp	Es	
v		6	31	24	81	5		1					148
s	4	26	42	32	16	3		1					124
m		44	103	59	12	2		3					223
	4	76	176	115	109	10	0	5	0	0	0	0	495

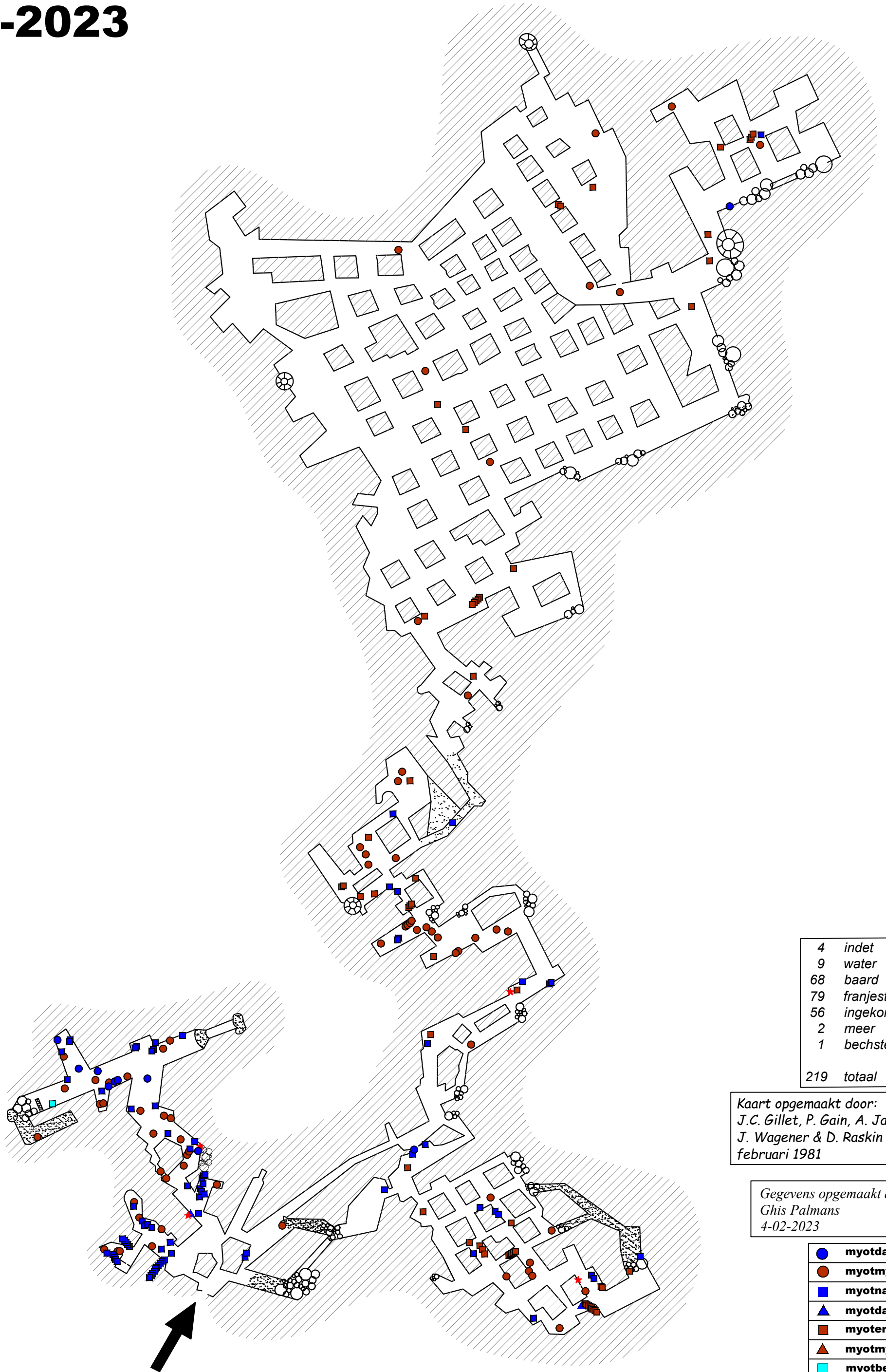
Keel hangwijze aantal



Keel hangwijze verhouding



Koegat Zichen 2022-2023



4	indet
9	water
68	baard
79	franjestaat
56	ingekorven
2	meer
1	bechstein
219	totaal

Kaart opgemaakt door:
J.C. Gillet, P. Gain, A. Jansen,
J. Wagener & D. Raskin
februari 1981

Gegevens opgemaakt door:
Ghis Palmans
4-02-2023

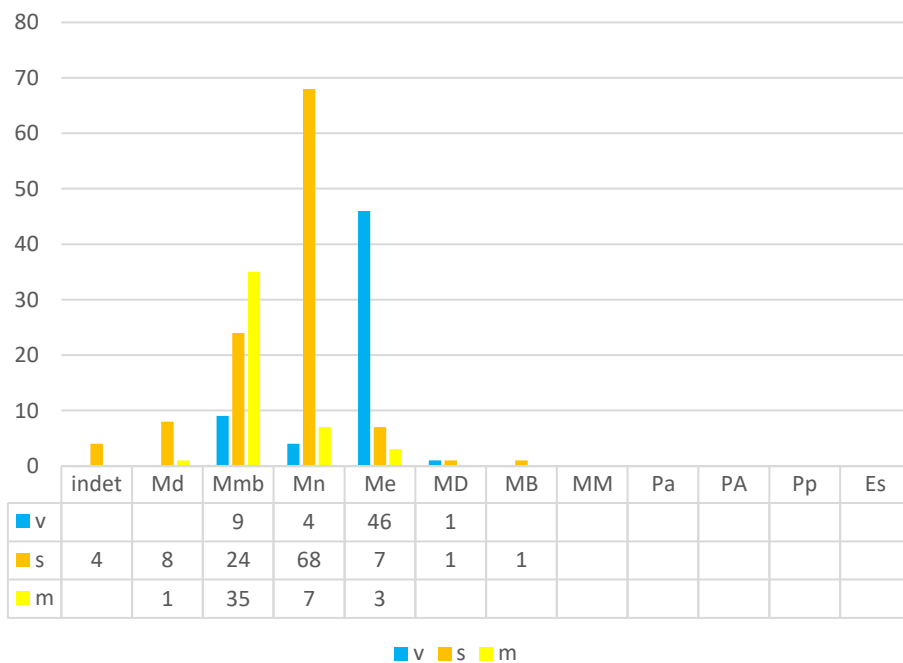
●	myotdaub
●	myotmybr
■	myotnatt
▲	myotdasy
■	myotemar
▲	myotmyot
■	myotbech
●	plecauri
●	pipipipi
■	eptosero
★	chirspec

Koegat

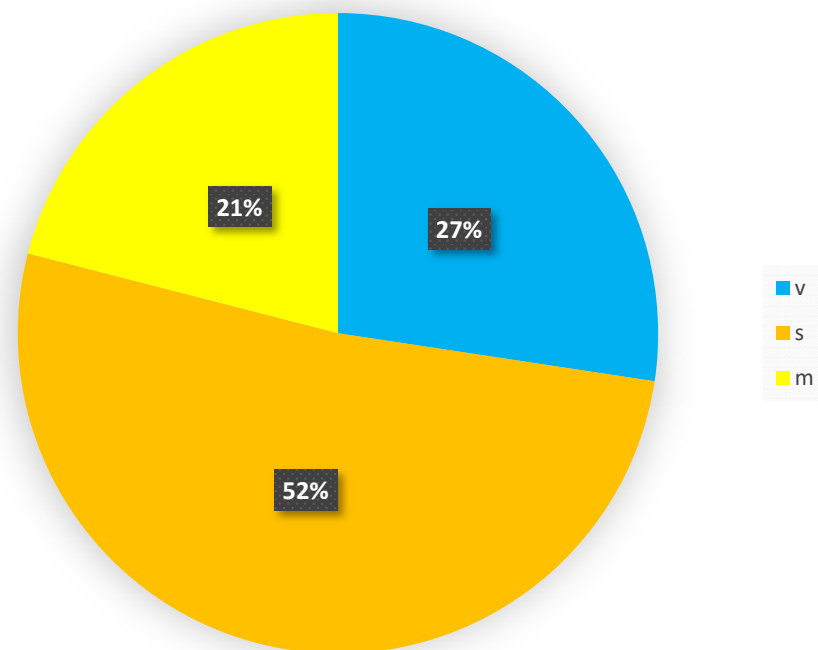


	indet	Md	Mmb	Mn	Me	MD	MB	MM	Pa	PA	Pp	Es	
v			9	4	46	1							60
s	4	8	24	68	7	1	1						113
m		1	35	7	3								46
	4	9	68	79	56	2	1	0	0	0	0	0	219

Koegat hangwijze aantal



Koegat hangwijze verhouding



Lacroix



Reeks1	78/79	79/80	80/81	81/82	82/83	83/84	84/85	85/86	86/87	87/88	88/89	89/90	90/91	91/92	92/93	93/94	94/95	95/96	96/97	97/98	98/99	99/00	00/01	01/02	02/03	03/04	04/05	05/06	06/07	07/08	08/09	09-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19	19-20	20-21	21-22	22-23
Reeks1	66	31	100	99	0	104	100	109	109	171	253	202	241	270	381	438	463	509	506	552	590	692	709	851	836	691	749	714	860	822	766	793	766	794	928	771		1022	1011	1178	1282	1491		1379	1647

Lacroix 2022-2023

Sectie	DATUM	TOTAAL	<i>Indierminabel</i>	<i>M. daubentonii</i>	<i>M. mystacinus/brandtii</i>	<i>M. nattereri</i>	<i>M. emarginatus</i>	<i>M. dasycneme</i>	<i>M. bechsteinii</i>	<i>M. myotis</i>	<i>Plecotus auritus</i>	<i>Pip. pipistrellus</i>	<i>Eptesicus serotinus</i>	Opmerkingen
1	24-02-23	343	6	51	125	139	8	7	1		6			WJO/OBE/VML.VRO/VWI
Boer	24-02-23	196	8	16	25	80	58	6	1	1	1			1 en 2
Gallerij 2	24-02-23	15		1	6	1	7							3
4	24-02-23	113	7	20	41	38	2	1	1		3			1
5	24-02-23	21		2	3	5	10	1						2
6	24-02-23	10		1		1	8							7
7	24-02-23	49			7	3	39							7
8	24-02-23	0												7
9	24-02-23	3		1		2								2
10	24-02-23	21		3	10	6		1			1			6
11	24-02-23	60	6	4	17	6	24		2		1			5
12	24-02-23	259	5	4	25	17	208							4
13	02-03-23	2			2									9
14	24-02-23	16	1	1	8	5	1							6
15	24-02-23	81	1	8	41	8	21	2						5 en 6
16	24-02-23	18		2	4	4	8							3
17	24-02-23	137		4	17	8	107	1						3
18	24-02-23	11		1	2		8							5
19	24-02-23	9			1	1	7							6
20	02-03-23	3	1		1		1							8
21	02-03-23	13		4		1	8							8
24	02-03-23	9			5		4							9
25	02-03-23	6			1		4		1					9
26	24-02-23	3			1		2							9
27	24-02-23	42		5	11	7	16		3					9
28	24-02-23	31			12		19							9
29	24-02-23	28		3	4	1	20							9
30	24-02-23	104		2	2	3	97							8
31	28-02-23	6		2			4							9
32	28-02-23	11		1	1		8		1					9
36	28-02-23	1				1								9
37	28-02-23	3		1			2							9
38	28-02-23	5					5							9
43	28-02-23	17				1	16							9
49	28-02-23	1					1							9
		1647	35	137	372	338	723	19	10	1	12	0	0	

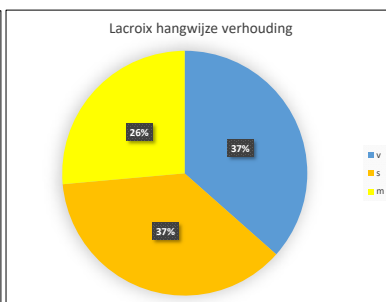
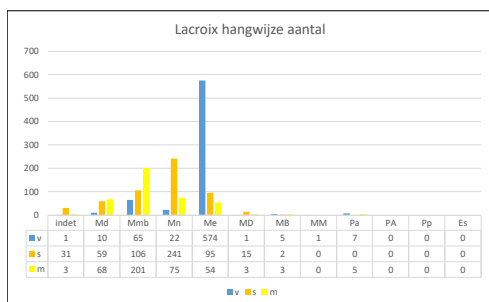
Groep 1	Lommelen Els, van de Ven Jan, Moreau Yenthe, Guillitte Bernard
Groep 2	Palmans Ghis, van den Langerijt Saskia, van Ooij Joris, Vanroy Femke, van der Meer Sofie
Groep 3	Aarts Bram, Verwimp Nico, van der Meer Cor, Defoort Filips
Groep 4	Odeur Wouter, Lens Bob, Leenaerts Anneke, Snellinx Robin
Groep 5	Brauns Karolien, Hendrickx Rens, Stassen Raf, Kirik Harry
Groep 6	Bockx Willme, Vanwassenhove Robbe, Pulles Rian, Noelmans Davy
Groep 7	Cobben Jos, Rappé Jeroen, Vanhauwere Pauline, Darcis Ludwig
Groep 8	van der Laak Rob, van der Laak Wilma, Groenendaal Eelko, Reijngoudt Floortje
Groep 9	van der Laak Rob, van der Laak Wilma, Odeur Benny, Willems Johan
Spelverdelers	Willems Johan

Pitjesberg 2022-2023

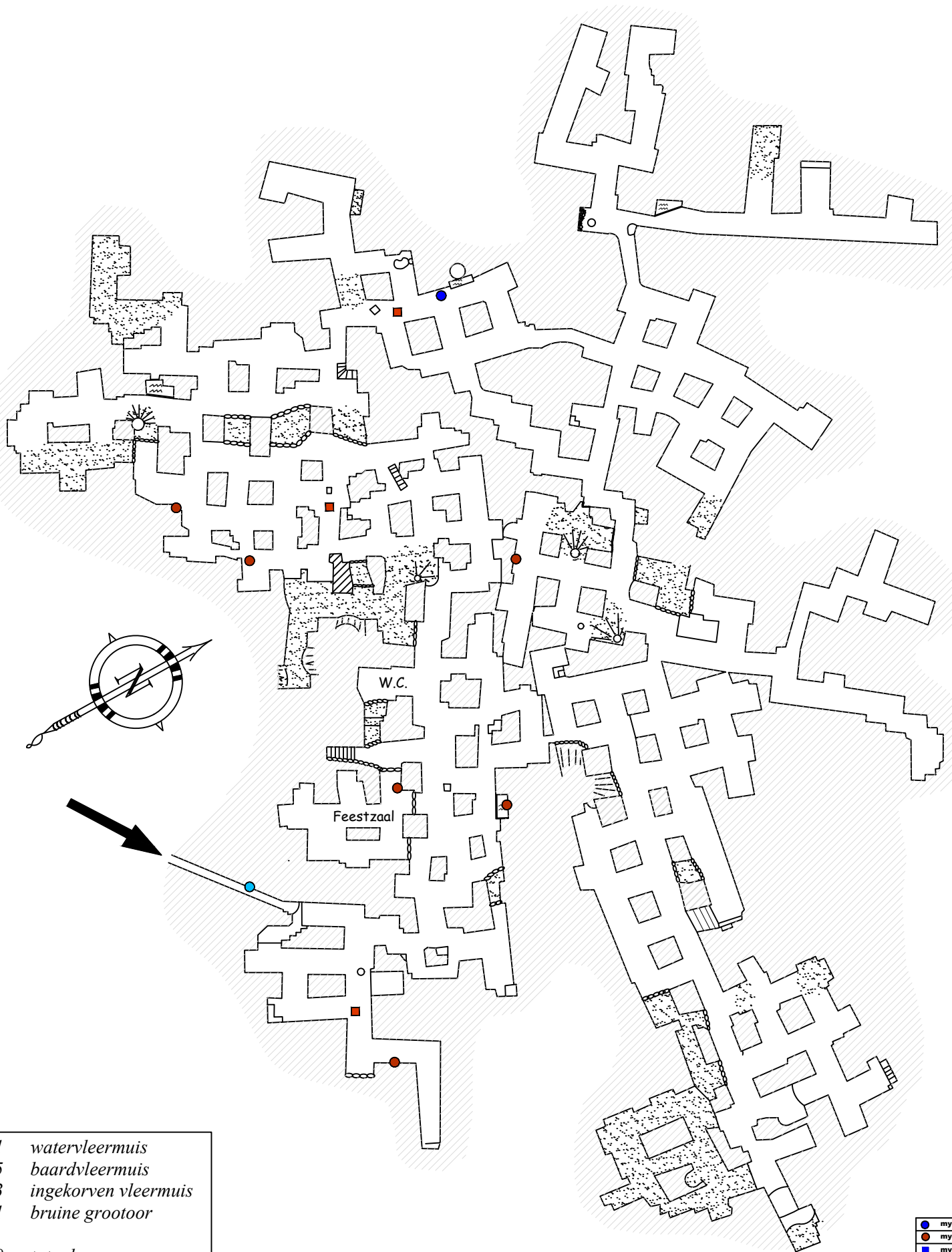
Sectie	DATUM	TOTAAL	<i>Indeterminabel</i>	<i>M. daubentonii</i>	<i>M. mystacinus/brandtii</i>	<i>M. nattereri</i>	<i>M. emarginatus</i>	<i>M. dasycneme</i>	<i>M. bechsteini</i>	<i>M. myotis</i>	<i>Plecotus auritus</i>	<i>Pip. pipistrellus</i>	<i>Eptesicus serotinus</i>	Opmerkingen
1	04-02-23	167	7	24	51	66	4	4	2		8	1		1
2	04-02-23	3			2	1								4
3	04-02-23	81	1	8	27	35	9		1					2
4	04-02-23	54	1	4	23	16	10							3
5	04-02-23	49	1	6	9	32			1					4
6	04-02-23	23	1		5	7	8	2						4
7	04-02-23	2					2							4
Kuil	04-02-23	28		3	15	5	5							2 & 3
		407	11	45	132	162	38	6	4	0	8	1	0	

Groep 1 : Lommelen Els, Odeur Benny, van der meer Cor, van der Meer Cor
 Groep 2 : Willems Johan, Bulsink Bernd-Jan, Darcis Ludwig, Odeur Wouter
 Groep 3 : van der Laak Rob, Vanoost Michel, Defoort Filips, Lammers Mark
 Groep 4 : Palmans Ghis, van Poppel Ad, van Poppel Sheila, Snellinx Robin, Vanroy Femke

	indet	Md	Mmb	Mn	Me	MD	MB	MM	Pa	PA	Pp	Es	
1	v	4	12	8	8	1	1	1					36
	s	6	16	35	95		6						158
	m		31	78	36								149
Boer	v	1	1	2	51			1	1				57
	s	8	12	15	70	1	5						111
	m		3	9	8	6	1	1					28
2	v		2		4								6
	s		1	2	3								6
	m		2	1									3
4	v		7		2				2				11
	s	6	17	14	29		1	1					68
	m	1	3	20	9				1				34
5	v		1			9							10
	s			2	5		1						8
	m		1	1	1								3
6	v				7								7
	s			1									1
	m		1		1								2
7	v				33								33
	s			1	2	1							4
	m		6	1	5								12
8	v												0
	s												0
	m												0
9	v												0
	s		1		1								2
	m				1								1
10	v		3						1				4
	s		1	2	1		1						5
	m		2	5	5								12
11	v		8	1	7					1			17
	s	4	2	2	3	17		1					29
	m	2	2	7	2		1						14
12	v		1	8	3	175							187
	s	5	1	6	11	17							40
	m		2	11	3	16							32
13	v												0
	s			1									1
	m			1									1
14	v		1	1	1								2
	s	1		1	4	1							7
	m		1	6									7
15	v		1	10	1	7							19
	s	1	2	6	3	12	1						25
	m		5	25	4	2	1						37
16	v		2	2	4								8
	s		1	1	2	4							8
	m		1	1									2
17	v		3		77								80
	s	1	4	7	26								38
	m	3	10	1	4	1							19
18	v				7								7
	s												0
	m		1	2	1								4
19	v				1	5							6
	s			1	2								3
	m												0
20	v	1			1								2
	s			1									1
	m												0
21	v				8								8
	s		1										1
	m		3		1								4
24	v		3		4								7
	s		1										1
	m		1										1
25	v				4		1						5
	s												0
	m		1										1
26	v				1								1
	s				1								1
	m		1										1
27	v		1	1	2	16		3					23
	s		2	6	5								13
	m		2	4									6
28	v		2		10								12
	s		2		1								3
	m		8		8								16
29	v				9								9
	s		1	3	1								5
	m		2	1	1	10							14
30	v		1	2	1	89							93
	s				1	8							9
	m		1		1								2
31	v				4								4
	s												0
	m		2										2
32	v				8								8
	s												0
	m		1	1			1						3
36	v												0
	s												0
	m			1									1
37	v				2								2
	s												0
	m		1										1
38	v				5								5
	s												0
	m												0
43	v				16								16
	s			1									1
	m												0
49	v				1								1
	s												0
	m												0
	v	1	10	65	22	574	1	5	1	7	0	0	480
	s	31	59	106	241	95	15	2	0	0	0	0	486
	m	3	68	201	75	54	3	3	0	5	0	0	347
		35	137	372	338	723	19	10	1	12	0	0	1647



Lindestraat 2022-2023



- 1 watervleermuis
- 5 baardvleermuis
- 3 ingekorven vleermuis
- 1 bruine grootoor


10 totaal

Gegevens opgemaakt door
Ghis Palmans
6-01-2023

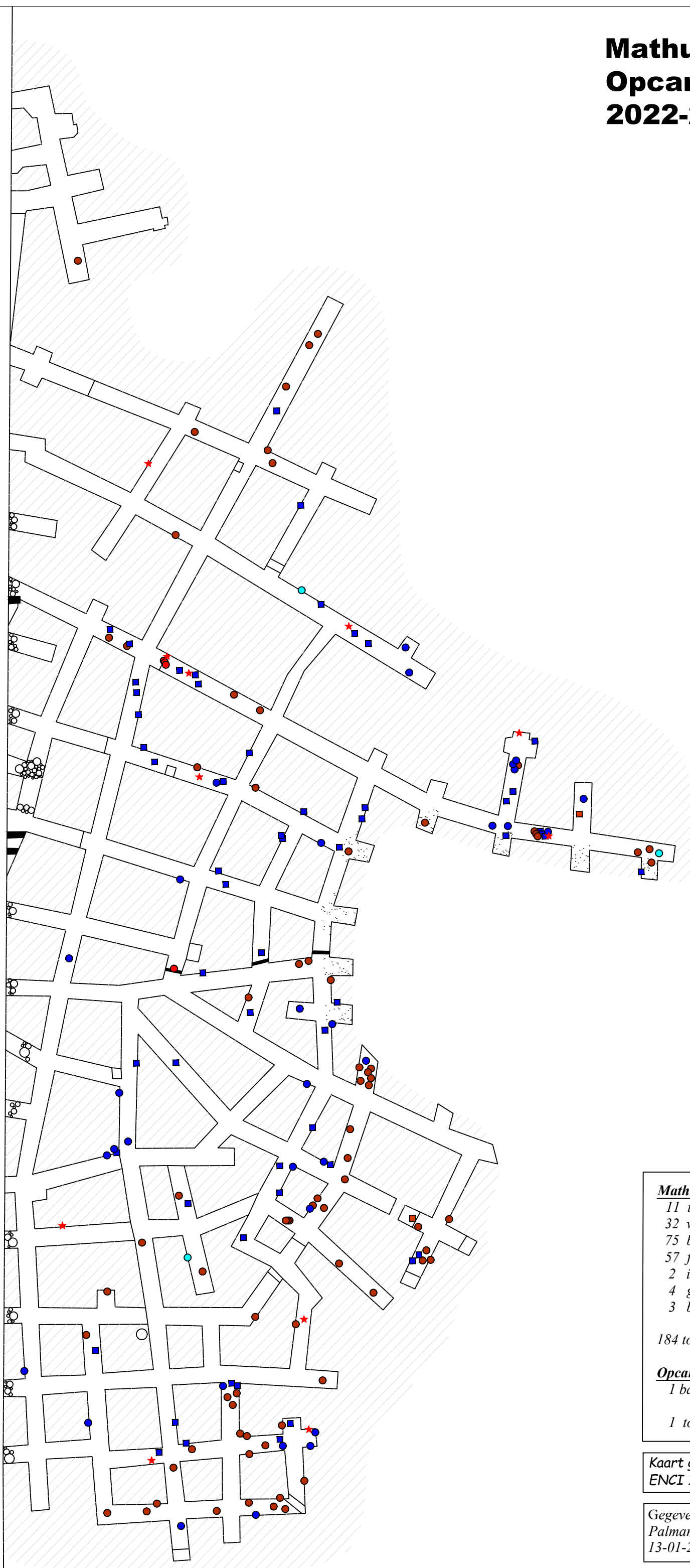
●	myotdaub
●	myotmybr
●	myotnatt
▲	myotdasy
■	myotemar
▲	myotmyot
●	myotbech
●	plecauri
●	pipipipi
■	eptosero
★	chirspec

Lindestraat



 Aantal	0	2	1	0	8	6	8	14	8	10	13	13	12	13	14	11	7	0	0	0	4	4	6	6	7	7	6	9	3	7	14	9		12	10
--	---	---	---	---	---	---	---	----	---	----	----	----	----	----	----	----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	---	--	----	----

Mathus & Opcanne IV 2022-2023



- myotdaub
- myotmybr
- myotnatt
- ▲ myotdasy
- myotemar
- ▲ myotmyot
- myotbech
- pipipipi
- eptosero
- ★ chirspec

Mathuus:
 11 indet
 32 watervleermuizen
 75 baardvleermuizen
 57 franjestaarten
 2 ingekorven vleermuizen
 4 gewone dwergvleermuizen
 3 bruine grootoor

184 totaal

Opcanne IV:
 1 baardvleermuis

1 totaal

Kaart getekend door:
 ENCI 1971

Gegevens opgemaakt door:
 Palmans Ghis
 13-01-2023

Mathuus

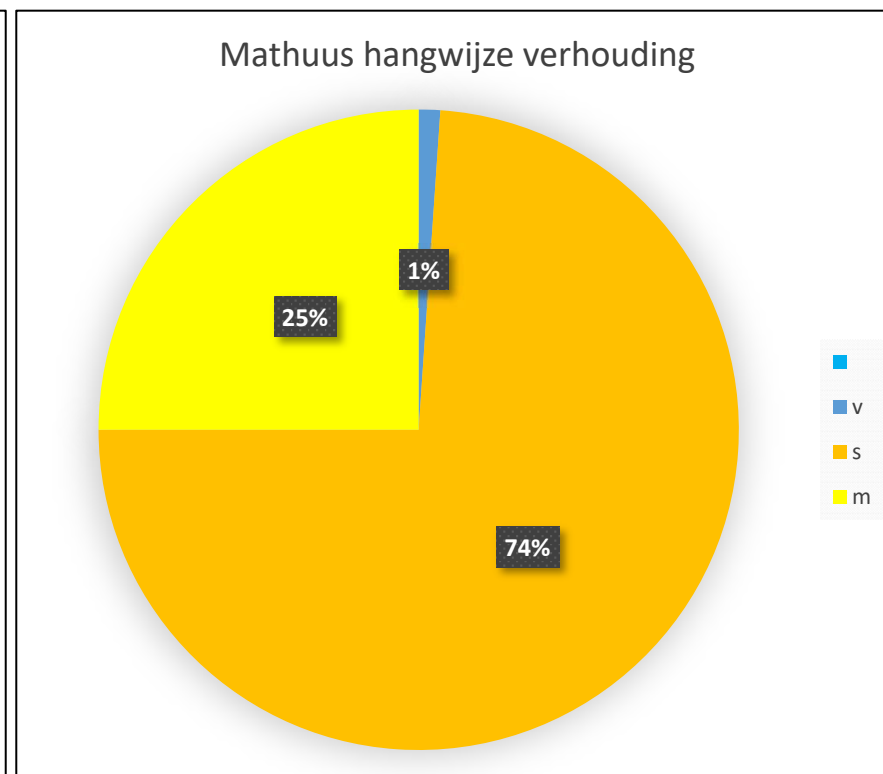
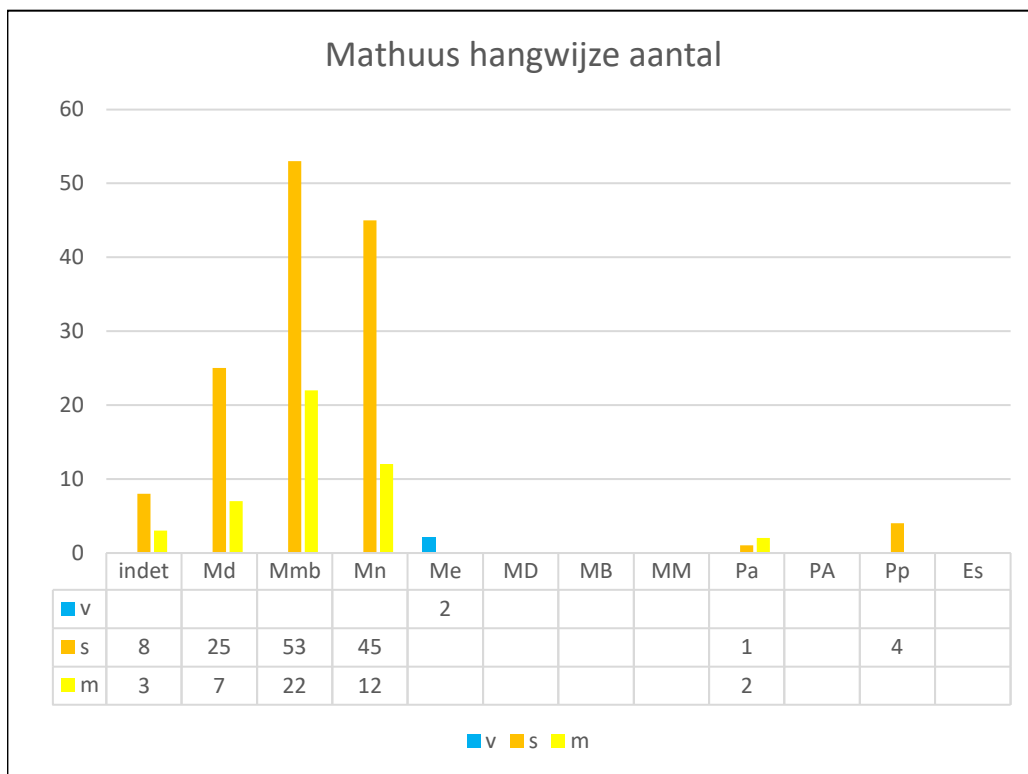


Opcanne IV



■ Aantal	0	0	2	0	0	0	0	3	4	3	3	2	1	4	3	1	1	8	4	3	4	7	6	6	5	6	0	3	3	8	9	8	1
----------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

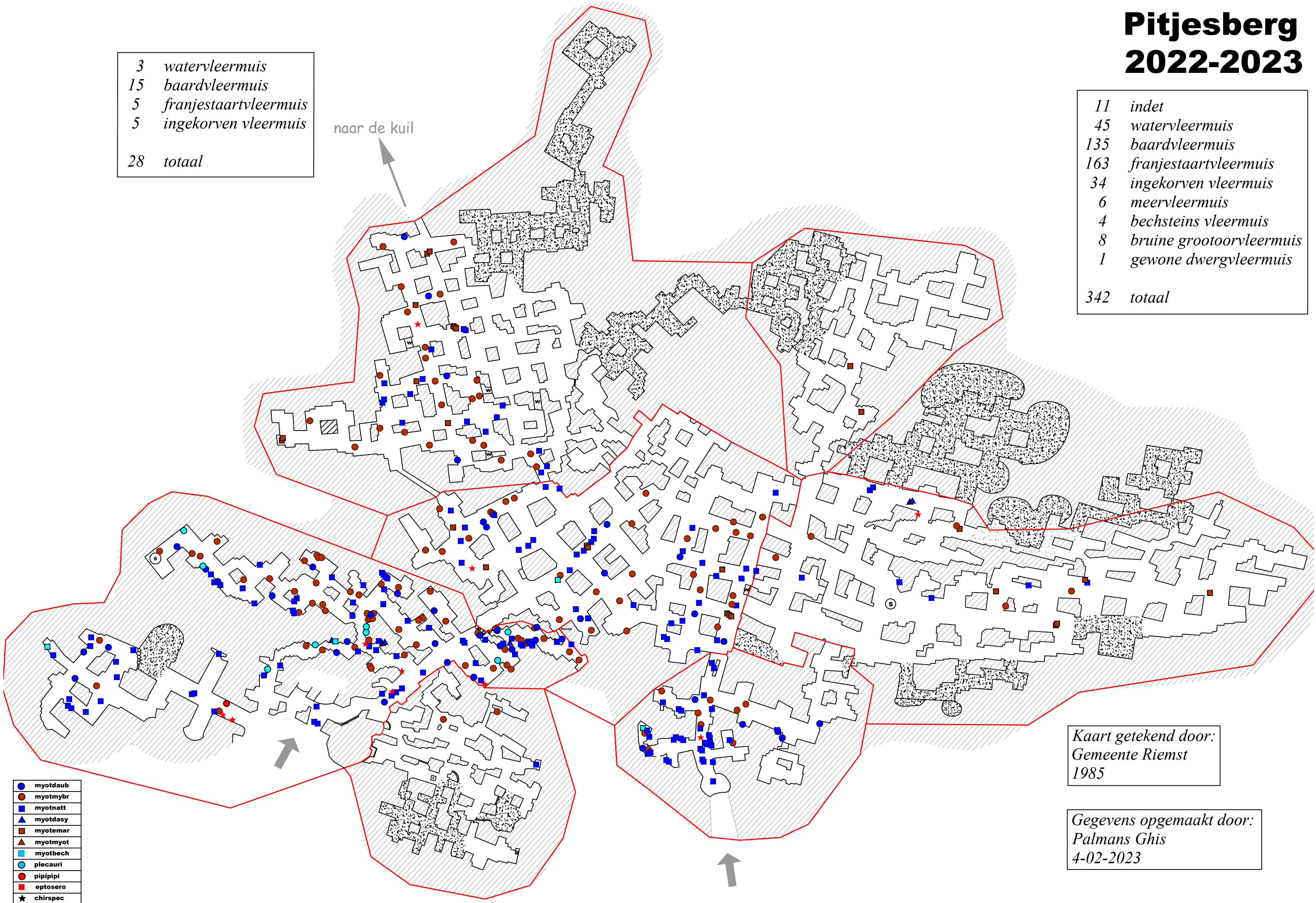
	indet	Md	Mmb	Mn	Me	MD	MB	MM	Pa	PA	Pp	Es	
v					2								2
s	8	25	53	45					1		4		136
m	3	7	22	12					2				46
Totaal	11	32	75	57	2	0	0	0	3	0	4	0	184



Pitjesberg 2022-2023

11	indet
45	watervleermuis
135	baardvleermuis
163	franjestaaftvleermuis
34	ingekorven vleermuis
6	meervleermuis
4	bechsteins vleermuis
8	bruine grootoorvleermuis
1	gewone dwergvleermuis
342	totaal

3	watervleermuis
15	baardvleermuis
5	franjestaaftvleermuis
5	ingekorven vleermuis
28	totaal



naar de kuil

Kaart getekend door:
Gemeente Riemst
1985

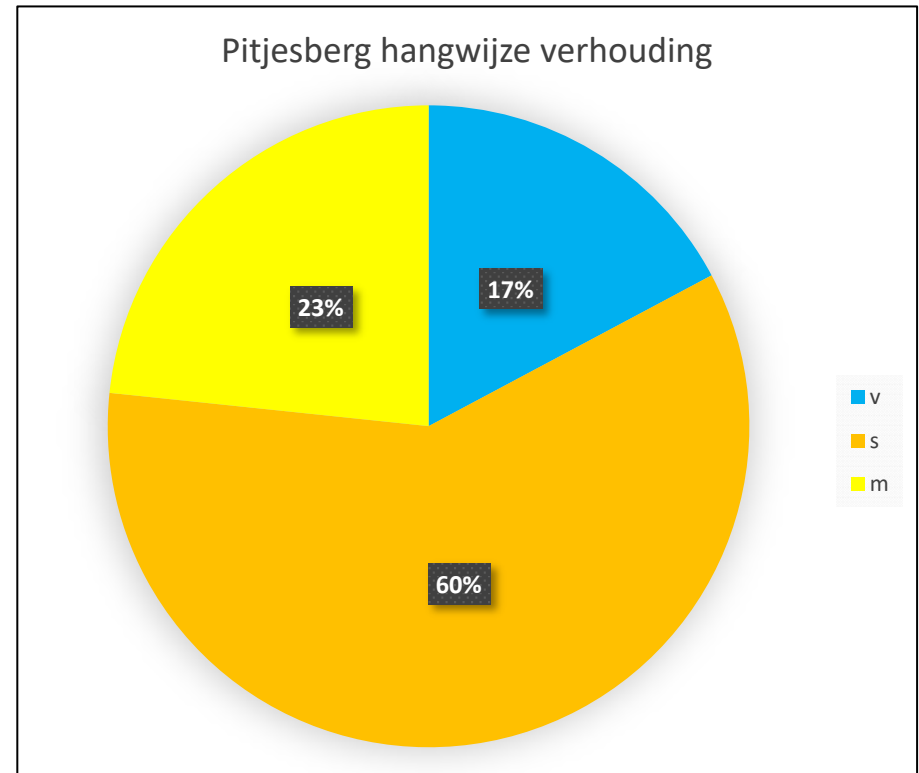
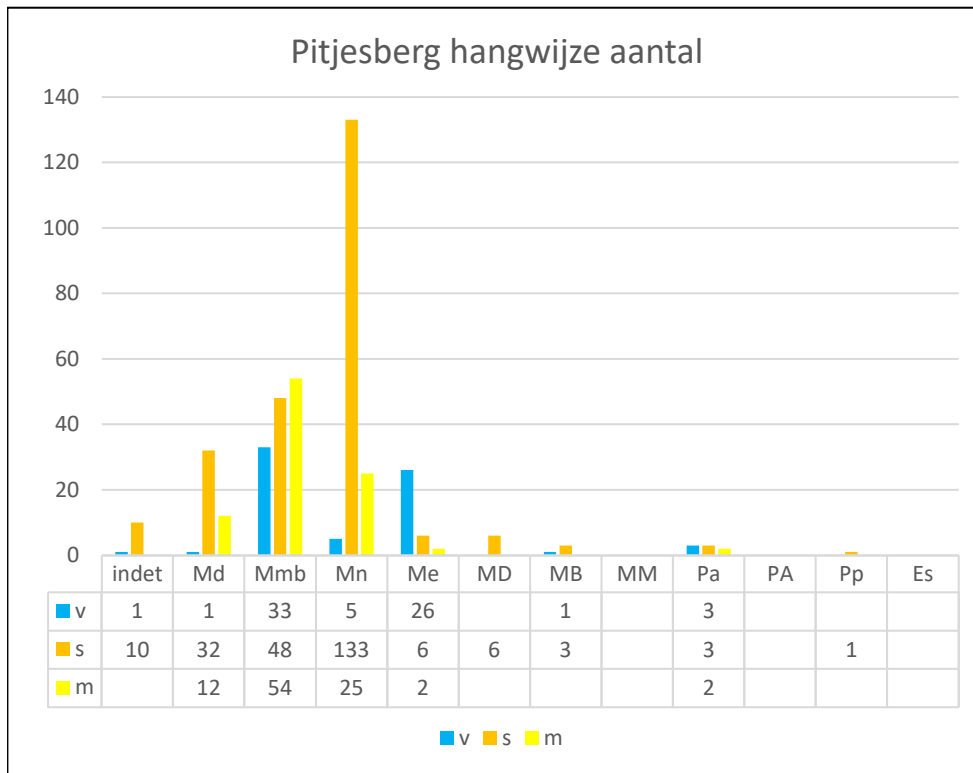
Gegevens opgemaakt door:
Palman's Ghis
4-02-2023

●	mytdaub
●	myotmybr
■	myotnatt
▲	myotdasy
■	myotemar
▲	myotmyot
■	myotbech
●	plecauri
●	pipipi
■	eptosero
★	chirspec

Pitjesberg



	indet	Md	Mmb	Mn	Me	MD	MB	MM	Pa	PA	Pp	Es	
v	1	1	33	5	26		1		3				70
s	10	32	48	133	6	6	3		3		1		242
m		12	54	25	2				2				95
	11	45	135	163	34	6	4	0	8	0	1	0	407



Verbiest 2022-2023

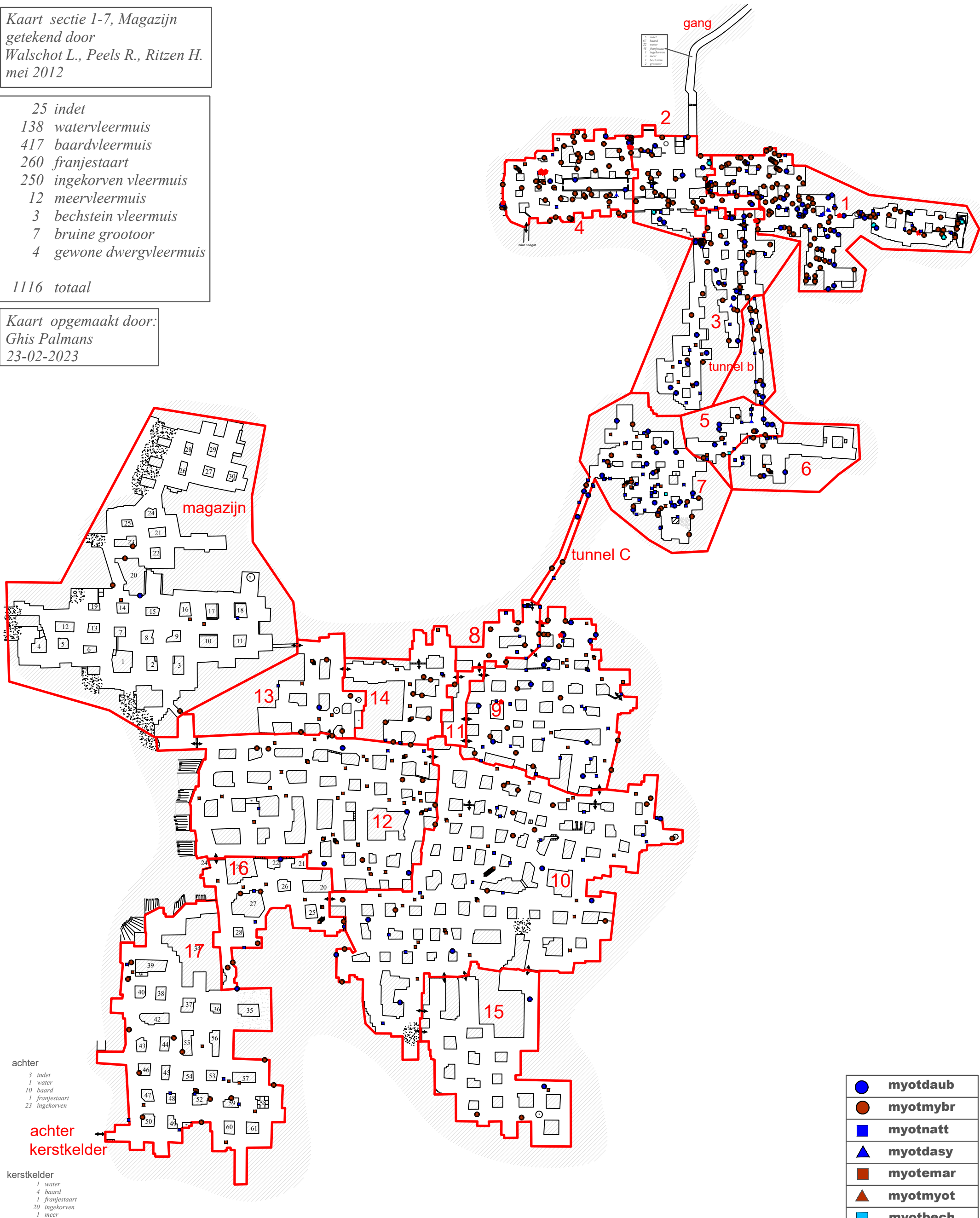
Kaart Kelder Meers getekend door
Willems F.

Kaart sectie 1-7, Magazijn
getekend door
Walschot L., Peels R., Ritzen H.
mei 2012

25 indet
138 watervleermuis
417 baardvleermuis
260 franjestaart
250 ingekorven vleermuis
12 meervleermuis
3 bechstein vleermuis
7 bruine grootoor
4 gewone dwergvleermuis

1116 totaal

Kaart opgemaakt door:
Ghis Palmans
23-02-2023



3 indet
138 watervleermuis
417 baardvleermuis
260 franjestaart
250 ingekorven vleermuis
12 meervleermuis
3 bechstein vleermuis
7 bruine grootoor
4 gewone dwergvleermuis

magazijn

gang

tunnel b

tunnel C

achter
3 indet
1 water
10 baard
1 franjestaart
23 ingekorven

achter
kerstkelder

kerstkelder
1 water
4 baard
1 franjestaart
20 ingekorven
1 meer

●	myotdaub
●	myotmybr
■	myotnatt
▲	myotdasy
■	myotemar
▲	myotmyot
■	myotbech
●	plecauri
●	pipipipi
■	eptosero
★	chirspec

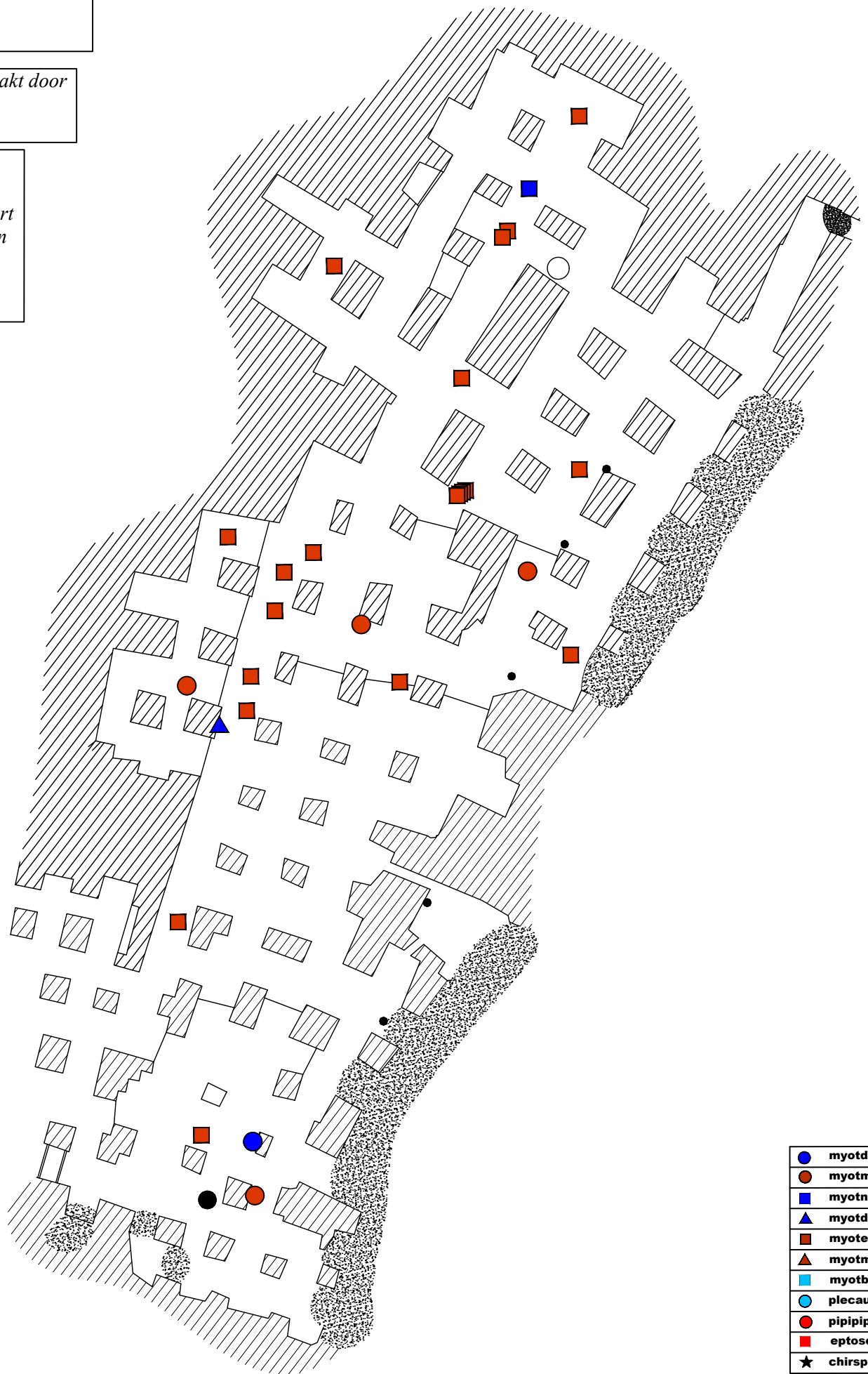
Kelderkraak

Kerstkelder 2022-2023

Kaart opgemaakt door
Walschot Luck, Peels Huub,
Ritzen René
februari 2012

Gegevens opgemaakt door
Palmans G.
18-02-2023

1	water
4	baard
1	franjestaat
20	ingekorven
1	meer
27	totaal



●	myotdaub
●	myotmybr
■	myotnatt
▲	myotdasy
■	myotemar
▲	myotmyot
■	myotbech
●	plecauri
●	pipipipi
■	eptosero
★	chirspec

Verbiest 2022-2023

Sectie	DATUM	TOTAAL	<i>Indeterminabel</i>	<i>M. daubentonii</i>	<i>M. mystacinus/brandtii</i>	<i>M. nattereri</i>	<i>M. emarginatus</i>	<i>M. dasycneme</i>	<i>M. bechsteinii</i>	<i>M. myotis</i>	<i>Plecotus auritus</i>	<i>Pip. pipistrellus</i>	<i>Eptesicus serotinus</i>	Opmerkingen
1	18-02-23	196	4	21	111	51	1	5			3			1
2	18-02-23	43		6	26	9					2			1
gang	18-02-23	144	5	22	67	43	1	3	1		2			2
3	18-02-23	88	3	18	35	23	8	1						2
tunnel b	18-02-23	19		3	9	7								2
4	18-02-23	92	8	10	50	5	14	1				4		3
5	18-02-23	23		7	6	7	1	1	1					4
6	18-02-23	21		2	3	9	7							4
7	18-02-23	78		14	11	30	22		1					4
tunnel c	18-02-23	11		3	3	5								4
8	18-02-23	18			7	11								5
9	18-02-23	63	2	13	14	21	13							5
10	18-02-23	84		7	16	15	46							5
11	18-02-23	0												5
12	18-02-23	64		4	8	5	47							5
13	18-02-23	14		1	4	1	8							3
14	18-02-23	23			9	4	10							3
15	18-02-23	5		2	2		1							6
16	18-02-23	25		1	6	4	14							3
17	18-02-23	31		1	12	7	11							3
Achter	18-02-23	38	3	1	10	1	23							6
Magazijn	18-02-23	9		1	4	1	3							6
Kerstkelder	18-02-23	27		1	4	1	20	1						6
		1116	25	138	417	260	250	12	3	0	7	4	0	

Groep 1 : Rob van der Laak, van Poppel Ad, van Poppel Sheila, Lucas Bollingh

Groep 2 : Els Lommelen, Wilma van der Laak, Thierry Onckelinx

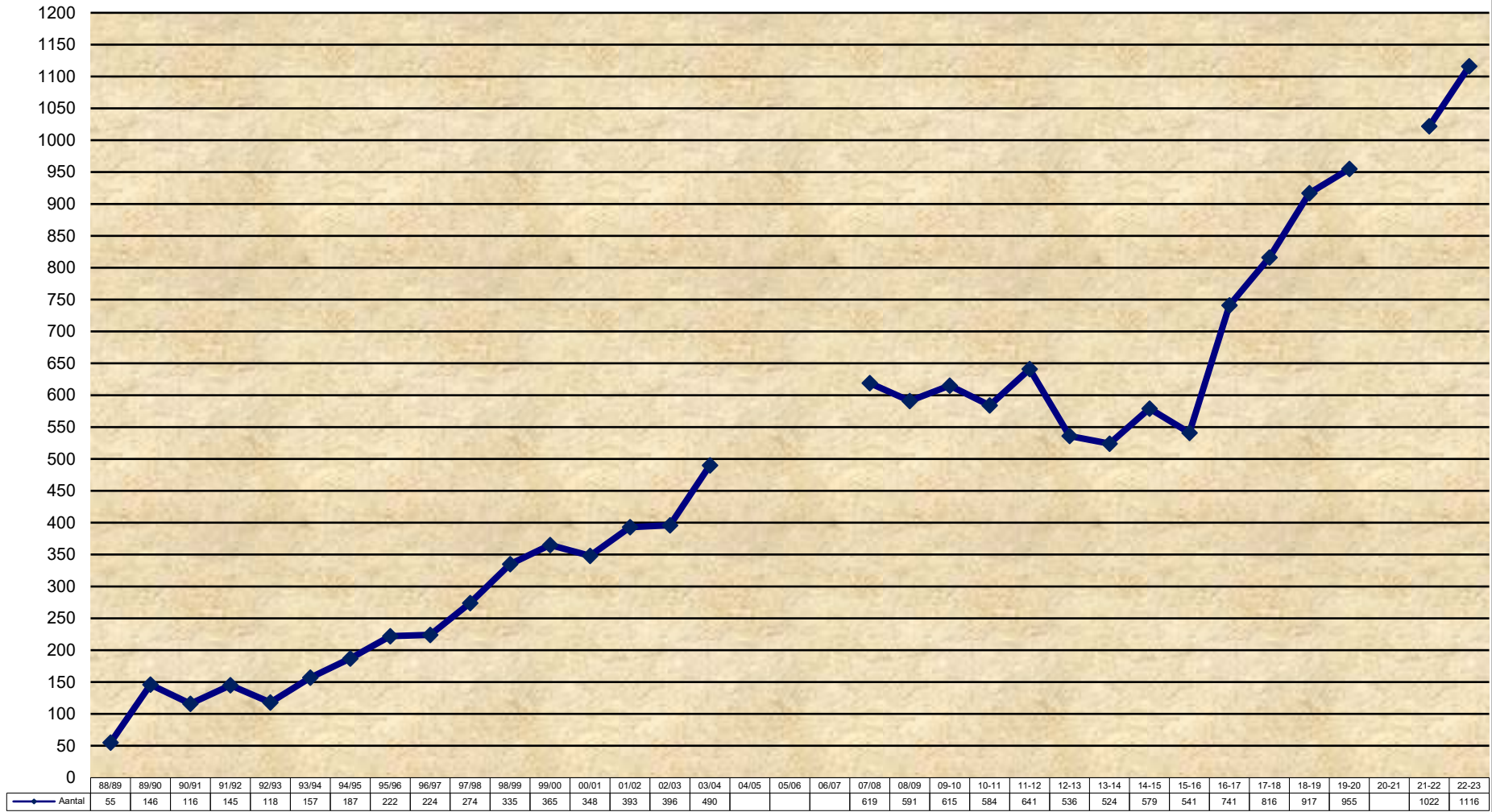
Groep 3 : Ghis Palmans, Karolien Brauns, Martha Falzon

Groep 4 : Wouter Odeur, Bram Aarts, Janmartin Rahder

Groep 5: Jos Cobben, Benny Odeur, Rian Pulles

Groep 6 : Johan Willems, Ludwig Darcis, Rbin Snellinx

Verbiestberg



		indet	Md	Mmb	Mn	Me	MD	MB	MM	Pa	PA	Pp	Es	
1	v		3	40	4	1				1				49
	s	4	7	31	38			5			2			87
	m		11	40	9									60
2	v		2	10										12
	s			7	6						1			14
	m		4	9	3						1			17
gang	v		1	5										6
	s	5	20	46	41	1	3	1		2				119
	m		1	16	2									19
3	v		6	9		8	1							24
	s	3	8	15	13									39
	m		4	11	10									25
4	v			17	2	13								32
	s	3	7	9	1								4	24
	m	5	3	24	2	1	1							36
5	v			2	1	1								4
	s		1											1
	m		6	4	6		1	1						18
6	v			1	1	7								9
	s				4									4
	m		2	2	4									8
7	v		4	3	8	21			1					37
	s		5	1	3									9
	m		5	7	19	1								32
tunnel c	v													0
	s			2	1									3
	m		3	1	4									8
8	v			2	1									3
	s			1	6									7
	m			4	4									8
9	v			3	4	12								19
	s		4	8	4									16
	m	2	9	3	13	1								28
10	v			4	2	33								39
	s			6	7	12								25
	m		7	6	6	1								20
12	v		1	3		46								50
	s		1	2	1	1								5
	m		2	3	4									9
13	v			1		8								9
	s			2										2
	m		1	1	1									3
14	v			3	1	10								14
	s			2	3									5
	m			4										4
15	v		1	1		1								3
	s													0
	m		1	1										2
16	v			1	1	14								16
	s			1	2									3
	m		1	4	1									6
17	v			4	2	11								17
	s			1										1
	m			8	5									13
tunnel b	v			3										3
	s				3									3
	m		3	6	4									13
achter	v	1		4		23								28
	s	2												2
	m		1	6	1									8
magazijn	v			1		3								4
	s													0
	m		1	3	1									5
kerstkelder	v			3		20								23
	s				1		1							2
	m		1	1										2
	v	1	18	120	27	232	1	1		1				347
	s	17	54	133	134	14	9	1		5		4		364
	m	7	66	164	99	4	2	1		1				321
		25	138	417	260	250	12	3		7		4		1116

