

Bijlagen:

1. Situering raaien binnen de Nieuwkoopse Plassen

- Detail 1

- Detail 2

- Detail 3

2. Raaiformulier

3. Veldformulier

4. Veldwerkverloop

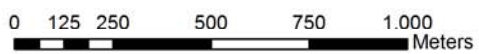
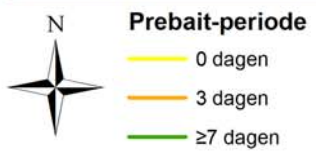
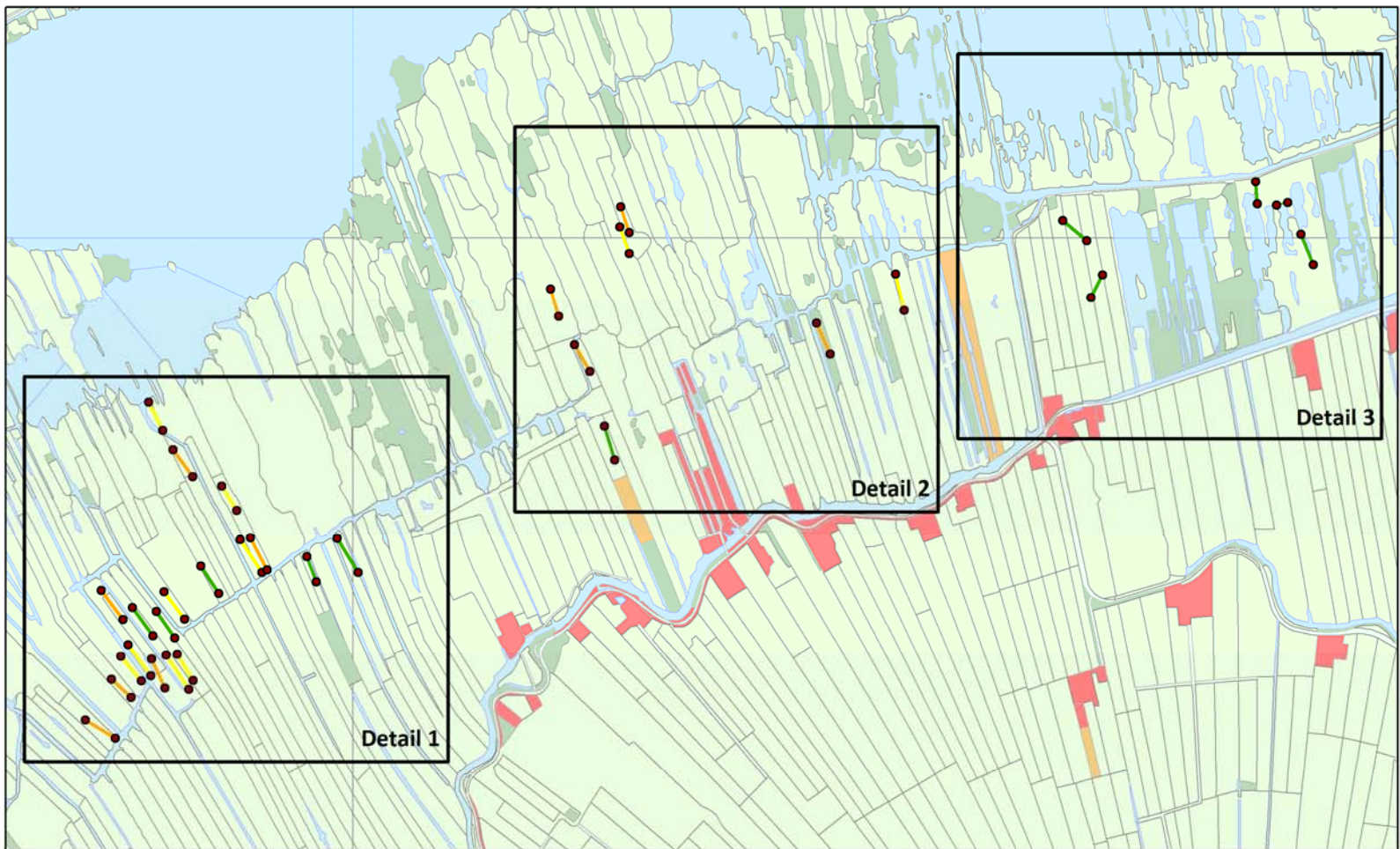
5. Tabel met alle vangsten per raai

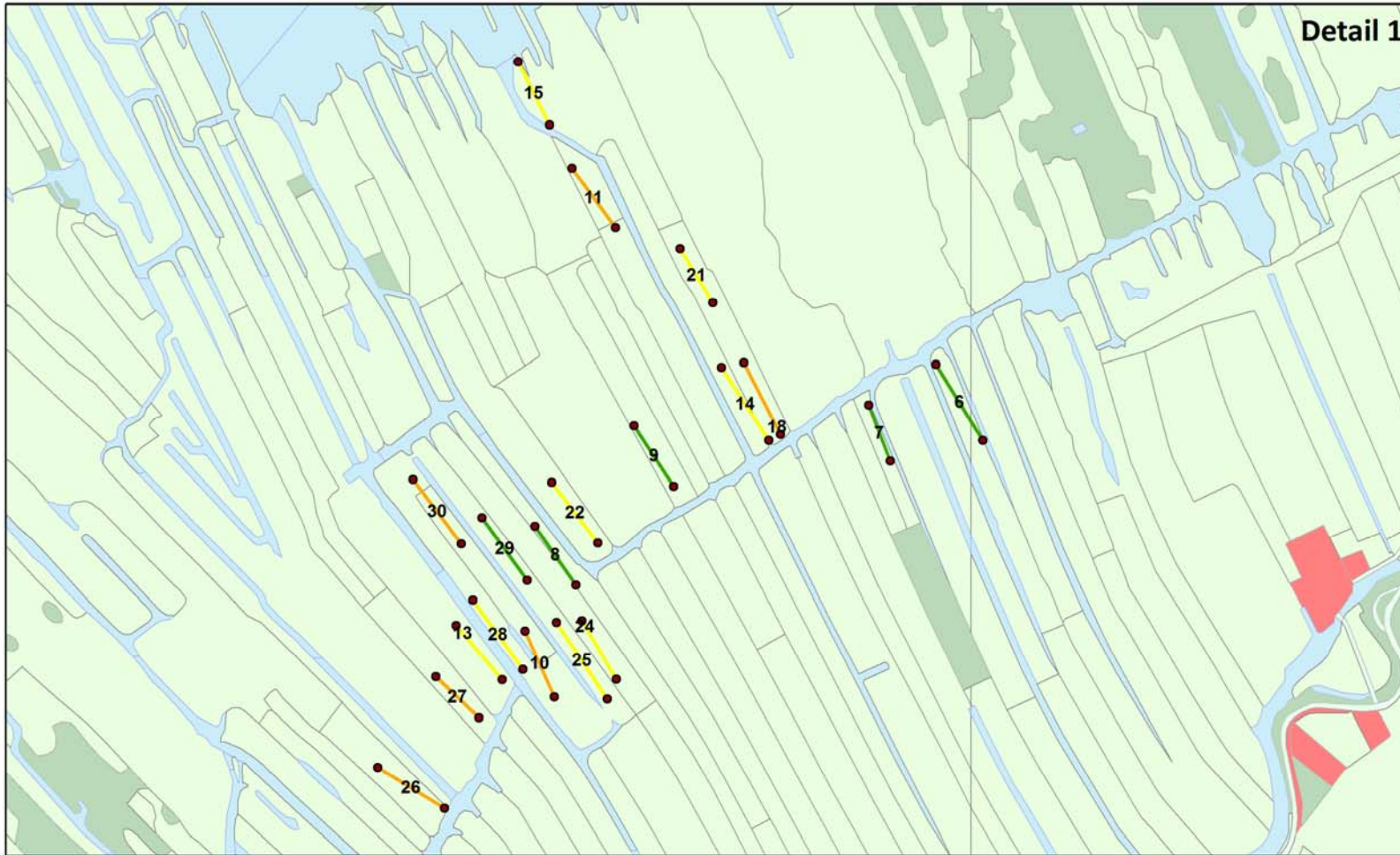
**6. Tabel met aantal individuen noordse woelmuis met korte
raaibesrijving**

7. Tabel behorende bij figuur 14

Bijlage 1: Situering raaien binnen de Nieuwkoopse Plassen

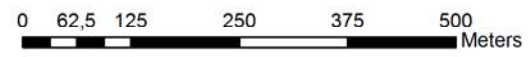
- Detail 1**
- Detail 2**
- Detail 3**

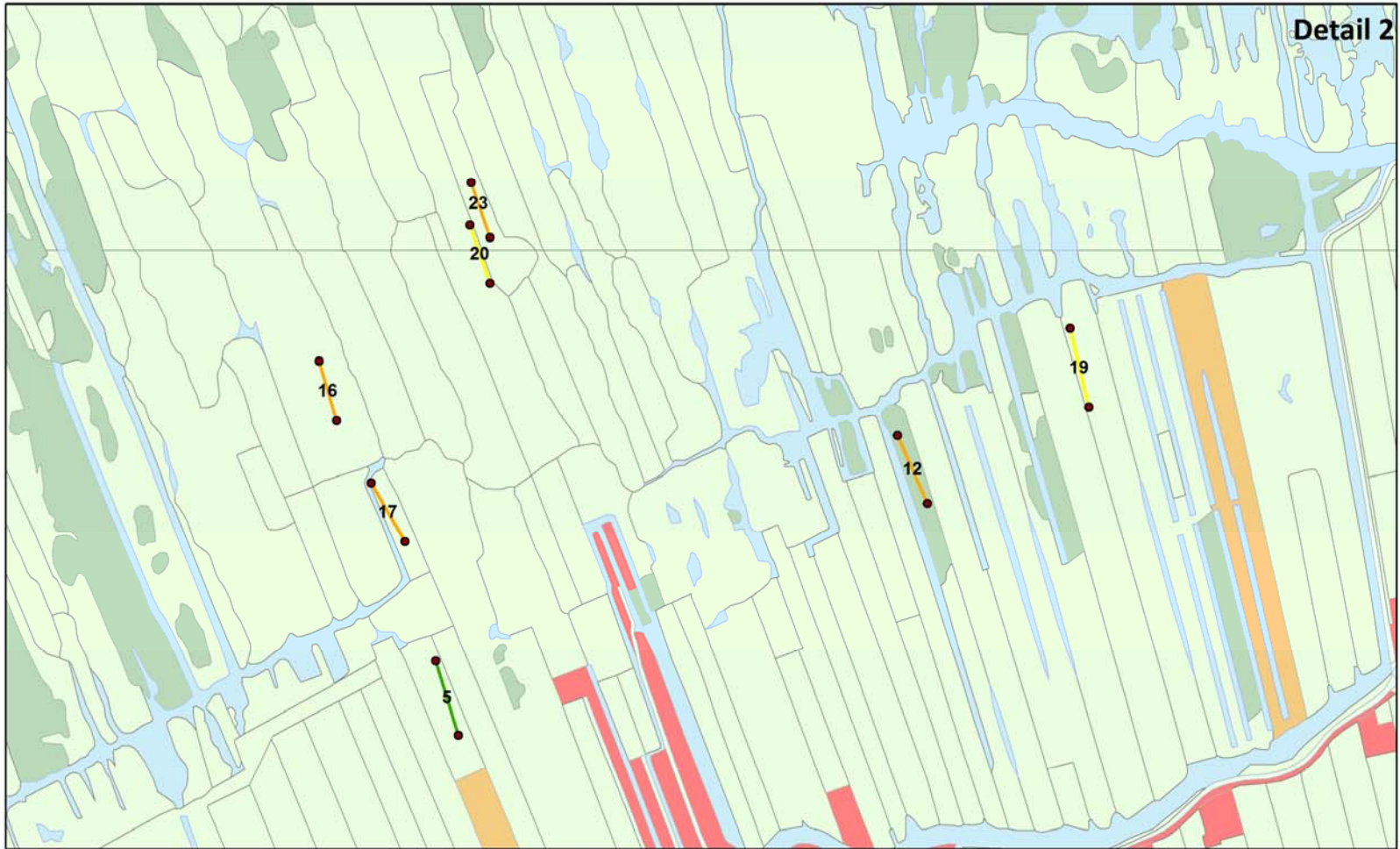




Prebait-periode en raainummers

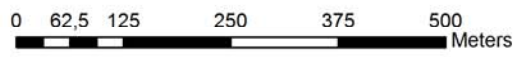
- 0 dagen
- 3 dagen
- ≥7 dagen

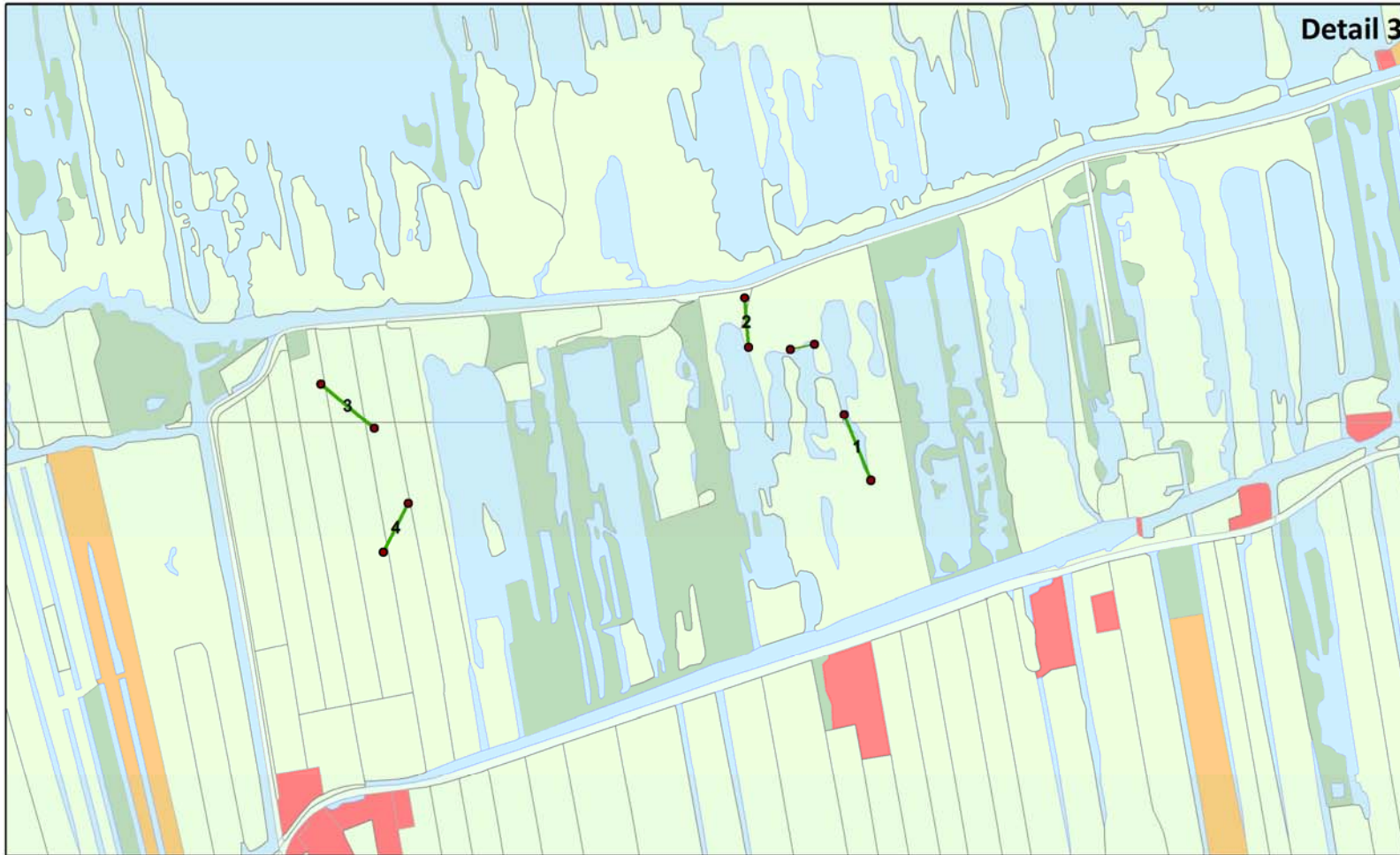




Prebait-periode en raainummers

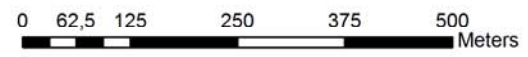
- 0 dagen
- 3 dagen
- ≥7 dagen





Prebait-periode met raainummers

- 0 dagen
- 3 dagen
- ≥7 dagen



Bijlage 2: Raaiformulier

Datum	29-03-2010 tot en met 02-04-2010
Raainummer	1
Prebait-periode	7 dagen
X – Y, begin - eind	X-begin: 117775 Y-begin: 462424 X-eind: 117740 Y-eind: 462511
Vegetatie	Overjarig rietland. Tussen het riet groeien grote pollen pijpestrootje. Daarnaast ook gagel, boswilg en lisdodde aanwezig. Het geheel toont een ruig uiterlijk. Aan de oeverzijde van het perceel groeien grote pollen pluimzegge. De bodem is bedekt met veenmos.
Vochttoestand*	3
Omgeving	Aan drie zijdes van het perceel komt in de nabije omgeving bos voor. Het dichtstbijzijnde bos ligt op ongeveer 50 meter afstand. De andere bosjes bevinden zich op ongeveer 100 meter afstand. Daarnaast grenst het perceel aan een water en gemaaid rietland.
Beheer	Er is de laatste jaren niets aan beheer uitgevoerd op deze locatie.

***Vochttoestand:** De vochttoestand van de terreinen is ingedeeld in categorieën van 1 tot en met 5. Hierbij staat 0 voor droog en 5 voor nat. De codes daartussen nemen een tussenpositie in.

Bijlage 3: Veldformulier

Bijlage 4: Veldwerkverloop

Week nr	ma-o	ma-m	ma-a	di-o	di-m	di-a	wo-o	wo-m	wo-a	do-o	do-m	do-a	vr-o	vr-m	vr-a	za	zo
Week -1														U			
22-2 -														U			
26-2-2010														U			
														U			
														U			
Week 0		U															
1-3 -		U															
5-3-2010		U															
		U															
Week 1				S		C1	C2		C3	C4		C5	C6	U	C7	C8+O	
9-3 -				S		C1	C2		C3	C4		C5	C6	U	C7	C8+O	
13-3-2010				S		C1	C2		C3	C4		C5	C6	U	C7	C8+O	
				S		C1	C2		C3	C4		C5	C6		C7	C8+O	
				S		C1	C2		C3	C4		C5	C6		C7	C8+O	
				S		C1	C2		C3	C4		C5	C6		C7	C8+O	
Week 2	S		C1	C2		C3	C4		C5	C6		C7	C8+O	U			
15-3 -	S		C1	C2		C3	C4		C5	C6		C7	C8+O	U			
19-3-2010	S		C1	C2		C3	C4		C5	C6		C7	C8+O	U			
	U+S		C1	C2		C3	C4		C5	C6		C7	C8+O				
	U+S		C1	C2		C3	C4		C5	C6		C7	C8+O				
	U+S		C1	C2		C3	C4		C5	C6		C7	C8+O				
Week 3	S		C1	C2		C3	C4		C5	C6		C7	C8+O				
22-3 -	S		C1	C2		C3	C4		C5	C6		C7	C8+O				
26-3-2010	S		C1	C2		C3	C4		C5	C6		C7	C8+O	U			
	U+S		C1	C2		C3	C4		C5	C6		C7	C8+O	U			
	U+S		C1	C2		C3	C4		C5	C6		C7	C8+O				
	U+S		C1	C2		C3	C4		C5	C6		C7	C8+O				
Week 4	S	U	C1	C2		C3	C4		C5	C6		C7	C8+O				
29-3 -	S		C1	C2		C3	C4		C5	C6		C7	C8+O				
2-4-2010	S		C1	C2		C3	C4		C5	C6		C7	C8+O	U			
	S		C1	C2		C3	C4		C5	C6		C7	C8+O	U			
	U+S		C1	C2		C3	C4		C5	C6		C7	C8+O				
	U+S		C1	C2		C3	C4		C5	C6		C7	C8+O				
Week 5	S		C1	C2		C3	C4		C5	C6		C7	C8+O				
5-4 -	S		C1	C2		C3	C4		C5	C6		C7	C8+O				
9-4-2010	S		C1	C2		C3	C4		C5	C6		C7	C8+O				
	S		C1	C2		C3	C4		C5	C6		C7	C8+O				
	U+S		C1	C2		C3	C4		C5	C6		C7	C8+O				
	U+S		C1	C2		C3	C4		C5	C6		C7	C8+O				
U	Uitzetten							Prebait-periode 0 dagen									
S	Scherpstellen							Prebait-periode 3 dagen									
C1-C8	Controlerondes							Prebait-periode ≥7 dagen									
O	Opruimen						1 rij = 1 raai (20 vallen)										

Bijlage 5: Tabel met alle vangsten per raai

Raai	Vegetatie omschrijving	NWM	BM	BSM	DSM	VM	Totaal	Prebait- periode in dagen
1	Overjarig rietland	14	3			2	19	31
2	Oevervegetatie (rietkraag)	38	6				44	31
3	Grasland met monotoon pitrus	7		3			10	11
4	Kruidenrijk ruigtevegetatie	61					61	38
5	Grasland met grote pollen pitrus	14		8		39	61	11
6	Oevervegetatie (rietkraag)						0	8
7	Gemaaid pitrusland (open)						0	8
8	Grasland met grote pollen pitrus	24					24	8
9	Oevervegetatie/Pitrusgrasland						0	8
10	Grasland met grote pollen pitrus	34		13			47	3
11	Veenmosrietland	12					12	3
12	Overjarig rietland met pollen pluimzegge			9	6		15	3
13	Grasland met grote pollen pitrus	15		3			18	0
14	Oevervegetatie (pluimzegge)	6					6	0
15	Veenmosrietland	6					6	0
16	Eenjarigrietland	8					8	3
17	Veenmosrietland	1		4			5	3
18	Grasland met grote pollen pitrus	12		10			22	3
19	Grasland met grote pollen pitrus	8					8	0
20	Eenjarigrietland						0	0
21	Grasland met grote pollen pitrus	1		9			10	0
22	Grasland met grote pollen pitrus	20		1			21	0
23	Gemaaid rietland						0	3
24	Grasland met grote pollen pitrus	11		8			19	0
25	Grasland met grote pollen pitrus	4		24			28	0
26	Kruidenrijk ruigtevegetatie			3			3	3
27	Grasland met grote pollen pitrus			1			1	3
28	Oevervegetatie (pluimzegge)	3					3	0
29	Grasland met grote pollen pitrus	9		26			35	7
30	Grasland met grote pollen pitrus	3					3	3
Totaal		311	9	122	6	41	489	

Verklaring afkortingen:

NWM: Noordse woelmuis

BM: Bosmuis

BSM: Bosspitsmuis

DSM: Dwergspitsmuis

VM: Veldmuis

**Bijlage 6: Tabel met aantal individuen noordse woelmuis met korte
raaibesrijving**

Raai	Vegetatie omschrijving	Vochttoestand*	Beheer**	Aantal nieuwe individuen	Prebait-periode in dagen***
1	Overjarig rietland	3	geen	3	31
2	Oevervegetatie (rietkraag)	4	geen	6	31
3	Grasland met monotoon pitrus	3	geen	5	11
4	Kruidenrijk ruigtevegetatie	3	geen	19	38
5	Grasland met grote pollen pitrus	4	begrazing	5	11
6	Oevervegetatie (rietkraag)	2	begrazing	0	8
7	Kort gemaaid grasland met pitrus	3	maaien	0	8
8	Grasland met grote pollen pitrus	4	begrazing	6	8
9	Oevervegetatie/Grasland met grote pollen pitrus	4	begrazing	0	8
10	Grasland met grote pollen pitrus	5	begrazing	12	3
11	Veenmosrietland	3	maaien	6	3
12	Overjarig rietland met pollen pluimzegge	3	begrazing	0	3
13	Grasland met grote pollen pitrus	5	begrazing	4	0
14	Oevervegetatie (pluimzegge)	3	begrazing/maaien	4	0
15	Veenmosrietland	3	maaien	3	0
16	Eenjarigrietland	3/4	maaien	2	3
17	Veenmosrietland	3/4	maaien	1	3
18	Grasland met grote pollen pitrus	5	begrazing	7	3
19	Grasland met grote pollen pitrus	3	begrazing	3	0
20	Eenjarigrietland	3/4	maaien	0	0
21	Grasland met grote pollen pitrus	5	begrazing	1	0
22	Grasland met grote pollen pitrus	4	begrazing/maaien	7	0
23	Gemaaid rietland	3	maaien	0	3
24	Grasland met grote pollen pitrus	3	maaien	7	0
25	Grasland met grote pollen pitrus	3	begrazing	4	0
26	Kruidenrijk ruigtevegetatie	3	geen	0	3
27	Grasland met grote pollen pitrus	3/4	begrazing	0	3
28	Oevervegetatie (pluimzegge)	3	begrazing	2	0
29	Grasland met grote pollen pitrus	3	begrazing	3	7
30	Grasland met grote pollen pitrus	4	begrazing	2	3
Totaal				112	

***Vochttoestand:** De vochttoestand van de terreinen is ingedeeld in categorieën van 1 tot en met 5. Hierbij staat 0 voor droog en 5 voor nat. De codes daartussen nemen een tussenpositie in.

****Beheer:** Tijdens de veldwerkzaamheden werd geen begrazing toegepast. Er was echter duidelijk zichtbaar dat er begrazing heeft plaatsgevonden door de aanwezigheid van uitwerpselen en pootafdrukken.

*****Prebait-periode in dagen:** Tijdens het onderzoek wordt onderscheid gemaakt tussen drie verschillende prebait-perioden, namelijk 0,3 en ≥ 7 dagen. Alle raaien die zeven dagen of langer in het veld hebben gestaan, vallen onder de prebait-periode van ≥ 7 dagen.

Bijlage 7: Tabel behorende bij figuur 14

Controleronde	Gemiddeld wel of niet gevangen			Kans op vangst (logistische regressie)		
	0 dagen	3 dagen	≥7 dagen	0 dagen	3 dagen	≥7 dagen
1	33,3%	50,0%	85,7%	42,0%	68,3%	90,2%
2	66,7%	83,3%	100,0%	53,1%	77,1%	93,5%
3	77,8%	83,3%	100,0%	63,9%	84,1%	95,8%
4	77,8%	83,3%	100,0%	73,5%	89,2%	97,3%
5	77,8%	83,3%	100,0%	81,2%	92,8%	98,2%
6	77,8%	83,3%	100,0%	87,1%	95,3%	98,9%
7	88,9%	100,0%	100,0%	91,4%	96,9%	99,3%
8	100,0%	100,0%	100,0%	94,3%	98,0%	99,5%