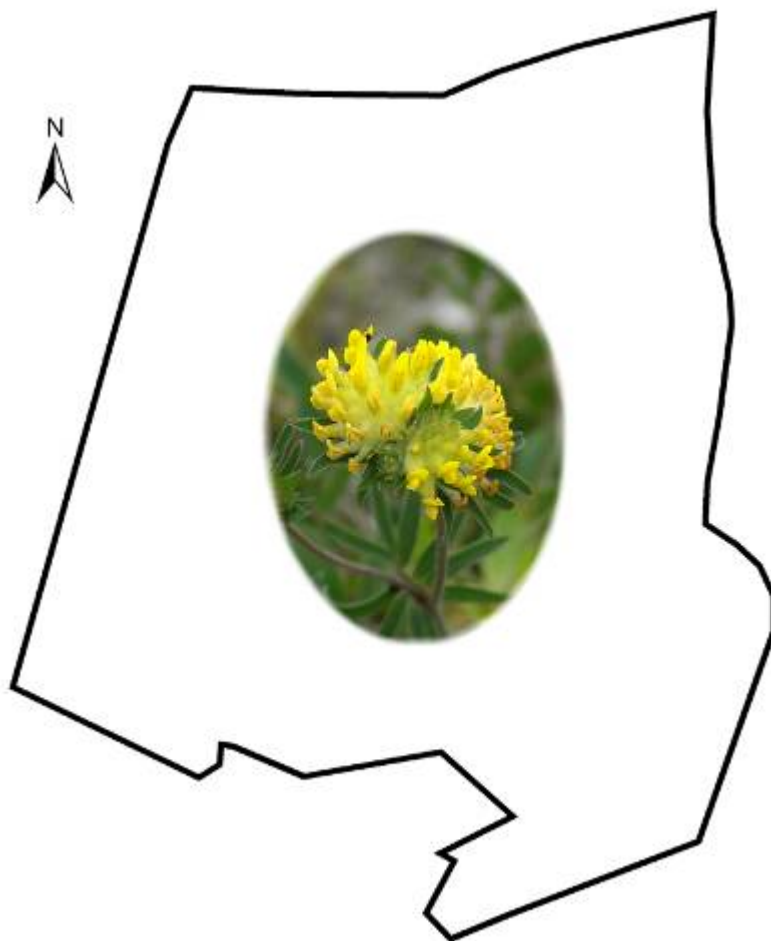


Bijlagen

Evaluatie 15 jaar runderbegrazing in het zeedorpenlandschap ten noorden van Wijk aan Zee



Inhoudsopgave

Inhoudsopgave	3
Bijlage 1 Vegetatietabellen	5
Bijlage 2 PWN abundantieschaal en konijneninvloed	23
Bijlage 3 Structuurtypen PWN	24
Bijlage 4 Codering plantengemeenschappen	25
Bijlage 5 Ellenbergwaarden	27
Bijlage 6 Totaallijst soorten	28
Bijlage 7 Uitsneden transecten luchtfoto's 1987 2003.....	30
Bijlage 8 Uitsneden schatting structuurtypen 1987 2003	33
Bijlage 9 Ligging PQ's 1987 2003.....	36

Bijlage 1 Vegetatietabellen

PQ 391_1 expositie vlak 1x1m							
Jaar	1993	1996	1997	1998	1999	2000	2007
Bedekking totaal (%)	88	88	88	88	88	88	100
Bedekking struiklaag (%)	0	0	0	0	0	0	0
Bedekking kruidlaag (%)	63	38	88	88	88	88	80
Bedekking moslaag (%)	0	38	88	63	63	88	10
Strukturtype	47	37	47	47	47	47	47
Bedekking zand (%)	0	3	0	0	0	0	0
Konijnenbegazing	0	0	0	0	0	0	0
Konijnenkeutels	0	0	0	0	0	0	0
Associa_01	14BC02B	14CA02	14CA02B	14CA	14BC02B	14BB02B	31BA01B
Associa_02	31AB03B	14CA02B	14BC02	14BB02	14BB02B	14CB01D	14CA02B
Voch_mea_o	4.3	4.3	4.3	3.9	5.0	4.5	4.6
Zuur_mea_o	6.0	5.9	5.7	6.2	6.2	5.9	6.3
Stik_mea_o	5.1	4.0	4.1	4.1	5.2	4.6	4.8
Aantal soorten	18	33	33	33	26	31	30
gestegen							
	Familie	Vochtind	Zuurgind	Stiksind	Socsrtrgp1		
Gewoon duizendblad	113	4	X	5	G15		
Kraailook	121	4	X	7	G16B		
Duinriet	126	X*	X	6	Z17AA02		
Akkerwinde	96	4	7	X	A30AA01		
Kweek	126	X*	X	7	R31CA		
Rood zwenkgras s.s.	126	5	7	6	G16B		
Zachte ooievaarsbek	53	4	5	4	G14		
Hondsdrif	101	6	X	7	R33AA		
Zachte haver	126	X	X	4	G15AA01		
Gewone rolklaver	51	4	7	3	G15AA01		
Echt bitterkruid	113	4	8	4	G15AA01		
Veldbeemdgras	126	5	X	6	G16B		
Zwaluwtong	32	5	X	6	A30		
Ringelwikke	51	4	X	4	A30B		
Lathyruswikke	51	2	3	2	G14C		
Oosterse en Gele morgenster	113	4	7	6	G16BB01		
Gewone paardebloemen	113	5	X	7	G16B		
Gewoon klauwtjesmos (G)		4	X	3			
Gewone zandmuur	37						
IJle dravik	126	4	X	5	R31AB		
Gewoon herderstasje	44	5	X	6	A30		
Akkerhoornbloem	37	4	6	4	G14B		
Zandhoornbloem	37	3	6	X	G14		
Strandkweek	126	5*	7	5	P22AA01		
Duinreigersbek	53	4	X	X	G14CA		
Gewoon biggenkruid	113	5	4	3	G14B		
Dagkoekoeksbloem	37	6	7	8	B43AA		
Grote ratelaar	104	6*	7	2	G16AB		
Dauwbraam	50	X	8	7	Z17AA02		
Schapenzuring	32	4	2	2	G14B		
Krulzuring	32	7*	X	5	G12BA01		
Muurpeper	47	2	X	1	P13AA01		
Zandpaardenbloemen	113	3	7	2	P13AA01		
Liggende klaver	51	4	6	3	G14B		
Fijn schapengras	126	4	3	2	G19AA		
Zachte dravik s.l.	126	X*	X	3	R31		
Gele morgenster	113	4	7	6	G16BB01		
Fijn laddermos		6	5	6			
Smaragdmos		2	8	2			
Gewoon haakmos		6	5	5			
Elandgeweimos,							
Zomersnueuw							
Gevorkt heidestaartje							
Peen	83	4	X	4	G15AA01		
Smalle weegbree	107	X	X	X	G16B		
Hazenpootje	51	3	2	1	G14B		
Veldereprijs	104	4	6	X	A30		
Smal beemdgras	126	X	X	3	G15AA01		
Duinkruiskruid	113	4*	7	5	G14C		
Gewoon dikkopmos		5	X	8			
Langkapselsterretje		5	6	4			
Rond boogsterrenmos		5	5	5			
Kropaar	126	5	X	6	G16BB01		
Gewone veldbies	125	4	3	2	G19AA		
Groot laddermos		5	5	5			
Pluimstaartmos		4	6	3			
Groot duinsterretje		1	8	1			
Kleine ratelaar	104	X	X	3	G15AA01		
Jakobskruid s.l.	113	4*	7	5	G16B		
Gewone hoornbloem	37	5	5	5	G16B		
Klein streepzaad	113	5	6	4	G16BB01		
Paardenbloem (G)	113						
Zachte dravik s.s.	126	X*	X	3	R31		

PQ 391_2 expositie zuid helling 5 graden 1x1m												
Jaar	1993	1996	1997	1998	1999	2000	2007					
Bedekking totaal (%)	63	88	88	88	88	88	90					
Bedekking struiklaag (%)	0	0	0	0	0	0	0					
Bedekking kruidlaag (%)	63	38	88	88	88	88	80					
Bedekking moslaag (%)	63	63	88	63	63	88	30					
Struktuurtype	36	37	36	36	36	36	37					
Bedekking zand (%)	0	3	0	0	0	0	0					
Konijnenbegazing	0	0	0	0	0	0	0					
Konijnenkeutels	0	1	0	0	0	0	0					
Associa_01	14BB02A	14CA02B	14CA02B	14CB02A	14CB02A	14CA02B	14CB02A					
Associa_02	14CB01A	14BB02A	14BB02B	14BB02B	14BB02	14BB02	14BB02B					
Voch_mea_o	3.9	3.6	3.6	3.7	4.0	3.7	3.7					
Zuur_mea_o	6.0	5.2	5.2	6.0	6.4	6.4	6.3					
Stik_mea_o	3.6	2.7	3.0	3.2	3.4	3.2	2.8					
Aantal soorten	25	21	30	30	24	27	27	gedaald				
								Familie	Vochtind	Zuurgind	Stiksind	Socsrtgrp1
Gewoon duizendblad	5	.	4	2	2	2	1	113	4	X	5	G15
Kraailook	1	1	3	3	.	.	.	121	4	X	7	G16B
Akkerhoornbloem	5	4	4	3	4	5	3	37	4	6	4	G14B
Strandkweek	1	4	2	2	6	5	4	126	5*	7	5	P22AA01
Kweek	4	.	3	3	.	2	.	126	X*	X	7	R31CA
Rood zwenkgras s.s.	5	.	.	4	7	6	2	126	5	7	6	G16B
Geel walstro	4	4	3	2	3	3	4	94	4*	7	3	G14
Zachte ooievaarsbek	1	.	.	.	2	1	.	53	4	5	4	G14
Zachte haver	4	.	.	.	4	.	1	126	X	X	4	G15AA01
Schermhavikskruid	1	3	3	4	1	.	.	113	4	4	2	Z18AA
Smal fakkelgras	5	4	4	4	5	2	5	126	3	8	2	P13AA01
Gewone rolklaver	3	4	3	4	2	.	2	51	4	7	3	G15AA01
Kruipend stalkruid	1	3	3	6	5	6	6	51	4*	7	2	G15AA01
Smalle weegbree	1	5	8	6	6	6	6	107	X	X	X	G16B
Veldbeemdgras	4	.	1	1	.	4	2	126	5	X	6	G16B
Muurpeper	3	3	4	3	.	3	6	47	2	X	1	P13AA01
Zandpaardenbloemen	1	3	1	1	.	.	.	113	3	7	2	P13AA01
Grote tijm	4	.	1	3	2	1	4	101	4	X	1	G15AA01
Veldereprijs	3	.	3	2	.	.	.	104	4	6	X	A30
Lathyruswikke	3	.	3	.	.	.	.	51	2	3	2	G14C
Gele morgenster	1	.	.	.	.	.	.	113	4	7	6	G16BB01
Gewoon klauwtjesmos (G)	8	8	9	8	8	7	5		4	X	3	
Bronsmos	4	.	.	.	.	.	.		4	2	2	
Gevorkt heidestaartje	4	.	3	3	4	2	2					
Klein leermos	3	.	1	.	4	2	.					
Vroege haver	.	3	.	.	.	.	.	126	2	2	1	G14BA01
Gewone zandmuur	.	1	.	.	.	.	.	37				
Zandhoornbloem	.	4	4	2	.	.	1	37	3	6	X	G14
Duinreigersbek	.	4	.	1	2	3	5	53	4	X	X	G14CA
Schapenzuring	.	5	6	5	4	4	3	32	4	2	2	G14B
Hazenpootje	.	1	5	4	1	3	3	51	3	2	1	G14B
Fijn schapengras	.	3	3	.	.	.	.	126	4	3	2	G19AA
Zachte dravik s.l.	.	5	4	7	2	.	.	126	X*	X	3	R31
Bleek dikkopmos	.	4	4	.	.	.	.		2	X	4	
Knolboterbloem	.	.	1	1	.	2	1	40	3	7	3	G15AA01
Liggende klaver	.	.	3	3	.	.	.	51	4	6	3	G14B
Smal beemdgras	.	.	4	.	.	.	.	126	X	X	3	G15AA01
Smaragdmos	.	.	4	5	4	5	5		2	8	2	
Gewoon dikkopmos	.	.	.	4	.	.	.		5	X	8	
Gewoon haakmos	.	.	.	2	3	5	3		6	5	5	
Groot duinsterretje	.	.	.	4	3	7	.		1	8	1	
Kleine ratelaar	.	.	.	.	1	1	.	104	X	X	3	G15AA01
Glad walstro	.	.	.	.	.	1	.	94	4	7	?	G16BB01
Gewoon biggenkruid	.	.	.	.	.	2	.	113	5	4	3	G14B
Smalle wikke s.s.	.	.	.	.	.	1	.	51	X	X	X	A30BA
Grote ratelaar	.	.	.	.	.	.	2	104	6*	7	2	G16AB
Nachtsilene	.	.	.	.	.	.	1	37	3	7	3	G14CB02
Witte klaver	.	.	.	.	.	.	1	51	5	6	6	G16BC01
Vals rendiermos	.	.	.	.	.	.	2					
Groot duinsterretje	.	.	.	.	.	.	2		1	8	1	

PQ 391_3 expositie zuid helling 5 graden 1x1m												
Jaar	1993	1996	1997	1998	1999	2000	2007					
Bedekking totaal (%)	88	38	88	88	63	88	100					
Bedekking struiklaag (%)	0	0	0	0	0	0	20					
Bedekking kruidlaag (%)	88	38	63	63	63	88	85					
Bedekking moslaag (%)	63	38	63	63	63	88	70					
Strukturtype	47	37	46	46	46	46	35					
Bedekking zand (%)	0	0	0	0	3	0	0					
Konijnenbegazing	0	0	0	0	0	0	0					
Konijnenkeutels	0	0	0	0	0	0	0					
Associa_01	14CB01B	14CB02A	14CA02B	14CA02B	14CB01D	14CB01D	14CB02A					
Associa_02	14BB02A	14BB02	14CB02A	14CB02A	14CA02B	14CB02B	14CB01D					
Voch_mea_o	4.2	4.0	3.8	3.6	3.8	4.0	3.7	Gedaald				
Zuur_mea_o	5.4	6.1	5.9	6.9	7.0	6.1	6.4	Gestegen				
Stik_mea_o	4.0	3.6	3.1	3.1	3.4	3.7	3.0	Gedaald				
Aantal soorten	20	22	22	26	20	23	23					
								Familie	Vochtind	Zuurgind	Stiksind	Socsrtrgp1
Gewoon duizendblad	5	4	4	6	3	3	2	113	4	X	5	G15
Zachte dravik s.s.	3	.	.	.	.	.	2	126	X*	X	3	R31
Duinriet	4	3	.	2	.	.	.	126	X*	X	6	Z17AA02
Akkerwinde	1	.	.	.	.	.	.	96	4	7	X	A30AA01
Strandkweek	1	4	4	6	6	4	4	126	5*	7	5	P22AA01
Kweek	4	.	.	.	.	.	.	126	X*	X	7	R31CA
Rood zwenkgras s.s.	4	.	.	.	6	6	5	126	5	7	6	G16B
Geel walstro	4	4	4	4	4	4	5	94	4*	7	3	G14
Zachte ooievaarsbek	1	.	.	.	.	.	1	53	4	5	4	G14
Zachte haver	8	.	.	.	1	.	1	126	X	X	4	G15AA01
Gewoon biggenkruid	1	4	4	1	1	3	6	113	5	4	3	G14B
Smalle weegbree	1	5	7	6	6	7	7	107	X	X	X	G16B
Veldbeemdgras	5	.	1	2	2	5	3	126	5	X	6	G16B
Kleine ratelaar	2	.	.	.	1	3	.	104	X	X	3	G15AA01
Grote tijm	4	1	4	4	5	3	5	101	4	X	1	G15AA01
Witte klaver	1	.	.	.	.	.	.	51	5	6	6	G16BC01
Lathyruswikke	3	.	.	.	.	1	.	51	2	3	2	G14C
Gewoon klauwtjesmos (G)	8	6	7	4	4	4	.	.	4	X	3	.
Bronsmos	2	.	.	.	.	.	.	.	4	2	2	.
Rond boogsterrenmos	3	4	.	.	.	4	.	.	5	5	5	.
Kraailook	.	3	3	.	.	.	1	121	4	X	7	G16B
Helm	.	4	3	4	2	2	.	126	4	7	5	P23AB01
Gewone zandmuur	.	4	5	1	.	.	.	37	.	.	.	.
Zandzegge	.	4	1	.	2	.	2	131	3	2	2	G14
Zandhoornbloem	.	4	4	4	1	.	.	37	3	6	X	G14
Duinreigersbek	.	1	.	.	2	.	.	53	4	X	X	G14CA
Smal fakkelgras	.	4	4	6	.	.	5	126	3	8	2	P13AA01
Gewone rolklaver	.	3	3	1	3	3	5	51	4	7	3	G15AA01
Grote ratelaar	.	4	1	3	.	.	.	104	6*	7	2	G16AB
Zachte dravik s.l.	.	5	6	6	2	.	.	126	X*	X	3	R31
Bleek dikkopmos	.	2	.	.	.	.	.	.	2	X	4	.
Smaragdmos	.	4	5	8	8	8	8	.	2	8	2	.
Gewoon haakmos	.	2	.	.	.	5	.	.	6	5	5	.
Kruipend stalkruid	.	.	3	1	4	2	.	51	4*	7	2	G15AA01
Schapenzuring	.	.	4	2	.	.	4	32	4	2	2	G14B
Hazenpootje	.	.	3	1	.	3	2	51	3	2	1	G14B
Smal beemdgras	.	.	3	.	.	2	.	126	X	X	3	G15AA01
IJle dravik	.	.	.	1	.	.	.	126	4	X	5	R31AB
Peen	.	.	.	1	.	.	.	83	4	X	4	G15AA01
Kandelaartje	.	.	.	1	.	.	.	48	2	7	1	P13AA
Zandpaardenbloemen	.	.	.	1	.	.	.	113	3	7	2	P13AA01
Liggende klaver	.	.	.	1	.	.	2	51	4	6	3	G14B
Vogelmuur, Duin- en Heggenvogelmuur	.	.	.	1	.	.	.	37	.	.	.	.
Gevorkt heidestaartje	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.
Glad walstro	.	.	.	.	.	2	.	94	4	7	?	G16BB01
Gewone veldbies	.	.	.	.	.	2	.	125	4	3	2	G19AA
Boskruiskruid	.	.	.	.	.	1	.	113	5	5	8	R34AA01
Groot laddermos	.	.	.	.	.	3	.	.	5	5	5	.
Duindoorn	.	.	.	.	.	.	6	71	4*	8	2	S37AC
Muurpeper	.	.	.	.	.	.	4	47	2	X	1	P13AA01
Nachtsilene	.	.	.	.	.	.	1	37	3	7	3	G14CB02
Melkdistel (G)	.	.	.	.	.	.	1	113	.	.	.	.

PQ 391_4 expostie zuid helling 13 graden 1x1m												
Jaar	1993	1996	1997	1998	1999	2000	2007					
Bedekking totaal (%)	88	16	16	38	63	88	35					
Bedekking struiklaag (%)	0	0	0	0	0	0	0					
Bedekking kruidlaag (%)	88	16	16	38	63	63	35					
Bedekking moslaag (%)	16	3	0	3	16	16	8					
Strukturtype	47	13	13	13	47	47	13					
Bedekking zand (%)	3	88	88	38	16	16	65					
Konijnenbegazing	0	0	0	0	0	0	0					
Konijnenkeutels	0	0	0	0	0	0	0					
Associa_01	14CA02B	14CB02A	14CA02B	14CA02B	14CA02B	14CA02B	14CA02B					
Associa_02	14CB02A	31AA02A	14CA02C	23AB01B	31BA01B	14CB02A	31AA02A					
Voch_mea_o	4.0	3.7	3.8	3.7	3.6	3.7	3.4	gedaald				
Zuur_mea_o	6.1	6.8	6.9	6.7	7.1	6.8	7.0	gestegen				
Stik_mea_o	4.5	4.4	4.5	4.1	4.1	4.3	3.8	gedaald				
Aantal soorten	34	16	18	19	26	23	21	gedaald				
								Familie	Vochtind	Zuurgind	Stiksind	Socsrtrgrp1
Gewoon duizendblad	4	3	5	4	3	6	2	113	4	X	5	G15
Kraailook	1	1	3	.	1	2	.	121	4	X	7	G16B
Duinriet	7	.	.	.	.	.	.	126	X*	X	6	Z17AA02
Zandzegge	3	1	.	.	.	.	3	131	3	2	2	G14
Zandhoornbloem	1	3	3	.	.	.	.	37	3	6	X	G14
Peen	5	.	.	.	2	2	2	83	4	X	4	G15AA01
Strandkweek	7	4	4	6	7	6	5	126	5*	7	5	P22AA01
Rood zwenkgras s.s.	4	.	.	.	2	.	.	126	5	7	6	G16B
Glad walstro	1	.	.	.	.	.	.	94	4	7	?	G16BB01
Geel walstro	4	4	4	2	2	3	3	94	4*	7	3	G14
Zachte ooievaarsbek	3	.	.	.	1	.	.	53	4	5	4	G14
Zachte haver	5	.	.	.	.	4	.	126	X	X	4	G15AA01
Schermhavikskruid	1	.	.	.	.	.	.	113	4	4	2	Z18AA
Vlasbekje	4	1	.	.	.	.	.	104	4	7	5	R31
Ruw gierstgras	3	.	.	.	.	.	.	126	.	.	.	G14C
Ruw vergeet-mij-nietje	3	.	.	.	.	.	.	98	2	7	1	G14C
Echt bitterkruid	4	.	.	.	2	.	.	113	4	8	4	G15AA01
Smalle weegbree	6	4	4	3	3	3	3	107	X	X	X	G16B
Veldbeemdgras	4	.	.	.	.	.	.	126	5	X	6	G16B
Kleine ratelaar	3	.	.	.	2	.	.	104	X	X	3	G15AA01
Dauwbraam	3	.	1	1	1	.	1	50	X	8	7	Z17AA02
Klein kruiskruid	3	.	.	.	.	.	.	113	5	X	8	A30
Duinvogelmuur	4	.	.	.	.	.	.	37	X	7	8	R33AA01
Zandpaardenbloemen	3	1	.	1	1	.	.	113	3	7	2	P13AA01
Grote tijm	4	.	1	.	.	2	.	101	4	X	1	G15AA01
Veldereprijs	3	.	.	1	.	.	.	104	4	6	X	A30
Smalle wikke s.s.	1	.	.	.	.	.	.	51	X	X	X	A30BA
Ringelwikke	3	.	.	.	.	.	.	51	4	X	4	A30B
Lathyruswikke	3	.	.	.	.	.	.	51	2	3	2	G14C
Gele morgenster	1	.	.	.	.	.	.	113	4	7	6	G16BB01
Gewoon dikkopmos	4	.	.	.	.	3	.	.	5	X	8	.
Gedraaid knikmos	2	2	.	.	.	3	.	.	5	7	5	.
Gewoon klauwtjesmos (G)	5	.	.	.	.	.	.	.	4	X	3	.
Bronsmos	3	.	.	.	.	.	.	.	4	2	2	.
Helm	.	3	3	4	5	6	4	126	4	7	5	P23AB01
Zwenkdravik	.	4	4	.	4	.	3	126	3	8	4	R31AA
Grote zandkool	.	1	4	.	3	2	5	44	3	X	6	R31
Grote klaproos	.	1	1	.	.	.	.	43	5	7	6	A30AA
Duinkruiskruid	.	1	.	1	.	.	.	113	4*	7	5	G14C
Groot duinstertje	.	2	.	2	3	3	5	.	1	8	1	.
Akkerwinde	.	.	4	2	3	1	3	96	4	7	X	A30AA01
Gewoon biggenkruid	.	.	1	1	1	3	.	113	5	4	3	G14B
Muurpeper	.	.	4	3	4	3	3	47	2	X	1	P13AA01
Gekroesde paardenbloem	.	.	3	.	.	.	.	113	.	.	.	P13AA01
Klein timoteegras	.	.	3	.	.	.	4	126	5	X	6	G14BC02
Zachte dravik s.l.	.	.	3	1	3	2	.	126	X*	X	3	R31
IJle dravik	.	.	.	5	.	.	4	126	4	X	5	R31AB
Bleke klaproos	.	.	.	3	.	.	.	43	4	5	5	A30B
Zanddoddegras	.	.	.	6	3	2	4	126	3	7	3	G14CA
Vogelmuur, Duin- en	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Heggenvogelmuur	.	.	.	1	.	.	.	37	.	.	.	.
Zilvermos	.	.	.	2	3	5	.	.	X	7	8	.
Duinreigersbek	.	.	.	.	1	.	3	53	4	X	X	G14CA
Jakobskruid s.l.	.	.	.	.	1	1	.	113	4*	7	5	G16B
Smaragdmos	.	.	.	.	5	.	1	.	2	8	2	.
Gevorkt heidestaartje	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.
Kandelaartje	.	.	.	.	.	1	.	48	2	7	1	P13AA
Knikmos (G)	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.
Gewoon purpersteeltje	.	.	.	.	.	6	.	.	2	X	3	.
Zachte dravik s.s.	.	.	.	.	.	.	2	126	X*	X	3	R31
Slangenkruid	.	.	.	.	.	.	1	98	4	8	4	R31BA01
Smal fakkelgras	.	.	.	.	.	.	1	126	3	8	2	P13AA01

PQ 391_5 expositie zuid helling 33 graden 1x1m												
Jaar	1993	1996	1997	1998	1999	2000	2007					
Bedekking totaal (%)	38	16	16	38	63	63	15					
Bedekking struiklaag (%)	0	0	0	0	0	0	0					
Bedekking kruidlaag (%)	38	16	16	38	38	38	12					
Bedekking moslaag (%)	16	0	0	3	3	16	3					
Struktuurtype	13	14	13	13	13	13	14					
Bedekking zand (%)	63	88	88	63	38	38	85					
Konijnenbegazing	0	0	0	0	0	0	0					
Konijnenkeutels	0	0	0	0	0	0	0					
Associa_01	14CA02B	22AA01	14CA02B	31BA01B	14CA02B	14CA02B	23AB01B					
Associa_02	31AA02A	22AA01A	23AB01B	23AB01B	31BA01B	14CA01B	31AA01					
Voch_mea_o	3.9	3.9	3.6	3.7	3.3	3.3	3.3	gedaald				
Zuur_mea_o	6.5	4.8	5.3	7.1	7.0	7.1	7.2	gestegen				
Stik_mea_o	4.5	4.2	3.4	4.1	3.6	3.3	3.7	gedaald				
Aantal soorten	25	6	6	11	17	12	10	gedaald				
								Familie	Vochtind	Zuurgind	Stiksind	Socsrtgrp1
Kraailook	4	.	.	.	.	.	.	121	4	X	7	G16B
Duinriet	3	1	.	.	.	.	.	126	X*	X	6	Z17AA02
Zandzegge	4	4	3	.	2	2	.	131	3	2	2	G14
Zandhoornbloem	4	.	.	.	2	.	.	37	3	6	X	G14
Witte winterpostelein	4	.	.	.	.	.	.	36	5	7	7	R33AA01
Grote zandkool	5	3	4	3	3	2	4	44	3	X	6	R31
Slangenkruid	2	.	.	.	.	.	.	98	4	8	4	R31BA01
Strandkweek	5	5	4	7	7	7	4	126	5*	7	5	P22AA01
Geel walstro	3	.	.	.	.	.	.	94	4*	7	3	G14
Gewoon biggenkruid	2	.	.	.	1	.	.	113	5	4	3	G14B
Hopklaver	2	.	.	.	.	.	.	51	4	8	X	G15AA01
Ruw vergeet-mij-nietje	2	.	.	.	.	.	.	98	2	7	1	G14C
Grote klaproos	4	.	.	.	.	.	.	43	5	7	6	A30AA
Echt bitterkruid	2	.	.	.	1	1	.	113	4	8	4	G15AA01
Smalle weegbree	2	.	.	.	.	.	.	107	X	X	X	G16B
Kandelaartje	4	.	.	.	1	1	.	48	2	7	1	P13AA
Nachtsilene	3	.	.	.	.	.	.	37	3	7	3	G14CB02
Duinvogelmuur	4	.	.	.	.	.	.	37	X	7	8	R33AA01
Zandpaardenbloemen	2	.	.	.	.	.	.	113	3	7	2	P13AA01
Veldereprijs	3	.	.	.	.	.	.	104	4	6	X	A30
Smalle wikke s.s.	4	.	.	.	.	.	.	51	X	X	X	A30BA
Klein timoteegras	3	.	.	.	.	.	.	126	5	X	6	G14BC02
Gedraaid knikmos	3	.	.	.	.	3	.		5	7	5	
Gewoon klauwtjesmos (G)	5	.	.	2	.	.	.		4	X	3	
Langkapselsterretje	4	.	.	.	.	.	.		5	6	4	
Schermhavikskruid	.	1	.	.	.	.	.	113	4	4	2	Z18AA
Zachte dravik s.l.	.	1	1	.	.	.	.	126	X*	X	3	R31
Zanddoddegras	.	.	3	4	4	3	4	126	3	7	3	G14CA
Grote tijm	.	.	3	3	4	3	.	101	4	X	1	G15AA01
Bleke klaproos	.	.	.	1	.	.	2	43	4	5	5	A30B
Gewoon dikkopmos	.	.	.	2	.	.	.		5	X	8	
Knikmos (G)	.	.	.	2	.	.	.					
Zilvermos	.	.	.	2	3	4	.		X	7	8	
Groot duinsterretje	.	.	.	3	5	6	4		1	8	1	
Klein duinsterretje	.	.	.	2	.	.	.		1	8	1	
Peen	.	.	.	.	2	.	.	83	4	X	4	G15AA01
Bitterkruidbremraap	.	.	.	.	1	.	.	105	4	7	5	G14CB02
Kleine ratelaar	.	.	.	.	1	.	.	104	X	X	3	G15AA01
Dauwbraam	.	.	.	.	1	.	.	50	X	8	7	Z17AA02
Muurpeper	.	.	.	.	2	3	.	47	2	X	1	P13AA01
Smaragdmos	.	.	.	.	5	3	1		2	8	2	
IJle dravik	.	.	.	.	.	.	1	126	4	X	5	R31AB
Zwenkdravik	.	.	.	.	.	.	2	126	3	8	4	R31AA
Akkerwinde	.	.	.	.	.	.	5	96	4	7	X	A30AA01
Smal fakkeldras	.	.	.	.	.	.	1	126	3	8	2	P13AA01

PQ 391_6 expostie zuidwest helling 13 graden 1x1m							
Jaar	1993	1996	1997	1998	1999	2000	2007
Bedekking totaal (%)	88	63	63	63	38	88	95
Bedekking struiklaag (%)	0	0	0	0	3	0	0
Bedekking kruidlaag (%)	63	16	38	38	38	63	50
Bedekking moslaag (%)	63	38	63	63	16	38	85
Strukturtype	37	27	37	27	33	33	36
Bedekking zand (%)	3	38	38	16	16	16	5
Konijnenbegazing	0	0	0	0	0	0	0
Konijnenkeutels	1	0	0	0	0	0	0
Associa_01	14CB02A	14CB02A	14CA02B	14CA02B	14CA03A	14CA02B	14CA02B
Associa_02	14CA02B	14CB02B	14CA02C	14CA02C	14CA02C	14CA01B	14CA02A
Voch_mea_o	3.3	3.5	3.2	2.8	2.6	3.2	3.3
Zuur_mea_o	6.5	6.3	6.7	6.9	6.8	6.9	6.3
Stik_mea_o	3.0	2.7	2.7	2.3	2.2	3.1	2.6
Aantal soorten	30	14	22	23	17	17	21
gedaald							
	Familie	Vochtind	Zuurgind	Stiksind	Socsrtrgrp1		
Kraailook	121	4	X	7	G16B		
Wondklaver	51	3	7	2	G15AA01		
Gewone zandmuur	37						
Zachte dravik s.s.	126	X*	X	3	R31		
Zandzegge	131	3	2	2	G14		
Zandhoornbloem	37	3	6	X	G14		
Grote zandkool	44	3	X	6	R31		
Strandkweek	126	5*	7	5	P22AA01		
Rood zwenkgras s.s.	126	5	7	6	G16B		
Geel walstro	94	4*	7	3	G14		
Schermhavikskruid	113	4	4	2	Z18AA		
Gewoon biggenkruid	113	5	4	3	G14B		
Smal fakkelgras	126	3	8	2	P13AA01		
Zanddoddegras	126	3	7	3	G14CA		
Echt bitterkruid	113	4	8	4	G15AA01		
Kleine ratelaar	104	X	X	3	G15AA01		
Kandelaartje	48	2	7	1	P13AA		
Muurpeper	47	2	X	1	P13AA01		
Kegelsilene	37	2	5	2	G14CA02		
Nachtsilene	37	3	7	3	G14CB01		
Grote tijm	101	4	X	1	G15AA01		
Veldereprijs	104	4	6	X	A30		
Lathyruswikke	51	2	3	2	G14C		
Bleek dikkopmos		2	X	4			
Gedraaid knikmos		5	7	5			
Gewoon klauwtjesmos (G)		4	X	3			
Groot duinstertje		1	8	1			
Rafelig bekermos							
Gewoon stapelbekertje							
Fijn bekermos							
Zachte dravik s.l.	126	X*	X	3	R31		
Gewoon duizendblad	113	4	X	5	G15		
Helm	126	4	7	5	P23AB01		
Kropaar	126	5	X	6	G16BB01		
Oorsilene	37	2	7	2	G14C		
Smaragdmos		2	8	2			
Grote ratelaar	104	6*	7	2	G16AB		
Klein duinstertje		1	8	1			
Gevorkt heidestaartje							
Duindoorn	71	4*	8	2	S37AC		
Dauwbraam	50	X	8	7	Z17AA02		
Gewoon smaragdsteeltje		4	6	4			
Zachte haver	126	4	X	4	G15AA01		
Veldbeemdgras	126	4	X	X	G14CA		
Boskruiskruid	113	4	7	3	G15AA01		
Peen	83						
Duinreigersbek	53						
Gewone rolklaver	51						
Smalle weegbree	107	1	8	1			
Groot klauwtjesmos		X	X	4	G15AA01		
Elandgeweimos, Zomersneeuw		5	X	6	G16B		
Vals rendiermos		5	5	8	R34AA01		

PQ 392_1 expositie noord helling 13 graden 1x1m							
Jaar	1993	1996	1997	1998	1999	2000	2007
Bedekking totaal (%)	88	88	88	88	88	88	100
Bedekking struiklaag (%)	38	38	38	16	38	63	55
Bedekking kruidlaag (%)	88	88	88	88	88	88	75
Bedekking moslaag (%)	38	38	88	63	63	63	50
Strukturtype	53	53	53	53	53	53	53
Bedekking zand (%)	0	0	0	0	0	0	0
Konijnenbegazing	0	0	0	0	0	0	0
Konijnenkeutels	0	0	0	0	0	0	0
Associa_01	14CB02	17AA	14CB02A	14CB02B	14CB01D	14CB01D	14CB02B
Associa_02	37AC02	14CB01C	14CB01C	14CB02A	14B	14BC02B	14CB01D
Voch_mea_o	4.9	4.7	4.9	4.8	5.0	4.7	5.0
Zuur_mea_o	6.6	6.4	6.4	6.5	6.4	6.5	6.3
Stik_mea_o	5.2	4.7	5.1	5.5	5.9	5.6	5.0
Aantal soorten	32	33	27	21	19	23	21
gedaald							
	Familie	Vochtind	Zuurgind	Stiksind	Socsrgrp1		
Gewoon duizendblad	113	4	X	5	G15		
Kraailook	121	4	X	7	G16B		
Gewoon reukgras	126	X	5	X	G16		
IJle dravik	126	4	X	5	R31AB		
Duinriet	126	X*	X	6	Z17AA02		
Kleine veldkers	44	5	5	7	P13AA02		
Kweek	126	X*	X	7	R31CA		
Rood zwenkgras s.s.	126	5	7	6	G16B		
Geel walstro	94	4*	7	3	G14		
Zachte haver	126	X	X	4	G15AA01		
Gestreepte witbol	126	6	X	4	G16		
Wilde liguster	89	4	8	3	S37AC		
Vlasbekje	104	4	7	5	R31		
Gewone rolklaver	51	4	7	3	G15AA01		
Echt bitterkruid	113	4	8	4	G15AA01		
Smalle weegbree	107	X	X	X	G16B		
Veldbeemdgras	126	5	X	6	G16B		
Kleine ratelaar	104	X	X	3	G15AA01		
Dauwbraam	50	X	8	7	Z17AA02		
Krulzuring	32	7*	X	5	G12BA01		
Kruipwilg	19	7	X	X	M09BA		
Duinvogelmuur	37	X	7	8	R33AA01		
Grote tijm	101	4	X	1	G15AA01		
Smalle wikke s.s.	51	X	X	X	A30BA		
Ringelwikke	51	4	X	4	A30B		
Duinkruiskruid	113	4*	7	5	G14C		
Gewone paardebloemen	113	5	X	7	G16B		
Gewoon dikkopmos		5	X	8			
Knikmos (G)	2	.	.	.			
Gedraaid knikmos	2	.	.	.			
Groot laddermos	5	6	5	4			
Rond boogsterrenmos	4	4	5	7			
Gewone hoornbloem	.	1	1	.			
Peen	.	1	4	3			
Gewoon biggenkruid	.	1	.	.			
Gewone veldbies	.	4	.	.			
Grote ratelaar	.	5	5	.			
Veldzuring	.	1	3	4			
Zandpaardenbloemen	.	1	4	.			
Gekroesde paardenbloem	.	3	.	.			
Klein timoteegras	.	3	.	2			
Smal beemdgras	.	4	.	.			
Zachte dravik s.l.	.	4	4	.			
Bleek dikkopmos	.	4	.	.			
Gewoon klauwtjesmos (G)	.	5	.	.			
Klein streepzaad	.	.	1	.			
Kleine bevernel	.	.	.	4			
Witte klaver	.	.	.	4			
Lathyruswikke	.	.	1	.			
Fijn laddermos	.	.	3	.			
Paardenbloem (G)	.	.	.	4			
Zachte ooievaarsbek	.	.	.	.			
Jakobskruiskruid s.l.	.	.	.	.			
Zachte dravik s.s.	.	.	.	.			
Akkerhoornbloem	.	.	.	.			

PQ 392_2 expositie noord helling 33 graden 1x1m												
Jaar	1993	1996	1997	1998	1999	2000	2007					
Bedekking totaal (%)	88	88	88	88	88	88	100					
Bedekking struiklaag (%)	3	3	3	3	3	0	16					
Bedekking kruidlaag (%)	38	63	88	88	88	88	98					
Bedekking moslaag (%)	88	38	63	63	63	63	90					
Struktuurtype	35	35	35	35	35	35	45					
Bedekking zand (%)	3	3	3	3	0	0	0					
Konijnenbegazing	0	0	0	0	0	0	0					
Konijnenkeutels	0	0	0	0	0	0	0					
Associa_01	14CB01D	14CB02A	14CB01D	14CB01D	14CB02B	14CB01D	14CB02A					
Associa_02	14CB02B	14CA	14CB02B	14CB02B	14CB01D	14CB02B	14CB02B					
Voch_mea_o	4.4	4.2	4.4	4.4	4.7	4.2	4.4					
Zuur_mea_o	5.4	5.7	5.7	5.5	5.2	5.3	5.4					
Stik_mea_o	4.3	4.0	4.2	4.3	4.4	3.6	4.1					
Aantal soorten	34	38	33	37	23	29	27					
								gedaald				
								Familie	Vochtind	Zuurgind	Stiksind	Socsrtrgrp1
Gewoon duizendblad	5	4	5	4	.	3	5	113	4	X	5	G15
Gewoon reukgras	5	.	7	7	6	6	.	126	X	5	X	G16
Duinriet	4	.	.	.	.	.	.	126	X*	X	6	Z17AA02
Zandzegge	3	.	.	.	.	.	.	131	3	2	2	G14
Gewone hoornbloem	4	1	4	3	.	.	1	37	5	5	5	G16B
Peen	4	4	.	4	2	3	2	83	4	X	4	G15AA01
Rood zwenkgras s.s.	4	4	4	4	6	3	.	126	5	7	6	G16B
Geel walstro	4	4	4	3	3	3	3	94	4*	7	3	G14
Zachte haver	4	1	3	.	6	.	4	126	X	X	4	G15AA01
Muizenoor	6	5	4	3	2	1	4	113	4	X	2	G15AA01
Gewoon biggenkruid	5	4	4	3	3	2	4	113	5	4	3	G14B
Smal fakkkelgras	4	4	4	3	.	.	.	126	3	8	2	P13AA01
Gewone veldbies	5	5	4	3	3	3	6	125	4	3	2	G19AA
Echt bitterkruid	3	1	1	.	.	1	3	113	4	8	4	G15AA01
Smalle weegbree	5	4	4	5	5	5	5	107	X	X	X	G16B
Veldbeemdgras	4	4	4	4	5	4	5	126	5	X	6	G16B
Gewone eikvaren	4	4	4	2	2	2	.	12	4	2	2	H20AB02
Grote ratelaar	4	4	4	3	.	.	4	104	6*	7	2	G16AB
Dauwbraam	4	4	4	2	.	.	3	50	X	8	7	Z17AA02
Veldzuring	4	.	3	2	.	2	2	32	X	X	6	G16
Zandpaardenbloemen	4	1	.	.	.	1	.	113	3	7	2	P13AA01
Grote tijm	4	4	5	4	4	4	3	101	4	X	1	G15AA01
Klein timoteegras	3	4	3	4	.	3	6	126	5	X	6	G14BC02
Fijn schapengras	3	4	4	6	5	7	6	126	4	3	2	G19AA
Duinkruiskruid	3	.	3	1	.	.	.	113	4*	7	5	G14C
Hondsroos	1	3	3	2	2	2	6	50	4	X	X	S37A
Ruige en Pijlscheefkelk	1	4	4	.	.	.	.	44	4*	8	X	P13AA01
Gele morgenster	1	.	.	.	.	.	.	113	4	7	6	G16BB01
Gewoon knopjesmos	2	.	.	.	.	.	.	.	5	2	4	
Gewoon dikkopmos	7	4	5	7	6	.	.	.	5	X	8	
Gedraaid knikmos	2	3	4	4	.	.	.	.	5	7	5	
Groot laddermos	7	5	5	7	6	7	8	.	5	5	5	
Rond boogsterrenmos	6	5	6	5	5	6	7	.	5	5	5	
Gewoon kantmos	2	.	.	.	.	.	.	.	6	5	3	
Kraailook	.	3	.	.	.	.	2	121	4	X	7	G16B
Helm	.	1	3	2	.	.	5	126	4	7	5	P23AB01
Kleine veldkers	.	1	.	4	.	.	.	44	5	5	7	P13AA02
Akkerhoornbloem	.	4	.	.	.	.	.	37	4	6	4	G14B
Zandhoornbloem	.	4	4	.	.	.	.	37	3	6	X	G14
Gewone vleugeltjesbloem s.l.	.	1	.	2	3	3	.	58	5	3	2	G15AA01
Gekroesde paardenbloem	.	1	.	.	.	.	.	113	.	.	.	P13AA01
Duinviooltje	.	1	1	.	.	.	.	73	3	6	3	G14C
Zachte dravik s.l.	.	4	4	.	.	.	.	126	X*	X	3	R31
Bleek dikkopmos	.	5	.	.	.	.	.	.	2	X	4	
Gewoon klauwtjesmos (G)	.	5	5	.	.	4	.	.	4	X	3	
Langkapselsterretje	.	2	.	.	.	.	.	.	5	6	4	
Kleine leeuwentand	.	.	1	2	.	.	.	113	6*	6	5	P27AA02
Kleine bevernel	.	.	.	3	.	.	.	83	3	X	2	G15AA01
Klokhoedje (G)	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	
Elandgeweimos, Zomersneeuw	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	
Zandpaardenbloemen	.	.	.	1	.	.	.	113	3	7	2	P13AA01
Geknikte vossenstaart	.	.	.	.	2	.	.	126	8=	7	7	G12BA
Ruige scheefkelk s.s.	.	.	.	2	3	5	.	44	4*	8	X	P13AA01
Knikmos (G)	.	.	.	3	.	3	.	.	.	.	.	
Smaragdmos	.	.	.	4	.	3	.	.	2	8	2	
Zachte dravik s.s.	.	.	.	2	.	.	3	126	X*	X	3	R31
Nachtsilene	.	.	.	.	1	.	1	37	3	7	3	G14CB02
Gewone paardebloemen	.	.	.	.	3	.	.	113	5	X	7	G16B
Oranjesteeltje	.	.	.	.	2	.	.	.	5	8	5	
Wondklaver	.	.	.	.	.	2	2	51	3	7	2	G15AA01
Knolboterbloem	.	.	.	.	.	1	2	40	3	7	3	G15AA01
Kleine ratelaar	.	.	.	.	.	3	.	104	X	X	3	G15AA01
Jakobskruid s.l.	.	.	.	.	.	1	.	113	4*	7	5	G16B
Zomereik	.	.	.	.	.	.	1	24	X	X	X	B42A

PQ 392_3 expositie noord helling 33 graden 1x1m												
Jaar	1993	1996	1997	1998	1999	2000	2007					
Bedekking totaal (%)	88	88	88	88	88	88	97					
Bedekking struiklaag (%)	0	0	0	0	0	0	0					
Bedekking kruidlaag (%)	88	88	63	88	88	88	95					
Bedekking moslaag (%)	63	38	63	88	63	88	50					
Struktuurtype	46	36	36	36	36	36	36					
Bedekking zand (%)	0	0	3	0	0	0	3					
Konijnenbegazing	0	0	0	0	0	0	0					
Konijnenkeutels	0	0	0	0	0	0	0					
Associa_01	17AA	14CA	14CB02B	14CB02B	14CB02A	14CB01D	14CB02B					
Associa_02	37AC02	14BB	14CB02A	14CB02A	14CA	14CB02B	14CB02A					
Voch_mea_o	4.7	4.2	4.4	4.5	4.5	4.5	4.3					
Zuur_mea_o	5.8	5.7	5.8	5.4	5.6	5.6	5.6					
Stik_mea_o	5.5	4.3	4.5	4.1	3.9	4.3	3.9					
Aantal soorten	18	40	38	37	33	31	32					
								gedaald				
								gestegen				
								Familie	Vochtind	Zuurgind	Stiksind	Socsrtrgrp1
Gewoon reukgras	4	4	5	7	3	7	2	126	X	5	X	G16
Duinriet	8	4	4	4	.	.	2	126	X*	X	6	Z17AA02
Zandzegge	4	4	4	2	.	.	.	131	3	2	2	G14
Peen	4	4	4	3	3	4	.	83	4	X	4	G15AA01
Strandkweek	6	5	4	.	5	5	.	126	5*	7	5	P22AA01
Rood zwenkgras s.s.	4	4	4	4	6	5	.	126	5	7	6	G16B
Veldlathyrus	1	.	.	.	.	.	.	51	6	7	6	G16B
Vlasbekje	3	4	4	1	.	.	.	104	4	7	5	R31
Echt bitterkruid	3	4	4	5	2	.	1	113	4	8	4	G15AA01
Gewone eikvaren	5	4	4	4	2	2	.	12	4	2	2	H20AB02
Grote ratelaar	4	4	4	3	.	.	4	104	6*	7	2	G16AB
Dauwbraam	5	5	5	.	4	5	4	50	X	8	7	Z17AA02
Veldzuring	3	4	3	2	.	.	2	32	X	X	6	G16
Gele morgenster	1	.	.	.	.	.	.	113	4	7	6	G16BB01
Gewone paardebloemen	3	1	.	.	2	.	.	113	5	X	7	G16B
Gewoon dikkopmos	8	4	7	6	.	7	3	.	5	X	8	.
Rond boogsterrenmos	4	4	6	7	5	5	6	.	5	5	5	.
Gedrongen kantmos	2	.	.	2	.	.	.	.	5	3	4	.
Gewoon struisgras	.	4	.	.	.	.	.	126	X	4	4	G14B
Kraailook	.	1	.	.	.	.	.	121	4	X	7	G16B
Helm	.	4	4	2	2	4	.	126	4	7	5	P23AB01
Akkerhoornbloem	.	5	5	3	.	2	.	37	4	6	4	G14B
Gewone hoornbloem	.	4	4	.	.	2	3	37	5	5	5	G16B
Zandhoornbloem	.	4	4	.	.	.	.	37	3	6	X	G14
Muizenoor	.	3	3	4	3	2	4	113	4	X	2	G15AA01
Gewoon biggenkruid	.	4	4	5	5	6	4	113	5	4	3	G14B
Gewone veldbies	.	4	4	4	2	3	5	125	4	3	2	G19AA
Smalle weegbree	.	4	4	5	4	6	5	107	X	X	X	G16B
Veldbeemdgras	.	4	4	3	3	2	6	126	5	X	6	G16B
Zandpaardenbloemen	.	3	3	4	.	2	1	113	3	7	2	P13AA01
Gekroesde paardenbloem	.	1	.	.	.	.	.	113	.	.	.	P13AA01
Klein timoteegras	.	1	3	2	.	.	.	126	5	X	6	G14BC02
Fijn schapengras	.	4	.	.	.	.	6	126	4	3	2	G19AA
Duinkruiskruid	.	4	4	.	1	2	3	113	4*	7	5	G14C
Draadwier	.	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Ruige Scheefkelk	.	1	4	4	3	4	3	44	4*	8	X	P13AA01
Zachte dravik s.l.	.	4	.	.	.	1	3	126	X*	X	3	R31
Bleek dikkopmos	.	5	.	.	.	.	.	.	2	X	4	.
Fijn laddermos	.	2	.	.	.	.	.	.	6	5	6	.
Smaragdmos	.	2	.	.	.	.	2	.	2	8	2	.
Gewoon klauwtjesmos (G)	.	4	3	5	7	7	4	.	4	X	3	.
Groot laddermos	.	4	3	5	5	5	7	.	5	5	5	.
Beemdgras (G)	.	1	.	.	.	.	.	126	.	.	.	.
Gewoon duizendblad	.	.	3	.	2	2	3	113	4	X	5	G15
Geel walstro	.	.	3	2	3	.	3	94	4*	7	3	G14
Zachte haver	.	.	4	2	5	2	4	126	X	X	4	G15AA01
Schermhavikskruid	.	.	3	.	.	1	2	113	4	4	2	Z18AA
Boskruiskruid	.	.	1	.	.	.	.	113	5	5	8	R34AA01
Grote tijm	.	.	4	5	4	5	5	101	4	X	1	G15AA01
Aktermelkdistel s.l.	.	.	1	.	.	.	.	113	5*	7	X	A30
Gedraaid knikmos	.	.	4	6	.	.	.	.	5	7	5	.
Langkapselsterretje	.	.	4	4	.	.	.	.	5	6	4	.
Gewone rolklaver	.	.	.	1	2	.	.	51	4	7	3	G15AA01
Gewone vleugeltjesbloem s.l.	.	.	.	3	3	3	.	58	5	3	2	G15AA01
Kweek	.	.	.	3	.	.	.	126	X*	X	7	R31CA
Kleine bevernel	.	.	.	4	.	.	.	83	3	X	2	G15AA01
Gewoon knopjesmos	.	.	.	2	.	.	.	.	5	2	4	.
Gewoon stapelbekertje	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.
Kleine ratelaar	.	.	.	.	3	3	.	104	X	X	3	G15AA01
Schapenzuring	.	.	.	.	2	.	.	32	4	2	2	G14B
Gewoon smaragdsteeltje	.	.	.	.	6	5	.	.	4	6	4	.
Gewoon gaffeltandmos	.	.	.	2	3	.	.	.	4	3	2	.
Gewoon kantmos	.	.	.	.	3	.	.	.	6	5	3	.
Rafelig bekermos	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.
Patatzak-bekermos	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.
Elandgeweimos, Zomersnenuw	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.
Klein streepzaad	.	.	.	.	.	2	.	113	5	6	4	G16BB01
Heidestaartje & Bekermos (G)	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.
Wondklaver	.	.	.	.	.	.	4	51	3	7	2	G15AA01
Bitterkruidbremraap	.	.	.	.	.	.	2	105	4	7	5	G14CB02
Zomereik	.	.	.	.	.	.	1	24	X	X	X	B42A
Nachtsilene	.	.	.	.	.	.	4	37	3	7	3	G14CB02
Knikmos (G)	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.
Duinkronkelbladmos	.	.	.	.	.	.	1	.	2	8	2	.

PQ 392_4 expositie zuid helling 5 graden
1x1m

Jaar	1993	1996	1997	1998	1999	2000	2007					
Bedekking totaal (%)	88	88	88	88	88	88	100					
Bedekking struiklaag (%)	0	0	0	0	0	0	0					
Bedekking kruidlaag (%)	63	63	63	63	63	63	80					
Bedekking moslaag (%)	88	63	88	63	88	88	90					
Strukturtype	36	37	37	37	37	37	36					
Bedekking zand (%)	0	3	0	0	0	0	0					
Konijnenbegazing	0	0	0	0	0	0	0					
Konijnenkeutels	0	0	0	0	0	0	0					
Associa_01	14CB02B	14CA02B	14CA02B	14CB02A	14CB02A	14CB02A	14CB02A					
Associa_02	14CB02A	14AA02	14CB02A	14CA02B	14CA02B	14CA02B	14CB02B					
Voch_mea_o	4.2	4.0	3.9	4.0	3.9	3.9	4.1					
Zuur_mea_o	6.0	5.9	6.3	6.1	6.7	6.5	5.7					
Stik_mea_o	3.7	3.4	3.3	3.6	3.5	3.3	3.1					
Aantal soorten	28	27	27	32	28	27	25					
								gedaald				
								Familie	Vochtind	Zuurgind	Stiksind	Socsrtrgrp1
Gewoon duizendblad	4	4	4	4	4	5	4	113	4	X	5	G15
Helm	4	4	4	3	4	2	4	126	4	7	5	P23AB01
Ruige scheefkelk s.s.	4	.	.	2	2	3	.	44	4*	8	X	P13AA01
Duinriet	4	3	3	2	2	1	1	126	X*	X	6	Z17AA02
Zandzegge	4	4	4	2	2	2	4	131	3	2	2	G14
Zandhoornbloem	4	1	4	.	2	1	.	37	3	6	X	G14
Strandkweek	4	1	4	.	3	3	2	126	5*	7	5	P22AA01
Geel walstro	4	5	4	.	5	5	5	94	4*	7	3	G14
Zachte haver	4	1	4	4	2	3	4	126	X	X	4	G15AA01
Schermhavikskruid	3	1	3	1	1	1	4	113	4	4	2	Z18AA
Gewoon biggenkruid	5	1	.	3	2	5	3	113	5	4	3	G14B
Smal fakkelgras	4	4	5	6	4	3	4	126	3	8	2	P13AA01
Gewone rolklaver	5	4	3	2	2	1	4	51	4	7	3	G15AA01
Gewone veldbies	3	3	.	3	.	.	4	125	4	3	2	G19AA
Echt bitterkruid	5	1	4	1	3	.	.	113	4	8	4	G15AA01
Smalle weegbree	6	1	4	6	5	5	6	107	X	X	X	G16B
Veldbeemdgras	4	1	.	3	4	2	4	126	5	X	6	G16B
Grote ratelaar	4	1	4	2	.	.	4	104	6*	7	2	G16AB
Nachtsilene	4	.	.	.	.	.	4	37	3	7	3	G14CB02
Zandpaardenbloemen	4	.	1	.	2	.	.	113	3	7	2	P13AA01
Grote tijm	4	4	6	6	7	6	7	101	4	X	1	G15AA01
Smal beemdgras	4	3	1	.	.	.	.	126	X	X	3	G15AA01
Duinkruiskruid	1	.	.	.	.	.	.	113	4*	7	5	G14C
Zachte dravik s.l.	4	6	5	.	2	.	.	126	X*	X	3	R31
Gewoon dikkopmos	3	.	.	.	5	.	.	.	5	X	8	
Gewoon klauwtjesmos (G)	5	6	7	.	8	8	.	.	4	X	3	
Groot laddermos	7	6	7	5	3	.	.	.	5	5	5	
Langkapselsterretje	2	.	.	.	.	.	.	.	5	6	4	
Grote zandkool	.	1	1	1	1	1	.	44	3	X	6	R31
Fijn schapengras	.	1	.	.	.	.	.	126	4	3	2	G19AA
Gedraaid knikmos	.	3	3	4	.	5	.	.	5	7	5	
Smaragdmos	.	5	4	4	5	.	.	.	2	8	2	
Dove heidelucifer	.	1	.	.	.	.	.	.				
Gewone zandmuur	.	.	4	.	.	.	.	37				
Duinreigersbek	.	.	3	.	.	.	.	53	4	X	X	G14CA
Muurpeper	.	.	3	3	3	4	1	47	2	X	1	P13AA01
Vals rendiermos	.	.	3	3	.	4	4	.				
Rood zwenkgras s.s.	.	.	.	1	2	1	.	126	5	7	6	G16B
Gewone hoornbloem	.	.	.	2	.	.	.	37	5	5	5	G16B
Boskruiskruid	.	.	.	1	.	.	.	113	5	5	8	R34AA01
Knikmos (G)	.	.	.	4	.	.	.	.				
Zilvermos	.	.	.	2	.	.	.	.	X	7	8	
Rood bekermos	.	.	.	2	.	.	.	.				
Zandpaardenbloemen	.	.	.	1	.	.	.	113	3	7	2	P13AA01
Kleine ratelaar	.	.	.	.	3	2	.	104	X	X	3	G15AA01
Gevorkt heidestaartje	.	.	.	2	2	4	5	.				
Klein timoteegras	.	.	.	1	.	.	4	126	5	X	6	G14BC02
Groot klauwtjesmos	.	.	.	8	.	.	9	.				
Klein streepzaad	.	.	.	.	.	1	.	113	5	6	4	G16BB01
Jakobskruid s.l.	.	.	.	.	.	1	.	113	4*	7	5	G16B
Groot duinsterretje	.	.	.	.	.	3	.	.	1	8	1	
Gewoon reukgras	.	.	.	.	.	.	1	126	X	5	X	G16
Peen	.	.	.	.	.	.	1	83	4	X	4	G15AA01
Liggende klaver	.	.	.	.	.	.	4	51	4	6	3	G14B

PQ 393_2 expositie noordoost helling 5 graden 1x1m						
Jaar	1996	1997	1998	1999	2000	2007
Bedekking totaal (%)	88	16	88	88	88	100
Bedekking struiklaag (%)	38	38	38	38	0	65
Bedekking kruidlaag (%)	63	88	88	88	0	50
Bedekking moslaag (%)	63	63	38	63	0	40
Struktuurtype	43	43	43	62	62	62
Bedekking zand (%)	0	0	0	3	0	0
Konijnenbegazing	0	0	0	0	0	0
Konijnenkeutels	0	0	0	0	0	0
Associa_01	31AB03B	31AB03B	31AB03B	31AB03B	31AB03B	31AB03B
Associa_02		31BA01B	33AA	17AA	33AA	37AC01
Voch_mea_o	4.9	4.8	4.9	5.2	5.0	4.9
Zuur_mea_o	6.8	6.8	6.9	6.4	6.7	7.0
Stik_mea_o	6.2	5.9	6.1	6.6	6.2	6.0
Aantal soorten	21	20	24	16	15	13
gedaald						
	Familie	Vochtind	Zuurgind	Stiksind	Socsrtrgp1	
Bijvoet	113	6	X	8	R31	
Stinkende ballote	101	5	X	8	R31AB03	
IJle dravik	126	4	X	5	R31AB	
Duinriet	126	X*	X	6	Z17AA02	
Gewone hoornbloem	37	5	5	5	G16B	
Kropaar	126	5	X	6	G16BB01	
Kweek	126	X*	X	7	R31CA	
Kleefkruid	94	X	6	8	R33AA	
Zachte ooievaarsbek	53	4	5	4	G14	
Duindoorn	71	4*	8	2	S37AC	
Ruw beemdgras	126	7	X	7	G12BA	
Zwaluwtong	32	5	X	6	A30	
Dauwbraam	50	X	8	7	Z17AA02	
Krulduring	32	7*	X	5	G12BA01	
Duinvogelmuur	37	X	7	8	R33AA01	
Gekroesde paardenbloem	113				P13AA01	
Gewone paardebloemen	113	5	X	7	G16B	
Gewoon dikkopmos		5	X	8		
Gewoon klauwtjesmos (G)		4	X	3		
Rond boogsterrenmos		5	5	5		
Beemdgras (G)	126					
Fijne kervel	83	5	6	6	R33AA01	
Veldhondstong	98	4	7	7	R31BA01	
Vlasbekje	104	4	7	5	R31	
Smalle weegbree	107	X	X	X	G16B	
Boskruiskruid	113	5	5	8	R34AA01	
Zandpaardenbloemen	113	3	7	2	P13AA01	
Veldereprijs	104	4	6	X	A30	
Smal beemdgras	126	X	X	3	G15AA01	
Geel nagelkruid	50	5	X	7	B43A	
Veldzuring	32	X	X	6	G16	
Vogelmuur	37	X	7	8	A30	
Grote brandnetel	28	6	7	8	R33AA	
Gewone braam	50				B42A	
Strandkweek	126	5*	7	5	P22AA01	
Heggendoornzaad	83	5	8	8	R33AA02	
Kleine veldkers	44	5	5	7	P13AA02	
Rood zwenkgras s.s.	126	5	7	6	G16B	
Veldbeemdgras	126	5	X	6	G16B	
Akkermerkdistel s.l.	113	5*	7	X	A30	
Groot klauwtjesmos						
Paardenbloem (G)	113					
Heggenrank	76	5	8	6	S37A	

PQ 393_3 expositie zuidwest helling 5 graden 1x1m											
Jaar	1996	1997	1998	1999	2000	2007					
Bedekking totaal (%)	88	88	88	88	88	100					
Bedekking struiklaag (%)	3	0	0	0	3	0					
Bedekking kruidlaag (%)	38	63	63	88	88	80					
Bedekking moslaag (%)	63	63	63	63	63	15					
Struktuurtype	37	36	36	36	37	36					
Bedekking zand (%)	3	3	3	0	0	0					
Konijnenbegazing	1	0	0	0	0	0					
Konijnenkeutels	3	0	0	0	0	0					
Associa_01	14CB01D	14CB02A	14CA02B	14CB02A	14CB02A	14CB02A					
Associa_02	14CA02B	14CA02B	14CB01B	14CB01D	14CB01D	14BB02A					
Voch_mea_o	3.7	3.3	3.3	4.0	4.1	4.2	gestegen				
Zuur_mea_o	6.3	6.2	6.2	6.4	6.5	6.6					
Stik_mea_o	4.0	3.8	4.3	4.5	4.5	4.2					
Aantal soorten	27	27	33	27	24	23					
							Familie	Vochtind	Zuurgind	Stiksind	Socsrgrp1
Gewoon duizendblad	4	1	4	2	2	6	113	4	X	5	G15
Duinriet	3	.	2	3	.	.	126	X*	X	6	Z17AA02
Zandzegge	4	5	6	4	3	.	131	3	2	2	G14
Klein streepzaad	1	.	.	.	.	.	113	5	6	4	G16BB01
Strandkweek	5	.	.	2	5	5	126	5*	7	5	P22AA01
Duinreigersbek	1	4	2	2	.	3	53	4	X	X	G14CA
Geel walstro	4	5	5	4	5	6	94	4*	7	3	G14
Schermhavikskruid	3	.	.	.	.	.	113	4	4	2	Z18AA
Vlasbekje	3	4	4	2	.	2	104	4	7	5	R31
Gewone veldbies	3	.	.	.	.	.	125	4	3	2	G19AA
Echt bitterkruid	1	1	1	.	.	1	113	4	8	4	G15AA01
Smalle weegbree	4	4	4	5	6	5	107	X	X	X	G16B
Veldbeemdgras	3	.	2	7	6	5	126	5	X	6	G16B
Grauwe abeel	1	.	.	.	1	.	19				B43AA
Dauwbraam	5	5	5	5	4	3	50	X	8	7	Z17AA02
Hongaarse raket	1	.	.	.	.	.	44	4	7	4	R31
Zandpaardenbloemen	3	3	.	2	2	.	113	3	7	2	P13AA01
Duinkruiskruid	1	1	1	.	.	4	113	4*	7	5	G14C
Zachte dravik s.l.	5	6	.	2	.	.	126	X*	X	3	R31
Gele morgenster	1	.	.	.	.	.	113	4	7	6	G16BB01
Bleek dikkopmos	4	4	5	.	.	.		2	X	4	
Zilvermos	4	3	2	.	.	.		X	7	8	
Gedraaid knikmos	4	4	4	.	4	.		5	7	5	
Gewoon purpersteeltje	6	5	6	.	.	.		2	X	3	
Fijn laddermos	2	.	.	.	.	.		6	5	6	
Gewoon klauwtjesmos (G)	7	8	.	4	3	.		4	X	3	
Groot duinsterretje	4	3	.	.	3	.		1	8	1	
Kraailook	.	1	.	.	.	.	121	4	X	7	G16B
Helm	.	4	5	1	2	.	126	4	7	5	P23AB01
Zandhoornbloem	.	1	1	2	.	.	37	3	6	X	G14
Kweek	.	5	5	.	.	.	126	X*	X	7	R31CA
Kleine bevernel	.	1	1	1	1	2	83	3	X	2	G15AA01
Oranjegele paardenbloem	.	1	.	.	.	.	113	3	6	4	G14CB01
Veldereprijs	.	3	3	.	.	.	104	4	6	X	A30
Lathyruswikke	.	3	2	.	.	.	51	2	3	2	G14C
Klein duinsterretje	.	3	.	4	4	.		1	8	1	
Gewoon draadmos	.	3	.	.	.	.		3	3	3	
Akkerhoornbloem	.	.	.	3	4	4	37	4	6	4	G14B
Zachte ooievaarsbek	.	.	2	2	.	1	53	4	5	4	G14
Kleine veldkers	.	.	1	.	.	.	44	5	5	7	P13AA02
Smal fakkkelgras	.	.	1	.	.	.	126	3	8	2	P13AA01
Zanddoddegras	.	.	1	.	.	.	126	3	7	3	G14CA
Boskruiskruid	.	.	1	.	.	.	113	5	5	8	R34AA01
Vogelmuur	.	.	2	.	.	.	37	X	7	8	A30
Duinviooltje	.	.	1	.	.	.	73	3	6	3	G14C
Groot klauwtjesmos	.	.	7	.	.	.					
Vals rendiermos	.	.	2	.	.	.					
Zachte dravik s.s.	.	.	4	.	.	4	126	X*	X	3	R31
Zandpaardenbloemen	.	.	2	.	.	3	113	3	7	2	P13AA01
Groot duinsterretje	.	.	4	.	.	3		1	8	1	
Zachte haver	.	.	.	6	6	2	126	X	X	4	G15AA01
Gewoon biggenkruid	.	.	.	3	1	4	113	5	4	3	G14B
Gewone rolklaver	.	.	.	1	.	.	51	4	7	3	G15AA01
Jakobskruiskruid s.l.	.	.	.	4	4	.	113	4*	7	5	G16B
Gewoon dikkopmos	.	.	.	7	7	4		5	X	8	
Smaragdmos	.	.	.	6	3	.		2	8	2	
Rond boogsterrenmos	.	.	.	5	7	5		5	5	5	
Wikke (G)	.	.	.	1	.	.	51				
Rood zwenkgras s.s.	.	.	.	.	3	.	126	5	7	6	G16B
Duindoorn	.	.	.	.	2	.	71	4*	8	2	S37AC
IJle dravik	.	.	.	.	.	2	126	4	X	5	R31AB
Kromhals	.	.	.	.	.	1	98	4	X	4	A30BB01
Grote ratelaar	.	.	.	.	.	3	104	6*	7	2	G16AB

PQ 393_4 expositie zuidwest helling 5 graden 1x1m											
Jaar	1996	1997	1998	1999	2000	2007					
Bedekking totaal (%)	38	88	88	88	88	100					
Bedekking struiklaag (%)	16	16	16	16	38	30					
Bedekking kruidlaag (%)	38	63	63	88	88	100					
Bedekking moslaag (%)	16	88	63	63	63	60					
Struktuurtype	33	33	33	33	33	45					
Bedekking zand (%)	0	0	0	0	0	0					
Konijnenbegazing	1	0	0	0	0	0					
Konijnenkeutels	3	0	0	0	0	0					
Associa_01	14CA02B	14CA02B	14CA02B	14CB01D	14CB02B	14CB02B					
Associa_02	31BA01B	31BA01B	37AC02A	14BC02	31	14CB02A					
Voch_mea_o	4.1	3.7	3.9	4.6	4.6	4.7	gestegen				
Zuur_mea_o	6.6	6.6	6.6	6.2	6.9	6.1	gedaald				
Stik_mea_o	4.5	4.1	4.7	4.9	5.1	4.5					
Aantal soorten	24	30	32	26	26	31	gestegen				
							Familie	Vochtind	Zuurgind	Stiksind	Socsrtrgrp1
Duinriet	4	.	3	3	2	.	126	X*	X	6	Z17AA02
Zandzegge	4	4	5	3	.	4	131	3	2	2	G14
Klein streepzaad	3	4	2	.	.	4	113	5	6	4	G16BB01
Strandkweek	5	5	6	5	6	5	126	5*	7	5	P22AA01
Kweek	4	4	4	3	5	5	126	X*	X	7	R31CA
Rood zwenkgras s.s.	4	4	3	6	7	5	126	5	7	6	G16B
Glad walstro	3	4	5	2	3	2	94	4	7	?	G16BB01
Zachte ooievaarsbek	3	.	2	2	.	2	53	4	5	4	G14
Duindoorn	5	5	5	5	5	5	71	4*	8	2	S37AC
Vlasbekje	4	5	5	.	.	.	104	4	7	5	R31
Echt bitterkruid	1	1	1	1	5	4	113	4	8	4	G15AA01
Kleine bevernel	3	3	1	3	3	4	83	3	X	2	G15AA01
Smalle weegbree	3	.	2	3	3	5	107	X	X	X	G16B
Zwaluwtong	3	.	1	.	.	.	32	5	X	6	A30
Grauwe abeel	1	1	1	.	.	.	19	.	.	.	B43AA
Dauwbraam	5	4	6	4	3	4	50	X	8	7	Z17AA02
Hongaarse raket	1	.	.	.	.	.	44	4	7	4	R31
Zandpaardenbloemen	1	4	.	2	2	.	113	3	7	2	P13AA01
Smalle wikke s.s.	3	.	.	.	.	.	51	X	X	X	A30BA
Duinkruiskruid	1	.	.	2	.	.	113	4*	7	5	G14C
Zachte dravik s.l.	4	5	.	3	.	.	126	X*	X	3	R31
Bleek dikkopmos	4	7	6	.	.	.	.	2	X	4	
Gewoon dikkopmos	3	.	2	7	7	.	.	5	X	8	
Gewoon klauwtjesmos (G)	5	4	.	4	4	.	.	4	X	3	
Zandhoornbloem	.	4	1	.	.	.	37	3	6	X	G14
Zandhaver	.	4	2	3	3	1	126	6=	7	6	P23A
Canadese fijnstraal	.	3	.	.	.	.	113	4	X	5	R31
Zachte haver	.	4	4	6	5	3	126	X	X	4	G15AA01
Gewoon biggenkruid	.	4	.	4	.	3	113	5	4	3	G14B
Smal fakkelgras	.	4	4	.	2	.	126	3	8	2	P13AA01
Ruw vergeet-mij-nietje	.	1	.	.	.	.	98	2	7	1	G14C
Veldbeemdgras	.	4	2	4	4	7	126	5	X	6	G16B
Veldereprijs	.	4	2	.	.	.	104	4	6	X	A30
Smal beemdgras	.	3	.	.	.	.	126	X	X	3	G15AA01
Zilvermos	.	5	.	.	.	.	.	X	7	8	
Gewoon purpersteeltje	.	5	4	.	.	.	.	2	X	3	
Smaragdmos	.	4	.	.	.	.	.	2	8	2	
Groot laddermos	.	4	4	5	5	7	.	5	5	5	
Zachte dravik s.s.	.	.	2	.	.	2	126	X*	X	3	R31
Duinreigersbek	.	.	1	.	.	4	53	4	X	X	G14CA
Vogelmuur	.	.	3	.	.	.	37	X	7	8	A30
Fijn laddermos	.	.	2	.	.	.	.	6	5	6	
Groot klauwtjesmos	.	.	5	.	.	.	.	.	.	.	
Zandpaardenbloemen	.	.	2	.	.	4	113	3	7	2	P13AA01
Akkerhoornbloem	.	.	.	4	4	.	37	4	6	4	G14B
Witte abeel	.	.	.	2	6	6	19	7*	8	6	B43AA
Rond boogsterrenmos	.	.	.	5	5	6	.	5	5	5	
Wikke (G)	.	.	.	1	.	.	51	.	.	.	
Helm	.	.	.	.	4	.	126	4	7	5	P23AB01
Geel nagelkruid	.	.	.	.	1	.	50	5	X	7	B43A
Lathyruswikke	.	.	.	.	1	.	51	2	3	2	G14C
Jakobskruid s.l.	.	.	.	.	3	.	113	4*	7	5	G16B
Klein duinsterretje	.	.	.	.	2	.	.	1	8	1	
Gewoon duizendblad	.	.	.	.	.	1	113	4	X	5	G15
Gewoon struisgras	.	.	.	.	.	2	126	X	4	4	G14B
Gewoon reukgras	.	.	.	.	.	5	126	X	5	X	G16
Schermhavikskruid	.	.	.	.	.	2	113	4	4	2	Z18AA
Gewone veldbies	.	.	.	.	.	2	125	4	3	2	G19AA
Bitterkruidbremraap	.	.	.	.	.	1	105	4	7	5	G14CB02
Knolboterbloem	.	.	.	.	.	1	40	3	7	3	G15AA01
Grote ratelaar	.	.	.	.	.	3	104	6*	7	2	G16AB
Gewone erenrijs	.	.	.	.	.	1	104	5	X	X	Z17AA

PQ 393_5 Op duinkopje met verschillende exposities helling 5 graden												
Jaar	1993	1996	1997	1998	1999	2000	2007					
Bedekking totaal (%)	88	38	63	88	88	88	95					
Bedekking struiklaag (%)	0	0	0	0	0	0	0					
Bedekking kruidlaag (%)	63	38	38	63	88	88	75					
Bedekking moslaag (%)	0	3	38	38	38	63	35					
Struktuurtype	47	47	47	47	47	47	36					
Bedekking zand (%)	0	0	3	3	3	0	5					
Konijnenbegazing	0	0	0	0	0	0	0					
Konijnenkeutels	0	0	0	0	0	0	0					
Associa_01	31CA03A	31BA01B	31BA01B	14CA02B	14CA02B	14CB01	31BA01B					
Associa_02	37RG03	14BC02B	14CA02B	14CB01C	31BA01	14CB02A	14CA					
Voch_mea_o	5.1	4.2	3.7	3.7	4.4	4.3	4.0	gedaald				
Zuur_mea_o	7.1	6.4	6.3	6.5	6.3	6.4	6.0	gedaald				
Stik_mea_o	6.3	4.5	4.7	4.7	5.1	5.0	4.0	gedaald				
Aantal soorten	7	14	18	27	21	21	21	gestegen				
								Familie	Vochtind	Zuurgind	Stiksind	Socsrtrgrp1
Duinriet	8	.	.	.	2	3	.	126	X*	X	6	Z17AA02
Akkerhoornbloem	1	4	.	2	.	.	.	37	4	6	4	G14B
Strandkweek	4	7	7	7	8	8	5	126	5*	7	5	P22AA01
Kweek	6	.	.	.	.	2	.	126	X*	X	7	R31CA
Rood zwenkgras s.s.	4	4	.	2	6	5	.	126	5	7	6	G16B
Dauwbraam	4	4	4	6	2	3	3	50	X	8	7	Z17AA02
Grote brandnetel	4	.	.	.	.	.	.	28	6	7	8	R33AA
Zandzegge	.	4	4	4	4	2	4	131	3	2	2	G14
Duindoorn	.	1	.	1	.	.	.	71	4*	8	2	S37AC
Vlasbekje	.	3	6	5	1	1	1	104	4	7	5	R31
Zwaluwtong	.	1	3	.	.	.	.	32	5	X	6	A30
Grauwe abeel	.	1	.	.	.	.	.	19	.	.	.	B43AA
Duinkruiskruid	.	1	.	1	3	.	2	113	4*	7	5	G14C
Zachte dravik s.l.	.	4	.	.	.	.	.	126	X*	X	3	R31
Bleek dikkopmos	.	4	4	5	.	.	.	.	2	X	4	.
Gewoon klauwtjesmos (G)	.	4	.	.	.	.	.	.	4	X	3	.
Groot laddermos	.	3	.	.	5	4	1	.	5	5	5	.
Klein streepzaad	.	.	3	1	1	.	.	113	5	6	4	G16BB01
Canadese fijnstraal	.	.	3	2	.	.	.	113	4	X	5	R31
Ruw vergeet-mij-nietje	.	.	1	.	.	.	.	98	2	7	1	G14C
Kleine ratelaar	.	.	3	.	.	.	.	104	X	X	3	G15AA01
Boskruiskruid	.	.	1	1	.	.	.	113	5	5	8	R34AA01
Zandpaardenbloemen	.	.	1	.	2	2	.	113	3	7	2	P13AA01
Veldereprijs	.	.	1	1	.	.	.	104	4	6	X	A30
Lathyruswikke	.	.	1	1	.	1	.	51	2	3	2	G14C
Aktermelkdistel s.l.	.	.	1	.	.	.	.	113	5*	7	X	A30
Gewoon dikkopmos	.	.	4	2	6	6	.	.	5	X	8	.
Zilvermos	.	.	5	4	4	.	.	.	X	7	8	.
Gewoon purpersteeltje	.	.	7	6	5	6	5	.	2	X	3	.
Veldhondstong	.	.	.	.	1	.	.	98	4	7	7	R31BA01
Gewoon biggenkruid	.	.	.	.	1	.	4	113	5	4	3	G14B
Smalle weegbree	.	.	.	1	2	3	6	107	X	X	X	G16B
Veldbeemdgras	.	.	.	2	3	4	5	126	5	X	6	G16B
Gedraaid knikmos	.	.	.	2	5	5	5	.	5	7	5	.
Duinreigersbek	.	.	.	1	.	.	.	53	4	X	X	G14CA
Vogelmuur	.	.	.	2	.	.	.	37	X	7	8	A30
Duinviooltje	.	.	.	1	.	.	.	73	3	6	3	G14C
Groot klauwtjesmos	.	.	.	5	.	.	5	.	.	.	.	.
Zandpaardenbloemen	.	.	.	1	.	.	3	113	3	7	2	P13AA01
Groot duinsterretje	.	.	.	2	.	.	3	.	1	8	1	.
Zachte haver	.	.	.	4	.	2	.	126	X	X	4	G15AA01
Rond boogsterrenmos	.	.	.	.	6	7	4	.	5	5	5	.
Klein duinsterretje	.	.	.	.	4	3	.	.	1	8	1	.
Wikke (G)	.	.	.	.	2	.	.	51	.	.	.	.
Glad walstro	.	.	.	.	.	1	.	94	4	7	?	G16BB01
Geel nagelkruid	.	.	.	.	.	1	.	50	5	X	7	B43A
Jakobskruiskruid s.l.	.	.	.	.	.	4	.	113	4*	7	5	G16B
Zachte dravik s.s.	.	.	.	.	.	.	3	126	X*	X	3	R31
Muizenoor	.	.	.	.	.	.	1	113	4	X	2	G15AA01
Schermhavikskruid	.	.	.	.	.	.	1	113	4	4	2	Z18AA
Vertakte leeuwentand	.	.	.	.	.	.	1	113	5	5	5	G12
Kleine bevernel	.	.	.	.	.	.	1	83	3	X	2	G15AA01
Heggenduizendknoop	.	.	.	.	.	.	2	32	5	X	7	S37A

PQ 394_17 expositie vlak 2x2m										
Jaar	1993	1996	1997	2007						
Bedekking totaal (%)	88	88	88	98						
Bedekking struiklaag (%)	3	0	0	0						
Bedekking kruidlaag (%)	63	63	88	85						
Bedekking moslaag (%)	63	63	88	70						
Strukturtype	37	37	37	36						
Bedekking zand (%)	0	3	3	0						
Konijnenbegazing	1	1	0	0						
Konijnenkeutels	3	2	1	2						
Associa_01	14CB01A	14CA01B	14CB01A	14CA01C						
Associa_02	14CA	14CB01A	14CA01B	14CB02A						
Voch_mea_o	3.4	3.5	3.5	3.9	gestegen					
Zuur_mea_o	6.3	5.3	5.9	5.6	gedaald					
Stik_mea_o	3.5	3.4	3.1	3.1	gedaald					
Aantal soorten	33	30	30	24	gedaald					
					Familie	Vochtind	Zuurgind	Stiksind	Socsrtrgp1	
Vroege haver	2	3	.	.	126	2	2	1	G14BA01	
Gewone zandmuur	2	3	4	.	37					
Duinriet	6	4	4	.	126	X*	X	6	Z17AA02	
Zandzegge	4	6	6	2	131	3	2	2	G14	
Voorjaarszegge	2	.	.	.	131	4	X	2	G15AA01	
Zandhoornbloem	4	4	4	.	37	3	6	X	G14	
Duinreigersbek	4	3	3	.	53	4	X	X	G14CA	
Rood zwenkgras s.s.	3	4	5	.	126	5	7	6	G16B	
Geel walstro	6	6	6	5	94	4*	7	3	G14	
Zachte ooievaarsbek	2	5	.	3	53	4	5	4	G14	
Smal fakkelgras	2	2	4	5	126	3	8	2	P13AA01	
Wilde liguster	3	.	.	.	89	4	8	3	S37AC	
Hopklaver	1	.	.	.	51	4	8	X	G15AA01	
Ruw vergeet-mij-nietje	3	.	2	.	98	2	7	1	G14C	
Veldbeemdgras	6	7	4	5	126	5	X	6	G16B	
Muurpeper	4	4	4	3	47	2	X	1	P13AA01	
Klein kruiskruid	2	.	.	.	113	5	X	8	A30	
Zandpaardenbloemen	3	2	3	.	113	3	7	2	P13AA01	
Veldereprijs	4	2	3	.	104	4	6	X	A30	
Lathyruswikke	4	3	3	.	51	2	3	2	G14C	
Duinkruiskruid	2	4	3	3	113	4*	7	5	G14C	
Bleek dikkopmos	4	4	.	.		2	X	4		
Gewoon dikkopmos	3	.	.	.		5	X	8		
Gewoon purpersteeltje	3	.	.	.		2	X	3		
Gewoon klauwtjesmos (G)	7	8	9	.		4	X	3		
Groot duinsterretje	6	5	5	.		1	8	1		
Rafelig bekermos	2	.	.	.						
Gewoon stapelbekertje	4	.	.	.						
Fijn bekermos	2	.	.	.						
Elandgeweimos, Zomersneeuw	2	.	.	.						
Gevorkt heidestaartje	5	5	4	5						
Vals rendiermos	2	4	5	6						
Klein leermos	5	3	4	4						
Veldhondstong	.	1	1	.	98	4	7	7	R31BA01	
Canadese fijnstraal	.	1	.	.	113	4	X	5	R31	
Gewone rolklaver	.	3	4	5	51	4	7	3	G15AA01	
Gewone veldbies	.	4	4	.	125	4	3	2	G19AA	
Smalle weegbree	.	1	.	8	107	X	X	X	G16B	
Boskruiskruid	.	2	.	.	113	5	5	8	R34AA01	
Fijn schapengras	.	3	.	2	126	4	3	2	G19AA	
Smaragdmos	.	2	.	.		2	8	2		
Gewoon herderstasje	.	.	1	.	44	5	X	6	A30	
Strandkweek	.	.	3	4	126	5*	7	5	P22AA01	
Schermhavikskruid	.	.	1	4	113	4	4	2	Z18AA	
Oranjegele paardenbloem	.	.	1	.	113	3	6	4	G14CB01	
Hazenpootje	.	.	1	1	51	3	2	1	G14B	
Liggende klaver	.	.	1	4	51	4	6	3	G14B	
Klein duinsterretje	.	.	4	.		1	8	1		
Zachte dravik s.s.	.	.	.	4	126	X*	X	3	R31	
Zachte haver	.	.	.	4	126	X	X	4	G15AA01	
Gewoon biggenkruid	.	.	.	4	113	5	4	3	G14B	
Knolboterbloem	.	.	.	1	40	3	7	3	G15AA01	
Schapenzuring	.	.	.	4	32	4	2	2	G14B	
Grote tijm	.	.	.	4	101	4	X	1	G15AA01	
Groot klauwtjesmos	.	.	.	7						

PQ 394_18 expositie noord helling 5 graden 2x2m											
Jaar	1993	1996	1997	1999	2007						
Bedekking totaal (%)	88	63	63	88	100						
Bedekking struiklaag (%)	0	0	0	3	15						
Bedekking kruidlaag (%)	16	16	16	63	60						
Bedekking moslaag (%)	88	63	63	63	90						
Strukturtype	27	28	28	27	37						
Bedekking zand (%)	16	38	38	16	0						
Konijnenbegazing	1	1	0	1	1						
Konijnenkeutels	3	1	0	1	1						
Associa_01	14CA	14CA01B	14CA02C	14CA02B	14CB01D						
Associa_02	14CA01	14CA03A	14CA01B	14CB	14CB02A						
Voch_mea_o	3.2	3.0	3.2	3.6	4.0	gestegen gedaald					
Zuur_mea_o	6.6	7.2	7.3	7.0	5.9						
Stik_mea_o	3.4	3.4	3.4	3.7	3.5						
Aantal soorten	31	27	24	39	28						
						Familie	Vochtind	Zuurgind	Stiksind	Socsrtgrp1	
Vroege haver	4	.	.	.	.	126	2	2	1	G14BA01	
Fijne kervel	1	.	.	.	.	83	5	6	6	R33AA01	
Gewone zandmuur	2	2	4	.	3	37					
Gewone hoornbloem	1	.	.	.	3	37	5	5	5	G16B	
Zandhoornbloem	4	4	4	4	.	37	3	6	X	G14	
Veldhondstong	1	.	.	.	.	98	4	7	7	R31BA01	
Kleverige reigersbek	5	.	.	.	.	53				G14CA	
Vroegeling	1	.	.	.	.	44	3	X	2	P13AA	
Rood zwenkgras s.s.	4	5	4	7	.	126	5	7	6	G16B	
Geel walstro	4	4	4	4	5	94	4*	7	3	G14	
Smal fakkelgras	4	4	4	5	6	126	3	8	2	P13AA01	
Gewone veldbies	3	.	.	.	5	125	4	3	2	G19AA	
Kromhals	1	.	.	.	.	98	4	X	4	A30BB01	
Akkervergeet-mij-nietje	1	.	.	.	.	98	5	X	6	A30	
Ruw vergeet-mij-nietje	4	.	.	1	.	98	2	7	1	G14C	
Zanddoddegras	4	4	5	4	.	126	3	7	3	G14CA	
Echt bitterkruid	2	1	1	2	4	113	4	8	4	G15AA01	
Veldbeemdgras	4	4	4	4	5	126	5	X	6	G16B	
Muurpeper	4	3	4	4	4	47	2	X	1	P13AA01	
Klein kruiskruid	1	.	.	.	.	113	5	X	8	A30	
Duinvogelmuur	3	.	.	.	.	37	X	7	8	R33AA01	
Zandpaardenbloemen	3	2	1	2	.	113	3	7	2	P13AA01	
Grote brandnetel	5	3	1	.	.	28	6	7	8	R33AA	
Veldereprijs	3	2	.	1	.	104	4	6	X	A30	
Lathyruswikke	2	.	.	.	2	51	2	3	2	G14C	
Bleek dikkopmos	4	5	.	.	.		2	X	4		
Gewoon klauwtjesmos (G)	4	4	5	7	.		4	X	3		
Groot duinsterretje	9	8	7	.	.		1	8	1		
Gewoon stapelbekertje	2	.	.	.	.						
Gevorkt heidestaartje	3	4	3	2	5						
Klein leermos	2	2	.	4	.						
Duinriet	.	3	4	2	4	126	X*	X	6	Z17AA02	
Zandzegge	.	2	.	4	3	131	3	2	2	G14	
Canadese fijnstraal	.	2	2	1	.	113	4	X	5	R31	
Duinreigersbek	.	2	2	.	.	53	4	X	X	G14CA	
Dauwbraam	.	1	1	3	4	50	X	8	7	Z17AA02	
Duinkruiskruid	.	2	.	1	1	113	4*	7	5	G14C	
Gewoon purpersteeltje	.	2	.	3	.		2	X	3		
Klein duinsterretje	.	4	4	.	.		1	8	1		
Vals rendiermos	.	4	3	5	6						
Duinzwelmos	.	4	.	.	.						
Grote zandkool	.	.	1	1	.	44	3	X	6	R31	
Strandkweek	.	.	3	6	5	126	5*	7	5	P22AA01	
Schermhavikskruid	.	.	1	1	1	113	4	4	2	Z18AA	
Elandgeweimos, Zomersneeuw	.	.	2	2	.						
Zachte haver	.	.	.	3	4	126	X	X	4	G15AA01	
Middelste teunisbloem	.	.	.	1	.	78	4	X	4	R31BA01	
Smalle weegbree	.	.	.	2	6	107	X	X	X	G16B	
Kruipwilg	.	.	.	1	6	19	7	X	X	M09BA	
Kandelaartje	.	.	.	3	.	48	2	7	1	P13AA	
Kegelsilene	.	.	.	1	.	37	2	5	2	G14CA02	
Ruige en Pijlscheefkelk	.	.	.	4	.	44	4*	8	X	P13AA01	
Spits smaragdsteeeltje	.	.	.	4	.		2	8	3		
Oranjesteeltje	.	.	.	2	.		5	8	5		
Gedraaid knikmos	.	.	.	5	.		5	7	5		
Kalksmaltandmos	.	.	.	4	.		2	9	2		
Smaragdmos	.	.	.	5	5		2	8	2		
Bruin bekermos	.	.	.	2	.						
Bremraap (G)	.	.	.	1	.	105					
Helm	.	.	.	.	1	126	4	7	5	P23AB01	
Gewoon biggenkruid	.	.	.	.	4	113	5	4	3	G14B	
Fijn schapengras	.	.	.	.	4	126	4	3	2	G19AA	
Knikmos (G)	.	.	.	.	3						
Groot klauwtjesmos	.	.	.	.	9						
Zandpaardenbloemen	.	.	.	.	2	113	3	7	2	P13AA01	
Klein leermos	.	.	.	.	4						

PQ 394_22 expositie noord helling 33 graden 2x2m											
Jaar	1993	1996	1997	1999	2004	2007					
Bedekking totaal (%)	88	88	88	88	88	100					
Bedekking struiklaag (%)	0	0	0	0	3	2					
Bedekking kruidlaag (%)	88	63	88	63	63	85					
Bedekking moslaag (%)	16	63	88	63	14	80					
Strukturtype	36	36	36	37	36	36					
Bedekking zand (%)	3	3	3	14	2	1					
Konijnenbegazing	1	1	0	1		0					
Konijnenkeutels	1	1	1	1		0					
Associa_01	14CB01A	14CB	14CB01C	14CB01C	14CB	14CB02					
Associa_02	14CB01C	14CB01	14CB01D	14CB02	14CB02	14CB01C					
Voch_mea_o	4.0	4.0	4.2	4.3	4.2	4.6	gestegen				
Zuur_mea_o	6.5	6.4	6.4	5.9	6.3	6.4					
Stik_mea_o	4.5	4.1	4.6	4.9	4.5	4.5					
Aantal soorten	43	49	42	36	43	40					
							Familie	Vochtind	Zuurgind	Stiksind	Socsrgrp1
Gewoon duizendblad	3	3	5	5	5	4	113	4	X	5	G15
Gewone zandmuur	3	3	4	1	.	2	37				
Heggenrank	1	1	.	.	.	.	76	5	8	6	S37A
Duinriet	5	3	4	5	2	3	126	X*	X	6	Z17AA02
Kleine veldkers	3	.	.	4	3	.	44	5	5	7	P13AA02
Akkerdistel	1	.	.	.	.	.	113	X	X	7	R31
Deens lepelblad	1	3	.	.	.	.	44	8=	8	5	P27AA01
Veldhondstong	1	2	2	2	.	.	98	4	7	7	R31BA01
Kweek	4	.	.	.	.	.	126	X*	X	7	R31CA
Vroegeling	1	2	2	.	.	.	44	3	X	2	P13AA
Duinzwengras	2	.	.	.	.	.	126	4	5	3	P23AB01
Rood zwenkgras s.s.	4	4	5	4	4	4	126	5	7	6	G16B
Geel walstro	7	5	6	5	2	4	94	4*	7	3	G14
Zachte ooievaarsbek	1	4	.	4	2	.	53	4	5	4	G14
Vlasbekje	3	4	4	.	1	.	104	4	7	5	R31
Gewone rolklaver	1	.	.	.	.	.	51	4	7	3	G15AA01
Gewone veldbies	5	5	5	5	5	4	125	4	3	2	G19AA
Ruw vergeet-mij-nietje	3	2	.	.	.	.	98	2	7	1	G14C
Walstrobremlraap	1	.	.	.	.	.	105	3	9	2	G14
Echt bitterkruid	1	2	4	4	4	4	113	4	8	4	G15AA01
Smalle weegbree	4	2	4	5	5	5	107	X	X	X	G16B
Veldbeemdgras	5	4	6	6	6	6	126	5	X	6	G16B
Dauwbraam	6	6	7	5	6	6	50	X	8	7	Z17AA02
Vogelmuur	1	.	.	.	.	.	37	X	7	8	A30
Duinvogelmuur	4	2	.	2	.	.	37	X	7	8	R33AA01
Zandpaardenbloemen	4	3	2	.	.	.	113	3	7	2	P13AA01
Grote tijm	4	4	5	6	5	4	101	4	X	1	G15AA01
Grote brandnetel	1	.	.	.	.	.	28	6	7	8	R33AA
Veldereprijs	3	1	1	.	.	.	104	4	6	X	A30
Smalle wikke s.s.	2	.	.	.	.	.	51	X	X	X	A30BA
Lathyruswikke	4	1	2	4	2	.	51	2	3	2	G14C
Ruig viooltje	4	3	4	3	.	2	73	3	8	2	Z17AA
Duinkruiskruid	4	4	4	4	4	2	113	4*	7	5	G14C
Gewoon dikkopmos	4	5	7	7	5	5		5	X	8	
Gewoon klauwtjesmos (G)	6	7	4	.	.	.		4	X	3	
Groot laddermos	2	5	8	6	2	2		5	5	5	
Duinkronkelbladmos	3	.	.	.	3	.		2	8	2	
Langkapselsterretje	2	2	.	.	2	1		5	6	4	
Rond boogsterrenmos	2	4	4	4	4	5		5	5	5	
Gewoon stapelbekertje	2	.	.	.	.	.					
Fijn bekermos	2	4	2	3	.	.					
Gevorkt heidestaartje	2	.	.	3	.	.					
Klein leermos	2	.	2	.	.	.					
Vroege haver	.	3	.	.	.	.	126	2	2	1	G14BA01
Fluitenkruid	.	2	.	3	.	.	83	5	X	8	R33AA
Zandhoornbloem	.	2	2	.	.	.	37	3	6	X	G14
Speerdistel	.	1	1	1	.	.	113	5	7	8	R31
Gewone vleugeltjesbloem s.l.	.	1	.	2	3	4	58	5	3	2	G15AA01
Gekroesde paardenbloem	.	3	.	.	.	.	113				P13AA01
Duinviooltje	.	2	2	.	.	.	73	3	6	3	G14C
Akkermerkdistel s.l.	.	1	1	.	.	.	113	5*	7	X	A30
Zachte dravik s.l.	.	3	4	.	2	.	126	X*	X	3	R31
Gewone paardebloemen	.	1	2	.	4	.	113	5	X	7	G16B
Gewoon pluisdraadmos	.	2	2	3	4	4		5	7	7	
Gewoon smaragdsteeltje	.	4	4	2	.	.		4	6	4	
Spits smaragdsteeltje	.	2	4	.	.	.		2	8	3	
Bleek dikkopmos	.	4	.	.	.	.		2	X	4	
Gedraaid knikmos	.	2	.	.	3	4		5	7	5	
Groot vedermos	.	2	.	.	.	4		9	7	3	
Smaragdmos	.	3	.	4	3	.		2	8	2	
Groot duinsterretje	.	4	.	.	.	.		1	8	1	
Klein duinsterretje	.	4	.	.	.	.		1	8	1	
Fijne kervel	.	.	1	.	.	.	83	5	6	6	R33AA01
Gewone hoornbloem	.	.	1	.	.	2	37	5	5	5	G16B
Peen	.	.	2	2	3	.	83	4	X	4	G15AA01
Canadese fijnstraal	.	.	1	.	.	.	113	4	X	5	R31
Zachte haver	.	.	2	.	5	4	126	X	X	4	G15AA01
Gewoon biggenkruid	.	.	1	1	3	4	113	5	4	3	G14B
Smal fakkelfras	.	.	3	.	.	.	126	3	8	2	P13AA01
Muurpeper	.	.	3	.	1	1	47	2	X	1	P13AA01
Helm	.	.	.	2	2	3	126	4	7	5	P23AB01
Zandzegge	.	.	.	1	.	.	131	3	2	2	G14
Driedistel	.	.	.	1	.	.	113	4	7	3	G15AA01
Heggenvogelmuur	.	.	.	4	.	.	37	X	7	8	B43AA04

Groot klauwtjesmos	.	.	.	5	4	5						
Hondskruid	.	.	.	.	1	2	132	3	9	2	G14CB02	
IJle dravik	.	.	.	.	2	.	126	4	X	5	R31AB	
Eenstijlige meidoorn	.	.	.	.	1	.	50	4	8	4	S37A	
Wilde kardinaalsmuts	.	.	.	.	1	.	64	5	8	5	S37A	
Ruige leeuwentand	.	.	.	.	3	.	113	5	7	6	G15AA01	
Veldkruidkers	.	.	.	.	2	.	44	4	8	6	R31BA01	
Zwaluwtong	.	.	.	.	1	.	32	5	X	6	A30	
Kandelaarje	.	.	.	.	1	1	48	2	7	1	P13AA	
Mannetjesereprijs	.	.	.	.	1	.	104	4	3	4	G14CB01	
Vals rendiermos	.	.	.	.	1	.						
Blaasjeskruid (G)	.	.	.	.	3	.	106					
Zachte dravik s.s.	.	.	.	.	.	1	126	X*	X	3	R31	
Wilde liguster	.	.	.	.	.	2	89	4	8	3	S37AC	
Wegedoorn	.	.	.	.	.	1	66	4	8	4	S37A	
Grote ratelaar	.	.	.	.	.	4	104	6*	7	2	G16AB	
Smaragdsteeltje p.p. (G)	.	.	.	.	.	2						
Fijn laddermos	.	.	.	.	.	2		6	5	6		
Geplooid snavelmos	.	.	.	.	.	5		5	6	5		
Gerimpeld boogsterrenmos	.	.	.	.	.	2		7	6	6		
Duinsnavelmos	.	.	.	.	.	6		3	7	6		
Zandpaardenbloemen	.	.	.	.	.	1	113	3	7	2	P13AA01	
Paardenbloem (G)	.	.	.	.	.	2	113					

Bijlage 2 PWN abundantieschaal en konijneninvloed

Bedekkingsschaal van de opnamesoorten:

Codes:

1-Minder dan 5%: t/m 4 exx in de gehele opname.

2*-Minder dan 5%: 1-2 exx per m²; >4 exx totaal.

3*-Minder dan 5%: 3-10 exx per m².

4*-Minder dan 5%: >10 exx per m².

5- 5% - 12%

6-13% - 25%

7-26% - 50%

8-51% - 75%

9-76% - 100%

* = aantal exx/m² afronden.

Konijnenbegrazing

0-Niet van toepassing.

1-Directe invloed in graslanden: afgegraasde graspollen, uitgeworpen zand.

2-Directe invloed in struwelen/bossen: afgeschilde bast, uitgeworpen zand.

Konijnenkeutels

0-Niet aanwezig in proefvlak of directe omgeving.

1-Weinig keutels.

2-Veel keutels: hierbij ook keutelplaatsen aanwezig (herkenbaar aan clusters).

3-Veel keutels: keutels verspreid liggend.

Bijlage 3 Structuurtypen PWN

- 10 100% kaal zand
- 11 open vegetaties met verspreid staande levende duindoorns
- 12 open vegetatie met verspreid staande struiken
- 13 open vegetatie met hoge grassen
- 14 open vegetatie met kruiden/lage grassen
- 15 open vegetatie met mossen
- 16 open vegetatie met dode duindoorns
- 17 open vegetatie met dode takken
- 18 open vegetatie met ander dood plantenmateriaal (bijv. 'hooi')
- 19 open vegetatie niet passend in de voorgaande cat.; beschrijf strukt.
- 20 mosvegetatie met verspreid staande naaldbomen
- 21 mosvegetatie met verspreid staande loofbomen en struiken
- 22 mosvegetatie met verspreid staande loofbomen
- 23 mosvegetatie met verspreid staande duindoorns
- 24 mosvegetatie met verspreid staande hoge struiken
- 25 mosvegetatie met verspreid staande lage struiken
- 26 mosvegetatie met hoge grassen
- 27 mosvegetatie met kruiden/lage grassen
- 28 mosvegetatie met kaal zand
- 29 mosvegetatie niet passend in de voorgaande cat.; beschrijf structuur
- 30 lage kruiden/grassenvegetatie met verspreid staande naaldbomen
- 31 lage kruiden/grassenveg. met verspreid staande loofbomen en struiken
- 32 lage kruiden/grassenvegetatie met verspreid staande loofbomen
- 33 lage kruiden/grassenvegetatie met verspreid staande duindoorns
- 34 lage kruiden/grassenvegetatie met verspreid staande hoge struiken
- 35 lage kruiden/grassenvegetatie met verspreid staande lage struiken
- 36 lage kruiden/grassenveg. met verspreid staande hoge kruiden/grassen
- 37 lage kruiden/grassenvegetatie met mossen
- 38 lage kruiden/grassenvegetatie met kaal zand
- 39 lage kruiden/grassenveg. niet passen in voorg. cat.; geef beschrijvin
- 40 hoge kruiden/grassenvegetatie met verspreid staande naaldbomen
- 41 hoge kruiden/grassenveg. met verspreid staande loofbomen en struiken
- 42 hoge kruiden/grassenvegetatie met verspreid staande loofbomen
- 43 hoge kruiden/grassenvegetatie met verspreid staande duindoorns
- 44 hoge kruiden/grassenvegetatie met verspreid staande hoge struiken
- 45 hoge kruiden/grassenvegetatie met verspreid staande lage struiken
- 46 hoge kruiden/grassenvegetatie met dominantie van hoge kruiden
- 47 hoge kruiden/grassenveg. met dom. van hoge grassen; met lagere veg.l.
- 48 hoge kruiden/grassenveg. met dom. van hoge grassen; m.kaal zand/water
- 49 hoge kruiden/grassenveg. niet passend in voorg. cat.; beschrijf str.
- 50 open lage struwelen met verspreid staande bomen
- 51 open lage struwelen met verspreid staande duindoorns
- 52 open lage struwelen met verspreid staande hoge struiken
- 53 open lage struwelen met hoge kruiden/grassen
- 54 open lage struwelen met lage kruiden/grassen
- 55 open lage struwelen met mossen
- 56 dicht laag struweel met verspreid staande bomen/hoge struiken
- 57 dicht laag struweel met verspreid staande duindoorns
- 58 dicht laag struweel met kruiden/grassen
- 59 laag struweel niet passen in voorg. cat.; geef beschrijving str.
- 60 open duindoornstruweel met verspreid staande bomen
- 61 open duindoornstruweel met verspreid staande struiken (niet ddoorn)
- 62 open duindoornstruweel met hoge kruiden/hoge grassen
- 63 open duindoornstruweel met lage kruiden/grassen
- 64 open duindoornstruweel met mossen
- 65 open duindoornstruweel met kaal zand
- 66 dicht duindoornstruweel met verspreid staande bomen
- 67 dicht duindoornstruweel met verspreid staande struiken (niet ddoorn)
- 68 dicht duindoornstruweel met lagere vegetatiela(a)g(en)

Bijlage 4 Codering plantengemeenschappen

14	Koelerio-Corynepherea	Klasse der droge graslanden op zandgrond
14A	Corynepherea canescens	Buntgras-orde
14AA	Corynephorion canescens	Buntgras-verbond
14AA01	Spergulo-Corynephorum	Associatie van Buntgras en Heidespurrie
14AA01A	Spergulo-Corynephorum inops	Ass. van Buntgras en Heidespurrie; arme subass.
14AA01B	Spergulo-Corynephorum cladonietosum	Ass. van Buntgras en Heidespurrie; subass. met korstmossen
14AA02	Violo-Corynephorum	Duin-Buntgras-associatie
14AA02A	Violo-Corynephorum typicum	Duin-Buntgras-ass.; typische subass.
14AA02B	Violo-Corynephorum koelerietosum	Duin-Buntgras-ass.; subass. met Fakkelgras
14B	Trifolio-Festucetalia ovinae	Struisgras-orde
14BA	Thero-Airion	Dwerghaver-verbond
14BA01	Ornithopodo-Corynephorum	Vogelpootjes-associatie
14BB	Plantagini-Festucion	Verbond van Gewoon struisgras
14BB01	Festuco-Thymetum serpylli	Associatie van Schapegras en Tijn
14BB01A	Festuco-Thymetum jasionetosum	Ass. van Schapegras en Tijn; subass. met Zandblauwtje
14BB01B	Festuco-Thymetum anthoxanthetosum	Ass. van Schapegras en Tijn; subass. met Gewoon reukgras
14BB01C	Festuco-Thymetum violetosum calaminariae	Ass. van Schapegras en Tijn; subass. met Zinkviooltje
14BB02	Festuco-Galietum veri	Duin-Struisgras-associatie
14BB02A	Festuco-Galietum typicum	Duin-Struisgras-ass.; typische subass.
14BB02B	Festuco-Galietum trifolietosum	Duin-Struisgras-ass.; subass. met Klavertjes
14BC	Sedo-Cerastion	Verbond der droge stroomdalgraslanden
14BC01	Sedo-Thymetum pulegioidis	Associatie van Vetkruid en Tijn
14BC01A	Sedo-Thymetum ornithopodetosum	Ass. van Vetkruid en Tijn; subass. met Klein vogelpootje
14BC01B	Sedo-Thymetum medicaginetosum	Ass. van Vetkruid en Tijn; subass. met Sikkelklaver
14BC02	Medicagini-Avenetum pubescentis	Associatie van Sikkelklaver en Zachte haver
		Ass. van Sikkelklaver en Zachte haver; subass. met Gewone veldbies
14BC02A	Medicagini-Avenetum luzuletosum	Ass. van Sikkelklaver en Zachte haver; subass. met Glanshaver
14BC02B	Medicagini-Avenetum arrhenatheretosum	Fakkelgras-orde
14C	Cladonio-Koelerietalia	Duinsterretjes-verbond
14CA	Tortulo-Koelerion	Duinsterretjes-associatie
14CA01	Phleo-Tortuleum ruraliformis	Duinsterretjes-ass.; typische subass.
14CA01A	Phleo-Tortuleum typicum	Duinsterretjes-ass.; subass. met korstmossen
14CA01B	Phleo-Tortuleum cladonietosum	Duinsterretjes-ass.; subass. met Bleek dikkopmos
14CA01C	Phleo-Tortuleum brachythecietosum	Kegelsilene-associatie
14CA02	Sileno-Tortuleum ruraliformis	Kegelsilene-ass.; subass. met Buntgras
14CA02A	Sileno-Tortuleum corynephoretosum	Kegelsilene-ass.; subass. met Echt bitterkruid
14CA02B	Sileno-Tortuleum picridetosum	Kegelsilene-ass.; arme subass.
14CA02C	Sileno-Tortuleum inops	Associatie van Oranjesteeltje en Langkapselsterretje
14CA03	Tortello-Bryoerythrophylletum	Ass. van Oranjesteeltje en Langkapselsterretje; typische subass.
14CA03A	Tortello-Bryoerythrophylletum typicum	Ass. van Oranjesteeltje en Langkapselsterretje; subass. met Groot klokhoedje
14CA03B	Tortello-Bryoerythrophylletum encalyptetosum	Verbond der droge, kalkrijke duingraslanden
14CB	Polygalo-Koelerion	Duin-Paardebloem-associatie
14CB01	Taraxaco-Galietum veri	Duin-Paardebloem-ass.; subass. met kortsmossen
14CB01A	Taraxaco-Galietum cladonietosum	Duin-Paardebloem-ass.; typische subass.
14CB01B	Taraxaco-Galietum typicum	Duin-Paardebloem-ass.; subass. met Bosaardbei
14CB01C	Taraxaco-Galietum fragarietosum	Duin-Paardebloem-ass.; subass. met Smalle weegbree
14CB01D	Taraxaco-Galietum plantaginetosum	Associatie van Wondklaver en Nachtsilene
14CB02	Anthyllido-Silenetum	Ass. van Wondklaver en Nachtsilene; subass. met Muurpeper
14CB02A	Anthyllido-Silenetum sedetosum	Ass. van Wondklaver en Nachtsilene; subass. met Pluimstaartmos
14CB02B	Anthyllido-Silenetum rhytidadelphetosum	Rompgemeenschap van Zandzegge
14RG01	RG Carex arenaria-[Koelerio-Corynepherea]	Rompgemeenschap van Vroege haver
14RG02	RG Aira praecox-[Koelerio-Corynepherea]	Rompgemeenschap van Gewoon gaffeltandmos
14RG03	RG Dicranum scoparium-[Koelerio-Corynepherea]	Rompgemeenschap van Cipreswolfsmelk
14RG04	RG Euphorbia cyparissias-[Koelerio-Corynepherea]	Rompgemeenschap van Heelbeen
14RG05	RG Holosteum umbellatum-[Koelerio-Corynepherea/Stellarietalia mediae]	Rompgemeenschap van Gewoon struisgras en Gewoon biggekruid
14RG06	RG Agrostis capillaris-Hypochaeris radicata-[Trifolio-Festucetalia ovinae]	Rompgemeenschap van Hard zwenkgras
14RG07	RG Festuca ovina subsp. cinerea-[Trifolio-Festucetalia ovinae]	Rompgemeenschap van Eekhoorngras
14RG08	RG Vulpia bromoides-[Plantagini-Festucion]	Rompgemeenschap van Duinriet
14RG09	RG Calamagrostis epigejos-[Cladonio-Koelerietalia]	Rompgemeenschap van Kruiwilg
14RG10	RG Salix repens-[Polygalo-Koelerion]	Rompgemeenschap van Duinroosje
14RG11	RG Rosa pimpinellifolia-[Polygalo-Koelerion]	Derivaatgemeenschap van Grijs kronkelsteeltje
14DG01	DG Campylopus introflexus-[Koelerio-Corynepherea]	
	DG Juncus squarrosus-Oligotrichum hercynicum-[Corynephorion canescens]	Derivaatgemeenschap van Trekrus en Noors mos
14DG02		

17	Trifolio-Geranietea sanguinei	Marjolein-klasse
17A	Origanetalia vulgaris	Marjolein-orde
17AA	Trifolion medii	Marjolein-verbond
17AA01	Rubo-Origanetum	Associatie van Dauwbraam en Marjolein
17AA01A	Rubo-Origanetum typicum	Ass. van Dauwbraam en Marjolein; typische subass.
17AA01B	Rubo-Origanetum festucetosum arundinaceae	Ass. van Dauwbraam en Marjolein; subass. met Rietzwenkgras
17AA02	Polygonato-Lithospermetum	Associatie van Parelzaad en Salomonszegel
22	Cakiletea maritimae	Klasse der vloedmerkgemeenschappen
22A	Cakiletalia maritimae	Orde der vloedmerkgemeenschappen
22AA	Atriplicion littoralis	Strandmelde-verbond
22AA01	Atriplicetum littoralis	Strandmelde-associatie
22AA01A	Atriplicetum littoralis typicum	Strandmelde-ass.; typische subass.
22AA01B	Atriplicetum littoralis cirsietosum	Strandmelde-ass.; subass. met Akkerdistel
23	Ammophiletea	Helm-klasse
23A	Elymetalia arenarii	Helm-orde
23AA	Agropyro-Honkenyon peploides	Biestarwegras-verbond
23AA01	Honckenyo-Agropyretum juncei	Associatie van Zandhaver en Biestarwegras
23AB	Ammophilion arenariae	Helm-verbond
23AB01	Elymo-Ammophiletum	Associatie van Zandhaver en Helm
23AB01A	Elymo-Ammophiletum typicum	Ass. van Zandhaver en Helm; typische subass.
23AB01B	Elymo-Ammophiletum festucetosum	Ass. van Zandhaver en Helm; subass. met Duinzwenkgras
	RG Ammophila arenaria-Carex arenaria-[Ammophiletea/Koelerio-	
23RG01	Corynephoretea]	Rompgemeenschap van Helm en Zandzegge
31	Artemisietea vulgaris	Klasse der ruderales gemeenschappen
31A	Chenopodio-Urticetalia	Raketten-orde
31AA	Salsolion ruthenicae	Verbond van Kleverig kruiskruid
31AA01	Bromo-Corispermetum	Vlieszaad-associatie
31AA02	Erigeronto-Lactucetum	Associatie van Raketten en Kompassla
31AA02A	Erigeronto-Lactucetum papaveretosum	Ass. van Raketten en Kompassla; subass. met Bleke klaproos
31AA02B	Erigeronto-Lactucetum erysimetosum	Ass. van Raketten en Kompassla; subass. met Gewone steenraket
31AB	Arction	Kaasjeskruid-verbond
31AB01	Urtico-Malvetum neglectae	Associatie van Kleine brandnetel
31AB01A	Urtico-Malvetum atriplicetosum	Ass. van Kleine brandnetel; subass. met Meldes
31AB01B	Urtico-Malvetum typicum	Ass. van Kleine brandnetel; typische subass.
31AB01C	Urtico-Malvetum lycopsidetosum	Ass. van Kleine brandnetel; subass. met Kromhals
31AB02	Hordeetum murini	Kruipertjes-associatie
31AB02A	Hordeetum murini inops	Kruipertjes-ass.; arme subass.
31AB02B	Hordeetum murini diplotaxietosum	Kruipertjes-ass.; subass. met Grote zandkool
31AB02C	Hordeetum murini arctietosum	Kruipertjes-ass.; subass. met KLeine klit
31AB03	Balloto-Arctietum	Associatie van Ballote en andere Netels
31AB03A	Balloto-Arctietum typicum	Ass. van Ballote en andere Netels; typische subass.
31AB03B	Balloto-Arctietum diplotaxietosum	Ass. van Ballote en andere Netels; subass. met Grote zandkool
31AB03C	Balloto-Arctietum verbascetosum	Ass. van Ballote en andere Netels; subass. met Kaarsen
31B	Onopordietalia acanthii	Orde van Distels en Ruwbladigen
31BA	Onopordion acanthii	Verbond van Distels en Ruwbladigen
31BA01	Echio-Verbascetum	Slangekruid-associatie
31BA01A	Echio-Verbascetum lycopsidetosum	Slangekruid-ass.; subass. met Kromhals
31BA01B	Echio-Verbascetum typicum	Slangekruid-ass.; typische subass.
31C	Agropyretalia repentis	Wormkruid-orde
31CA	Dauco-Melilotion	Wormkruid-verbond
31CA01	Echio-Melilotetum	Honingklaver-associatie
31CA01A	Echio-Melilotetum berterotetosum	Honingklaver-ass.; subass. met Grijskruid
31CA01B	Echio-Melilotetum typicum	Honingklaver-ass.; typische subass.
31CA02	Bromo inermis-Eryngietum campestre	Kweekdravik-associatie
31CA03	Tanaceto-Artemisietum	Wormkruid-associatie
31CA03A	Tanaceto-Artemisietum agrostietosum	Wormkruid-ass.; subass. met Gewoon struisgras
31CA03B	Tanaceto-Artemisietum typicum	Wormkruid-ass.; typische subass.
33	Galio-Urticetea	Klasse der nitrofiële zomen
33A	Glechometalia	Orde der nitrofiële zomen
33AA	Galio-Alliarion	Verbond van Look-zonder-look
37	Rhamno-Prunetea	Klasse der doornstruwelen
37A	Prunetalia spinosae	Sleedoorn-orde
37AC	Berberidion vulgaris	Liguster-verbond
37AC01	Hippophao-Sambucetum	Associatie van Duindoorn en Vlier
37AC02	Hippophao-Ligustretum	Associatie van Duindoorn en Liguster
37AC02A	Hippophao-Ligustretum typicum	Ass. van Duindoorn en Liguster; typische subass.
37AC02B	Hippophao-Ligustretum eupatorietosum	Ass. van Duindoorn en Liguster; subass. met Koninginnekruid
37AC03	Rhamno-Crataegetum	Associatie van Wegedoorn en Eenstijlige meidoorn
	RG Hippophae rhamnoides-Calamagrostis epigejos-[Berberidion	
37RG03	vulgaris/Polygalo-Koelerion]	Rompgemeenschap van Duindoorn en Duinriet

Bijlage 5 Ellenbergwaarden

Indicatie voor vocht

- 1 = extreme droogte-indicator
- 2 = extreme droogte-indicator / droogte-ind.
- 3 = droogte-indicator
- 4 = droogte-indicator / droogte/vocht-ind.
- 5 = droogte / vocht-indicator
- 6 = droogte/vocht-indicator / vocht-ind.
- 7 = vocht-indicator
- 8 = vocht-indicator / nat-indicator
- 9 = nat-indicator
- 10 = waterplant, kenm. voor tijdel. droogvallen
- 11 = waterplant, bladeren in contact met de lucht
- 12 = onderwaterplant
- X = indifferent
- * = indicator voor wisselende grondwaterstand
- = = inundatie indicator
- ? = onbekend volgens Ellenberg

Indicatie voor zuurgraad

- 1 = sterk zure bodems
- 2 = sterk zure bodems / zure bodems
- 3 = zure bodems
- 4 = zure bodems / zwak zure bodems
- 5 = zwak zure bodems
- 6 = zwak zure tot zwak basische bodems
- 7 = zwak zure tot zwak basische bodems
- 8 = basische bodems; meestal op kalk
- 9 = sterk basische of kalkrijke bodems
- X = indifferent
- ? = onbekend volgens Ellenberg

Indicatie voor stikstof

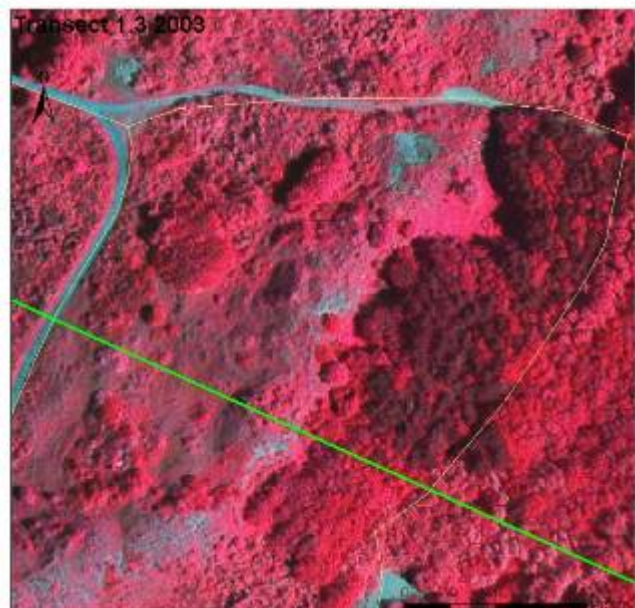
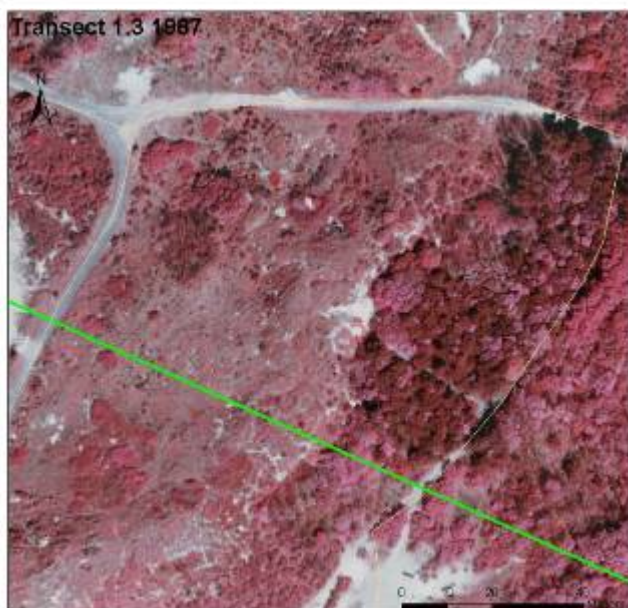
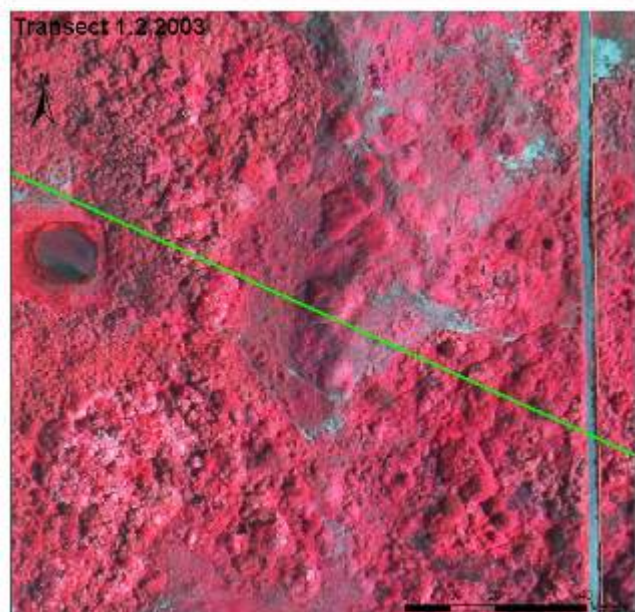
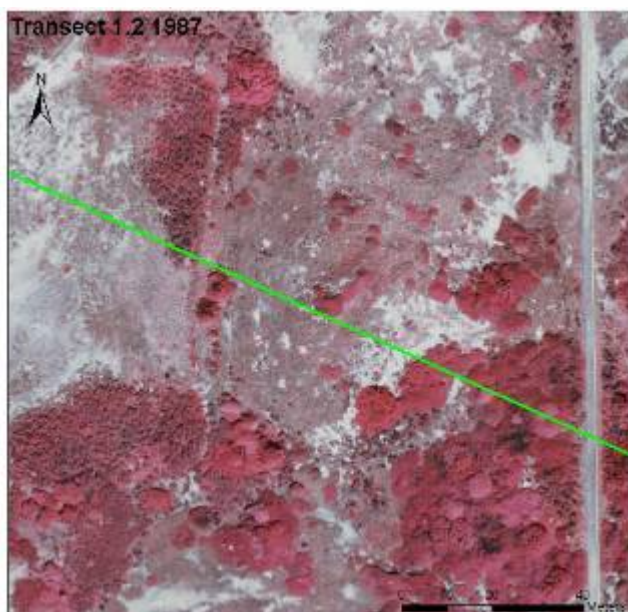
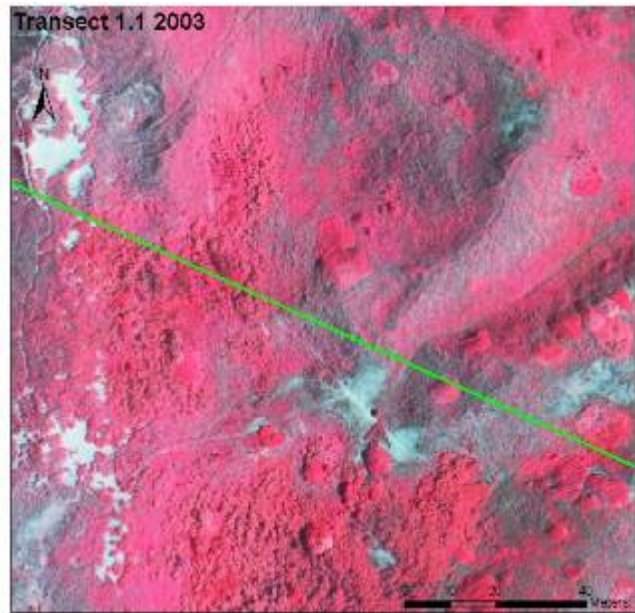
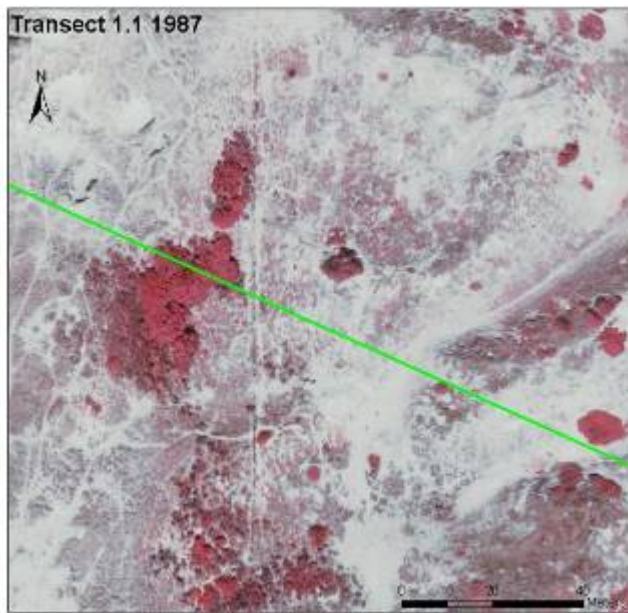
- 1 = zeer stikstofarme bodems
- 2 = zeer stikstofarme bod. / stikstofarme bod.
- 3 = stikstofarme bodems
- 4 = stikstofarme bod. / matig stikstofrijke bod.
- 5 = matig stikstofrijke bodems
- 6 = matig stikstofrijke bod. / stikstofrijke bod.
- 7 = stikstofrijke bodems
- 8 = uitgesproken stikstofrijke bodems
- 9 = zeer uitgesproken stikstofrijke bodems
- X = indifferent
- ? = onbekend volgens Ellenberg

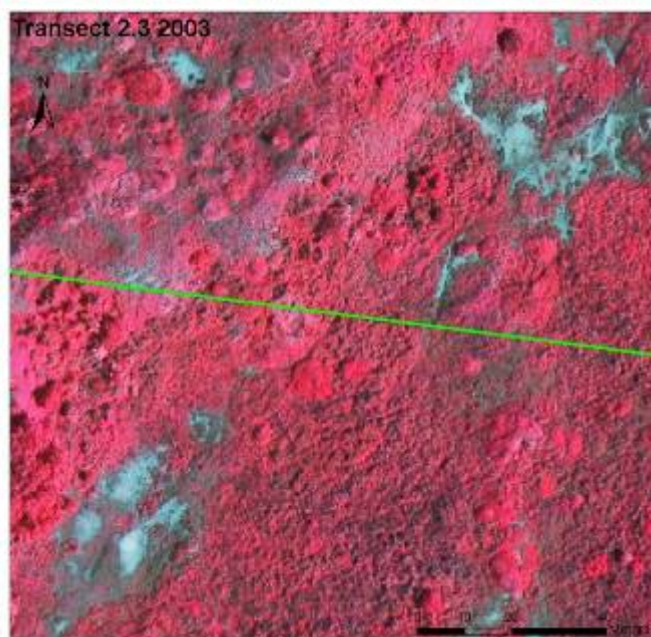
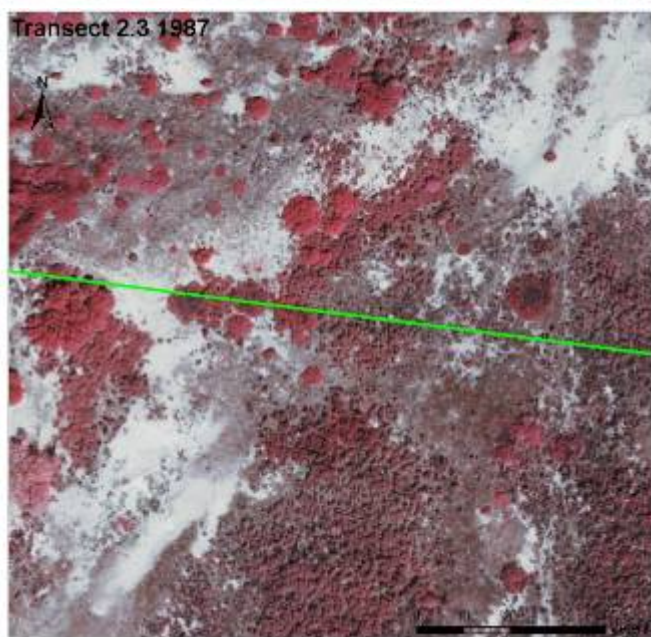
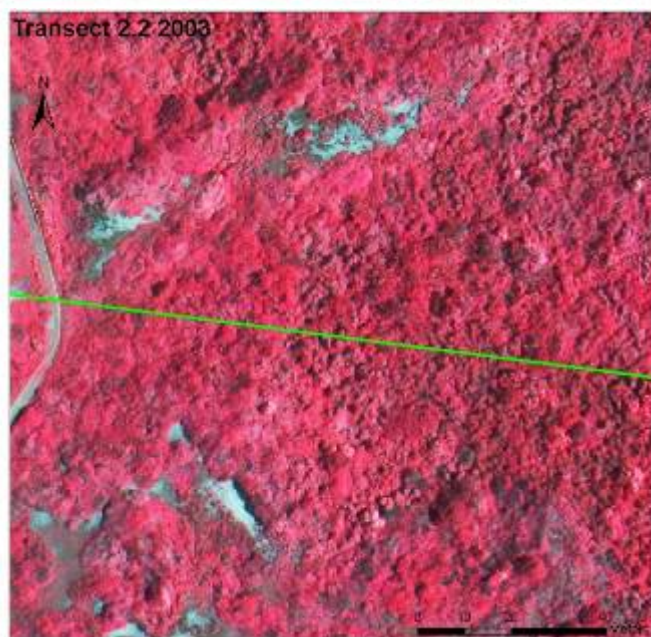
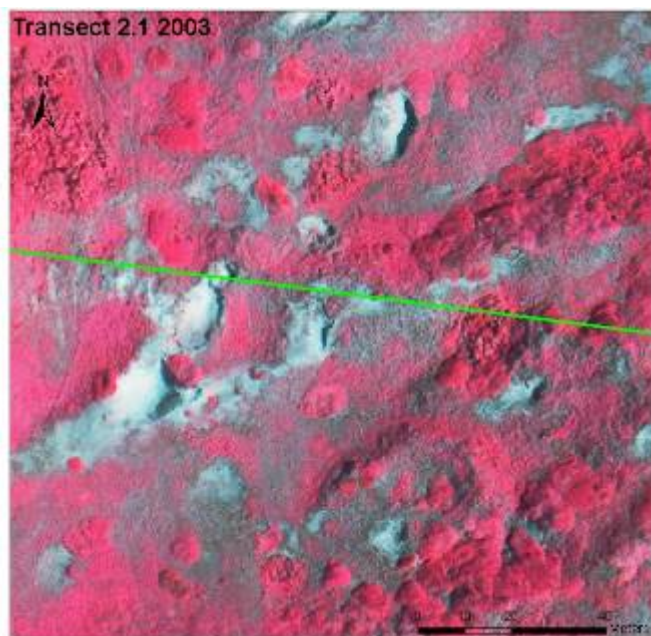
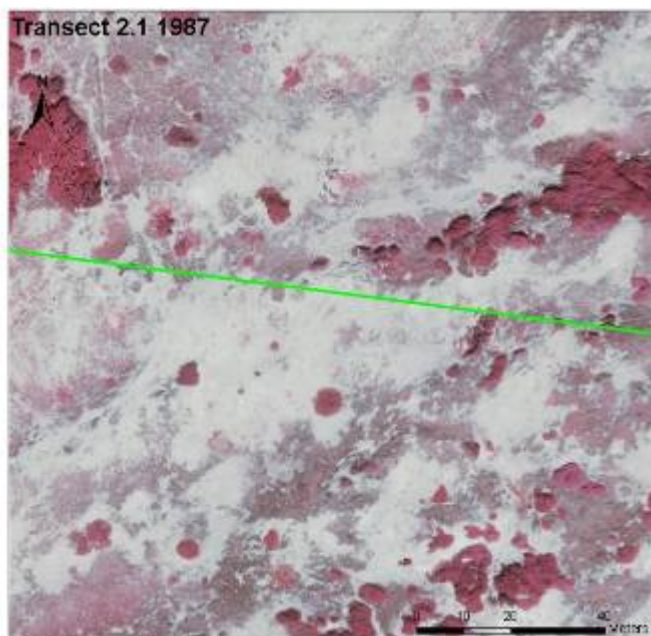
Bijlage 6 Totaallijst soorten

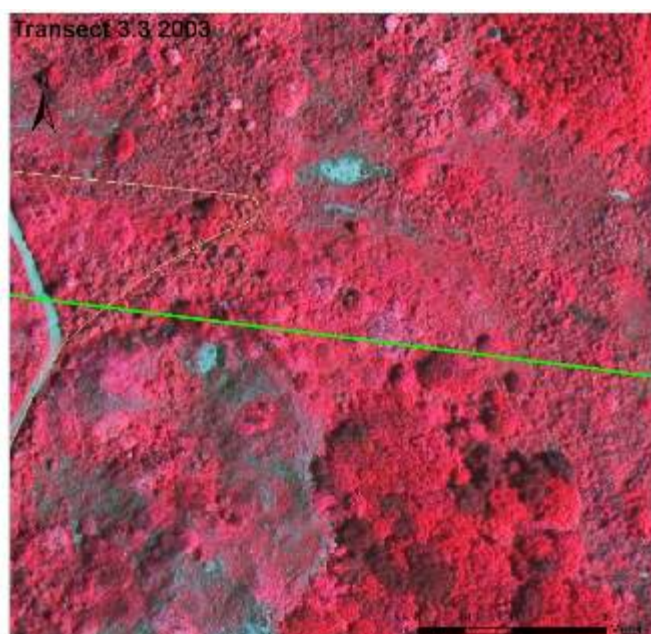
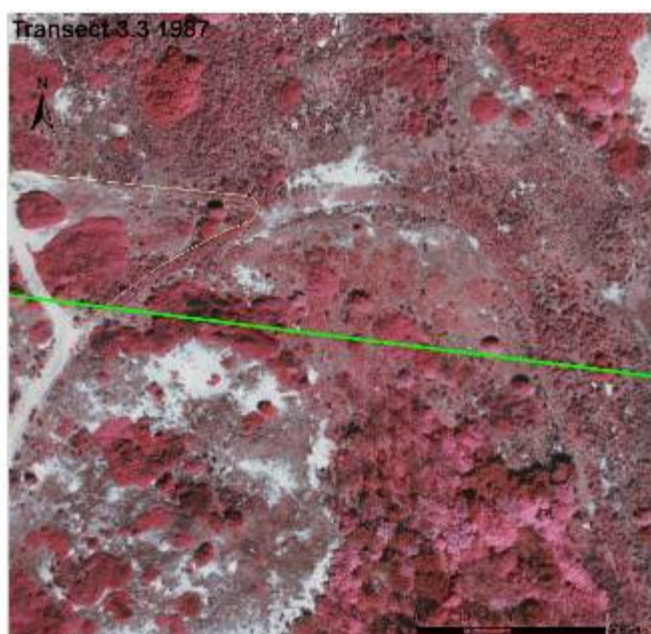
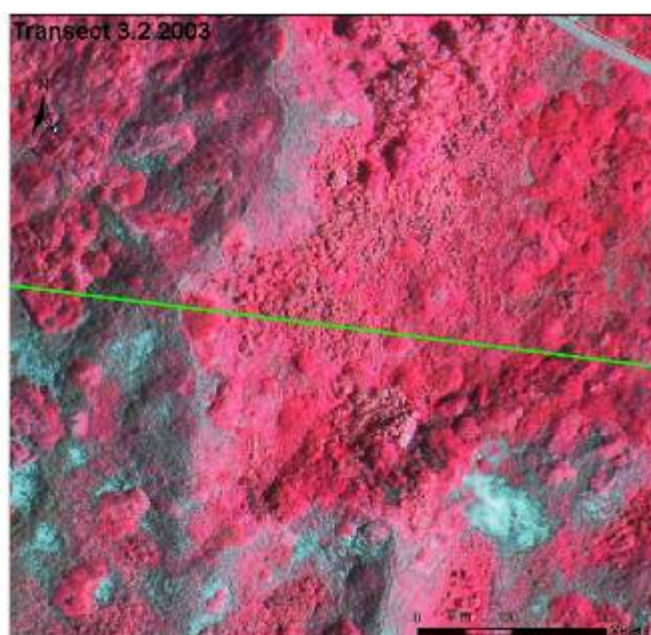
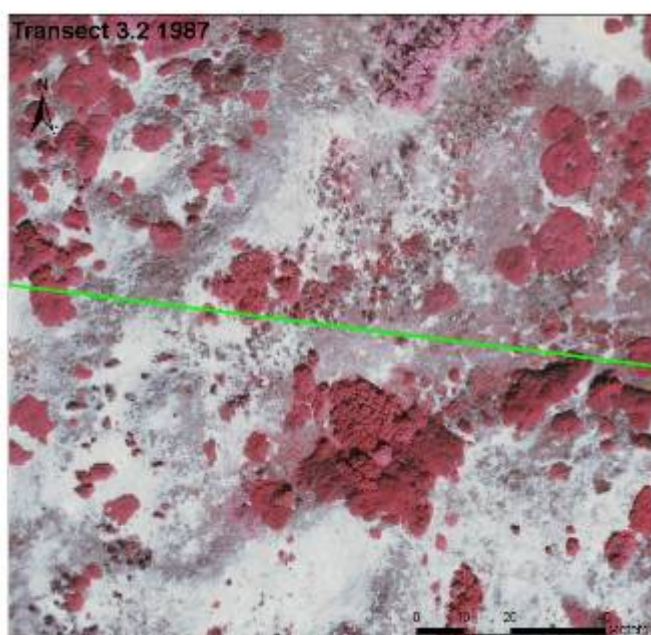
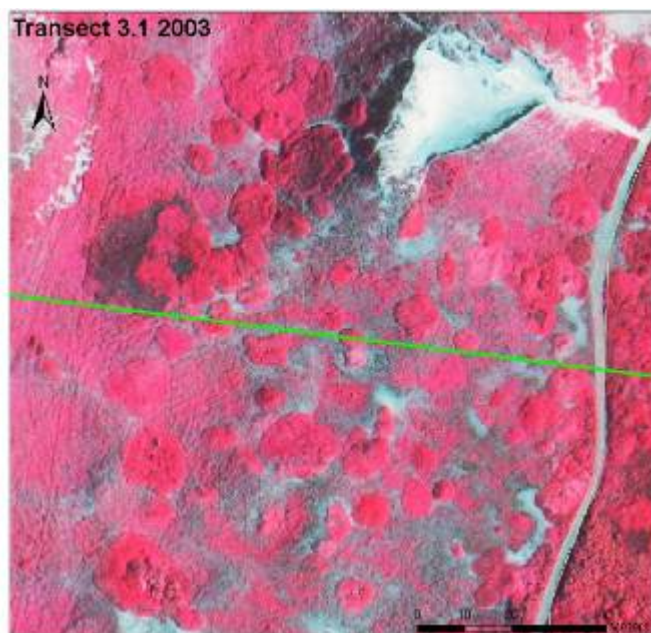
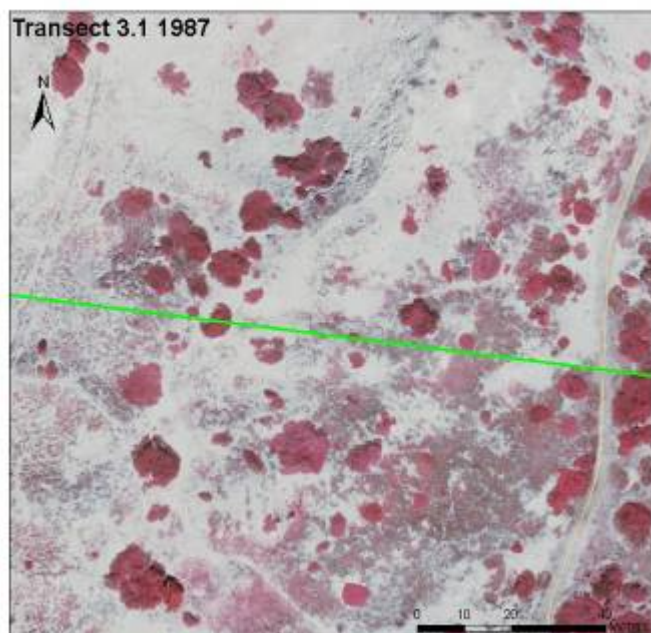
Akkerdistel	Cirsium arvense	Groot laddermos	Pseudoscleropodium purum
Akkerhoornbloem	Cerastium arvense	Groot vedermos	Fissidens adianthoides
Akkermelkdistel s.l.	Sonchus arvensis	Grote brandnetel	Urtica dioica
Akkervergeet-mij-nietje	Myosotis arvensis	Grote klapproos	Papaver rhoeas
Akkerwinde	Convolvulus arvensis	Grote ratelaar	Rhinanthus angustifolius
Beemdgras (G)	Poa species	Grote tijm	Thymus pulegioides
Bijvoet	Artemisia vulgaris	Grote zandkool	Diplotaxis tenuifolia
Bitterkruidbremraap	Orobanche picridis	Hazenpootje	Trifolium arvense
Bleek dikkopmos	Brachythecium albicans	Heggendoornzaad	Torilis japonica
Bleke klapproos	Papaver dubium	Heggenduizendknoop	Fallopia dumetorum
Boskruiskruid	Senecio sylvaticus	Heggenrank	Bryonia dioica
Bremraap (G)	Orobanche species	Heggenvogelmuur	Stellaria neglecta
Bronsmos	Pleurozium schreberi	Heidestaartje & Bekermos (G)	Cladonia species
Bruin bekermos	Cladonia grayi	Helm	Ammophila arenaria
Canadese fijnstraal	Conyza canadensis	Hondsdrif	Glechoma hederacea
Dagkoekoeksbloem	Silene dioica	Hondskruid	Anacamptis pyramidalis
Dauwbraam	Rubus caesius	Hondsroos	Rosa canina
Deens lepelblad	Cochlearia danica	Hongaarse raket	Sisymbrium altissimum
Dove heidelucifer	Cladonia macilenta	Hopklaver	Medicago lupulina
Draadwier	Zygmales species	IJle dravik	Anisantha sterilis
Driedistel	Carlina vulgaris	Jakobskruiskruid s.l.	Senecio jacobaea
Duindoorn	Hippophae rhamnoides	Kalksmaltandmos	Ditrichum flexicaule
Duinkronkelbladmos	Tortella flavovirens	Kandelaartje	Saxifraga tri-dactylites
Duinkruiskruid	Senecio jacobaea s. dunensis	Kegelsilene	Silene conica
Duinreigersbek	Erodium cicutarium s. dunense	Kleefkruid	Galium aparine
Duinriet	Calamagrostis epigejos	Klein duinsterretje	Syntrichia calcicola
Duinsnavelmos	Rhynchostegium megapolitanum	Klein kruiskruid	Senecio vulgaris
Duinviooltje	Viola curtisii	Klein leermos	Peltigera rufescens
Duinvogelmuur	Stellaria pallida	Klein leermos	Peltigera rufescens
Duinzwelmos	Leptogium gelatinosum	Klein streepzaad	Crepis capillaris
Duinzwenkgras	Festuca arenaria	Klein timoteegras	Phleum pratense s. serotinum
Echt bitterkruid	Picris hieracioides	Kleine bevernel	Pimpinella saxifraga
Eenstijlige meidoorn	Crataegus monogyna	Kleine leeuwentand	Leontodon saxatilis
Elandgeweimos, Zomersneeuw	Cladonia foliacea	Kleine ratelaar	Rhinanthus minor
Fijn bekermos	Cladonia chlorophaea	Kleine veldkers	Cardamine hirsuta
Fijn laddermos	Eurhynchium praelongum	Kleverige reigersbek	Erodium lebelii
Fijn schapengras	Festuca filiformis	Klokhoedje (G)	Ecalypta species
Fijne kervel	Anthriscus caucalis	Knikmos (G)	Bryum species
Fluitenkruid	Anthriscus sylvestris	Knolboterbloem	Ranunculus bulbosus
Gedraaid knikmos	Bryum capillare	Kraailook	Allium vineale
Gedrongen kantmos	Lophocolea heterophylla	Kromhals	Anchusa arvensis
Geel nagelkruid	Geum urbanum	Kropaar	Dactylis glomerata
Geel walstro	Galium verum	Kruipend stalkruid	Ononis repens s. repens
Geknikte vossenstaart	Alopecurus geniculatus	Kruipwilg	Salix repens
Gekroesde paardenbloem	Taraxacum tortilobum	Kruizuring	Rumex crispus
Gele morgenster	Tragopogon pratensis s. pratensis	Kweek	Elytrigia repens
Geplooid snavelmos	Eurhynchium striatum	Langkapselsterretje	Tortula subulata
Gerimpeld boogsterrenmos	Plagiomnium undulatum	Lathyruswikke	Vicia lathyroides
Gestreepte witbol	Holcus lanatus	Liggende klaver	Trifolium campestre
Gevorkt heidestaartje	Cladonia furcata	Mannetjesereprijs	Veronica officinalis
Gewone braam	Rubus fruticosus ag.	Melkdistel (G)	Sonchus species
Gewone eikvaren	Polypodium vulgare	Middelste teunisbloem	Oenothera biennis
Gewone ereprijs	Veronica chamaedrys	Muizenoor	Hieracium pilosella
Gewone hoornbloem	Cerastium fontanum s. vulgare	Muurpeper	Sedum acre
Gewone paardebloemen	Taraxacum sectie Ruderalia	Nachtsilene	Silene nutans
Gewone rolklaver	Lotus corniculatus v. corniculatus	Oorsilene	Silene otites
Gewone veldbies	Luzula campestris	Oosterse en Gele morgenster	Tragopogon pratensis
Gewone vleugeltjesbloem s.l.	Polygala vulgaris	Oranjegele paardenbloem	Taraxacum obliquum
Gewone zandmuur	Arenaria serpyllifolia	Oranje-teeltje	Bryoerythrophyllum recurvirostre
Gewoon biggenkruid	Hypochaeris radicata	Paardenbloem (G)	Taraxacum species
Gewoon dikkopmos	Brachythecium rutabulum	Patatzak-bekermos	Cladonia humilis
Gewoon draadmos	Cephaloziella divaricata	Peen	Daucus carota
Gewoon duizendblad	Achillea millefolium	Pluimstaartmos	Rhytidiadelphus triquetrus
Gewoon gaffeltandmos	Dicranum scoparium	Rafelig bekermos	Cladonia ramulosa
Gewoon haakmos	Rhytidiadelphus squarrosus	Ringelwikke	Vicia hirsuta
Gewoon herderstasje	Capsella bursa-pastoris	Rond boogsterrenmos	Plagiomnium affine
Gewoon kantmos	Lophocolea bidentata	Rood bekermos	Cladonia coccifera
Gewoon klauwtjesmos (G)	Hypnum cupressiforme s.l. species	Rood zwenkgras s.s.	Festuca rubra
Gewoon knopjesmos	Aulacomnium androgynum	Ruig viooltje	Viola hirta
Gewoon pluisdraadmos	Amblystegium serpens	Ruige en Pijlscheefkelk	Arabis hirsuta
Gewoon purpersteeltje	Ceratodon purpureus	Ruige leeuwentand	Leontodon hispidus
Gewoon reukgras	Anthoxanthum odoratum	Ruige scheefkelk s.s.	Arabis hirsuta s. hirsuta
Gewoon smaragdsteeltje	Barbula convoluta	Ruw beemdgras	Poa trivialis
Gewoon stapelbekertje	Cladonia cervicornis	Ruw gierstgras	Milium vernale
Gewoon struisgras	Agrostis capillaris	Ruw vergeet-mij-nietje	Myosotis ramosissima
Glad walstro	Galium mollugo	Schapenzuring	Rumex acetosella
Grauwe abeel	Populus x canescens	Schermhavikskruid	Hieracium umbellatum
Groot duinsterretje	Syntrichia ruralis v. arenicola	Slangenkruid	Echium vulgare
Groot duinsterretje	Syntrichia ruralis v. arenicola	Smal beemdgras	Poa angustifolia
Groot klauwtjesmos	Hypnum cupressiforme v. lacunosum	Smal fakkkelgras	Koeleria macrantha

Smalle weegbree	<i>Plantago lanceolata</i>
Smalle wikke s.s.	<i>Vicia sativa</i> s. <i>nigra</i>
Smaragdmos	<i>Homalothecium lutescens</i>
Smaragdsteeltje p.p. (G)	<i>Barbula</i> species
Speerdistel	<i>Cirsium vulgare</i>
Spits smaragdsteeltje	<i>Pseudocrossidium hornschuchianum</i>
Stinkende ballote	<i>Ballota nigra</i> s. <i>foetida</i>
Strandkweek	<i>Elytrigia atherica</i>
Uitstaande melde	<i>Atriplex patula</i>
Vals rendiermos	<i>Cladonia rangiformis</i>
Veldbeemdgras	<i>Poa pratensis</i>
Veldereprijs	<i>Veronica arvensis</i>
Veldhondstong	<i>Cynoglossum officinale</i>
Veldkruidkers	<i>Lepidium campestre</i>
Veldlathyrus	<i>Lathyrus pratensis</i>
Veldzuring	<i>Rumex acetosa</i>
Vertakte leeuwentand	<i>Leontodon autumnalis</i>
Vlasbekje	<i>Linaria vulgaris</i>
Vogelmuur	<i>Stellaria media</i>
Vogelmuur, Duin- en	<i>Stellaria media</i> + <i>S. pallida</i> + <i>S.</i>
Heggenvogelmuur	<i>neglecta</i>
Voorjaarszegge	<i>Carex caryophyllea</i>
Vroege haver	<i>Aira praecox</i>
Vroegeling	<i>Erophila verna</i>
Walstrobremraap	<i>Orobanche caryophyllacea</i>
Wegedoorn	<i>Rhamnus cathartica</i>
Wikke (G)	<i>Vicia</i> species
Wilde kardinaalsmuts	<i>Euonymus europaeus</i>
Wilde liguster	<i>Ligustrum vulgare</i>
Witte abeel	<i>Populus alba</i>
Witte klaver	<i>Trifolium repens</i>
Witte winterpostelein	<i>Claytonia perfoliata</i>
Wondklaver	<i>Anthyllis vulneraria</i>
Zachte dravik s.l.	<i>Bromus hordeaceus</i>
Zachte dravik s.s.	<i>Bromus hordeaceus</i> s. <i>hordeaceus</i>
Zachte haver	<i>Helictotrichon pubescens</i>
Zachte ooievaarsbek	<i>Geranium molle</i>
Zanddoddegras	<i>Phleum arenarium</i>
Zandhaver	<i>Leymus arenarius</i>
Zandhoornbloem	<i>Cerastium semidecandrum</i>
Zandpaardenbloemen	<i>Taraxacum</i> sectie <i>Erythrosperma</i>
Zandzegge	<i>Carex arenaria</i>
Zilvermos	<i>Bryum argenteum</i>
Zomereik	<i>Quercus robur</i>
Zwaluwtong	<i>Fallopia convolvulus</i>
Zwenkdravik	<i>Anisantha tectorum</i>

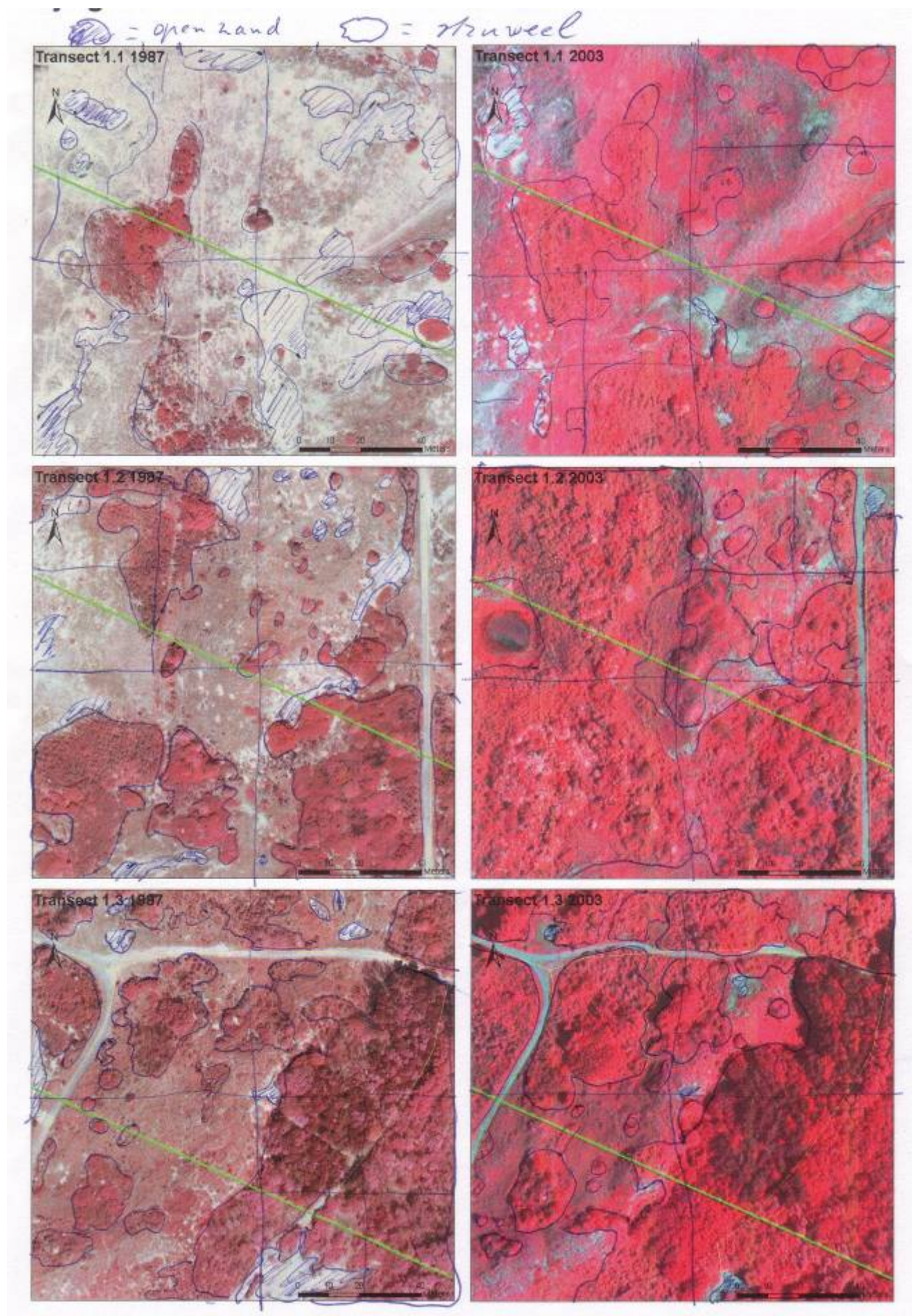
Bijlage 7 Uitsneden transecten luchtfoto's 1987 2003

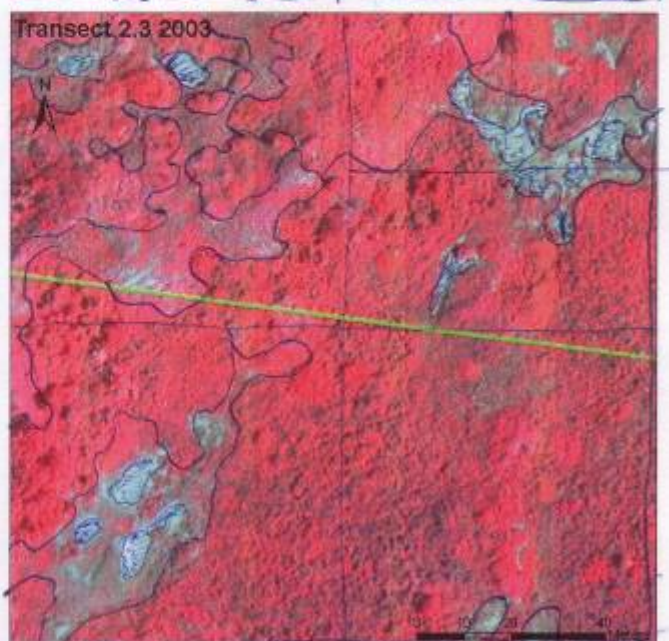
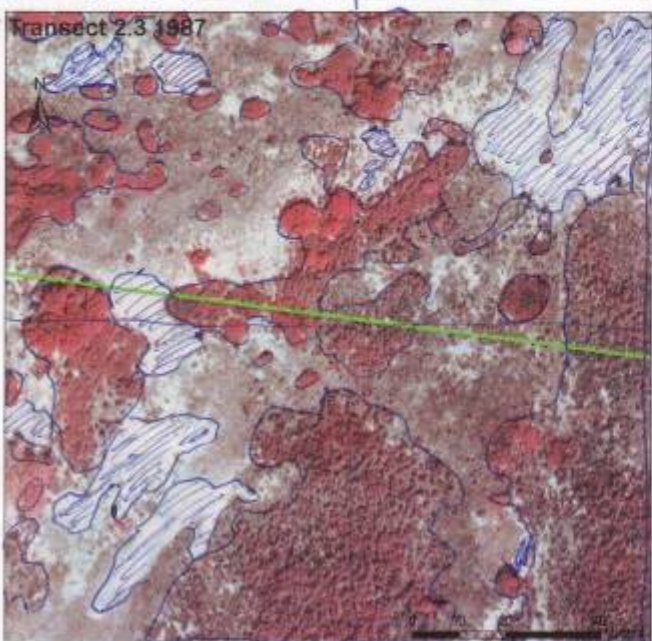
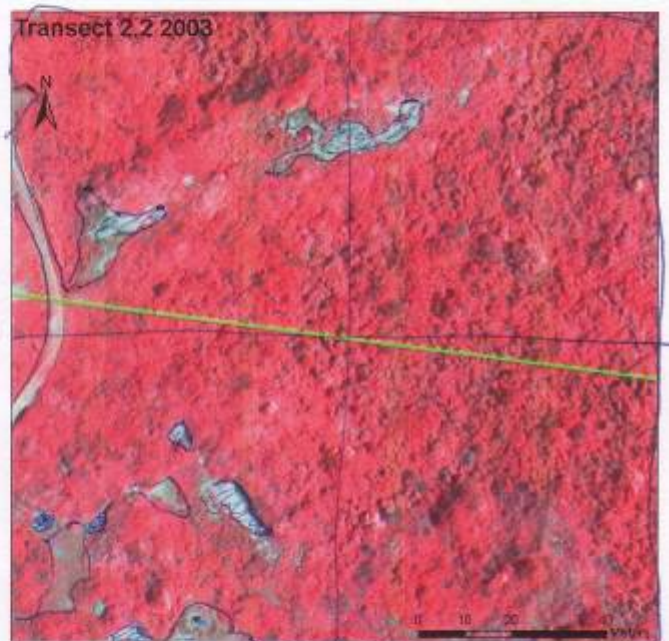
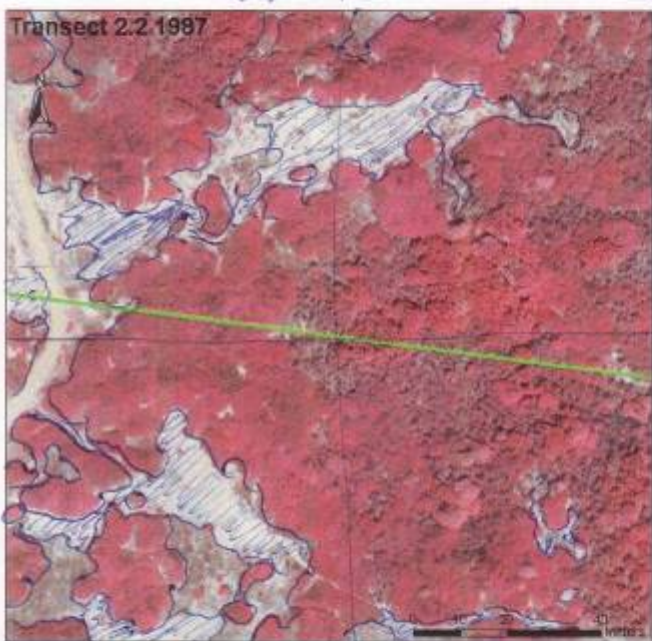
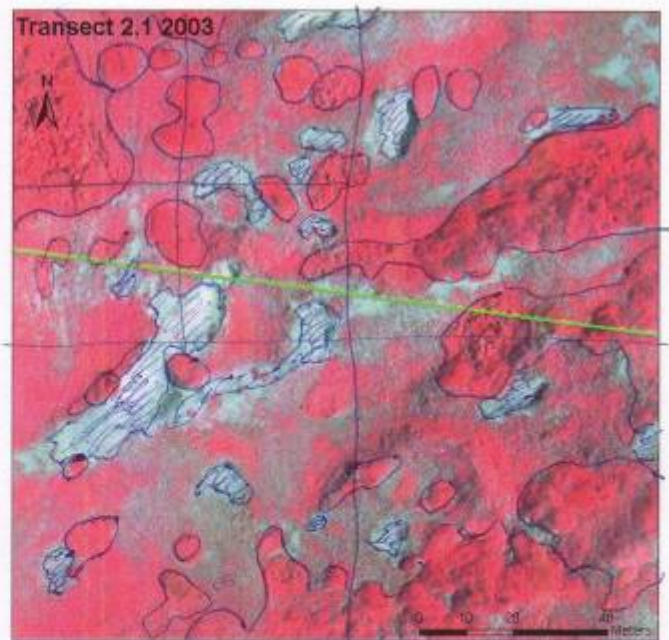
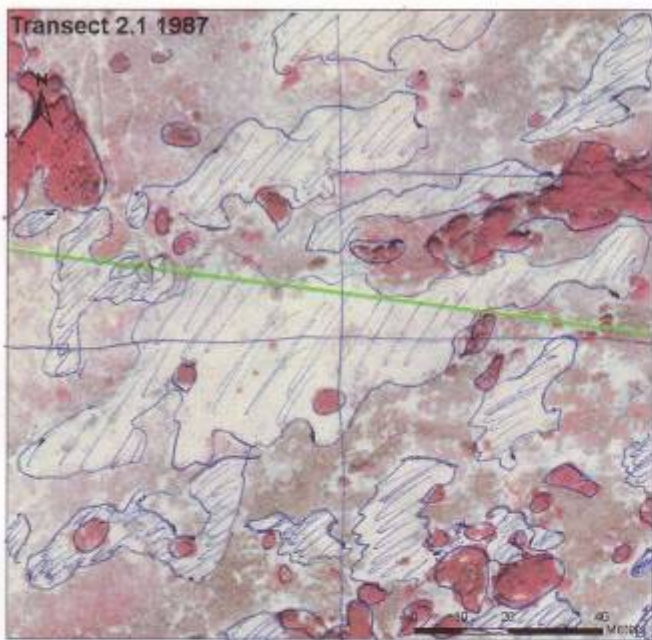


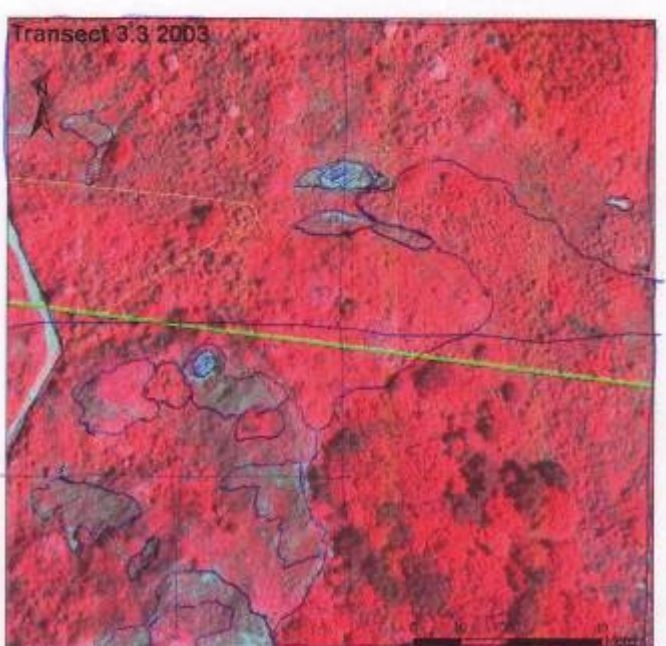
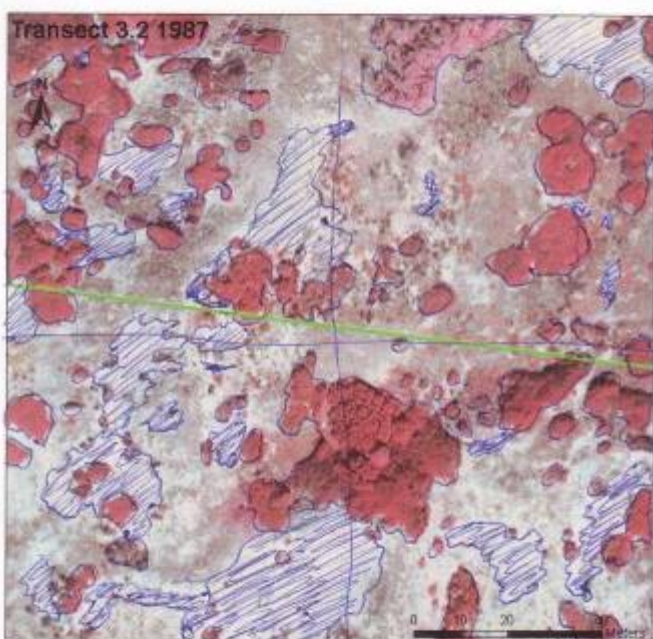
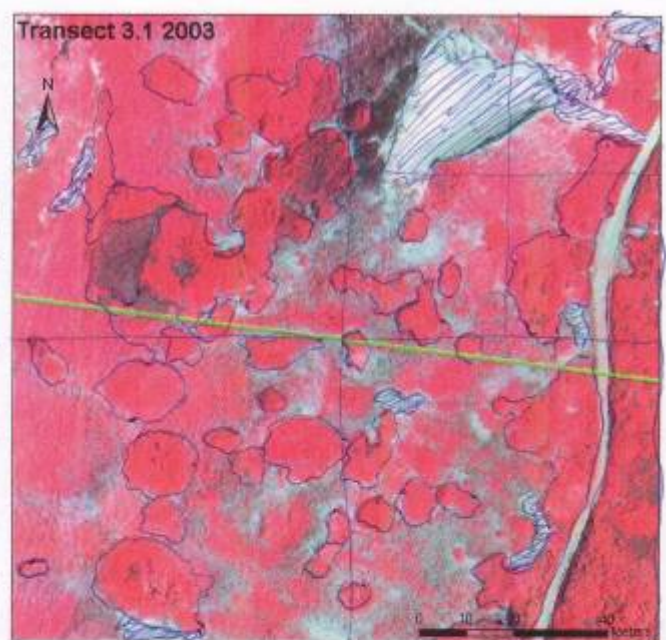
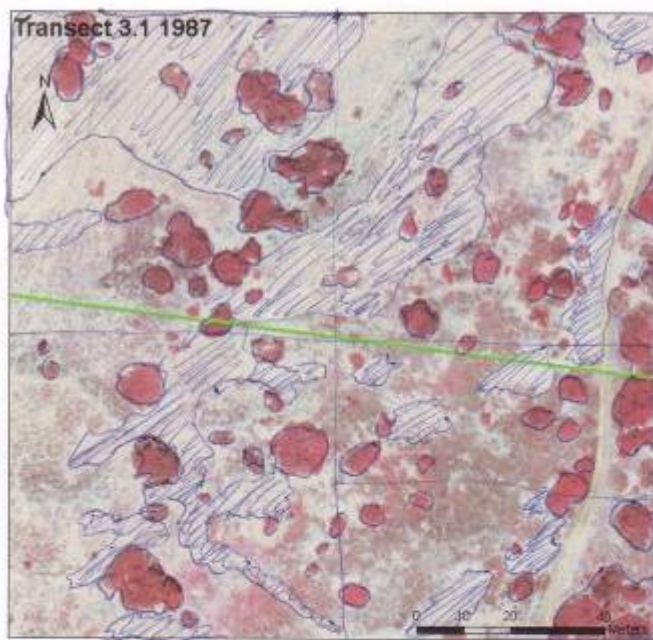




Bijlage 8 Uitsneden schatting structuurtypen 1987 2003







Bijlage 9 Ligging PQ's 1987 2003

