Tab. 2: Roof 1 PLU 17.Oct 2005			Coverage (%)																																					
Year			1986	1986	1987	1989	1991	1991	1992	1992	1993	1993	1994	1994	1995	1995	1996	1996	1997	1997	1998	1998	1999	1999	2000	2000	2001	2001	2002	2002	2003	2003	2004	2004	2005	2005		
Month			May	Sep	June	May	May	Sep.	May	Sep.	May	Sep	May	Sep	May	Sep.	June	Sep.	June	Sep.	June	Sep.	May	Sep.	June	Sep.	July	Sep.	June	Oct.	June	Sep.	July	Aug.	May	Sep.		
Year t=dry f= wet			t	t	f	t	f	f	t	t	f	f	t	t	t	t	f	f	t	t	t	t	t	t	t	t	f	f	f	f	t	t	f	f	f	f		
Flowering plant coverage (%)			95	70	90	85	80	80	95	95	95	95	95	95	90	90	95	95	96	97	92	90	95	95	98	98	98	98	98	99	95	95	95	95	100	99		
Dead plant coverage (% or number?)			k.A.	k.A.	k.A.	40	5	80	5	5	5	2	2	3	3	3	2	4	2	5	5	1	2	3	10	3	5	4	3	4	5	5	4	4	2	1		
Moss coverage (%)			0	0	40	80	95	90	80	85	90	95	95	95	95	98	95	95	95	95	95	90	90	90	80	60	70	70	70	90	85	85	85	85	85	85		
Height of perennial? (m)			0.3	0.1	0.2	0.3	0.2	0.4	0.2	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.4	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3		
Number of vascular plants			14	15	25	16	18	17	15	21	11	17	13	13	20	10	13	11	10	9	8	11	11	12	7	6	13	12	15	12	9	10	17	18	21	18		
Species from pre-cultivated vegetation mats			7	9	8	8	6	7	7	6	5	5	5	5	5	5	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5		
Spontaneous plant species			7	6	23	8	10	10	8	15	6	13	8	9	14	5	7	6	5	4	3	5	6	7	2	1	8	6	10	7	4	5	12	13	16	13		
Annual and biennial plant species			5	6	18	10	11	10	8	14	6	13	7	6	13	6	8	7	5	5	4	5	6	7	3	3	8	6	10	6	4	4	12	12	15	12		
Perennial species	perennial		9	9	13	6	6	7	7	7	5	5	6	7	6	4	5	4	5	4	4	5	4	4	4	4	5	5	5	5	6	6	6	6	6	6		
Lifeform/ seeded / presence																																					occurrences	
		seed																																				sum
Flowering plant species																																						
Echinochloa crus-galli			.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1
Poa annua			9	9	9	9	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	37
Alopecurus geniculatus	p		1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	2
Plantago major	p		1	3	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	5
Dactylis glomerata	p	x	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	2
Poa pratensis ssp angustifolia	p	x	3	3	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	9
Koeleria pyramidata	p	x	2	2	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	5
Lolium perenne	p	x	68	68	19	9	9	9	3	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8	186
Festuca rubra	p	x	4	1	1	.	2	3	1	.	.	1	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8	14
Poa compressa	p	x	9	9	38	19	5	9	9	3	3	3	1	1	1	1	2	2	3	3	3	3	1	1	2	1	3	3	3	3	9	9	5	4	4	8	34	183
Festuca ovina s,str,	p	x	4	3	9	9	9	9	9	3	3	.	3	3	3	1	2	1	1	1	1	3	3	3	5	3	1	3	5	8	5	5	5	5	4	5	33	137
Allium schoenoprasum	p	x	.	3	3	38	19	68	68	68	68	88	88	95	90	92	92	92	92	90	92	68	80	85	85	90	85	90	90	90	70	80	70	70	80	85	33	2464
Sedum acre	p	x	.	.	1	1	4	1	1	1	9	9	9	9	1	2	1	2	1	1	1	2	1	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	5	4	6	32	104
Bromus tectorum		x	2	2	2	9	19	3	1	9	9	1	1	1	3	4	1	2	1	1	1	2	3	3	3	3	3	3	2	1	1	1	5	3	5	2	34	112
Apera spica -venti			1	.	3	3	.	1	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	11
Tripleurospermum inodorum			1	.	2	.	2	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	6
Polygonum aviculare			9	3	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	14
Spergula arvensis			1	3	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	2	.	.	6	10
Viola arvensis			.	1	1	.	4	.	1	1	.	1	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	8	11
Cerastium semidecandrum			.	.	3	9	4	.	9	3	3	1	.	.	.	1	1	1	.	.	.	.	1	1	1	.	.	.	1	1	1	1	1	1	2	1	21	47
Chenopodium album			.	.	1	3	.	1	.	1	.	.	.	1	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	8	10
Bromus hordeaceus ssp. hord.			.	.	1	3	.	.	.	1	3	.	1	.	1	1	1	1	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	3	2	15	22
Scleranthus annuus			.	.	1	.	2	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	5
Myosotis arvensis			.	.	1	.	4	1	.	1	.	1	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	1	.	1	.	9	12
Vicia angustifolia			.	.	1	.	2	.	3	1	.	1	1	.	1	.	1	1	1	1	.	1	1	1	1	1	1	.	1	.	.	.	2	.	2	.	20	25
Sisymbrium loeselii			.	.	1	.	.	1	.	.	.	1	.	1	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	7
Medicago lupulina			.	.	1	.	.	.	3	.	1	1	1	.	.	.	4	3	3	3	1	.	.	1	.	.	1	1	1	1	.	.	3	2	3	1	19	35
Conyza canadensis			.	.	1	.	.	.	.	1	.	1	.	.	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	1	8	8
Vicia hirsuta			.	.	1	.	.	.	.	.	.	1	1	.	.	.	1	1	1	1	1	.	1	1	.	.	.	1	1	1	1	1	2	1	3	1	19	22
Capsella bursa-pastoris			.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	1	.	.	.	.	.	.	3	3
Veronica arvensis			.	.	.	3	4	.	1	.	3	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	7	14
Senecio vulgaris			.	.	.	3	4	1	.	1	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	6	11
Sonchus oleraceus			.	.	.	1	.	.	.	3	.	1	.	.	1	.	.	1	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	7	9
Bromus sterilis			.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	.	.	.	.	1	1	3	1	8	10
Arenaria serpyllifolia			.	.	.	.	4	.	3	.	1	.	1	1	1	1	1	.	.	.	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	3	1	13	20
Arabidopsis thaliana			.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	4
Galinsoga ciliata			.	.	.	.	.	1	.	1	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	5	6
Setaria viridis			.	.	.	.	.	1	.	1	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	2	7	9
Poa bulbosa	p		.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	1	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	4
Trifolium repens	p		.	.	.	.	.	.	1	1	1	1	1	1	1	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8	8
Taraxacum officinale	p		.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	2
Vicia cracca	p		.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	.	.	5	5
Poa palustris	p																										2	1	.	.	.	.	.	.	.	.	2	3
Trifolium campestre																					1	3	9	1	.	.	2	1	.	.	.	.	.	.	.	.	6	17
Trifolium arvense																											2	2	1	1	.	.	15	15	5	5	8	46
Sedum album	p																												1	1	1	1	1	1	1	2	8	9
Trifolium aureum																													1	1	.	.	.	.	2	1	4	5
Sedum sexangulare	p																														1	1	.	1	2	2	5	7
Solanum nigrum																																			1	1	2	2
Moss species																																					0	0
Ceratodon purpureus			.	.	38	68	88	68	68	88	88	85	85	85	85	88	88	88	88	88	88	80	80	80	80	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	32	2354
Bryum argenteum			.	.	2	3	5	5	3	5	5	3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	32	151
Brachythecium rutabulum			.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	3	3	3	5	5	5	5	5	3	3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	24	108
Cladonia coniocrea			.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	1	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	21	78.5
																																					0	0
Flowering plant coverage (%?)			115	113	104	123	100	112	116	104	104	114	110	117	115	105	109	107	105	102	101	88	102	102	100	101	106	110	113	112	92	104	120	116	131	127	468	3700

m=perennial

x=seeded in pre-cultivated mat

The following were present only at one observation date (year, cover value):

Echinocloa crus galli (Sep1986; 2); Agrostis tenuis (June1987; 1); Phleum pratense ssp. nodosum (June 1987, 2); Dactylis glomerata (June 1987); Matricaria chamomilla (June 1987; 2); Veronica polita (June 1987, 2); Rumex thyrsiflorus (June 1987; 1); Polygonum dumentorum (June 1987; 1).