



Observer number		Year 1998																																	
Date	CV	Observer	CV-001	CV-010	CV-020	CV-021	CV-022	CV-023	CV-028	CV-027	CV-030	CV-031	CV-032	CV-033	CV-034	CV-035	CV-036	CV-037	CV-038	CV-039	CV-040	CV-041	CV-044	CV-045	CV-046	CV-058	CV-064	CV-067	CV-070						
		Obs	KJELL INGEMALDE	FRANKY DUBOIS	MANFRED HOLL	HOWARD BARNES	ANDREAS VERTEL	MARTINUT BRETSCHNEIDER	SLOVAK C.A.A.	TAIPEI OBS.	IRINA REBIN	SACRAMENTO PEAK OBS.	FRITZ EGGER	MIECZYSLAW SZULC	VVS BELGIUM	DIETMAR BANNUSCHER	KEIKO BROMME	KRZYSZTOF WYDRA	GERMAN MORALES	JOAO PORTO	ROBERTO BATTIOLA	JENS ROTHERMEL	BERG SCHROEDER	MARTIN HORENZ	HUGO STETTER	PAWEL LACHOWICZ	WOLFGANG STRICKLING	RONFRAN ELEZALDE	BERG ROEBECK						
1	14,3	23		11	10	8	10	10	13		10	37	10	11	11	41	41	14	8	11	10	7	10	11	7	40	10	15	10						
2	16,5	18		11	10	7	10	10	10	53	10	37	10	7	11	40			7	7	7	10	7	10	7	40	10	10	10						
3	24,6	19		22		11	20	0	43	8	48	21	0	22	62				16	12	14	11	22	80	22	19	14								
4	19,6	17		27		23		22		13		12		27	30			35	16	16		38	10	15	12	9	18	20	6						
5	14,6	13				14	18	21	14	14		9		20				20	17	14	11	11	14	11	14	17	13								
6	16,1	11				13		33		11	37	7				14			10	11		20	7		14										
7	18,2	14	12	16		13	18	12	22				16	16						18		11	11	11	43	15									
8	14,5	15		18		13	23	20		10		14		18		14			14	12			13	12	7	17	12								
9	20,7	11		13				32		10		13		13	78								13	13		13	17	13							
10	20,2	18		17			15	22		14	44	10	12	17	64			49		12		12	12	11	10	15	13	14							
11	25,7	15		25		24	24	36		20	15	15	9	25	84			42					16	17	16	17									
12	40,9	15	25	43			39	34	71	19	98	15	43	96	36								29		11		42	13							
13	53,0	12		58		68		29	70			51	65	58	41			28	58				32				78								
14	57,7	18		57	46	68	61	36		59				57	100	42			39	65	61	101	26		43		57	64	56						
15	56,2	13		63			56	53		23		61		63					71	58	76	25		55		57	69								
16	60,7	12	57	63		68		66				60		63					49	78			25	61		89	49								
17	62,8	13		59				65			57		65	59				68	49	74			84	63	64		60	50							
18	54,8	16		60			57	56	28	67	58			60	81	41				38		75	25	59		59	58	55							
19	48,1	16				53	57	51	27	53		58		53		37	63			30	69	29	29		63	49	52	41							
20	42,0	19		47			52	50	32	59	12			47	45	36	45		28	58	25	25	42	53	49	52	41								
21	35,6	17	43		11	38	41	13		40				44	43	13	42		42	42	47		10	41	53	43	41								
22	30,7	12	14	43	10			16					41	43			46			43			10		44	17	41								
23	33,9	17		28			35	12	24		7	131		12	28	55	20			44		104			4	31	28	9	4						
24	39,4	7		28		56		52						28					32				33			47									
25	53,6	9	38			54			131				50				60			28						44	19								
26	52,2	10	41					50				91				98	24			41	41		65	33		38									
27	31,9	8	24			28	38	37									41			41	41			36		10									
28	29,1	12	22	17	36			50						17	78					19			18		10	31	36	15							
29																																			
30																																			
31																																			
No. Obs.:	400	9	21	5	16	18	6	28	9	17	10	14	10	21	15	12	13	10	21	6	16	23	12	15	16	13	26	18							
Average CV	34,66	30,7	34,6	22,6	33,5	33,2	31,8	32,2	63,0	19,6	61,6	21,6	36,5	34,6	66,3	29,9	36,4	31,2	49,4	20,0	22,6	23,2			36,6	30,1	36,5	27,3							
No. Observers	27	0,889	0,897	0,652	0,967	0,957	0,918	0,926	1,818	0,565	1,777	0,624	1,053	0,897	1,914	0,863	1,238	0,805	1,051	0,899	1,428	0,577	0,652	0,669	1,057	0,866	1,054	0,789							

Monthly CV-report for March 1998 - Report no. 200			Year 1998																												
Date	CV	Observer number	Observer																												
			CV-001	CV-010	CV-018	CV-019	CV-020	CV-021	CV-022	CV-023	CV-026	CV-030	CV-031	CV-032	CV-033	CV-035	CV-037	CV-038	CV-039	CV-040	CV-041	CV-042	CV-045	CV-046	CV-058	CV-064	CV-067	CV-070			
			HELLINGE WALDE	FRANKY DUBOIS	FRANZ BRANDL	ELMAR JUNIKER	MANFRED HOLL	KOVIARD BARNES	ANDREAS VIERTEL	HARTMUT BRETSCHNEIDER	SLOVAK C.A.A.	ARMIN REBIN	SACRAMENTO PEAK OBS.	FRITZ EGGER	MIECZYSLAW SZULC	DIETMAR BANNUSSCHER	KRZYSZTOF WYDRA	BERNARD MORALES	DAJO PORTO	ROBERTO BATAOLA	RENS ROTHERMEL	FERD SCHROEDER	MARTIN HÖRENZ	ALDO STETTER	AWEL LACHOWICZ	WOLFGANG STRICKLING	KONFRAN ELEZALDE	GEORG ROBECK			
1	69.1	19	51	73	135		53	67	54	53				57	24	65	109	99	59	89		64	103	35	73		53	59	28		
2	53.5	10			132						51																		71	12	
3	44.0	9			54						22									58	49	31							36		
4	53.5	8	52		60			54																					57		
5	60.6	11	47		63					78				72															57	50	
6	46.0	8	51																										75		
7	35.4	12	7	63	57			33																					40	42	
8	32.3	16	20	25	69	14	40	26	32	12	41	22																	34	12	
9	41.0	22	43	24	77	11	38		54		34	19	148	9	28	87	54	44	12										60	21	
10	63.3	18	50		141	16			73		59	31	119	32	52	118	97	51											96		
11	60.4	14	44		112				59	59	35	52	147		51				78										88	17	
12	69.0	14	39			55	46		70	27	77		176		45				102										96	32	
13	56.5	13	35		114				52	31	25	36	173	31					42	67									80	19	
14	64.6	8					61	90																					96	17	
15	88.1	8																												88	
16	80.5	6	74					74							68														75	63	
17	70.6	5													79	79														73	63
18	60.4	9	68	77				72			2				66														74	62	
19	82.7	19		87	76	68		74	101	75	90		57	47	81	133	103	71	82										80	66	
20	78.5	14	71		74			92	98		45		57	49	76														114	69	
21	97.8	19			135	74	67		97	102	113	47		74	114	137													112	76	
22	127.9	14	77		151			107	141		159	95		74	141														164		
23	102.0	18	107	104		94	73	115	88	86	93		151		98	112	151	99	132										98	80	
24	95.5	20		91	137		65	89	94	103	87	79	121	89	94	121	136												85	79	
25	89.6	19			107		60		90	88	78	47	109	86	94	124	142												85	72	
26	76.4	19			98			47		89	72	46	68	99	77	83	109	76	87	74	42								72	72	
27	85.0	8	65																											77	
28	70.3	15	70																											77	
29	79.9	18				57	66	68	81	71	132	19																	64	86	
30	71.2	17				81		54	78	79	58	64	57																	78	
31	84.2	17			81	92			90	73	87	78	55	117	87	92	80	113												78	
No. Obs.:		427	18	9	20	8	13	17	18	15	26	13	17	20	22	13	20	17	25	12	13	19	15	10	12	3	30	22			
Average CV		70.74	53.9	69.4	98.3	48.6	59.8	75.4	75.7	64.3	67.7	46.0	107.3	63.5	77.6	106.1	103.7	70.2	70.0	65.9	91.8	55.8	64.5	61.3	59.6	53.3	78.6	50.7			
No. Observers		26	0.763	0.892	1.389	0.687	0.844	1.066	1.076	0.809	0.857	0.650	1.517	0.898	1.098	1.500	1.465	0.893	0.890	0.830	1.298	0.789	0.811	0.867	0.842	0.754	1.112	0.717			



Monthly CV-report for May 1998 - Report no. 202			Year 1998																																						
Observer number	CV-001	CV-010	CV-019	CV-021	CV-022	CV-023	CV-028	CV-027	CV-030	CV-031	CV-032	CV-036	CV-037	CV-038	CV-039	CV-040	CV-041	CV-045	CV-046	CV-062	CV-067	CV-070																			
	Observer																																								
Date	CV	Obs	HELLINE WALDE	FRANKY DUBOIS	ELMAR JUNNER	HOWARD BARNES	ANDREAS VERTEL	MARTINUT BRE SCHNEIDER	SLOVAK C.A.A.	PAIPE OBS.	RRIN REIN	SACRAMENTO PEAK OBS.	FRITZ EGGER	HEIKO BROMME	KRZYSZOF WYDRA	BERNAN MORALES	JOAO PORTO	ROBERTO BATTIOLA	JENS ROTHEMEL	MARTIN HORENZ	HUGO STETTER	WOLFGANG STRICKLING	ZONTRAN ELEZALDE	TEORG ROBECK																	
1	63.8	15	69		71	67	49	46	50		104	15			80	95	61																								
2	79.9	13	81			80	68	96	81					82	108	82	62																								
3	86.7	10	88			104							80		105	83	83																								
4	92.7	12	88	113	104	107	109				88				54		81	80																							
5	96.3	15	112	114	95	106	107		88	122	84	100	108			81	81	51																							
6	100.5	11	94	106		107			70	122		136	85			90	74	119																							
7	111.6	14	80			107			98	142	74	125	106	85	137	127	154		132																						
8	91.3	19	77	116	89		97	82	61	164	81	93	91			79	81	104	97	88	75	91																			
9	85.2	16	50	87	94		82	56	149			60	73			128	84	74		86	82	83																			
10	59.3	20	30	50	78	51	79	78	47	166	52		50	42		80	45	63		42	38	29	63																		
11	65.3	21	43	72	77	80	50	51	59	110	54	138	52	46	98	57	73			48	45	49	47																		
12	82.8	18	58	70		67	72	74	168	70	176	70	44	113	81	94					75	58	78																		
13	89.2	19	85	89	75		89	63	74	164		196	79	44	109	83	85	85		94	66	83	74																		
14	83.2	20	68	106	51	66	80	81	78	172	65		54		106	68	67	119	90	76	60	91																			
15	76.9	17	81	109	50		73		56		66	142	49		90	105	70	63	94	49	81	78																			
16	69.3	18	66	105	84	63	67	55	82		45		47	48		102	72		94	66	43	96																			
17	73.2	16	97	88	46	89	74	55			81		57	48		114	102	72		66	44	102																			
18	59.4	16	61	57	44	55	74		53		42	80	57			65	54		98	50	62	60																			
19	32.4	17	50	37	22		55	30			24	55	41		55	41	11	34		17	37	15																			
20	25.1	14	29	24	15		25	17	33	46						24	17	49																							
21	22.3	9	26	23			19		13	40						20	13	29																							
22	11.3	10	8	9					7	40																															
23	18.7	10	32			24	13									4	8	11		9																					
24	31.0	8	43	48			32		26							23	25	6		12	24																				
25	54.0	11		93		40	69		34		43		23			100	55	58																							
26	59.3	14		72		66	65	60		45	76	45				105	78	35	31			48																			
27	60.3	13	84	62		41	79	58	71		37	80				85	63	46																							
28	44.9	13	53			43	34		46		25	38				108	27	30																							
29	32.7	12	43	22	20		19		34			55				47	26	19			26																				
30	37.9	14	43	27	20		38	32	37	49			31			89	28	27			25																				
31	54.7	17	53	42		36	46	38	62	133	25		47			84	70	37			72	62																			
No. Obs.:	452	29	25	17	17	27	17	28	16	18	17	21	10	24	31	30	13	13	19	16	13	28	23																		
Average CV	66,26	61.8	69.6	60.9	68.2	62.4	58.9	54.9	118.2	51.6	97.1	60.2	57.3	89.8	62.8	56.2	50.2	79.5	63.6	55.5	68.5	59.8	50.8																		
No. Observers	22	0.833	1.051	0.819	1.028	0.942	0.889	0.828	1.784	0.778	1.488	0.809	0.865	1.355	0.848	0.848	0.758	1.198	0.860	0.838	1.024	0.802	0.767																		

		CV Helios Network																									Year 1998																								
Observer number		CV-001	CV-010	CV-018	CV-019	CV-020	CV-021	CV-022	CV-023	CV-026	CV-027	CV-030	CV-031	CV-032	CV-033	CV-038	CV-037	CV-038	CV-039	CV-040	CV-041	CV-043	CV-044	CV-045	CV-046	CV-047	CV-058	CV-064	CV-067	CV-070																					
Date	CV	Observer	Obs	HELLINGE WALDE	FRANKY DUBOIS	FRANZ BRANDL	ELMAR JUNNER	MANFRED HOLL	KONRAD BARNES	ANDREAS VIERTEL	HARTMUT BRETSCHNEIDER	SLOVAK C.A.	TAIPE OBS.	KRMAN REIN	SACRAMENTO PEAK OBS.	FRITZ EGGER	MECZYSLAW SDULIC	HEIKO BROMME	KRZYSZTOF WODRA	BERNARD MORALES	DAJO PORTO	ROBERTO BATTAGLIA	JENS ROTHERMEL	ROBERT A. JOHNSON	SEBASTIAN SCHROEDER	MARTIN HÖRENZ	HUGO STETTER	JIM CARLSON	PAWEŁ LACHOWICZ	WOLFGANG STRICKLING	KONFRAN ELEZALDE	SEBASTIAN ROBECK																			
1	55.3	15	42	43	66			51		58		56	40	111	46	45			74	55	65																														
2	84.9	17	57	100	149				90	60	94	66	109		139	90			74	55	68					63				93		61	54																		
3	83.1	19	91	153	61	94	64	64	64	75	63			42	130	74			74	108	85	87						119	93	63	44																				
4	87.5	19	92	155	61				101	72	68			42	171	66			115	89	63	93	119			48			94	93	79	42																			
5	82.9	18	77	85	121	60			93	67	44			40	94	69			176	97	98	99				37	100		100	64	72																				
6	75.8	19	97	76	112	36			86	74	48			54	69				94	101	83	73	70			39	102		87	67	73																				
7	74.7	13	65	109					82	64	67				67	48			151	88	65		106			21																									
8	58.5	15	66												76	40	124	25	81	56					69	25				58	62																				
9	82.7	15			72				65	125	102				90	60	53		115	65	115		53			41		150		69																					
10	78.2	13	74	73	101										36				123	109	63				56	60		105	90	70																					
11	74.0	19	48	123		40			78					42		31	87	62	48				100	48	31		80	127		80	102																				
12	100.3	9	60	147											157	75			187	73	91									90																					
13	57.9	15	55	136	137	10	32					29		37	61				42	42	48																														
14	48.0	20	46		115		33		28	40	51			79	37	43	31		35	53	78	50	43	28	31	22	88		29																						
15	45.8	20	51	61	70	38	32	62	51	33	38			19	80	17			32	85	39	55						14	30	22	61	63																			
16	48.1	20	51	57	72	39	44	39	20					99	34	55	28	115	40	41	45			55	27	30	23	74								25															
17	55.9	19		79	79	41	45						113	27	87	53	66	30	93	42	69	58			66	26	31	23	72						41																
18	45.5	12				29	65						31	87	17	55	50			38	25			50		37										62															
19	38.0	19	25	57	70			55	21	26	104	24		24	49	29			23	20	25				49	27	23		42							29															
20	44.9	21	47	57	72		28	81	25	27	55			26					57	33		53	23	29	93	57	26	29		21																					
21	54.4	21	43	79	82		29		33	50	57			44					38	52	102	65	42	46			42	23	98	49	76	51	41																		
22	56.3	23	40	78	80				35	64	50				88	26	48	61	82	64	27	84	70	48	25		23	102	84	52	37	27																			
23	51.6	14	31	121		33	31	43			50				89	34				57	42									76					46																
24	65.9	14	40	84	107								119	51	120	44				50																															
25	62.7	20	59	117		55		58	68	66				28	102	46	75	69	85				57			75	46	48	34		48	69	48																		
26	72.8	18	65	73	115	52	71	63		39	100			97	56				112	77	48																														
27	94.9	19	105	173		52		68	89	95	145	63			57				65	201	119	77	74																												
28	97.0	23	93	134		65	89	78	95	79	203	114			52	77	98	200	123	101	86			77	59	88	51	115																							
29	109.6	20	93	188		82		88	90	107				142	61	141	105	179	117	100	90			141	71	97																									
30	113.2	18	81	199	205			55	112	61	227			175	48	116			113	104	106			116	73	76																									
31																																																			
No. Obs.:	527	19	23	27	1	21	9	24	20	27	11	18	22	27	15	14	21	27	28	19	8	14	18	22	12	18	4	15	29	14																					
Average CV	67.71	58.7	84.0	114.7	10.0	44.9	70.9	59.3	66.2	55.7	130.3	40.9	104.4	51.7	65.3	52.9	120.0	74.4	60.4	68.6	84.1	66.7	45.1	45.6	35.1	95.3	65.3	72.3	70.6	50.2																					
No. Observers	29	0.867	1.241	1.695	0.148	0.663	1.047	0.975	0.977	0.822	1.824	0.605	1.541	0.764	0.864	0.761	1.773	1.089	0.692	1.013	1.242	0.895	0.666	0.675	0.518	1.408	0.864	1.067	1.043	0.749																					



Observer number		Year 1998																													CV-071		
		CV-001	CV-010	CV-018	CV-013	CV-020	CV-021	CV-022	CV-023	CV-026	CV-027	CV-030	CV-031	CV-032	CV-033	CV-038	CV-037	CV-038	CV-039	CV-040	CV-041	CV-043	CV-044	CV-045	CV-047	CV-048	CV-064	CV-067	CV-068				
Date	CV	Observer	Obs																														
1	77.2	20	65	HELLINGE WALDE																													
2	78.8	18				31																											
3	71.9	20	68	FRANKY DUBOIS	56	127				45	82	83		61					143	44													
4	62.3	23	47	FRANK BRANDL	49		39	45	54	45		49	55	151	45	130	36			56	133	44	52										
5	74.7	22	61	ELMAR JUNNER	130	42	57	106	59			46		54	99	39				83	97	118	63	82									
6	113.1	22	113	MANFRED HOLL	146	148				70	96	111	186		157	53			106	179	119	110	99										
7	123.3	26	114		135	160	86	62	98	95	112	115	273	84	190	128			102	187	108	143	121	151	129	92	107						
8	122.8	21	147		137	137		61		100	97	174		64		113	157	100	163	137	116												
9	132.2	22	159	HARTMUT BRETSCHNEIDER	179	136	31			133	93	148		131		130			154	269	147	163											
10	151.2	26	150	LOVAK C.A.	198	191	126	105		161	138	163		116	197	137	178	176	220	140	136	123	205	139	98	127	168						
11	158.5	27	137	MARIE OBS.	179	197	158	106	161	151	153	142	230		234	150			130	273	158	164	146	201	145	124	146						
12	155.8	24	162	KRISTOF WYDRA			129	106	154	149	151	152	287	138	237	115	162	172	215	161	148	167											
13	140.6	20	125	FRITZ EGGER	155	171			134	152	141	165	277		102	121			136														
14	126.1	20	126	NECZYJAN SDULIC	193				150		152	170	66	147	106				68	187			111	110	143	133	98	109	130				
15	118.3	23	109	BEKO BROMME	121	216		77	113	129	121	126		48		114		106	143	153	138	116											
16	135.0	20	149	HERMAN MORALES	217			90	157	96	137					119	155	112	211	168	139	103											
17	127.4	22	154	DAO PORTO	208	108	61		156	132	155		66	201	116	134	94	135	150	139	111												
18	115.3	23	90	ROBERTO BATTOLA	155		106		156	95	137	209	73		98	123	79	162	135	127				140	102	66	67	136					
19	151.4	27	116	JENS ROTHERMEL	182	252			122	205	122	176	140		213	100	154	111	255	187	174	154	154	121	119	127	161	93	122	133			
20	116.8	26	104	ROBERTA A. JOHANSON	172		43	116	136	130	137	215	99	200	99	78	101	105	107	84	110	134	99	108	112	110							
21	113.3	15	95	ROBERTO BATTOLA	132		78		118		107	190		175		90		110	99														
22	97.0	21	83	ROBERTA A. JOHANSON	110	149	72	66		88	79	122				100	88	100															
23	100.7	21	90	NEED SCHOEDER	90			88		128	196	76			67	90	93	154	92				95										
24	99.5	13	91	MARTIN HORENZ	178	67	39			95			169	87				123		89	103												
25	93.4	24	80	JIM CARLSON	101	156	66		74	68	79	125	84	199	68	86	71	128	99	87	90												
26	95.4	17	70	MICHAEL MARTIN SMITH	102	127	54		68		100	173	69	132	84		80	134	79		93												
27	89.0	24	80	WOLFGANG STRICKLING	79	132	54		78	82	76	81	217	63	149	70	77	95	149	91	74	85	78		56		74	91	74				
28	90.2	17	57	ZOMFRAN ELEZALDE	85			94				42	168	103				88	151	131	110	95											
29	118.6	16	115	SVEN OVE THIMM	139	185	115	55		117	103	127			88		150	152	152	103	121												
30	155.6	21	161	GEORG ROBECK	180	221	125	96	156	141	89	150		137		130	162	162	212	179		173	171										
31	143.0	20	124	INOC HOKMANN	166	200	133	82	147		110	167			155	148	134	166		155	124	140											
No. Obs.:		661	21		27	25	21	20	16	27	21	31	18	20	19	28	16	28	29	29	26	22	11	26	22	28	20	10	9	30	11	26	24
Average CV		115,68	98.4	129.8	172.5	95.3	65.6	114.1	117.0	107.2	120.9	191.8	82.1	169.9	96.6	123.7	107.1	160.9	122.4	113.7	113.8	155.5	103.7	87.3	98.3	120.5	76.8	118.8	111.2	89.8	98.2	107.9	
No. Observers		30	0.851	1.126	1.491	0.824	0.597	0.986	1.012	0.827	1.045	1.658	0.719	1.469	0.635	1.069	0.926	1.391	1.058	0.893	0.864	1.344	0.897	0.754	0.850	1.041	0.864	1.027	0.861	0.775	0.849	0.933	



Monthly CV-report for September 1998 - Report no. 206			Year 1998																																
Observer number	CV-001	CV-010	CV-018	CV-013	CV-020	CV-021	CV-022	CV-023	CV-026	CV-030	CV-031	CV-032	CV-033	CV-034	CV-036	CV-037	CV-038	CV-039	CV-040	CV-041	CV-043	CV-044	CV-045	CV-047	CV-048	CV-058	CV-064	CV-067	CV-068	CV-070	CV-071				
Date	CV	Observer	Obs	HELINGE WALDE	FRANKY DUBOIS	FRANZ BRANDL	ELMAR JUNKER	MANFRED HOLL	KOVIARD BARNES	ANDREAS VIETTEL	MARTINUT BRETSCHNEIDER	SLOVAK C.A.A.	ARMIN REBIN	SACRAMENTO PEAK OBS.	FRITZ EGGER	MECZYSLAW SZULC	VAS BELGIUM	BEIKO BROMME	KRZYSZTOF WODRA	BERNARD MORALES	DAÇO PORTO	ROBERTO BATTIOLA	JENS ROTHERMEL	ROBERT A. JOHANSON	FIEDO SCHROEDER	MARTIN HÖRENZ	JIM CARLSON	MICHAEL MARTIN SMITH	PAWEŁ LACHOWICZ	WOLFGANG STRICKLING	KONFRAN ELEZALDE	SVEN OVE THMM	TEORIG ROBECK	RICO HOKMANN	
1	137.1	19	133	168					136	120	179				137	132		139	191	138	101				134	94	99	139	145	144	145		121	154	
2	111.0	18	92	121	103				88	122	98	135			120	114			125	125	96				119	84	114	144	100					98	
3	104.7	17	101	160	68				101	91	108				107	118			135	105	86				157	96	101	74	90					82	
4	88.2	19	70	157	85				79		87	64	78		87	85			80		92	80			93	89	99	93	78					92	
5	109.3	13		108					88		94				105	108			192	130	106	113			117	107	58	95							
6	124.2	16	159	214	96				109	105					105	139	139			217	211	135			81	92	133	77	163		104				
7	135.9	22	151	205	102	74	146	107	167						113	128	151			157	124	147			94	113	154	132	160	96	94	130			
8	145.1	16	164			73	140	125	122	158					136	164			252	183	88	120				195	123	156		122					
9	132.7	19	125	192			116	132	84	129					106	125	125		247		150	134			102	112	124	165	107	142				105	
10	100.6	16	93				82	92	77		67				83	90	93		254	125	66			81		119	108	92		87					
11	98.5	14	65	108			95	93	82		100				108	202	102	20			102	102			79		107	125		93					
12	126.9	12	79	147			141				121	94				147			200	119	78			96		154	147								
13	132.9	12	119	124	195		113					97			108	136	101			136	101					179	199							100	
14	104.0	13		189					68						76	92			128	79	90	88			68	142	44	201						87	
15	84.4	7	61												68	56		70			68	56		61			187	88							
16	55.8	20	40	59	77	20	46	48							30		59		90	47	29	54		46		43	43	231	60	29	15	49			
17	86.2	13				69	51								50	87			106						84	49	87	253		66	84				
18	97.3	18	105	105	132		96	73		76					87	83	105						100	106	98	58	88	40	227				89	83	
19	110.5	15	114	142	135	72			106	91	94				106	142					81		171	106	55	97	146								
20	105.5	22	119	121		63			94	99	80				76	119	144	131	170	126	78			124		42	108	98	152	115	99		79	84	
21	110.1	20	81	110	166				81	101	109	91			89	113	110	102		135	103	110	165	106				126	111	104			89		
22	112.3	14	101	172					106	130	81				128	116	180	131								86		64	100		88			89	
23	110.5	17	94	100	185				92	89	86				100	98	223	133	100							109		93	96	105				90	
24	105.8	19	99	134		63			102	93	88			169													80	83		106	118		85	75	
25	98.0	16		164		60				87	80				111											100	92	92		107	101		77	69	
26	101.6	18		106	158				90	99	105				112	106	94	147	98	93				93	93	62	89			103		80	101		
27	114.5	13		137	134				114	118						137	108	134						134		42	104		125				89		
28	83.8	13		77			73			90		70				77	103							118		48	94				61		64		
29	55.5	10		69	74					64			40			69								55	24						27				
30	31.3	15	20	42	64				4	61	48	49					42				48			44		4	19							4	
31																																			
No. Obs.:	476	14	22	22	9	9	15	23	15	20	5	3	17	18	22	12	20	24	26	9	2	22	12	15	26	5	23	7	21	5	19	14			
Average CV	102,01	83,9	111,1	150,8	78,1	70,4	96,3	96,3	96,0	97,0	111,2	112,6	104,0		109,2	102,2	168,0	97,1	80,3	71,9	110,8	75,8	139,9	108,6	100,9	71,4	86,8	86,8							
No. Observers	31	0,822	1,696	1,478	0,766	0,694	0,944	0,946	0,941	0,950	1,696	0,696	0,903	1,088	1,104	1,026	1,723	1,122	0,878	1,002	1,647	0,952	0,787	0,706	1,087	0,743	1,372	1,064	0,888	0,706	0,851	0,851			

Observer number		Year 1998																														
Date	CV	Observer	CV-001	CV-010	CV-018	CV-019	CV-020	CV-021	CV-022	CV-023	CV-026	CV-030	CV-031	CV-032	CV-033	CV-034	CV-037	CV-038	CV-039	CV-040	CV-041	CV-043	CV-044	CV-045	CV-047	CV-049	CV-064	CV-067	CV-068	CV-070		
		Obs	HELLINGE WALDE	FRANKY DUBOIS	FRANZ BRANDL	ELMAR JUNNER	WILFRIED HOLL	KONRAD BARNES	ANDREAS VIETTEL	HARTMUT BRETSCHNEIDER	SLOWAK C.A.A.	ARMAN REBIN	SACRAMENTO PEAK OBS.	FRITZ EGGER	WIECZYSLAW SZULC	KVS BELGIUM	KRZYSZTOF WYDRA	SERWAN MORALES	JOAO PORTO	ROBERTO BATAOLA	JENS ROTHERMEL	ROBERT A. JOHNSON	BERO SCHROEDER	MARTIN HORENZ	MI CARLSON	MICHAEL MARTIN SMITH	WOLFGANG STRICKLING	RONFRAN ELEZALDE	SVEN OVE THIMM	SEORG ROBECK		
1	24.2	9	9	17	59			11							47	17	13															
2	31.7	9	25		57								43		28		28						31	19						25		
3	28.3	9	25		60						24						27	30	19				22	25								
4	31.9	11	25	46					22		29		49			46		27	21				25							33		
5	30.3	8	25												32		33	20					27							22		
6	34.5	12	30						28			37	46		63		39	33					25		32				31	21	29	
7	75.9	9	47						52			32	73		93		137	100					88	61								
8	66.2	9	75							67			53	102			81	50					54	37						77		
9	63.9	10		63	104						13		100	30		63						62					63			86		
10	54.3	14	50	64	107		45				42					64	65	51	39	37		40			58				61	37		
11	47.2	6												42	53					41	51	35							61			
12	46.6	14	38	48	113				39		38	44	95	36		48		40	27					29					26	32		
13	54.5	11		118				58	37		60	63	75	39		66									28				42	14		
14	54.2	9							34		23		127	55			109								27				36			
15	61.7	12		81			48		40		48		47	58	81			91	67						67				71	41		
16	102.1	16		122		88	92	72	78	128	103	120	241	47	113		122	127					75	59	99				94	76		
17	109.7	15		106	119			102	132							106	142	120	98		142			59	92				106			
18	113.3	16	144	109	114	100	106				119					109	184		69				95	84	142	123	113	109		92		
19	110.0	15	105	126				83		111		132	71		115	114	126		114	112						124	133	101		83		
20	53.6	14	77	36	69		64		48			46			93		36		71	64			52		25			46	24			
21	51.0	11			66				67	29		32	29		89			68	59				26	25	55			45				
22	51.1	9		66					36		43			41		66			34						64	55		55				
23	44.9	10	57					40	37		67				64				32				31	30	57			34				
24	36.8	15	31		60			37	32	28	54			31			50		32	42			27	26	58			33		11		
25	23.1	12		31				13	22	18		20		7		31		35	18			30						29				
26	23.1	16	19	25	42				22		27		55		25	25		23	14			31	6	8		6		29		12		
27	11.6	7	8						16		6				11				5										22			
28	22.6	9	27		24								47					23				29			16			14	12	11		
29	49.2	12	34	64				58	20			55	84			64			55			37					38	30	51			
30	53.4	11	62	64							54					64			54			67			60	59		31	23	49		
31	48.4	12	56		62			54			17	48					81		51	28		55			56			22		51		
No. Obs.:	352	21	15	16	1	6	13	17	5	20	10	13	15	11	15	8	19	27	6	1	14	11	9	24	4	3	28	4	16			
Average CV	61,09	46.1	63.1	81.0	100.0	72.3	48.8	46.7	34.0	54.1	56.8	87.8	52.1	62.7	63.1	111.3	59.4	44.4	36.3	142.0	40.6	42.8	39.7	50.9	60.6	103.0	49.4	21.5	39.9			
No. Observers	28	0.755	1.032	1.326	1.637	1.184	0.798	0.764	0.577	0.886	0.831	1.437	0.852	1.027	1.032	1.821	0.873	0.727	0.698	2.324	0.666	0.701	0.649	0.833	0.894	1.886	0.608	0.352	0.653			

Monthly CV-report for November 1998 - Report no. 208		Year 1998																										
Observer number		CV-001	CV-010	CV-018	CV-019	CV-020	CV-021	CV-022	CV-023	CV-026	CV-030	CV-031	CV-032	CV-033	CV-035	CV-037	CV-038	CV-039	CV-040	CV-043	CV-044	CV-045	CV-047	CV-048	CV-053	CV-064	CV-067	CV-070
Date	CV	Observer	Obs																									
1	40.0	15	41																									
2	34.4	12	42	60	65	41																						
3	59.9	9	52																									
4	79.4	8																										
5	84.5	15	73																									
6	96.3	13	74	120																								
7	89.6	14			192																							
8	85.5	13			207																							
9	92.1	7																										
10	123.5	11		188																								
11	89.1	13	87	111	158																							
12	82.5	11	79	105																								
13	110.7	10	110	152																								
14	119.8	9																										
15	86.4	12	74	114		84	52	87																				
16	54.1	12	48																									
17	59.5	11	54	67																								
18	45.6	13	43																									
19	49.6	16		57	59																							
20	51.8	11	49	72																								
21	56.1	17		65		48	19																					
22	54.0	21	48	53	111	45	27																					
23	48.4	12		43																								
24	66.6	12			106																							
25	123.0	7			203																							
26	128.5	8																										
27	100.3	9	48	125																								
28	99.9	11			143																							
29	86.0	5																										
30	124.0	3		176																								
31																												
No. Obs.:	340	15	13	11	4	4	13	12	5	19	14	14	17	6	6	7	19	20	9	21	15	7	21	5	7	8	29	19
Average CV	77,35	61.6	96.2	136.5	54.5	37.0	89.8	79.8	69.0	75.8	68.1	131.8	60.2	73.0	109.2	138.1	81.4	89.3	59.9	59.4	51.9	79.9	77.2	72.4	66.6	34.0	60.1	
No. Observers	27	0.795	1.244	1.764	0.705	0.478	1.161	1.031	0.892	0.881	0.881	1.704	0.779	0.944	1.411	1.796	1.053	1.154	0.774	0.881	0.768	0.670	1.032	0.999	0.838	0.861	0.440	0.776

