

aetherise -ignore all dcm/csv27/* csv dcm/csv27/* csv -aggregate list > list.csv

canceled	Visitor	v	Clear
bad	Desk SW	s	f
error	Sign reversed	r	m
outlier	Corrugated paper up	p	h
unusual		c	Clouds
anomaly	d day	w	Wind
	n night	r	Rain
	s sunrise/sunset		

,duration/turn" values probably to high, because of interruptions which are currently ignored.

date	no	time	side	ref	day	duratt	turns	duratt	attrib	weather	uncerta	T	TD	dT	correct	adj	sign	drift	abs	drift	my	remarks	notes
1927-04-12	1	21:17	10:12	n	38	20	1,41		cw		0,023						7	0,85	10,35			Martin assisting. Cloudy. Light north wind, cold. 10 Fringes, steady.	
1927-04-12	2	22:17	11:12	n	29	20	1,07		cr		0,024	10,40	0,4	-0,23		7	1,95	10,95				Rain. 8 Fringes - steady.	
1927-04-12	3	23:08	12:04	n	26	20	1,04				0,031	9,50	0,4	-0,21		5	4,15	10,15				10 Fringes	
1927-04-12	4	23:48	12:44	n	17	20	0,81		w		0,027	9,10	0,4	-0,17		1	-2,20	8,00				10-Fringes. Windy	
1927-04-13	5	0:51	13:47	n	31	20	1,19				0,026	8,40	0,6	-0,12	x	6	5,00	11,10				10 Fringes. signs are correct.	
1927-04-13	6	1:33	14:29	n	26	20	1,08				0,025	8,14	0,6	-0,09		4	3,05	9,85					
1927-04-13	7	2:13	15:08	n	27	20	1,08				0,038	7,88	0,6	-0,11		5	2,55	13,15					
1927-04-13	8	2:46	15:41	n	18	20	0,72				0,027	7,61	0,7	-0,14		5	1,70	11,90					
1927-04-13	9	19:50	8:48	n	41	19	1,78				0,020	6,50	1,1		x	4	0,79	7,74	Missing Temperature			Clear. Disturbed by Traffic.	
1927-04-13	10	20:45	9:43	n	19	20	0,86				0,023	5,90	1,1	-0,34	x	2	1,50	9,70				Clear. Disturbed by traffic.	
1927-04-13	11	21:17	10:16	n	17	20	0,74				0,028	5,35	1	-0,29	x	3	0,70	6,60				Clear.	
1927-04-13	12	22:25	11:24	n	57	20	2,38				0,031	4,33	1,2	-0,16	x	4	-0,90	9,50				Clear. Cool N.Breeze.	
1927-04-15	13	0:47	13:50	n	85	20	3,04				0,035	4,89	0,4	-0,04	x	8	0,95	12,35	Long Interruptions			Caulk cracks. Clean lamp. Fan (A.C.). Stop for open doors. adjust sounder. Radiolight. Corner in floor.	
1927-04-15	14	2:13	15:16	n	23	20	0,85				0,030	4,75	0,4	0,00	x	7	-1,45	14,85					
1927-04-15	15	2:42	15:45	n	34	20	1,31				0,027	4,75	0,4	0,00	x	6	2,75	9,95					
1927-04-15	16	3:38	16:41	n	36	20	1,38				0,017	4,84	0,4	0,07	x	6	-0,20	8,00	Noise with outlier				
1927-04-15	17	4:14	17:18	n	24	19	1,04				0,015	4,94	0,4	0,01	x	4	-1,53	7,74					
1927-04-15	18	4:51	17:55	n	28	20	1,04				0,015	5,09	0,4	0,11	x	7	0,55	10,15					
1927-04-15	19	5:25	18:29	n	20	20	0,83				0,008	5,43	0,4	0,04	x	4	0,45	6,35				Traffic Beginning	
1927-04-15	20	5:55	18:59	s	33	20	1,50				0,009	5,58	0,5	0,09	x	2	-0,55	4,05					
1927-08-02	1	19:27	15:44	d	36	20	1,33				0,019	20,09	1	-0,47	x	7	-0,85	8,55				Martin Assisting	
1927-08-02	2	20:26	16:43	s	49	20	1,75				0,025	18,93	1	-0,40	x	8	2,95	8,35					
1927-08-02	3	21:36	17:54	n	49	20	1,63				0,035	17,41	1,3	-0,24		10	7,95	12,95					
1927-08-08	4	10:05	6:44	d	34	20	1,48		c		0,009	22,73	0,15	0,12	x	3	-1,55	2,55				Monday. Traffic Bad. Heavy Cloud. Found Fringes already in Field.	
1927-08-08	5	10:53	7:32	d	22	20	1,10		cr		0,007	22,93	0,15	0,01	x	0	0,70	3,00				Cloudy-Rain	
1927-08-08	6	11:23	8:02	d	20	20	0,95		cr		0,007	22,90	0,1	-0,05	x	1	-0,05	1,45				Cloudy-Rain. Very steady.	
1927-08-08	7	12:09	8:48	d	27	20	1,08		cr		0,007	22,75	0,2	0,02		5	-0,40	1,30				Cloudy-Rain	
1927-08-08	8	13:38	10:18	d	22	20	1,05		c		0,008	23,25	0,1	0,15	x	1	-0,10	1,20				Cloudy	
1927-08-08	9	14:09	10:49	d	20	20	0,91		c		0,009	23,51	0,15	0,15	x	2	-1,15	2,25				Cloudy	
1927-08-08	10	14:37	11:17	d	24	20	1,00		c		0,010	24,01	0,15	0,39	x	4	-1,75	2,95				Cloudy	
1927-08-08	11	16:17	12:57	d	27	20	1,04		c		0,021	25,60	0,2	0,06	x	6	-6,50	7,50				Cloudy	
1927-08-08	12	16:56	13:37	d	23	20	1,05				0,011	25,65	0,25	-0,02	x	2	-2,25	3,75				Clearing	
1927-08-08	13	17:19	13:59	d	18	20	0,78				0,010	25,73	0,4	0,13	x	3	-1,45	3,55				Clearing	
1927-08-08	14	19:18	15:59	d	27	20	1,23				0,005	25,03	0,5	-0,21	x	2	-1,15	1,55				Fairly Clear. Fringes - 10 - perfectly steady.	
1927-08-08	15	19:52	16:33	s	18	20	0,90				0,005	24,49	0,5	-0,35	x	0	0,20	1,90					
1927-08-08	16	20:25	17:06	s	21	20	0,84				0,009	23,86	0,4	-0,24	x	5	-1,65	3,55					
1927-08-08	17	21:07	17:48	n	41	20	1,52				0,012	23,23	0,4	-0,19	x	7	-0,90	5,30				Fringes - 8 - Steady	
1927-08-08	18	21:44	18:25	n	22	20	0,73				0,015	22,80	0,4	-0,11	x	10	1,15	7,55					
1927-08-19	19	9:48	7:11	d	22	20	1,05		cr		0,007	18,07	0,16	0,12	x	1	0,45	3,35				Gentle Rain. No Wind.	
1927-08-19	20	10:18	7:41	d	22	20	1,00				0,007	18,63	0,2	0,41	x	2	1,45	2,55					
1927-08-19	21	18:59	16:23	d	18	20	0,90				0,008	21,69	1,02	-0,20	x	0	0,05	4,05					
1927-08-19	22	19:29	16:53	s	18	20	0,86				0,010	21,19	0,9	-0,34	x	1	-0,50	4,10					
1927-08-19	23	20:12	17:36	s	26	20	1,04				0,014	20,33	0,7	-0,33	x	5	0,60	8,30					
1927-08-19	24	20:48	18:13	n	29	20	1,16				0,021	19,44	0,3	-0,27	x	5	-1,65	8,55	Distorted signal				
1927-08-19	25	21:31	18:56	n	28	20	1,00				0,027	18,77	0,2	-0,09	x	8	3,70	10,70					
1927-08-29	26	10:24	8:26	d	42	20	1,45				0,012	17,54	0,23	0,09	x	9	-1,35	4,75	Different signals in group				
1927-08-29	27	11:14	9:16	d	42	20	1,62				0,020	18,45	0,65	0,44		6	-2,45	4,45				Traffic Bad	
1927-08-29	28	14:52	12:55	d	38	20	1,58				0,018	22,25	0,7	-0,01	x	4	-2,70	4,40				Traffic Bad. Temp. steady.	
1927-08-29	29	15:24	13:27	d	22	20	1,00				0,018	22,17	0,5	-0,09	x	2	-1,75	4,75					
1927-08-29	30	16:00	14:03	d	25	20	1,00				0,011	22,02	0,42	-0,06	x	5	-1,40	2,70					
1927-08-29	31	0:02	22:06	n	25	20	1,00				0,013	17,99	0,28	0,05	x	5	2,00	6,50	T rising; Strong frequency 1 signal			Very steady. Weight - 9. Fringes - 8. sign correct.	
1927-08-30	32	0:34	22:38	n	22	20	0,96				0,011	18,05	0,2	0,01	x	3	0,70	6,80	Group is Fig. 4A from Shankland et al. (1955)			Fringes wide. Very steady. Weight 9+. Fringes - 5. sign correct.	
1927-08-30	33	1:09	23:14	n	19	20	0,83				0,010	18,08	0,2	0,02	x	3	0,20	6,80				Weight 8+. Fringes 8. sign correct.	
1927-08-30	34	1:39	23:44	n	21	20	0,88				0,007	18,13	0,15	0,02	x	4	0,25	4,65					
1927-08-30	35	2:07	0:12	n	16	20	0,73				0,006	18,16	0,2	0,01	x	2	1,30	5,60					
1927-08-30	36	2:41	0:46	n	18	20	0,86				0,005	18,15	0,25	-0,01		1	0,05	3,25	T falling				
1927-08-30	37	3:13	1:18	n	19	20	0,95				0,006	18,13	0,25	-0,01		0	0,30	4,30				steady	
1927-08-30	38	3:47	1:52	n	22	20	0,92				0,007	18,11	0,25	-0,01		4	-0,10	5,20					

Data Sheets - Cleveland 1927, 1929

1927-08-30	39	4:17	2:22	n	21	20	1,05		0,006	18,09	0,25	-0,01		0	0,85	2,35	
1927-08-30	40	4:44	2:49	n	19	20	0,90		0,006	18,09	0,25	0,00		1	0,50	3,00	
1929-09-29	1	11:24	11:29	d	22	20	1,05	cr	0,008	21,10	0,38	0,18	x	1	-1,25	2,15	Martin assisting. Cloudy - Light rain. sign correct, increased length of telescope arm gives increased readings, larger plus. Cloudy. Fringes steady. Traffic fair.
1929-09-29	2	12:01	12:06	d	22	20	0,96	c	0,010	21,66	0,38	0,14	x	3	0,05	2,95	
1929-09-29	3	12:49	12:54	d	19	20	0,86		0,007	21,77	0,35	-0,04	x	2	-1,55	2,85 Amplitude	
1929-09-29	4	13:20	13:25	d	17	21	0,81		0,007	21,87	0,35	0,16	x	0	-0,52	1,48	
1929-09-29	5	13:56	14:01	d	22	20	1,00		0,009	22,26	0,37	0,18	x	2	-1,50	2,90	
1929-09-29	6	16:27	16:31	d	30	20	1,25		0,012	20,28	0,39	-0,20	x	4	-2,35	3,95	
1929-09-29	7	17:02	17:07	s	27	20	1,13		0,013	19,70	0,39	-0,13	x	4	-2,50	6,60	
1929-09-29	8	17:40	17:45	s	17	20	0,71		0,015	19,39	0,24	-0,14	x	4	-0,60	6,60	
1929-10-13	9	15:03	16:03	d	26	20	1,13	cw	0,014	16,16	0,48	0,06	x	3	-3,00	5,60 Chaotic group, different from Sep-6	Cloudy,fresh. N.wind. Fringes in field after two weeks away!! Field very blurred. Traffic bad.
1929-10-13	10	15:56	16:57	d	35	20	1,40		0,007	16,09	0,42	-0,09	x	5	-2,90	3,20	
1929-10-13	11	17:19	18:20	s	16	20	0,73		0,006	15,66	0,52	-0,10	x	2	-0,20	2,10	
					27	20	1,12		0,015	16,80	0,45	-0,04		3,9	-0,04	5,96 Mean value	
					11,1	0,21	0,377		0,01	6,76	0,28	0,18		2,51	2,08	3,40 Standard deviation	