

CONSUMPTIVE USE OF CROPS IN IDAHO

Allen and Brockway, 1983

Appendix E

Need to Modify Standard Deviations of CU and CIR Calculated with a Temperature Method

Standard deviations (measure of variance) of estimates by the FAO-BC using short-term (monthly) weather are similar to deviations of ET_r estimated using the Kimberly Penman equation (Wright-1982). However, standard deviations of monthly estimates by the FAO-BC using long-term (14 year average) monthly values for humidity, windspeed and solar radiation (percent sunshine hours) and actual monthly mean air temperature average about 60 percent of those for ET_r estimates using Wright-1982. This result is due to the reduction of variable parameters in the FAO-BC from 4 (temperature, humidity, wind, solar radiation) to 1 (temperature). Therefore, variation in the estimates will be reduced. However, mean values of consumptive use are unaffected by averaging the secondary weather parameters (humidity, wind, solar radiation) due to linearity of the FAO-BC method. A more complete comparison of statistics generated from estimates using the FAO-BC, SCS-BC and Wright-1982 methods and lysimeter measurements of consumptive use has been described by Allen and Wright (1983).

Standard deviations of monthly alfalfa ET estimated using the SCS-modified Blaney-Criddle (SCS-BC) are similar to those estimated using the FAO-BC with long-term secondary data. This indicates that variations in monthly estimates of consumptive use by methods using temperature as the only variable will be underestimated. This phenomena must be recognized when calculating frequency analyses of consumptive use data in order to obtain meaningful and accurate results. Allen and Wright (1983) suggested multiplying monthly standard deviations of estimates calculated using the FAO-BC method with long-term secondary data by 1.70, 1.64, 2.70, 2.22, 2.13, 1.61 and 1.35 for the months April through October, respectively. These multipliers were calculated by making comparisons with lysimeter measurements of full-cover alfalfa evapotranspiration at Kimberly, Idaho. Standard deviations of seasonal (April-October) estimates using the FAO-BC with long-term data should be multiplied by 2.3. This value was calculated by dividing the standard deviation of seasonal ET_r estimated using the FAO-BC with short-term secondary data (71 mm) by the standard deviation of seasonal ET_r estimated using the FAO-BC with long-term data secondary data (30 mm). The standard deviation of seasonal ET_r estimated using Wright-1982 was 63 mm, which is probably about 15% low, based on monthly comparisons of standard deviations made by Allen and Wright (1983).

Est. CU and CIR.		Aberdeen Exp. Station (Allen & Brockway, 1983)										mm/day and mm/season				
MO	NYRS	PREC	ETR	ALFH.	ALFS.	BEANS	SILGE	S.CRN	PEAS	POTAT	SBEET	SGRAN	WGRAN	PAST.	VEGES	
AVE ET	3	49	.70	1.56											.52	
AVE IR	3	49100.00													.20	
STDD ET	3	49	.57	.47											.16	
STDD IR	3	49100.00													.29	
SKEW ET	3	49	1.93	-.41											-.41	
SKEW IR	3	49100.00													-.76	
AVE ET	4	49	.83	4.36	2.22	2.75			1.31		1.31	1.31	3.42	2.35		
AVE IR	4	49100.00			1.74	2.25			.91		.86	.92	2.94	1.88		
STDD ET	4	49	.58	.54	.28	.34			.16		.16	.16	.43	.29		
STDD IR	4	49100.00			.52	.58			.38		.41	.38	.64	.52		
SKEW ET	4	49	1.75	-.00	-.00	-.00			-.00		-.00	-.00	-.00	-.00		
SKEW IR	4	49100.00			-.18	-.13			-.29		-.32	-.28	-.06	-.16		
AVE ET	5	48	1.06	6.01	5.55	5.39	1.80	1.80	2.76	1.82	1.80	3.45	5.97	4.63	1.82	
AVE IR	5	48 97.92			4.82	4.66	1.25	1.25	2.22	1.40	1.24	2.90	5.27	3.96	1.40	
STDD ET	5	48	.68	.51	.48	.46	.15	.15	.24	.16	.15	.30	.51	.40	.16	
STDD IR	5	48 97.92			.83	.81	.47	.47	.52	.39	.47	.57	.84	.72	.39	
SKEW ET	5	48	1.36	.36	.36	.35	.35	.35	.35	.35	.35	.36	.36	.36	.36	
SKEW IR	5	48 97.92			.36	.35	.15	.15	.26	.22	.15	.31	.38	.34	.22	
AVE ET	6	49	.93	7.96	6.99	7.03	2.68	2.76	2.70	6.74	4.93	3.37	7.81	7.96	6.13	4.08
AVE IR	6	49100.00			6.26	6.30	2.21	2.23	2.17	6.11	4.46	2.81	7.16	7.24	5.47	3.63
STDD ET	6	49	.89	.48	.42	.42	.16	.17	.16	.40	.30	.20	.47	.48	.37	.24
STDD IR	6	49100.00			.91	.91	.52	.57	.57	.82	.61	.62	.89	.94	.81	.55
SKEW ET	6	49	2.85	.40	.39	.40	.40	.39	.39	.39	.39	.40	.40	.40	.39	.39
SKEW IR	6	49100.00			-1.29	-1.29	-1.72	-1.77	-1.78	-1.20	-1.23	-1.68	-1.09	-1.16	-1.33	-1.36
AVE ET	7	49	.42	8.37	6.85	6.28	6.64	6.73	6.52	3.64	7.03	7.75	8.08	7.99	6.45	6.41
AVE IR	7	49 87.76			6.58	6.02	6.42	6.48	6.27	3.45	6.83	7.48	7.83	7.72	6.20	6.22
STDD ET	7	49	.42	.32	.26	.24	.26	.26	.25	.14	.27	.30	.31	.25	.25	.25
STDD IR	7	49 87.76			.45	.43	.40	.44	.43	.29	.39	.48	.47	.48	.42	.36
SKEW ET	7	49	1.47	.05	.04	.04	.05	.04	.05	.04	.04	.04	.06	.03	.05	.03
SKEW IR	7	49 87.76			-1.00	-1.03	-.92	-.97	-.99	-1.16	-.82	-.97	-.85	-.90	-.99	-.85
AVE ET	8	49	.46	6.74	5.10	3.16	5.33	6.35	6.16		5.29	6.66	2.29	2.02	5.19	5.37
AVE IR	8	49 97.96			4.82	2.91	5.08	6.05	5.87		5.08	6.35	2.08	1.81	4.92	5.16
STDD ET	8	49	.60	.31	.24	.15	.25	.30	.29		.25	.31	.11	.09	.24	.25
STDD IR	8	49 97.96			.54	.44	.51	.60	.59		.46	.63	.35	.36	.53	.47
SKEW ET	8	49	3.62	-.75	-.76	-.78	-.77	-.75	-.74		-.74	-.74	-.75	-.75	-.75	-.74
SKEW IR	8	49 97.96			-2.80	-3.00	-2.69	-2.67	-2.68		-2.58	-2.66	-3.06	-3.10	-2.77	-2.57
AVE ET	9	49	.61	5.00	3.31	1.62	.89	4.11			3.09	4.41			3.85	3.44
AVE IR	9	49 91.84			2.97	1.32	.64	3.78			2.84	4.06			3.52	3.19
STDD ET	9	49	.66	.40	.27	.13	.07	.33			.25	.36			.31	.28
STDD IR	9	49 91.84			.56	.43	.33	.61			.45	.64			.59	.48
SKEW ET	9	49	2.18	-.58	-.58	-.58	-.58	-.58			-.58	-.58			-.58	-.58
SKEW IR	9	49 91.84			-1.01	-1.34	-1.52	-.89			-.87	-.87			-.91	-.83
AVE ET	10	48	.83	3.20	1.09	.55						2.22			2.46	
AVE IR	10	48 95.83			.68	.16						1.79			2.03	
STDD ET	10	48	.70	.36	.12	.06						.25			.28	
STDD IR	10	48 95.83			.41	.37						.49			.50	
SKEW ET	10	48	1.49	-.49	-.49	-.49						-.49			-.49	
SKEW IR	10	48 95.83			-.75	-.97						-.40			-.35	
AVE ET	SE	47	144.4	1323.	952.	819.	478.	668.	530.	441.	679.	844.	703.	854.	951.	647.
AVE IR	SE	47	0.0	0.	854.	723.	442.	608.	480.	388.	632.	754.	641.	772.	857.	601.
STDD ET	SE	47	51.3	60.	38.	35.	16.	24.	18.	19.	24.	32.	27.	39.	39.	23.
STDD IR	SE	47	0.0	0.	63.	59.	29.	42.	35.	40.	37.	55.	48.	62.	62.	37.
SKEW ET	SE	47	.60	-.06	-.08	-.05	-.18	-.53	-.04	-.18	-.37	-.33	.21	.31	-.18	-.45
SKEW IR	SE	47			-.43	-.42	-.80	-.88	-.73	-.74	-.77	-.52	-.50	-.16	-.41	-.80

Est. CU and CIR. American Falls 1 SW (Allen & Brockway,1983) mm/day and mm/season

	MO	NYRS	PREC	ETR	ALFH.	ALFS.	BEANS	SILGE	S.CRN	PEAS	POTAT	SBEET	SGRAN	WGRAN	PAST.	VEGES
AVE ET	3	44	1.95	1.74												
AVE IR	3	44	100.00													.58
STDD ET	3	44	.72	.42												.14
STDD IR	3	44	100.00													.14
SKEW ET	3	44	2.02	-.33												-.33
SKEW IR	3	44	100.00													-1.39
AVE ET	4	43	1.09	4.50	2.29	2.84				1.35		1.35	1.36	3.53	2.42	
AVE IR	4	43	100.00		1.66	2.18				.82		.76	.84	2.89	1.81	
STDD ET	4	43	.74	.44	.23	.28				.13		.13	.13	.35	.24	
STDD IR	4	43	100.00		.55	.60				.42		.46	.41	.64	.55	
SKEW ET	4	43	.87	-.04	-.04	-.04				-.04		-.04	-.04	-.04	-.04	
SKEW IR	4	43	100.00		-.22	-.16				-.34		-.37	-.33	-.07	-.19	
AVE ET	5	45	1.28	6.08	5.62	5.45		1.82	1.82	2.80	1.84	1.82	3.50	6.05	4.68	1.85
AVE IR	5	45	100.00		4.72	4.56		1.15	1.15	2.14	1.32	1.14	2.82	5.19	3.87	1.33
STDD ET	5	45	.86	.46	.42	.41		.14	.14	.21	.14	.14	.26	.46	.35	.14
STDD IR	5	45	100.00		.85	.83		.51	.51	.55	.42	.52	.60	.85	.74	.42
SKEW ET	5	45	1.00	-.06	-.07	-.06		-.07	-.07	-.07	-.06	-.06	-.06	-.07	-.06	-.07
SKEW IR	5	45	100.00		.03	.02		-.26	-.26	-.10	-.06	-.06	-.03	.06	.00	-.17
AVE ET	6	44	1.09	8.02	7.05	7.09	2.70	2.78	2.72	6.80	4.97	3.40	7.88	8.02	6.18	4.11
AVE IR	6	44	100.00		6.19	6.23	2.15	2.16	2.10	6.06	4.42	2.74	7.11	7.18	5.40	3.59
STDD ET	6	44	.95	.52	.45	.46	.17	.18	.18	.44	.32	.22	.51	.52	.40	.27
STDD IR	6	44	100.00		.99	1.00	.57	.62	.62	.90	.67	.68	.98	1.03	.89	.60
SKEW ET	6	44	2.01	.35	.35	.34	.35	.34	.34	.34	.34	.34	.34	.35	.34	.34
SKEW IR	6	44	100.00		-.90	-.90	-1.23	-1.27	-1.27	-.84	-.87	-1.20	-.76	-.80	-.93	-.96
AVE ET	7	45	.49	8.44	6.90	6.33	6.70	6.79	6.57	3.67	7.09	7.81	8.14	8.05	6.50	6.46
AVE IR	7	45	95.56		6.55	5.99	6.40	6.46	6.24	3.42	6.82	7.45	7.81	7.70	6.17	6.21
STDD ET	7	45	.46	.28	.23	.21	.22	.22	.22	.12	.23	.26	.27	.27	.21	.21
STDD IR	7	45	95.56		.44	.42	.39	.42	.42	.30	.37	.47	.44	.46	.41	.34
SKEW ET	7	45	1.68	.03	.05	.01	.03	.04	.03	.03	.05	.04	.06	-.02	.03	.02
SKEW IR	7	45	95.56		-.65	-.69	-.56	-.63	-.64	-.86	-.43	-.62	-.48	-.56	-.65	-.46
AVE ET	8	45	.62	6.86	5.19	3.21	5.42	6.46	6.27		5.38	6.78	2.33	2.06	5.28	5.46
AVE IR	8	45	97.78		4.79	2.86	5.07	6.04	5.85		5.08	6.34	2.04	1.75	4.89	5.16
STDD ET	8	45	.72	.29	.22	.14	.23	.27	.26		.23	.29	.10	.09	.22	.23
STDD IR	8	45	97.78		.59	.49	.54	.64	.63		.48	.67	.39	.40	.58	.49
SKEW ET	8	45	2.88	-.53	-.54	-.54	-.52	-.54	-.54		-.53	-.53	-.55	-.55	-.54	-.54
SKEW IR	8	45	97.78		-2.50	-2.56	-2.45	-2.44	-2.44		-2.40	-2.43	-2.57	-2.56	-2.49	-2.40
AVE ET	9	45	.71	5.21	3.44	1.69	.92	4.28			3.22	4.59			4.01	3.59
AVE IR	9	45	95.56		3.03	1.33	.62	3.87			2.92	4.16			3.60	3.28
STDD ET	9	45	.79	.37	.24	.12	.06	.30			.23	.32			.28	.25
STDD IR	9	45	95.56		.62	.50	.39	.67			.49	.71			.65	.52
SKEW ET	9	45	2.49	-.14	-.13	-.13	-.14	-.13			-.13	-.14			-.14	-.14
SKEW IR	9	45	95.56		-1.26	-1.59	-1.73	-1.12			-1.09	-1.10			-1.15	-1.03
AVE ET	10	44	1.02	3.47	1.18	.60						2.40			2.67	
AVE IR	10	44	93.18		.68	.12						1.88			2.14	
STDD ET	10	44	.80	.35	.12	.06						.24			.27	
STDD IR	10	44	93.18		.47	.43						.57			.59	
SKEW ET	10	44	1.35	-.16	-.16	-.16						-.16			-.16	
SKEW IR	10	44	93.18		-.80	-.94						-.55			-.50	
AVE ET	SE	42	182.8	1357.	969.	832.	484.	679.	536.	445.	689.	864.	710.	866.	972.	658.
AVE IR	SE	42	0.0	0.	844.	710.	438.	602.	472.	378.	629.	749.	630.	759.	852.	598.
STDD ET	SE	42	55.9	45.	31.	28.	13.	20.	16.	19.	20.	25.	25.	33.	30.	19.
STDD IR	SE	42	0.0	0.	58.	56.	29.	41.	36.	42.	36.	49.	49.	61.	55.	35.
SKEW ET	SE	42	.13	.26	.16	.06	-.08	.02	.05	.13	.03	.25	.17	.06	.27	.02
SKEW IR	SE	42			.11	.03	-.55	-.37	-.18	-.25	-.22	-.06	.02	.15	.10	-.24

Est. CU and CIR. Anderson Dam (Allen & Brockway, 1983) mm/day and mm/season

	MO	NYRS	PREC	ETR	ALFH.	ALFS.	SGRAN	WGRAN	PAST.
AVE ET	3	38	1.88	1.81				.54	
AVE IR	3	38100.00						-.31	
STDD ET	3	38	1.21	.38				.11	
STDD IR	3	38100.00						.54	
SKEW ET	3	38	.75	.14				.14	
SKEW IR	3	38100.00						-.40	
AVE ET	4	38	1.22	4.46				2.35	1.61
AVE IR	4	38100.00						1.69	.96
STDD ET	4	38	.88	.45				.24	.16
STDD IR	4	38100.00						.59	.54
SKEW ET	4	38	.89	.00				.00	.01
SKEW IR	4	38100.00						-.27	-.38
AVE ET	5	36	1.15	6.13	4.06	4.33	1.93	5.79	4.61
AVE IR	5	36100.00			3.32	3.58	1.38	5.02	3.87
STDD ET	5	36	.75	.47	.31	.33	.15	.45	.35
STDD IR	5	36100.00			.64	.67	.43	.76	.67
SKEW ET	5	36	.89	.25	.26	.26	.26	.25	.26
SKEW IR	5	36100.00			-.53	-.52	-.62	-.45	-.50
AVE ET	6	38	1.23	7.93	7.20	7.14	6.07	7.93	6.11
AVE IR	6	38	97.37		6.25	6.19	5.30	7.01	5.26
STDD ET	6	38	.97	.54	.49	.48	.41	.54	.41
STDD IR	6	38	97.37		1.02	1.02	.84	1.04	.90
SKEW ET	6	38	1.15	.54	.54	.54	.54	.54	.54
SKEW IR	6	38	97.37		-.28	-.28	-.26	-.21	-.32
AVE ET	7	38	.40	8.51	7.08	7.40	8.49	8.51	6.55
AVE IR	7	38	86.84		6.84	7.15	8.26	8.26	6.32
STDD ET	7	38	.42	.29	.24	.25	.29	.29	.22
STDD IR	7	38	86.84		.41	.42	.42	.44	.38
SKEW ET	7	38	1.42	.27	.18	.20	.25	.27	.25
SKEW IR	7	38	86.84		-.64	-.62	-.38	-.46	-.65
AVE ET	8	38	.58	7.03	5.31	4.70	5.67	4.79	5.41
AVE IR	8	38	78.95		5.02	4.41	5.41	4.52	5.13
STDD ET	8	38	.80	.36	.27	.24	.29	.25	.28
STDD IR	8	38	78.95		.68	.64	.63	.61	.66
SKEW ET	8	38	2.20	.39	.40	.39	.38	.39	.38
SKEW IR	8	38	78.95		-1.84	-1.90	-1.69	-1.84	-1.80
AVE ET	9	38	.85	5.34	3.08	2.31	1.06	.87	4.11
AVE IR	9	38	86.84		2.64	1.89	.72	.51	3.66
STDD ET	9	38	.96	.44	.25	.19	.09	.07	.34
STDD IR	9	38	86.84		.69	.62	.46	.48	.76
SKEW ET	9	38	1.93	-.33	-.33	-.33	-.33	-.33	-.33
SKEW IR	9	38	86.84		-1.20	-1.33	-1.54	-1.60	-1.04
AVE ET	10	36	1.22	3.77	1.12	1.08			2.90
AVE IR	10	36	97.22		.51	.48			2.25
STDD ET	10	36	1.03	.40	.12	.12			.31
STDD IR	10	36	97.22		.59	.59			.77
SKEW ET	10	36	1.22	-.25	-.25	-.25			-.25
SKEW IR	10	36	97.22		-.81	-.82			-.56
AVE ET	SE	34	211.9	1374.	852.	826.	712.	942.	957.
AVE IR	SE	34	0.0	0.	749.	723.	643.	813.	837.
STDD ET	SE	34	59.7	36.	24.	23.	21.	30.	23.
STDD IR	SE	34	0.0	0.	46.	45.	39.	55.	49.
SKEW ET	SE	34	.61	-.14	.23	.33	.64	.19	.20
SKEW IR	SE	34			.28	.30	.24	.05	.05

Est. CU and CIR. Arbon 2 NW (Allen & Brockway, 1983) mm/day and mm/season

	MO	NYRS	PREC	ETR	ALFH.	SILGE	POTAT	SBEET	SGRAN	WGRAN	PAST.
AVE ET	3	16	1.29	1.38							.42
AVE IR	3	16	16100.00								-.19
STDD ET	3	16	.62	.44							.14
STDD IR	3	16	16100.00								.27
SKEW ET	3	16	.06	-.25							-.25
SKEW IR	3	16	16100.00								-.07
AVE ET	4	16	1.38	3.96				1.19	1.19	2.66	1.35
AVE IR	4	16	16100.00					.46	.55	1.91	.63
STDD ET	4	16	.94	.49				.15	.15	.33	.17
STDD IR	4	16	16100.00					.54	.48	.66	.55
SKEW ET	4	16	.65	-.13				-.13	-.13	-.13	-.13
SKEW IR	4	16	16100.00					-.16	-.12	.09	-.12
AVE ET	5	16	1.29	5.76	4.39	1.73	1.73	1.73	2.35	5.65	4.03
AVE IR	5	16	16100.00		3.54	1.05	1.21	1.04	1.70	4.79	3.24
STDD ET	5	16	.81	.40	.30	.12	.12	.12	.16	.39	.28
STDD IR	5	16	16100.00		.68	.47	.38	.47	.47	.74	.63
SKEW ET	5	16	1.40	.21	-.21	-.21	-.21	-.21	-.21	-.21	-.21
SKEW IR	5	16	16100.00		-.49	-.83	-.74	-.84	-.68	-.34	-.50
AVE ET	6	17	1.78	7.81	7.02	2.51	4.13	2.68	7.23	7.81	6.01
AVE IR	6	17	17100.00		5.64	1.51	3.28	1.65	6.02	6.45	4.76
STDD ET	6	17	1.03	.47	.42	.15	.25	.16	.43	.47	.36
STDD IR	6	17	17100.00		1.02	.63	.63	.65	.95	1.04	.91
SKEW ET	6	17	.94	.97	.98	.98	.98	.98	.98	.97	.97
SKEW IR	6	17	17100.00		-.47	-.66	-.50	-.66	-.41	-.42	-.49
AVE ET	7	18	.89	8.30	6.87	6.14	6.90	6.80	8.28	8.25	6.39
AVE IR	7	18	94.44		6.22	5.55	6.42	6.17	7.66	7.60	5.79
STDD ET	7	18	.70	.22	.18	.16	.18	.18	.22	.22	.17
STDD IR	7	18	94.44		.60	.54	.46	.58	.58	.61	.55
SKEW ET	7	18	.45	.41	.43	.39	.32	.45	.38	.46	.47
SKEW IR	7	18	94.44		-.45	-.45	-.43	-.45	-.43	-.45	-.45
AVE ET	8	18	.83	6.75	5.09	6.39	5.43	6.73	3.72	3.23	5.20
AVE IR	8	18	18100.00		4.54	5.82	5.01	6.13	3.29	2.78	4.67
STDD ET	8	18	1.00	.37	.28	.35	.30	.37	.21	.18	.29
STDD IR	8	18	18100.00		.82	.90	.69	.94	.64	.64	.80
SKEW ET	8	18	2.82	-.05	-.05	-.04	-.04	-.05	-.04	-.04	-.03
SKEW IR	8	18	18100.00		-2.07	-1.96	-1.87	-1.95	-2.12	-2.20	-2.04
AVE ET	9	18	.90	5.06	2.97	4.27	3.43	4.64			3.89
AVE IR	9	18	18100.00		2.43	3.71	3.02	4.05			3.35
STDD ET	9	18	.90	.44	.26	.37	.30	.40			.34
STDD IR	9	18	18100.00		.63	.71	.54	.75			.68
SKEW ET	9	18	1.52	-.37	-.38	-.38	-.37	-.37			-.37
SKEW IR	9	18	18100.00		-.78	-.64	-.61	-.63			-.67
AVE ET	10	18	1.14	3.24	.97			2.44			2.50
AVE IR	10	18	94.44		.41			1.84			1.91
STDD ET	10	18	.79	.38	.11			.29			.29
STDD IR	10	18	94.44		.48			.63			.62
SKEW ET	10	18	.55	-.49	-.49			-.49			-.49
SKEW IR	10	18	94.44		-.18			-.03			-.03
AVE ET	SE	15	237.1	1293.	837.	646.	663.	804.	698.	860.	899.
AVE IR	SE	15	0.0	0.	702.	545.	584.	659.	594.	720.	748.
STDD ET	SE	15	68.9	38.	22.	20.	18.	20.	18.	25.	23.
STDD IR	SE	15	0.0	0.	52.	49.	40.	51.	52.	65.	56.
SKEW ET	SE	15	-.42	-.04	-.56	-.92	-.92	-.05	.27	-.12	.03
SKEW IR	SE	15			.57	.07	.25	.90	.15	.32	.81

Est. CU and CIR. Arco 3 SW (Allen & Brockway, 1983) mm/day and mm/season

	MO	NYRS	PREC	ETR	ALFH.	SILGE	PEAS	POTAT	SGRAN	WGRAN	PAST.	ORCHD
AVE ET	3	41	.66	1.07						.32		
AVE IR	3	41	90.24							.07		
STDD ET	3	41	.59	.54						.16		
STDD IR	3	41	90.24							.34		
SKEW ET	3	41	1.34	.28						.28		
SKEW IR	3	41	90.24							-.80		
AVE ET	4	40	.73	4.14					2.28	1.41		
AVE IR	4	40	92.50						1.93	1.06		
STDD ET	4	40	.61	.56					.31	.19		
STDD IR	4	40	92.50						.56	.46		
SKEW ET	4	40	1.11	.70					.70	.70		
SKEW IR	4	40	92.50						-.21	-.48		
AVE ET	5	39	1.12	6.05	4.73	1.82	1.94	1.82	1.86	5.75	4.23	2.60
AVE IR	5	39	97.44		4.01	1.24	1.41	1.37	1.34	5.03	3.56	2.00
STDD ET	5	39	.85	.53	.41	.16	.17	.16	.16	.50	.37	.23
STDD IR	5	39	97.44		.80	.52	.50	.43	.48	.86	.73	.59
SKEW ET	5	39	1.57	.37	.38	.38	.38	.38	.38	.38	.38	.38
SKEW IR	5	39	97.44		-.30	-.72	-.65	-.59	-.66	-.17	-.33	-.56
AVE ET	6	40	1.27	7.48	6.71	2.29	5.24	3.07	5.28	7.48	5.76	5.05
AVE IR	6	40	95.00		5.77	1.62	4.49	2.52	4.55	6.57	4.92	4.24
STDD ET	6	40	.94	.47	.42	.14	.33	.19	.33	.47	.36	.32
STDD IR	6	40	95.00		.91	.57	.72	.50	.71	.92	.81	.75
SKEW ET	6	40	1.13	.78	.78	.77	.78	.78	.78	.78	.78	.77
SKEW IR	6	40	95.00		-.55	-.81	-.57	-.68	-.56	-.47	-.58	-.62
AVE ET	7	42	.52	8.10	6.66	5.38	5.69	6.53	8.06	8.10	6.23	6.81
AVE IR	7	42	92.86		6.31	5.06	5.39	6.26	7.73	7.73	5.90	6.47
STDD ET	7	42	.43	.37	.31	.25	.26	.30	.37	.37	.29	.31
STDD IR	7	42	92.86		.50	.43	.42	.43	.54	.56	.47	.50
SKEW ET	7	42	1.02	.33	.33	.33	.32	.33	.33	.33	.33	.33
SKEW IR	7	42	92.86		-.55	-.61	-.54	-.37	-.38	-.44	-.55	-.52
AVE ET	8	44	.64	6.41	4.80	6.10	1.56	5.23	5.41	4.37	4.94	5.45
AVE IR	8	44	95.45		4.40	5.69	1.28	4.93	5.06	4.01	4.56	5.06
STDD ET	8	44	.75	.38	.28	.36	.09	.31	.32	.26	.29	.32
STDD IR	8	44	95.45		.60	.67	.38	.52	.58	.55	.59	.62
SKEW ET	8	44	2.38	-.00	-.00	-.00	-.00	-.01	-.01	.00	-.01	-.01
SKEW IR	8	44	95.45		-2.06	-1.95	-2.22	-1.87	-1.95	-2.07	-2.04	-2.00
AVE ET	9	46	.72	4.74	2.54	4.10		3.37	1.02		3.65	4.03
AVE IR	9	46	86.96		2.18	3.72		3.09	.74		3.28	3.65
STDD ET	9	46	.66	.40	.21	.35		.28	.09		.31	.34
STDD IR	9	46	86.96		.50	.62		.48	.35		.58	.61
SKEW ET	9	46	1.33	-.17	-.18	-.18		-.17	-.17		-.18	-.18
SKEW IR	9	46	86.96		-.95	-.76		-.72	-1.15		-.80	-.77
AVE ET	10	41	.63	2.93	.87						2.25	2.28
AVE IR	10	41	82.93		.61						1.98	2.01
STDD ET	10	41	.57	.36	.11						.28	.28
STDD IR	10	41	82.93		.34						.46	.46
SKEW ET	10	41	1.90	-.42	-.42						-.42	-.42
SKEW IR	10	41	82.93		-1.21						-.59	-.58
AVE ET	SE	31	145.7	1250.	803.	601.	440.	611.	661.	865.	869.	800.
AVE IR	SE	31	0.0	0.	712.	529.	383.	555.	593.	774.	772.	716.
STDD ET	SE	31	61.0	58.	28.	22.	16.	22.	24.	36.	33.	29.
STDD IR	SE	31	0.0	0.	64.	54.	42.	45.	52.	71.	68.	60.
SKEW ET	SE	31	.69	1.58	.63	.10	.63	.24	.50	1.24	.93	.65
SKEW IR	SE	31			-.29	-.62	-.40	-.41	-.43	.00	-.11	-.24

Est. CU and CIR.

Ashton

(Allen & Brockway, 1983) mm/day and mm/season

	MO	NYRS	PREC	ETR	ALFH.	SILGE	PEAS	POTAT	SBEET	SGRAN	WGRAN	PAST.
AVE ET	3	49	1.42	.80								.24
AVE IR	3	49100.00										-.38
STDD ET	3	49	.72	.47								.14
STDD IR	3	49100.00										.33
SKEW ET	3	49	.78	.41								.41
SKEW IR	3	49100.00										-.71
AVE ET	4	49	1.25	3.99	1.27					1.20	2.03	1.48
AVE IR	4	49100.00			.59					.61	1.37	.81
STDD ET	4	49	.75	.60	.19					.18	.31	.22
STDD IR	4	49100.00			.50					.44	.57	.51
SKEW ET	4	49	.53	.33	.33					.33	.33	.33
SKEW IR	4	49100.00			-.03					-.01	.12	.02
AVE ET	5	49	1.65	6.02	5.21	1.81	1.84	1.81	1.81	1.92	5.67	4.56
AVE IR	5	49100.00			4.09	.95	1.05	1.14	.93	1.15	4.59	3.53
STDD ET	5	49	1.01	.52	.45	.16	.16	.16	.16	.17	.49	.39
STDD IR	5	49100.00			.92	.58	.54	.47	.59	.54	.93	.84
SKEW ET	5	49	1.27	.12	.13	.13	.13	.13	.13	.12	.13	.13
SKEW IR	5	49100.00			-.04	-.42	-.38	-.30	-.43	-.35	.01	-.07
AVE ET	6	49	2.03	7.34	6.50	2.21	4.49	3.25	2.33	5.74	7.34	5.65
AVE IR	6	49100.00			4.99	1.11	3.32	2.34	1.20	4.51	5.86	4.28
STDD ET	6	49	1.33	.49	1.44	.15	.30	.22	.16	.39	.49	.38
STDD IR	6	49100.00			1.12	.72	.85	.65	.74	.94	1.14	1.01
SKEW ET	6	49	1.25	.37	.38	.38	.38	.38	.38	.38	.37	.38
SKEW IR	6	49100.00			-.52	-.82	-.59	-.62	-.81	-.48	-.44	-.54
AVE ET	7	49	.87	7.85	6.39	4.47	6.06	6.44	5.78	7.84	7.85	6.05
AVE IR	7	49 95.92			5.77	3.95	5.52	5.97	5.20	7.24	7.21	5.46
STDD ET	7	49	.79	.32	.26	.18	.25	.26	.24	.32	.32	.25
STDD IR	7	49 95.92			.63	.52	.55	.49	.59	.62	.66	.59
SKEW ET	7	49	1.88	.70	.69	.69	.71	.72	.71	.71	.67	.70
SKEW IR	7	49 95.92			-1.04	-1.15	-.98	-.81	-1.06	-.84	-.90	-1.04
AVE ET	8	49	1.04	6.33	4.69	6.00	1.89	5.12	6.32	5.10	4.15	4.87
AVE IR	8	49100.00			4.01	5.28	1.38	4.60	5.57	4.49	3.54	4.21
STDD ET	8	49	.94	.31	.23	.29	.09	.25	.31	.25	.20	.24
STDD IR	8	49100.00			.67	.73	.46	.55	.76	.62	.60	.66
SKEW ET	8	49	2.37	.16	.15	.17	.16	.17	.16	.17	.15	.16
SKEW IR	8	49100.00			-1.92	-1.84	-2.02	-1.76	-1.85	-1.84	-1.93	-1.90
AVE ET	9	49	1.21	4.72	2.46	4.20		3.27	4.41	.93		3.64
AVE IR	9	49 93.88			1.79	3.48		2.75	3.67	.41		2.94
STDD ET	9	49	.82	.41	.22	.37		.29	.39	.08		.32
STDD IR	9	49 93.88			.57	.69		.52	.72	.41		.65
SKEW ET	9	49	.46	-.01	-.01	-.01		-.01	-.01	-.01		-.01
SKEW IR	9	49 93.88			-.29	-.26		-.27	-.26	-.31		-.27
AVE ET	10	49	1.40	2.84	.85				2.23			2.19
AVE IR	10	49 95.92			.16				1.50			1.47
STDD ET	10	49	1.01	.38	.11				.30			.29
STDD IR	10	49 95.92			.55				.70			.68
SKEW ET	10	49	1.22	-.57	-.57				-.57			-.57
SKEW IR	10	49 95.92			-.63				-.42			-.42
AVE ET	SE	47	271.2	1225.	840.	574.	439.	611.	704.	698.	838.	872.
AVE IR	SE	47	0.0	0.	658.	454.	347.	517.	556.	567.	683.	698.
STDD ET	SE	47	75.7	53.	32.	21.	16.	22.	27.	25.	34.	33.
STDD IR	SE	47	0.0	0.	67.	49.	42.	42.	55.	55.	67.	66.
SKEW ET	SE	47	.25	.17	.33	.37	.56	.47	.47	.38	.39	.23
SKEW IR	SE	47			-.18	-.27	-.26	-.20	-.22	-.07	-.15	-.21

Est. CU and CIR. Bayview Model Basin (Allen & Brockway, 1983) mm/day and mm/season

	MO	NYRS	PREC	ETR	ALFH.	SILGE	POTAT	SGRAN	WGRAN	PAST.	ORCHD	VEGES
AVE ET	3	31	1.81	.98					.31			
AVE IR	3	31	100.00						-.52			
STDD ET	3	31	.90	.18					.06			
STDD IR	3	31	100.00						.38			
SKEW ET	3	31	.60	-.46					-.46			
SKEW IR	3	31	100.00						-.54			
AVE ET	4	33	1.56	3.19	1.92			.96	2.31	1.96		
AVE IR	4	33	100.00		1.03			.24	1.46	1.11		
STDD ET	4	33	.91	.23	.14			.07	.17	.14		
STDD IR	4	33	100.00		.54			.42	.53	.53		
SKEW ET	4	33	.44	-.08	-.08			-.08	-.07	-.08		
SKEW IR	4	33	100.00		-.03			-.11	.02	-.02		
AVE ET	5	33	1.83	4.51	4.19	1.35	1.35	2.21	4.45	3.47	2.14	1.35
AVE IR	5	33	100.00		3.03	.43	.64	1.34	3.36	2.41	1.17	.64
STDD ET	5	33	1.16	.33	.31	.10	.10	.16	.33	.26	.16	.10
STDD IR	5	33	100.00		.76	.54	.43	.94	.74	.69	.59	.43
SKEW ET	5	33	1.79	.67	.67	.67	.68	.67	.68	.67	.68	.67
SKEW IR	5	33	100.00		-.41	-1.09	-.93	-.73	-.28	-.50	-.84	-.93
AVE ET	6	31	1.90	5.57	4.89	2.30	2.95	5.39	5.57	4.29	4.12	2.62
AVE IR	6	31	96.77		3.64	1.28	2.13	4.27	4.35	3.13	2.98	1.82
STDD ET	6	31	.99	.29	.25	.12	.15	.28	.29	.22	.21	.14
STDD IR	6	31	96.77		.73	.56	.48	.68	.73	.67	.66	.46
SKEW ET	6	31	.79	.09	.09	.08	.08	.08	.09	.08	.07	.08
SKEW IR	6	31	96.77		-.44	-.44	-.46	-.45	-.44	-.44	-.44	-.45
AVE ET	7	31	1.00	7.11	5.84	6.22	5.91	6.99	7.03	5.48	6.04	5.30
AVE IR	7	31	90.32		5.20	5.59	5.44	6.39	6.39	4.88	5.42	4.85
STDD ET	7	31	.91	.27	.22	.23	.22	.26	.26	.20	.23	.20
STDD IR	7	31	90.32		.73	.73	.58	.72	.76	.69	.72	.55
SKEW ET	7	31	1.67	.16	.14	.12	.10	.12	.09	.13	.12	.14
SKEW IR	7	31	90.32		-1.28	-1.26	-1.21	-1.21	-1.23	-1.28	-1.27	-1.23
AVE ET	8	32	1.30	5.61	4.29	5.22	4.51	2.27	2.26	4.32	4.77	4.49
AVE IR	8	32	90.63		3.53	4.45	3.94	1.70	1.65	3.59	4.02	3.92
STDD ET	8	32	1.03	.32	.24	.29	.25	.13	.13	.24	.27	.25
STDD IR	8	32	90.63		.75	.80	.61	.54	.58	.73	.76	.61
SKEW ET	8	32	1.25	.44	.42	.42	.42	.42	.43	.43	.43	.43
SKEW IR	8	32	90.63		-.85	-.78	-.72	-.93	-.95	-.83	-.81	-.72
AVE ET	9	33	1.30	3.79	2.65	2.98	2.57			2.92	3.22	2.70
AVE IR	9	33	96.97		1.90	2.25	2.02			2.19	2.48	2.15
STDD ET	9	33	1.04	.29	.20	.22	.19			.22	.24	.20
STDD IR	9	33	96.97		.69	.69	.54			.69	.71	.55
SKEW ET	9	33	1.82	-.01	-.01	-.01	-.01			-.02	-.01	-.01
SKEW IR	9	33	96.97		-.74	-.67	-.58			-.68	-.63	-.56
AVE ET	10	33	2.35	1.63	.65					1.25	1.19	.79
AVE IR	10	33	100.00		-.47					.13	.07	-.05
STDD ET	10	33	1.91	.18	.07					.14	.13	.09
STDD IR	10	33	100.00		.81					.81	.81	.61
SKEW ET	10	33	1.40	.47	.47					.47	.48	.47
SKEW IR	10	33	100.00		-1.04					-.92	-.93	-.95
AVE ET	SE	26	319.9	990.	747.	555.	531.	545.	671.	724.	659.	530.
AVE IR	SE	26	0.0	0.	547.	430.	435.	422.	504.	535.	498.	412.
STDD ET	SE	26	68.3	32.	22.	18.	16.	15.	20.	22.	21.	17.
STDD IR	SE	26	0.0	0.	67.	58.	46.	52.	57.	65.	61.	47.
SKEW ET	SE	26	.00	.60	1.00	.82	.84	.53	.58	1.05	.93	.90
SKEW IR	SE	26			.18	.13	.18	-.27	-.14	.25	.15	.19

Est. CU and CIR.		Blackfoot 2 SSW		(Allen & Brockway, 1983) mm/day and mm/season												
	MO	NYRS	PREC	ETR	ALFH.	ALFS.	BEANS	SILGE	S.CRN	PEAS	POTAT	SBEET	SGRAN	WGRAN	PAST.	VEGES
AVE ET	3	44	.96	1.62												.52
AVE IR	3	44100.00														.07
STDD ET	3	44	.65	.46												.15
STDD IR	3	44100.00														.33
SKEW ET	3	44	1.56	-.26												-.26
SKEW IR	3	44100.00														-.70
AVE ET	4	45	1.04	4.74	2.01	2.77				1.42		1.42	1.42	3.57	2.21	
AVE IR	4	45	97.78		1.43	2.16				.93		.87	.94	2.97	1.65	
STDD ET	4	45	.81	.58	.24	.34				.17		.17	.17	.43	.27	
STDD IR	4	45	97.78		.61	.70				.50		.54	.49	.77	.62	
SKEW ET	4	45	1.51	.22	-.22	-.22				-.22		-.22	-.22	.22	.22	
SKEW IR	4	45	97.78		-.71	-.58				-.79		-.83	-.78	-.43	-.65	
AVE ET	5	46	1.19	6.44	5.87	5.72		1.93	1.93	2.87	1.95	1.93	3.23	6.38	4.96	1.95
AVE IR	5	46100.00			5.01	4.87		1.30	1.30	2.25	1.45	1.28	2.60	5.55	4.18	1.46
STDD ET	5	46	.77	.47	.43	.42		.14	.14	.21	.14	.23	.46	.36	.14	
STDD IR	5	46100.00			.78	.77		.47	.47	.50	.38	.48	.52	.79	.69	.38
SKEW ET	5	46	1.62	-.18	-.19	-.18		-.18	-.18	-.18	-.18	-.18	-.18	-.18	-.18	-.18
SKEW IR	5	46100.00			-.27	-.28		-.37	-.37	-.33	-.35	-.37	-.32	-.26	-.29	-.35
AVE ET	6	44	1.32	7.85	6.91	6.97	2.53	2.65	2.72	6.66	4.82	3.07	7.58	7.85	6.04	3.95
AVE IR	6	44	97.73		5.92	5.98	1.89	1.93	2.00	5.80	4.18	2.31	6.69	6.87	5.14	3.34
STDD ET	6	44	1.09	.43	.38	.38	.14	.14	.15	.36	.26	.17	.41	.43	.33	.21
STDD IR	6	44	97.73		.99	.99	.59	.65	.66	.88	.65	.69	.93	1.01	.89	.60
SKEW ET	6	44	1.22	.16	-.14	-.16	-.15	-.15	-.16	-.16	-.15	-.16	-.16	-.16	-.15	-.17
SKEW IR	6	44	97.73		-.53	-.53	-.72	-.73	-.73	-.49	-.52	-.71	-.45	-.47	-.55	-.58
AVE ET	7	45	.52	8.56	6.99	6.71	6.43	6.74	6.86	3.85	7.19	7.71	8.44	8.32	6.59	6.49
AVE IR	7	45	93.33		6.63	6.35	6.13	6.40	6.52	3.59	6.92	7.34	8.10	7.96	6.26	6.23
STDD ET	7	45	.52	.34	.28	.27	.26	.27	.28	.16	.29	.31	.34	.34	.27	.26
STDD IR	7	45	93.33		.58	.56	.50	.55	.55	.38	.49	.60	.60	.62	.54	.46
SKEW ET	7	45	1.77	-.03	-.03	-.02	-.03	-.04	-.03	-.05	-.04	-.02	-.03	-.03	-.02	-.03
SKEW IR	7	45	93.33		-.95	-.96	-.89	-.93	-.93	-1.09	-.76	-.92	-.80	-.86	-.94	-.80
AVE ET	8	44	.67	6.88	5.17	3.40	5.76	6.49	6.25	1.09	5.40	6.82	2.95	2.32	5.30	5.49
AVE IR	8	44	86.36		4.78	3.06	5.41	6.08	5.85	.83	5.11	6.39	2.66	2.02	4.92	5.20
STDD ET	8	44	.64	.34	.25	.17	.28	.32	.30	.05	.26	.33	.14	.11	.26	.27
STDD IR	8	44	86.36		.53	.44	.50	.58	.57	.31	.44	.61	.37	.37	.52	.44
SKEW ET	8	44	1.67	.06	.07	.07	.06	.05	.08	.05	.06	.05	.06	.07	.06	.08
SKEW IR	8	44	86.36		-1.50	-1.59	-1.41	-1.42	-1.43	-1.62	-1.36	-1.41	-1.59	-1.62	-1.48	-1.35
AVE ET	9	44	.75	5.18	3.15	1.79	1.11	4.29			3.20	4.62			3.99	3.63
AVE IR	9	44	90.91		2.74	1.41	.80	3.87			2.90	4.18			3.58	3.32
STDD ET	9	44	.77	.44	.27	.15	.09	.37			.27	.40			.34	.31
STDD IR	9	44	90.91		.60	.50	.39	.68			.50	.72			.66	.54
SKEW ET	9	44	1.76	-.39	-.38	-.39	-.39	-.39			-.38	-.38			-.38	-.39
SKEW IR	9	44	90.91		-1.12	-1.31	-1.39	-.97			-.97	-.95			-1.00	-.91
AVE ET	10	43	1.00	3.26	.99	.63						2.31			2.51	
AVE IR	10	43	88.37		.54	.18						1.82			2.03	
STDD ET	10	43	.82	.38	.12	.07						.27			.29	
STDD IR	10	43	88.37		.46	.43						.56			.57	
SKEW ET	10	43	1.61	-.18	-.18	-.18						-.18			-.18	
SKEW IR	10	43	88.37		-1.02	-1.13						-.64			-.58	
AVE ET	SE	38	184.5	1361.	951.	855.	487.	679.	548.	484.	691.	855.	722.	885.	967.	659.
AVE IR	SE	38	0.0	0.	826.	732.	436.	600.	482.	406.	629.	740.	640.	775.	847.	599.
STDD ET	SE	38	69.7	59.	36.	33.	17.	25.	19.	19.	24.	34.	26.	37.	38.	23.
STDD IR	SE	38	0.0	0.	66.	65.	32.	45.	38.	47.	38.	59.	52.	67.	64.	38.
SKEW ET	SE	38	.86	-.36	-.22	-.04	-.03	-.42	-.12	-.32	-.23	-.43	.36	.30	-.43	-.35
SKEW IR	SE	38			-.11	-.11	-.61	-.46	-.50	-.42	-.34	-.28	-.27	.01	-.14	-.38

Est. CU and CIR.

Bliss

(Allen & Brockway, 1983) mm/day and mm/season

	MO	NYRS	PREC	ETR	ALFH.	BEANS	F.CRN	SILGE	S.CRN	PEAS	POTAT	SBEET	SGRAN	WGRAN	PAST.	VEGES
AVE ET	3	46	.87	2.14												.98
AVE IR	3	46	100.00													.56
STDD ET	3	46	.68	.35												.16
STDD IR	3	46	100.00													.34
SKEW ET	3	46	1.44	-.00												-.00
SKEW IR	3	46	100.00													-1.26
AVE ET	4	47	.72	5.28	3.30						1.60	1.58	1.58	1.65	4.82	3.27
AVE IR	4	47	100.00		2.86						1.25	1.29	1.20	1.31	4.37	2.85
STDD ET	4	47	.59	.47	.29						.14	.14	.14	.15	.43	.29
STDD IR	4	47	100.00		.57						.39	.34	.42	.38	.69	.55
SKEW ET	4	47	1.18	.20	.20						.20	.20	.20	.20	.20	.20
SKEW IR	4	47	100.00		-.39						-.61	-.54	-.65	-.59	-.22	-.38
AVE ET	5	47	.87	6.79	6.29	2.04	2.04	2.04	2.04	3.85	2.19	2.04	5.11	6.79	5.23	2.07
AVE IR	5	47	95.74		5.68	1.64	1.59	1.59	1.59	3.39	1.85	1.59	4.62	6.20	4.68	1.73
STDD ET	5	47	.65	.49	.46	.15	.15	.15	.15	.28	.16	.15	.37	.49	.38	.15
STDD IR	5	47	95.74		.77	.40	.43	.43	.43	.53	.37	.44	.62	.78	.67	.36
SKEW ET	5	47	1.16	.24	.24	.24	.24	.24	.24	.24	.24	.24	.24	.24	.24	.24
SKEW IR	5	47	95.74		-.42	-.72	-.74	-.74	-.74	-.53	-.65	-.75	-.42	-.36	-.46	-.67
AVE ET	6	47	.84	8.41	7.32	3.26	3.66	3.66	3.53	6.82	5.77	3.91	8.39	8.41	6.47	4.40
AVE IR	6	47	91.49		6.72	2.86	3.20	3.20	3.07	6.30	5.36	3.43	7.83	7.81	5.92	4.03
STDD ET	6	47	.82	.47	.41	.18	.21	.21	.20	.38	.32	.22	.47	.47	.36	.25
STDD IR	6	47	91.49		.89	.53	.61	.61	.60	.78	.63	.63	.89	.93	.80	.54
SKEW ET	6	47	.99	.64	.63	.63	.63	.63	.63	.61	.64	.62	.62	.64	.63	.62
SKEW IR	6	47	91.49		-.31	-.55	-.56	-.56	-.58	-.25	-.20	-.55	-.15	-.21	-.33	-.33
AVE ET	7	47	.30	8.54	6.94	7.37	7.68	7.68	7.47	2.99	7.17	8.14	7.05	6.80	6.57	6.57
AVE IR	7	47	72.34		6.79	7.24	7.53	7.53	7.32	2.89	7.06	7.98	6.92	6.67	6.44	6.47
STDD ET	7	47	.32	.26	.21	.23	.24	.24	.23	.09	.22	.25	.22	.21	.20	.20
STDD IR	7	47	72.34		.37	.35	.38	.38	.38	.21	.32	.40	.34	.35	.34	.30
SKEW ET	7	47	2.40	.05	-.02	-.03	-.04	-.04	-.03	.03	.02	-.11	.02	-.04	.02	.03
SKEW IR	7	47	72.34		-1.55	-1.32	-1.44	-1.44	-1.45	-2.06	-1.17	-1.44	-1.35	-1.48	-1.54	-1.22
AVE ET	8	46	.37	7.18	5.41	4.97	6.63	6.63	6.38		5.57	7.06	1.47	1.32	5.53	5.72
AVE IR	8	46	65.22		5.27	4.85	6.48	6.48	6.23		5.46	6.90	1.37	1.21	5.39	5.61
STDD ET	8	46	.60	.33	.25	.23	.30	.30	.29		.26	.32	.07	.06	.25	.26
STDD IR	8	46	65.22		.51	.44	.57	.57	.55		.44	.60	.27	.28	.50	.45
SKEW ET	8	46	3.27	.24	.25	.23	.22	.22	.25		.25	.26	.25	.24	.25	.25
SKEW IR	8	46	65.22		-2.46	-2.33	-2.21	-2.21	-2.25		-1.98	-2.18	-3.38	-3.47	-2.38	-1.95
AVE ET	9	46	.49	5.60	3.67	.77	4.19	4.19			3.29	4.86			4.32	3.83
AVE IR	9	46	78.26		3.44	.61	3.97	3.97			3.12	4.62			4.09	3.65
STDD ET	9	46	.60	.41	.27	.06	.31	.31			.24	.36			.32	.28
STDD IR	9	46	78.26		.49	.28	.52	.52			.39	.57			.53	.43
SKEW ET	9	46	1.75	-.34	-.34	-.34	-.34	-.34			-.34	-.34			-.34	-.34
SKEW IR	9	46	78.26		-1.04	-1.75	-.93	-.93			-.88	-.86			-.91	-.79
AVE ET	10	47	.61	3.73	1.26		1.04					2.48			2.88	
AVE IR	10	47	95.74		.96		.76					2.17			2.56	
STDD ET	10	47	.61	.35	.12		.10					.24			.27	
STDD IR	10	47	95.74		.39		.36					.48			.51	
SKEW ET	10	47	1.84	-.04	-.04		-.04					-.04			-.04	
SKEW IR	10	47	95.74		-1.32		-1.37					-.98			-.89	
AVE ET	SE	45	118.5	1457.	1044.	566.	774.	742.	598.	464.	781.	921.	722.	888.	1047.	692.
AVE IR	SE	45	0.0	0.	968.	529.	721.	698.	561.	420.	738.	854.	673.	817.	975.	658.
STDD ET	SE	45	42.9	43.	30.	15.	20.	19.	16.	17.	21.	23.	23.	31.	29.	18.
STDD IR	SE	45	0.0	0.	54.	31.	36.	38.	34.	39.	39.	45.	46.	58.	51.	32.
SKEW ET	SE	45	.30	.08	.29	.15	.08	.03	.20	.33	.22	.09	.34	.25	.20	.08
SKEW IR	SE	45			-.05	-.54	-.30	-.47	-.50	-.29	-.26	-.30	-.12	-.12	-.12	-.33

Est. CU and CIR.

Boise WSO AP

(Allen & Brockway, 1983) mm/day and mm/season

	MO	NYRS	PREC	ETR	ALFH.	ALFS.	BEANS	F.CRN	SILGE	S.CRN	PEAS	POTAT	SBEET	SGRAN	WGRAN	PAST.	ORCHD	VEGES	ONION	HOPS
AVE ET	3	30	1.03	2.17	.76	1.20								.65	1.24	.86				
AVE IR	3	30	100.00		.22	.65								.20	.73	.35				
STDD ET	3	30	.58	.31	.11	.17								.09	.18	.12				
STDD IR	3	30	100.00		.32	.35								.27	.34	.31				
SKEW ET	3	30	.51	.21	.21	.21								.22	.21	.22				
SKEW IR	3	30	100.00		-.34	-.30								-.34	-.28	-.33				
AVE ET	4	30	1.17	4.29	3.67	3.67					1.38	1.29	1.29	1.39	4.12	3.29	1.84		1.39	1.34
AVE IR	4	30	100.00		2.93	2.93					.82	.81	.66	.84	3.40	2.59	1.20		.91	.73
STDD ET	4	30	.74	.38	.32	.32					.12	.11	.11	.12	.36	.29	.16		.12	.12
STDD IR	4	30	100.00		.64	.64					.41	.35	.44	.40	.65	.59	.48		.36	.44
SKEW ET	4	30	.75	-.09	-.09	-.09					-.09	-.09	-.09	-.09	-.09	-.09	-.09		-.09	-.09
SKEW IR	4	30	100.00		-.22	-.22					-.37	-.35	-.39	-.36	-.18	-.23	-.33		-.34	-.38
AVE ET	5	31	1.11	5.91	5.41	5.29	1.77	1.77	1.77	1.77	4.13	2.18	1.79	4.77	5.91	4.55	3.81	1.80	2.94	4.14
AVE IR	5	31	100.00		4.63	4.52	1.25	1.19	1.19	1.19	3.50	1.71	1.19	4.13	5.16	3.85	3.14	1.35	2.45	3.46
STDD ET	5	31	.77	.46	.42	.41	.14	.14	.14	.14	.32	.17	.14	.37	.46	.35	.30	.14	.23	.32
STDD IR	5	31	100.00		.75	.74	.42	.46	.46	.46	.60	.40	.47	.64	.76	.66	.60	.37	.45	.63
SKEW ET	5	31	.92	.16	.16	.16	.16	.16	.16	.16	.16	.16	.16	.16	.16	.16	.16	.16	.16	.16
SKEW IR	5	31	100.00		-.47	-.48	-.61	-.63	-.63	-.63	-.49	-.57	-.63	-.46	-.44	-.49	-.52	-.59	-.52	-.51
AVE ET	6	30	.96	7.65	6.61	6.32	3.87	3.54	3.54	3.54	5.43	5.81	4.18	7.64	7.65	5.89	6.31	4.00	5.05	7.26
AVE IR	6	30	100.00		5.86	5.59	3.34	2.96	2.96	2.96	4.82	5.28	3.55	6.95	6.91	5.21	5.61	3.54	4.55	6.51
STDD ET	6	30	.70	.47	.41	.39	.24	.22	.22	.22	.34	.36	.26	.47	.47	.36	.39	.25	.31	.45
STDD IR	6	30	100.00		.76	.74	.51	.53	.53	.53	.63	.59	.58	.77	.80	.69	.72	.47	.54	.79
SKEW ET	6	30	.83	.31	.31	.30	.31	.31	.31	.31	.31	.30	.31	.30	.30	.31	.30	.31	.31	.31
SKEW IR	6	30	100.00		-.11	-.12	-.18	-.24	-.24	-.24	-.11	-.03	-.21	-.03	-.06	-.12	-.10	-.12	-.07	-.08
AVE ET	7	30	.31	8.29	6.73	4.53	7.63	7.58	7.58	7.48	2.09	6.90	8.16	6.52	5.23	6.38	7.04	6.38	6.51	7.87
AVE IR	7	30	83.33		6.56	4.38	7.47	7.40	7.40	7.30	1.98	6.76	7.98	6.37	5.09	6.22	6.87	6.25	6.38	7.69
STDD ET	7	30	.30	.32	.26	.18	.30	.30	.30	.29	.08	.27	.32	.25	.20	.25	.28	.25	.25	.31
STDD IR	7	30	83.33		.31	.24	.33	.34	.34	.34	.16	.29	.36	.29	.25	.30	.32	.27	.27	.35
SKEW ET	7	30	1.42	1.03	1.04	1.09	1.08	1.06	1.06	1.06	1.06	1.04	1.06	1.06	1.06	1.05	1.06	1.05	1.06	1.05
SKEW IR	7	30	83.33		-.63	-.90	-.39	-.52	-.52	-.54	-1.26	-.30	-.45	-.50	-.73	-.63	-.56	-.34	-.33	-.50
AVE ET	8	30	.50	6.72	5.11	2.53	3.25	6.15	6.15	5.83		5.03	6.52	1.27	1.05	5.17	5.71	5.34	5.37	6.37
AVE IR	8	30	83.33		4.84	2.31	3.05	5.88	5.88	5.56		4.83	6.23	1.09	.86	4.91	5.44	5.14	5.17	6.09
STDD ET	8	30	.56	.40	.30	.15	.19	.36	.36	.34		.30	.39	.07	.06	.31	.34	.32	.32	.38
STDD IR	8	30	83.33		.57	.41	.41	.63	.63	.61		.48	.66	.29	.30	.56	.60	.50	.50	.64
SKEW ET	8	30	2.06	.63	.64	.64	.63	.62	.62	.64		.64	.64	.63	.63	.63	.64	.63	.64	.63
SKEW IR	8	30	83.33		-.93	-1.42	-1.12	-.76	-.76	-.80		-.63	-.75	-1.69	-1.78	-.88	-.81	-.58	-.58	-.74
AVE ET	9	30	.58	5.24	3.68	1.18	.56	3.77	3.77			2.64	4.42			4.04	4.32	3.58	4.05	4.72
AVE IR	9	30	96.67		3.33	.88	.31	3.43	3.43			2.40	4.07			3.70	3.97	3.32	3.78	4.36
STDD ET	9	30	.62	.44	.31	.10	.05	.32	.32			.22	.37			.34	.36	.30	.34	.40
STDD IR	9	30	96.67		.59	.39	.31	.58	.58			.41	.64			.60	.63	.49	.53	.66
SKEW ET	9	30	1.63	-.04	-.05	-.05	-.05	-.04	-.04			-.04	-.05			-.05	-.05	-.05	-.05	-.05
SKEW IR	9	30	96.67		-.79	-1.17	-1.28	-.77	-.77			-.78	-.72			-.74	-.72	-.67	-.62	-.69
AVE ET	10	30	.81	3.38	1.45	.25		.91					2.07			2.60	2.09			
AVE IR	10	30	93.33		1.04	-.13		.53					1.66			2.19	1.69			
STDD ET	10	30	.59	.32	.14	.02		.09					.20			.25	.20			
STDD IR	10	30	93.33		.39	.32		.34					.43			.47	.43			
SKEW ET	10	30	.97	.15	.15	.15		.15					.15			.15	.15			
SKEW IR	10	30	93.33		-.45	-.76		-.58					-.30			-.20	-.29			
AVE ET	SE	30	159.1	1335.	1021.	762.	525.	728.	700.	574.	397.	729.	871.	680.	769.	1003.	952.	647.	774.	969.
AVE IR	SE	30	0.0	0.	899.	645.	474.	656.	640.	524.	338.	667.	777.	598.	675.	887.	854.	600.	711.	882.
STDD ET	SE	30	36.1	35.	27.	24.	16.	19.	19.	18.	15.	20.	21.	23.	27.	25.	24.	18.	21.	27.
STDD IR	SE	30	0.0	0.	47.	44.	29.	34.	37.	32.	33.	36.	40.	47.	43.	42.	30.	36.	36.	49.
SKEW ET	SE	30	-4.6	-2.7	-.54	-.65	-.47	-.44	-.42	-.66	-.74	-.02	-.26	-.31	-.67	-.17	-.16	-.21	-.27	-.24
SKEW IR	SE	30			-.11		-.34	-.19	-.39	.24	-.20	-.36	-.35	.04	-.13	-.16	-.27	-.32	-.39	-.35

Est. CU and CIR. Bonners Ferry 1 SW (Allen & Brockway, 1983) mm/day and mm/season

	MO	NYRS	PREC	ETR	ALFH.	SILGE	S.CRN	POTAT	SGRAN	WGRAN	PAST.	ORCHD
AVE ET	3	43	1.61	1.11						.38	.38	
AVE IR	3	43100.00								-.36	-.39	
STDD ET	3	43	.82	.26						.09	.09	
STDD IR	3	43100.00								.38	.39	
SKEW ET	3	43	.61	.03						.03	.03	
SKEW IR	3	43100.00								-.42	-.42	
AVE ET	4	43	1.24	3.63	2.63			1.09	1.09	2.91	2.51	1.46
AVE IR	4	43100.00			1.89			.59	.51	2.20	1.80	.79
STDD ET	4	43	.68	.32	.25			.10	.10	.26	.22	.13
STDD IR	4	43100.00			.55			.33	.37	.55	.52	.43
SKEW ET	4	43	.27	-.20	-.20			-.20	-.20	-.20	-.20	-.20
SKEW IR	4	43100.00			.10			.03	.01	.11	.09	.03
AVE ET	5	42	1.48	4.96	4.58	1.49	1.49	1.60	2.90	4.94	3.82	2.78
AVE IR	5	42100.00			3.60	.73	.73	1.01	2.14	4.00	2.93	1.95
STDD ET	5	42	.95	.30	.27	.09	.09	.10	.17	.30	.23	.17
STDD IR	5	42100.00			.64	.46	.46	.37	.48	.62	.57	.52
SKEW ET	5	42	1.27	.65	.65	.66	.66	.65	.65	.66	.65	.65
SKEW IR	5	42100.00			-.95	-1.04	-1.04	-1.04	-1.00	-.90	-.98	-1.02
AVE ET	6	42	1.62	5.93	5.14	2.29	1.89	4.07	5.85	5.93	4.57	4.74
AVE IR	6	42100.00			4.01	1.39	1.01	3.29	4.82	4.82	3.52	3.68
STDD ET	6	42	.89	.33	.29	.13	.11	.23	.33	.33	.25	.26
STDD IR	6	42100.00			.71	.52	.50	.51	.68	.72	.65	.66
SKEW ET	6	42	.42	.16	.15	.17	.17	.15	.16	.16	.16	.16
SKEW IR	6	42100.00			.15	.01	-.02	.17	.20	.18	.13	.14
AVE ET	7	42	.87	7.53	6.10	6.41	5.46	6.32	7.12	7.18	5.79	6.40
AVE IR	7	42 95.24			5.48	5.81	4.90	5.86	6.56	6.57	5.22	5.80
STDD ET	7	42	.63	.29	.23	.25	.21	.24	.27	.28	.22	.25
STDD IR	7	42 95.24			.57	.56	.52	.46	.55	.59	.53	.56
SKEW ET	7	42	.68	.35	.31	.31	.35	.33	.34	.33	.34	.34
SKEW IR	7	42 95.24			-.41	-.39	-.42	-.31	-.34	-.36	-.41	-.39
AVE ET	8	41	1.10	5.86	4.42	5.48	5.40	4.55	1.77	1.76	4.52	4.98
AVE IR	8	41 92.68			3.75	4.79	4.71	4.04	1.29	1.24	3.87	4.32
STDD ET	8	41	.74	.30	.22	.28	.27	.23	.09	.09	.23	.25
STDD IR	8	41 92.68			.60	.65	.65	.49	.40	.42	.59	.62
SKEW ET	8	41	1.03	.12	.12	.10	.12	.12	.12	.12	.10	.12
SKEW IR	8	41 92.68			-.48	-.41	-.42	-.36	-.63	-.65	-.46	-.44
AVE ET	9	40	1.35	4.03	2.68	3.24		2.37			3.11	3.38
AVE IR	9	40100.00			1.88	2.44		1.79			2.32	2.58
STDD ET	9	40	.96	.34	.23	.27		.20			.26	.29
STDD IR	9	40100.00			.67	.69		.51			.68	.71
SKEW ET	9	40	.97	-.07	-.07	-.07		-.07			-.07	-.07
SKEW IR	9	40100.00			-.44	-.37		-.38			-.38	-.36
AVE ET	10	43	2.15	1.71	.59						1.31	1.13
AVE IR	10	43100.00			-.45						.26	.09
STDD ET	10	43	1.62	.16	.05						.12	.10
STDD IR	10	43100.00			.71						.72	.71
SKEW ET	10	43	1.73	.25	.25						.25	.25
SKEW IR	10	43100.00			-1.25						-1.11	-1.14
AVE ET	SE	38	288.5	1064.	800.	581.	440.	612.	575.	708.	796.	762.
AVE IR	SE	38	0.0	0.	617.	466.	352.	509.	472.	567.	597.	589.
STDD ET	SE	38	73.5	36.	25.	18.	14.	19.	19.	24.	26.	24.
STDD IR	SE	38	0.0	0.	56.	44.	34.	40.	39.	48.	58.	54.
SKEW ET	SE	38	-.01	.50	.39	.46	.56	.38	.50	.61	.41	.40
SKEW IR	SE	38			.55	.56	.02	.61	.14	.15	.40	.55

Est. CU and CIR.

Bruneau

(Allen & Brockway, 1983) mm/day and mm/season

	MO	NYRS	PREC	ETR	ALFH.	ALFS.	BEANS	F.CRN	SILGE	S.CRN	POTAT	SBEET	SGRAN	WGRAN	PAST.	ORCHD	VEGES
AVE ET	3	24	.69	2.52									.76	1.34			
AVE IR	3	24	91.67										.48	1.03			
STDD ET	3	24	.60	.30									.09	.16			
STDD IR	3	24	91.67										.29	.35			
SKEW ET	3	24	1.21	.57									.57	.57			
SKEW IR	3	24	91.67										-1.31	-1.19			
AVE ET	4	25	.90	4.97	2.72	3.26				1.49	1.49	1.76	4.71	2.84	2.16		
AVE IR	4	25	100.00		2.18	2.69				1.12	1.00	1.32	4.14	2.32	1.66		
STDD ET	4	25	.63	.48	.26	.31				.14	.14	.17	.45	.27	.21		
STDD IR	4	25	100.00		.48	.53				.31	.39	.37	.63	.48	.43		
SKEW ET	4	25	.52	.22	.22	.22				.23	.23	.22	.22	.22	.22		
SKEW IR	4	25	100.00		.22	.29				.12	.00	.12	.41	.26	.15		
AVE ET	5	24	.66	6.56	6.08	5.90	1.97	1.97	1.97	1.97	2.58	2.00	5.77	6.56	5.05	4.31	2.08
AVE IR	5	24	95.83		5.62	5.45	1.67	1.64	1.64	1.64	2.31	1.66	5.39	6.13	4.64	3.92	1.82
STDD ET	5	24	.52	.43	.39	.38	.13	.13	.13	.17	.13	.37	.43	.33	.28	.14	
STDD IR	5	24	95.83		.66	.65	.34	.36	.36	.34	.37	.59	.67	.57	.52	.31	
SKEW ET	5	24	1.29	-.33	-.33	-.33	-.32	-.32	-.32	-.33	-.33	-.33	-.33	-.33	-.32	-.33	
SKEW IR	5	24	95.83		-.60	-.61	-.88	-.91	-.91	-.76	-.91	-.56	-.56	-.64	-.69	-.83	
AVE ET	6	25	1.08	8.28	7.23	7.27	4.39	3.61	3.61	3.61	6.40	4.82	8.28	8.27	6.37	6.85	4.77
AVE IR	6	25	100.00		6.39	6.42	3.79	2.96	2.96	2.96	5.81	4.12	7.49	7.43	5.60	6.06	4.23
STDD ET	6	25	1.02	.50	.44	.44	.26	.22	.22	.22	.39	.29	.50	.50	.38	.41	.29
STDD IR	6	25	100.00		.98	.98	.68	.68	.68	.68	.74	.78	.96	1.01	.88	.92	.63
SKEW ET	6	25	1.11	.19	.19	.19	.19	.19	.19	.19	.19	.19	.20	.19	.20	.20	
SKEW IR	6	25	100.00		-.39	-.39	-.48	-.59	-.59	-.59	-.27	-.51	-.27	-.32	-.41	-.39	-.37
AVE ET	7	25	.39	8.58	6.98	6.20	7.93	7.72	7.72	7.63	7.13	8.52	5.57	5.63	6.61	7.30	6.76
AVE IR	7	25	68.00		6.79	6.01	7.75	7.52	7.52	7.43	6.98	8.32	5.42	5.47	6.43	7.11	6.61
STDD ET	7	25	.26	.35	.28	.25	.32	.31	.31	.31	.29	.35	.23	.23	.27	.30	.27
STDD IR	7	25	68.00		.32	.29	.34	.34	.34	.34	.30	.37	.25	.26	.30	.33	.28
SKEW ET	7	25	.53	-1.07	-1.08	-1.08	-1.09	-1.07	-1.07	-1.08	-1.08	-1.08	-1.08	-1.10	-1.08	-1.09	-1.10
SKEW IR	7	25	68.00		-1.02	-.99	-1.13	-1.08	-1.08	-1.06	-1.18	-1.12	-1.03	-.99	-1.02	-1.04	-1.18
AVE ET	8	25	.58	7.13	5.36	3.23	3.29	6.58	6.58	6.27	5.32	6.88	1.15	1.13	5.49	6.06	5.62
AVE IR	8	25	56.00		5.16	3.05	3.13	6.37	6.37	6.06	5.16	6.66	1.02	.99	5.29	5.86	5.46
STDD ET	8	25	.88	.33	.25	.15	.15	.30	.30	.29	.24	.32	.05	.05	.25	.28	.26
STDD IR	8	25	56.00		.64	.51	.45	.70	.70	.68	.52	.73	.34	.36	.63	.66	.54
SKEW ET	8	25	2.82	.30	.31	.29	.29	.30	.30	.31	.29	.30	.30	.30	.31	.31	.30
SKEW IR	8	25	56.00		-2.54	-2.87	-2.74	-2.35	-2.35	-2.39	-2.21	-2.35	-3.24	-3.26	-2.48	-2.41	-2.16
AVE ET	9	24	.52	5.41	3.43	1.68		4.05	4.05		2.66	4.51			4.16	4.43	3.51
AVE IR	9	24	83.33		3.17	1.44		3.79	3.79		2.48	4.24			3.90	4.17	3.32
STDD ET	9	24	.47	.42	.27	.13		.31	.31		.21	.35			.32	.34	.27
STDD IR	9	24	83.33		.44	.33		.48	.48		.33	.52			.49	.51	.39
SKEW ET	9	24	1.14	-.32	-.32	-.32		-.32	-.32		-.32	-.32			-.32	-.32	-.32
SKEW IR	9	24	83.33		-.31	-.69		-.22	-.22		-.26	-.19			-.20	-.18	-.15
AVE ET	10	24	.54	3.76	1.20	.59		1.05			2.23			2.90	2.30		
AVE IR	10	24	95.83		.94	.34		.80			1.96			2.61	2.03		
STDD ET	10	24	.51	.30	.10	.05		.08			.18			.23	.19		
STDD IR	10	24	95.83		.31	.28		.29			.36			.40	.36		
SKEW ET	10	24	2.11	.19	.18	.18		.19			.18			.19	.19		
SKEW IR	10	24	95.83		-1.03	-1.45		-1.10			-.44			-.17	-.39		
AVE ET	SE	20	121.1	1449.	1011.	861.	541.	767.	734.	600.	783.	935.	713.	846.	1024.	1024.	697.
AVE IR	SE	20	0.0	0.	926.	778.	505.	709.	686.	560.	731.	857.	649.	774.	944.	943.	659.
STDD ET	SE	20	39.6	37.	29.	25.	17.	23.	24.	19.	23.	24.	25.	27.	26.	27.	23.
STDD IR	SE	20	0.0	0.	57.	52.	35.	42.	45.	40.	44.	50.	48.	53.	53.	54.	38.
SKEW ET	SE	20	.36	-.66	-.57	-.38	-.73	-.58	-.53	-.43	-.54	-.62	-.67	-.13	-.85	-.84	-.60
SKEW IR	SE	20			-.35	-.27	-.49	-.50	-.33	-.66	-.21	-.45	-.33	-.17	-.46	-.42	-.29

Est. CU and CIR.

Burley FAA AP

(Allen & Brockway, 1983) mm/day and mm/season

	MO	NYRS	PREC	ETR	ALFH.	ALFS.	BEANS	F.CRN	SILGE	S.CRN	PEAS	POTAT	SBEET	SGRAN	WGRAN	PAST.	ORCHD	VEGES
AVE ET	3	40	.82	1.90														
AVE IR	3	40	100.00															
STDD ET	3	40	.58	.34														
STDD IR	3	40	100.00															
SKEW ET	3	40	.70	.04														
SKEW IR	3	40	100.00															
AVE ET	4	41	.91	4.44	2.28	2.85						1.34	1.33	1.33	1.35	3.85	2.37	1.80
AVE IR	4	41	100.00		1.75	2.30						.90	.96	.84	.92	3.51	1.86	1.31
STDD ET	4	41	.69	.45	.23	.29						.14	.13	.13	.14	.39	.24	.18
STDD IR	4	41	100.00		.54	.60						.42	.36	.45	.41	.67	.54	.48
SKEW ET	4	41	.94	-.02	-.02	-.02						-.02	-.02	-.02	-.02	-.02	-.03	-.02
SKEW IR	4	41	100.00		-.22	-.16						-.34	-.29	-.37	-.33	-.06	-.20	-.28
AVE ET	5	41	1.11	6.02	5.56	5.40	1.80	1.80	1.80	1.80	3.41	1.88	1.81	4.00	6.01	4.63	3.47	1.82
AVE IR	5	41	100.00		4.77	4.62	1.28	1.22	1.22	1.22	2.81	1.42	1.21	3.38	5.25	3.92	2.82	1.36
STDD ET	5	41	.71	.46	.42	.41	.14	.14	.14	.14	.26	.14	.14	.30	.45	.35	.26	.14
STDD IR	5	41	100.00		.75	.74	.41	.44	.44	.44	.53	.37	.45	.57	.76	.66	.56	.36
SKEW ET	5	41	.53	-.03	-.03	-.04	-.03	-.03	-.03	-.03	-.04	-.04	-.04	-.03	-.04	-.04	-.03	-.04
SKEW IR	5	41	100.00		-.29	-.30	-.35	-.35	-.35	-.35	-.32	-.34	-.35	-.31	-.29	-.31	-.32	-.35
AVE ET	6	40	.96	7.67	6.70	6.74	2.90	2.91	2.91	2.91	6.22	5.03	3.80	7.62	7.67	5.91	6.16	3.85
AVE IR	6	40	100.00		5.96	5.99	2.40	2.35	2.35	2.35	5.59	4.54	3.20	6.94	6.94	5.23	5.47	3.39
STDD ET	6	40	.72	.46	.40	.41	.17	.18	.18	.18	.38	.30	.23	.46	.46	.36	.37	.23
STDD IR	6	40	100.00		.81	.81	.48	.52	.52	.52	.72	.57	.59	.81	.85	.73	.75	.49
SKEW ET	6	40	.92	.42	.42	.43	-.42	-.42	-.42	-.42	-.42	-.41	-.42	-.42	-.42	-.42	-.42	-.41
SKEW IR	6	40	100.00		-.56	-.56	-.70	-.71	-.71	-.71	-.53	-.53	-.67	-.47	-.50	-.58	-.57	-.60
AVE ET	7	41	.35	8.19	6.64	5.91	7.03	6.94	6.94	6.89	2.86	6.88	7.92	7.33	7.27	6.30	6.96	6.23
AVE IR	7	41	90.24		6.42	5.70	6.83	6.73	6.73	6.68	2.71	6.71	7.69	7.13	7.06	6.10	6.74	6.07
STDD ET	7	41	.30	.24	.20	.18	.21	.21	.21	.20	.08	.20	.23	.22	.22	.19	.21	.18
STDD IR	7	41	90.24		.33	.31	.32	.33	.33	.33	.20	.29	.36	.33	.34	.31	.33	.27
SKEW ET	7	41	1.33	.26	.23	.24	.26	.24	.24	.22	.22	.19	.21	.18	.24	.27	.21	.18
SKEW IR	7	41	90.24		-.63	-.68	-.47	-.57	-.57	-.57	-.98	-.35	-.50	-.46	-.52	-.62	-.58	-.40
AVE ET	8	41	.51	6.71	5.02	3.04	4.65	6.28	6.28	6.04		5.25	6.57	1.64	1.53	5.17	5.71	5.36
AVE IR	8	41	87.80		4.74	2.80	4.41	5.99	5.99	5.76		5.04	6.27	1.45	1.33	4.90	5.43	5.15
STDD ET	8	41	.77	.31	.23	.14	.22	.29	.29	.28		.24	.31	.08	.07	.24	.27	.25
STDD IR	8	41	87.80		.60	.49	.52	.66	.66	.65		.50	.69	.37	.39	.60	.63	.51
SKEW ET	8	41	3.45	-.15	-.15	-.15	-.16	-.16	-.16	-.16		-.16	-.14	-.15	-.15	-.15	-.15	-.15
SKEW IR	8	41	87.80		-2.86	-3.09	-2.79	-2.70	-2.70	-2.72		-2.57	-2.69	-3.21	-3.23	-2.81	-2.76	-2.56
AVE ET	9	42	.61	5.14	3.11	1.59	.71	4.13	4.13			3.12	4.41			3.96	4.31	3.57
AVE IR	9	42	88.10		2.79	1.30	.47	3.80	3.80			2.88	4.07			3.63	3.98	3.33
STDD ET	9	42	.55	.40	.24	.12	.05	.32	.32			.24	.34			.31	.33	.28
STDD IR	9	42	88.10		.48	.37	.28	.55	.55			.40	.57			.53	.56	.44
SKEW ET	9	42	1.48	-.21	-.20	-.20	-.21	-.20	-.20			-.21	-.21			-.21	-.21	-.20
SKEW IR	9	42	88.10		-.72	-1.00	-1.19	-.57	-.57			-.55	-.55			-.58	-.55	-.49
AVE ET	10	42	.72	3.32	1.02	.52		1.08					2.14			2.55	2.19	
AVE IR	10	42	92.86		.67	.19		.75					1.77			2.19	1.83	
STDD ET	10	42	.52	.34	.11	.05		.11					.22			.26	.23	
STDD IR	10	42	92.86		.33	.30		.33					.42			.45	.42	
SKEW ET	10	42	1.18	-.36	-.36	-.36		-.36					-.36			-.36	-.36	
SKEW IR	10	42	92.86		-.69	-.84		-.66					-.43			-.36	-.41	
AVE ET	SE	39	146.6	1325.	926.	795.	526.	710.	676.	544.	421.	718.	857.	671.	827.	944.	935.	638.
AVE IR	SE	39	0.0	0.	828.	699.	474.	640.	616.	493.	365.	659.	768.	605.	739.	851.	843.	591.
STDD ET	SE	39	41.1	36.	25.	23.	13.	17.	18.	14.	15.	18.	20.	20.	27.	24.	23.	17.
STDD IR	SE	39	0.0	0.	49.	48.	27.	32.	34.	30.	37.	36.	41.	43.	52.	46.	45.	28.
SKEW ET	SE	39	.14	-.37	-.06	-.01	-.10	-.32	-.30	-.05	-.02	-.30	-.23	.08	-.10	-.12	-.16	-.37
SKEW IR	SE	39			-.07	-.10	-.39	-.32	-.35	-.53	-.32	-.26	-.31	-.19	-.13	-.07	-.14	-.25

Est. CU and CIR. Cabinet Gorge (Allen & Brockway, 1983) mm/day and mm/season

	MO	NYRS	PREC	ETR	ALFH.	SILGE	POTAT	SGRAN	WGRAN	PAST.	ORCHD	VEGES
AVE ET	3	23	2.53	1.08					.34			
AVE IR	3	23	100.00						-.78			
STDD ET	3	23	1.04	.22					.07			
STDD IR	3	23	100.00						.44			
SKEW ET	3	23	-.14	.05					.05			
SKEW IR	3	23	100.00						.17			
AVE ET	4	23	2.10	3.41	2.05			1.02	2.47	2.10		
AVE IR	4	23	100.00		.86			.06	1.33	.95		
STDD ET	4	23	.76	.28	.17			.08	.20	.17		
STDD IR	4	23	100.00		.47			.36	.47	.46		
SKEW ET	4	23	-.28	-.25	-.25			-.25	-.25	-.25		
SKEW IR	4	23	100.00		.90			.81	.92	.90		
AVE ET	5	23	2.17	4.78	4.44	1.43	1.44	2.35	4.72	3.68	2.27	1.44
AVE IR	5	23	100.00		3.05	.35	.60	1.31	3.41	2.41	1.12	.59
STDD ET	5	23	1.18	.35	.33	.11	.11	.17	.35	.27	.17	.11
STDD IR	5	23	100.00		.77	.54	.43	.54	.74	.69	.59	.43
SKEW ET	5	23	1.51	.85	.85	.85	.85	.85	.85	.85	.85	.85
SKEW IR	5	23	100.00		-.42	-.99	-.86	-.69	-.30	-.50	-.78	-.86
AVE ET	6	23	2.21	5.82	5.11	2.40	3.08	5.63	5.82	4.48	4.31	2.74
AVE IR	6	23	100.00		3.60	1.19	2.10	4.29	4.36	3.10	2.94	1.78
STDD ET	6	23	1.16	.32	.28	.13	.17	.31	.32	.24	.23	.15
STDD IR	6	23	100.00		.88	.65	.56	.82	.88	.80	.79	.54
SKEW ET	6	23	.65	.08	.09	.08	.08	.08	.08	.08	.08	.09
SKEW IR	6	23	100.00		-.43	-.46	-.45	-.41	-.41	-.43	-.44	-.45
AVE ET	7	22	.76	7.39	6.07	6.47	6.14	7.26	7.30	5.69	6.28	5.51
AVE IR	7	22	95.45		5.54	5.94	5.75	6.76	6.76	5.19	5.76	5.13
STDD ET	7	22	.51	.29	.24	.25	.24	.28	.22	.22	.24	.21
STDD IR	7	22	95.45		.49	.49	.40	.49	.52	.46	.49	.38
SKEW ET	7	22	.24	.39	.38	.38	.41	.39	.38	.39	.39	.40
SKEW IR	7	22	95.45		.01	.04	.09	.08	.06	.01	.03	.07
AVE ET	8	23	1.82	5.80	4.43	5.40	4.67	2.34	2.34	4.47	4.93	4.64
AVE IR	8	23	95.65		3.34	4.28	3.84	1.52	1.45	3.41	3.85	3.82
STDD ET	8	23	1.51	.37	.29	.35	.30	.15	.15	.29	.32	.30
STDD IR	8	23	95.65		1.03	1.09	.83	.74	.79	1.00	1.04	.83
SKEW ET	8	23	1.45	.23	.23	.23	.23	.23	.23	.23	.23	.23
SKEW IR	8	23	95.65		-.86	-.80	-.74	-.96	-.97	-.85	-.82	-.74
AVE ET	9	23	1.70	4.00	2.79	3.14	2.71			3.08	3.40	2.85
AVE IR	9	23	100.00		1.79	2.16	1.98			2.11	2.40	2.11
STDD ET	9	23	1.25	.38	.27	.30	.26			.29	.32	.27
STDD IR	9	23	100.00		.83	.84	.65			.83	.86	.67
SKEW ET	9	23	1.25	.39	.39	.39	.39			.39	.39	.39
SKEW IR	9	23	100.00		-.34	-.27	-.19			-.27	-.23	-.16
AVE ET	10	23	2.39	1.80	.72					1.39	1.32	.88
AVE IR	10	23	100.00		-.44					.22	.16	.00
STDD ET	10	23	1.46	.16	.06					.12	.11	.08
STDD IR	10	23	100.00		.68					.70	.69	.52
SKEW ET	10	23	.57	.32	.32					.32	.32	.32
SKEW IR	10	23	100.00		-.23					-.16	-.17	-.18
AVE ET	SE	22	393.0	1044.	784.	579.	554.	570.	705.	762.	690.	554.
AVE IR	SE	22	0.0	0.	544.	428.	438.	428.	508.	534.	498.	413.
STDD ET	SE	22	78.4	34.	25.	20.	18.	19.	23.	24.	23.	18.
STDD IR	SE	22	0.0	0.	68.	61.	49.	50.	58.	65.	63.	48.
SKEW ET	SE	22	.06	.46	.83	.74	.79	1.01	1.07	.77	.92	.88
SKEW IR	SE	22			.04	-.04	-.01	-.33	-.24	.06	.02	.00

Est. CU and CIR.

Caldwell

(Allen & Brockway, 1983)

mm/day and mm/season

	MO	NYRS	PREC	ETR	ALFH.	ALFS.	BEANS	F.CRN	SILGE	S.CRN	PEAS	POTAT	SBEET	SGRAN	WGRAN	PAST.	ORCHD	VEGES	ONION	HOPS
AVE ET	3	49	1.04	2.34																
AVE IR	3	49	00.00																	
STDD ET	3	49	.68	.28																
STDD IR	3	49	00.00																	
SKEW ET	3	49	.90	.54																
SKEW IR	3	49	00.00																	
AVE ET	4	49	1.02	4.74	3.63	3.69					1.56	1.42	1.42	1.60	4.60	3.42	2.07		1.56	1.48
AVE IR	4	49	95.92		3.01	3.07					1.08	1.02	.90	1.14	3.99	2.83	1.53		1.16	.97
STDD ET	4	49	.77	.37	.28	.29					.12	.11	.11	.13	.36	.27	.16		.12	.12
STDD IR	4	49	95.92		.64	.65					.44	.37	.47	.43	.69	.61	.50		.38	.46
SKEW ET	4	49	1.43	.20	.20	.20					.19	.19	.19	.20	.19	.19	.19		.19	.19
SKEW IR	4	49	95.92		-.53	-.52					-.79	-.76	-.85	-.78	-.38	-.53	-.73		-.73	-.83
AVE ET	5	49	.93	6.30	5.81	5.67	1.89	1.89	1.89	1.89	4.45	2.41	1.92	5.28	6.30	4.85	4.14	2.00	3.20	4.42
AVE IR	5	49	97.96		5.16	5.02	1.46	1.41	1.41	1.41	3.93	2.03	1.43	4.74	5.68	4.27	3.58	1.63	2.80	3.85
STDD ET	5	49	.70	.47	.44	.43	.14	.14	.14	.14	.33	.18	.14	.40	.47	.36	.31	.15	.24	.33
STDD IR	5	49	97.96		.80	.79	.42	.46	.46	.46	.64	.42	.47	.70	.82	.70	.64	.39	.48	.66
SKEW ET	5	49	1.10	-.24	-.24	-.25	-.24	-.24	-.24	-.24	-.25	-.25	-.25	-.24	-.24	-.24	-.24	-.24	-.24	-.24
SKEW IR	5	49	97.96		-.56	-.57	-.73	-.75	-.75	-.75	-.58	-.66	-.75	-.55	-.53	-.58	-.61	-.70	-.61	-.60
AVE ET	6	47	.85	7.90	6.86	6.76	4.19	3.81	3.81	3.98	5.61	6.08	4.60	7.89	7.88	6.08	6.54	4.55	5.26	7.49
AVE IR	6	47	100.00		6.19	6.10	3.71	3.29	3.29	3.46	5.07	5.61	4.04	7.28	7.23	5.48	5.91	4.13	4.82	6.83
STDD ET	6	47	.68	.51	.44	.43	.27	.24	.24	.26	.36	.39	.29	.51	.51	.39	.42	.29	.34	.48
STDD IR	6	47	100.00		.79	.78	.54	.55	.55	.56	.64	.62	.61	.80	.83	.71	.75	.51	.56	.82
SKEW ET	6	47	.85	.12	.11	.11	.12	.11	.11	.12	.12	.12	.11	.11	.10	.11	.11	.11	.11	.11
SKEW IR	6	47	100.00		-.14	-.14	-.20	-.26	-.26	-.25	-.14	-.07	-.22	-.07	-.09	-.15	-.13	-.14	-.10	-.10
AVE ET	7	48	.29	8.55	6.96	5.26	7.90	7.88	7.88	7.85	2.16	7.10	8.49	6.54	4.97	6.58	7.27	6.73	6.73	8.12
AVE IR	7	48	75.00		6.82	5.13	7.76	7.73	7.73	7.70	2.07	6.99	8.34	6.42	4.85	6.45	7.13	6.62	6.63	7.97
STDD ET	7	48	.35	.37	.30	.23	.35	.34	.34	.34	.09	.31	.37	.29	.22	.29	.32	.29	.29	.35
STDD IR	7	48	75.00		.38	.31	.40	.41	.41	.41	.19	.35	.44	.34	.29	.36	.39	.33	.34	.42
SKEW ET	7	48	2.50	.50	.48	.49	.50	.49	.49	.50	.51	.50	.48	.50	.48	.48	.47	.50	.51	.48
SKEW IR	7	48	75.00		-1.08	-1.38	-.73	-.92	-.92	-.91	-2.24	-.59	-.87	-.90	-1.31	-1.07	-.97	-.62	-.63	-.90
AVE ET	8	49	.45	6.98	5.31	2.86	3.22	6.38	6.38	5.93		5.20	6.74	1.27	1.07	5.38	5.94	5.50	5.59	6.62
AVE IR	8	49	63.27		5.13	2.70	3.08	6.19	6.19	5.75		5.07	6.54	1.15	.94	5.20	5.76	5.36	5.45	6.43
STDD ET	8	49	.62	.39	.29	.16	.18	.35	.35	.33		.29	.37	.07	.06	.30	.33	.30	.31	.37
STDD IR	8	49	63.27		.51	.38	.36	.56	.56	.54		.43	.59	.27	.28	.50	.54	.45	.45	.58
SKEW ET	8	49	2.09	.91	.93	.93	.91	.92	.92	.91		.91	.92	.92	.92	.92	.92	.91	.91	.91
SKEW IR	8	49	63.27		-1.22	-1.94	-1.59	-.93	-.93	-1.01		-.69	-.91	-2.43	-2.53	-1.13	-1.01	-.62	-.60	-.89
AVE ET	9	48	.57	5.34	3.70	1.39	.56	3.74	3.74			2.62	4.45			4.11	4.38	3.47	4.10	4.80
AVE IR	9	48	83.33		3.41	1.14	.36	3.47	3.47			2.43	4.16			3.83	4.09	3.26	3.88	4.51
STDD ET	9	48	.75	.38	.26	.10	.04	.27	.27			.19	.32			.29	.31	.25	.29	.34
STDD IR	9	48	83.33		.54	.41	.32	.53	.53			.38	.58			.55	.57	.43	.47	.60
SKEW ET	9	48	3.00	.56	.56	.57	.57	.57	.57			.57	.57			.57	.57	.57	.57	.56
SKEW IR	9	48	83.33		-2.20	-2.73	-2.81	-2.14	-2.14			-2.19	-2.00			-2.06	-1.99	-1.89	-1.70	-1.90
AVE ET	10	49	.79	3.26	1.29	.35		.86					1.94			2.51	1.99			
AVE IR	10	49	97.96		.88	-.04		.48					1.51			2.08	1.57			
STDD ET	10	49	.61	.26	.10	.03		.07					.15			.20	.16			
STDD IR	10	49	97.96		.35	.31		.32					.38			.41	.38			
SKEW ET	10	49	1.37	-.41	-.41	-.41		-.41					-.41			-.41	-.41			
SKEW IR	10	49	97.96		-.86	-1.00		-.92					-.77			-.70	-.76			
AVE ET	SE	45	140.9	1390.	1026.	793.	546.	755.	728.	606.	420.	760.	906.	713.	802.	1032.	989.	682.	809.	1008.
AVE IR	SE	45	0.0	0.	936.	707.	504.	694.	678.	565.	370.	708.	826.	642.	720.	931.	906.	644.	757.	935.
STDD ET	SE	45	42.6	50.	37.	31.	23.	29.	29.	26.	19.	30.	32.	31.	35.	37.	36.	27.	31.	39.
STDD IR	SE	45	0.0	0.	55.	51.	32.	39.	40.	38.	37.	41.	47.	48.	56.	54.	51.	34.	42.	55.
SKEW ET	SE	45	-.06	.04	-.02	-.13	.30	.36	.38	.50	-.41	.21	.23	-.17	-.23	.01	-.12	.32	.13	.12
SKEW IR	SE	45			-.01	.04	.14	-.12	-.03	.22	-.22	.15	-.08	-.04	.01	.04	-.06	.03	.04	.06

Est. CU and CIR. Cambridge (Allen & Brockway, 1983) mm/day and mm/season

	MO	NYRS	PREC	ETR	ALFH.	ALFS.	SILGE	S.CRN	POTAT	SBEET	SGRAN	WGRAN	PAST.	ORCHD
AVE ET	3	49	1.97	1.81									.83	
AVE IR	3	49100.00											-.09	
STDD ET	3	49	1.20	.47									.22	
STDD IR	3	49100.00											.52	
SKEW ET	3	49	1.19	-.28									-.28	
SKEW IR	3	49100.00											-.60	
AVE ET	4	48	1.36	4.39	2.41	2.89			1.32	1.32	1.35	4.01	2.51	1.78
AVE IR	4	48100.00			1.62	2.08			.77	.60	.71	3.20	1.75	1.05
STDD ET	4	48	.95	.44	.24	.29			.13	.13	.14	.41	.25	.18
STDD IR	4	48100.00			.64	.69			.43	.54	.49	.76	.63	.57
SKEW ET	4	48	.79	-.24	-.24	-.24			-.24	-.24	-.24	-.24	-.24	-.24
SKEW IR	4	48100.00			-.43	-.40			-.49	-.52	-.50	-.32	-.42	-.48
AVE ET	5	49	1.29	6.01	5.57	5.40	1.80	1.80	1.94	1.83	4.23	6.01	4.63	3.36
AVE IR	5	49100.00			4.67	4.51	1.13	1.13	1.42	1.15	3.52	5.15	3.82	2.61
STDD ET	5	49	.98	.45	.41	.40	.13	.13	.14	.14	.31	.45	.34	.25
STDD IR	5	49100.00			.87	.85	.55	.55	.45	.56	.68	.86	.76	.66
SKEW ET	5	49	1.01	.33	.33	.33	.33	.33	.33	.33	.33	.32	.33	.33
SKEW IR	5	49100.00			-.20	-.21	-.54	-.54	-.44	-.54	-.23	-.14	-.25	-.36
AVE ET	6	49	1.37	7.66	6.70	6.72	2.96	3.41	5.26	4.47	7.63	7.66	5.90	5.94
AVE IR	6	49100.00			5.67	5.68	2.18	2.60	4.56	3.59	6.69	6.64	4.96	4.99
STDD ET	6	49	1.19	.51	.45	.45	.20	.23	.35	.30	.51	.51	.39	.40
STDD IR	6	49100.00			1.08	1.08	.74	.77	.77	.87	1.06	1.11	.98	.98
SKEW ET	6	49	1.09	.27	.26	.26	.27	.27	.26	.27	.27	.27	.26	.27
SKEW IR	6	49100.00			-.47	-.47	-.67	-.64	-.41	-.58	-.36	-.40	-.49	-.49
AVE ET	7	49	.35	8.54	6.95	6.08	7.27	7.65	7.17	8.48	7.36	6.80	6.58	7.26
AVE IR	7	49 75.51			6.77	5.90	7.09	7.46	7.03	8.28	7.20	6.63	6.40	7.07
STDD ET	7	49	.30	.43	.35	.31	.37	.38	.36	.43	.37	.34	.33	.37
STDD IR	7	49 75.51			.45	.41	.46	.48	.43	.52	.45	.43	.43	.46
SKEW ET	7	49	1.06	.29	.30	.30	.29	.30	.29	.29	.30	.31	.28	.30
SKEW IR	7	49 75.51			-.19	-.25	-.15	-.14	-.01	-.09	-.08	-.15	-.19	-.15
AVE ET	8	49	.50	6.96	5.24	3.12	6.51	6.08	5.40	6.72	1.55	1.28	5.36	5.92
AVE IR	8	49 77.55			4.99	2.91	6.25	5.83	5.21	6.45	1.38	1.10	5.12	5.67
STDD ET	8	49	.65	.39	.30	.18	.37	.34	.30	.38	.09	.07	.30	.33
STDD IR	8	49 77.55			.63	.48	.70	.67	.54	.72	.34	.35	.62	.66
SKEW ET	8	49	1.86	.13	.15	.16	.13	.14	.14	.14	.14	.15	.14	.13
SKEW IR	8	49 77.55			-1.30	-1.56	-1.17	-1.20	-1.06	-1.17	-1.77	-1.85	-1.26	-1.21
AVE ET	9	49	.74	5.17	3.34	1.58	4.15		3.03	4.31			3.98	4.39
AVE IR	9	49 89.80			2.94	1.22	3.75		2.74	3.89			3.58	3.98
STDD ET	9	49	.85	.39	.25	.12	.31		.23	.32			.30	.33
STDD IR	9	49 89.80			.59	.48	.62		.45	.64			.61	.64
SKEW ET	9	49	2.80	-.14	-.14	-.13	-.14		-.13	-.14			-.14	-.14
SKEW IR	9	49 89.80			-1.50	-1.99	-1.29		-1.27	-1.28			-1.32	-1.24
AVE ET	10	48	1.44	3.02	.99	.46				1.79			2.32	2.21
AVE IR	10	48 97.92			.27	-.23				1.05			1.57	1.46
STDD ET	10	48	1.31	.29	.10	.04				.17			.23	.21
STDD IR	10	48 97.92			.64	.61				.68			.71	.70
SKEW ET	10	48	1.34	-.06	-.07	-.06				-.06			-.06	-.07
SKEW IR	10	48 97.92			-1.12	-1.11				-1.11			-1.08	-1.09
AVE ET	SE	47	219.9	1330.	953.	801.	696.	583.	737.	885.	676.	811.	956.	943.
AVE IR	SE	47	0.0	0.	823.	675.	626.	524.	665.	766.	596.	690.	832.	821.
STDD ET	SE	47	70.3	57.	38.	33.	28.	25.	29.	35.	28.	36.	38.	37.
STDD IR	SE	47	0.0	0.	69.	64.	51.	46.	48.	63.	52.	60.	67.	66.
SKEW ET	SE	47	.74	.90	1.00	1.03	.71	.94	.80	.71	1.05	1.06	.89	.84
SKEW IR	SE	47			.12	.11	-.04	.15	.22	-.02	.29	.31	.05	-.02

Est. CU and CIR. Cascade 1 NW (Allen & Brockway, 1983) mm/day and mm/season

	MO	NYRS	PREC	ETR	ALFH.	SILGE	POTAT	SGRAN	WGRAN	PAST.
AVE ET	3	38	1.88	.99					.30	
AVE IR	3	38	100.00						-.56	
STDD ET	3	38	.93	.36					.11	
STDD IR	3	38	100.00						.39	
SKEW ET	3	38	.91	.18					.18	
SKEW IR	3	38	100.00						-.47	
AVE ET	4	38	1.45	3.29					1.61	1.12
AVE IR	4	38	100.00						.86	.37
STDD ET	4	38	.93	.42					.21	.14
STDD IR	4	38	100.00						.53	.50
SKEW ET	4	38	.94	-.33					-.33	-.33
SKEW IR	4	38	100.00						-.31	-.43
AVE ET	5	38	1.71	5.03	3.93		1.51	1.58	4.67	3.54
AVE IR	5	38	100.00		2.86		.83	.79	3.62	2.54
STDD ET	5	38	1.09	.43	.34		.13	.13	.40	.30
STDD IR	5	38	100.00		.76		.44	.50	.78	.70
SKEW ET	5	38	1.13	.14	.14		.14	.13	.14	.14
SKEW IR	5	38	100.00		-.67		-.81	-.83	-.59	-.69
AVE ET	6	38	1.85	6.68	5.98	2.00	2.65	4.97	6.68	5.14
AVE IR	6	38	100.00		4.64	1.01	1.85	3.88	5.37	3.92
STDD ET	6	38	1.09	.46	.41	.14	.18	.34	.46	.35
STDD IR	6	38	100.00		.93	.60	.52	.76	.95	.84
SKEW ET	6	38	.61	.67	.67	.67	.67	.67	.67	.66
SKEW IR	6	38	100.00		-.01	-.26	-.13	-.00	.05	-.03
AVE ET	7	38	.45	7.46	6.13	3.72	5.94	7.44	7.46	5.75
AVE IR	7	38	84.21		5.86	3.50	5.74	7.19	7.19	5.50
STDD ET	7	38	.42	.30	.25	.15	.24	.30	.30	.23
STDD IR	7	38	84.21		.43	.32	.35	.45	.46	.40
SKEW ET	7	38	1.57	.53	.50	.51	.52	.53	.53	.50
SKEW IR	7	38	84.21		-.48	-.74	-.20	-.23	-.30	-.47
AVE ET	8	38	.73	6.08	4.54	5.67	4.99	5.14	4.58	4.68
AVE IR	8	38	92.11		4.11	5.23	4.66	4.75	4.18	4.27
STDD ET	8	38	.77	.33	.25	.31	.27	.28	.25	.26
STDD IR	8	38	92.11		.64	.70	.55	.62	.61	.63
SKEW ET	8	38	1.58	.52	.51	.52	.51	.52	.52	.52
SKEW IR	8	38	92.11		-.85	-.71	-.58	-.68	-.79	-.80
AVE ET	9	38	1.03	4.50	2.34	4.09	3.25	.97	.78	3.47
AVE IR	9	38	94.74		1.78	3.48	2.80	.52	.30	2.88
STDD ET	9	38	.92	.44	.23	.40	.32	.09	.08	.34
STDD IR	9	38	94.74		.63	.78	.59	.45	.46	.72
SKEW ET	9	38	2.35	.05	.05	.05	.05	.05	.05	.05
SKEW IR	9	38	94.74		-1.45	-1.15	-1.11	-1.68	-1.72	-1.24
AVE ET	10	38	1.87	2.56	.76					1.97
AVE IR	10	38	97.37		-.13					1.04
STDD ET	10	38	1.56	.31	.09					.24
STDD IR	10	38	97.37		.73					.81
SKEW ET	10	38	1.42	-.32	-.32					-.32
SKEW IR	10	38	97.37		-1.02					-.80
AVE ET	SE	38	273.0	1120.	726.	474.	563.	617.	799.	786.
AVE IR	SE	38	0.0	0.	586.	405.	488.	527.	644.	629.
STDD ET	SE	38	55.5	35.	22.	18.	18.	20.	25.	23.
STDD IR	SE	38	0.0	0.	48.	37.	34.	37.	48.	51.
SKEW ET	SE	38	-.05	.27	.15	-.94	-.56	.19	.07	.49
SKEW IR	SE	38			.12	-.21	-.03	.15	.37	.39

Est. CU and CIR. Castleford 2 N (Allen & Brockway, 1983) mm/day and mm/season

	MO	NYRS	PREC	ETR	ALFH.	ALFS.	BEANS	F.CRN	SILGE	S.CRN	PEAS	POTAT	SBEET	SGRAN	WGRAN	PAST.	ORCHD	VEGES	ONION
AVE ET	3	16	.93	2.14											.98				
AVE IR	3	16	93.75												.55				
STDD ET	3	16	.56	.36											.16				
STDD IR	3	16	93.75												.26				
SKEW ET	3	16	.58	.12											.12				
SKEW IR	3	16	93.75												-.38				
AVE ET	4	16	.99	4.96	3.08	3.50					1.50	1.49	1.49	1.52	4.54	3.10	2.02		1.49
AVE IR	4	16	93.75		2.51	2.91					1.05	1.11	.98	1.08	3.96	2.55	1.51		1.11
STDD ET	4	16	.65	.52	.32	.36					.16	.16	.16	.16	.47	.32	.21		.16
STDD IR	4	16	93.75		.63	.67					.45	.38	.47	.43	.76	.62	.51		.38
SKEW ET	4	16	.16	.28	.28	.28					.28	.28	.28	.28	.28	.28	.28		.28
SKEW IR	4	16	93.75		-.11	-.10					-.16	-.16	-.16	-.16	-.05	-.11	-.15		-.16
AVE ET	5	16	.91	6.63	6.15	5.97	1.99	1.99	1.99	1.99	3.76	2.14	2.00	4.67	6.63	5.11	3.90	2.02	2.64
AVE IR	5	16	93.75		5.51	5.34	1.57	1.53	1.53	1.53	3.28	1.78	1.53	4.17	6.02	4.54	3.37	1.66	2.27
STDD ET	5	16	.50	.39	.36	.35	.12	.12	.12	.12	.22	.13	.27	.39	.39	.23	.12		.15
STDD IR	5	16	93.75		.64	.63	.33	.36	.36	.36	.44	.30	.37	.49	.65	.56	.48		.33
SKEW ET	5	16	.53	.39	.38	.39	.39	.39	.39	.39	.38	.38	.39	.39	.38	.39	.39		.39
SKEW IR	5	16	93.75		.18	.18	.02	.00	.00	.00	.13	.07	-.00	.17	.21	.16	.12		.11
AVE ET	6	17	1.52	8.30	7.25	7.21	3.63	3.62	3.62	3.62	6.73	5.69	4.11	8.26	8.30	6.39	6.68	4.34	4.93
AVE IR	6	17	94.12		6.14	6.10	2.87	2.77	2.77	2.77	5.78	4.94	3.22	7.24	7.19	5.38	5.65	3.65	4.22
STDD ET	6	17	1.23	.45	.40	.39	.20	.20	.20	.20	.37	.31	.22	.45	.45	.35	.36		.24
STDD IR	6	17	94.12		1.18	1.17	.75	.82	.82	.82	1.03	.82	.88	1.14	1.21	1.06	1.09		.77
SKEW ET	6	17	1.15	.49	-.49	-.49	-.49	-.49	-.49	-.49	-.49	-.49	-.49	-.50	-.49	-.48	-.50		-.49
SKEW IR	6	17	94.12		-.48	-.48	-.60	-.63	-.63	-.63	-.45	-.42	-.61	-.39	-.41	-.49	-.48		-.46
AVE ET	7	17	.39	8.31	6.79	5.56	7.50	7.47	7.47	7.39	2.91	6.98	8.05	7.16	6.62	6.40	7.06	6.40	6.23
AVE IR	7	17	70.59		6.59	5.37	7.32	7.27	7.27	7.19	2.77	6.83	7.84	6.99	6.44	6.21	6.87	6.25	6.09
STDD ET	7	17	.30	.22	.18	.15	.20	.20	.20	.20	.08	.19	.21	.19	.18	.17	.19		.17
STDD IR	7	17	70.59		.35	.31	.34	.36	.36	.36	.21	.30	.38	.33	.33	.33	.35		.28
SKEW ET	7	17	.31	.31	-.23	-.28	-.29	.31	.31	.26	.26	.38	.35	.30	.29	.29	.31		.27
SKEW IR	7	17	70.59		-.85	-.88	-.75	-.79	-.79	-.80	-.99	-.67	-.79	-.76	-.81	-.84	-.82		-.73
AVE ET	8	16	.65	7.10	5.38	3.05	4.12	6.55	6.55	6.24		5.50	6.95	1.58	1.30	5.47	6.03	5.65	5.68
AVE IR	8	16	87.50		5.00	2.73	3.82	6.16	6.16	5.86		5.22	6.54	1.33	1.03	5.10	5.66	5.36	5.39
STDD ET	8	16	.78	.38	.29	.16	.22	.35	.35	.33		.29	.37	.08	.07	.29	.32		.30
STDD IR	8	16	87.50		.69	.54	.55	.76	.76	.73		.58	.80	.40	.41	.68	.72		.59
SKEW ET	8	16	2.31	-.19	-.19	-.19	-.19	-.20	-.20	-.20		-.18	-.19	-.19	-.18	-.19	-.19		-.19
SKEW IR	8	16	87.50		-1.89	-2.07	-1.91	-1.79	-1.79	-1.81		-1.70	-1.78	-2.16	-2.18	-1.86	-1.82		-1.69
AVE ET	9	16	.71	5.52	3.73	1.57		4.13	4.13			3.24	4.74			4.25	4.63	3.77	4.39
AVE IR	9	16	81.25		3.37	1.26		3.78	3.78			2.98	4.36			3.89	4.26	3.50	4.11
STDD ET	9	16	.74	.41	.27	.12		.30	.30			.24	.35			.31	.34		.32
STDD IR	9	16	81.25		.56	.43		.57	.57			.43	.62			.58	.61		.51
SKEW ET	9	16	2.16	.14	-.14	-.14		-.14	-.14			-.14	-.14			-.14	-.14		-.14
SKEW IR	9	16	81.25		-1.34	-1.85		-1.21	-1.21			-1.13	-1.13			-1.19	-1.12		-.86
AVE ET	10	16	.79	3.54	1.27	.47		.98	.98				2.28			2.72	2.34		
AVE IR	10	16	81.25		.93	.15		.67	.67				1.92			2.37	1.99		
STDD ET	10	16	.61	.33	.12	.04		.09	.09				.21			.25	.22		
STDD IR	10	16	81.25		.38	.33		.35	.35				.44			.47	.44		
SKEW ET	10	16	1.14	.02	-.02	-.02		.02	.02				.02			.02	.02		
SKEW IR	10	16	81.25		-.65	-.96		-.74	-.74				-.27			-.13	-.24		
AVE ET	SE	15	154.0	1423.	1030.	837.	533.	760.	730.	595.	456.	767.	907.	713.	869.	1023.	1000.	681.	776.
AVE IR	SE	15	0.0	0.	924.	734.	485.	683.	664.	539.	397.	704.	812.	643.	775.	922.	901.	630.	713.
STDD ET	SE	15	43.7	37.	25.	22.	9.	17.	17.	12.	13.	18.	20.	15.	25.	24.	23.	16.	19.
STDD IR	SE	15	0.0	0.	53.	50.	23.	35.	36.	27.	38.	34.	44.	39.	50.	51.	48.	29.	35.
SKEW ET	SE	15	-.25	-.40	-.25	-.31	-.21	.49	.28	-.06	-.32	-.29	.28	-.70	-.66	.10	.03	.05	-.08
SKEW IR	SE	15			.45	.37	.21	.43	.19	-.04	-.04	.43	.46	.37	-.13	.43	.51	.26	.37

Est. CU and CIR.

Challis

(Allen & Brockway, 1983) mm/day and mm/season

	MO	NYRS	PREC	ETR	ALFH.	SILGE	POTAT	SGRAN	WGRAN	PAST.
AVE ET	3	49	.38	1.27					.41	
AVE IR	3	49	100.00						.25	
STDD ET	3	49	.29	.39					.12	
STDD IR	3	49	100.00						.21	
SKEW ET	3	49	1.98	.23					.23	
SKEW IR	3	49	100.00						-.62	
AVE ET	4	49	.60	4.35	1.59			1.31	3.20	1.77
AVE IR	4	49	93.88		1.28			1.05	2.88	1.47
STDD ET	4	49	.42	.48	.18			.14	.35	.20
STDD IR	4	49	93.88		.35			.29	.49	.36
SKEW ET	4	49	.70	-1.0	-1.0			-1.0	-1.0	-1.0
SKEW IR	4	49	93.88		-.43			-.44	-.22	-.39
AVE ET	5	48	1.11	5.89	5.26	1.77	1.78	2.10	5.82	4.52
AVE IR	5	48	97.92		4.51	1.20	1.34	1.58	5.10	3.84
STDD ET	5	48	.76	.52	.46	.16	.16	.18	.51	.40
STDD IR	5	48	97.92		.78	.47	.38	.45	.81	.70
SKEW ET	5	48	1.39	.03	-.03	-.02	-.02	-.03	.02	-.02
SKEW IR	5	48	97.92		-.18	-.60	-.49	-.49	-.12	-.22
AVE ET	6	49	1.27	7.44	6.59	2.61	4.52	6.57	7.44	5.73
AVE IR	6	49	95.92		5.65	1.92	3.91	5.77	6.52	4.87
STDD ET	6	49	.80	.52	.46	.18	.31	.46	.52	.40
STDD IR	6	49	95.92		.84	.53	.56	.77	.87	.75
SKEW ET	6	49	1.31	.20	-.20	-.19	-.19	-.19	-.20	-.19
SKEW IR	6	49	95.92		-.45	-.71	-.44	-.38	-.38	-.48
AVE ET	7	49	.57	8.11	6.66	6.62	6.81	8.11	8.02	6.25
AVE IR	7	49	95.92		6.25	6.25	6.50	7.72	7.60	5.86
STDD ET	7	49	.44	.33	.27	.27	.28	.33	.33	.25
STDD IR	7	49	95.92		.51	.49	.44	.54	.55	.48
SKEW ET	7	49	.98	-0.06	-.08	-.07	-.07	-.04	-.02	-.04
SKEW IR	7	49	95.92		-.43	-.42	-.33	-.35	-.38	-.43
AVE ET	8	49	.57	6.40	4.83	6.02	5.06	4.00	2.58	4.93
AVE IR	8	49	100.00		4.45	5.62	4.78	3.69	2.28	4.56
STDD ET	8	49	.45	.37	.28	.35	.29	.23	.15	.29
STDD IR	8	49	100.00		.52	.58	.46	.42	.35	.51
SKEW ET	8	49	1.00	.46	-.45	-.45	-.44	-.45	-.45	-.45
SKEW IR	8	49	100.00		-.48	-.39	-.32	-.47	-.64	-.45
AVE ET	9	48	.67	4.71	2.91	3.85	3.00			3.62
AVE IR	9	48	97.92		2.52	3.45	2.71			3.23
STDD ET	9	48	.72	.37	.23	.30	.24			.29
STDD IR	9	48	97.92		.56	.61	.46			.59
SKEW ET	9	48	1.33	.01	-.01	-.01	-.01			.01
SKEW IR	9	48	97.92		-.82	-.69	-.66			-.72
AVE ET	10	48	.55	3.00	.92					2.31
AVE IR	10	48	83.33		.70					2.07
STDD ET	10	48	.49	.34	.10					.26
STDD IR	10	48	83.33		.29					.38
SKEW ET	10	48	1.64	-.30	-.30					-.30
SKEW IR	10	48	83.33		-1.17					-.62
AVE ET	SE	46	137.8	1263.	882.	641.	650.	678.	842.	893.
AVE IR	SE	46	0.0	0.	779.	567.	591.	609.	756.	796.
STDD ET	SE	46	37.0	46.	31.	23.	23.	25.	34.	30.
STDD IR	SE	46	0.0	0.	49.	39.	35.	40.	49.	46.
SKEW ET	SE	46	.29	.35	.08	.01	-.04	.04	.11	.14
SKEW IR	SE	46			-.08	-.38	-.36	-.55	-.13	-.07

Est. CU and CIR. Chilly Barton Flat (Allen & Brockway, 1983) mm/day and mm/season

	MO	NYRS	PREC	ETR	ALFH.	SILGE	POTAT	SGRAN	WGRAN	PAST.
AVE ET	3	42	.41	.55					.17	
AVE IR	3	42	95.24						.03	
STDD ET	3	42	.39	.48					.14	
STDD IR	3	42	95.24						.23	
SKEW ET	3	42	1.44	-.11					-.11	
SKEW IR	3	42	95.24						-.35	
AVE ET	4	42	.63	3.45	1.06				2.01	1.25
AVE IR	4	42	97.62		.74				1.68	.93
STDD ET	4	42	.46	.53	.16				.31	.19
STDD IR	4	42	97.62		.35				.46	.37
SKEW ET	4	42	1.06	.15	.15				.15	.15
SKEW IR	4	42	97.62		-.42				-.16	-.34
AVE ET	5	40	1.08	5.09	4.33	1.53	1.53	1.59	4.89	3.82
AVE IR	5	40	95.00		3.66	1.00	1.12	1.11	4.25	3.21
STDD ET	5	40	.70	.49	.15	.15	.15	.15	.47	.37
STDD IR	5	40	95.00		.74	.46	.38	.43	.77	.67
SKEW ET	5	40	.53	.25	.25	.25	.25	.25	.25	.25
SKEW IR	5	40	95.00		.01	-.20	-.15	-.17	.06	-.00
AVE ET	6	40	1.34	6.63	5.92	2.06	3.16	4.94	6.63	5.10
AVE IR	6	40	100.00		4.93	1.32	2.55	4.15	5.67	4.20
STDD ET	6	40	.87	.52	.46	.16	.25	.38	.52	.40
STDD IR	6	40	100.00		.84	.52	.50	.69	.87	.75
SKEW ET	6	40	1.00	.36	.36	.36	.36	.36	.36	.36
SKEW IR	6	40	100.00		-.14	-.48	-.23	-.13	-.06	-.17
AVE ET	7	42	.93	7.20	5.94	4.95	5.96	7.18	7.19	5.55
AVE IR	7	42	92.86		5.31	4.38	5.49	6.59	6.55	4.95
STDD ET	7	42	.63	.42	.35	.29	.35	.42	.42	.32
STDD IR	7	42	92.86		.60	.53	.50	.62	.65	.56
SKEW ET	7	42	.68	-.11	-.10	-.12	-.10	-.11	-.11	-.11
SKEW IR	7	42	92.86		-.52	-.54	-.45	-.46	-.47	-.52
AVE ET	8	42	.98	5.62	4.25	5.35	4.52	4.54	3.41	4.33
AVE IR	8	42	92.86		3.66	4.74	4.08	4.02	2.90	3.76
STDD ET	8	42	.82	.42	.32	.40	.34	.34	.26	.33
STDD IR	8	42	92.86		.68	.75	.59	.64	.58	.67
SKEW ET	8	42	1.65	.30	.29	.30	.30	.30	.30	.30
SKEW IR	8	42	92.86		-1.06	-.93	-.84	-.94	-1.11	-1.03
AVE ET	9	42	.81	3.99	2.46	3.43	2.71	.79		3.08
AVE IR	9	42	97.62		2.00	2.96	2.36	.44		2.62
STDD ET	9	42	.85	.41	.25	.35	.28	.08		.32
STDD IR	9	42	97.62		.57	.63	.48	.39		.60
SKEW ET	9	42	2.69	-.27	-.27	-.27	-.27	-.27		-.27
SKEW IR	9	42	97.62		-1.24	-.89	-.81	-1.87		-.99
AVE ET	10	40	.58	2.41	.73					1.85
AVE IR	10	40	87.50		.48					1.59
STDD ET	10	40	.54	.35	.11					.27
STDD IR	10	40	87.50		.34					.47
SKEW ET	10	40	1.41	-.52	-.52					-.52
SKEW IR	10	40	87.50		-1.17					-.91
AVE ET	SE	29	160.1	1073.	759.	533.	551.	588.	747.	767.
AVE IR	SE	29	0.0	0.	641.	444.	481.	504.	650.	656.
STDD ET	SE	29	46.9	59.	40.	28.	29.	32.	42.	41.
STDD IR	SE	29	0.0	0.	66.	50.	45.	50.	61.	65.
SKEW ET	SE	29	-.07	-.26	-.23	-.38	-.35	-.26	-.17	-.19
SKEW IR	SE	29			.31	.19	.16	.15	.15	.32

Est. CU and CIR. Coeur D'Alene 1 E (Allen & Brockway, 1983) mm/day and mm/season

	MO	NYRS	PREC	ETR	ALFH.	SILGE	PEAS	POTAT	SGRAN	WGRAN	PAST.	ORCHD	VEGES	LENTL
AVE ET	3	49	2.29	1.18						.36				
AVE IR	3	49100.00								-.67				
STDD ET	3	49	1.09	.25						.07				
STDD IR	3	49100.00								.45				
SKEW ET	3	49	.39	.19						.19				
SKEW IR	3	49100.00								-.26				
AVE ET	4	49	1.68	3.59	2.14		1.08	1.08	1.08	2.28	2.21	1.43		1.08
AVE IR	4	49100.00			1.18		.28	.41	.30	1.38	1.28	.55		.28
STDD ET	4	49	.93	.34	.20		.10	.10	.10	.22	.21	.14		.10
STDD IR	4	49100.00			.60		.46	.39	.45	.57	.58	.52		.46
SKEW ET	4	49	.69	.40	.40		.40	.40	.40	.40	.40	.40		.40
SKEW IR	4	49100.00			-.13		-.26	-.22	-.25	-.09	-.11	-.22		-.26
AVE ET	5	49	1.96	4.94	4.59	1.48	2.40	1.59	2.30	4.81	3.80	2.32	1.49	2.08
AVE IR	5	49100.00			3.33	.50	1.44	.84	1.38	3.62	2.66	1.29	.73	1.14
STDD ET	5	49	1.43	.35	.33	.11	.17	.11	.16	.34	.27	.17	.11	.15
STDD IR	5	49100.00			.93	.67	.68	.53	.66	.90	.84	.73	.53	.66
SKEW ET	5	49	1.55	.26	.26	.26	.27	.27	.26	.27	.26	.27	.26	.27
SKEW IR	5	49100.00			-.74	-1.11	-.94	-1.01	-.94	-.67	-.79	-.98	-1.03	-.99
AVE ET	6	49	1.90	5.90	5.21	1.96	4.99	4.05	5.64	5.90	4.54	4.25	2.90	5.00
AVE IR	6	49100.00			3.88	.94	3.84	3.14	4.47	4.62	3.33	3.06	2.06	3.84
STDD ET	6	49	1.01	.33	.29	.11	.28	.23	.32	.33	.26	.24	.16	.28
STDD IR	6	49100.00			.75	.53	.67	.54	.70	.76	.69	.67	.47	.67
SKEW ET	6	49	1.06	.11	.11	.09	.12	.10	.10	.11	.10	.10	.10	.10
SKEW IR	6	49100.00			-.47	-.65	-.43	-.43	-.39	-.41	-.48	-.50	-.52	-.43
AVE ET	7	49	.79	7.62	6.32	5.76	3.20	6.40	7.56	7.60	5.87	6.45	5.76	3.80
AVE IR	7	49	89.80		5.79	5.28	2.83	6.01	7.07	7.07	5.38	5.94	5.39	3.41
STDD ET	7	49	.69	.28	.23	.21	.12	.24	.28	.28	.22	.24	.21	.14
STDD IR	7	49	89.80		.62	.57	.42	.50	.61	.65	.58	.61	.47	.44
SKEW ET	7	49	2.01	.41	.40	.41	.38	.43	.36	.40	.43	.40	.40	.40
SKEW IR	7	49	89.80		-1.48	-1.49	-1.59	-1.36	-1.37	-1.41	-1.48	-1.46	-1.40	-1.56
AVE ET	8	49	1.07	6.01	4.65	5.69	.94	4.66	2.87	3.19	4.63	5.11	4.80	1.00
AVE IR	8	49	91.84		4.01	5.04	.50	4.18	2.38	2.65	4.02	4.48	4.32	.56
STDD ET	8	49	.92	.32	.25	.30	.05	.25	.15	.17	.24	.27	.25	.05
STDD IR	8	49	91.84		.73	.79	.44	.59	.54	.60	.71	.74	.60	.44
SKEW ET	8	49	1.02	.58	.57	.58	.57	.56	.57	.56	.58	.56	.57	.57
SKEW IR	8	49	91.84		-.76	-.72	-.87	-.70	-.81	-.80	-.76	-.74	-.69	-.87
AVE ET	9	49	1.31	4.23	3.04	3.57		2.48			3.26	3.60	2.97	
AVE IR	9	49	95.92		2.28	2.82		1.94			2.52	2.84	2.41	
STDD ET	9	49	.95	.35	.25	.30		.21			.27	.30	.25	
STDD IR	9	49	95.92		.69	.72		.51			.69	.72	.55	
SKEW ET	9	49	1.31	.24	.24	.23		.23			.24	.24	.24	
SKEW IR	9	49	95.92		-.51	-.45		-.46			-.47	-.44	-.40	
AVE ET	10	48	2.12	2.03	.99						1.56	1.56		
AVE IR	10	48100.00			-.06						.51	.51		
STDD ET	10	48	1.55	.19	.09						.14	.14		
STDD IR	10	48100.00			.73						.75	.75		
SKEW ET	10	48	1.13	-.33	-.33						-.33	-.33		
SKEW IR	10	48100.00			-.72						-.64	-.64		
AVE ET	SE	48	327.7	1087.7	825.	567.	385.	621.	596.	740.	792.	757.	550.	395.
AVE IR	SE	48	0.0	0.	625.	447.	271.	506.	478.	572.	603.	572.	457.	282.
STDD ET	SE	48	82.1	36.	25.	18.	14.	18.	19.	25.	24.	23.	17.	14.
STDD IR	SE	48	0.0	0.	68.	53.	44.	46.	50.	58.	64.	63.	43.	44.
SKEW ET	SE	48	.38	.27	.47	.71	.54	.60	.68	.47	.35	.45	.77	.62
SKEW IR	SE	48			-.24	-.52	-.68	-.57	-.71	-.54	-.24	-.26	-.45	-.71

Est. CU and CIR. Cottonwood (Allen & Brockway, 1983) mm/day and mm/season

	MO	NYRS	PREC	ETR	ALFH.	SILGE	PEAS	POTAT	SGRAN	WGRAN	PAST.	LENTL
AVE ET	3	36	1.46	1.33						.52		
AVE IR	3	36100.00								-.17		
STDD ET	3	36	.55	.33						.13		
STDD IR	3	36100.00								.27		
SKEW ET	3	36	.85	.07						.07		
SKEW IR	3	36100.00								-.39		
AVE ET	4	38	1.81	3.36	2.21		1.01	1.01	1.02	2.91	2.21	1.01
AVE IR	4	38100.00			1.16		.15	.29	.18	1.89	1.21	.15
STDD ET	4	38	.66	.37	.24		.11	.11	.11	.32	.24	.11
STDD IR	4	38100.00			.49		.35	.30	.34	.54	.48	.35
SKEW ET	4	38	.10	.26	.26		.26	.26	.27	.27	.26	.26
SKEW IR	4	38100.00			.02		.02	.01	.01	.04	.02	.02
AVE ET	5	37	2.65	4.69	4.35	1.41	2.42	1.50	2.88	4.69	3.61	2.53
AVE IR	5	37100.00			2.71	.11	1.14	.49	1.60	3.12	2.11	1.24
STDD ET	5	37	1.45	.43	.40	.13	.22	.14	.26	.43	.33	.23
STDD IR	5	37100.00			.92	.66	.68	.52	.70	.90	.83	.69
SKEW ET	5	37	.89	.29	.29	.29	.29	.29	.29	.28	.29	.29
SKEW IR	5	37100.00			-.14	-.54	-.33	-.43	-.24	-.06	-.20	-.31
AVE ET	6	36	2.68	5.82	5.09	2.32	4.94	3.90	5.76	5.82	4.48	4.72
AVE IR	6	36100.00			3.30	.88	3.37	2.67	4.14	4.08	2.83	3.17
STDD ET	6	36	1.26	.41	.36	.16	.35	.28	.41	.41	.32	.33
STDD IR	6	36100.00			.94	.69	.84	.66	.89	.95	.86	.82
SKEW ET	6	36	.05	-.01	.00	-.01	.00	-.00	-.00	-.01	.00	-.01
SKEW IR	6	36100.00			.45	.37	.46	.46	.48	.47	.44	.46
AVE ET	7	36	.89	7.24	5.94	6.20	3.04	6.09	6.78	6.43	5.58	2.53
AVE IR	7	36100.00			5.30	5.58	2.58	5.61	6.20	5.83	4.98	2.09
STDD ET	7	36	.72	.38	.31	.32	.16	.32	.35	.33	.29	.13
STDD IR	7	36100.00			.70	.47	.59	.69	.70	.66	.66	.44
SKEW ET	7	36	.99	.42	.40	.41	.42	.41	.43	.41	.42	.42
SKEW IR	7	36100.00			-.59	-.57	-.69	-.49	-.52	-.55	-.59	-.71
AVE ET	8	37	1.03	5.98	4.56	5.59	.93	4.67	1.71	1.37	4.60	.90
AVE IR	8	37 91.89			3.96	4.97	.51	4.22	1.28	.91	4.02	.48
STDD ET	8	37	.94	.34	.26	.32	.05	.27	.10	.08	.26	.05
STDD IR	8	37 91.89			.79	.85	.46	.65	.50	.51	.77	.46
SKEW ET	8	37	.84	.36	.36	.37	.37	.36	.36	.37	.36	.36
SKEW IR	8	37 91.89			-.66	-.62	-.78	-.59	-.75	-.77	-.65	-.78
AVE ET	9	37	1.24	4.16	2.90	3.34		2.53			3.20	
AVE IR	9	37100.00			2.16	2.61		1.99			2.48	
STDD ET	9	37	.96	.36	.25	.29		.22			.28	
STDD IR	9	37100.00			.70	.71		.53			.70	
SKEW ET	9	37	.93	-.09	-.09	-.09		-.09			-.09	
SKEW IR	9	37100.00			-.46	-.44		-.44			-.44	
AVE ET	10	35	1.81	2.04	.81						1.57	
AVE IR	10	35100.00			-.11						.65	
STDD ET	10	35	.96	.25	.10						.19	
STDD IR	10	35100.00			.50						.56	
SKEW ET	10	35	.63	-.09	-.09						-.09	
SKEW IR	10	35100.00			-.17						-.05	
AVE ET	SE	32	347.8	1059.	791.	578.	377.	602.	556.	666.	773.	357.
AVE IR	SE	32	0.0	0.	563.	433.	235.	466.	409.	477.	557.	216.
STDD ET	SE	32	83.7	45.	31.	21.	17.	22.	24.	32.	30.	17.
STDD IR	SE	32	0.0	0.	77.	61.	49.	53.	55.	63.	75.	49.
SKEW ET	SE	32	.64	.15	.18	-.27	.24	-.01	.20	.38	.11	.27
SKEW IR	SE	32			-.18	-.60	-.55	-.54	-.51	-.53	-.17	-.56

Est. QJ and CIR.

Council

(Allen & Brockway, 1983) mm/day and mm/season

	MO	NYRS	PREC	ETR	ALFH.	ALFS.	SILGE	S.CRN	POTAT	SBEET	SGRAN	WGRAN	PAST.	ORCHD
AVE ET	3	44	2.62	1.79								.82		
AVE IR	3	44100.00										-.36		
STDD ET	3	44	1.75	.46								.21		
STDD IR	3	44100.00										.71		
SKEW ET	3	44	1.50	-.04								-.04		
SKEW IR	3	44100.00										-1.03		
AVE ET	4	48	1.98	4.33	2.37	2.85		1.30	1.30	1.33	3.96	2.48	1.76	
AVE IR	4	48100.00			1.26	1.70		.53	.28	.43	2.81	1.40	.73	
STDD ET	4	48	1.45	.43	.23	.28		.13	.13	.13	.39	.24	.17	
STDD IR	4	48100.00			.86	.91		.58	.74	.66	.97	.84	.77	
SKEW ET	4	48	.97	.17	.17	.17		.17	.17	.17	.17	.17	.17	
SKEW IR	4	48100.00			-.65	-.62		-.70	-.72	-.71	-.52	-.64	-.69	
AVE ET	5	48	1.76	5.99	5.55	5.38	1.80	1.80	1.93	1.82	4.22	5.99	4.61	3.35
AVE IR	5	48	97.92		4.35	4.20	.90	.90	1.24	.91	3.27	4.84	3.53	2.36
STDD ET	5	48	1.07	.46	.43	.41	.14	.14	.15	.14	.32	.46	.35	.26
STDD IR	5	48	97.92		.92	.91	.59	.59	.48	.60	.72	.92	.81	.71
SKEW ET	5	48	.82	.06	.05	.05	.05	.05	.05	.06	.06	.06	.05	.06
SKEW IR	5	48	97.92		-.27	-.28	-.44	-.44	-.39	-.44	-.29	-.24	-.29	-.35
AVE ET	6	48	1.75	7.63	6.67	6.68	2.95	3.39	5.23	4.44	7.59	7.63	5.87	5.91
AVE IR	6	48100.00			5.35	5.37	1.95	2.37	4.34	3.33	6.39	6.32	4.67	4.70
STDD ET	6	48	1.20	.49	.43	.43	.19	.22	.34	.28	.49	.49	.38	.38
STDD IR	6	48100.00			1.10	1.10	.75	.78	.78	.88	1.07	1.13	.99	1.00
SKEW ET	6	48	.62	.72	.73	.73	.72	.72	.72	.72	.72	.72	.73	.72
SKEW IR	6	48100.00			-.08	-.08	-.26	-.23	-.04	-.17	.00	-.03	-.10	-.10
AVE ET	7	49	.54	8.45	6.88	6.02	7.20	7.57	7.10	8.39	7.29	6.73	6.51	7.18
AVE IR	7	49	73.47		6.58	5.73	6.90	7.27	6.87	8.08	7.02	6.46	6.23	6.89
STDD ET	7	49	.47	.30	.24	.21	.25	.27	.25	.29	.26	.24	.23	.25
STDD IR	7	49	73.47		.44	.41	.44	.45	.37	.48	.41	.41	.41	.44
SKEW ET	7	49	1.84	.02	-.02	-.02	-.01	-.04	.01	-.03	-.02	-.02	-.01	-.01
SKEW IR	7	49	73.47		-.74	-.82	-.67	-.65	-.40	-.62	-.56	-.67	-.73	-.67
AVE ET	8	48	.63	6.95	5.23	3.12	6.50	6.07	5.39	6.71	1.55	1.27	5.35	5.91
AVE IR	8	48	89.58		4.86	2.80	6.11	5.70	5.11	6.31	1.30	1.01	4.99	5.54
STDD ET	8	48	.67	.38	.29	.17	.36	.33	.29	.37	.08	.07	.29	.32
STDD IR	8	48	89.58		.64	.50	.72	.69	.55	.74	.36	.37	.64	.67
SKEW ET	8	48	1.71	.37	.36	.37	.36	.37	.36	.37	.37	.38	.37	.38
SKEW IR	8	48	89.58		-1.00	-1.22	-.89	-.91	-.79	-.89	-1.38	-1.44	-.97	-.92
AVE ET	9	49	1.08	5.25	3.39	1.60	4.22		3.08	4.38			4.05	4.46
AVE IR	9	49	87.76		2.81	1.08	3.63		2.66	3.77			3.46	3.86
STDD ET	9	49	.98	.42	.27	.13	.33		.24	.35			.32	.35
STDD IR	9	49	87.76		.70	.57	.74		.54	.77			.73	.76
SKEW ET	9	49	1.92	-.19	-.20	-.19	-.19		-.20	-.19			-.19	-.20
SKEW IR	9	49	87.76		-.99	-1.28	-.86		-.85	-.85			-.88	-.83
AVE ET	10	48	2.07	3.17	1.04	.49				1.88			2.44	2.32
AVE IR	10	48	97.92		.03	-.48				.84			1.38	1.27
STDD ET	10	48	1.70	.28	.09	.04				.17			.22	.21
STDD IR	10	48	97.92		.80	.76				.85			.89	.88
SKEW ET	10	48	1.25	-.14	-.14	-.14				-.14			-.14	-.14
SKEW IR	10	48	97.92		-.91	-.95				-.83			-.77	-.78
AVE ET	SE	40	305.3	1332.	952.	800.	694.	580.	735.	885.	673.	808.	957.	944.
AVE IR	SE	40	0.0	0.	771.	622.	597.	499.	635.	718.	563.	645.	783.	773.
STDD ET	SE	40	79.2	42.	27.	25.	19.	19.	21.	22.	22.	31.	25.	24.
STDD IR	SE	40	0.0	0.	71.	68.	51.	46.	50.	63.	56.	69.	67.	65.
SKEW ET	SE	40	.35		.08	.15	-.06	.62	.22	.10	.43	.04	.05	.08
SKEW IR	SE	40			-.15	-.13	-.50	-.38	-.21	-.15	-.18	-.26	-.17	-.18

Est. CU and CIR.

Deer Flat Dam

(Allen & Brockway, 1983)

mm/day and mm/season

	MO	NYRS	PREC	ETR	ALFH.	ALFS.	BEANS	F.CRN	SILGE	S.CRN	PEAS	POTAT	SBEEET	SGRAN	WGRAN	PAST.	ORCHD	VEGES	ONION	HOPS
AVE ET	3	49	.99	2.26										.68	1.40	.78				
AVE IR	3	49	97.96											.25	.92	.30				
STDD ET	3	49	.63	.28										.08	.17	.10				
STDD IR	3	49	97.96											.30	.37	.34				
SKEW ET	3	49	.87	.26										.26	.26	.26				
SKEW IR	3	49	97.96											-.49	-.28	-.49				
AVE ET	4	49	.94	4.72	3.61	3.67					1.55	1.42	1.42	1.60	4.58	3.40	2.06		1.56	1.48
AVE IR	4	49	97.96		3.03	3.09					1.10	1.04	.92	1.16	4.01	2.86	1.55		1.18	.99
STDD ET	4	49	.74	.37	.28	.29					.12	.11	.11	.13	.36	.27	.16		.12	.12
STDD IR	4	49	97.96		.62	.63					.42	.36	.45	.42	.67	.59	.49		.37	.45
SKEW ET	4	49	1.31	-.03	-.04	-.04					-.05	-.03	-.03	-.04	-.04	-.03	-.03		-.03	-.03
SKEW IR	4	49	97.96		-.47	-.47					-.71	-.68	-.76	-.69	-.35	-.48	-.65		-.65	-.75
AVE ET	5	49	.95	6.28	5.79	5.64	1.88	1.88	1.88	1.89	4.43	2.40	1.91	5.26	6.28	4.83	4.13	1.99	3.19	4.40
AVE IR	5	49	97.96		5.12	4.98	1.44	1.39	1.39	1.39	3.89	2.01	1.41	4.71	5.63	4.23	3.55	1.61	2.77	3.82
STDD ET	5	49	.65	.43	.39	.38	.13	.13	.13	.13	.30	.16	.13	.36	.43	.33	.28	.14	.22	.30
STDD IR	5	49	97.96		.68	.67	.37	.40	.40	.41	.54	.36	.41	.59	.69	.60	.55	.34	.41	.57
SKEW ET	5	49	1.07	-.10	-.11	-.11	-.10	-.11	-.11	-.10	-.11	-.10	-.10	-.10	-.10	-.10	-.11	-.11	-.11	-.11
SKEW IR	5	49	97.96		-.19	-.19	-.40	-.43	-.43	-.43	-.21	-.29	-.43	-.18	-.16	-.21	-.24	-.34	-.23	-.23
AVE ET	6	49	.85	7.90	6.86	6.76	4.19	3.82	3.82	3.99	5.61	6.08	4.61	7.90	7.89	6.09	6.54	4.55	5.27	7.50
AVE IR	6	49	100.00		6.20	6.10	3.71	3.30	3.30	3.46	5.07	5.62	4.05	7.29	7.23	5.48	5.92	4.13	4.82	6.83
STDD ET	6	49	.65	.39	.34	.34	.21	.19	.19	.20	.28	.30	.23	.39	.30	.32	.23	.26	.26	.37
STDD IR	6	49	100.00		.72	.71	.49	.51	.51	.52	.59	.55	.57	.72	.75	.65	.68	.47	.51	.74
SKEW ET	6	49	.82	.39	.40	.39	.39	.38	.38	.39	.40	.39	.38	.41	.39	.39	.38	.40	.40	.39
SKEW IR	6	49	100.00		-.08	-.08	-.16	-.23	-.23	-.22	-.08	.03	-.18	.03	-.01	-.09	-.07	-.06	-.02	-.03
AVE ET	7	49	.29	8.66	7.05	5.32	8.00	7.98	7.98	7.95	2.19	7.19	8.60	6.63	5.04	6.67	7.36	6.82	6.82	8.23
AVE IR	7	49	69.39		6.91	5.20	7.87	7.84	7.84	7.81	2.10	7.09	8.45	6.51	4.92	6.54	7.22	6.71	6.72	8.08
STDD ET	7	49	.30	.26	.21	.16	.24	.24	.24	.23	.06	.21	.25	.20	.15	.20	.22	.20	.20	.24
STDD IR	7	49	69.39		.32	.26	.32	.34	.34	.34	.16	.28	.35	.28	.24	.30	.32	.27	.27	.34
SKEW ET	7	49	1.51	-.17	-.32	-.21	-.20	-.14	-.14	-.21	-.22	-.14	-.18	-.21	-.26	-.15	-.20	-.25	-.27	-.18
SKEW IR	7	49	69.39		-1.37	-1.49	-1.16	-1.22	-1.22	-1.24	-1.90	-1.02	-1.15	-1.23	-1.48	-1.30	-1.26	-1.09	-1.08	-1.22
AVE ET	8	49	.51	7.23	5.49	2.96	3.33	6.60	6.60	6.14		5.39	6.97	1.32	1.11	5.57	6.14	5.69	5.78	6.85
AVE IR	8	49	65.31		5.27	2.77	3.17	6.37	6.37	5.92		5.23	6.74	1.18	.96	5.36	5.93	5.53	5.62	6.63
STDD ET	8	49	.62	.28	.21	.12	.13	.26	.26	.24		.21	.27	.05	.04	.22	.24	.22	.23	.27
STDD IR	8	49	65.31		.52	.40	.37	.56	.56	.54		.42	.59	.28	.30	.51	.54	.44	.44	.58
SKEW ET	8	49	1.84	.15	-.14	.12	.15	.13	.13	.16		.16	.19	.13	.18	.16	.14	.12	.14	.17
SKEW IR	8	49	65.31		-1.60	-1.89	-1.75	-1.48	-1.48	-1.51		-1.36	-1.46	-2.10	-2.15	-1.56	-1.51	-1.33	-1.32	-1.46
AVE ET	9	47	.51	5.52	3.83	1.44	.58	3.87	3.87			2.72	4.61			4.25	4.53	3.59	4.24	4.97
AVE IR	9	47	87.23		3.56	1.20	.39	3.61	3.61			2.53	4.33			3.99	4.26	3.39	4.04	4.69
STDD ET	9	47	.64	.34	.24	.09	.04	.24	.24			.17	.29			.26	.28	.22	.26	.31
STDD IR	9	47	87.23		.51	.38	.29	.50	.50			.36	.55			.52	.54	.41	.45	.57
SKEW ET	9	47	2.42	.06	.06	.07	.07	.06	.06			.06	.05			.07	.06	.05	.06	.06
SKEW IR	9	47	87.23		-1.51	-2.05	-2.21	-1.46	-1.46			-1.49	-1.36			-1.39	-1.35	-1.26	-1.12	-1.28
AVE ET	10	48	.78	3.26	1.29	.35		.86					1.94			2.51	1.99			
AVE IR	10	48	93.75		.90	-.01		.50					1.54			2.11	1.60			
STDD ET	10	48	.56	.23	.09	.02		.06					.13			.17	.14			
STDD IR	10	48	93.75		.34	.30		.31					.37			.39	.36			
SKEW ET	10	48	.91	-.10	-.09	-.10		-.10					-.09			-.09	-.09			
SKEW IR	10	48	93.75		-.60	-.69		-.64					-.54			-.50	-.54			
AVE ET	SE	47	137.8	1401.	1036.	798.	552.	767.	740.	614.	420.	770.	920.	715.	802.	1042.	1001.	693.	821.	1021.
AVE IR	SE	47	0.0	0.	946.	712.	509.	705.	690.	572.	370.	718.	839.	644.	721.	942.	917.	654.	768.	948.
STDD ET	SE	47	38.1	30.	21.	19.	11.	15.	15.	13.	13.	15.	17.	19.	24.	21.	19.	14.	17.	21.
STDD IR	SE	47	0.0	0.	42.	40.	24.	29.	30.	30.	30.	30.	36.	36.	43.	38.	38.	25.	31.	41.
SKEW ET	SE	47	-.15	.05	.11	-.02	.35	.38	.27	.42	-.13	.28	.38	.05	-.16	-.04	.10	.31	.04	.11
SKEW IR	SE	47			-.02	.06	-.15	-.21	-.54	-.07	-.09	-.28	-.27	.02	.09	.06	-.17	-.54	-.40	-.37

Est. CU and CIR. Driggs (Allen & Brockway, 1983) mm/day and mm/season

	MO	NYRS	PREC	ETR	ALFH.	SILGE	POTAT	SGRAN	WGRAN	PAST.
AVE ET	3	47	1.15	.74					.22	
AVE IR	3	47	100.00						-.28	
STDD ET	3	47	.78	.47					.14	
STDD IR	3	47	100.00						.38	
SKEW ET	3	47	1.47	.32					.32	
SKEW IR	3	47	100.00						-.93	
AVE ET	4	46	1.18	3.66					1.85	
AVE IR	4	46	100.00						1.22	
STDD ET	4	46	.68	.57					.29	
STDD IR	4	46	100.00						.52	
SKEW ET	4	46	.37	.18					.18	
SKEW IR	4	46	100.00						-.07	
AVE ET	5	47	1.75	5.61	3.42		1.68	1.76	5.26	3.30
AVE IR	5	47	100.00		2.36		.98	.94	4.15	2.29
STDD ET	5	47	.88	.52	.32		.16	.16	.49	.31
STDD IR	5	47	100.00		.72		.44	.50	.88	.69
SKEW ET	5	47	.12	-.38	-.38		-.38	-.38	-.38	-.38
SKEW IR	5	47	100.00		.23		.21	.22	.21	.23
AVE ET	6	49	2.15	7.12	6.45	2.14	3.31	5.29	7.12	5.48
AVE IR	6	49	100.00		4.87	.99	2.36	4.04	5.59	4.06
STDD ET	6	49	1.47	.53	.48	.16	.25	.40	.53	.41
STDD IR	6	49	100.00		1.26	.80	.74	1.02	1.27	1.13
SKEW ET	6	49	1.31	.16	.15	.16	.15	.15	.16	.15
SKEW IR	6	49	100.00		-.56	-.82	-.66	-.57	-.51	-.60
AVE ET	7	48	.97	8.01	6.60	4.27	6.62	7.98	8.01	6.17
AVE IR	7	48	97.92		5.88	3.68	6.09	7.30	7.27	5.50
STDD ET	7	48	.78	.32	.26	.17	.26	.32	.32	.24
STDD IR	7	48	97.92		.64	.51	.51	.63	.68	.60
SKEW ET	7	48	1.85	.03	.05	.04	.04	.05	.03	.03
SKEW IR	7	48	97.92		-.99	-1.13	-.75	-.80	-.86	-.99
AVE ET	8	49	1.29	6.47	4.79	6.10	5.20	5.46	4.41	4.98
AVE IR	8	49	97.96		3.96	5.22	4.57	4.71	3.65	4.17
STDD ET	8	49	1.01	.30	.22	.28	.24	.25	.20	.23
STDD IR	8	49	97.96		.72	.78	.59	.68	.66	.71
SKEW ET	8	49	1.17	.07	.05	.05	.05	.04	.04	.05
SKEW IR	8	49	97.96		-1.05	-1.04	-1.03	-1.04	-1.06	-1.05
AVE ET	9	49	1.31	4.73	2.14	4.24	3.21	1.02		3.64
AVE IR	9	49	97.96		1.42	3.45	2.63	.44		2.88
STDD ET	9	49	1.17	.44	.20	.39	.30	.09		.34
STDD IR	9	49	97.96		.71	.88	.65	.54		.82
SKEW ET	9	49	1.89	-.47	-.47	-.46	-.46	-.46		-.47
SKEW IR	9	49	97.96		-1.20	-.98	-.97	-1.32		-1.03
AVE ET	10	49	1.29	2.74		1.71				2.11
AVE IR	10	49	97.96			1.05				1.44
STDD ET	10	49	.93	.38		.24				.29
STDD IR	10	49	97.96			.58				.63
SKEW ET	10	49	1.10	-.47		-.47				-.47
SKEW IR	10	49	97.96			-.50				-.45
AVE ET	SE	40	278.3	1202.	718.	567.	615.	661.	827.	789.
AVE IR	SE	40	0.0	0.	567.	442.	511.	535.	665.	625.
STDD ET	SE	40	84.9	45.	23.	19.	19.	20.	29.	25.
STDD IR	SE	40	0.0	0.	63.	53.	46.	53.	72.	65.
SKEW ET	SE	40	.61	-.03	-.56	.11	-.52	-.64	-.11	-.12
SKEW IR	SE	40			-.35	-.12	-.32	-.37	-.55	-.08

Est. CU and CIR. Dubois Exp. Station (Allen & Brockway, 1983) mm/day and mm/season

	MO	NYRS	PREC	ETR	ALFH.	SILGE	PEAS	POTAT	SGRAN	WGRAN	PAST.	ORCHD
AVE ET	3	49	.70	.66								
AVE IR	3	49	97.96							-.20		
STDD ET	3	49	.52	.48						-.14		
STDD IR	3	49	97.96							.28		
SKEW ET	3	49	1.43	.84						.84		
SKEW IR	3	49	97.96							-.43		
AVE ET	4	49	.88	3.83						2.11	1.30	
AVE IR	4	49	100.00							1.64	.84	
STDD ET	4	49	.67	.60						.33	.20	
STDD IR	4	49	100.00							.56	.46	
SKEW ET	4	49	1.34	.22						-.22	.22	
SKEW IR	4	49	100.00							-.25	-.49	
AVE ET	5	49	1.44	5.59	4.37	1.68	1.80	1.68	1.72	5.31	3.90	2.40
AVE IR	5	49	100.00		3.44	.93	1.10	1.10	1.04	4.39	3.04	1.62
STDD ET	5	49	1.00	.56	.43	.17	.18	.17	.17	.53	.39	.24
STDD IR	5	49	100.00		.86	.57	.54	.46	.52	.92	.79	.63
SKEW ET	5	49	1.34	.38	.38	.38	.38	.38	.38	.38	.38	.38
SKEW IR	5	49	100.00		-.30	-.70	-.64	-.58	-.64	-.17	-.33	-.55
AVE ET	6	49	1.86	7.13	6.39	2.19	4.99	2.92	5.03	7.13	5.49	4.81
AVE IR	6	49	100.00		5.01	1.18	3.88	2.11	3.95	5.79	4.24	3.61
STDD ET	6	49	1.31	.54	.49	.17	.38	.22	.38	.54	.42	.37
STDD IR	6	49	100.00		1.16	.73	.93	.65	.92	1.18	1.04	.97
SKEW ET	6	49	2.41	.32	.31	.31	.31	.31	.31	.32	.31	.31
SKEW IR	6	49	100.00		-.86	-1.31	-.90	-1.07	-.88	-.76	-.90	-.97
AVE ET	7	49	.83	7.95	6.54	5.28	5.58	6.40	7.91	7.95	6.12	6.68
AVE IR	7	49	97.96		5.93	4.74	5.08	5.96	7.34	7.33	5.55	6.10
STDD ET	7	49	.73	.35	.29	.23	.24	.28	.35	.27	.27	.29
STDD IR	7	49	97.96		.69	.60	.58	.56	.71	.75	.65	.68
SKEW ET	7	49	2.11	-.02	-.02	-.03	-.02	-.01	-.02	-.02	-.03	.01
SKEW IR	7	49	97.96		-1.09	-1.15	-1.07	-.87	-.90	-.96	-1.08	-1.05
AVE ET	8	49	.87	6.22	4.65	5.91	1.51	5.07	5.25	4.23	4.79	5.28
AVE IR	8	49	100.00		4.09	5.32	1.10	4.64	4.74	3.72	4.24	4.72
STDD ET	8	49	.80	.33	.25	.32	.08	.27	.28	.23	.26	.28
STDD IR	8	49	100.00		.67	.74	.42	.57	.64	.61	.66	.70
SKEW ET	8	49	1.52	-.09	-.07	-.07	-.08	-.08	-.08	-.07	-.06	-.08
SKEW IR	8	49	100.00		-1.05	-.99	-1.18	-.95	-.99	-1.05	-1.03	-1.01
AVE ET	9	49	.91	4.53	2.42	3.91		3.22	.97		3.49	3.85
AVE IR	9	49	93.88		1.93	3.39		2.83	.59		2.98	3.33
STDD ET	9	49	.81	.45	.24	.39		.32	.10		.34	.38
STDD IR	9	49	93.88		.59	.72		.55	.41		.67	.71
SKEW ET	9	49	1.49	-.70	-.70	-.70		-.70	-.70		-.70	-.70
SKEW IR	9	49	93.88		-.65	-.48		-.46	-.90		-.52	-.49
AVE ET	10	49	.82	2.89	.86						2.23	2.25
AVE IR	10	49	95.92		.46						1.81	1.83
STDD ET	10	49	.69	.39	.12						.30	.30
STDD IR	10	49	95.92		.41						.54	.54
SKEW ET	10	49	1.68	-.57	-.57						-.57	-.57
SKEW IR	10	49	95.92		-.85						-.45	-.45
AVE ET	SE	46	208.3	1190.	774.	582.	426.	592.	642.	828.	837.	775.
AVE IR	SE	46	0.0	0.	641.	479.	344.	512.	544.	702.	697.	651.
STDD ET	SE	46	61.9	54.	30.	22.	18.	22.	24.	39.	32.	28.
STDD IR	SE	46	0.0	0.	64.	54.	47.	46.	54.	73.	64.	59.
SKEW ET	SE	46	.50	.80	.36	-.50	.54	-.35	.20	.75	.32	.05
SKEW IR	SE	46			-.21	-.52	-.36	-.44	-.35	.03	.04	-.16

Est. CU and CIR.

Emmett 2 E

(Allen & Brockway, 1983) mm/day and mm/season

	MO	NYRS	PREC	ETR	ALFH.	ALFS.	BEANS	F.CRN	SILGE	S.CRN	PEAS	POTAT	SBEET	SGRAN	WGRAN	PAST.	ORCHD	VEGES	ONION	HOPS	
AVE ET	3	47	1.16	2.34										.70	1.27	.81					
AVE IR	3	47	100.00											.19	.70	.23					
STDD ET	3	47	.79	.30										.09	.16	.10					
STDD IR	3	47	100.00											.35	.40	.39					
SKEW ET	3	47	.91	.25										.25	.25	.25					
SKEW IR	3	47	100.00											-.50	-.31	-.49					
AVE ET	4	48	1.14	4.78	3.65	3.74						1.52	1.43	1.43	1.54	4.53	3.44	2.03		1.54	1.49
AVE IR	4	48	95.83		2.96	3.04						.98	.99	.84	1.01	3.85	2.79	1.43		1.09	.91
STDD ET	4	48	.81	.41	.31	.32						.13	.12	.12	.13	.39	.30	.17		.13	.13
STDD IR	4	48	95.83		.67	.68						.45	.38	.48	.44	.71	.63	.52		.39	.48
SKEW ET	4	48	1.21	-.08	-.09	-.08						-.08	-.09	-.09	-.08	-.08	-.08	-.08		-.08	-.08
SKEW IR	4	48	95.83		-.70	-.70						-.85	-.83	-.86	-.84	-.62	-.70	-.82		-.82	-.86
AVE ET	5	48	1.14	6.32	5.83	5.68	1.90	1.90	1.90	1.90	4.24	2.62	1.91	4.98	6.32	4.87	4.00	2.08		3.11	4.43
AVE IR	5	48	95.83		5.05	4.92	1.38	1.33	1.33	1.33	3.62	2.16	1.33	4.35	5.58	4.17	3.34	1.63		2.63	3.76
STDD ET	5	48	.93	.47	.43	.42	.14	.14	.14	.14	.32	.19	.14	.37	.47	.36	.30	.15		.23	.33
STDD IR	5	48	95.83		.88	.86	.50	.54	.54	.54	.68	.49	.55	.73	.88	.77	.70	.45		.52	.74
SKEW ET	5	48	1.18	.09	-.09	-.09	-.09	-.09	-.09	-.09	-.09	-.10	-.09	-.10	-.09	-.09	-.09	-.10		-.09	-.09
SKEW IR	5	48	95.83		-.39	-.40	-.67	-.70	-.70	-.70	-.44	-.53	-.70	-.38	-.34	-.43	-.49	-.60		-.47	-.46
AVE ET	6	49	1.04	7.92	6.86	6.75	4.01	3.67	3.67	3.75	5.85	6.27	4.18	7.90	7.92	6.10	6.48	4.80		5.19	7.51
AVE IR	6	49	100.00		6.05	5.94	3.43	3.04	3.04	3.11	5.18	5.69	3.52	7.15	7.11	5.36	5.72	4.28		4.65	6.70
STDD ET	6	49	.79	.46	.40	.39	.23	.21	.21	.22	.34	.36	.24	.46	.46	.35	.38	.28		.30	.44
STDD IR	6	49	100.00		.83	.82	.56	.59	.59	.59	.70	.65	.63	.83	.87	.75	.78	.55		.58	.86
SKEW ET	6	49	.98	.28	.28	.28	.28	.28	.28	.27	.28	.28	.27	.28	.28	.28	.28	.27		.28	.27
SKEW IR	6	49	100.00		-.12	-.13	-.22	-.30	-.30	-.29	-.11	-.01	-.26	-.01	-.05	-.14	-.12	-.09		-.07	-.08
AVE ET	7	47	.27	8.59	6.98	5.19	7.91	7.85	7.85	7.80	2.35	7.09	8.42	7.09	6.06	6.61	7.30	6.82		6.73	8.16
AVE IR	7	47	57.45		6.88	5.10	7.82	7.75	7.75	7.69	2.29	7.01	8.31	7.00	5.97	6.52	7.20	6.74		6.65	8.05
STDD ET	7	47	.27	.32	.26	.19	.29	.29	.29	.29	.09	.26	.31	.26	.23	.25	.27	.25		.25	.30
STDD IR	7	47	57.45		.32	.25	.34	.34	.34	.34	.15	.29	.36	.31	.28	.30	.32	.28		.28	.35
SKEW ET	7	47	2.08	-.07	-.10	-.08	-.06	-.06	-.06	-.10	-.05	-.07	-.06	-.06	-.07	-.09	-.07	-.11		-.07	-.06
SKEW IR	7	47	57.45		-.40	-.64	-.15	-.25	-.25	-.28	-.14	-.08	-.18	-.21	-.38	-.36	-.32	-.12		-.12	-.22
AVE ET	8	49	.38	7.11	5.38	2.88	3.44	6.51	6.51	6.13		5.21	6.92	1.45	1.17	5.47	6.04	5.55		5.69	6.74
AVE IR	8	49	69.39		5.22	2.74	3.32	6.35	6.35	5.97		5.09	6.75	1.34	1.06	5.32	5.88	5.43		5.57	6.57
STDD ET	8	49	.57	.34	.26	.14	.17	.31	.31	.29		.25	.33	.07	.06	.26	.29	.27		.27	.32
STDD IR	8	49	69.39		.50	.37	.36	.55	.55	.53		.41	.58	.26	.27	.49	.53	.43		.44	.57
SKEW ET	8	49	3.33	.09	.10	.09	.09	.09	.09	.07		.10	.07	.09	.09	.08	.08	.07		.09	.10
SKEW IR	8	49	69.39		-1.96	-2.59	-2.22	-1.72	-1.72	-1.77		-1.54	-1.70	-3.00	-3.17	-1.89	-1.79	-1.48		-1.46	-1.69
AVE ET	9	49	.78	5.51	3.76	1.40	.58	3.96	3.96			2.50	4.67			4.24	4.58	3.46		4.27	4.96
AVE IR	9	49	79.59		3.38	1.08	.32	3.58	3.58			2.23	4.28			3.86	4.19	3.18		3.97	4.56
STDD ET	9	49	.95	.37	.25	.09	.04	.26	.26			.17	.31			.28	.30	.23		.28	.33
STDD IR	9	49	79.59		.63	.49	.39	.62	.62			.43	.68			.64	.66	.48		.53	.69
SKEW ET	9	49	2.93	-.29	-.29	-.29	-.29	-.29	-.29			-.29	-.29			-.29	-.29	-.29		-.30	-.30
SKEW IR	9	49	79.59		-2.15	-2.56	-2.66	-2.08	-2.08			-2.19	-1.99			-2.04	-1.98	-1.95		-1.78	-1.93
AVE ET	10	47	1.00	3.34	1.26	.34		.89					2.08			2.57	2.12				
AVE IR	10	47	93.62		.77	-.12		.43					1.57			2.05	1.61				
STDD ET	10	47	.78	.27	.10	.03		.07					.17			.21	.17				
STDD IR	10	47	93.62		.44	.39		.40					.47			.49	.47				
SKEW ET	10	47	1.36	-.20	-.19	-.19		-.20					-.19			-.19	-.19				
SKEW IR	10	47	93.62		-1.03	-1.07		-1.05					-.95			-.90	-.95				
AVE ET	SE	43	161.6	1410.	1035.	797.	551.	763.	735.	605.	428.	771.	911.	727.	837.	1048.	999.	698.		814.	1022.
AVE IR	SE	43	0.	0.	932.	698.	503.	693.	679.	561.	372.	712.	819.	648.	746.	931.	904.	654.		754.	939.
STDD ET	SE	43	47.9	46.	32.	26.	17.	23.	22.	20.	16.	23.	26.	25.	31.	32.	29.	21.		25.	31.
STDD IR	SE	43	0.0	0.	57.	52.	32.	41.	41.	37.	37.	41.	48.	45.	54.	54.	52.	35.		42.	56.
SKEW ET	SE	43	-.23	.23	.27	.28	.20	.18	.02	.23	.24	.16	.11	.25	.26	.24	.24	.04		.08	.05
SKEW IR	SE	43			.42	.49	.11	-.09	-.20	.15	.23	.12	.22	.29	.36	.52	.31	-.14		.03	.07

Est. QJ and CIR. Fairfield Ranger Station (Allen & Brockway,1983) mm/day and mm/season

	MO	NYRS	PREC	ETR	ALFH.	SILGE	POTAT	SGRAN	WGRAN	PAST.
AVE ET	3	32	1.29	.80					.24	
AVE IR	3	32	100.00						-.33	
STDD ET	3	32	.77	.47					.14	
STDD IR	3	32	100.00						.41	
SKEW ET	3	32	.52	.06					.06	
SKEW IR	3	32	100.00						-.23	
AVE ET	4	31	1.03	4.10					1.90	1.41
AVE IR	4	31	100.00						1.36	.87
STDD ET	4	31	.72	.52					.24	.18
STDD IR	4	31	100.00						.54	.49
SKEW ET	4	31	.59	-.56					-.56	-.56
SKEW IR	4	31	100.00						-.21	-.22
AVE ET	5	32	1.17	5.99	3.62	1.80	1.80	1.83	5.49	4.35
AVE IR	5	32	96.88		2.93	1.21	1.34	1.31	4.76	3.66
STDD ET	5	32	1.06	.44	.27	.13	.13	.14	.41	.32
STDD IR	5	32	96.88		.68	.55	.43	.50	.78	.71
SKEW ET	5	32	1.81	.05	-.06	.05	.05	.06	.06	.05
SKEW IR	5	32	96.88		-1.28	-1.42	-1.37	-1.40	-1.10	-1.20
AVE ET	6	32	1.10	7.63	6.94	2.34	3.13	5.23	7.63	5.88
AVE IR	6	32	100.00		6.08	1.73	2.63	4.57	6.80	5.11
STDD ET	6	32	.90	.43	.39	.13	.18	.30	.43	.33
STDD IR	6	32	100.00		.83	.53	.46	.64	.83	.73
SKEW ET	6	32	1.00	1.01	1.01	1.01	1.01	1.01	1.01	1.01
SKEW IR	6	32	100.00		-.40	-.70	-.55	-.43	-.32	-.44
AVE ET	7	31	.44	7.86	6.51	5.22	6.33	7.81	7.86	6.05
AVE IR	7	31	83.87		6.24	4.99	6.14	7.56	7.59	5.80
STDD ET	7	31	.39	.28	.23	.19	.23	.28	.28	.22
STDD IR	7	31	83.87		.43	.37	.36	.45	.47	.40
SKEW ET	7	31	.95	.73	.69	.72	.72	.71	.73	.75
SKEW IR	7	31	83.87		-.58	-.66	-.33	-.35	-.42	-.58
AVE ET	8	30	.64	6.68	4.98	6.35	5.45	5.87	5.18	5.14
AVE IR	8	30	80.00		4.66	6.01	5.20	5.58	4.88	4.83
STDD ET	8	30	.87	.43	.32	.41	.35	.38	.33	.33
STDD IR	8	30	80.00		.73	.82	.64	.73	.71	.72
SKEW ET	8	30	2.05	-.21	-.20	-.20	-.21	-.21	-.20	-.21
SKEW IR	8	30	80.00		-2.16	-2.07	-2.00	-2.05	-2.12	-2.14
AVE ET	9	30	.72	5.04	2.41	4.36	3.58	1.19	.90	3.88
AVE IR	9	30	93.33		2.04	3.95	3.28	.89	.58	3.48
STDD ET	9	30	.78	.48	.23	.42	.34	.11	.09	.37
STDD IR	9	30	93.33		.59	.76	.59	.42	.43	.71
SKEW ET	9	30	1.97	-.83	-.83	-.83	-.83	-.83	-.83	-.83
SKEW IR	9	30	93.33		-1.44	-1.29	-1.26	-1.56	-1.62	-1.32
AVE ET	10	31	.84	3.07						2.36
AVE IR	10	31	90.32							1.95
STDD ET	10	31	.70	.39						.30
STDD IR	10	31	90.32							.56
SKEW ET	10	31	1.05	-.00						-.00
SKEW IR	10	31	90.32							-.41
AVE ET	SE	27	177.7	1260.	747.	614.	621.	673.	893.	889.
AVE IR	SE	27	0.0	0.	669.	546.	568.	609.	782.	784.
STDD ET	SE	27	54.2	37.	21.	20.	18.	19.	27.	22.
STDD IR	SE	27	0.0	0.	46.	46.	37.	39.	53.	49.
SKEW ET	SE	27	-.05	.43	-.19	-.67	-.63	-.08	.47	.02
SKEW IR	SE	27			-.81	-1.15	-1.15	-.93	-.06	-.55

Est. CU and CIR. Fort Hall Indian Agency (Allen & Brockway, 1983) mm/day and mm/season

	MO	NYRS	PREC	ETR	ALFH.	ALFS.	BEANS	SILGE	S.CRN	PEAS	POTAT	SBEET	SGRAN	WGRAN	PAST.	VEGES
AVE ET	3	49	.81	1.71											.55	
AVE IR	3	49	100.00												.17	
STDD ET	3	49	.59	.40											.13	
STDD IR	3	49	100.00												.30	
SKEW ET	3	49	1.74	.07											.07	
SKEW IR	3	49	100.00												-.83	
AVE ET	4	48	1.00	4.58	1.94	2.68				1.37		1.37	1.38	3.45	2.14	
AVE IR	4	48	97.92		1.38	2.09				.90		.85	.91	2.88	1.60	
STDD ET	4	48	.65	.49	.21	.29				.15		.15	.15	.37	.23	
STDD IR	4	48	97.92		.51	.59				.41		.45	.41	.65	.52	
SKEW ET	4	48	1.89	.32	.32	.32				.32		.32	.32	.32	.32	
SKEW IR	4	48	97.92		-.14	-.02				-.22		-.25	-.21	.10	-.09	
AVE ET	5	45	1.19	6.30	5.75	5.60		1.89	1.89	2.81	1.90	1.89	3.16	6.25	4.85	1.91
AVE IR	5	45	97.78		4.92	4.79		1.28	1.28	2.21	1.43	1.27	2.56	5.46	4.11	1.44
STDD ET	5	45	.95	.52	.47	.46		.16	.16	.23	.16	.16	.26	.51	.40	.16
STDD IR	5	45	97.78		.91	.90		.55	.55	.59	.45	.56	.61	.92	.81	.45
SKEW ET	5	45	1.63	.12	.12	.12		.11	.11	.12	.12	.11	.12	.12	.12	.12
SKEW IR	5	45	97.78		-.25	-.26		-.71	-.71	-.49	-.12	-.72	-.42	-.18	-.30	-.58
AVE ET	6	48	1.25	8.27	7.29	7.35	2.67	2.79	2.87	7.03	5.08	3.23	8.00	8.27	6.37	4.17
AVE IR	6	48	97.92		6.32	6.38	2.05	2.09	2.17	6.18	4.45	2.50	7.12	7.31	5.49	3.57
STDD ET	6	48	1.00	.48	.43	.43	.16	.16	.17	.41	.30	.19	.47	.48	.37	.24
STDD IR	6	48	97.92		1.01	1.02	.57	.64	.64	.91	.67	.68	.97	1.05	.91	.61
SKEW ET	6	48	1.49	.28	.27	.28	.28	.27	.27	.27	.28	.27	.28	.28	.27	.27
SKEW IR	6	48	97.92		-.71	-.71	-.95	-.97	-.96	-.67	-.69	-.94	-.61	-.64	-.74	-.77
AVE ET	7	47	.57	8.72	7.12	6.83	6.55	6.87	6.99	3.93	7.33	7.85	8.60	8.48	6.72	6.61
AVE IR	7	47	87.23		6.74	6.46	6.24	6.51	6.63	3.65	7.04	7.47	8.23	8.09	6.36	6.34
STDD ET	7	47	.47	.28	.23	.22	.21	.22	.23	.13	.24	.26	.28	.28	.22	.22
STDD IR	7	47	87.23		.50	.49	.43	.48	.48	.34	.42	.52	.52	.53	.47	.39
SKEW ET	7	47	.92	.23	.13	.16	.13	.15	.17	.19	.14	.11	.19	.19	.18	.16
SKEW IR	7	47	87.23		-.57	-.57	-.52	-.55	-.54	-.67	-.42	-.55	-.45	-.50	-.55	-.44
AVE ET	8	49	.70	7.09	5.32	3.51	5.93	6.68	6.44	1.13	5.56	7.02	3.03	2.39	5.46	5.66
AVE IR	8	49	93.88		4.87	3.11	5.53	6.21	5.97	.83	5.22	6.53	2.70	2.05	5.02	5.32
STDD ET	8	49	.73	.32	.24	.16	.27	.30	.29	.05	.25	.31	.14	.11	.24	.25
STDD IR	8	49	93.88		.59	.50	.56	.65	.64	.35	.49	.68	.42	.42	.58	.50
SKEW ET	8	49	2.55	.02	.04	.03	.02	.01	.02	.04	.06	.01	.04	.01	.02	.03
SKEW IR	8	49	93.88		-1.91	-2.07	-1.76	-1.78	-1.80	-2.19	-1.67	-1.77	-2.06	-2.14	-1.88	-1.66
AVE ET	9	47	.86	5.32	3.24	1.84	1.14	4.41			3.29	4.74			4.10	3.73
AVE IR	9	47	93.62		2.75	1.39	.77	3.90			2.93	4.22			3.61	3.36
STDD ET	9	47	.75	.34	.21	.12	.07	.28			.21	.31			.26	.24
STDD IR	9	47	93.62		.57	.48	.39	.64			.46	.67			.62	.49
SKEW ET	9	47	1.56	-.42	-.42	-.43	-.42	-.42			-.42	-.42			-.42	-.43
SKEW IR	9	47	93.62		-.89	-1.02	-1.07	-.81			-.80	-.80			-.83	-.77
AVE ET	10	49	1.03	3.44	1.05	.66						2.44			2.65	
AVE IR	10	49	93.88		.55	.17						1.90			2.12	
STDD ET	10	49	.82	.34	.11	.07						.24			.27	
STDD IR	10	49	93.88		.46	.44						.56			.57	
SKEW ET	10	49	1.03	-.30	-.30	-.30						-.30			-.29	
SKEW IR	10	49	93.88		-.74	-.78						-.59			-.57	
AVE ET	SE	42	177.7	1393.	971.	871.	502.	696.	561.	496.	710.	877.	740.	900.	989.	677.
AVE IR	SE	42	0.0	0.	846.	749.	449.	614.	496.	422.	646.	761.	661.	798.	869.	614.
STDD ET	SE	42	55.5	42.	29.	29.	13.	18.	16.	19.	18.	21.	24.	34.	27.	17.
STDD IR	SE	42	0.0	0.	59.	58.	29.	41.	39.	44.	36.	49.	49.	65.	55.	35.
SKEW ET	SE	42	.10	1.17	.56	.61	.14	.10	.38	.43	.16	.59	.65	.66	.81	.14
SKEW IR	SE	42			.53	.55	-.29	-.26	-.17	.01	.01	.32	.16	.42	.57	-.07

Est. CU and CIR. Garden Valley RS (Allen & Brockway, 1983) mm/day and mm/season

	MO	NYRS	PREC	ETR	ALFH.	ALFS.	SILGE	S.CRN	POTAT	SBEET	SGRAN	WGRAN	PAST.	ORCHD
AVE ET	3	47	2.43	1.77										
AVE IR	3	47100.00												
STDD ET	4	47	1.43	.30										
STDD IR	4	47100.00												
SKEW ET	4	47	1.06	.33										
SKEW IR	4	47100.00												
AVE ET	4	47	1.60	4.06	2.22	2.67			1.22	1.22	1.24	3.71	2.32	1.64
AVE IR	4	47100.00			1.31	1.73			.58	.38	.50	2.77	1.44	.80
STDD ET	4	47	1.05	.43	.24	.29			.13	.13	.13	.40	.25	.18
STDD IR	4	47100.00			.63	.67			.43	.55	.49	.73	.62	.57
SKEW ET	4	47	.96	-.22	-.22	-.22			-.22	-.22	-.22	-.22	-.22	-.22
SKEW IR	4	47100.00			-.59	-.54			-.66	-.71	-.69	-.41	-.57	-.66
AVE ET	5	47	1.53	5.64	5.23	5.07	1.69	1.69	1.82	1.72	3.97	5.64	4.35	3.15
AVE IR	5	47100.00			4.19	4.04	.91	.91	1.21	.92	3.15	4.65	3.40	2.29
STDD ET	5	47	1.07	.39	.36	.35	.12	.12	.13	.12	.27	.39	.30	.22
STDD IR	5	47100.00			.83	.82	.56	.56	.45	.57	.65	.82	.74	.65
SKEW ET	5	47	1.00	.12	-.12	-.12	-.13	-.13	-.12	-.12	-.12	-.12	-.13	-.12
SKEW IR	5	47100.00			-.25	-.26	-.53	-.53	-.45	-.53	-.27	-.20	-.29	-.38
AVE ET	6	48	1.51	7.23	6.32	6.34	2.79	3.21	4.96	4.21	7.20	7.23	5.57	5.60
AVE IR	6	48100.00			5.19	5.20	1.93	2.33	4.19	3.25	6.17	6.11	4.53	4.56
STDD ET	6	48	1.00	.47	.41	.41	.18	.21	.32	.27	.47	.47	.36	.36
STDD IR	6	48100.00			.90	.90	.62	.64	.64	.72	.87	.92	.81	.81
SKEW ET	6	48	.43	.58	.58	.58	.57	.58	.58	.58	.58	.58	.59	.58
SKEW IR	6	48100.00			.31	.32	.09	.12	.37	.20	.42	.39	.29	.30
AVE ET	7	48	.48	7.88	6.42	5.61	6.71	7.05	6.62	7.82	6.79	6.28	6.07	6.70
AVE IR	7	48 70.83			6.18	5.38	6.48	6.81	6.44	7.57	6.58	6.06	5.84	6.46
STDD ET	7	48	.43	.32	.26	.23	.27	.29	.27	.32	.28	.25	.25	.27
STDD IR	7	48 70.83			.40	.37	.40	.42	.35	.45	.38	.38	.38	.40
SKEW ET	7	48	1.37	.64	-.65	-.64	-.63	-.64	-.64	-.61	-.61	-.62	-.61	-.64
SKEW IR	7	48 70.83			-.58	-.67	-.50	-.46	-.21	-.41	-.36	-.51	-.57	-.50
AVE ET	8	49	.67	6.41	4.83	2.88	6.00	5.60	4.97	6.19	1.43	1.17	4.94	5.45
AVE IR	8	49 81.63			4.48	2.57	5.63	5.25	4.71	5.81	1.18	.92	4.60	5.10
STDD ET	8	49	.81	.36	.27	.16	.33	.31	.28	.34	.08	.07	.27	.30
STDD IR	8	49 81.63			.65	.52	.71	.68	.54	.73	.39	.40	.64	.67
SKEW ET	8	49	2.09	.18	.18	.18	.18	.19	.19	.19	.18	.19	.19	.19
SKEW IR	8	49 81.63			-1.32	-1.59	-1.16	-1.20	-1.03	-1.16	-1.80	-1.87	-1.27	-1.21
AVE ET	9	48	.87	4.96	3.20	1.51	3.99		2.91	4.14			3.82	4.21
AVE IR	9	48 91.67			2.72	1.08	3.50		2.56	3.63			3.34	3.72
STDD ET	9	48	.92	.41	.26	.12	.33		.24	.34			.32	.35
STDD IR	9	48 91.67			.62	.51	.66		.48	.68			.65	.68
SKEW ET	9	48	2.30	-.47	-.47	-.47	-.47		-.47	-.48			-.47	-.47
SKEW IR	9	48 91.67			-1.30	-1.68	-1.13		-1.11	-1.12			-1.16	-1.09
AVE ET	10	46	1.73	3.05	1.00	.47				1.81			2.35	2.23
AVE IR	10	46 95.65			.16	-.34				.94			1.47	1.36
STDD ET	10	46	1.28	.27	.09	.04				.16			.21	.20
STDD IR	10	46 95.65			.63	.60				.67			.70	.69
SKEW ET	10	46	1.06	-.49	-.48	-.49				-.48			-.49	-.49
SKEW IR	10	46 95.65			-.75	-.78				-.70			-.67	-.68
AVE ET	SE	40	267.0	1258.	896.	752.	652.	543.	690.	833.	632.	760.	902.	889.
AVE IR	SE	40	0.0	0.	742.	602.	568.	473.	605.	690.	540.	619.	754.	744.
STDD ET	SE	40	69.2	38.	26.	24.	20.	19.	20.	23.	22.	29.	25.	24.
STDD IR	SE	40	0.0	0.	61.	58.	45.	43.	41.	55.	50.	58.	57.	56.
SKEW ET	SE	40	.30	.30	.25	.34	.29	.34	.15	.41	.40	.40	.46	.40
SKEW IR	SE	40			.04	.15	-.62	-.08	-.21	-.28	.33	.27	-.01	-.14

Est. CU and CIR.		Glenns Ferry		(Allen & Brockway, 1983)												mm/day and mm/season	
AVE ET	MO NYRS	PREC	ETR	ALFH.	ALFS.	BEANS	F.CRN	SILGE	S.CRN	POTAT	SBEET	SGRAN	WGRAN	PAST.	ORCHD	VEGES	
AVE ET	3	47	.92	2.47									.74	1.31			
AVE IR	3	47	100.00										.34	.86			
STDD ET	3	47	.67	.35									.10	.18			
STDD IR	3	47	100.00										.30	.36			
SKEW ET	3	47	1.25	.34									.34	.34			
SKEW IR	3	47	100.00										-1.01	-.84			
AVE ET	4	44	.71	4.94	2.71	3.24				1.48	1.48	1.75	4.69	2.83	2.15		
AVE IR	4	44	100.00		2.29	2.80				1.19	1.10	1.41	4.25	2.42	1.76		
STDD ET	4	44	.54	.44	.24	.29				.13	.13	.15	.41	.25	.19		
STDD IR	4	44	100.00		.45	.49				.29	.35	.34	.59	.44	.39		
SKEW ET	4	44	1.46	.06	-.06	.05				.06	.06	.05	.06	.06	.06		
SKEW IR	4	44	100.00		-.49	-.40				-.62	-.76	-.62	-.19	-.44	-.58		
AVE ET	5	46	.80	6.43	5.96	5.78	1.93	1.93	1.93	1.93	2.53	1.96	5.66	6.43	4.95	4.23	
AVE IR	5	46	97.83		5.39	5.22	1.56	1.52	1.52	1.52	2.19	1.54	5.18	5.89	4.45	3.74	
STDD ET	5	46	.66	.49	.45	.44	.15	.15	.15	.19	.15	.43	.49	.38	.32	.16	
STDD IR	5	46	97.83		.73	.72	.38	.42	.42	.38	.43	.66	.75	.64	.58	.35	
SKEW ET	5	46	1.31	.25	-.25	.26	-.26	.26	.26	.25	.26	.26	.25	.26	.25	.25	
SKEW IR	5	46	97.83		-.33	-.34	-.79	-.84	-.84	-.58	-.84	-.25	-.24	-.39	-.47	-.69	
AVE ET	6	47	.71	8.11	7.09	7.12	4.31	3.53	3.53	3.53	6.27	4.73	8.11	8.11	6.25	6.71	
AVE IR	6	47	93.62		6.58	6.61	3.94	3.14	3.14	3.14	5.92	4.30	7.64	7.60	5.78	6.24	
STDD ET	6	47	.68	.48	.42	.42	.25	.21	.21	.21	.37	.28	.48	.48	.37	.40	
STDD IR	6	47	93.62		.80	.80	.54	.53	.53	.53	.62	.62	.81	.84	.72	.75	
SKEW ET	6	47	1.37	.60	-.60	.60	-.60	.60	.60	.60	.59	.59	.60	.59	.60	.60	
SKEW IR	6	47	93.62		-.29	-.29	-.43	-.61	-.61	-.61	-.11	-.48	-.12	-.18	-.32	-.29	
AVE ET	7	48	.33	8.32	6.76	6.00	7.68	7.48	7.48	7.39	6.91	8.26	5.40	5.46	6.40	7.07	
AVE IR	7	48	66.67		6.61	5.86	7.55	7.33	7.33	7.24	6.80	8.10	5.28	5.33	6.26	6.92	
STDD ET	7	48	.30	.30	.25	.22	.28	.27	.27	.27	.25	.30	.20	.20	.23	.26	
STDD IR	7	48	66.67		.32	.29	.33	.33	.33	.33	.29	.36	.25	.26	.30	.32	
SKEW ET	7	48	1.24	.58	-.59	.58	-.59	.57	.57	.54	.59	.58	.59	.60	.58	.57	
SKEW IR	7	48	66.67		-.33	-.43	-.05	-.20	-.20	-.22	.07	-.11	-.32	-.41	-.31	-.24	
AVE ET	8	45	.38	6.66	5.01	3.02	3.07	6.14	6.14	5.86	4.96	6.43	1.08	1.06	5.13	5.66	
AVE IR	8	45	62.22		4.86	2.89	2.96	6.00	6.00	5.71	4.86	6.27	.98	.96	4.99	5.52	
STDD ET	8	45	.54	.36	.27	.16	.17	.33	.33	.32	.27	.35	.06	.06	.28	.31	
STDD IR	8	45	62.22		.46	.35	.32	.52	.52	.50	.40	.54	.23	.25	.46	.49	
SKEW ET	8	45	3.03	.68	-.69	.69	-.68	.69	.69	.68	.68	.69	.69	.67	.68	.68	
SKEW IR	8	45	62.22		-1.63	-2.30	-2.03	-1.30	-1.30	-1.36	-1.08	-1.29	-3.12	-3.18	-1.52	-1.40	
AVE ET	9	46	.45	5.10	3.23	1.58		3.81	3.81		2.51	4.25			3.92	4.18	
AVE IR	9	46	76.09		3.04	1.41		3.62	3.62		2.37	4.05			3.73	3.98	
STDD ET	9	46	.54	.35	.22	.11		.26	.26		.17	.29			.27	.29	
STDD IR	9	46	76.09		.42	.33		.44	.44		.31	.48			.45	.47	
SKEW ET	9	46	1.76	.41	-.41	.41		-.41	-.41		-.41	.41			-.41	-.42	
SKEW IR	9	46	76.09		-1.21	-1.70		-1.03	-1.03		-1.12	-.96			-1.01	-.95	
AVE ET	10	41	.56	3.71	1.18	.59		1.03			2.20				2.85	2.26	
AVE IR	10	41	97.56		.90	.32		.76			1.91				2.55	1.97	
STDD ET	10	41	.55	.33	.10	.05		.09			.19				.25	.20	
STDD IR	10	41	97.56		.36	.32		.33			.43				.48	.43	
SKEW ET	10	41	1.64	-.18	-.18	-.18		-.18			-.18				-.18	-.18	
SKEW IR	10	41	97.56		-1.39	-1.46		-1.41			-1.21				-1.10	-1.19	
AVE ET	SE	35	111.8	1396.	974.	833.	523.	735.	703.	577.	754.	898.	692.	823.	987.	986.	
AVE IR	SE	35	0.0	0.	904.	764.	493.	686.	664.	544.	713.	834.	636.	757.	920.	919.	
STDD ET	SE	35	35.3	49.	34.	30.	19.	24.	24.	21.	26.	29.	28.	34.	33.	33.	
STDD IR	SE	35	0.0	0.	45.	43.	27.	34.	34.	30.	35.	40.	39.	46.	43.	43.	
SKEW ET	SE	35	1.11	.29	.36	.32	-.59	.50	.48	.60	.47	.40	.40	.22	.32	.39	
SKEW IR	SE	35			.11	-.02	.46	.08	.08	.45	.16	-.01	.26	.20	-.01	.05	

Est. CU and CIR.

Grace

(Allen & Brockway, 1983) mm/day and mm/season

	MO	NYRS	PREC	ETR	ALFH.	SILGE	POTAT	SBEET	SGRAN	WGRAN	PAST.	ORCHD	VEGES
AVE ET	3	72	1.13	1.11						.33			
AVE IR	3	72	100.00							-.19			
STDD ET	3	72	.66	.54						.16			
STDD IR	3	72	100.00							.33			
SKEW ET	3	72	1.63	-.03						-.03			
SKEW IR	3	72	100.00							-.50			
AVE ET	4	72	1.37	4.04	1.24			1.21	1.21	2.32	1.46	1.61	
AVE IR	4	72	100.00		.50			.48	.57	1.58	.73	.88	
STDD ET	4	72	.79	.64	.20			.19	.19	.37	.23	.26	
STDD IR	4	72	100.00		.51			.50	.45	.62	.52	.54	
SKEW ET	4	72	.73	.24	.24			.24	.24	.24	.24	.24	
SKEW IR	4	72	100.00		-.18			-.19	-.15	.02	-.13	-.10	
AVE ET	5	71	1.63	5.79	4.93	1.74	1.74	1.74	1.86	5.57	4.36	2.85	1.74
AVE IR	5	71	98.59		3.85	.90	1.09	.89	1.10	4.53	3.36	1.95	1.09
STDD ET	5	71	.85	.48	.41	.14	.14	.15	.15	.46	.36	.23	.14
STDD IR	5	71	98.59		.80	.50	.41	.51	.47	.82	.73	.60	.41
SKEW ET	5	71	.41	.35	.35	.35	.35	.35	.34	.34	.35	.35	.35
SKEW IR	5	71	98.59		.27	.07	.12	.06	.10	.31	.25	.16	.12
AVE ET	6	72	1.57	7.79	6.94	2.40	3.59	2.52	6.17	7.79	5.99	5.86	3.60
AVE IR	6	72	95.83		5.78	1.57	2.90	1.67	5.22	6.65	4.95	4.82	2.91
STDD ET	6	72	1.17	.55	.49	.17	.25	.18	.43	.55	.42	.41	.25
STDD IR	6	72	95.83		1.17	.72	.68	.74	.99	1.20	1.04	1.03	.68
SKEW ET	6	72	1.05	.18	.19	.19	.19	.19	.19	.18	.19	.19	.19
SKEW IR	6	72	95.83		-.38	-.60	-.45	-.60	-.36	-.33	-.40	-.41	-.45
AVE ET	7	73	.88	8.33	6.85	5.61	6.85	6.35	8.32	8.32	6.42	7.08	6.13
AVE IR	7	73	98.63		6.17	5.01	6.35	5.71	7.68	7.63	5.79	6.43	5.66
STDD ET	7	73	.62	.35	.29	.23	.29	.27	.35	.35	.27	.30	.26
STDD IR	7	73	98.63		.57	.49	.46	.54	.58	.61	.53	.56	.43
SKEW ET	7	73	1.02	.79	.85	.80	.81	.82	.82	.85	.81	.81	.81
SKEW IR	7	73	98.63		-.38	-.42	-.19	-.39	-.22	-.28	-.38	-.34	-.23
AVE ET	8	73	1.00	6.83	5.12	6.49	5.52	6.82	5.37	3.97	5.26	5.80	5.46
AVE IR	8	73	97.26		4.45	5.79	5.01	6.08	4.78	3.40	4.61	5.13	4.95
STDD ET	8	73	.76	.32	.24	.30	.26	.32	.25	.19	.25	.27	.26
STDD IR	8	73	97.26		.60	.65	.49	.68	.54	.50	.58	.61	.49
SKEW ET	8	73	1.05	.35	.35	.33	.33	.33	.31	.33	.33	.32	.31
SKEW IR	8	73	97.26		-.67	-.61	-.56	-.61	-.62	-.70	-.66	-.64	-.56
AVE ET	9	72	1.11	5.09	2.92	4.39	3.52	4.73	.97		3.92	4.32	3.67
AVE IR	9	72	95.83		2.28	3.72	3.03	4.02	.48		3.26	3.64	3.17
STDD ET	9	72	.83	.40	.23	.34	.27	.37	.08		.30	.34	.29
STDD IR	9	72	95.83		.61	.71	.53	.74	.41		.67	.70	.54
SKEW ET	9	72	1.03	-.26	-.26	-.25	-.26	-.25	-.26		-.26	-.26	-.26
SKEW IR	9	72	95.83		-.58	-.49	-.48	-.48	-.69		-.52	-.50	-.47
AVE ET	10	70	1.24	3.13	.93			2.43			2.41	2.27	
AVE IR	10	70	92.86		.33			1.79			1.78	1.64	
STDD ET	10	70	.77	.39	.12			.30			.30	.28	
STDD IR	10	70	92.86		.47			.62			.61	.60	
SKEW ET	10	70	.84	-.23	-.23			-.23			-.23	-.23	
SKEW IR	10	70	92.86		-.60			-.63			-.63	-.63	
AVE ET	SE	65	248.0	1283.	883.	631.	649.	789.	730.	864.	910.	909.	630.
AVE IR	SE	65	0.0	0.	712.	519.	562.	630.	606.	719.	746.	746.	543.
STDD ET	SE	65	63.2	56.	33.	23.	23.	27.	28.	38.	33.	33.	23.
STDD IR	SE	65	0.0	0.	67.	49.	42.	59.	54.	65.	65.	64.	42.
SKEW ET	SE	65	.18	.74	.88	.88	.96	.69	.89	.85	.77	.79	.91
SKEW IR	SE	65			.33	.09	.28	.10	.44	.81	.24	.23	.25

Est. CU and CIR.		Grand View 2 W		(Allen & Brockway, 1983)													mm/day and mm/season	
	MO	NYRS	PREC	ETR	ALFH.	ALFS.	BEANS	F.CRN	SILGE	S.CRN	POTAT	SBEET	SGRAN	WGRAN	PAST.	ORCHD	VEGES	
AVE ET	3	47	.75	2.49									.75	1.32				
AVE IR	3	47	91.49										.45	.98				
STDD ET	3	47	.59	.28									.08	.15				
STDD IR	3	47	91.49										.28	.33				
SKEW ET	3	47	1.29	.37									.37	.37				
SKEW IR	3	47	91.49										-.87	-.57				
AVE ET	4	47	.72	5.08	2.78	3.33					1.52	1.52	1.80	4.82	2.91	2.21		
AVE IR	4	47	89.36		2.40	2.93					1.26	1.18	1.49	4.42	2.54	1.86		
STDD ET	4	47	.61	.42	.23	.28					.13	.13	.15	.40	.24	.18		
STDD IR	4	47	89.36		.48	.53					.31	.39	.37	.62	.48	.43		
SKEW ET	4	47	2.40	.49	.49	.49					.49	.49	.49	.49	.49	.49		
SKEW IR	4	47	89.36		-1.04	-.91					-1.22	-1.40	-1.22	-.56	-.97	-1.16		
AVE ET	5	46	.96	6.62	6.13	5.95	1.99	1.99	1.99	1.99	2.60	2.02	5.82	6.62	5.10	4.35	2.10	
AVE IR	5	46	82.61		5.56	5.38	1.61	1.57	1.57	1.57	2.26	1.59	5.34	6.07	4.58	3.86	1.78	
STDD ET	5	46	.78	.46	.43	.41	.14	.14	.14	.14	.18	.14	.41	.46	.36	.30	.15	
STDD IR	5	46	82.61		.85	.83	.46	.50	.50	.50	.45	.51	.75	.85	.74	.68	.42	
SKEW ET	5	46	.72	.04	.04	.03	.03	.03	.03	.03	.04	.03	.03	.04	.03	.03	.03	
SKEW IR	5	46	82.61		-.46	-.47	-.62	-.64	-.64	-.64	-.55	-.64	-.44	-.43	-.49	-.51	-.59	
AVE ET	6	48	.93	8.43	7.37	7.41	4.48	3.67	3.67	3.67	6.52	4.91	8.43	8.43	6.49	6.98	4.86	
AVE IR	6	48	89.58		6.71	6.74	4.00	3.17	3.17	3.17	6.06	4.36	7.82	7.77	5.89	6.36	4.44	
STDD ET	6	48	.83	.49	.43	.43	.26	.21	.21	.21	.38	.29	.49	.49	.38	.41	.28	
STDD IR	6	48	89.58		.90	.90	.61	.61	.61	.61	.69	.70	.89	.94	.81	.84	.58	
SKEW ET	6	48	1.04	.62	.62	.61	.62	.61	.61	.61	.61	.62	.62	.62	.61	.61	.62	
SKEW IR	6	48	89.58		-.53	-.53	-.63	-.75	-.75	-.75	-.39	-.66	-.39	-.44	-.55	-.53	-.52	
AVE ET	7	48	.28	8.73	7.10	6.30	8.07	7.85	7.85	7.76	7.25	8.67	5.67	5.73	6.72	7.42	6.87	
AVE IR	7	48	60.42		6.99	6.20	7.96	7.74	7.74	7.65	7.17	8.56	5.58	5.64	6.62	7.31	6.79	
STDD ET	7	48	.25	.35	.28	.25	.32	.31	.31	.31	.29	.34	.22	.23	.27	.29	.27	
STDD IR	7	48	60.42		.35	.32	.37	.38	.38	.37	.33	.41	.28	.29	.33	.36	.31	
SKEW ET	7	48	1.42	.10	.10	.13	.09	.11	.11	.12	.15	.10	.10	.13	.09	.11	.10	
SKEW IR	7	48	60.42		-.49	-.55	-.36	-.43	-.43	-.44	-.29	-.39	-.49	-.52	-.49	-.44	-.31	
AVE ET	8	47	.32	7.20	5.41	3.26	3.32	6.64	6.64	6.33	5.36	6.95	1.16	1.14	5.54	6.12	5.67	
AVE IR	8	47	61.70		5.30	3.16	3.23	6.52	6.52	6.21	5.28	6.82	1.09	1.06	5.43	6.01	5.58	
STDD ET	8	47	.47	.36	.27	.17	.17	.34	.34	.32	.27	.35	.06	.06	.28	.31	.29	
STDD IR	8	47	61.70		.48	.36	.33	.55	.55	.53	.42	.57	.22	.24	.48	.52	.44	
SKEW ET	8	47	3.08	.07	.07	.07	.06	.07	.07	.06	.07	.06	.06	.07	.07	.07	.07	
SKEW IR	8	47	61.70		-2.29	-2.77	-2.58	-2.05	-2.05	-2.09	-1.88	-2.04	-3.43	-3.48	-2.21	-2.12	-1.83	
AVE ET	9	46	.51	5.37	3.41	1.66		4.02	4.02		2.64	4.48			4.13	4.40	3.49	
AVE IR	9	46	73.91		3.18	1.47		3.80	3.80		2.48	4.24			3.91	4.17	3.32	
STDD ET	9	46	.59	.38	.24	.12		.28	.28		.19	.32			.29	.31	.25	
STDD IR	9	46	73.91		.47	.36		.50	.50		.34	.54			.51	.53	.40	
SKEW ET	9	46	1.84	-.00	.00	.00		-.01	-.01		-.00	-.01			-.00	-.01		
SKEW IR	9	46	73.91		-1.28	-1.72		-1.12	-1.12		-1.19	-1.06			-1.10	-1.06	-.97	
AVE ET	10	45	.56	3.60	1.14	.57		1.00				2.13			2.77	2.20		
AVE IR	10	45	82.22		.91	.34		.78				1.89			2.52	1.95		
STDD ET	10	45	.41	.28	.09	.04		.08				.16			.21	.17		
STDD IR	10	45	82.22		.27	.24		.25				.32			.35	.32		
SKEW ET	10	45	1.36	-.30	-.30	-.30		-.31				-.30			-.30	-.31		
SKEW IR	10	45	82.22		-.72	-.98		-.76				-.35			-.20	-.32		
AVE ET	SE	36	104.2	1457.	1022.	872.	550.	775.	744.	610.	794.	943.	724.	858.	1033.	1033.	706.	
AVE IR	SE	36	0.0	0.	953.	805.	520.	726.	702.	577.	753.	881.	670.	796.	967.	968.	674.	
STDD ET	SE	36	44.7	47.	33.	30.	19.	25.	25.	22.	26.	29.	26.	33.	32.	32.	23.	
STDD IR	SE	36	0.0	0.	58.	54.	31.	42.	41.	35.	41.	51.	46.	56.	55.	54.	35.	
SKEW ET	SE	36	-.42	.06	.23	.27	.35	.08	.08	.26	.21	.02	.33	.34	.15	.12	.15	
SKEW IR	SE	36			.32	.42	.05	-.15	-.21	-.19	.14	.03	.18	.24	.21	.18	-.11	

Est. CU and CIR.

Grangeville

(Allen & Brockway, 1983) mm/day and mm/season

	MO	NYRS	PREC	ETR	ALFH.	SILGE	PEAS	POTAT	SGRAN	WGRAN	PAST.	LENTL
AVE ET	3	49	2.08	1.42							.56	
AVE IR	3	49	00.00								-.40	
STDD ET	3	49	.87	.30							.12	
STDD IR	3	49	00.00								.38	
SKEW ET	3	49	.59	.40							.40	
SKEW IR	3	49	00.00								-.35	
AVE ET	4	49	2.73	3.33	2.19		1.00	1.00	1.00	2.88	2.19	1.00
AVE IR	4	49	00.00		.68		-.24	-.04	-.20	1.41	.74	-.24
STDD ET	4	49	1.19	.38	.25		.11	.11	.12	.33	.25	.11
STDD IR	4	49	00.00		.72		.54	.46	.53	.75	.70	.54
SKEW ET	4	49	.51	.33	.33		.33	.33	.33	.33	.33	.33
SKEW IR	4	49	00.00		-.05		-.17	-.14	-.16	.03	-.04	-.17
AVE ET	5	49	3.18	4.63	4.30	1.39	2.39	1.48	2.84	4.62	3.57	2.49
AVE IR	5	49	97.96		2.41	-.10	.92	.32	1.37	2.84	1.85	1.02
STDD ET	5	49	1.69	.42	.39	.13	.22	.13	.26	.42	.33	.23
STDD IR	5	49	97.96		1.13	.80	.84	.64	.86	1.11	1.02	.85
SKEW ET	5	49	.84	.30	.30	.30	.30	.30	.30	.30	.30	.30
SKEW IR	5	49	97.96		-.12	-.33	-.21	-.27	-.17	-.08	-.15	-.20
AVE ET	6	47	2.97	5.78	5.06	2.30	4.90	3.87	5.72	5.78	4.45	4.69
AVE IR	6	47	97.87		3.14	.76	3.22	2.55	3.99	3.91	2.68	3.03
STDD ET	6	47	1.43	.37	.32	.15	.31	.24	.36	.37	.28	.30
STDD IR	6	47	97.87		1.01	.76	.90	.71	.95	1.01	.93	.88
SKEW ET	6	47	.97	-.03	-.03	-.03	-.03	-.03	-.03	-.03	-.03	-.02
SKEW IR	6	47	97.87		-.27	-.37	-.25	-.26	-.22	-.24	-.28	-.26
AVE ET	7	49	.93	7.08	5.81	6.07	2.98	5.95	6.63	6.29	5.45	2.48
AVE IR	7	49	95.92		5.17	5.45	2.51	5.48	6.05	5.69	4.86	2.03
STDD ET	7	49	.79	.32	.26	.27	.13	.27	.30	.28	.25	.11
STDD IR	7	49	95.92		.71	.71	.49	.59	.69	.71	.67	.46
SKEW ET	7	49	1.65	-.22	-.21	-.21	-.21	-.21	-.21	-.19	-.22	-.21
SKEW IR	7	49	95.92		-1.09	-1.08	-1.19	-1.01	-1.03	-1.06	-1.10	-1.21
AVE ET	8	48	1.10	5.79	4.42	5.42	.90	4.53	1.66	1.32	4.46	.87
AVE IR	8	48	91.67		3.78	4.76	.45	4.05	1.20	.84	3.85	.43
STDD ET	8	48	1.04	.36	.27	.33	.06	.28	.10	.08	.27	.05
STDD IR	8	48	91.67		.85	.92	.50	.70	.54	.55	.83	.50
SKEW ET	8	48	1.22	.02	.02	.01	.03	.03	.03	.02	.02	.02
SKEW IR	8	48	91.67		-.84	-.79	-1.02	-.76	-.96	-.99	-.83	-1.02
AVE ET	9	48	1.66	3.99	2.78	3.20		2.42			3.07	
AVE IR	9	48	100.00		1.80	2.24		1.71			2.12	
STDD ET	9	48	1.13	.41	.28	.33		.25			.31	
STDD IR	9	48	100.00		.79	.82		.61			.80	
SKEW ET	9	48	.60	-.09	-.09	-.09		-.09			-.09	
SKEW IR	9	48	100.00		-.28	-.27		-.27			-.27	
AVE ET	10	48	2.10	2.02	.80						1.56	
AVE IR	10	48	97.92		-.23						.52	
STDD ET	10	48	1.12	.26	.10						.20	
STDD IR	10	48	97.92		.57						.61	
SKEW ET	10	48	.38	.00	.00						.00	
SKEW IR	10	48	97.92		-.07						-.03	
AVE ET	SE	45	422.2	1042.	775.	563.	371.	588.	546.	657.	757.	352.
AVE IR	SE	45	0.0	0.	510.	399.	207.	429.	378.	434.	506.	189.
STDD ET	SE	45	101.9	46.	32.	22.	16.	23.	22.	31.	31.	16.
STDD IR	SE	45	0.0	0.	92.	70.	63.	64.	69.	82.	88.	62.
SKEW ET	SE	45	.19	.40	.50	.02	.59	.25	.56	.65	.45	.59
SKEW IR	SE	45			-.14	-.13	-.13	-.27	-.18	-.07	-.17	-.11

Est. CU and CIR. Halley Ranger Station (Allen & Brockway, 1983) mm/day and mm/season

	MO	NYRS	PREC	ETR	ALFH.	SILGE	POTAT	SGRAN	WGRAN	PAST.
AVE ET	3	47	1.31	1.15					.35	
AVE IR	3	47	100.00						-.25	
STDD ET	3	47	.92	.45					.13	
STDD IR	3	47	100.00						.44	
SKREW ET	3	47	1.03	.61					.61	
SKREW IR	3	47	100.00						-.46	
AVE ET	4	48	1.04	4.29					1.99	1.48
AVE IR	4	48	97.92						1.45	.94
STDD ET	4	48	.80	.62					.29	.21
STDD IR	4	48	97.92						.56	.52
SKREW ET	4	48	.98	.09					.09	.09
SKREW IR	4	48	97.92						-.11	-.25
AVE ET	5	46	1.27	6.02	3.64	1.81	1.81	1.84	5.52	4.38
AVE IR	5	46	100.00		2.87	1.15	1.30	1.25	4.71	3.60
STDD ET	5	46	1.03	.55	.33	.17	.17	.17	.51	.40
STDD IR	5	46	100.00		.81	.61	.49	.56	.96	.86
SKREW ET	5	46	1.43	.01	.01	.01	.01	.01	.01	.01
SKREW IR	5	46	100.00		-.62	-.80	-.73	-.76	-.48	-.56
AVE ET	6	49	1.35	7.53	6.84	2.31	3.09	5.16	7.53	5.80
AVE IR	6	49	95.92		5.86	1.60	2.52	4.40	6.58	4.92
STDD ET	6	49	1.26	.50	.46	.15	.21	.34	.50	.39
STDD IR	6	49	95.92		1.17	.74	.65	.90	1.18	1.04
SKREW ET	6	49	1.45	.53	.53	.53	.53	.53	.53	.54
SKREW IR	6	49	95.92		-.80	-1.04	-.92	-.83	-.74	-.83
AVE ET	7	49	.53	7.69	6.36	5.11	6.20	7.64	7.69	5.92
AVE IR	7	49	89.80		6.02	4.80	5.94	7.32	7.34	5.60
STDD ET	7	49	.56	.34	.28	.22	.27	.33	.34	.26
STDD IR	7	49	89.80		.56	.48	.46	.58	.60	.52
SKREW ET	7	49	2.22	-.05	-.06	-.05	-.05	-.05	-.05	-.05
SKREW IR	7	49	89.80		-1.19	-1.27	-.94	-.97	-1.03	-1.19
AVE ET	8	48	.76	6.37	4.75	6.06	5.20	5.60	4.94	4.91
AVE IR	8	48	81.25		4.36	5.65	4.90	5.25	4.57	4.53
STDD ET	8	48	.95	.39	.29	.37	.32	.34	.30	.30
STDD IR	8	48	81.25		.74	.82	.63	.73	.71	.73
SKREW ET	8	48	2.48	-.26	-.26	-.26	-.26	-.26	-.26	-.26
SKREW IR	8	48	81.25		-2.03	-1.89	-1.77	-1.85	-1.96	-1.99
AVE ET	9	48	.73	4.91	2.35	4.25	3.49	1.16	.87	3.78
AVE IR	9	48	93.75		1.97	3.83	3.18	.85	.55	3.38
STDD ET	9	48	.81	.44	.21	.38	.32	.10	.08	.34
STDD IR	9	48	93.75		.55	.70	.54	.41	.42	.66
SKREW ET	9	48	1.65	-.30	-.30	-.30	-.30	-.30	-.30	-.30
SKREW IR	9	48	93.75		-1.12	-.82	-.75	-1.32	-1.40	-.87
AVE ET	10	45	.95	3.31						2.55
AVE IR	10	45	93.33							2.06
STDD ET	10	45	.73	.41						.32
STDD IR	10	45	93.33							.58
SKREW ET	10	45	.57	-.15						-.15
SKREW IR	10	45	93.33							-.27
AVE ET	SE	41	192.9	1266.	736.	601.	609.	660.	888.	885.
AVE IR	SE	41	0.0	0.	651.	528.	552.	590.	767.	771.
STDD ET	SE	41	67.9	58.	28.	22.	21.	24.	39.	32.
STDD IR	SE	41	0.0	0.	58.	48.	41.	48.	74.	64.
SKREW ET	SE	41	.66	.29	-.08	-.63	-.53	-.07	.28	.15
SKREW IR	SE	41			-.45	-.85	-.71	-.53	-.14	-.32

Est. CU and CIR. Hamer 4 NW (Allen & Brockway,1983) mm/day and mm/season

	MO	NYRS	PREC	ETR	ALFH.	ALFS.	SILGE	PEAS	POTAT	SBEET	SGRAN	WGRAN	PAST.
AVE ET	3	40	.59	.86									.26
AVE IR	3	40	92.50										.03
STDD ET	3	40	.51	.48									.15
STDD IR	3	40	92.50										.27
SKREW ET	3	40	1.59	-.43									-.43
SKREW IR	3	40	92.50										-.75
AVE ET	4	38	.70	4.07	1.48	2.27		1.22		1.22	1.22	2.82	1.69
AVE IR	4	38	92.11		1.13	1.90		.92		.88	.92	2.46	1.35
STDD ET	4	38	.56	.49	.18	.27		.15		.15	.15	.34	.20
STDD IR	4	38	92.11		.41	.48		.35		.38	.34	.52	.41
SKREW ET	4	38	1.13	-.38	-.38	-.38		-.38		-.38	-.38	-.38	-.38
SKREW IR	4	38	92.11		-.79	-.71		-.80		-.82	-.80	-.65	-.76
AVE ET	5	40	1.12	5.74	5.13	4.99		2.22	1.72	1.72	2.33	5.65	4.42
AVE IR	5	40	100.00		4.35	4.22		1.66	1.27	1.12	1.77	4.90	3.71
STDD ET	5	40	.69	.49	.43	.42		.19	.15	.15	.20	.48	.37
STDD IR	5	40	100.00		.68	.67		.41	.33	.42	.41	.70	.61
SKREW ET	5	40	.81	.08	.08	.07		.07	.08	.08	.07	.08	.08
SKREW IR	5	40	100.00		.23	.23		-.01	-.03	-.15	.02	.28	.21
AVE ET	6	38	1.32	7.37	6.54	6.58	2.21	6.11	3.89	2.52	6.83	7.37	5.68
AVE IR	6	38	97.37		5.54	5.58	1.49	5.26	3.27	1.77	5.96	6.40	4.77
STDD ET	6	38	.75	.42	.37	.38	.13	.35	.22	.14	.39	.42	.33
STDD IR	6	38	97.37		.74	.75	.46	.66	.46	.49	.69	.76	.67
SKREW ET	6	38	.56	.56	.54	.55	.54	.55	.55	.55	.55	.56	.55
SKREW IR	6	38	97.37		-.20	-.19	-.34	-.18	-.24	-.34	-.14	-.14	-.22
AVE ET	7	36	.64	7.96	6.54	6.46	4.25	4.23	6.64	6.58	7.94	7.87	6.13
AVE IR	7	36	86.11		6.13	6.05	3.91	3.92	6.34	6.18	7.55	7.45	5.75
STDD ET	7	36	.56	.30	.25	.24	.16	.16	.23	.25	.30	.30	.23
STDD IR	7	36	86.11		.55	.55	.43	.40	.45	.55	.56	.59	.52
SKREW ET	7	36	1.05	.35	.37	.36	.35	.35	.35	.35	.39	.38	.35
SKREW IR	7	36	86.11		-.82	-.82	-.91	-.88	-.67	-.81	-.69	-.74	-.82
AVE ET	8	37	.82	6.24	4.72	3.26	5.89	1.09	4.99	6.22	3.44	2.52	4.81
AVE IR	8	37	94.59		4.21	2.80	5.36	.74	4.61	5.67	3.04	2.11	4.32
STDD ET	8	37	.85	.35	.27	.18	.33	.06	.28	.35	.19	.14	.27
STDD IR	8	37	94.59		.67	.58	.73	.40	.56	.76	.52	.50	.66
SKREW ET	8	37	2.44	.36	.36	.37	.36	.35	.37	.36	.36	.37	.37
SKREW IR	8	37	94.59		-1.37	-1.58	-1.19	-1.92	-1.03	-1.18	-1.44	-1.66	-1.32
AVE ET	9	43	.67	4.48	2.81	1.63	4.02		2.97	4.09			3.45
AVE IR	9	43	93.02		2.45	1.30	3.64		2.69	3.70			3.08
STDD ET	9	43	.68	.40	.25	.15	.36		.26	.36			.31
STDD IR	9	43	93.02		.51	.42	.59		.43	.60			.54
SKREW ET	9	43	2.54	-.26	-.26	-.26	-.26		-.26	-.26			-.26
SKREW IR	9	43	93.02		-.90	-1.32	-.61		-.59	-.62			-.71
AVE ET	10	40	.67	2.72	.85	.58	1.69			2.03			2.09
AVE IR	10	40	87.50		.55	.29	1.39			1.71			1.79
STDD ET	10	40	.54	.34	.10	.07	.21			.25			.26
STDD IR	10	40	87.50		.35	.33	.42			.46			.47
SKREW ET	10	40	.84	-.20	-.20	-.20	-.20			-.20			-.20
SKREW IR	10	40	87.50		-.68	-.73	-.53			-.49			-.48
AVE ET	SE	23	145.1	1217.	867.	796.	556.	459.	625.	752.	673.	820.	871.
AVE IR	SE	23	0.0	0.	759.	690.	489.	390.	565.	654.	600.	731.	769.
STDD ET	SE	23	39.8	36.	24.	23.	18.	15.	19.	21.	20.	26.	23.
STDD IR	SE	23	0.0	0.	47.	45.	40.	34.	32.	46.	40.	47.	46.
SKREW ET	SE	23	.07	.20	.39	.55	.18	1.00	.30	.18	1.42	.70	.32
SKREW IR	SE	23			-.14	-.07	-.40	.09	-.11	-.28	.13	.27	-.25

Est. CU and CIR.

Hazelton

(Allen & Brockway,1983) mm/day and mm/season

	MO	NYRS	PREC	ETR	ALFH.	ALFS.	BEANS	F.CRN	SILGE	S.CRN	PEAS	POTAT	SBEET	SGRAN	WGRAN	PAST.	ORCHD	VEGES	ONION
AVE ET	3	47	.92	2.04															
AVE IR	3	47100.00																	
STDD ET	3	47	.73	.37															
STDD IR	3	47100.00																	
SKEW ET	3	47	2.05	.20															
SKEW IR	3	47100.00																	
															-1.55				
AVE ET	4	47	.90	4.61	2.87	3.25					1.40	1.38	1.38	1.42	4.22	2.88	1.88		1.39
AVE IR	4	47100.00			2.32	2.70					.96	1.02	.90	.99	3.67	2.36	1.39		1.02
STDD ET	4	47	.74	.49	.30	.34					.15	.15	.15	.15	.44	.30	.20		.15
STDD IR	4	47100.00			.58	.62					.41	.36	.45	.41	.69	.57	.48		.36
SKEW ET	4	47	1.84	.28	.28	.28					.28	.28	.28	.28	.28	.28	.28		.28
SKEW IR	4	47100.00			-.44	-.36					-.81	-.70	-.88	-.79	-.14	-.40	-.69		-.70
AVE ET	5	48	1.07	6.20	5.75	5.58	1.86	1.86	1.86	1.86	3.52	2.00	1.87	4.36	6.20	4.77	3.65	1.89	2.47
AVE IR	5	48	97.92		4.99	4.83	1.36	1.30	1.30	1.30	2.94	1.57	1.30	3.77	5.48	4.09	3.02	1.46	2.02
STDD ET	5	48	.70	.55	.51	.49	.16	.16	.16	.16	.31	.18	.17	.39	.55	.42	.32	.17	.22
STDD IR	5	48	97.92		.83	.81	.43	.46	.46	.46	.57	.39	.47	.64	.84	.72	.61	.39	.43
SKEW ET	5	48	.49	.19	.19	.19	.19	.19	.19	.19	.20	.19	.19	.19	.19	.19	.19	.19	.19
SKEW IR	5	48	97.92		.02	.01	-.18	-.20	-.20	-.20	-.05	-.13	-.20	-.00	.05	-.01	-.07	-.15	-.09
AVE ET	6	48	.84	7.85	6.86	6.82	3.44	3.42	3.42	3.42	6.37	5.38	3.89	7.81	7.85	6.04	6.32	4.10	4.66
AVE IR	6	48100.00			6.21	6.17	2.99	2.92	2.92	2.92	5.81	4.95	3.36	7.22	7.20	5.45	5.71	3.70	4.25
STDD ET	6	48	.78	.51	.44	.44	.22	.22	.22	.22	.41	.35	.25	.51	.51	.39	.41	.27	.30
STDD IR	6	48100.00			.89	.89	.56	.60	.60	.60	.79	.64	.65	.90	.94	.80	.83	.55	.59
SKEW ET	6	48	1.24	.64	.65	.64	.65	.65	.65	.65	.65	.64	.65	.65	.64	.65	.65	.65	.65
SKEW IR	6	48100.00			-.49	-.49	-.68	-.72	-.72	-.72	-.45	-.42	-.69	-.36	-.40	-.52	-.50	-.53	-.48
AVE ET	7	48	.30	8.26	6.75	5.52	7.45	7.43	7.43	7.34	2.89	6.94	8.00	7.12	6.58	6.36	7.02	6.36	6.19
AVE IR	7	48	87.50		6.56	5.35	7.29	7.24	7.24	7.16	2.77	6.80	7.81	6.96	6.41	6.19	6.84	6.23	6.06
STDD ET	7	48	.29	.39	.32	.26	.35	.35	.35	.35	.14	.33	.38	.34	.31	.30	.33	.30	.29
STDD IR	7	48	87.50		.42	.36	.43	.45	.45	.44	.22	.39	.47	.42	.40	.39	.43	.36	.35
SKEW ET	7	48	1.14	.37	.36	.36	.36	.36	.36	.35	.36	.35	.35	.35	.36	.37	.36	.35	.35
SKEW IR	7	48	87.50		.01	-.08	.16	.09	.09	.08	-.43	.22	.10	.15	.06	.02	.06	.20	.19
AVE ET	8	48	.38	6.73	5.10	2.89	3.91	6.21	6.21	5.92		5.22	6.59	1.50	1.23	5.18	5.72	5.35	5.38
AVE IR	8	48	85.42		4.91	2.73	3.75	6.01	6.01	5.72		5.07	6.38	1.37	1.09	5.00	5.53	5.21	5.24
STDD ET	8	48	.58	.36	.27	.15	.21	.33	.33	.32		.28	.35	.08	.07	.28	.31	.29	.29
STDD IR	8	48	85.42		.54	.41	.42	.59	.59	.58		.46	.62	.29	.30	.53	.56	.47	.47
SKEW ET	8	48	3.60	-.31	-.29	-.29	-.30	-.29	-.29	-.29		-.29	-.31	-.29	-.29	-.29	-.29	-.30	-.30
SKEW IR	8	48	85.42		-2.46	-2.91	-2.51	-2.24	-2.24	-2.28		-2.06	-2.22	-3.20	-3.30	-2.39	-2.31	-2.04	-2.04
AVE ET	9	49	.62	5.21	3.52	1.48		3.90	3.90			3.05	4.47			4.01	4.37	3.55	4.14
AVE IR	9	49	77.55		3.23	1.23		3.61	3.61			2.84	4.16			3.72	4.07	3.34	3.92
STDD ET	9	49	.62	.41	.28	.12		.31	.31			.24	.35			.32	.35	.28	.33
STDD IR	9	49	77.55		.56	.40		.58	.58			.44	.63			.59	.62	.48	.52
SKEW ET	9	49	1.51	-.32	-.32	-.32		-.32	-.32			-.32	-.32			-.32	-.32	-.32	-.32
SKEW IR	9	49	77.55		-.85	-1.22		-.79	-.79			-.75	-.74			-.77	-.74	-.69	-.63
AVE ET	10	48	.78	3.54	1.27	.47		.98					2.28			2.72	2.33		
AVE IR	10	48	91.67		.89	.11		.63					1.88			2.32	1.95		
STDD ET	10	48	.67	.38	.13	.05		.10					.24			.29	.25		
STDD IR	10	48	91.67		.41	.35		.37					.48			.51	.48		
SKEW ET	10	48	1.70	-.01	-.01	-.01		-.01					-.01			-.01	-.01		
SKEW IR	10	48	91.67		-1.18	-1.39		-1.25					-.89			-.78	-.87		
AVE ET	SE	45	138.8	1361.	983.	796.	513.	730.	700.	572.	433.	734.	873.	681.	827.	979.	958.	651.	741.
AVE IR	SE	45	0.0	0.	892.	708.	474.	666.	646.	527.	381.	680.	791.	622.	746.	892.	873.	610.	688.
STDD ET	SE	45	47.0	59.	42.	36.	22.	29.	28.	25.	21.	30.	35.	32.	42.	41.	39.	26.	31.
STDD IR	SE	45	0.0	0.	57.	52.	34.	43.	45.	39.	37.	43.	48.	47.	58.	54.	52.	38.	43.
SKEW ET	SE	45	.86	.70	.46	.63	.43	.18	.08	.37	.67	.32	.35	.63	.87	.49	.37	.10	.21
SKEW IR	SE	45			.05	-.06	.03	.07	-.17	-.09	-.29	-.16	.06	-.09	.20	.14	.09	-.08	-.14

Est. CU and CIR.

Hill City

(Allen & Brockway, 1983) mm/day and mm/season

	MO	NYRS	PREC	ETR	ALFH.	SILGE	POTAT	SGRAN	WGRAN	PAST.
AVE ET	3	47	1.29	.74					.22	
AVE IR	3	47	100.00						-.35	
STDD ET	3	47	.91	.52					.16	
STDD IR	3	47	100.00						.45	
SKEW ET	3	47	1.50	.65					.65	
SKEW IR	3	47	100.00						-.91	
AVE ET	4	49	1.01	4.03					1.87	1.39
AVE IR	4	49	95.92						1.35	.88
STDD ET	4	49	.68	.54					.25	.19
STDD IR	4	49	95.92						.49	.45
SKEW ET	4	49	.48	-.27					-.27	-.27
SKEW IR	4	49	95.92						.18	.09
AVE ET	5	49	1.16	5.87	3.55	1.76	1.76	1.80	5.38	4.27
AVE IR	5	49	95.92		2.87	1.18	1.31	1.27	4.67	3.58
STDD ET	5	49	.92	.50	.31	.15	.15	.15	.46	.37
STDD IR	5	49	95.92		.69	.53	.43	.49	.82	.73
SKEW ET	5	49	1.45	-.00	-.01	-.01	-.01	-.01	-.01	-.01
SKEW IR	5	49	95.92		-.62	-.81	-.73	-.77	-.47	-.55
AVE ET	6	49	1.06	7.36	6.69	2.26	3.02	5.04	7.36	5.67
AVE IR	6	49	97.96		5.91	1.69	2.56	4.43	6.60	4.96
STDD ET	6	49	.98	.49	.45	.15	.20	.34	.49	.38
STDD IR	6	49	97.96		.93	.58	.51	.71	.93	.82
SKEW ET	6	49	1.45	.52	.51	.52	.51	.52	.52	.52
SKEW IR	6	49	97.96		-.46	-.89	-.64	-.48	-.36	-.51
AVE ET	7	49	.40	7.73	6.39	5.13	6.23	7.68	7.73	5.95
AVE IR	7	49	79.59		6.18	4.94	6.07	7.47	7.50	5.75
STDD ET	7	49	.39	.29	.24	.19	.23	.29	.29	.22
STDD IR	7	49	79.59		.43	.37	.36	.45	.47	.40
SKEW ET	7	49	1.61	.40	.33	.39	.36	.37	.40	.35
SKEW IR	7	49	79.59		-1.01	-1.09	-.75	-.79	-.85	-1.01
AVE ET	8	49	.55	6.52	4.86	6.20	5.32	5.73	5.05	5.02
AVE IR	8	49	73.47		4.60	5.93	5.12	5.50	4.81	4.77
STDD ET	8	49	.69	.35	.26	.33	.29	.31	.27	.27
STDD IR	8	49	73.47		.58	.65	.51	.58	.56	.57
SKEW ET	8	49	2.06	.57	.56	.55	.55	.56	.55	.56
SKEW IR	8	49	73.47		-1.67	-1.46	-1.29	-1.40	-1.57	-1.60
AVE ET	9	48	.63	4.85	2.32	4.19	3.45	1.14	.86	3.74
AVE IR	9	48	79.17		2.05	3.89	3.23	.92	.63	3.45
STDD ET	9	48	.71	.40	.19	.35	.29	.09	.07	.31
STDD IR	9	48	79.17		.46	.58	.45	.34	.35	.55
SKEW ET	9	48	2.06	-.05	-.04	-.05	-.05	-.04	-.05	-.05
SKEW IR	9	48	79.17		-1.49	-1.01	-.91	-1.79	-1.91	-1.10
AVE ET	10	48	.97	2.97						2.29
AVE IR	10	48	97.92							1.78
STDD ET	10	48	.75	.35						.27
STDD IR	10	48	97.92							.54
SKEW ET	10	48	.82	-.36						-.36
SKEW IR	10	48	97.92							-.56
AVE ET	SE	42	171.5	1231.	731.	600.	608.	658.	875.	870.
AVE IR	SE	42	0.0	0.	662.	541.	562.	603.	773.	771.
STDD ET	SE	42	56.0	48.	25.	19.	19.	22.	34.	28.
STDD IR	SE	42	0.0	0.	47.	40.	33.	39.	59.	52.
SKEW ET	SE	42	.27	.23	.27	.51	.42	.35	.21	.19
SKEW IR	SE	42			-.16	-.26	-.16	-.27	-.06	-.18

Est. QJ and CIR.

Hollister

(Allen & Brockway,1983) mm/day and mm/season

	MO	NYRS	PREC	ETR	ALFH.	ALFS.	BEANS	SILGE	S.CRN	PEAS	POTAT	SBEET	SGRAN	WGRAN	PAST.	VEGES
AVE ET	3	47	.91	1.88												
AVE IR	3	47100.00														.61
STDD ET	3	47	.50	.38												.17
STDD IR	3	47100.00														.12
SKREW ET	3	47	.23	.62												.25
SKREW IR	3	47100.00														.62
																-.21
AVE ET	4	45	1.04	4.31	1.63	2.52				1.29		1.29	1.29	3.25	1.83	
AVE IR	4	45100.00			1.05	1.90				.79		.74	.80	2.65	1.27	
STDD ET	4	45	.77	.54	.20	.32				.16		.16	.16	.41	.23	
STDD IR	4	45100.00			.53	.63				.45		.48	.44	.69	.53	
SKREW ET	4	45	1.68	.04	.04	.04				.04		.04	.04	.04	.04	
SKREW IR	4	45100.00			-.88	-.66				-.04		-.04	-.04	-.04	-.04	
AVE ET	5	47	1.25	5.80	5.20	5.16		1.74	1.74	2.59	1.75	1.74	2.91	5.76	4.47	1.76
AVE IR	5	47	97.87		4.37	4.33		1.11	1.11	1.97	1.26	1.09	2.29	4.95	3.71	1.27
STDD ET	5	47	.87	.57	.51	.51		.17	.17	.25	.17	.17	.29	.56	.44	.17
STDD IR	5	47	97.87		.92	.91		.54	.54	.59	.45	.55	.61	.94	.82	.45
SKREW ET	5	47	.74	.12	.11	.11		.12	.12	.11	.12	.12	.12	.11	.11	.11
SKREW IR	5	47	97.87		.04	.04		-.21	-.21	-.09	-.14	-.21	-.05	.08	.02	-.14
AVE ET	6	48	1.18	7.42	6.59	6.59	2.40	2.50	2.58	6.30	4.56	2.90	7.17	7.42	5.71	3.80
AVE IR	6	48	97.92		5.72	5.72	1.82	1.86	1.93	5.54	3.99	2.22	6.39	6.57	4.92	3.26
STDD ET	6	48	.90	.59	.52	.52	.19	.20	.20	.50	.36	.23	.57	.59	.45	.30
STDD IR	6	48	97.92		1.01	1.01	.55	.61	.62	.91	.68	.65	.98	1.04	.90	.61
SKREW ET	6	48	1.17	.14	.14	.14	.14	.14	.14	.14	.14	.13	.14	.14	.14	.14
SKREW IR	6	48	97.92		-.36	-.36	-.61	-.62	-.62	-.32	-.35	-.59	-.27	-.29	-.38	-.41
AVE ET	7	49	.61	8.02	6.62	6.28	6.03	6.31	6.42	3.61	6.74	7.22	7.90	7.79	6.18	6.14
AVE IR	7	49	79.59		6.26	5.93	5.73	5.98	6.08	3.35	6.47	6.85	7.57	7.43	5.84	5.88
STDD ET	7	49	.50	.32	.27	.25	.24	.25	.26	.15	.27	.29	.32	.31	.25	.25
STDD IR	7	49	79.59		.51	.49	.43	.48	.48	.34	.43	.53	.52	.54	.47	.40
SKREW ET	7	49	1.17	.31	.30	.29	.31	.33	.32	.33	.30	.32	.30	.29	.29	.33
SKREW IR	7	49	79.59		-.58	-.61	-.51	-.57	-.57	-.79	-.32	-.52	-.38	-.45	-.58	-.37
AVE ET	8	48	.54	6.50	4.94	3.21	5.44	6.13	5.90	1.03	5.10	6.44	2.78	2.19	5.00	5.18
AVE IR	8	48	85.42		4.65	2.95	5.18	5.82	5.60	.83	4.88	6.12	2.56	1.96	4.72	4.95
STDD ET	8	48	.60	.37	.28	.18	.31	.35	.34	.06	.29	.37	.16	.12	.29	.29
STDD IR	8	48	85.42		.55	.45	.53	.61	.60	.30	.47	.64	.38	.37	.54	.48
SKREW ET	8	48	2.41	.38	.37	.38	.36	.37	.37	.37	.37	.36	.37	.37	.38	.38
SKREW IR	8	48	85.42		-1.70	-1.96	-1.49	-1.52	-1.55	-2.23	-1.38	-1.51	-1.94	-2.09	-1.66	-1.37
AVE ET	9	44	.60	5.01	3.30	1.73	1.07	4.15			3.09	4.46			3.86	3.45
AVE IR	9	44	84.09		2.99	1.46	.85	3.84			2.87	4.15			3.56	3.23
STDD ET	9	44	.62	.44	.29	.15	.09	.37			.27	.39			.34	.30
STDD IR	9	44	84.09		.56	.43	.33	.62			.46	.66			.60	.49
SKREW ET	9	44	2.01	-.53	-.53	-.53	-.53	-.53			-.53	-.53			-.53	-.53
SKREW IR	9	44	84.09		-1.04	-1.33	-1.46	-.93			-.92	-.91			-.96	-.88
AVE ET	10	48	.82	3.45	1.14	.66						2.44			2.66	
AVE IR	10	48	91.67		.74	.28						2.02			2.24	
STDD ET	10	48	.57	.40	.13	.08						.29			.31	
STDD IR	10	48	91.67		.39	.34						.51			.53	
SKREW ET	10	48	1.25	-.18	-.18	-.18						-.18			-.18	
SKREW IR	10	48	91.67		-.76	-.86						-.56			-.53	
AVE ET	SE	38	162.1	1300.	903.	802.	460.	641.	515.	453.	652.	814.	677.	829.	911.	624.
AVE IR	SE	38	0.0	0.	794.	695.	420.	574.	457.	383.	599.	716.	604.	731.	808.	572.
STDD ET	SE	38	50.3	57.	38.	37.	17.	22.	22.	25.	25.	28.	33.	44.	36.	23.
STDD IR	SE	38	0.0	0.	65.	64.	32.	44.	43.	48.	40.	52.	55.	69.	60.	39.
SKREW ET	SE	38	.57	.12	.11	.04	.19	.10	.42	-.13	.04	.27	.05	-.01	.25	.03
SKREW IR	SE	38			.13	-.02	.10	.35	.50	-.25	.38	.29	-.05	-.03	.24	.39

Est. CU and CIR.

Howe

(Allen & Brockway, 1983) mm/day and mm/season

	MO	NYRS	PREC	ETR	ALFH.	ALFS.	SILGE	PEAS	POTAT	SBEET	SGRAN	WGRAN	PAST.
AVE ET	3	20	.47	1.12									.35
AVE IR	3	20	100.00										.14
STDD ET	3	20	.35	.48									.15
STDD IR	3	20	100.00										.25
SKEW ET	3	20	.92	-.56									-.56
SKEW IR	3	20	100.00										-.05
AVE ET	4	20	.64	4.39	1.60	2.45		1.32		1.32	1.32	3.04	1.82
AVE IR	4	20	95.00		1.28	2.11		1.04		1.01	1.04	2.71	1.51
STDD ET	4	20	.79	.46	.17	.25		.14		.14	.14	.31	.19
STDD IR	4	20	95.00		.49	.55		.42		.46	.41	.57	.49
SKEW ET	4	20	1.95	-.35	-.35	-.35		-.35		-.35	-.35	-.35	-.35
SKEW IR	4	20	95.00		-1.16	-.86		-1.20		-1.27	-1.18	-.64	-1.04
AVE ET	5	20	1.20	5.95	5.31	5.17		2.30	1.78	1.78	2.41	5.85	4.57
AVE IR	5	20	100.00		4.47	4.34		1.70	1.29	1.14	1.81	5.04	3.81
STDD ET	5	20	.74	.37	.33	.32		.14	.11	.11	.15	.36	.28
STDD IR	5	20	100.00		.69	.68		.44	.35	.45	.43	.69	.62
SKEW ET	5	20	.13	-.34	-.34	-.33		-.34	-.33	-.33	-.33	-.34	-.34
SKEW IR	5	20	100.00		.22	.22		.17	.17	.14	.18	.22	.21
AVE ET	6	19	1.53	7.49	6.65	6.69	2.25	6.21	3.95	2.56	6.94	7.49	5.77
AVE IR	6	19	100.00		5.47	5.51	1.40	5.20	3.22	1.68	5.91	6.34	4.70
STDD ET	6	19	.94	.45	.40	.40	.13	.37	.24	.15	.41	.45	.34
STDD IR	6	19	100.00		.85	.86	.54	.75	.53	.57	.79	.87	.77
SKEW ET	6	19	1.46	1.23	1.24	1.23	1.23	1.24	1.24	1.24	1.24	1.23	1.23
SKEW IR	6	19	100.00		-.04	-.04	-.31	.01	-.08	-.29	.07	.05	-.07
AVE ET	7	19	.51	7.99	6.56	6.48	4.26	4.24	6.66	6.60	7.96	7.89	6.15
AVE IR	7	19	100.00		6.20	6.12	3.96	3.97	6.39	6.25	7.62	7.52	5.81
STDD ET	7	19	.55	.31	.25	.17	.16	.26	.26	.31	.31	.31	.24
STDD IR	7	19	100.00		.57	.57	.44	.41	.47	.57	.59	.61	.53
SKEW ET	7	19	1.32	.94	.95	.93	.93	.92	.96	.91	.92	.94	.92
SKEW IR	7	19	100.00		-.22	-.22	-.42	-.35	.08	-.19	.03	-.05	-.21
AVE ET	8	19	.88	6.26	4.73	3.27	5.90	1.09	5.00	6.23	3.45	2.52	4.82
AVE IR	8	19	100.00		4.15	2.75	5.30	.69	4.57	5.61	2.99	2.06	4.26
STDD ET	8	19	.92	.33	.25	.17	.31	.06	.26	.32	.18	.13	.25
STDD IR	8	19	100.00		.67	.59	.72	.42	.54	.75	.52	.51	.65
SKEW ET	8	19	1.68	-.24	-.25	-.25	-.25	-.25	-.26	-.26	-.25	-.25	-.26
SKEW IR	8	19	100.00		-1.57	-1.57	-1.55	-1.56	-1.56	-1.55	-1.58	-1.57	-1.56
AVE ET	9	20	.67	4.44	2.79	1.62	3.99		2.94	4.06			3.42
AVE IR	9	20	95.00		2.42	1.28	3.60		2.67	3.66			3.05
STDD ET	9	20	.69	.48	.30	.17	.43		.32	.44			.37
STDD IR	9	20	95.00		.56	.46	.66		.49	.68			.61
SKEW ET	9	20	1.85	-.09	-.09	-.09	-.08		-.09	-.09			-.08
SKEW IR	9	20	95.00		-.95	-1.27	-.71		-.70	-.71			-.79
AVE ET	10	20	.47	2.78	.87	.59	1.73			2.07			2.14
AVE IR	10	20	85.00		.67	.40	1.53			1.86			1.93
STDD ET	10	20	.39	.36	.11	.08	.22			.27			.28
STDD IR	10	20	85.00		.28	.25	.36			.40			.41
SKEW ET	10	20	.97	-.02	-.02	-.02	-.02			-.02			-.02
SKEW IR	10	20	85.00		-.83	-.94	-.51			-.44			-.42
AVE ET	SE	19	160.0	1235.	872.	803.	555.	463.	623.	754.	676.	831.	878.
AVE IR	SE	19	0.0	0.	753.	686.	483.	383.	555.	648.	593.	728.	765.
STDD ET	SE	19	50.8	48.	29.	27.	23.	17.	21.	28.	23.	29.	31.
STDD IR	SE	19	0.0	0.	55.	54.	37.	40.	36.	48.	46.	56.	52.
SKEW ET	SE	19	-.67	.11	.25	.46	.13	1.19	.29	-.04	1.12	1.13	-.04
SKEW IR	SE	19			.76	.74	-.09	.33	.56	.50	.46	.68	.60

Est. QJ and CIR. Idaho City (Allen & Brockway,1983) mm/day and mm/season

	MO	NYRS	PREC	ETR	ALFH.	ALFS.	SGRAN	WGRAN	PAST.
AVE ET	3	49	2.44	1.46				.44	
AVE IR	3	49	100.00					-.65	
STDD ET	3	49	1.35	.39				.12	
STDD IR	3	49	100.00					.56	
SKEW ET	3	49	.77	.65				.65	
SKEW IR	3	49	100.00					-.45	
AVE ET	4	49	1.70	3.82				2.01	1.38
AVE IR	4	49	100.00					1.12	.50
STDD ET	4	49	1.05	.41				.22	.15
STDD IR	4	49	100.00					.61	.57
SKEW ET	4	49	.88	.20				.20	.20
SKEW IR	4	49	100.00					-.45	-.54
AVE ET	5	49	1.67	5.44	3.60	3.85	1.72	5.14	4.09
AVE IR	5	49	95.92		2.64	2.86	.98	4.14	3.13
STDD ET	5	49	1.26	.46	.31	.33	.15	.44	.35
STDD IR	5	49	95.92		.87	.89	.61	.97	.89
SKEW ET	5	49	1.27	.11	.11	.11	.11	.11	.12
SKEW IR	5	49	95.92		-.46	-.44	-.65	-.30	-.40
AVE ET	6	49	1.54	7.03	6.38	6.33	5.37	7.03	5.41
AVE IR	6	49	95.92		5.27	5.22	4.48	5.96	4.42
STDD ET	6	49	1.09	.41	.37	.37	.31	.41	.31
STDD IR	6	49	95.92		.95	.95	.77	.95	.85
SKEW ET	6	49	.76	.47	.47	.47	.47	.47	.46
SKEW IR	6	49	95.92		-.12	-.13	-.11	-.07	-.15
AVE ET	7	49	.48	7.81	6.50	6.80	7.79	7.81	6.01
AVE IR	7	49	75.51		6.25	6.54	7.55	7.55	5.78
STDD ET	7	49	.55	.32	.26	.27	.31	.32	.24
STDD IR	7	49	75.51		.46	.47	.47	.49	.43
SKEW ET	7	49	2.04	.15	.13	.15	.13	.15	.14
SKEW IR	7	49	75.51		-1.27	-1.24	-.94	-1.04	-1.28
AVE ET	8	49	.71	6.47	4.90	4.33	5.22	4.41	4.98
AVE IR	8	49	71.43		4.57	4.01	4.93	4.12	4.67
STDD ET	8	49	.96	.35	.27	.23	.28	.24	.27
STDD IR	8	49	71.43		.70	.66	.65	.63	.69
SKEW ET	8	49	2.77	.34	.34	.34	.33	.33	.36
SKEW IR	8	49	71.43		-1.98	-2.06	-1.80	-1.99	-1.93
AVE ET	9	49	.87	4.90	2.83	2.12	.97	.79	3.77
AVE IR	9	49	87.76		2.37	1.69	.62	.42	3.31
STDD ET	9	49	.82	.40	.23	.17	.08	.06	.31
STDD IR	9	49	87.76		.58	.53	.40	.42	.63
SKEW ET	9	49	1.58	-.23	-.23	-.23	-.23	-.22	-.23
SKEW IR	9	49	87.76		-1.13	-1.20	-1.28	-1.30	-1.04
AVE ET	10	48	1.63	2.91	.87	.84			2.24
AVE IR	10	48	93.75		.09	.06			1.43
STDD ET	10	48	1.09	.31	.09	.09			.24
STDD IR	10	48	93.75		.56	.56			.64
SKEW ET	10	48	1.05	-.44	-.44	-.44			-.44
SKEW IR	10	48	93.75		-.67	-.67			-.58
AVE ET	SE	48	264.2	1220.	768.	744.	647.	847.	855.
AVE IR	SE	48	0.0	0.	650.	626.	571.	695.	713.
STDD ET	SE	48	70.4	45.	24.	24.	21.	32.	27.
STDD IR	SE	48	0.0	0.	58.	58.	48.	66.	62.
SKEW ET	SE	48	-.11	1.00	.78	.84	.76	.92	.87
SKEW IR	SE	48			.01	.03	.06	.38	.20

Est. CU and CIR. Idaho Falls 2 ESE (Allen & Brockway, 1983) mm/day and mm/season

	MO	NYRS	PREC	ETR	ALFH.	SILGE	PEAS	POTAT	SBEET	SGRAN	WGRAN	PAST.
AVE ET	3	26	.90	1.44								.47
AVE IR	3	26	76.92									.14
STDD ET	3	26	.50	.44								.14
STDD IR	3	26	76.92									.29
SKEW ET	3	26	-.09	-.47								-.47
SKEW IR	3	26	76.92									-.32
AVE ET	4	25	.94	4.38	2.15		1.31		1.31	1.31	3.27	2.30
AVE IR	4	25	92.00		1.65		.90		.85	.91	2.77	1.81
STDD ET	4	25	.73	.50	.24		.15		.15	.15	.37	.26
STDD IR	4	25	92.00		.50		.39		.43	.38	.57	.49
SKEW ET	4	25	1.11	-.06	-.06		-.06		-.06	-.06	-.06	-.06
SKEW IR	4	25	92.00		-.70		-.84		-.87	-.83	-.41	-.64
AVE ET	5	26	1.17	6.22	5.73	1.86	2.69	1.87	1.86	2.95	6.16	4.79
AVE IR	5	26	100.00		4.89	1.24	2.09	1.39	1.23	2.35	5.35	4.03
STDD ET	5	26	.74	.48	.44	.14	.21	.14	.14	.23	.48	.37
STDD IR	5	26	100.00		.72	.44	.46	.35	.44	.47	.73	.63
SKEW ET	5	26	.38	.17	.17	.17	.17	.17	.17	.17	.17	.17
SKEW IR	5	26	100.00		.15	-.11	-.01	-.05	-.11	.02	.20	.12
AVE ET	6	27	1.37	7.76	6.81	2.51	6.59	4.56	2.76	7.44	7.76	5.97
AVE IR	6	27	96.30		5.78	1.76	5.68	3.90	1.98	6.51	6.73	5.03
STDD ET	6	27	.77	.44	.39	.14	.38	.26	.16	.43	.44	.34
STDD IR	6	27	96.30		.87	.53	.78	.57	.56	.84	.90	.78
SKEW ET	6	27	.42	.56	.56	.55	.57	.56	.55	.55	.56	.56
SKEW IR	6	27	96.30		.10	-.05	.13	.10	-.04	.16	.14	.09
AVE ET	7	27	.52	8.27	6.76	6.23	3.85	6.94	7.09	8.17	8.09	6.37
AVE IR	7	27	92.59		6.40	5.90	3.59	6.67	6.74	7.84	7.73	6.04
STDD ET	7	27	.48	.26	.22	.20	.12	.22	.23	.26	.26	.20
STDD IR	7	27	92.59		.46	.43	.32	.38	.47	.47	.49	.43
SKEW ET	7	27	.87	-.17	-.23	-.24	-.26	-.25	-.24	-.23	-.21	-.23
SKEW IR	7	27	92.59		-.54	-.54	-.65	-.37	-.51	-.40	-.46	-.53
AVE ET	8	25	.80	6.63	5.00	6.28	1.07	5.25	6.60	3.00	2.37	5.11
AVE IR	8	25	92.00		4.52	5.77	.74	4.88	6.07	2.64	2.00	4.64
STDD ET	8	25	.80	.36	.27	.34	.06	.28	.35	.16	.13	.27
STDD IR	8	25	92.00		.64	.70	.39	.52	.73	.46	.46	.62
SKEW ET	8	25	1.13	.11	.12	.10	.10	.11	.10	.10	.11	.11
SKEW IR	8	25	92.00		-.92	-.85	-1.09	-.79	-.84	-1.00	-1.05	-.91
AVE ET	9	28	.87	4.94	3.18	4.14		3.14	4.46			3.80
AVE IR	9	28	85.71		2.72	3.67		2.80	3.98			3.34
STDD ET	9	28	.68	.42	.27	.35		.26	.38			.32
STDD IR	9	28	85.71		.59	.66		.49	.70			.63
SKEW ET	9	28	1.00	-.41	-.41	-.41		-.41	-.41			-.41
SKEW IR	9	28	85.71		-1.04	-1.04		-1.05	-1.04			-1.04
AVE ET	10	26	.92	3.11	1.00				2.27			2.39
AVE IR	10	26	88.46		.58				1.82			1.95
STDD ET	10	26	.73	.32	.10				.23			.25
STDD IR	10	26	88.46		.44				.55			.55
SKEW ET	10	26	.97	-.09	-.09				-.09			-.09
SKEW IR	10	26	88.46		-.71				-.45			-.42
AVE ET	SE	20	179.1	1301.	934.	644.	471.	666.	807.	699.	857.	936.
AVE IR	SE	20	0.0	0.	803.	557.	391.	597.	688.	615.	750.	812.
STDD ET	SE	20	63.3	43.	29.	20.	16.	19.	23.	20.	29.	28.
STDD IR	SE	20	0.0	0.	57.	41.	44.	34.	49.	48.	61.	53.
SKEW ET	SE	20	.41	-.06	.03	-.02	.33	-.07	.33	.55	.10	.10
SKEW IR	SE	20			.36	.18	.67	.32	-.04	.85	.78	.23

Est. QJ and CIR. Idaho Falls 16 SE (Allen & Brockway, 1983) mm/day and mm/season

	MO	NYRS	PREC	ETR	ALFH.	SILGE	PEAS	POTAT	SBEET	SGRAN	WGRAN	PAST.
AVE ET	3	19	1.37	.95							.31	
AVE IR	3	19	19100.00								-.33	
STDD ET	3	19	.66	.43							.14	
STDD IR	3	19	19100.00								.34	
SKEW ET	3	19	.68	.31							.31	
SKEW IR	3	19	19100.00								-.76	
AVE ET	4	18	1.48	3.68	1.81		1.10		1.10	1.10	2.75	1.93
AVE IR	4	18	18100.00		.96		.39		.31	.41	1.91	1.11
STDD ET	4	18	.71	.48	.24		.14		.14	.14	.36	.25
STDD IR	4	18	18100.00		.49		.38		.42	.38	.58	.49
SKEW ET	4	18	.87	.03	.03		.03		.03	.03	.03	.03
SKEW IR	4	18	18100.00		.15		-.02		-.07	-.00	.34	.20
AVE ET	5	20	1.45	5.54	5.11	1.66	2.40	1.67	1.66	2.63	5.49	4.26
AVE IR	5	20	20100.00		4.11	.90	1.67	1.08	.89	1.90	4.53	3.36
STDD ET	5	20	.81	.35	.32	.10	.15	.11	.10	.17	.35	.27
STDD IR	5	20	20100.00		.70	.45	.46	.36	.46	.47	.69	.62
SKEW ET	5	20	.58	-.15	-.15	-.15	-.15	-.14	-.15	-.15	-.14	-.15
SKEW IR	5	20	20100.00		.16	.10	.14	.13	.10	.14	.15	.16
AVE ET	6	20	1.79	7.10	6.24	2.30	6.03	4.18	2.53	6.81	7.10	5.47
AVE IR	6	20	20100.00		4.92	1.32	4.88	3.32	1.51	5.63	5.80	4.26
STDD ET	6	20	1.08	.41	.36	.13	.35	.24	.15	.39	.41	.31
STDD IR	6	20	20100.00		.96	.63	.86	.63	.66	.91	.98	.87
SKEW ET	6	20	.57	1.04	1.03	1.04	1.03	1.03	1.04	1.03	1.04	1.03
SKEW IR	6	20	20100.00		-.06	-.23	-.02	-.05	-.22	.02	-.00	-.07
AVE ET	7	20	.68	7.76	6.34	5.84	3.61	6.51	6.66	7.67	7.60	5.98
AVE IR	7	20	20100.00		5.84	5.38	3.25	6.13	6.15	7.20	7.09	5.51
STDD ET	7	20	.59	.31	.25	.23	.14	.26	.26	.31	.30	.24
STDD IR	7	20	20100.00		.56	.52	.39	.46	.57	.57	.59	.52
SKEW ET	7	20	1.15	-.38	-.39	-.41	-.38	-.39	-.42	-.41	-.39	-.40
SKEW IR	7	20	20100.00		-.78	-.78	-.80	-.79	-.77	-.77	-.77	-.78
AVE ET	8	19	.95	6.24	4.71	5.90	1.00	4.93	6.21	2.82	2.23	4.80
AVE IR	8	19	19100.00		4.08	5.25	.57	4.46	5.52	2.35	1.74	4.19
STDD ET	8	19	.75	.43	.33	.41	.07	.34	.43	.20	.16	.33
STDD IR	8	19	19100.00		.65	.72	.36	.56	.75	.46	.45	.64
SKEW ET	8	19	1.85	.39	.40	.39	.39	.39	.39	.40	.40	.40
SKEW IR	8	19	19100.00		-1.33	-1.21	-1.59	-1.10	-1.20	-1.46	-1.54	-1.30
AVE ET	9	20	1.41	4.56	2.94	3.83		2.90	4.13			3.51
AVE IR	9	20	90.00		2.17	3.05		2.34	3.32			2.75
STDD ET	9	20	.93	.51	.33	.43		.33	.46			.39
STDD IR	9	20	90.00		.74	.81		.61	.86			.78
SKEW ET	9	20	.60	-.14	-.14	-.15		-.15	-.15			-.15
SKEW IR	9	20	90.00		-.42	-.43		-.44	-.42			-.43
AVE ET	10	20	1.13	2.72	.88				1.99			2.10
AVE IR	10	20	20100.00		.30				1.37			1.49
STDD ET	10	20	.81	.40	.13				.29			.31
STDD IR	10	20	20100.00		.47				.59			.60
SKEW ET	10	20	.50	-.11	-.11				-.11			-.11
SKEW IR	10	20	20100.00		-.13				.11			.13
AVE ET	SE	17	260.3	1178.	856.	599.	430.	618.	743.	643.	778.	857.
AVE IR	SE	17	0.0	0.	683.	486.	327.	530.	584.	534.	633.	692.
STDD ET	SE	17	58.3	39.	24.	23.	11.	20.	26.	16.	18.	26.
STDD IR	SE	17	0.0	0.	52.	42.	37.	35.	46.	40.	49.	50.
SKEW ET	SE	17	-.30	.27	.13	.09	.88	-.20	.90	.70	.43	.46
SKEW IR	SE	17			.76	.25	.26	.26	.71	.52	.51	.69

Est. CU and CIR. Idaho Falls FAA AP (Allen & Brockway, 1983) mm/day and mm/season

	MO	NYRS	PREC	ETR	ALFH.	SILGE	PEAS	POTAT	SBET	SGRAN	WGRAN	PAST.
AVE ET	3	48	.70	1.32							.43	
AVE IR	3	48	97.92								.11	
STDD ET	3	48	.52	.54							.18	
STDD IR	3	48	97.92								.27	
SKREW ET	3	48	2.42	-.31							-.31	
SKREW IR	3	48	97.92								-.86	
AVE ET	4	49	.82	4.35	2.14		1.31		1.31	1.31	3.25	2.28
AVE IR	4	49	100.00		1.67		.91		.87	.92	2.78	1.83
STDD ET	4	49	.65	.54	.27		.16		.16	.16	.40	.28
STDD IR	4	49	100.00		.54		.41		.44	.40	.65	.55
SKREW ET	4	49	1.14	.37	.38		.38		.38	.38	.38	.38
SKREW IR	4	49	100.00		-.53		-.67		-.70	-.66	-.30	-.48
AVE ET	5	49	1.07	6.07	5.60	1.82	2.63	1.83	1.82	2.88	6.01	4.67
AVE IR	5	49	100.00		4.85	1.25	2.07	1.38	1.24	2.33	5.27	3.98
STDD ET	5	49	.60	.53	.48	.16	.23	.16	.16	.25	.52	.40
STDD IR	5	49	100.00		.69	.38	.41	.31	.38	.42	.70	.59
SKREW ET	5	49	.78	.15	.15	.15	.15	.15	.15	.15	.15	.15
SKREW IR	5	49	100.00		.27	-.12	.07	.01	-.12	.12	.31	.24
AVE ET	6	49	1.28	7.43	6.53	2.40	6.31	4.37	2.65	7.13	7.43	5.72
AVE IR	6	49	97.96		5.57	1.70	5.48	3.76	1.92	6.28	6.49	4.85
STDD ET	6	49	.89	.49	.43	.16	.41	.29	.17	.47	.49	.37
STDD IR	6	49	97.96		.90	.56	.81	.59	.59	.87	.93	.81
SKREW ET	6	49	1.05	.40	.41	.40	.40	.40	.40	.39	.40	.40
SKREW IR	6	49	97.96		-.28	-.55	-.24	-.29	-.54	-.19	-.21	-.31
AVE ET	7	49	.53	8.00	6.53	6.02	3.72	6.71	6.86	7.91	7.83	6.16
AVE IR	7	49	91.84		6.18	5.69	3.47	6.44	6.50	7.57	7.47	5.85
STDD ET	7	49	.49	.26	.22	.20	.12	.22	.23	.26	.26	.20
STDD IR	7	49	91.84		.46	.42	.32	.38	.46	.46	.48	.43
SKREW ET	7	49	1.61	.01	.02	-.05	-.02	.03	.01	.01	.01	.03
SKREW IR	7	49	91.84		-.98	-.99	-1.14	-.75	-.94	-.80	-.86	-.97
AVE ET	8	49	.61	6.33	4.77	5.99	1.02	5.00	6.29	2.86	2.26	4.87
AVE IR	8	49	95.92		4.39	5.59	.76	4.72	5.88	2.57	1.96	4.50
STDD ET	8	49	.55	.30	.22	.28	.05	.24	.30	.13	.11	.23
STDD IR	8	49	95.92		.48	.53	.28	.41	.55	.34	.34	.47
SKREW ET	8	49	1.85	.03	.03	.04	.02	.06	.04	.04	.03	.04
SKREW IR	8	49	95.92		-1.37	-1.26	-1.62	-1.18	-1.25	-1.49	-1.56	-1.35
AVE ET	9	48	.79	4.73	3.04	3.97		3.01	4.28			3.64
AVE IR	9	48	91.67		2.61	3.53		2.69	3.82			3.21
STDD ET	9	48	.73	.41	.27	.35		.26	.37			.32
STDD IR	9	48	91.67		.60	.66		.49	.70			.63
SKREW ET	9	48	1.68	-.49	-.48	-.49		-.49	-.49			-.49
SKREW IR	9	48	91.67		-.95	-.87		-.87	-.86			-.90
AVE ET	10	49	.78	3.03	.98			2.21				2.33
AVE IR	10	49	91.84		.62			1.83				1.95
STDD ET	10	49	.68	.35	.11			.25				.27
STDD IR	10	49	91.84		.41			.52				.52
SKREW ET	10	49	1.68	-.27	-.27			-.27				-.27
SKREW IR	10	49	91.84		-.78			-.33				-.29
AVE ET	SE	46	160.8	1264.	906.	620.	458.	642.	780.	677.	833.	909.
AVE IR	SE	46	0.0	0.	792.	545.	388.	583.	677.	604.	739.	801.
STDD ET	SE	46	52.0	48.	32.	19.	19.	20.	24.	24.	34.	31.
STDD IR	SE	46	0.0	0.	56.	39.	39.	34.	49.	44.	56.	55.
SKREW ET	SE	46	.36	.68	.13	-.52	.20	-.50	.12	.28	.50	.29
SKREW IR	SE	46			-.13	-.60	-.31	-.51	-.12	-.19	-.01	-.05

Est. QJ and CIR.

Idaho Falls 46 W

(Allen & Brockway, 1983) mm/day and mm/season

	MO	NYRS	PREC	ETR	ALFH.	ALFS.	SILGE	PEAS	POTAT	SBEET	SGRAN	WGRAN	PAST.
AVE ET	3	25	.58	1.03									.32
AVE IR	3	25	96.00										.08
STDD ET	3	25	.36	.51									.16
STDD IR	3	25	96.00										.22
SKEW ET	3	25	.53	-.65									-.65
SKEW IR	3	25	96.00										.29
AVE ET	4	26	.81	3.80	1.39	2.12		1.14		1.14	1.14	2.63	1.58
AVE IR	4	26	92.31		.98	1.70		.79		.75	.80	2.22	1.19
STDD ET	4	26	.69	.48	.17	.27		.14		.14	.14	.33	.20
STDD IR	4	26	92.31		.49	.57		.42		.45	.41	.60	.49
SKEW ET	4	26	.86	-.23	-.22	-.23		-.22		-.22	-.22	-.22	-.22
SKEW IR	4	26	92.31		-.65	-.56		-.67		-.68	-.66	-.49	-.62
AVE ET	5	26	1.23	5.66	5.05	4.92		2.19	1.70	1.70	2.29	5.57	4.35
AVE IR	5	26	100.00		4.20	4.07		1.57	1.20	1.03	1.68	4.75	3.57
STDD ET	5	26	.83	.48	.43	.42		.19	.14	.14	.19	.47	.37
STDD IR	5	26	100.00		.70	.69		.44	.35	.45	.44	.71	.62
SKEW ET	5	26	2.35	.48	-.48	-.48		-.48	-.48	-.48	-.48	.48	.48
SKEW IR	5	26	100.00		-.08	-.10		-.70	-.74	-1.03	-.62	.08	-.15
AVE ET	6	26	1.33	7.21	6.39	6.44	2.17	5.98	3.80	2.46	6.68	7.21	5.55
AVE IR	6	26	100.00		5.39	5.43	1.44	5.12	3.18	1.70	5.80	6.23	4.64
STDD ET	6	26	.96	.50	.44	.45	.15	.41	.26	.17	.46	.50	.39
STDD IR	6	26	100.00		.95	.95	.59	.84	.59	.62	.89	.98	.85
SKEW ET	6	26	.92	1.02	1.02	1.01	1.01	1.01	1.01	1.02	1.01	1.02	1.01
SKEW IR	6	26	100.00		-.40	-.39	-.65	-.35	-.43	-.63	-.30	-.32	-.42
AVE ET	7	26	.39	7.67	6.30	6.22	4.09	4.08	6.40	6.34	7.65	7.58	5.91
AVE IR	7	26	92.31		6.06	5.97	3.89	3.89	6.21	6.10	7.41	7.33	5.67
STDD ET	7	26	.41	.27	.23	.22	.15	.15	.23	.23	.27	.27	.21
STDD IR	7	26	92.31		.43	.43	.33	.31	.37	.43	.45	.47	.41
SKEW ET	7	26	1.97	.22	.22	.20	.22	.24	.20	.24	.18	.22	.23
SKEW IR	7	26	92.31		-1.06	-1.07	-1.29	-1.22	-.76	-1.04	-.81	-.90	-1.06
AVE ET	8	26	.62	5.94	4.49	3.10	5.60	1.04	4.75	5.92	3.27	2.39	4.58
AVE IR	8	26	92.31		4.13	2.78	5.23	.78	4.48	5.54	2.99	2.11	4.23
STDD ET	8	26	.69	.36	.27	.19	.34	.06	.29	.36	.20	.15	.28
STDD IR	8	26	92.31		.59	.50	.65	.34	.51	.68	.46	.43	.58
SKEW ET	8	26	2.66	.05	.04	.04	.05	.04	.05	.04	.04	.05	.04
SKEW IR	8	26	92.31		-2.12	-2.28	-1.98	-2.42	-1.87	-1.96	-2.20	-2.34	-2.09
AVE ET	9	26	.70	4.30	2.70	1.57	3.85		2.85	3.92			3.31
AVE IR	9	26	92.31		2.33	1.22	3.46		2.57	3.52			2.93
STDD ET	9	26	.79	.45	.28	.16	.40		.30	.41			.35
STDD IR	9	26	92.31		.60	.50	.69		.51	.71			.64
SKEW ET	9	26	2.31	-.38	-.38	-.38	-.38		-.38	-.38			-.38
SKEW IR	9	26	92.31		-1.70	-1.92	-1.49		-1.49	-1.49			-1.57
AVE ET	10	26	.57	2.70	.84	.58	1.68			2.02			2.08
AVE IR	10	26	88.46		.59	.32	1.42			1.75			1.81
STDD ET	10	26	.44	.32	.10	.07	.20			.24			.24
STDD IR	10	26	88.46		.27	.26	.33			.36			.36
SKEW ET	10	26	.66	-.15	-.15	-.15	-.15			-.15			-.15
SKEW IR	10	26	88.46		-.48	-.59	-.10			-.01			.02
AVE ET	SE	24	151.2	1176.	833.	764.	535.	441.	599.	722.	645.	788.	839.
AVE IR	SE	24	0.0	0.	727.	659.	475.	372.	542.	627.	575.	698.	738.
STDD ET	SE	24	56.1	42.	29.	27.	18.	17.	20.	23.	22.	29.	29.
STDD IR	SE	24	0.0	0.	54.	53.	36.	39.	35.	46.	43.	52.	51.
SKEW ET	SE	24	.56	-.29	-.25	-.03	-.57	-.67	-.73	-.63	-.76	-.43	-.42
SKEW IR	SE	24			-.49	-.51	-1.34	-.70	-.93	-.55	-.61	-.27	-.52

Est. QJ and CIR.

Island Park Dam

(Allen & Brockway, 1983) mm/day and mm⁷season

	MO	NYRS	PREC	ETR	ALFH.	PAST.
AVE ET	3	43	2.82	-0.00		
AVE IR	3	43	97.67			
STDD ET	3	43	1.47	.46		
STDD IR	3	43	97.67			
SKEW ET	3	43	1.14	-.41		
SKEW IR	3	43	97.67			
AVE ET	4	43	2.04	2.84		
AVE IR	4	43	95.35			
STDD ET	4	43	1.06	.54		
STDD IR	4	43	95.35			
SKEW ET	4	43	.79	-.25		
SKEW IR	4	43	95.35			
AVE ET	5	41	2.46	4.88	2.49	2.43
AVE IR	5	41	95.12		1.20	1.20
STDD ET	5	41	1.29	.49	.25	.25
STDD IR	5	41	95.12		.81	.78
SKEW ET	5	41	.60	.25	.25	.25
SKEW IR	5	41	95.12		-.13	-.12
AVE ET	6	43	2.93	6.54	5.96	5.04
AVE IR	6	43	95.35		4.03	3.29
STDD ET	6	43	1.74	.46	.42	.35
STDD IR	6	43	95.35		1.35	1.21
SKEW ET	6	43	1.14	.29	.29	.29
SKEW IR	6	43	95.35		-.51	-.53
AVE ET	7	43	1.09	7.38	6.06	5.68
AVE IR	7	43	95.35		5.29	4.96
STDD ET	7	43	.76	.30	.24	.23
STDD IR	7	43	95.35		.63	.59
SKEW ET	7	43	1.58	.05	.07	.07
SKEW IR	7	43	95.35		-1.12	-1.12
AVE ET	8	43	1.56	5.92	4.29	4.56
AVE IR	8	43	97.67		3.34	3.63
STDD ET	8	43	1.42	.35	.25	.27
STDD IR	8	43	97.67		.91	.89
SKEW ET	8	43	1.82	.16	.16	.16
SKEW IR	8	43	97.67		-1.49	-1.48
AVE ET	9	43	1.75	4.13	1.56	3.18
AVE IR	9	43	95.35		.66	2.22
STDD ET	9	43	1.15	.43	.16	.33
STDD IR	9	43	95.35		.71	.85
SKEW ET	9	43	.28	-.79	-.79	-.79
SKEW IR	9	43	95.35		-.18	-.23
AVE ET	10	43	1.98	2.27		
AVE IR	10	43	95.35			
STDD ET	10	43	1.35	.39		
STDD IR	10	43	95.35			
SKEW ET	10	43	.84	-.37		
SKEW IR	10	43	95.35			
AVE ET	SE	23	402.0	1060.	631.	646.
AVE IR	SE	23	0.0	0.	460.	482.
STDD ET	SE	23	132.6	44.	22.	22.
STDD IR	SE	23	0.0	0.	89.	87.
SKEW ET	SE	23	-1.16	-.09	.17	-.09
SKEW IR	SE	23			-.17	-.18

Est. CU and CIR.

Jerome

(Allen & Brockway, 1983)

mm/day and mm/season

	MO	NYRS	PREC	ETR	ALFH.	ALFS.	BEANS	F.CRN	SILGE	S.CRN	PEAS	POTAT	SBEET	SGRAN	WGRAN	PAST.	ORCHD	VEGES
AVE ET	3	48	.96	2.03												.93		
AVE IR	3	48	100.00													.47		
STDD ET	3	48	.63	.37												.17		
STDD IR	3	48	100.00													.32		
SKEW ET	3	48	.96	-.08												-.08		
SKEW IR	3	48	100.00													-.78		
AVE ET	4	49	.82	4.68	3.10	3.41						1.47	1.40	1.40	1.43	4.28	3.08	1.87
AVE IR	4	49	100.00		2.61	2.90						1.08	1.07	.97	1.04	3.78	2.61	1.43
STDD ET	4	49	.67	.48	.32	.35						.15	.15	.15	.15	.44	.32	.19
STDD IR	4	49	100.00		.63	.66						.42	.37	.45	.41	.73	.61	.49
SKEW ET	4	49	1.38	.09	.09	.08						.08	.09	.09	.09	.09	.09	.08
SKEW IR	4	49	100.00		-.50	-.46						-.73	-.68	-.78	-.73	-.34	-.48	-.67
AVE ET	5	49	.85	6.28	5.82	5.65	1.88	1.88	1.88	1.88	4.05	2.03	1.89	4.23	6.28	4.84	3.17	1.92
AVE IR	5	49	100.00		5.21	5.04	1.48	1.43	1.43	1.43	3.57	1.68	1.42	3.75	5.69	4.28	2.68	1.56
STDD ET	5	49	.61	.55	.51	.50	.17	.17	.17	.17	.36	.18	.17	.37	.55	.42	.28	.17
STDD IR	5	49	100.00		.80	.78	.39	.43	.43	.43	.59	.37	.43	.60	.82	.69	.54	.36
SKEW ET	5	49	.87	.12	.13	.13	.12	.12	.12	.12	.13	.13	.12	.12	.13	.12	.13	.12
SKEW IR	5	49	100.00		-.11	-.12	-.34	-.37	-.37	-.37	-.16	-.28	-.37	-.14	-.08	-.14	-.24	-.30
AVE ET	6	49	.79	7.93	6.91	6.85	3.17	3.45	3.00	2.71	6.08	5.44	3.68	7.87	7.93	6.10	5.99	4.15
AVE IR	6	49	95.92		6.33	6.27	2.77	3.00	2.57	2.28	5.59	5.04	3.22	7.34	7.35	5.57	5.46	3.78
STDD ET	6	49	.65	.53	.46	.46	.21	.23	.20	.18	.41	.36	.25	.53	.53	.41	.40	.28
STDD IR	6	49	95.92		.82	.82	.48	.54	.51	.49	.70	.60	.56	.83	.87	.74	.73	.50
SKEW ET	6	49	.83	.39	.40	.39	.40	.38	.40	.40	.39	.40	.40	.39	.39	.39	.39	.39
SKEW IR	6	49	95.92		-.28	-.28	-.44	-.45	-.49	-.51	-.26	-.22	-.44	-.18	-.21	-.29	-.30	-.39
AVE ET	7	48	.25	8.37	6.83	5.42	7.36	7.53	7.10	6.54	2.50	7.03	7.98	7.62	6.67	6.45	7.12	6.45
AVE IR	7	48	79.17		6.71	5.30	7.25	7.40	6.98	6.42	2.41	6.94	7.85	7.51	6.55	6.33	6.99	6.35
STDD ET	7	48	.24	.31	.25	.20	.27	.28	.26	.24	.09	.26	.29	.28	.24	.24	.26	.24
STDD IR	7	48	79.17		.32	.27	.33	.35	.33	.31	.16	.30	.36	.34	.31	.31	.33	.28
SKEW ET	7	48	1.57	.04	.01	-.04	.04	.01	-.01	-.01	-.01	-.02	-.02	-.01	.01	.04	-.01	-.02
SKEW IR	7	48	79.17		-.38	-.50	-.24	-.30	-.32	-.36	-.93	-.18	-.29	-.25	-.34	-.37	-.32	-.23
AVE ET	8	48	.40	6.82	5.17	2.87	4.42	6.29	6.38	6.23		5.29	6.70	1.75	1.25	5.25	5.79	5.42
AVE IR	8	48	72.92		4.99	2.72	4.27	6.10	6.19	6.04		5.15	6.51	1.63	1.12	5.08	5.61	5.29
STDD ET	8	48	.61	.36	.27	.15	.23	.33	.33	.33		.28	.35	.09	.07	.28	.30	.28
STDD IR	8	48	72.92		.54	.40	.45	.59	.60	.59		.46	.63	.30	.30	.53	.56	.47
SKEW ET	8	48	3.71	.06	.07	.08	.07	.05	.06	.07		.07	.07	.07	.06	.06	.06	.06
SKEW IR	8	48	72.92		-2.57	-2.94	-2.32	-2.12	-2.10	-2.12		-1.90	-2.09	-3.20	-3.44	-2.29	-2.19	-1.88
AVE ET	9	48	.59	5.31	3.62	1.46	.67	3.97	4.26			3.11	4.60			4.09	4.51	3.62
AVE IR	9	48	83.33		3.33	1.21	.46	3.68	3.97			2.90	4.30			3.80	4.21	3.41
STDD ET	9	48	.79	.40	.27	.11	.05	.30	.32			.23	.35			.31	.34	.27
STDD IR	9	48	83.33		.63	.46	.36	.64	.66			.48	.70			.65	.68	.52
SKEW ET	9	48	2.31	-.12	-.13	-.13	-.12	-.13	-.13			-.13	-.13			-.13	-.13	-.13
SKEW IR	9	48	83.33		-1.55	-2.02	-2.20	-1.46	-1.42			-1.41	-1.39			-1.45	-1.38	-1.30
AVE ET	10	48	.66	3.59	1.34	.44		1.00					2.39			2.77	2.63	
AVE IR	10	48	95.83		1.01	.13		.69					2.05			2.42	2.29	
STDD ET	10	48	.62	.34	.13	.04		.10					.23			.27	.25	
STDD IR	10	48	95.83		.41	.34		.37					.50			.52	.51	
SKEW ET	10	48	1.63	-.32	-.32	-.32		-.32					-.32			-.32	-.32	
SKEW IR	10	48	95.83		-1.15	-1.35		-1.21					-.94			-.87	-.89	
AVE ET	SE	45	128.7	1376.	1002.	797.	539.	740.	694.	535.	429.	743.	878.	701.	835.	996.	951.	660.
AVE IR	SE	45	0.0	0.	929.	717.	498.	683.	646.	497.	383.	695.	804.	649.	760.	918.	875.	623.
STDD ET	SE	45	38.8	45.	35.	30.	17.	22.	21.	18.	20.	23.	24.	27.	35.	31.	28.	21.
STDD IR	SE	45	0.0	0.	52.	49.	29.	35.	37.	31.	37.	37.	41.	43.	55.	48.	44.	31.
SKEW ET	SE	45	-1.19	.11	.18	.13	.32	.18	.07	.28	.14	.16	.17	.35	.16	.22	.24	.08
SKEW IR	SE	45			.13	.03	.06	.02	-.20	-.10	-.27	.00	.09	.02	.05	.11	.21	-.01

Est. CU and CIR. Kellogg (Allen & Brockway, 1983) mm/day and mm/season

	MO	NYRS	PREC	ETR	ALFH.	SILGE	SGRAN	WGRAN	PAST.
AVE ET	3	48	2.80	1.20				.46	.43
AVE IR	3	48	100.00					-.78	-.86
STDD ET	3	48	1.10	.26				.10	.09
STDD IR	3	48	100.00					.45	.46
SKWE ET	3	48	.52	.33				.33	.33
SKWE IR	3	48	100.00					-.27	-.28
AVE ET	4	48	2.31	3.58	2.87		1.09	3.06	2.66
AVE IR	4	48	97.92		1.55		.07	1.82	1.41
STDD ET	4	48	1.13	.38	.30		.12	.32	.28
STDD IR	4	48	97.92		.78		.54	.76	.74
SKWE ET	4	48	.50	.43	.45		.43	.42	.42
SKWE IR	4	48	97.92		.06		-.05	.08	.05
AVE ET	5	48	2.26	4.90	4.51	1.47	3.30	4.89	3.77
AVE IR	5	48	97.92		3.10	.37	2.19	3.55	2.49
STDD ET	5	48	1.32	.38	.35	.11	.26	.38	.29
STDD IR	5	48	97.92		.91	.64	.71	.89	.82
SKWE ET	5	48	1.00	.48	.48	.48	.48	.48	.48
SKWE IR	5	48	97.92		-.37	-.60	-.40	-.32	-.40
AVE ET	6	48	2.25	5.82	5.05	2.06	5.78	5.82	4.48
AVE IR	6	48	97.92		3.55	.87	4.42	4.35	3.09
STDD ET	6	48	.98	.35	.30	.12	.35	.35	.27
STDD IR	6	48	97.92		.73	.54	.70	.74	.67
SKWE ET	6	48	.20	.29	.30	.30	.29	.29	.29
SKWE IR	6	48	97.92		.14	.14	.13	.13	.14
AVE ET	7	48	.92	7.47	6.08	5.92	6.68	6.86	5.75
AVE IR	7	48	91.67		5.47	5.34	6.13	6.26	5.17
STDD ET	7	48	.75	.31	.25	.24	.28	.28	.24
STDD IR	7	48	91.67		.64	.61	.60	.65	.60
SKWE ET	7	48	1.91	-.04	-.02	-.02	-.02	-.03	-.03
SKWE IR	7	48	91.67		-1.27	-1.26	-1.19	-1.22	-1.27
AVE ET	8	48	1.12	5.79	4.40	5.47	1.41	1.46	4.45
AVE IR	8	48	91.67		3.73	4.78	.94	.95	3.81
STDD ET	8	48	.89	.34	.26	.32	.08	.09	.26
STDD IR	8	48	91.67		.68	.73	.43	.47	.66
SKWE ET	8	48	1.12	.41	.41	.41	.41	.42	.42
SKWE IR	8	48	91.67		-.94	-.90	-1.01	-1.01	-.94
AVE ET	9	46	1.67	4.09	2.85	3.41			3.15
AVE IR	9	46	97.83		1.89	2.46			2.21
STDD ET	9	46	1.15	.35	.24	.29			.27
STDD IR	9	46	97.83		.81	.84			.81
SKWE ET	9	46	.75	.13	.13	.13			.13
SKWE IR	9	46	97.83		-.41	-.40			-.41
AVE ET	10	47	2.75	1.94	.79				1.50
AVE IR	10	47	100.00		-.54				.16
STDD ET	10	47	1.71	.20	.08				.16
STDD IR	10	47	100.00		.75				.78
SKWE ET	10	47	1.04	-.17	-.17				-.17
SKWE IR	10	47	100.00		-.62				-.47
AVE ET	SE	46	405.8	1067.	814.	564.	561.	692.	803.
AVE IR	SE	46	0.0	0.	572.	423.	420.	491.	533.
STDD ET	SE	46	88.5	37.	27.	17.	20.	27.	27.
STDD IR	SE	46	0.0	0.	73.	54.	51.	59.	69.
SKWE ET	SE	46	-.30	.21	.15	-.03	.58	.50	.14
SKWE IR	SE	46			.17	-.19	-.25	-.20	.14

Est. CU and CIR.

Kilgore

(Allen & Brockway, 1983) mm/day and mm/season

	MO	NYRS	PREC	ETR	ALFH.	PAST.
AVE ET	3	16	1.53	-05		
AVE IR	3	16	16100.00			
STDD ET	3	16	.94	.39		
STDD IR	3	16	16100.00			
SKEW ET	3	16	.45	.40		
SKEW IR	3	16	16100.00			
AVE ET	4	16	1.34	2.67		
AVE IR	4	16	16100.00			
STDD ET	4	16	.91	.55		
STDD IR	4	16	16100.00			
SKEW ET	4	16	.51	.29		
SKEW IR	4	16	16100.00			
AVE ET	5	16	1.91	4.87	2.49	2.43
AVE IR	5	16	16100.00		1.41	1.39
STDD ET	5	16	.99	.43	.22	.21
STDD IR	5	16	16100.00		.58	.56
SKEW ET	5	16	.78	-.07	-.07	-.07
SKEW IR	5	16	16100.00		-.36	-.35
AVE ET	6	17	2.93	6.51	5.93	5.01
AVE IR	6	17	17100.00		3.88	3.15
STDD ET	6	17	1.19	.38	.34	.29
STDD IR	6	17	17100.00		1.03	.91
SKEW ET	6	17	-.64	1.13	1.14	1.14
SKEW IR	6	17	17100.00		1.12	1.11
AVE ET	7	17	1.08	7.22	5.94	5.56
AVE IR	7	17	17100.00		5.17	4.84
STDD ET	7	17	.89	.25	.21	.19
STDD IR	7	17	17100.00		.69	.64
SKEW ET	7	17	.68	-.26	-.27	-.29
SKEW IR	7	17	17100.00		-.49	-.49
AVE ET	8	17	1.49	5.86	4.25	4.52
AVE IR	8	17	17100.00		3.30	3.58
STDD ET	8	17	1.05	.36	.26	.27
STDD IR	8	17	17100.00		.73	.72
SKEW ET	8	17	1.56	.12	.13	.12
SKEW IR	8	17	17100.00		-1.30	-1.29
AVE ET	9	17	1.73	4.00	1.52	3.08
AVE IR	9	17	94.12		.63	2.14
STDD ET	9	17	1.03	.52	.20	.40
STDD IR	9	17	94.12		.63	.76
SKEW ET	9	17	-.31	-.20	-.20	-.20
SKEW IR	9	17	94.12		.32	.19
AVE ET	10	16	1.16	2.09		
AVE IR	10	16	16100.00			
STDD ET	10	16	.77	.41		
STDD IR	10	16	16100.00			
SKEW ET	10	16	.46	-.11		
SKEW IR	10	16	16100.00			
AVE ET	SE	7	316.0	1041.	621.	639.
AVE IR	SE	7	0.0	0.	453.	477.
STDD ET	SE	7	74.6	31.	15.	19.
STDD IR	SE	7	0.0	0.	71.	70.
SKEW ET	SE	7	-1.03	-.41	-.90	-.80
SKEW IR	SE	7			1.25	1.04

Est. CU and CIR.

Kooskia

(Allen & Brockway, 1983)

mm/day and mm/season

	MO	NYRS	PREC	ETR	ALFH	SILGE	PEAS	POTAT	SGRAN	WGRAN	PAST.
AVE ET	3	49	2.31	1.86	.65					.99	.74
AVE IR	3	49	49100.00		-.49					-.09	-.36
STDD ET	3	49	1.05	.25	.09					.13	.10
STDD IR	3	49	49100.00		.46					.44	.44
SKWE ET	3	49	.44	.19	.19					.20	.19
SKWE IR	3	49	49100.00		-.31					-.28	-.30
AVE ET	4	49	2.87	3.94	3.38	1.18	1.27	1.18	1.22	3.73	3.02
AVE IR	4	49	49100.00		1.67	-.24	-.05	.09	-.06	2.11	1.42
STDD ET	4	49	1.19	.33	.28	.10	.11	.10	.10	.31	.25
STDD IR	4	49	49100.00		.80	.59	.55	.47	.54	.79	.74
SKWE ET	4	49	-.12	.22	.21	.21	.21	.21	.21	.21	.21
SKWE IR	4	49	49100.00		.42	.35	.36	.36	.36	.43	.41
AVE ET	5	49	2.90	5.27	4.82	1.58	3.47	1.90	3.81	5.27	4.06
AVE IR	5	49	49100.00		2.97	.16	1.98	.78	2.32	3.50	2.37
STDD ET	5	49	1.46	.36	.33	.11	.24	.13	.26	.36	.28
STDD IR	5	49	49100.00		.95	.67	.75	.55	.76	.93	.85
SKWE ET	5	49	.98	.23	.23	.23	.24	.23	.23	.23	.23
SKWE IR	5	49	49100.00		-.32	-.56	-.36	-.46	-.32	-.26	-.35
AVE ET	6	49	2.69	6.37	5.51	2.92	4.88	4.72	6.35	6.37	4.90
AVE IR	6	49	49100.00		3.65	1.42	3.31	3.41	4.66	4.55	3.19
STDD ET	6	49	1.27	.34	.29	.16	.26	.25	.34	.34	.26
STDD IR	6	49	49100.00		.89	.69	.76	.65	.35	.90	.82
SKWE ET	6	49	.46	-.13	-.13	-.12	-.14	-.13	-.11	-.13	-.11
SKWE IR	6	49	49100.00		-.15	-.20	-.14	-.13	-.12	-.13	-.15
AVE ET	7	49	.84	7.52	6.12	6.79	2.24	6.29	6.48	5.31	5.79
AVE IR	7	49	49100.00		5.51	6.18	1.83	5.83	5.94	4.77	5.22
STDD ET	7	49	.78	.26	.21	.24	.08	.22	.22	.18	.20
STDD IR	7	49	49100.00		.66	.67	.42	.53	.60	.58	.62
SKWE ET	7	49	2.00	.07	.05	.02	.06	.08	.10	.08	.11
SKWE IR	7	49	49100.00		-1.43	-1.40	-1.56	-1.33	-1.38	-1.44	-1.44
AVE ET	8	49	1.14	6.14	4.69	5.66		4.67	1.37	1.01	4.73
AVE IR	8	49	87.76		4.04	5.00		4.19	.92	.54	4.11
STDD ET	8	49	1.02	.30	.23	.27		.23	.07	.05	.23
STDD IR	8	49	87.76		.80	.85		.63	.50	.51	.78
SKWE ET	8	49	.79	.11	.11	.11		.11	.11	.11	.12
SKWE IR	8	49	87.76		-.70	-.68		-.67	-.70	-.77	-.70
AVE ET	9	49	1.59	4.34	3.07	3.25		2.35			3.34
AVE IR	9	49	49100.00		2.12	2.32		1.67			2.41
STDD ET	9	49	1.12	.32	.23	.24		.17			.25
STDD IR	9	49	49100.00		.74	.73		.53			.74
SKWE ET	9	49	.76	.03	.03	.03		.03			.03
SKWE IR	9	49	49100.00		-.42	-.41		-.42			-.41
AVE ET	10	49	2.37	2.19	1.00						1.69
AVE IR	10	49	49100.00		-.18						.49
STDD ET	10	49	1.28	.20	.09						.16
STDD IR	10	49	49100.00		.60						.62
SKWE ET	10	49	.32	.02	.03						.03
SKWE IR	10	49	49100.00		-.02						.01
AVE ET	SE	49	421.0	1152.	895.	656.	361.	646.	588.	693.	865.
AVE IR	SE	49	0.0	0.	591.	457.	216.	490.	423.	470.	578.
STDD ET	SE	49	91.0	36.	27.	17.	13.	18.	19.	25.	26.
STDD IR	SE	49	0.0	0.	81.	68.	47.	56.	59.	66.	77.
SKWE ET	SE	49	.26	-.09	-.06	-.01	.18	.11	.24	.29	.29
SKWE IR	SE	49			-.08	-.35	-.58	-.31	-.43	-.44	-.08

Est. QJ and CIR.

Kuna 2 NNE

(Allen & Brockway, 1983) mm/day and mm/season

	MO	NYRS	PREC	ETR	ALFH.	ALFS.	BEANS	F.CRN	SILGE	S.CRN	PEAS	POTAT	SBEET	SGRAN	WGRAN	PAST.	ORCHD	VEGES	ONION	HOPS
AVE ET	3	48	1.00	2.21	.77	1.22								.66	1.26	.88				
AVE IR	3	48	97.92		.27	.70								.23	.78	.39				
STDD ET	3	48	.77	.29	.10	.16								.09	.17	.12				
STDD IR	3	48	97.92		.40	.43								.34	.40	.39				
SKWE ET	3	48	.98	.41	.41	.41								.41	.41	.41				
SKWE IR	3	48	97.92		-.79	-.70								-.79	-.66	-.77				
AVE ET	4	49	1.05	4.61	3.95	3.95					1.49	1.38	1.38	1.50	4.42	3.53	1.98		1.50	1.44
AVE IR	4	49	97.96		3.28	3.28					.98	.96	.83	1.01	3.78	2.91	1.41		1.07	.90
STDD ET	4	49	.71	.42	.36	.36					.14	.13	.13	.14	.41	.33	.18		.14	.13
STDD IR	4	49	97.96		.65	.65					.41	.35	.44	.40	.67	.60	.47		.36	.43
SKWE ET	4	49	1.00	.27	.27	.27					.27	.27	.27	.27	.27	.27	.27		.27	.27
SKWE IR	4	49	97.96		-.16	-.16					-.44	-.41	-.49	-.43	-.08	-.18	-.39		-.39	-.48
AVE ET	5	48	1.18	6.14	5.62	5.49	1.84	1.84	1.84	1.84	4.29	2.26	1.86	4.95	6.14	4.73	3.96	1.87	3.05	4.30
AVE IR	5	48	97.92		4.81	4.69	1.30	1.24	1.24	1.24	3.64	1.79	1.24	4.29	5.36	4.00	3.26	1.41	2.55	3.59
STDD ET	5	48	.94	.45	.41	.40	.13	.13	.13	.13	.31	.16	.13	.36	.45	.34	.29	.14	.22	.31
STDD IR	5	48	97.92		.86	.85	.49	.54	.54	.54	.68	.46	.55	.72	.86	.76	.70	.44	.52	.72
SKWE ET	5	48	.89	.35	.34	.34	.35	.35	.35	.35	.34	.35	.34	.34	.35	.34	.35	.34	.34	.34
SKWE IR	5	48	97.92		-.35	-.35	-.56	-.58	-.58	-.58	-.38	-.49	-.58	-.33	-.30	-.38	-.42	-.53	-.41	-.40
AVE ET	6	49	.90	7.74	6.68	6.39	3.92	3.58	3.58	3.58	5.50	5.87	4.23	7.73	7.73	5.96	6.38	4.05	5.11	7.34
AVE IR	6	49	97.96		6.00	5.73	3.43	3.05	3.05	3.05	4.94	5.39	3.66	7.10	7.06	5.34	5.74	3.62	4.65	6.66
STDD ET	6	49	.71	.41	.36	.34	.21	.19	.19	.19	.29	.31	.23	.41	.41	.32	.34	.22	.27	.39
STDD IR	6	49	97.96		.76	.74	.52	.54	.54	.54	.63	.58	.59	.77	.80	.69	.72	.47	.54	.79
SKWE ET	6	49	.69	.11	.12	.11	.11	.11	.11	.11	.12	.13	.11	.13	.11	.12	.12	.12	.11	.12
SKWE IR	6	49	97.96		-.18	-.19	-.25	-.30	-.30	-.30	-.19	-.13	-.27	-.12	-.14	-.20	-.18	-.21	-.16	-.16
AVE ET	7	49	.30	8.47	6.88	4.63	7.80	7.75	7.75	7.65	2.14	7.05	8.34	6.66	5.35	6.52	7.20	6.52	6.65	8.05
AVE IR	7	49	71.43		6.74	4.50	7.67	7.60	7.60	7.50	2.05	6.94	8.19	6.54	5.23	6.39	7.06	6.41	6.55	7.90
STDD ET	7	49	.34	.32	.26	.18	.30	.30	.30	.29	.08	.27	.32	.26	.21	.25	.28	.25	.26	.31
STDD IR	7	49	71.43		.33	.26	.34	.35	.35	.35	.17	.30	.37	.30	.27	.31	.34	.28	.29	.36
SKWE ET	7	49	2.33	.49	.51	.50	.49	.51	.51	.51	.47	.48	.49	.48	.50	.50	.50	.51	.51	.49
SKWE IR	7	49	71.43		-.51	-.35	.21	.21	.21	.19	-1.52	.50	.31	.23	-.14	.01	.12	.45	.45	.25
AVE ET	8	46	.49	7.12	5.42	2.69	3.45	6.53	6.53	6.19		5.34	6.92	1.34	1.12	5.49	6.06	5.67	5.70	6.75
AVE IR	8	46	60.87		5.23	2.53	3.31	6.33	6.33	5.99		5.20	6.71	1.22	.98	5.30	5.87	5.52	5.56	6.56
STDD ET	8	46	.64	.34	.26	.13	.16	.31	.31	.29		.25	.33	.06	.05	.26	.29	.27	.27	.32
STDD IR	8	46	60.87		.55	.40	.39	.60	.60	.58		.46	.63	.29	.30	.54	.57	.47	.48	.61
SKWE ET	8	46	2.15	.02	.02	.03	.02	.03	.03	.03		.01	.02	.02	.02	.01	.00	.03	.02	.01
SKWE IR	8	46	60.87		-1.80	-2.21	-1.96	-1.65	-1.65	-1.68		-1.52	-1.64	-2.43	-2.50	-1.76	-1.70	-1.48	-1.48	-1.63
AVE ET	9	48	.57	5.44	3.82	1.22	.58	3.91	3.91			2.74	4.59			4.19	4.48	3.72	4.20	4.90
AVE IR	9	48	81.25		3.53	.98	.38	3.64	3.64			2.55	4.30			3.91	4.20	3.51	3.98	4.60
STDD ET	9	48	.61	.36	.25	.08	.04	.26	.26			.18	.30			.27	.29	.24	.28	.32
STDD IR	9	48	81.25		.49	.35	.28	.49	.49			.35	.54			.50	.52	.40	.43	.55
SKWE ET	9	48	2.19	-.03	-.03	-.03	-.03	-.02	-.02			-.03	-.03			-.03	-.02	-.02	-.03	-.03
SKWE IR	9	48	81.25		-1.36	-1.89	-1.99	-1.31	-1.31			-1.33	-1.22			-1.26	-1.22	-1.12	-1.03	-1.16
AVE ET	10	48	.81	3.29	1.41	.24		.88					2.02			2.53	2.03			
AVE IR	10	48	93.75		1.01	-.13		.51					1.61			2.12	1.63			
STDD ET	10	48	.61	.30	.13	.02		.08					.19			.23	.19			
STDD IR	10	48	93.75		.37	.32		.33					.40			.43	.40			
SKWE ET	10	48	.84	-.13	-.12	-.12		-.13					-.12			-.12	-.12			
SKWE IR	10	48	93.75		-.32	-.62		-.44					-.20			-.13	-.19			
AVE ET	SE	43	145.2	1380.	1058.	791.	542.	753.	726.	595.	410.	755.	901.	701.	796.	1036.	983.	670.	803.	1005.
AVE IR	SE	43	0.0	0.	946.	683.	497.	689.	673.	550.	355.	701.	816.	626.	710.	931.	895.	630.	748.	927.
STDD ET	SE	43	44.3	48.	36.	29.	17.	24.	23.	20.	15.	24.	29.	24.	30.	35.	31.	21.	25.	31.
STDD IR	SE	43	0.0	0.	54.	49.	31.	40.	38.	36.	33.	37.	47.	41.	49.	51.	50.	32.	39.	51.
SKWE ET	SE	43	.64	.76	.82	.97	.89	.62	.58	.81	.91	.73	.65	.99	1.09	.71	.66	.54	.60	.62
SKWE IR	SE	43			.65	.54	.68	.56	.48	.58	.35	.55	.52	.54	.63	.63	.55	.54	.54	.52

Est. CU and CIR. Lewiston WSO AP (Allen & Brockway, 1983) mm/day and mm/season

	MO	NYRS	PREC	ETR	ALFH.	SILGE	PEAS	POTAT	SGRAN	WGRAN	PAST.	ORCHD	VEGES	LENTL
AVE ET	3	32	.99	1.88	1.23				.56	1.19	1.27			
AVE IR	3	32	32100.00		.69				.12	.69	.75			
STDD ET	3	32	.49	.23	.15				.07	.15	.16			
STDD IR	3	32	32100.00		.28				.21	.26	.27			
SKEW ET	3	32	1.35	-.33	-.33				-.33	-.33	-.33			
SKEW IR	3	32	32100.00		-.02				-.44	.01	.02			
AVE ET	4	32	1.15	3.89	3.63	1.17	1.30	1.17	1.38	3.79	2.99	1.77		1.19
AVE IR	4	32	32100.00		2.89	.57	.74	.70	.83	3.10	2.32	1.15		.64
STDD ET	4	32	.72	.32	.30	.10	.11	.10	.11	.31	.24	.14		.10
STDD IR	4	32	32100.00		.59	.41	.39	.32	.38	.58	.53	.44		.38
SKEW ET	4	32	.81	.26	.26	.26	.26	.26	.26	.26	.26	.26		.26
SKEW IR	4	32	32100.00		.38	-.08	-.00	.03	.03	.43	.32	.09		-.04
AVE ET	5	32	1.50	5.24	4.73	1.58	3.88	2.09	4.61	5.24	4.04	3.63	2.15	3.26
AVE IR	5	32	32100.00		3.72	.81	3.05	1.46	3.76	4.28	3.12	2.74	1.53	2.46
STDD ET	5	32	.94	.35	.32	.11	.26	.14	.31	.35	.27	.24	.14	.22
STDD IR	5	32	32100.00		.66	.46	.55	.39	.59	.66	.60	.57	.39	.52
SKEW ET	5	32	1.78	.14	.14	.13	.14	.14	.14	.14	.14	.14	.14	.15
SKEW IR	5	32	32100.00		-1.12	-1.42	-1.13	-1.30	-1.03	-1.02	-1.16	-1.21	-1.29	-1.21
AVE ET	6	32	1.47	6.50	5.58	3.63	4.31	5.07	6.50	6.48	5.00	5.45	4.61	4.98
AVE IR	6	32	32100.00		4.53	2.74	3.45	4.31	5.54	5.44	4.03	4.45	3.88	4.09
STDD ET	6	32	1.01	.41	.35	.23	.27	.32	.41	.41	.31	.34	.29	.31
STDD IR	6	32	32100.00		.88	.70	.71	.68	.87	.91	.81	.84	.65	.76
SKEW ET	6	32	1.16	.16	.17	.17	.17	.17	.17	.18	.17	.17	.17	.17
SKEW IR	6	32	32100.00		-.43	-.52	-.45	-.35	-.34	-.37	-.44	-.42	-.37	-.41
AVE ET	7	32	.56	7.67	6.27	7.22	1.72	6.36	4.98	4.07	5.91	6.52	6.14	2.29
AVE IR	7	32	96.88		5.88	6.82	1.47	6.07	4.67	3.76	5.55	6.15	5.86	2.03
STDD ET	7	32	.57	.31	.25	.29	.07	.26	.20	.16	.24	.26	.25	.09
STDD IR	7	32	96.88		.56	.59	.31	.47	.44	.43	.53	.56	.45	.33
SKEW ET	7	32	1.72	-.06	-.05	-.06	-.06	-.07	-.06	-.04	-.08	-.05	-.05	-.08
SKEW IR	7	32	96.88		-1.44	-1.38	-1.65	-1.29	-1.45	-1.53	-1.44	-1.41	-1.30	-1.62
AVE ET	8	32	.82	6.24	4.83	5.61		4.62	1.01		4.81	5.30	4.61	
AVE IR	8	32	90.63		4.33	5.10		4.26	.67		4.32	4.81	4.25	
STDD ET	8	32	.66	.40	.31	.36		.30	.06		.31	.34	.30	
STDD IR	8	32	90.63		.64	.68		.52	.34		.62	.66	.52	
SKEW ET	8	32	.47	.41	.40	.41		.41	.41		.41	.41	.41	
SKEW IR	8	32	90.63		-.35	-.31		-.29	-.50		-.34	-.33	-.28	
AVE ET	9	32	.80	4.42	3.23	2.80		2.11			3.40	3.51		
AVE IR	9	32	96.88		2.75	2.35		1.79			2.94	3.05		
STDD ET	9	32	.59	.36	.26	.23		.17			.28	.29		
STDD IR	9	32	96.88		.56	.51		.38			.57	.58		
SKEW ET	9	32	.82	.24	.24	.24		.24			.24	.24		
SKEW IR	9	32	96.88		-.28	-.30		-.30			-.25	-.24		
AVE ET	10	32	1.07	2.28	1.45						1.76	1.29		
AVE IR	10	32	96.88		.89						1.21	.76		
STDD ET	10	32	.64	.20	.13						.16	.12		
STDD IR	10	32	96.88		.39						.40	.37		
SKEW ET	10	32	.53	.29	.29						.29	.29		
SKEW IR	10	32	96.88		.12						.23	.09		
AVE ET	SE	32	208.5	1167.	947.	675.	342.	656.	582.	634.	893.	841.	538.	357.
AVE IR	SE	32	0.0	0.	786.	564.	266.	570.	477.	527.	742.	707.	477.	281.
STDD ET	SE	32	45.9	38.	30.	22.	13.	22.	21.	23.	29.	27.	21.	13.
STDD IR	SE	32	0.0	0.	57.	45.	31.	38.	40.	44.	54.	52.	35.	31.
SKEW ET	SE	32	-.25	-.29	-.41	.10	-.06	.12	-.12	-.37	-.28	.01	.35	-.01
SKEW IR	SE	32			.22	.09	-.26	.14	.21	-.00	.24	.21	-.06	-.20

Est. CU and CIR. Lifton Pumping Station (Allen & Brockway, 1983) mm/day and mm/season

	MO	NYRS	PREC	ETR	ALFH.	ALFS.	SILGE	POTAT	SGRAN	WGRAN	PAST.	ORCHD	VEGES
AVE ET	3	60	.77	.40						.12			
AVE IR	3	60100.00								-.15			
STDD ET	3	60	.40	.51						.15			
STDD IR	3	60100.00								.22			
SKREW ET	3	60	.42	.22						.22			
SKREW IR	3	60100.00								-.55			
AVE ET	4	60	1.06	3.22						1.40			
AVE IR	4	60100.00								.85			
STDD ET	4	60	.60	.58						.25			
STDD IR	4	60100.00								.42			
SKREW ET	4	60	.62	.26						.26			
SKREW IR	4	60100.00								.03			
AVE ET	5	60	1.07	5.01	3.45	3.58	1.50	1.50	1.53	4.51	3.25	2.26	
AVE IR	5	60100.00			2.78	2.91	.95	1.07	1.03	3.85	2.62	1.68	
STDD ET	5	60	.63	.44	.30	.31	.13	.13	.13	.39	.28	.20	
STDD IR	5	60100.00			.56	.57	.39	.32	.36	.63	.53	.45	
SKREW ET	5	60	.78	-.00	-.00	-.00	-.01	-.01	-.00	-.00	-.00	-.00	
SKREW IR	5	60100.00			-.10	-.10	-.27	-.22	-.25	-.04	-.11	-.19	
AVE ET	6	60	1.02	6.89	6.20	6.20	2.08	2.92	4.58	6.89	5.31	4.92	2.81
AVE IR	6	60100.00			5.44	5.44	1.52	2.46	3.99	6.15	4.62	4.24	2.35
STDD ET	6	60	.75	.43	.39	.39	.13	.18	.29	.43	.33	.31	.18
STDD IR	6	60100.00			.83	.83	.50	.46	.64	.85	.74	.71	.46
SKREW ET	6	60	1.03	.35	.35	.36	.35	.35	.34	.35	.36	.35	.35
SKREW IR	6	60100.00			-.44	-.44	-.67	-.54	-.47	-.39	-.46	-.48	-.55
AVE ET	7	60	.64	7.78	6.36	6.76	4.50	6.33	7.71	7.78	5.99	6.59	5.52
AVE IR	7	60 98.33			5.91	6.29	4.12	5.99	7.28	7.31	5.56	6.14	5.20
STDD ET	7	60	.62	.23	.19	.20	.13	.19	.23	.23	.18	.19	.16
STDD IR	7	60 98.33			.53	.55	.44	.41	.52	.56	.50	.52	.39
SKREW ET	7	60	1.71	.13	.11	.15	.02	.10	.12	.13	.11	.11	.20
SKREW IR	7	60 98.33			-1.27	-1.26	-1.35	-1.12	-1.14	-1.18	-1.27	-1.25	-1.16
AVE ET	8	60	.81	6.53	4.81	4.37	6.19	5.30	5.94	5.33	5.03	5.55	5.22
AVE IR	8	60 98.33			4.27	3.85	5.62	4.89	5.44	4.82	4.51	5.01	4.81
STDD ET	8	60	.66	.27	.20	.18	.26	.22	.25	.22	.21	.23	.22
STDD IR	8	60 98.33			.49	.48	.54	.41	.49	.49	.49	.51	.41
SKREW ET	8	60	1.26	-.20	-.16	-.15	-.18	-.18	-.17	-.16	-.18	-.18	-.14
SKREW IR	8	60 98.33			-1.21	-1.21	-1.18	-1.16	-1.17	-1.20	-1.21	-1.20	-1.17
AVE ET	9	60	.88	4.67	2.05	2.02	4.15	3.26	1.22	.90	3.60	3.97	3.44
AVE IR	9	60100.00			1.55	1.52	3.60	2.86	.81	.46	3.06	3.42	3.03
STDD ET	9	60	.68	.36	.16	.15	.32	.25	.09	.07	.27	.30	.26
STDD IR	9	60100.00			.47	.47	.61	.46	.37	.37	.57	.60	.48
SKREW ET	9	60	.90	-.52	-.52	-.52	-.52	-.52	-.52	-.52	-.52	-.52	-.52
SKREW IR	9	60100.00			-.75	-.75	-.73	-.75	-.75	-.74	-.74	-.74	-.74
AVE ET	10	60	1.02	2.48		.71					1.91	1.87	
AVE IR	10	60 95.00				.21					1.39	1.36	
STDD ET	10	60	.68	.32		.09					.25	.24	
STDD IR	10	60 95.00				.40					.51	.51	
SKREW ET	10	60	.68	-.34		-.34					-.34	-.34	
SKREW IR	10	60 95.00				-.60					-.66	-.66	
AVE ET	SE	44	189.7	1140.	699.	724.	563.	591.	644.	828.	767.	770.	520.
AVE IR	SE	44	0.0	0.	608.	615.	481.	527.	567.	711.	662.	665.	471.
STDD ET	SE	44	48.8	46.	19.	20.	15.	15.	17.	27.	23.	23.	14.
STDD IR	SE	44	0.0	0.	45.	48.	40.	34.	38.	51.	49.	50.	30.
SKREW ET	SE	44	-.04	1.03	.89	.98	.48	.67	.93	1.04	.93	.89	.71
SKREW IR	SE	44			.07	.18	-.27	-.04	.04	.71	.26	.23	.03

Est. CU and CIR. Mackay Ranger Station (Allen & Brockway,1983) mm/day and mm/season

	MO	NYRS	PREC	ETR	ALFH.	SILGE	POTAT	SGRAN	WGRAN	PAST.
AVE ET	3	47	.54	.81					.24	
AVE IR	3	47	93.62						.02	
STDD ET	3	47	.50	.46					.14	
STDD IR	3	47	93.62						.28	
SKEW ET	3	47	2.03	.53					.53	
SKEW IR	3	47	93.62						-.65	
AVE ET	4	47	.67	4.01	1.24				2.33	1.45
AVE IR	4	47	93.62		.90				2.00	1.13
STDD ET	4	47	.49	.59	.18				.34	.21
STDD IR	4	47	93.62		.40				.53	.42
SKEW ET	4	47	.65	.45	.45				.45	.45
SKEW IR	4	47	93.62		-.23				.04	-.16
AVE ET	5	47	1.13	5.65	4.81	1.70	1.70	1.76	5.43	4.25
AVE IR	5	47	93.62		4.10	1.14	1.27	1.26	4.75	3.59
STDD ET	5	47	.80	.53	.45	.16	.16	.17	.51	.40
STDD IR	5	47	93.62		.77	.48	.39	.45	.80	.70
SKEW ET	5	47	1.21	.18	.18	.18	.18	.17	.18	.17
SKEW IR	5	47	93.62		-.25	-.61	-.52	-.56	-.16	-.27
AVE ET	6	46	1.42	7.31	6.52	2.27	3.49	5.45	7.31	5.63
AVE IR	6	46	93.48		5.52	1.53	2.87	4.64	6.32	4.71
STDD ET	6	46	.93	.53	.47	.16	.25	.39	.53	.41
STDD IR	6	46	93.48		.95	.59	.56	.78	.98	.85
SKEW ET	6	46	1.09	.34	.33	.34	.34	.34	.34	.34
SKEW IR	6	46	93.48		-.44	-.66	-.53	-.45	-.39	-.48
AVE ET	7	48	.91	8.14	6.72	5.59	6.74	8.12	8.13	6.27
AVE IR	7	48	97.92		6.05	5.00	6.24	7.49	7.45	5.65
STDD ET	7	48	.73	.34	.28	.23	.28	.34	.34	.26
STDD IR	7	48	97.92		.75	.65	.61	.76	.80	.69
SKEW ET	7	48	.72	.35	.35	.35	.38	.37	.35	.37
SKEW IR	7	48	97.92		-.40	-.42	-.30	-.32	-.35	-.40
AVE ET	8	47	.77	6.51	4.92	6.19	5.24	5.25	3.95	5.01
AVE IR	8	47	95.74		4.43	5.68	4.87	4.82	3.53	4.54
STDD ET	8	47	.73	.36	.27	.34	.29	.29	.22	.27
STDD IR	8	47	95.74		.65	.72	.56	.61	.56	.64
SKEW ET	8	47	1.46	.25	.25	.25	.25	.25	.25	.25
SKEW IR	8	47	95.74		-1.04	-.95	-.88	-.95	-1.08	-1.02
AVE ET	9	45	.76	4.78	2.94	4.11	3.24	.94		3.68
AVE IR	9	45	95.56		2.51	3.67	2.92	.62		3.25
STDD ET	9	45	.84	.37	.23	.32	.25	.07		.29
STDD IR	9	45	95.56		.61	.69	.52	.41		.65
SKEW ET	9	45	2.29	-.26	-.26	-.26	-.26	-.26		-.26
SKEW IR	9	45	95.56		-1.16	-.92	-.86	-1.60		-.99
AVE ET	10	45	.60	2.90	.89					2.23
AVE IR	10	45	86.67		.62					1.96
STDD ET	10	45	.51	.38	.12					.29
STDD IR	10	45	86.67		.33					.46
SKEW ET	10	45	1.18	-.46	-.46					-.46
SKEW IR	10	45	86.67		-.78					-.41
AVE ET	SE	40	161.4	1226.	857.	607.	624.	659.	839.	872.
AVE IR	SE	40	0.0	0.	738.	520.	556.	577.	737.	760.
STDD ET	SE	40	50.2	57.	33.	21.	21.	23.	38.	34.
STDD IR	SE	40	0.0	0.	60.	48.	42.	47.	65.	59.
SKEW ET	SE	40	.49	.94	.54	.43	.42	.43	.71	.52
SKEW IR	SE	40			.22	.26	.30	.25	.36	.24

Est. CU and CIR. Malad (Allen & Brockway, 1983) mm/day and mm/season

	MO	NYRS	PREC	ETR	ALFH.	ALFS.	SILGE	SBEET	SGRAN	WGRAN	PAST.
AVE ET	3	65	1.20	1.27						.43	
AVE IR	3	65	100.00							-.13	
STDD ET	3	65	.85	.38						.13	
STDD IR	3	65	100.00							.37	
SKEW ET	3	65	3.03	-.09						-.09	
SKEW IR	3	65	100.00							-2.21	
AVE ET	4	65	1.39	3.94	2.07	2.50		1.18	1.19	3.13	2.20
AVE IR	4	65	98.46		1.29	1.70		.46	.55	2.35	1.44
STDD ET	4	65	.81	.49	.26	.31		.15	.15	.39	.28
STDD IR	4	65	98.46		.58	.62		.48	.43	.67	.57
SKEW ET	4	65	1.05	.34	.34	.34		.34	.34	.34	.34
SKEW IR	4	65	98.46		-.52	-.46		-.66	-.63	-.34	-.49
AVE ET	5	63	1.34	5.26	4.87	4.71	1.58	1.58	3.23	5.23	4.05
AVE IR	5	63	100.00		3.97	3.82	.88	.87	2.53	4.38	3.23
STDD ET	5	63	.83	.45	.41	.40	.13	.13	.27	.44	.34
STDD IR	5	63	100.00		.79	.78	.49	.49	.58	.79	.70
SKEW ET	5	63	1.01	-.34	-.34	-.34	-.34	-.34	-.34	-.33	-.34
SKEW IR	5	63	100.00		-.13	-.14	-.36	-.36	-.18	-.11	-.16
AVE ET	6	62	1.37	7.05	6.21	6.24	2.45	2.97	6.97	7.05	5.43
AVE IR	6	62	98.39		5.22	5.25	1.70	2.18	6.08	6.08	4.53
STDD ET	6	62	1.05	.45	.40	.40	.16	.19	.45	.45	.35
STDD IR	6	62	98.39		1.00	1.00	.66	.71	.97	1.03	.90
SKEW ET	6	62	1.18	.44	.45	.44	.44	.44	.45	.44	.45
SKEW IR	6	62	98.39		-.60	-.60	-.80	-.77	-.52	-.54	-.63
AVE ET	7	66	.90	7.93	6.52	6.02	6.38	7.33	7.42	7.57	6.10
AVE IR	7	66	95.45		5.87	5.39	5.76	6.66	6.82	6.92	5.50
STDD ET	7	66	.67	.31	.26	.24	.25	.29	.29	.30	.24
STDD IR	7	66	95.45		.62	.59	.59	.65	.60	.64	.58
SKEW ET	7	66	.88	.50	.52	.50	.54	.50	.52	.51	.50
SKEW IR	7	66	95.45		-.64	-.66	-.64	-.61	-.57	-.59	-.65
AVE ET	8	68	.98	6.74	5.14	3.20	6.35	6.66	1.93	2.02	5.19
AVE IR	8	68	94.12		4.53	2.66	5.71	5.99	1.50	1.56	4.60
STDD ET	8	68	1.04	.36	.27	.17	.34	.35	.10	.11	.27
STDD IR	8	68	94.12		.75	.63	.81	.84	.49	.53	.73
SKEW ET	8	68	1.82	-.00	.01	.01	.01	.01	.02	.03	.02
SKEW IR	8	68	94.12		-1.13	-1.27	-1.03	-1.03	-1.34	-1.35	-1.10
AVE ET	9	68	1.16	4.99	3.42	1.65	4.10	4.39			3.84
AVE IR	9	68	89.71		2.77	1.07	3.45	3.72			3.20
STDD ET	9	68	.88	.40	.27	.13	.33	.35			.31
STDD IR	9	68	89.71		.71	.56	.75	.79			.73
SKEW ET	9	68	.78	-.24	-.24	-.24	-.24	-.24			-.24
SKEW IR	9	68	89.71		-.30	-.43	-.26	-.26			-.27
AVE ET	10	65	1.25	2.89	1.07	.51		2.01			2.23
AVE IR	10	65	92.31		.47	-.06		1.38			1.60
STDD ET	10	65	.93	.35	.13	.06		.24			.27
STDD IR	10	65	92.31		.54	.48		.63			.64
SKEW ET	10	65	1.43	-.28	-.28	-.28		-.28			-.28
SKEW IR	10	65	92.31		-.98	-1.04		-.86			-.83
AVE ET	SE	60	231.1	1229.	899.	761.	642.	804.	637.	780.	891.
AVE IR	SE	60	0.0	0.	742.	609.	541.	657.	538.	650.	742.
STDD ET	SE	60	68.3	45.	31.	27.	22.	27.	23.	31.	31.
STDD IR	SE	60	0.0	0.	69.	64.	51.	64.	50.	61.	67.
SKEW ET	SE	60	.63	.30	.53	.61	.76	.34	.94	.74	.32
SKEW IR	SE	60			-.11	-.13	-.08	-.23	.18	.22	-.19

Est. QJ and CIR. Malad City (Allen & Brockway, 1983) mm/day and mm/season

	MO	NYRS	PREC	ETR	ALFH.	ALFS.	SILGE	SBEET	SGRAN	WGRAN	PAST.
AVE ET	3	34	1.00	1.19						.41	
AVE IR	3	34	100.00							-.06	
STDD ET	3	34	.61	.42						.14	
STDD IR	3	34	100.00							.29	
SKEW ET	3	34	1.02	-.60						-.60	
SKEW IR	3	34	100.00							-.55	
AVE ET	4	35	1.13	3.77	1.98	2.39		1.13	1.14	2.99	2.10
AVE IR	4	35	100.00		1.33	1.73		.53	.61	2.35	1.48
STDD ET	4	35	.77	.39	.21	.25		.12	.12	.31	.22
STDD IR	4	35	100.00		.50	.54		.43	.39	.57	.50
SKEW ET	4	35	1.57	.10	.10	.10		.10	.10	.10	.10
SKEW IR	4	35	100.00		-.69	-.58		-.95	-.89	-.40	-.63
AVE ET	5	35	1.47	5.15	4.77	4.61	1.55	1.55	3.16	5.12	3.97
AVE IR	5	35	100.00		3.78	3.64	.79	.77	2.40	4.19	3.07
STDD ET	5	35	.92	.41	.38	.36	.12	.12	.25	.40	.31
STDD IR	5	35	100.00		.75	.74	.49	.50	.55	.74	.66
SKEW ET	5	35	1.12	.08	.08	.08	.08	.08	.08	.08	.08
SKEW IR	5	35	100.00		.16	.14	-.32	-.33	.06	.23	.10
AVE ET	6	35	1.46	6.88	6.06	6.09	2.39	2.89	6.80	6.88	5.30
AVE IR	6	35	100.00		5.00	5.02	1.59	2.05	5.84	5.84	4.33
STDD ET	6	35	1.17	.42	.37	.37	.15	.18	.41	.42	.32
STDD IR	6	35	100.00		.99	1.00	.68	.73	.95	1.01	.90
SKEW ET	6	35	.98	.39	.39	.38	.39	.38	.38	.39	.39
SKEW IR	6	35	100.00		-.65	-.65	-.75	-.75	-.59	-.61	-.66
AVE ET	7	35	.79	7.75	6.37	5.88	6.24	7.17	7.25	7.40	5.97
AVE IR	7	35	94.29		5.82	5.35	5.71	6.60	6.75	6.85	5.46
STDD ET	7	35	.65	.21	.17	.16	.17	.19	.19	.20	.16
STDD IR	7	35	94.29		.57	.54	.54	.59	.54	.58	.53
SKEW ET	7	35	.72	.37	.44	.34	.36	.31	.27	.35	.33
SKEW IR	7	35	94.29		-.76	-.77	-.77	-.76	-.76	-.76	-.77
AVE ET	8	36	.90	6.58	5.02	3.12	6.19	6.50	1.88	1.97	5.06
AVE IR	8	36	97.22		4.44	2.61	5.59	5.87	1.48	1.53	4.51
STDD ET	8	36	.95	.34	.26	.16	.32	.33	.10	.10	.26
STDD IR	8	36	97.22		.71	.60	.76	.79	.46	.50	.69
SKEW ET	8	36	1.38	.40	.38	.41	.41	.42	.41	.39	.41
SKEW IR	8	36	97.22		-1.09	-1.18	-1.02	-1.02	-1.22	-1.22	-1.08
AVE ET	9	36	1.00	4.83	3.31	1.59	3.97	4.26			3.72
AVE IR	9	36	94.44		2.74	1.08	3.40	3.66			3.15
STDD ET	9	36	.93	.34	.23	.11	.28	.30			.26
STDD IR	9	36	94.44		.68	.56	.71	.75			.69
SKEW ET	9	36	1.36	-.13	-.13	-.13	-.13	-.13			-.13
SKEW IR	9	36	94.44		-.80	-.95	-.75	-.74			-.76
AVE ET	10	35	1.01	2.79	1.03	.50		1.94			2.15
AVE IR	10	35	91.43		.55	.03		1.43			1.65
STDD ET	10	35	.71	.30	.11	.05		.21			.23
STDD IR	10	35	91.43		.42	.38		.48			.49
SKEW ET	10	35	1.09	-.15	-.15	-.15		-.15			-.15
SKEW IR	10	35	91.43		-.63	-.72		-.50			-.48
AVE ET	SE	33	217.8	1192.	874.	740.	625.	780.	619.	758.	865.
AVE IR	SE	33	0.0	0.	724.	594.	524.	641.	522.	632.	723.
STDD ET	SE	33	70.6	37.	28.	25.	20.	21.	20.	26.	26.
STDD IR	SE	33	0.0	0.	67.	64.	49.	59.	47.	58.	64.
SKEW ET	SE	33	.17	-.35	-.18	-.15	-.03	-.09	.19	-.11	-.22
SKEW IR	SE	33			.40	.33	.10	.38	.20	.14	.37

Est. CU and CIR.

Malta 2 E

(Allen & Brockway, 1983) mm/day and mm/season

	MO	NYRS	PREC	ETR	ALFH.	BEANS	SILGE	S.CRN	PEAS	POTAT	SBEET	SGRAN	WGRAN	PAST.
AVE ET	3	15	.67	1.87										.60
AVE IR	3	15	93.33											.31
STDD ET	3	15	.66	.41										.13
STDD IR	3	15	93.33											.28
SKREW ET	3	15	1.21	.30										.30
SKREW IR	3	15	93.33											-1.02
AVE ET	4	12	1.16	4.27	1.50				1.28		1.28	1.28	3.16	1.83
AVE IR	4	12	91.67		.92				.77		.72	.78	2.56	1.26
STDD ET	4	12	.77	.50	.17				.15		.15	.15	.37	.21
STDD IR	4	12	91.67		.54				.47		.51	.46	.70	.56
SKREW ET	4	12	.37	-.32	-.32				-.32		-.32	-.32	-.32	-.32
SKREW IR	4	12	91.67		-.29				-.29		-.29	-.29	-.25	-.28
AVE ET	5	14	1.58	5.88	5.21	1.76	1.76	2.42	1.78	1.76	2.84	5.82	4.53	
AVE IR	5	14	92.86		4.20	1.00	1.00	1.68	1.18	.98	2.10	4.84	3.61	
STDD ET	5	14	.86	.40	.35	.12	.12	.16	.12	.12	.19	.39	.31	
STDD IR	5	14	92.86		.82	.53	.53	.54	.45	.54	.56	.83	.74	
SKREW ET	5	14	.51	.20	-.20	.20	.20	.20	.20	.20	.19	.20	.19	
SKREW IR	5	14	92.86		-.07	-.12	-.12	-.10	-.11	-.12	-.09	-.07	-.08	
AVE ET	6	14	1.27	7.76	6.88	2.44	2.66	2.59	6.54	4.64	3.08	7.47	7.76	5.97
AVE IR	6	14	100.00		5.89	1.79	1.93	1.87	5.68	4.00	2.32	6.58	6.78	5.07
STDD ET	6	14	.84	.52	.46	.16	.18	.17	.44	.31	.21	.50	.52	.40
STDD IR	6	14	100.00		.93	.51	.57	.57	.84	.61	.61	.90	.96	.83
SKREW ET	6	14	.50	.18	.17	.17	.18	.18	.18	.18	.17	.18	.18	.17
SKREW IR	6	14	100.00		-.78	-.72	-.71	-.71	-.78	-.80	-.73	-.77	-.77	-.78
AVE ET	7	15	.75	8.35	6.85	6.00	6.62	6.46	4.16	7.00	7.54	8.23	8.22	6.43
AVE IR	7	15	100.00		6.27	5.52	6.07	5.91	3.73	6.57	6.95	7.68	7.63	5.89
STDD ET	7	15	.58	.29	.24	.21	.23	.23	.15	.24	.26	.29	.29	.22
STDD IR	7	15	100.00		.48	.39	.45	.45	.35	.38	.49	.47	.50	.45
SKREW ET	7	15	.54	-.07	-.05	-.06	-.04	-.06	-.05	-.05	-.07	-.06	-.07	-.04
SKREW IR	7	15	100.00		-.58	-.62	-.59	-.59	-.53	-.74	-.63	-.68	-.66	-.58
AVE ET	8	15	1.14	6.91	5.20	5.96	6.51	6.31	1.15	5.48	6.85	2.96	2.62	5.32
AVE IR	8	15	93.33		4.49	5.32	5.77	5.58	.67	4.95	6.07	2.43	2.07	4.63
STDD ET	8	15	1.09	.49	.37	.42	.46	.45	.08	.39	.48	.21	.18	.38
STDD IR	8	15	93.33		.97	.95	1.07	1.05	.54	.82	1.12	.67	.68	.95
SKREW ET	8	15	1.38	.16	.15	.16	.16	.15	.15	.16	.16	.15	.15	.16
SKREW IR	8	15	93.33		-1.11	-1.03	-1.05	-1.05	-1.27	-1.00	-1.04	-1.18	-1.21	-1.09
AVE ET	9	15	.80	5.15	3.11	1.26	4.27			3.33	4.59			3.97
AVE IR	9	15	93.33		2.67	.92	3.81			2.99	4.11			3.52
STDD ET	9	15	.80	.44	.26	.11	.36			.28	.39			.34
STDD IR	9	15	93.33		.62	.42	.70			.53	.74			.68
SKREW ET	9	15	.79	-.44	-.44	-.44	-.44			-.44	-.44			-.44
SKREW IR	9	15	93.33		-.17	-.48	-.01			.02	.00			-.04
AVE ET	10	15	.88	3.26	.99						2.31			2.51
AVE IR	10	15	86.67		.59						1.89			2.09
STDD ET	10	15	.75	.29	.09						.21			.23
STDD IR	10	15	86.67		.41						.47			.48
SKREW ET	10	15	.92	-.77	-.76						-.77			-.77
SKREW IR	10	15	86.67		-.87						-.55			-.49
AVE ET	SE	11	193.8	1352.	925.	488.	681.	535.	481.	692.	853.	707.	876.	950.
AVE IR	SE	11	0.0	0.	786.	429.	589.	459.	397.	620.	723.	616.	759.	817.
STDD ET	SE	11	63.4	32.	20.	11.	10.	13.	16.	12.	15.	20.	27.	20.
STDD IR	SE	11	0.0	0.	53.	28.	42.	34.	42.	33.	43.	44.	58.	49.
SKREW ET	SE	11	-1.23	-.34	-.07	-.05	-.47	.06	-.18	.40	.91		-.56	.06
SKREW IR	SE	11			.87	.57	.70	.36	.43	1.17	1.05	.49	.15	.79

Est. CU and CIR. May

(Allen & Brockway, 1983) mm/day and mm/season

	MO	NYRS	PREC	ETR	ALFH.	PAST.
AVE ET	3	43	.31	1.15		
AVE IR	3	43	95.35			
STDD ET	3	43	.25	.41		
STDD IR	3	43	95.35			
SKEW ET	3	43	1.07	-.55		
SKEW IR	3	43	95.35			
AVE ET	4	43	.56	4.14		1.41
AVE IR	4	43100.00				1.12
STDD ET	4	43	.43	.46		.16
STDD IR	4	43100.00				.30
SKEW ET	4	43	.64	-.44		-.44
SKEW IR	4	43100.00				-.53
AVE ET	5	43	1.23	5.68	4.35	3.94
AVE IR	5	43100.00			3.54	3.19
STDD ET	5	43	.67	.47	.36	.33
STDD IR	5	43100.00			.59	.55
SKEW ET	5	43	.14	-.19	-.19	-.19
SKEW IR	5	43100.00			.31	.30
AVE ET	6	43	1.44	7.15	6.39	5.50
AVE IR	6	43100.00			5.30	4.51
STDD ET	6	43	.91	.48	.43	.37
STDD IR	6	43100.00			.85	.76
SKEW ET	6	43	1.05	.44	.44	.43
SKEW IR	6	43100.00			-.24	-.27
AVE ET	7	43	.68	7.81	6.40	6.02
AVE IR	7	43100.00			5.89	5.54
STDD ET	7	43	.50	.32	.26	.25
STDD IR	7	43100.00			.47	.44
SKEW ET	7	43	1.50	.26	.22	.25
SKEW IR	7	43100.00			-.85	-.85
AVE ET	8	44	.78	6.26	4.65	4.82
AVE IR	8	44	95.45		4.15	4.34
STDD ET	8	44	.63	.34	.25	.26
STDD IR	8	44	95.45		.58	.57
SKEW ET	8	44	.93	.38	.37	.38
SKEW IR	8	44	95.45		-.52	-.50
AVE ET	9	45	.77	4.54	2.23	3.49
AVE IR	9	45	97.78		1.80	3.04
STDD ET	9	45	.74	.41	.20	.32
STDD IR	9	45	97.78		.50	.58
SKEW ET	9	45	2.00	-.15	-.15	-.15
SKEW IR	9	45	97.78		-.95	-.64
AVE ET	10	44	.55	2.79		2.15
AVE IR	10	44	90.91			1.89
STDD ET	10	44	.50	.31		.24
STDD IR	10	44	90.91			.40
SKEW ET	10	44	1.42	-.35		-.34
SKEW IR	10	44	90.91			-1.13
AVE ET	SE	40	160.1	1208.	735.	835.
AVE IR	SE	40	0.0	0.	631.	720.
STDD ET	SE	40	34.6	47.	28.	29.
STDD IR	SE	40	0.0	0.	41.	41.
SKEW ET	SE	40	-.23	.55	.50	.66
SKEW IR	SE	40			.24	.51

Est. CU and CIR. Mc Call (Allen & Brockway,1983) mm/day and mm/season

	MO	NYRS	PREC	ETR	ALFH.	SILGE	POTAT	SGRAN	WGRAN	PAST.
AVE ET	3	49	2.67	.82					.25	
AVE IR	3	49100.00							-.90	
STDD ET	3	49	1.29	.45					.14	
STDD IR	3	49100.00							.56	
SKEW ET	3	49	.49	.25					.25	
SKEW IR	3	49100.00							-.28	
AVE ET	4	47	1.96	2.95					1.45	1.00
AVE IR	4	47100.00							.46	.02
STDD ET	4	47	1.07	.52					.26	.18
STDD IR	4	47100.00							.64	.59
SKEW ET	4	47	.36	.19					.18	.18
SKEW IR	4	47100.00							.00	-.05
AVE ET	5	48	2.11	4.84	3.78		1.45	1.52	4.49	3.40
AVE IR	5	48100.00			2.50		.64	.57	3.24	2.21
STDD ET	5	48	1.32	.50	.39		.15	.16	.47	.35
STDD IR	5	48100.00			.91		.53	.60	.94	.84
SKEW ET	5	48	1.00	.15	.15		.15	.15	.15	.15
SKEW IR	5	48100.00			-.32		-.54	-.57	-.21	-.34
AVE ET	6	48	2.09	6.52	5.84	1.96	2.59	4.85	6.52	5.02
AVE IR	6	48100.00			4.35	.85	1.70	3.65	5.08	3.67
STDD ET	6	48	1.29	.49	.44		.15	.19	.36	.49
STDD IR	6	48100.00			1.08	.70	.61	.88	1.09	.97
SKEW ET	6	48	.80	.25	.25	.25	.25	.25	.25	.25
SKEW IR	6	48100.00			-.23	-.43	-.32	-.22	-.18	-.25
AVE ET	7	49	.62	7.28	5.98	3.62	5.79	7.25	7.28	5.60
AVE IR	7	49	91.84		5.57	3.29	5.49	6.87	6.86	5.22
STDD ET	7	49	.56	.27	.22	.14	.22	.27	.27	.21
STDD IR	7	49	91.84		.51	.40	.41	.52	.55	.48
SKEW ET	7	49	1.31	.30	.26	.30	.27	.28	.30	.27
SKEW IR	7	49	91.84		-.86	-.98	-.72	-.73	-.76	-.86
AVE ET	8	49	.89	5.87	4.38	5.47	4.81	4.95	4.42	4.52
AVE IR	8	49	93.88		3.85	4.92	4.41	4.48	3.92	4.00
STDD ET	8	49	.90	.36	.27	.34	.30	.31	.27	.28
STDD IR	8	49	93.88		.73	.80	.63	.70	.70	.72
SKEW ET	8	49	1.40	.64	.64	.64	.64	.64	.64	.64
SKEW IR	8	49	93.88		-.95	-.86	-.77	-.84	-.92	-.93
AVE ET	9	49	1.37	4.32	2.25	3.92	3.11	.93	.75	3.33
AVE IR	9	49	97.96		1.49	3.11	2.52	.33	.11	2.54
STDD ET	9	49	1.27	.40	.21	.36	.29	.09	.07	.30
STDD IR	9	49	97.96		.74	.86	.64	.56	.59	.80
SKEW ET	9	49	1.92	.34	.34	.34	.34	.34	.34	.34
SKEW IR	9	49	97.96		-1.29	-1.09	-1.06	-1.41	-1.44	-1.16
AVE ET	10	49	2.16	2.49	.74					1.92
AVE IR	10	49100.00			-.31					.82
STDD ET	10	49	1.61	.30	.09					.23
STDD IR	10	49100.00			.75					.83
SKEW ET	10	49	1.15	-.35	-.35					-.35
SKEW IR	10	49100.00			-.78					-.59
AVE ET	SE	44	349.2	1078.	705.	459.	546.	600.	773.	761.
AVE IR	SE	44	0.0	0.	537.	374.	455.	490.	579.	569.
STDD ET	SE	44	74.7	50.	28.	18.	20.	23.	35.	29.
STDD IR	SE	44	0.0	0.	59.	41.	40.	47.	68.	61.
SKEW ET	SE	44	-.03	.11	.31	.63	.42	.45	.08	.27
SKEW IR	SE	44			.14	-.37	-.12	-.01	-.08	.13

Est. CU and CIR.

Mindoka Dam

(Allen & Brockway, 1983) mm/day and mm/season

	MO	NYRS	PREC	ETR	ALFH.	ALFS.	BEANS	F.CRN	SILGE	S.CRN	PEAS	POTAT	SBEET	SGRAN	WGRAN	PAST.	ORCHD	VEGES
AVE ET	3	31	.74	1.83														
AVE IR	3	31	1100.00															
STDD ET	3	31	.50	.41														
STDD IR	3	31	1100.00															
SKWE ET	3	31	.90	-.42														
SKWE IR	3	31	1100.00															
AVE ET	4	32	.86	4.37	2.54	2.83												
AVE IR	4	32	1100.00		2.04	2.32												
STDD ET	4	32	.71	.45	.26	.29												
STDD IR	4	32	1100.00		.57	.60												
SKWE ET	4	32	1.38	-.03	-.03	-.03												
SKWE IR	4	32	1100.00		-.32	-.27												
AVE ET	5	33	1.07	6.04	5.61	5.43	1.81	1.81	1.81	1.81	3.43	1.94	1.82	3.77	6.03	4.65	3.31	1.84
AVE IR	5	33	1100.00		4.85	4.68	1.31	1.25	1.25	1.25	2.85	1.50	1.24	3.19	5.31	3.97	2.69	1.41
STDD ET	5	33	.69	.47	.43	.42	.14	.14	.14	.14	.26	.15	.14	.29	.47	.36	.26	.14
STDD IR	5	33	1100.00		.73	.71	.39	.43	.43	.43	.51	.36	.44	.53	.73	.63	.53	.35
SKWE ET	5	33	.45	.12	-.12	-.13	-.13	-.13	-.13	-.13	-.12	-.12	-.13	-.13	-.12	-.13	-.12	-.12
SKWE IR	5	33	1100.00		-.33	-.33	-.38	-.37	-.37	-.37	-.36	-.38	-.37	-.36	-.32	-.35	-.37	-.38
AVE ET	6	33	.93	7.82	6.87	6.87	3.04	2.96	2.96	2.65	6.35	5.30	3.87	7.74	7.82	6.02	6.14	4.09
AVE IR	6	33	1100.00		6.14	6.14	2.55	2.42	2.42	2.12	5.73	4.81	3.29	7.08	7.11	5.36	5.48	3.64
STDD ET	6	33	.74	.47	.42	.42	.18	.18	.18	.16	.38	.32	.23	.47	.36	.37	.25	.25
STDD IR	6	33	1100.00		.84	.84	.50	.54	.54	.52	.74	.60	.61	.84	.88	.75	.76	.52
SKWE ET	6	33	.90	.65	.66	.65	.66	.65	.65	.65	.66	.65	.65	.65	.65	.65	.65	.65
SKWE IR	6	33	1100.00		-.13	-.13	-.34	-.39	-.39	-.42	-.09	-.06	-.31	-.01	-.05	-.15	-.15	-.16
AVE ET	7	33	.34	8.29	6.80	5.98	7.15	7.03	7.03	6.45	2.90	6.96	8.02	7.75	7.36	6.38	7.04	6.38
AVE IR	7	33	96.97		6.58	5.77	6.96	6.81	6.81	6.24	2.75	6.80	7.79	7.55	7.15	6.17	6.83	6.22
STDD ET	7	33	.36	.28	.23	.20	.24	.24	.24	.22	.10	.24	.27	.26	.25	.22	.24	.22
STDD IR	7	33	96.97		.40	.36	.38	.39	.39	.37	.24	.34	.43	.40	.40	.37	.39	.32
SKWE ET	7	33	1.96	.52	.46	.50	.45	.51	.51	.42	.50	.47	.48	.47	.48	.50	.48	.50
SKWE IR	7	33	96.97		-.99	-1.07	-.78	-.93	-.93	-.98	-1.45	-.63	-.87	-.72	-.85	-.98	-.92	-.69
AVE ET	8	33	.57	6.80	5.18	3.08	4.71	6.36	6.36	6.22		5.30	6.66	1.95	1.55	5.24	5.78	5.41
AVE IR	8	33	84.85		4.88	2.81	4.45	6.04	6.04	5.90		5.07	6.33	1.73	1.33	4.94	5.48	5.18
STDD ET	8	33	.79	.36	.27	.16	.25	.34	.34	.33		.28	.35	.10	.08	.28	.31	.29
STDD IR	8	33	84.85		.66	.53	.57	.72	.72	.71		.55	.75	.40	.41	.65	.68	.56
SKWE ET	8	33	3.20	-.19	-.20	-.21	-.20	-.20	-.20	-.20		-.19	-.20	-.20	-.20	-.20	-.20	-.20
SKWE IR	8	33	84.85		-2.56	-2.79	-2.52	-2.43	-2.43	-2.44		-2.33	-2.42	-2.88	-2.93	-2.53	-2.48	-2.32
AVE ET	9	33	.66	5.28	3.63	1.64	.73	4.24	4.24			3.15	4.53			4.07	4.47	3.61
AVE IR	9	33	81.82		3.29	1.34	.49	3.91	3.91			2.91	4.19			3.74	4.13	3.36
STDD ET	9	33	.52	.41	.28	.13	.06	.33	.33			.24	.35			.32	.35	.28
STDD IR	9	33	81.82		.54	.39	.28	.58	.58			.42	.61			.56	.60	.46
SKWE ET	9	33	1.09	-.54	-.54	-.54	-.54	-.54	-.54			-.54	-.54			-.54	-.54	-.54
SKWE IR	9	33	81.82		-.84	-.99	-1.05	-.80	-.80			-.80	-.79			-.81	-.79	-.77
AVE ET	10	33	.70	3.48	1.31	.55		1.13								2.68	2.42	
AVE IR	10	33	93.94		.96	.22		.80								2.31	2.06	
STDD ET	10	33	.46	.35	.13	.06		.12								.27	.25	
STDD IR	10	33	93.94		.34	.28		.31								.45	.43	
SKWE ET	10	33	.77	-.18	-.18	-.18		-.18								-.18	-.18	
SKWE IR	10	33	93.94		-.16	-.40		-.19								.04	.02	
AVE ET	SE	31	141.1	1344.	977.	807.	537.	723.	688.	529.	426.	734.	873.	690.	834.	969.	947.	654.
AVE IR	SE	31	0.0	0.	880.	713.	486.	653.	628.	479.	373.	676.	786.	627.	751.	878.	857.	608.
STDD ET	SE	31	46.7	38.	28.	25.	14.	19.	20.	15.	16.	20.	22.	21.	29.	27.	25.	18.
STDD IR	SE	31	0.0	0.	58.	55.	32.	39.	40.	34.	39.	40.	47.	46.	58.	54.	51.	33.
SKWE ET	SE	31	.40	.02	.10	.11	.52	-.17	-.23	.64	.13	.16	-.03	.58	.10	.04	-.26	
SKWE IR	SE	31			-.05	-.10	-.29	-.28	-.46	-.43	-.19	-.20	-.21	.00	-.18	-.05	-.07	-.29

Est. QJ and CIR. Montpelier Ranger Station (Allen & Brockway, 1983) mm/day and mm/season

	MO	NYRS	PREC	ETR	ALFH.	ALFS.	SILGE	POTAT	SGRAN	WGRAN	PAST.	ORCHD	VEGES
AVE ET	3	63	1.24	.51						.15			
AVE IR	3	63	98.41							-.34			
STDD ET	3	63	.57	.50						.15			
STDD IR	3	63	98.41							.29			
SKEW ET	3	63	.45	-.29						-.29			
SKEW IR	3	63	98.41							-.57			
AVE ET	4	63	1.45	3.23						1.40			
AVE IR	4	63	100.00							.66			
STDD ET	4	63	.76	.62						.27			
STDD IR	4	63	100.00							.49			
SKEW ET	4	63	.81	.19						.19			
SKEW IR	4	63	100.00							-.29			
AVE ET	5	61	1.36	4.78	3.29	3.42	1.43	1.43	1.46	4.31	3.10	2.16	
AVE IR	5	61	100.00		2.46	2.58	.73	.89	.83	3.48	2.31	1.42	
STDD ET	5	61	.70	.48	.33	.34	.14	.14	.15	.43	.31	.21	
STDD IR	5	61	100.00		.59	.60	.41	.34	.38	.66	.56	.47	
SKEW ET	5	61	1.00	.17	.17	.17	.17	.17	.17	.17	.17	.17	
SKEW IR	5	61	100.00		.07	.08	-.24	-.13	-.19	.18	.06	-.08	
AVE ET	6	62	1.46	6.60	5.93	5.94	1.99	2.80	4.39	6.60	5.08	4.71	2.69
AVE IR	6	62	96.77		4.91	4.92	1.23	2.17	3.58	5.61	4.15	3.80	2.07
STDD ET	6	62	.99	.52	.47	.47	.16	.22	.35	.52	.40	.37	.21
STDD IR	6	62	96.77		1.01	1.01	.62	.57	.77	1.03	.90	.86	.56
SKEW ET	6	62	.74	.44	.44	.44	.43	.44	.44	.43	.43	.44	.43
SKEW IR	6	62	96.77		-.24	-.24	-.45	-.34	-.27	-.19	-.27	-.28	-.35
AVE ET	7	62	.79	7.51	6.14	6.53	4.35	6.11	7.45	7.51	5.78	6.36	5.33
AVE IR	7	62	96.77		5.58	5.96	3.87	5.70	6.92	6.94	5.26	5.81	4.94
STDD ET	7	62	.64	.27	.22	.24	.16	.22	.27	.21	.23	.23	.19
STDD IR	7	62	96.77		.56	.58	.46	.45	.56	.59	.53	.55	.41
SKEW ET	7	62	1.12	-.09	-.09	-.10	-.12	-.10	-.08	-.09	-.10	-.10	-.14
SKEW IR	7	62	96.77		-.52	-.50	-.59	-.39	-.41	-.44	-.52	-.49	-.43
AVE ET	8	63	.96	6.29	4.63	4.20	5.96	5.10	5.72	5.13	4.84	5.34	5.03
AVE IR	8	63	98.41		4.00	3.60	5.30	4.62	5.14	4.53	4.23	4.71	4.55
STDD ET	8	63	.77	.31	.23	.21	.30	.25	.28	.26	.24	.27	.25
STDD IR	8	63	98.41		.55	.53	.60	.45	.54	.54	.54	.57	.45
SKEW ET	8	63	1.17	-.16	-.16	-.16	-.15	-.16	-.17	-.17	-.16	-.16	-.17
SKEW IR	8	63	98.41		-.84	-.85	-.78	-.73	-.75	-.80	-.82	-.80	-.73
AVE ET	9	61	1.05	4.50	1.97	1.94	3.99	3.14	1.17	.86	3.46	3.82	3.31
AVE IR	9	61	100.00		1.37	1.35	3.34	2.66	.68	.34	2.83	3.17	2.83
STDD ET	9	61	.78	.36	.16	.16	.32	.25	.09	.07	.28	.31	.27
STDD IR	9	61	100.00		.52	.52	.66	.50	.41	.41	.62	.64	.51
SKEW ET	9	61	.79	-.25	-.26	-.26	-.26	-.26	-.26	-.26	-.26	-.25	-.26
SKEW IR	9	61	100.00		-.65	-.65	-.63	-.64	-.65	-.63	-.64	-.63	-.63
AVE ET	10	62	1.24	2.48		.71				1.91	1.87		
AVE IR	10	62	96.77			.10				1.27	1.24		
STDD ET	10	62	.83	.37		.11				.28	.28		
STDD IR	10	62	96.77			.47				.60	.60		
SKEW ET	10	62	.80	-.44		-.44				-.44	-.44		
SKEW IR	10	62	96.77			-.63				-.71	-.71		
AVE ET	SE	51	237.0	1106.	675.	699.	544.	571.	622.	800.	743.	745.	503.
AVE IR	SE	51	0.0	0.	569.	573.	449.	497.	534.	656.	620.	623.	446.
STDD ET	SE	51	58.9	51.	28.	29.	20.	20.	23.	35.	30.	28.	17.
STDD IR	SE	51	0.0	0.	50.	50.	42.	36.	42.	58.	49.	49.	32.
SKEW ET	SE	51	.15	.47	.04	.05	-.04	-.04	-.10	.30	.05	.05	-.01
SKEW IR	SE	51			-.24	-.18	-.40	-.30	-.26	.24	-.10	-.11	-.10

Est. CU and CIR. Moscow-Univ. of Idaho (Allen & Brockway, 1983) mm/day and mm/season

	MO	NYRS	PREC	ETR	ALFH.	SILGE	PEAS	POTAT	SGRAN	WGRAN	PAST.	VEGES	LENTL
AVE ET	3	49	2.15	1.28	.58					.44	.64		
AVE IR	3	49	49100.00		-.48					-.54	-.38		
STDD ET	3	49	.90	.27	.12					.09	.14		
STDD IR	3	49	49100.00		.41					.37	.40		
SKEW ET	3	49	1.13	.21	.21					.21	.21		
SKEW IR	3	49	49100.00		-.85					-.88	-.82		
AVE ET	4	49	1.89	3.66	3.33		1.10	1.10	1.12	2.93	2.82		1.10
AVE IR	4	49	49100.00		2.18		.22	.36	.26	1.89	1.75		.22
STDD ET	4	49	1.10	.40	.36		.12	.12	.12	.32	.31		.12
STDD IR	4	49	49100.00		.80		.53	.45	.52	.72	.73		.53
SKEW ET	4	49	.70	.13	.13		.13	.13	.13	.13	.13		.13
SKEW IR	4	49	49100.00		-.11		-.33	-.29	-.32	-.12	-.15		-.33
AVE ET	5	49	1.77	4.88	4.42	1.46	2.37	1.58	3.24	4.86	3.76	1.49	2.37
AVE IR	5	49	49100.00		3.28	.57	1.50	.88	2.33	3.77	2.72	.80	1.50
STDD ET	5	49	1.19	.39	.35	.12	.19	.13	.26	.39	.30	.12	.19
STDD IR	5	49	49100.00		.85	.59	.61	.47	.66	.84	.76	.47	.61
SKEW ET	5	49	1.93	.22	.22	.22	.22	.23	.22	.22	.22	.22	.22
SKEW IR	5	49	49100.00		-.47	-1.03	-.75	-.86	-.53	-.35	-.53	-.89	-.75
AVE ET	6	49	1.69	5.81	4.97	2.14	4.91	3.99	5.76	5.81	4.47	3.04	4.91
AVE IR	6	49	49100.00		3.80	1.21	3.88	3.17	4.70	4.66	3.39	2.28	3.88
STDD ET	6	49	.96	.36	.30	.13	.30	.24	.35	.36	.27	.19	.30
STDD IR	6	49	49100.00		.74	.53	.67	.53	.72	.76	.68	.48	.67
SKEW ET	6	49	1.10	.15	.16	.15	.15	.15	.16	.15	.14	.16	.15
SKEW IR	6	49	49100.00		-.45	-.64	-.40	-.40	-.34	-.37	-.46	-.48	-.40
AVE ET	7	49	.66	7.58	6.12	6.27	3.18	6.37	7.10	7.24	5.84	5.84	3.18
AVE IR	7	49	91.84		5.68	5.85	2.87	6.04	6.69	6.80	5.42	5.52	2.87
STDD ET	7	49	.62	.30	.24	.25	.13	.25	.28	.29	.23	.23	.13
STDD IR	7	49	91.84		.55	.54	.38	.46	.54	.58	.52	.43	.38
SKEW ET	7	49	1.54	.32	.26	.29	.30	.31	.35	.33	.31	.32	.30
SKEW IR	7	49	91.84		-.81	-.78	-1.00	-.59	-.66	-.70	-.80	-.63	-1.00
AVE ET	8	49	.86	6.06	4.59	5.70	.94	4.70	1.73	1.82	4.67	4.82	.94
AVE IR	8	49	87.76		4.10	5.19	.61	4.33	1.39	1.44	4.20	4.45	.61
STDD ET	8	49	.82	.34	.26	.32	.05	.26	.10	.10	.26	.27	.05
STDD IR	8	49	87.76		.66	.71	.39	.54	.42	.46	.64	.54	.39
SKEW ET	8	49	1.13	.50	.50	.50	.50	.49	.51	.51	.50	.50	.50
SKEW IR	8	49	87.76		-.87	-.80	-1.07	-.75	-1.02	-1.02	-.85	-.74	-1.07
AVE ET	9	49	1.24	4.37	3.05	3.57		2.57			3.37	2.99	
AVE IR	9	49	97.96		2.32	2.85		2.04			2.65	2.45	
STDD ET	9	49	1.02	.35	.25	.29		.21			.27	.24	
STDD IR	9	49	97.96		.71	.73		.53			.72	.56	
SKEW ET	9	49	1.13	.09	.09	.09		.09			.09	.09	
SKEW IR	9	49	97.96		-.53	-.47		-.47			-.49	-.43	
AVE ET	10	49	1.96	2.07	.89						1.59		
AVE IR	10	49	49100.00		-.09						.61		
STDD ET	10	49	1.19	.23	.10						.18		
STDD IR	10	49	49100.00		.60						.63		
SKEW ET	10	49	.31	-.07	-.07						-.07		
SKEW IR	10	49	49100.00		.13						.29		
AVE ET	SE	49	305.4	1093.	855.	588.	382.	621.	580.	707.	831.	557.	382.
AVE IR	SE	49	0.0	0.	636.	482.	277.	516.	471.	552.	623.	476.	277.
STDD ET	SE	49	73.6	39.	30.	18.	15.	19.	22.	29.	29.	17.	15.
STDD IR	SE	49	0.0	0.	68.	50.	43.	45.	49.	59.	64.	40.	43.
SKEW ET	SE	49	.27	.41	.49	.54	.48	.45	.50	.53	.46	.59	.48
SKEW IR	SE	49			-.17	-.32	-.54	-.30	-.46	-.42	-.20	-.21	-.54

Est. CU and CIR.

Mountain Home

(Allen & Brockway, 1983) mm/day and mm/season

	MO	NYRS	PREC	ETR	ALFH.	ALFS.	BEANS	F.CRN	SILGE	S.CRN	POTAT	SBEET	SGRAN	WGRAN	PAST.	ORCHD	VEGES
AVE ET	3	45	.99	2.23										1.11			
AVE IR	3	45	97.78											.64			
STDD ET	3	45	.72	.32										.16			
STDD IR	3	45	97.78											.37			
SKEW ET	3	45	1.11	.30										.30			
SKEW IR	3	45	97.78											-.69			
AVE ET	4	47	.93	4.61	2.25	2.87				1.38	1.38	1.46	4.32	2.44	1.94		
AVE IR	4	47	97.87		1.73	2.33				1.02	.90	1.03	3.76	1.93	1.44		
STDD ET	4	47	.71	.46	.23	.29				.14	.14	.15	.44	.25	.19		
STDD IR	4	47	97.87		.55	.61				.37	.46	.42	.73	.55	.50		
SKEW ET	4	47	.83	.18	.18	.18				.18	.18	.18	.18	.18	.18		
SKEW IR	4	47	97.87		-.18	-.10				-.22	-.30	-.25	.03	-.14	-.21		
AVE ET	5	47	.87	6.09	5.62	5.46	1.83	1.83	1.83	1.83	2.39	1.84	4.77	6.09	4.69	3.80	1.90
AVE IR	5	47	97.87		5.02	4.87	1.43	1.38	1.38	1.38	2.04	1.38	4.29	5.52	4.16	3.29	1.55
STDD ET	5	47	.68	.50	.46	.45	.15	.15	.15	.15	.20	.15	.39	.50	.39	.31	.16
STDD IR	5	47	97.87		.79	.77	.41	.45	.45	.41	.46	.66	.80	.69	.61	.38	
SKEW ET	5	47	.72	.32	.32	.33	.33	.33	.33	.33	.33	.32	.32	.32	.32	.32	.33
SKEW IR	5	47	97.87		-.05	-.06	-.31	-.34	-.34	-.34	-.19	-.35	-.04	-.01	-.09	-.14	-.26
AVE ET	6	46	.91	7.90	6.98	6.98	3.56	3.44	3.44	3.44	6.11	3.91	7.89	7.90	6.08	6.46	4.38
AVE IR	6	46	95.65		6.30	6.30	3.09	2.92	2.92	2.92	5.63	3.37	7.27	7.23	5.47	5.83	3.96
STDD ET	6	46	.77	.51	.45	.45	.23	.22	.22	.22	.39	.25	.51	.51	.39	.42	.28
STDD IR	6	46	95.65		.86	.86	.54	.58	.58	.58	.67	.62	.86	.90	.77	.80	.54
SKEW ET	6	46	1.13	.57	.56	.57	.57	.57	.57	.57	.57	.56	.57	.57	.57	.56	.57
SKEW IR	6	46	95.65		-.18	-.18	-.37	-.44	-.44	-.44	-.05	-.40	-.05	-.09	-.21	-.19	-.19
AVE ET	7	48	.48	8.24	6.79	6.18	7.45	7.41	7.41	7.32	6.85	7.98	6.31	5.82	6.35	7.01	6.44
AVE IR	7	48	68.75		6.55	5.95	7.24	7.17	7.17	7.08	6.67	7.73	6.11	5.61	6.12	6.77	6.26
STDD ET	7	48	.61	.34	.28	.25	.30	.30	.30	.30	.28	.33	.26	.24	.26	.29	.26
STDD IR	7	48	68.75		.48	.46	.46	.50	.50	.49	.40	.52	.42	.42	.45	.48	.38
SKEW ET	7	48	2.36	.31	.30	.30	.28	.30	.30	.28	.28	.30	.28	.28	.28	.28	.29
SKEW IR	7	48	68.75		-1.13	-1.21	-.79	-.99	-.99	-.99	-.61	-.98	-.93	-1.14	-1.11	-1.03	-.66
AVE ET	8	46	.48	6.70	5.12	3.14	3.89	6.18	6.18	5.89	4.99	6.56	1.22	1.10	5.16	5.70	5.30
AVE IR	8	46	65.22		4.93	2.97	3.74	5.98	5.98	5.69	4.85	6.35	1.09	.97	4.97	5.50	5.16
STDD ET	8	46	.71	.38	.29	.18	.22	.35	.35	.33	.28	.37	.07	.06	.29	.32	.30
STDD IR	8	46	65.22		.54	.43	.42	.59	.59	.57	.45	.62	.30	.31	.53	.56	.46
SKEW ET	8	46	3.17	.77	.77	.77	.78	.77	.77	.77	.77	.77	.78	.77	.77	.77	.76
SKEW IR	8	46	65.22		-2.28	-2.79	-2.36	-2.00	-2.00	-2.05	-1.79	-1.97	-3.29	-3.34	-2.20	-2.09	-1.72
AVE ET	9	47	.48	5.08	3.48	1.65		3.80	3.80		2.50	4.36			3.91	4.22	3.37
AVE IR	9	47	78.72		3.26	1.46		3.59	3.59		2.34	4.13			3.69	4.00	3.21
STDD ET	9	47	.51	.40	.27	.13		.30	.30		.20	.34			.31	.33	.26
STDD IR	9	47	78.72		.45	.33		.47	.47		.32	.51			.48	.50	.38
SKEW ET	9	47	1.71	.18	.18	.17		.18	.18		.18	.18			.18	.18	.18
SKEW IR	9	47	78.72		-.70	-1.29		-.60	-.60		-.67	-.52			-.57	-.52	-.43
AVE ET	10	47	.74	3.64	1.33	.63		1.01			2.34			2.80	2.31		
AVE IR	10	47	87.23		.99	.30		.69			1.99			2.44	1.96		
STDD ET	10	47	.63	.40	.14	.07		.11			.25			.30	.25		
STDD IR	10	47	87.23		.42	.36		.38			.51			.55	.50		
SKEW ET	10	47	1.22	.07	.08	.07		.08			.07			.08	.07		
SKEW IR	10	47	87.23		-.89	-1.05		-.96			-.66			-.56	-.65		
AVE ET	SE	41	136.3	1362.	966.	823.	516.	727.	696.	570.	741.	870.	662.	804.	962.	962.	656.
AVE IR	SE	41	0.0	0.	879.	738.	477.	667.	646.	527.	689.	792.	604.	722.	880.	880.	617.
STDD ET	SE	41	46.9	41.	30.	27.	18.	23.	25.	21.	24.	25.	25.	32.	28.	28.	22.
STDD IR	SE	41	0.0	0.	55.	52.	29.	39.	38.	33.	39.	48.	43.	53.	52.	51.	32.
SKEW ET	SE	41	.59	.37	.16	.24	-.07	.20	.08	.07	.05	.43	.20	.42	.24	.16	-.01
SKEW IR	SE	41			-.38	-.19	-.64	-.79	-.91	-.76	-.60	-.81	-.22	.11	-.52	-.63	-.75

Est. QU and CIR.

New Meadows Ranger Station (Allen & Brockway, 1983)

mm/day and mm/season

	MO	NYRS	PREC	ETR	ALFH.	SGRAN	WGRAN	PAST.
AVE ET	3	49	2.30	1.07			.32	
AVE IR	3	49	49100.00				-.71	
STDD ET	3	49	1.16	.45			.14	
STDD IR	3	49	49100.00				.48	
SKEW ET	3	49	.80	.27			.27	
SKEW IR	3	49	49100.00				-.35	
AVE ET	4	48	1.89	3.47			1.45	1.21
AVE IR	4	48	48100.00				.50	.25
STDD ET	4	48	1.20	.42			.18	.15
STDD IR	4	48	48100.00				.63	.62
SKEW ET	4	48	1.14	-.21			-.21	-.21
SKEW IR	4	48	48100.00				-.56	-.61
AVE ET	5	48	1.86	5.11	4.10	1.56	4.53	3.77
AVE IR	5	48	48100.00		2.94	.72	3.42	2.68
STDD ET	5	48	1.21	.42	.33	.13	.37	.31
STDD IR	5	48	48100.00		.83	.55	.82	.78
SKEW ET	5	48	.91	.03	.03	.03	.02	.03
SKEW IR	5	48	48100.00		-.47	-.59	-.43	-.48
AVE ET	6	48	1.90	6.74	6.02	4.41	6.73	5.19
AVE IR	6	48	48100.00		4.65	3.34	5.40	3.94
STDD ET	6	48	1.18	.42	.37	.27	.42	.32
STDD IR	6	48	48100.00		.98	.75	.99	.88
SKEW ET	6	48	.52	.78	.78	.77	.77	.78
SKEW IR	6	48	48100.00		.05	.02	.11	.03
AVE ET	7	48	.58	7.38	6.05	7.31	7.38	5.68
AVE IR	7	48	95.83		5.66	6.94	6.98	5.31
STDD ET	7	48	.55	.27	.22	.27	.27	.21
STDD IR	7	48	95.83		.47	.47	.50	.44
SKEW ET	7	48	1.01	.75	.71	.70	.75	.71
SKEW IR	7	48	95.83		-.65	-.49	-.54	-.65
AVE ET	8	46	.72	6.01	4.48	5.55	5.14	4.63
AVE IR	8	46	91.30		4.06	5.16	4.73	4.22
STDD ET	8	46	.70	.32	.24	.30	.28	.25
STDD IR	8	46	91.30		.60	.61	.61	.59
SKEW ET	8	46	1.35	.61	.61	.61	.61	.61
SKEW IR	8	46	91.30		-.74	-.55	-.63	-.70
AVE ET	9	47	1.24	4.40	2.29	1.21	.92	3.39
AVE IR	9	47	97.87		1.59	.65	.33	2.67
STDD ET	9	47	1.14	.39	.20	.11	.08	.30
STDD IR	9	47	97.87		.67	.52	.54	.73
SKEW ET	9	47	1.95	-.13	-.13	-.13	-.13	-.13
SKEW IR	9	47	97.87		-1.22	-1.36	-1.42	-1.02
AVE ET	10	47	2.03	2.40	.72			1.85
AVE IR	10	47	97.87		-.26			.84
STDD ET	10	47	1.49	.29	.09			.22
STDD IR	10	47	97.87		.69			.73
SKEW ET	10	47	.80	-.33	-.33			-.33
SKEW IR	10	47	97.87		-.48			-.35
AVE ET	SE	43	312.4	1122.	726.	616.	814.	788.
AVE IR	SE	43	0.0	0.	573.	518.	636.	612.
STDD ET	SE	43	79.9	36.	20.	18.	24.	20.
STDD IR	SE	43	0.0	0.	57.	44.	63.	59.
SKEW ET	SE	43	.21	.20	.07	.32	.28	.19
SKEW IR	SE	43			.08	.16	.13	.21

Est. CU and CIR.

Nezperce

(Allen & Brockway, 1983) mm/day and mm/season

	MO	NYRS	PREC	ETR	ALFH.	SILGE	PEAS	SGRAN	WGRAN	PAST.	ORCHD	LENTL
AVE ET	3	28	1.74	1.36					.53			
AVE IR	3	28	28100.00						-.29			
STDD ET	3	28	.64	.28					.11			
STDD IR	3	28	28100.00						.27			
SKEW ET	3	28	.49	-.36					-.36			
SKEW IR	3	28	28100.00						-.19			
AVE ET	4	28	2.31	3.27	1.97		.98	1.01	2.84	2.00	1.37	1.00
AVE IR	4	28	28100.00		.68		-.08	-.03	1.57	.76	.18	-.07
STDD ET	4	28	.87	.36	.21		.11	.11	.31	.22	.15	.11
STDD IR	4	28	28100.00		.56		.42	.42	.62	.55	.49	.42
SKEW ET	4	28	.06	.16	.16		.16	.16	.16	.16	.16	.16
SKEW IR	4	28	28100.00		.66		.51	.53	.76	.68	.58	.52
AVE ET	5	28	2.81	4.67	4.33	1.40	2.40	3.33	4.66	3.59	2.86	2.88
AVE IR	5	28	28100.00		2.58	.02	1.05	1.92	2.99	1.99	1.34	1.48
STDD ET	5	28	1.17	.40	.37	.12	.20	.28	.39	.30	.24	.24
STDD IR	5	28	28100.00		.73	.52	.54	.58	.71	.65	.60	.56
SKEW ET	5	28	.70	.70	.70	.70	.70	.70	.70	.70	.70	.70
SKEW IR	5	28	28100.00		.29	-.24	.05	.26	.40	.21	.08	.15
AVE ET	6	28	2.39	5.90	5.17	1.90	5.00	5.87	5.90	4.54	4.77	4.52
AVE IR	6	28	28100.00		3.55	.64	3.58	4.41	4.31	3.04	3.25	3.14
STDD ET	6	28	1.24	.37	.32	.12	.31	.36	.37	.28	.30	.28
STDD IR	6	28	28100.00		.87	.62	.77	.82	.87	.79	.81	.74
SKEW ET	6	28	.90	.20	.20	.20	.20	.20	.20	.21	.20	.20
SKEW IR	6	28	28100.00		-.43	-.59	-.39	-.35	-.38	-.44	-.43	-.42
AVE ET	7	28	.90	7.14	5.86	5.16	3.00	6.16	6.34	5.50	6.07	2.13
AVE IR	7	28	28100.00		5.20	4.56	2.52	5.58	5.72	4.88	5.43	1.68
STDD ET	7	28	.62	.29	.24	.21	.12	.25	.26	.22	.25	.09
STDD IR	7	28	28100.00		.54	.49	.37	.50	.54	.51	.54	.34
SKEW ET	7	28	.77	.32	.29	.34	.33	.34	.33	.33	.33	.32
SKEW IR	7	28	28100.00		.40	.37	.19	.51	.47	.40	.44	.03
AVE ET	8	28	1.42	5.97	4.55	5.67	.93	1.33	1.36	4.60	5.07	.90
AVE IR	8	28	92.86		3.71	4.79	.34	.74	.73	3.78	4.23	.31
STDD ET	8	28	1.08	.38	.29	.36	.06	.08	.09	.29	.32	.06
STDD IR	8	28	92.86		.90	.97	.53	.54	.58	.87	.92	.52
SKEW ET	8	28	.67	.37	.36	.35	.37	.36	.36	.37	.36	.36
SKEW IR	8	28	92.86		-.31	-.27	-.45	-.43	-.43	-.30	-.29	-.45
AVE ET	9	28	1.43	4.09	2.83	3.49				3.15	3.43	
AVE IR	9	28	28100.00		1.99	2.65				2.32	2.59	
STDD ET	9	28	1.09	.42	.29	.35				.32	.35	
STDD IR	9	28	28100.00		.80	.85				.81	.84	
SKEW ET	9	28	1.03	.05	.05	.05				.05	.05	
SKEW IR	9	28	28100.00		-.47	-.42				-.44	-.43	
AVE ET	10	28	1.91	1.94	.74					1.49	1.28	
AVE IR	10	28	28100.00		-.21					.53	.33	
STDD ET	10	28	1.09	.23	.09					.18	.15	
STDD IR	10	28	28100.00		.56					.62	.60	
SKEW ET	10	28	-.01	.69	.69					.69	.69	
SKEW IR	10	28	28100.00		.26					.36	.33	
AVE ET	SE	27	372.3	1048.	777.	540.	375.	540.	660.	759.	759.	347.
AVE IR	SE	27	0.0	0.	537.	389.	226.	387.	460.	532.	533.	200.
STDD ET	SE	27	62.8	32.	23.	18.	12.	16.	21.	23.	23.	12.
STDD IR	SE	27	0.0	0.	53.	48.	37.	40.	44.	54.	55.	36.
SKEW ET	SE	27	-.49	-.12	.16	.72	.13	.23	-.36	.29	.38	.09
SKEW IR	SE	27			.10	.33	.31	.36	.43	.09	.14	.32

Est. CU and CIR. Oakley

(Allen & Brockway, 1983) mm/day and mm/season

	MO	NYRS	PREC	ETR	ALFH.	BEANS	SILGE	S.CRN	PEAS	POTAT	SBEET	SGRAN	WGRAN	PAST.
AVE ET	3	48	.86	2.01										.65
AVE IR	3	48	48100.00											.23
STDD ET	3	48	.45	.37										.12
STDD IR	3	48	48100.00											.25
SKEW ET	3	48	.19	.60										.61
SKEW IR	3	48	48100.00											.43
AVE ET	4	47	1.12	4.54	1.59				1.36		1.36	1.36	3.36	1.95
AVE IR	4	47	47100.00		.97				.81		.76	.83	2.70	1.33
STDD ET	4	47	.67	.49	.17				.15		.15	.15	.36	.21
STDD IR	4	47	47100.00		.46				.40		.44	.40	.62	.48
SKEW ET	4	47	.96	-.04	-.04				-.04		-.04	-.04	-.04	-.04
SKEW IR	4	47	47100.00		-.36				-.37		-.40	-.36	-.12	-.29
AVE ET	5	47	1.49	6.09	5.39	1.83	1.83	2.50	1.84	1.83	2.93	6.02	4.69	
AVE IR	5	47	47100.00		4.35	1.04	1.04	1.74	1.23	1.03	2.18	5.02	3.74	
STDD ET	5	47	.87	.54	.48	.16	.16	.22	.16	.16	.26	.54	.42	
STDD IR	5	47	47100.00		.87	.52	.52	.54	.43	.53	.57	.89	.78	
SKEW ET	5	47	.79	.08	.08	.08	.08	.08	.08	.08	.08	.08	.07	
SKEW IR	5	47	47100.00		-.14	-.39	-.39	-.30	-.33	-.39	-.25	-.09	-.16	
AVE ET	6	49	1.30	7.77	6.90	2.44	2.66	2.59	6.56	4.65	3.08	7.49	7.77	5.98
AVE IR	6	49	49100.00		5.89	1.79	1.93	1.86	5.69	4.00	2.31	6.59	6.78	5.07
STDD ET	6	49	1.00	.51	.45	.16	.18	.17	.43	.31	.20	.49	.51	.39
STDD IR	6	49	49100.00		1.00	.56	.63	.63	.90	.66	.67	.96	1.03	.90
SKEW ET	6	49	1.43	.12	.12	.12	.12	.12	.12	.12	.12	.12	.12	.12
SKEW IR	6	49	49100.00		-.63	-.89	-.89	-.90	-.59	-.63	-.86	-.54	-.56	-.66
AVE ET	7	48	.68	8.35	6.85	5.99	6.62	6.45	4.16	7.00	7.53	8.22	8.21	6.43
AVE IR	7	48	48100.00		6.33	5.57	6.12	5.96	3.77	6.60	7.00	7.73	7.68	5.94
STDD ET	7	48	.56	.32	.26	.23	.25	.25	.16	.27	.29	.31	.31	.25
STDD IR	7	48	48100.00		.52	.43	.49	.49	.37	.43	.54	.53	.55	.49
SKEW ET	7	48	1.22	.18	.19	.17	.19	.16	.22	.17	.20	.21	.19	.20
SKEW IR	7	48	48100.00		-.58	-.53	-.57	-.57	-.69	-.36	-.55	-.41	-.48	-.58
AVE ET	8	47	.78	6.94	5.22	5.99	6.55	6.34	1.16	5.51	6.88	2.97	2.64	5.34
AVE IR	8	47	95.74		4.72	5.53	6.02	5.82	.82	5.13	6.33	2.60	2.24	4.86
STDD ET	8	47	.84	.34	.26	.30	.33	.32	.06	.27	.34	.15	.13	.27
STDD IR	8	47	95.74		.64	.61	.70	.68	.39	.53	.73	.46	.47	.63
SKEW ET	8	47	2.17	.11	.12	.13	.13	.14	.12	.12	.12	.12	.14	.13
SKEW IR	8	47	95.74		-1.96	-1.88	-1.90	-1.91	-1.95	-1.85	-1.89	-2.02	-2.02	-1.95
AVE ET	9	46	.72	5.38	3.25	1.31	4.45			3.47	4.79			4.14
AVE IR	9	46	91.30		2.84	1.01	4.04			3.17	4.35			3.73
STDD ET	9	46	.61	.39	.23	.09	.32			.25	.34			.30
STDD IR	9	46	91.30		.52	.35	.60			.45	.63			.57
SKEW ET	9	46	1.15	-.20	-.21	-.21	-.21			-.20	-.20			-.21
SKEW IR	9	46	91.30		-.84	-.95	-.77			-.76	-.76			-.79
AVE ET	10	48	.81	3.61	1.09						2.56			2.78
AVE IR	10	48	95.83		.69						2.12			2.35
STDD ET	10	48	.65	.39	.12						.28			.30
STDD IR	10	48	95.83		.41						.55			.57
SKEW ET	10	48	1.50	-.57	-.57						-.57			-.57
SKEW IR	10	48	95.83		-1.12						-.92			-.89
AVE ET	SE	42	196.9	1361.	924.	483.	677.	529.	478.	687.	858.	701.	872.	955.
AVE IR	SE	42	0.0	0.	784.	425.	583.	448.	386.	613.	730.	604.	746.	822.
STDD ET	SE	42	56.8	42.	30.	15.	21.	18.	19.	21.	23.	25.	34.	28.
STDD IR	SE	42	0.0	0.	62.	35.	47.	41.	47.	40.	53.	52.	66.	58.
SKEW ET	SE	42	.39	.04	.11	.23	.13	.32	.05	.29	.17	.14	.17	.17
SKEW IR	SE	42			.07	-.03	-.02	.02	-.11	.11	.06	.02	.07	.07

Est. CU and CIR. Oia 4 S

(Allen & Brockway, 1983) mm/day and mm/season

	MO	NYRS	PREC	ETR	ALFH.	ALFS.	SILGE	S.CRN	POTAT	SBEET	SGRAN	WGRAN	PAST.	ORCHD
AVE ET	3	27	1.83	1.94								.89		
AVE IR	3	27	100.00									.02		
STDD ET	3	27	.87	.35								.16		
STDD IR	3	27	100.00									.40		
SKEW ET	3	27	.82	-.71								-.71		
SKEW IR	3	27	100.00									-.56		
AVE ET	4	27	1.44	4.18	2.29	2.76			1.25	1.25	1.28	3.82	2.39	1.70
AVE IR	4	27	100.00		1.47	1.91			.68	.50	.62	2.98	1.60	.94
STDD ET	4	27	1.09	.38	.21	.25			.11	.11	.12	.35	.22	.15
STDD IR	4	27	100.00		.71	.76			.48	.61	.54	.82	.70	.63
SKEW ET	4	27	.99	-.32	-.32	-.32			-.32	-.32	-.32	-.32	-.32	-.32
SKEW IR	4	27	100.00		-.41	-.36			-.48	-.54	-.51	-.26	-.39	-.47
AVE ET	5	27	1.38	5.84	5.41	5.25	1.75	1.75	1.89	1.78	4.11	5.84	4.50	3.26
AVE IR	5	27	100.00		4.45	4.30	1.03	1.03	1.32	1.04	3.35	4.92	3.63	2.46
STDD ET	5	27	.97	.41	.38	.37	.12	.12	.13	.12	.29	.41	.31	.23
STDD IR	5	27	100.00		.84	.82	.53	.53	.44	.54	.66	.83	.74	.64
SKEW ET	5	27	1.52	-.02	-.02	-.02	-.02	-.03	-.03	-.02	-.03	-.02	-.03	-.02
SKEW IR	5	27	100.00		-.99	-1.00	-1.18	-1.18	-1.14	-1.18	-1.02	-.95	-1.03	-1.09
AVE ET	6	27	1.39	7.54	6.59	6.61	2.91	3.35	5.17	4.39	7.50	7.54	5.80	5.84
AVE IR	6	27	100.00		5.53	5.55	2.11	2.53	4.45	3.49	6.54	6.49	4.84	4.87
STDD ET	6	27	.98	.42	.36	.37	.16	.19	.29	.24	.42	.42	.32	.32
STDD IR	6	27	100.00		.86	.86	.60	.62	.60	.70	.83	.88	.78	.78
SKEW ET	6	27	.54	.46	.46	.46	.46	.45	.45	.44	.44	.46	.46	.46
SKEW IR	6	27	100.00		-.09	-.09	-.22	-.20	-.05	-.16	-.02	-.04	-.10	-.10
AVE ET	7	28	.47	8.17	6.65	5.82	6.96	7.32	6.86	8.11	7.05	6.51	6.29	6.95
AVE IR	7	28	71.43		6.41	5.99	6.72	7.07	6.68	7.86	6.83	6.29	6.06	6.71
STDD ET	7	28	.50	.27	.22	.19	.23	.24	.23	.27	.23	.22	.21	.23
STDD IR	7	28	71.43		.40	.37	.39	.41	.33	.43	.37	.37	.37	.39
SKEW ET	7	28	2.05	.08	.08	.10	.10	.09	.12	.02	.09	.08	.09	.11
SKEW IR	7	28	71.43		-1.55	-1.63	-1.47	-1.43	-1.11	-1.39	-1.30	-1.46	-1.53	-1.46
AVE ET	8	29	.84	6.70	5.05	3.01	6.27	5.86	5.19	6.47	1.49	1.23	5.16	5.70
AVE IR	8	29	79.31		4.61	2.62	5.81	5.41	4.87	5.99	1.19	.91	4.74	5.26
STDD ET	8	29	.88	.38	.29	.17	.36	.34	.30	.37	.09	.07	.30	.33
STDD IR	8	29	79.31		.75	.60	.82	.79	.62	.84	.43	.45	.73	.77
SKEW ET	8	29	1.94	.28	.28	.29	.29	.29	.29	.28	.27	.28	.28	.29
SKEW IR	8	29	79.31		-1.14	-1.36	-1.01	-1.04	-.92	-1.01	-1.53	-1.59	-1.10	-1.06
AVE ET	9	29	.79	5.13	3.31	1.57	4.12		3.01	4.28			3.95	4.36
AVE IR	9	29	89.66		2.88	1.18	3.69		2.70	3.83			3.52	3.92
STDD ET	9	29	.85	.43	.28	.13	.34		.25	.36			.33	.36
STDD IR	9	29	89.66		.63	.50	.68		.50	.71			.67	.70
SKEW ET	9	29	2.50	.27	.27	.27	.26		.27	.27			.27	.27
SKEW IR	9	29	89.66		-1.31	-1.74	-1.12		-1.10	-1.11			-1.15	-1.08
AVE ET	10	27	1.51	3.00	.98	.46				1.78			2.31	2.20
AVE IR	10	27	92.59		.28	-.22				1.05			1.57	1.46
STDD ET	10	27	1.33	.27	.09	.04				.16			.21	.20
STDD IR	10	27	92.59		.65	.62				.69			.72	.71
SKEW ET	10	27	1.68	.49	.49	.49				.49			.49	.49
SKEW IR	10	27	92.59		-1.21	-1.31				-1.05			-.93	-.95
AVE ET	SE	26	231.2	1301.	927.	779.	676.	564.	716.	860.	656.	790.	931.	918.
AVE IR	SE	26	0.0	0.	786.	642.	595.	497.	636.	730.	570.	663.	796.	785.
STDD ET	SE	26	49.1	34.	24.	20.	20.	17.	19.	23.	17.	21.	25.	25.
STDD IR	SE	26	0.0	0.	55.	50.	42.	35.	39.	51.	39.	46.	53.	53.
SKEW ET	SE	26	-.42	-.11	.11	.02	.35	.40	.23	.40	.08	-.60	.28	.38
SKEW IR	SE	26			.33	.30	.02	.41	-.02	.22	.12	.07	.33	.30

Est. CU and CIR.

Orofino

(Allen & Brockway, 1983) mm/day and mm/season

	MO	NYRS	PREC	ETR	ALFH.	SILGE	PEAS	SGRAN	WGRAN	PAST.	VEGES	LENTL
AVE ET	3	48	2.55	1.89	1.10				1.00	1.16		
AVE IR	3	48100.00			-.19				-.19	-.08		
STDD ET	3	48	.99	.24	.14				.13	.15		
STDD IR	3	48100.00			.46				.42	.44		
SKEW ET	3	48	.98	.46	.46				.46	.46		
SKEW IR	3	48100.00			-.76				-.76	-.76		
AVE ET	4	49	2.18	4.07	3.77		1.27	1.22	3.85	3.13		1.22
AVE IR	4	49100.00			2.40		.24	.22	2.57	1.87		.20
STDD ET	4	49	.93	.32	.30		.10	.10	.30	.25		.10
STDD IR	4	49100.00			.71		.46	.45	.68	.64		.46
SKEW ET	4	49	.08	.42	.42		.42	.42	.42	.42		.42
SKEW IR	4	49100.00			.40		.31	.31	.41	.39		.30
AVE ET	5	48	2.21	5.41	4.89	1.62	3.46	2.43	5.41	4.16	1.84	2.91
AVE IR	5	48100.00			3.44	.51	2.30	1.38	4.01	2.84	.96	1.79
STDD ET	5	48	1.22	.36	.32	.11	.23	.16	.36	.28	.12	.19
STDD IR	5	48100.00			.84	.58	.66	.58	.84	.76	.47	.62
SKEW ET	5	48	1.43	.26	.26	.25	.26	.26	.26	.26	.25	.25
SKEW IR	5	48100.00			-.42	-.80	-.49	-.62	-.33	-.46	-.66	-.56
AVE ET	6	49	2.03	6.54	5.62	2.48	5.02	6.21	6.54	5.04	4.09	5.30
AVE IR	6	49100.00			4.18	1.35	3.79	4.92	5.12	3.71	3.13	4.06
STDD ET	6	49	1.09	.35	.30	.13	.27	.33	.35	.27	.22	.28
STDD IR	6	49100.00			.81	.59	.70	.76	.83	.75	.56	.72
SKEW ET	6	49	.68	.05	.07	.05	.04	.06	.05	.06	.06	.05
SKEW IR	6	49100.00			-.25	-.33	-.24	-.21	-.22	-.25	-.23	-.23
AVE ET	7	49	.67	7.75	6.32	6.58	2.31	7.70	5.47	5.97	6.18	2.71
AVE IR	7	49 93.88			5.86	6.13	2.00	7.26	5.07	5.54	5.84	2.39
STDD ET	7	49	.62	.25	.21	.22	.08	.25	.18	.20	.20	.09
STDD IR	7	49 93.88			.57	.57	.35	.58	.50	.54	.45	.37
SKEW ET	7	49	1.62	.13	.15	.21	.18	.19	.16	.17	.09	.17
SKEW IR	7	49 93.88			-1.09	-1.07	-1.28	-.97	-1.10	-1.09	-.96	-1.25
AVE ET	8	49	.77	6.36	4.90	5.95		3.19	1.05	4.89	4.93	.96
AVE IR	8	49 85.71			4.47	5.50		2.86	.74	4.48	4.61	.67
STDD ET	8	49	.78	.29	.23	.28		.15	.05	.23	.23	.04
STDD IR	8	49 85.71			.66	.71		.49	.40	.64	.53	.38
SKEW ET	8	49	1.14	.10	.09	.08		.08	.07	.07	.08	.09
SKEW IR	8	49 85.71			-.98	-.93		-1.02	-1.15	-.97	-.89	-1.16
AVE ET	9	49	1.40	4.45	3.23	3.58				3.43		
AVE IR	9	49 97.96			2.40	2.76				2.62		
STDD ET	9	49	1.11	.31	.22	.25				.24		
STDD IR	9	49 97.96			.74	.74				.73		
SKEW ET	9	49	1.31	.29	.29	.29				.29		
SKEW IR	9	49 97.96			-.66	-.62				-.63		
AVE ET	10	49	2.20	2.24	1.35					1.73		
AVE IR	10	49100.00			.21					.61		
STDD ET	10	49	1.15	.20	.12					.15		
STDD IR	10	49100.00			.59					.60		
SKEW ET	10	49	.38	-.48	.48					-.48		
SKEW IR	10	49100.00			.06					.06		
AVE ET	SE	47	349.9	1185.	954.	620.	368.	636.	712.	903.	524.	400.
AVE IR	SE	47	0.0	0.	698.	500.	255.	511.	530.	662.	448.	278.
STDD ET	SE	47	71.1	36.	29.	17.	14.	19.	26.	27.	16.	14.
STDD IR	SE	47	0.0	0.	65.	47.	38.	48.	55.	61.	37.	42.
SKEW ET	SE	47	.51	.47	.50	.37	.43	.47	.65	.45	.44	.39
SKEW IR	SE	47			-.14	-.28	-.69	-.35	-.44	-.13	-.37	-.32

Est. CU and CIR.

Pallisades Dam

(Allen & Brockway, 1983) mm/day and mm/season

	MO	NYRS	PREC	ETR	ALFH.	SILGE	PEAS	POTAT	SBEET	SGRAN	WGRAN	PAST.
AVE ET	3	32	1.58	1.01								.30
AVE IR	3	32	100.00									-.43
STDD ET	3	32	.82	.42								.13
STDD IR	3	32	100.00									.39
SKEW ET	3	32	.76	.08								.08
SKEW IR	3	32	100.00									-.81
AVE ET	4	32	1.59	3.94	1.25					1.18	2.01	1.46
AVE IR	4	32	100.00		.38					.44	1.16	.62
STDD ET	4	32	.80	.52	.16					.15	.26	.19
STDD IR	4	32	100.00		.48					.42	.53	.48
SKEW ET	4	32	1.00	-.21	-.21					-.21	-.21	-.21
SKEW IR	4	32	100.00		-.30					-.27	-.11	-.23
AVE ET	5	32	1.94	5.92	5.12	1.78	1.81	1.78	1.78	1.89	5.58	4.48
AVE IR	5	32	100.00		3.81	.77	.88	1.00	.75	.98	4.32	3.27
STDD ET	5	32	.92	.46	.40	.14	.14	.14	.14	.15	.43	.35
STDD IR	5	32	100.00		.79	.51	.48	.41	.52	.47	.79	.72
SKEW ET	5	32	.51	.07	.07	.07	.07	.07	.07	.07	.07	.07
SKEW IR	5	32	100.00		.09	-.13	-.11	-.08	-.13	-.10	.12	.07
AVE ET	6	32	2.12	7.43	6.58	2.24	4.54	3.29	2.36	5.81	7.43	5.72
AVE IR	6	32	100.00		4.99	1.09	3.32	2.34	1.18	4.51	5.87	4.28
STDD ET	6	32	1.18	.47	.42	.14	.29	.21	.15	.37	.47	.36
STDD IR	6	32	100.00		1.05	.66	.79	.61	.68	.88	1.07	.95
SKEW ET	6	32	.55	.22	.22	.21	.22	.22	.22	.21	.22	.21
SKEW IR	6	32	100.00		-.04	-.25	-.08	-.10	-.25	-.01	.01	-.06
AVE ET	7	33	.99	8.02	6.53	4.56	6.18	6.57	5.91	8.00	8.01	6.17
AVE IR	7	33	100.00		5.77	3.93	5.53	6.01	5.20	7.28	7.24	5.46
STDD ET	7	33	.58	.31	.25	.17	.24	.25	.23	.31	.31	.24
STDD IR	7	33	100.00		.52	.42	.46	.42	.48	.53	.56	.49
SKEW ET	7	33	.25	-.20	-.20	-.20	-.20	-.22	-.20	-.22	-.20	-.23
SKEW IR	7	33	100.00		.10	.08	.10	.12	.09	.12	.11	.10
AVE ET	8	33	1.34	6.43	4.77	6.10	1.92	5.20	6.43	5.19	4.22	4.95
AVE IR	8	33	100.00		3.87	5.15	1.26	4.52	5.44	4.39	3.42	4.08
STDD ET	8	33	.85	.34	.25	.33	.10	.28	.34	.28	.23	.26
STDD IR	8	33	100.00		.67	.73	.44	.57	.77	.62	.60	.66
SKEW ET	8	33	.92	.19	.18	.16	.19	.19	.18	.18	.17	.19
SKEW IR	8	33	100.00		-.68	-.64	-.73	-.61	-.64	-.65	-.68	-.67
AVE ET	9	33	1.55	4.90	2.55	4.35		3.39	4.58	.97		3.77
AVE IR	9	33	96.97		1.68	3.41		2.71	3.60	.29		2.87
STDD ET	9	33	1.16	.40	.21	.35		.28	.37	.08		.31
STDD IR	9	33	96.97		.77	.92		.68	.95	.55		.86
SKEW ET	9	33	1.14	-.48	-.48	-.48		-.48	-.48	-.48		-.48
SKEW IR	9	33	96.97		-.95	-.94		-.95	-.93	-.93		-.94
AVE ET	10	32	1.42	3.14	.93				2.46			2.42
AVE IR	10	32	96.88		.22				1.70			1.67
STDD ET	10	32	.86	.37	.11				.29			.29
STDD IR	10	32	96.88		.50				.66			.65
SKEW ET	10	32	.32	-.44	-.43				-.43			-.44
SKEW IR	10	32	96.88		-.04				-.03			-.03
AVE ET	SE	31	317.6	1249.	850.	584.	444.	621.	722.	707.	846.	888.
AVE IR	SE	31	0.0	0.	636.	441.	339.	510.	550.	550.	663.	682.
STDD ET	SE	31	59.4	45.	28.	20.	15.	20.	24.	22.	30.	29.
STDD IR	SE	31	0.0	0.	57.	46.	34.	38.	51.	44.	57.	57.
SKEW ET	SE	31	-.19	-.68	-.89	-.68	-.67	-.94	-.60	-.82	-.73	-.78
SKEW IR	SE	31			.12	.04	.15	.07	.13	.18	-.09	.10

Est. CU and CIR. Parma Exp. Station (Allen & Brockway, 1983) mm/day and mm/season

	MO	NYRS	PREC	ETR	ALFH.	ALFS.	BEANS	F.CRN	SILGE	S.CRN	PEAS	POTAT	SBEET	SGRAN	WGRAN	PAST.	ORCHD	VEGES	ONION	HOPS
AVE ET	3	49	.94	2.23										.67	1.38	.77				
AVE IR	3	49	100.00											.25	.91	.30				
STDD ET	3	49	.59	.29										.09	.18	.10				
STDD IR	3	49	100.00											.27	.33	.30				
SKWE ET	3	49	.81	.15										.15	.15	.15				
SKWE IR	3	49	100.00											-.51	-.28	-.51				
AVE ET	4	49	.92	4.67	3.57	3.64					1.53	1.40	1.40	1.58	4.53	3.37	2.04		1.54	1.46
AVE IR	4	49	93.88		3.03	3.09					1.11	1.05	.94	1.17	4.00	2.85	1.56		1.19	1.01
STDD ET	4	49	.68	.42	.32	.33					.14	.13	.13	.14	.41	.30	.18		.14	.13
STDD IR	4	49	93.88		.63	.63					.41	.35	.44	.41	.69	.60	.48		.36	.43
SKWE ET	4	49	1.35	-.09	-.09	-.09					-.09	-.09	-.09	-.09	-.09	-.09	-.09		-.09	-.09
SKWE IR	4	49	93.88		-.58	-.57					-.81	-.78	-.86	-.80	-.46	-.58	-.75		-.76	-.84
AVE ET	5	49	.98	6.24	5.75	5.61	1.87	1.87	1.87	1.87	4.41	2.39	1.90	5.23	6.24	4.80	4.10	1.98	3.17	4.37
AVE IR	5	49	97.96		5.07	4.93	1.42	1.37	1.37	1.37	3.85	1.98	1.38	4.66	5.58	4.19	3.51	1.58	2.74	3.78
STDD ET	5	49	.77	.46	.42	.41	.14	.14	.14	.14	.32	.18	.14	.38	.46	.35	.30	.15	.23	.32
STDD IR	5	49	97.96		.78	.76	.42	.46	.46	.46	.62	.41	.47	.67	.78	.68	.62	.38	.46	.65
SKWE ET	5	49	1.64	.18	-.18	-.18	-.18	-.18	-.18	-.19	-.18	-.18	-.17	-.18	-.18	-.18	-.18	-.18	-.19	-.18
SKWE IR	5	49	97.96		-.46	-.47	-.83	-.88	-.88	-.88	-.50	-.67	-.78	-.41	-.39	-.51	-.57	-.75	-.54	-.54
AVE ET	6	49	.90	7.86	6.83	6.73	4.17	3.80	3.80	3.97	5.59	6.05	4.58	7.86	7.85	6.05	6.51	4.53	5.24	7.46
AVE IR	6	49	100.00		6.13	6.04	3.67	3.25	3.25	3.41	5.02	5.56	4.00	7.22	7.16	5.42	5.86	4.09	4.78	6.77
STDD ET	6	49	.80	.48	.41	.41	.25	.23	.23	.24	.34	.37	.28	.48	.48	.37	.39	.27	.32	.45
STDD IR	6	49	100.00		.86	.86	.60	.62	.62	.63	.71	.67	.68	.87	.90	.78	.82	.56	.61	.89
SKWE ET	6	49	.94	-.07	-.08	-.08	-.08	-.08	-.08	-.08	-.08	-.07	-.08	-.08	-.07	-.07	-.07	-.08	-.07	-.08
SKWE IR	6	49	100.00		-.21	-.21	-.28	-.34	-.34	-.33	-.21	-.14	-.30	-.13	-.16	-.22	-.21	-.21	-.17	-.18
AVE ET	7	48	.24	8.58	6.99	5.28	7.92	7.91	7.91	7.87	2.17	7.13	8.52	6.57	4.99	6.61	7.29	6.75	6.76	8.15
AVE IR	7	48	79.17		6.88	5.18	7.82	7.79	7.79	7.76	2.10	7.04	8.40	6.47	4.90	6.50	7.18	6.67	6.68	8.04
STDD ET	7	48	.28	.33	.27	.20	.30	.30	.30	.30	.08	.27	.33	.25	.19	.25	.28	.26	.26	.31
STDD IR	7	48	79.17		.37	.30	.39	.40	.40	.40	.17	.34	.42	.33	.28	.35	.38	.32	.32	.41
SKWE ET	7	48	3.17	-.04	-.07	-.02	-.04	-.04	-.04	-.06	-.05	-.04	-.09	-.06	-.06	-.05	-.07	-.05	-.05	-.02
SKWE IR	7	48	79.17		-1.17	-1.43	-.86	-.99	-.99	-1.01	-2.38	-.71	-.92	-.99	-1.37	-1.14	-1.07	-.75	-.76	-.98
AVE ET	8	49	.51	7.14	5.43	2.92	3.29	6.52	6.52	6.07		5.32	6.89	1.30	1.09	5.50	6.07	5.63	5.72	6.77
AVE IR	8	49	79.59		5.16	2.70	3.09	6.25	6.25	5.80		5.13	6.61	1.13	.91	5.25	5.81	5.43	5.52	6.50
STDD ET	8	49	.74	.34	.26	.14	.16	.31	.31	.29		.25	.33	.06	.05	.26	.29	.27	.27	.32
STDD IR	8	49	79.59		.64	.48	.45	.69	.69	.66		.52	.72	.35	.36	.62	.66	.53	.54	.71
SKWE ET	8	49	2.37	.12	.11	.12	.11	.12	.12	.14		.13	.13	.12	.12	.12	.13	.14	.13	.15
SKWE IR	8	49	79.59		-1.66	-1.95	-1.82	-1.54	-1.54	-1.57		-1.43	-1.53	-2.16	-2.21	-1.63	-1.57	-1.40	-1.39	-1.52
AVE ET	9	49	.61	5.39	3.74	1.40	.56	3.78	3.78			2.65	4.50			4.15	4.42	3.50	4.14	4.85
AVE IR	9	49	85.71		3.42	1.13	.35	3.48	3.48			2.44	4.18			3.85	4.11	3.28	3.91	4.53
STDD ET	9	49	.76	.34	.23	.09	.04	.24	.24			.17	.28			.26	.28	.22	.26	.30
STDD IR	9	49	85.71		.57	.43	.34	.55	.55			.39	.61			.58	.59	.44	.48	.62
SKWE ET	9	49	2.36	-.15	-.16	-.16	-.14	-.14	-.14			-.16	-.15			-.15	-.15	-.15	-.15	-.16
SKWE IR	9	49	85.71		-1.52	-2.00	-2.16	-1.48	-1.48			-1.50	-1.39			-1.42	-1.38	-1.30	-1.18	-1.32
AVE ET	10	48	.88	3.17	1.25	-.34		.84					1.88			2.44	1.93			
AVE IR	10	48	93.75		.82	-.07		.43					1.43			1.98	1.49			
STDD ET	10	48	.65	.26	.10	.03		.07					.16			.20	.16			
STDD IR	10	48	93.75		.40	.35		.36					.43			.46	.43			
SKWE ET	10	48	1.15	-.17	-.17	-.17		-.17					-.18			-.17	-.18			
SKWE IR	10	48	93.75		-.73	-.84		-.78					-.64			-.57	-.63			
AVE ET	SE	47	142.2	1385.	1025.	790.	547.	758.	732.	609.	417.	762.	909.	709.	795.	1030.	989.	686.	812.	1011.
AVE IR	SE	47	0.0	0.	933.	702.	503.	693.	680.	565.	368.	710.	826.	639.	715.	928.	903.	645.	759.	936.
STDD ET	SE	47	50.6	48.	35.	29.	19.	24.	24.	22.	18.	26.	28.	28.	34.	34.	32.	23.	27.	34.
STDD IR	SE	47	0.0	0.	64.	58.	35.	46.	44.	40.	36.	44.	56.	48.	57.	61.	59.	37.	46.	60.
SKWE ET	SE	47	.06	.01	-.05	-.04	-.24	-.17	-.33	-.05	-.16	-.32	-.27	-.09	.16	.01	-.18	-.38	-.31	-.32
SKWE IR	SE	47			.08	.09	-.32	-.23	-.51	-.30	-.24	-.25	-.05	-.05	.04	.17	.02	-.44	-.27	-.28

Est. CU and CIR.

Paul 1 ENE

(Allen & Brockway,1983) mm/day and mm/season

	MO	NYRS	PREC	ETR	ALFH.	ALFS.	BEANS	F.CRN	SILGE	S.CRN	PEAS	POTAT	SBEET	SGRAN	WGRAN	PAST.	ORCHD	VEGES
AVE ET	3	41	.79	1.83														
AVE IR	3	41	100.00															.72
STDD ET	3	41	.66	.36														.35
STDD IR	3	41	100.00															.14
SKEW ET	3	41	1.69	-.33														.31
SKEW IR	3	41	100.00															-.33
																		-1.35
AVE ET	4	41	.86	4.34	2.52	2.81					1.31	1.30	1.30	1.31	3.76	2.61	1.74	
AVE IR	4	41	100.00		2.01	2.29					.90	.95	.84	.91	3.25	2.12	1.28	
STDD ET	4	41	.70	.45	.26	.29					.14	.14	.14	.14	.39	.27	.18	
STDD IR	4	41	100.00		.55	.58					.40	.35	.43	.39	.64	.54	.46	
SKEW ET	4	41	1.45	-.33	-.33	-.33					-.33	-.34	-.34	-.33	-.33	-.33	-.33	
SKEW IR	4	41	100.00		-.60	-.56					-.81	-.74	-.85	-.80	-.43	-.57	-.73	
AVE ET	5	42	1.07	6.04	5.61	5.43	1.81	1.81	1.81	1.81	3.43	1.94	1.82	3.77	6.03	4.65	3.31	1.84
AVE IR	5	42	100.00		4.85	4.68	1.31	1.25	1.25	1.25	2.85	1.50	1.25	3.19	5.31	3.97	2.69	1.41
STDD ET	5	42	.91	.47	.44	.42	.14	.14	.14	.14	.27	.15	.14	.29	.47	.36	.26	.14
STDD IR	5	42	100.00		.81	.80	.46	.50	.50	.50	.58	.41	.51	.60	.81	.71	.61	.41
SKEW ET	5	42	1.78	-.04	-.04	-.04	-.04	-.04	-.04	-.04	-.04	-.04	-.04	-.04	-.04	-.04	-.04	-.03
SKEW IR	5	42	100.00		-.51	-.53	-.95	-1.00	-1.00	-1.00	-.66	-.83	-1.01	-.59	-.43	-.57	-.73	-.86
AVE ET	6	41	.97	7.68	6.74	6.75	2.98	2.91	2.91	2.60	6.23	5.20	3.80	7.60	7.68	5.91	6.03	4.02
AVE IR	6	41	100.00		6.00	6.01	2.48	2.36	2.36	2.06	5.60	4.71	3.21	6.92	6.95	5.24	5.35	3.56
STDD ET	6	41	.84	.47	.41	.41	.18	.18	.18	.16	.38	.32	.23	.47	.47	.36	.37	.25
STDD IR	6	41	100.00		.89	.89	.54	.58	.58	.56	.78	.63	.65	.88	.92	.80	.81	.55
SKEW ET	6	41	1.35	.39	-.39	.40	.40	.39	.39	.40	.39	.40	.39	.39	.39	.39	.40	.39
SKEW IR	6	41	100.00		-.65	-.65	-.86	-.91	-.91	-.93	-.61	-.58	-.84	-.52	-.56	-.67	-.67	-.69
AVE ET	7	42	.38	8.23	6.75	5.94	7.10	6.98	6.98	6.40	2.88	6.91	7.96	7.70	7.31	6.33	6.99	6.33
AVE IR	7	42	90.48		6.51	5.71	6.89	6.74	6.74	6.18	2.71	6.73	7.71	7.47	7.07	6.11	6.76	6.16
STDD ET	7	42	.38	.27	.22	.19	.23	.23	.23	.21	.09	.22	.26	.25	.24	.21	.23	.21
STDD IR	7	42	90.48		.34	.32	.32	.34	.34	.32	.21	.29	.36	.34	.34	.32	.34	.27
SKEW ET	7	42	1.87	.22	.23	.29	.25	.18	.18	.30	.24	.27	.23	.19	.24	.24	.18	.20
SKEW IR	7	42	90.48		-.55	-.65	-.33	-.49	-.49	-.54	-1.07	-.16	-.38	-.27	-.40	-.54	-.48	-.24
AVE ET	8	42	.49	6.80	5.18	3.08	4.70	6.36	6.36	6.21		5.29	6.65	1.94	1.55	5.23	5.78	5.41
AVE IR	8	42	83.33		4.92	2.85	4.49	6.09	6.09	5.94		5.10	6.37	1.76	1.36	4.98	5.52	5.21
STDD ET	8	42	.68	.36	.27	.16	.25	.34	.34	.33		.28	.35	.10	.08	.28	.30	.29
STDD IR	8	42	83.33		.58	.46	.50	.64	.64	.63		.49	.66	.35	.35	.57	.60	.50
SKEW ET	8	42	3.68	-.31	-.31	-.32	-.31	-.31	-.31	-.32		-.31	-.30	-.31	-.30	-.30	-.30	-.31
SKEW IR	8	42	83.33		-2.68	-3.05	-2.60	-2.48	-2.48	-2.50		-2.31	-2.47	-3.20	-3.31	-2.63	-2.55	-2.29
AVE ET	9	43	.71	5.17	3.55	1.60	.71	4.15	4.15			3.09	4.44			3.98	4.37	3.53
AVE IR	9	43	86.05		3.18	1.27	.44	3.78	3.78			2.82	4.05			3.61	3.99	3.25
STDD ET	9	43	.75	.42	.29	.13	.06	.33	.33			.25	.36			.32	.35	.28
STDD IR	9	43	86.05		.60	.46	.35	.63	.63			.46	.66			.61	.64	.49
SKEW ET	9	43	1.90	-.26	-.26	-.26	-.26	-.26	-.26			-.26	-.26			-.26	-.26	-.26
SKEW IR	9	43	86.05		-.79	-1.23	-1.48	-.67	-.67			-.65	-.65			-.69	-.65	-.57
AVE ET	10	42	.79	3.28	1.23	.52		1.07					2.11			2.52	2.28	
AVE IR	10	42	97.62		.82	.13		.68					1.68			2.09	1.86	
STDD ET	10	42	.63	.35	.13	.06		.11					.23			.27	.24	
STDD IR	10	42	97.62		.38	.34		.36					.45			.48	.46	
SKEW ET	10	42	1.43	-.30	-.30	-.30		-.30					-.30			-.30	-.30	
SKEW IR	10	42	97.62		-.80	-1.04		-.83					-.55			-.46	-.50	
AVE ET	SE	39	149.9	1326.	966.	799.	532.	714.	681.	525.	422.	726.	861.	683.	827.	956.	933.	647.
AVE IR	SE	39	0.0	0.	864.	701.	480.	640.	619.	476.	367.	667.	769.	620.	742.	860.	839.	599.
STDD ET	SE	39	48.9	50.	33.	29.	16.	22.	22.	17.	17.	25.	27.	23.	33.	33.	30.	21.
STDD IR	SE	39	0.0	0.	57.	54.	30.	37.	39.	35.	40.	40.	46.	47.	59.	54.	51.	33.
SKEW ET	SE	39	.45	-.13	-.13	-.11	-.02	-.11	-.23	.14	-.05	-.31	-.08	.13	-.08	-.09	-.08	-.26
SKEW IR	SE	39			-.13	-.13	-.17	-.27	-.32	.07	-.31	-.24	-.32	.01	-.01	-.20	-.23	-.22

Est. CU and CIR.

Payette

(Allen & Brockway,1983) mm/day and mm/season

	MO	NYRS	PREC	ETR	ALFH.	ALFS.	BEANS	F.CRN	SILGE	S.CRN	PEAS	POTAT	SBEET	SGRAN	WGRAN	PAST.	ORCHD	VEGES	ONION	HOPS	
AVE ET	3	49	.97	2.29										.69	1.24	.79					
AVE IR	3	49	100.00											.26	.76	.31					
STDD ET	3	49	.67	.29										.09	.16	.10					
STDD IR	3	49	100.00											.30	.35	.34					
SKEW ET	3	49	1.24	.25										.25	.25	.25					
SKEW IR	3	49	100.00											-.69	-.39	-.68					
AVE ET	4	48	.91	4.78	3.66	3.74						1.52	1.44	1.44	1.54	4.54	3.45	2.03		1.54	1.50
AVE IR	4	48	95.83		3.10	3.19						1.09	1.08	.96	1.12	3.99	2.92	1.55		1.18	1.03
STDD ET	4	48	.68	.36	.27	.28						.11	.11	.11	.11	.34	.26	.15		.11	.11
STDD IR	4	48	95.83		.58	.59						.39	.33	.42	.38	.62	.55	.45		.34	.42
SKEW ET	4	48	1.29	-.04	-.03	-.04						-.03	-.04	-.04	-.04	-.04	-.03	-.04		-.04	-.03
SKEW IR	4	48	95.83		-.57	-.57						-.76	-.73	-.79	-.75	-.48	-.58	-.72		-.72	-.78
AVE ET	5	49	.89	6.38	5.87	5.73	1.91	1.91	1.91	1.91	4.27	2.64	1.93	5.02	6.38	4.91	4.03	2.10	3.13	4.47	
AVE IR	5	49	97.96		5.25	5.11	1.50	1.45	1.45	1.45	3.78	2.27	1.46	4.51	5.77	4.35	3.50	1.74	2.75	3.92	
STDD ET	5	49	.71	.41	.38	.37	.12	.12	.12	.12	.28	.17	.13	.33	.41	.32	.26	.14	.20	.29	
STDD IR	5	49	97.96		.70	.69	.39	.43	.43	.43	.54	.38	.44	.58	.71	.62	.56	.35	.41	.59	
SKEW ET	5	49	.91	.05	.07	.06	-.06	-.06	-.06	-.06	-.07	-.06	-.07	-.06	-.05	-.06	-.07	-.06	-.06	-.07	
SKEW IR	5	49	97.96		-.42	-.42	-.61	-.63	-.63	-.63	-.45	-.52	-.63	-.41	-.38	-.45	-.49	-.57	-.48	-.47	
AVE ET	6	46	.88	8.01	6.94	6.82	4.05	3.71	3.71	3.79	5.92	6.34	4.23	7.99	8.01	6.16	6.56	4.86	5.25	7.59	
AVE IR	6	46	100.00		6.26	6.15	3.57	3.18	3.18	3.26	5.36	5.86	3.67	7.36	7.33	5.54	5.92	4.42	4.80	6.91	
STDD ET	6	46	.74	.40	.35	.34	.20	.18	.18	.19	.30	.32	.21	.40	.40	.31	.33	.24	.26	.38	
STDD IR	6	46	100.00		.78	.77	.53	.55	.55	.56	.65	.60	.59	.77	.81	.70	.73	.52	.54	.80	
SKEW ET	6	46	1.06	.07	.07	.08	-.07	-.08	-.08	-.07	-.06	-.07	-.06	-.06	-.07	-.06	-.07	-.06	-.06	-.06	
SKEW IR	6	46	100.00		-.28	-.28	-.37	-.43	-.43	-.43	-.27	-.19	-.40	-.19	-.22	-.29	-.28	-.26	-.24	-.24	
AVE ET	7	47	.29	8.77	7.13	5.30	8.08	8.02	8.02	7.97	2.41	7.24	8.60	7.25	6.19	6.76	7.46	6.97	6.87	8.34	
AVE IR	7	47	72.34		6.99	5.18	7.95	7.88	7.88	7.82	2.31	7.14	8.45	7.12	6.07	6.62	7.32	6.86	6.77	8.19	
STDD ET	7	47	.27	.27	.22	.16	.25	.25	.25	.25	.07	.22	.27	.22	.19	.21	.23	.21	.21	.26	
STDD IR	7	47	72.34		.32	.26	.33	.34	.34	.34	.17	.28	.35	.30	.28	.30	.32	.27	.27	.35	
SKEW ET	7	47	1.03	.07	.08	.10	-.06	-.05	-.05	-.03	.04	.04	.04	.04	.07	.04	.05	.07	.10	.12	
SKEW IR	7	47	72.34		-.54	-.69	-.37	-.48	-.48	-.48	-1.07	-.30	-.43	-.42	-.55	-.53	-.50	-.34	-.33	-.41	
AVE ET	8	49	.50	7.27	5.51	2.95	3.52	6.66	6.66	6.27		5.33	7.08	1.48	1.20	5.60	6.18	5.68	5.82	6.90	
AVE IR	8	49	73.47		5.27	2.75	3.35	6.42	6.42	6.04		5.15	6.82	1.33	1.03	5.37	5.94	5.50	5.64	6.65	
STDD ET	8	49	.69	.31	.24	.13	.15	.29	.29	.27		.23	.31	.06	.05	.24	.27	.25	.25	.30	
STDD IR	8	49	73.47		.58	.44	.42	.63	.63	.61		.46	.66	.32	.33	.57	.60	.48	.49	.64	
SKEW ET	8	49	2.06	-.12	-.11	-.11	-.13	-.12	-.12	-.14		-.12	-.14	-.12	-.14	-.10	-.12	-.15	-.09	-.11	
SKEW IR	8	49	73.47		-1.48	-1.81	-1.61	-1.35	-1.35	-1.38		-1.24	-1.34	-2.03	-2.12	-1.44	-1.39	-1.21	-1.19	-1.34	
AVE ET	9	49	.50	5.48	3.74	1.40	.58	3.94	3.94			2.48	4.65			4.22	4.55	3.44	4.24	4.93	
AVE IR	9	49	85.71		3.49	1.18	.40	3.69	3.69			2.31	4.39			3.97	4.30	3.25	4.05	4.67	
STDD ET	9	49	.58	.34	.23	.09	.04	.24	.24			.15	.29			.26	.28	.21	.26	.30	
STDD IR	9	49	85.71		.45	.33	.26	.44	.44			.30	.49			.46	.48	.35	.40	.50	
SKEW ET	9	49	2.85	.45	.45	.45	.45	.45	.45			.44	.45			.44	.46	.44	.45	.46	
SKEW IR	9	49	85.71		-1.59	-2.37	-2.57	-1.48	-1.48			-1.63	-1.33			-1.40	-1.32	-1.24	-.99	-1.23	
AVE ET	10	48	.87	3.21	1.21	.33		.86						2.00		2.47	2.04				
AVE IR	10	48	95.83		.78	-.08		.45						1.55		2.02	1.59				
STDD ET	10	48	.76	.25	.09	.03		.07						.16		.19	.16				
STDD IR	10	48	95.83		.41	.38		.38						.44		.46	.43				
SKEW ET	10	48	1.76	-.06	-.06	-.06		-.07						-.06		-.06	-.06				
SKEW IR	10	48	95.83		-1.27	-1.42		-1.34						-1.07		-.94	-1.05				
AVE ET	SE	46	139.5	1413.	1041.	802.	558.	770.	743.	613.	430.	779.	917.	733.	841.	1051.	1005.	705.	821.	1031.	
AVE IR	SE	46	0.0	0.	950.	715.	514.	707.	693.	570.	381.	727.	835.	663.	760.	950.	920.	666.	769.	958.	
STDD ET	SE	46	44.8	37.	26.	22.	13.	18.	17.	15.	13.	18.	21.	20.	26.	26.	23.	16.	19.	25.	
STDD IR	SE	46	0.0	0.	46.	42.	24.	33.	31.	29.	30.	31.	38.	35.	43.	45.	41.	26.	32.	42.	
SKEW ET	SE	46	.21	.21	.28	.41	.23	.27	.46	.25	-.05	.13	-.08	.12	.45	.25	.15	-.15	.23	.38	
SKEW IR	SE	46			.35	.35	.06	-.17	-.25	.10	-.17	.11	.11	.12	.29	.50	.15	-.16	.13	.09	

Est. QJ and CIR. Picabo (Allen & Brockway, 1983) mm/day and mm/season

	MO	NYRS	PREC	ETR	ALFH.	SILGE	POTAT	SGRAN	WGRAN	PAST.
AVE ET	3	21	1.18	1.07					.32	
AVE IR	3	21	95.24						-.16	
STDD ET	3	21	.69	.53					.16	
STDD IR	3	21	95.24						.38	
SKEW ET	3	21	.77	-.54					-.54	
SKEW IR	3	21	95.24						-.74	
AVE ET	4	21	.95	4.14				1.92	1.43	
AVE IR	4	21	95.24					1.44	.95	
STDD ET	4	21	.69	.51				.24	.18	
STDD IR	4	21	95.24					.50	.46	
SKEW ET	4	21	1.03	-.42				-.42	-.42	
SKEW IR	4	21	95.24					-.26	-.35	
AVE ET	5	21	1.07	6.02	3.64	1.80	1.80	1.84	5.52	4.37
AVE IR	5	21	100.00		2.98	1.25	1.37	1.34	4.82	3.71
STDD ET	5	21	.88	.53	.32	.16	.16	.16	.48	.38
STDD IR	5	21	100.00		.63	.49	.39	.45	.75	.67
SKEW ET	5	21	1.64	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
SKEW IR	5	21	100.00		-1.19	-1.29	-1.27	-1.29	-1.01	-1.12
AVE ET	6	21	1.33	7.79	7.08	2.39	3.19	5.33	7.79	6.00
AVE IR	6	21	95.24		6.10	1.69	2.63	4.58	6.84	5.12
STDD ET	6	21	1.20	.54	.49	.16	.22	.37	.54	.41
STDD IR	6	21	95.24		1.14	.70	.62	.87	1.15	1.01
SKEW ET	6	21	1.33	.97	.97	.97	.97	.97	.97	.97
SKEW IR	6	21	95.24		-.55	-.96	-.73	-.57	-.45	-.60
AVE ET	7	21	.30	8.02	6.64	5.33	6.46	7.97	8.02	6.17
AVE IR	7	21	76.19		6.49	5.20	6.36	7.83	7.87	6.04
STDD ET	7	21	.22	.33	.27	.22	.27	.33	.33	.26
STDD IR	7	21	76.19		.36	.30	.32	.40	.41	.33
SKEW ET	7	21	1.26	.77	.77	.78	.76	.76	.77	.79
SKEW IR	7	21	76.19		.17	.07	.41	.41	.35	.17
AVE ET	8	21	.73	6.79	5.06	6.45	5.54	5.96	5.26	5.22
AVE IR	8	21	80.95		4.68	6.05	5.25	5.62	4.90	4.86
STDD ET	8	21	.88	.45	.33	.43	.37	.39	.35	.35
STDD IR	8	21	80.95		.77	.87	.68	.78	.75	.77
SKEW ET	8	21	2.40	.10	.10	.10	.10	.10	.10	.10
SKEW IR	8	21	80.95		-1.61	-1.44	-1.30	-1.39	-1.53	-1.56
AVE ET	9	21	.72	5.04	2.41	4.36	3.58	1.19	.90	3.88
AVE IR	9	21	90.48		2.04	3.95	3.28	.89	.58	3.49
STDD ET	9	21	.64	.56	.27	.48	.40	.13	.10	.43
STDD IR	9	21	90.48		.56	.76	.60	.39	.39	.71
SKEW ET	9	21	.71	-.27	-.27	-.27	-.27	-.27	-.27	-.27
SKEW IR	9	21	90.48		-.54	-.46	-.45	-.62	-.66	-.47
AVE ET	10	21	.78	3.06						2.35
AVE IR	10	21	90.48							1.97
STDD ET	10	21	.48	.41						.32
STDD IR	10	21	90.48							.48
SKEW ET	10	21	.30	-.13						-.13
SKEW IR	10	21	90.48							.34
AVE ET	SE	19	170.4	1280.	759.	623.	631.	684.	909.	899.
AVE IR	SE	19	0.0	0.	681.	555.	578.	621.	802.	795.
STDD ET	SE	19	51.9	47.	26.	23.	22.	22.	31.	29.
STDD IR	SE	19	0.0	0.	57.	50.	41.	47.	62.	58.
SKEW ET	SE	19	.07	-.21	.46	.15	.20	.80	.52	.06
SKEW IR	SE	19			-.17	-.41	-.23	-.33	.15	.27

Est. CU and CIR.		Pocatello WSO AP		(Allen & Brockway, 1983) mm/day and mm/season													
	MO	NYRS	PREC	ETR	ALFH.	ALFS.	BEANS	SILGE	S.CRN	PEAS	POTAT	SBEET	SGRAN	WGRAN	PAST.	VEGES	
AVE ET	3	30	.94	1.64													
AVE IR	3	30	100.00													.54	
STDD ET	3	30	.46	.41												.09	
STDD IR	3	30	100.00													.14	
SKREW ET	3	30	.11	-.37												.24	
SKREW IR	3	30	100.00													-.37	
																-.14	
AVE ET	4	31	1.13	4.24	2.48	2.86				1.27		1.27	1.28	3.26	2.55		
AVE IR	4	31	100.00		1.81	2.18				.73		.67	.74	2.61	1.91		
STDD ET	4	31	.75	.47	.28	.32				.14		.14	.14	.36	.29		
STDD IR	4	31	100.00		.61	.65				.44		.48	.43	.67	.60		
SKREW ET	4	31	1.06	.22	.22	.22				.22		.22	.22	.22	.22		
SKREW IR	4	31	100.00		-.24	-.19				-.43		-.46	-.42	-.11	-.22		
AVE ET	5	31	1.14	5.91	5.47	5.31		1.77	1.77	2.72	1.79	1.77	3.17	5.86	4.55	1.79	
AVE IR	5	31	100.00		4.66	4.51		1.17	1.17	2.12	1.32	1.15	2.58	5.09	3.82	1.32	
STDD ET	5	31	.70	.48	.44	.43		.14	.14	.22	.14	.14	.26	.47	.37	.15	
STDD IR	5	31	100.00		.74	.73		.43	.43	.47	.35	.44	.50	.75	.65	.35	
SKREW ET	5	31	.86	.32	.32	.33		.33	.33	.33	.33	.33	.32	.33	.33	.33	
SKREW IR	5	31	100.00		.23	.22		-.16	-.16	.05	-.04	-.17	.12	.27	.19	-.04	
AVE ET	6	30	1.07	7.91	6.91	6.94	2.62	2.72	2.66	6.71	4.91	3.23	7.72	7.91	6.09	4.09	
AVE IR	6	30	100.00		6.07	6.09	2.07	2.10	2.04	5.97	4.36	2.58	6.95	7.08	5.33	3.57	
STDD ET	6	30	.78	.48	.42	.42	.16	.17	.16	.41	.30	.20	.47	.48	.37	.25	
STDD IR	6	30	100.00		.89	.89	.50	.55	.54	.81	.60	.59	.87	.93	.80	.54	
SKREW ET	6	30	.99	1.02	1.02	1.03	1.02	1.02	1.02	1.02	1.03	1.02	1.02	1.02	1.03	1.03	
SKREW IR	6	30	100.00		-.27	-.27	-.52	-.54	-.54	-.22	-.24	-.50	-.16	-.19	-.30	-.31	
AVE ET	7	31	.47	8.23	6.70	5.86	6.41	6.60	6.31	3.58	6.92	7.52	8.05	7.93	6.34	6.33	
AVE IR	7	31	96.77		6.38	5.55	6.13	6.29	6.01	3.35	6.67	7.19	7.74	7.60	6.03	6.10	
STDD ET	7	31	.47	.28	.23	.20	.22	.22	.21	.12	.23	.25	.27	.27	.21	.21	
STDD IR	7	31	96.77		.48	.45	.42	.46	.45	.32	.40	.51	.49	.51	.45	.38	
SKREW ET	7	31	1.56	.20	.17	.13	.17	.17	.19	.20	.21	.16	.19	.19	.19	.18	
SKREW IR	7	31	96.77		-.67	-.72	-.60	-.65	-.67	-.85	-.47	-.63	-.52	-.56	-.67	-.50	
AVE ET	8	31	.57	6.53	4.92	2.93	5.27	6.14	5.98		5.12	6.46	2.49	2.07	5.03	5.19	
AVE IR	8	31	96.77		4.57	2.62	4.96	5.78	5.62		4.86	6.08	2.23	1.80	4.68	4.93	
STDD ET	8	31	.74	.35	.27	.16	.28	.33	.32		.28	.35	.13	.11	.27	.28	
STDD IR	8	31	96.77		.64	.51	.60	.71	.70		.54	.74	.43	.43	.63	.55	
SKREW ET	8	31	3.58	-.19	-.19	-.21	-.19	-.19	-.19		-.19	-.19	-.19	-.18	-.20	-.19	
SKREW IR	8	31	96.77		-2.52	-2.80	-2.36	-2.35	-2.37		-2.24	-2.34	-2.80	-2.91	-2.48	-2.23	
AVE ET	9	31	.63	4.92	3.20	1.50	.93	4.04			3.04	4.36			3.78	3.36	
AVE IR	9	31	96.77		2.84	1.17	.66	3.68			2.77	3.97			3.42	3.09	
STDD ET	9	31	.65	.45	.30	.14	.09	.37			.28	.40			.35	.31	
STDD IR	9	31	96.77		.63	.47	.37	.70			.52	.74			.68	.55	
SKREW ET	9	31	1.26	-.63	-.63	-.63	-.63	-.63			-.63	-.63			-.63	-.63	
SKREW IR	9	31	96.77		-.96	-1.05	-1.08	-.92			-.93	-.92			-.93	-.91	
AVE ET	10	31	.97	3.36	1.10	.51						2.35			2.59		
AVE IR	10	31	93.55		.63	.06						1.85			2.09		
STDD ET	10	31	.75	.39	.13	.06						.27			.30		
STDD IR	10	31	93.55		.46	.41						.58			.60		
SKREW ET	10	31	.86	-.09	-.09	-.09						-.09			-.09		
SKREW IR	10	31	93.55		-.47	-.62						-.24			-.21		
AVE ET	SE	30	173.5	1306.	941.	790.	468.	652.	515.	434.	666.	826.	694.	842.	945.	635.	
AVE IR	SE	30	0.0	0.	823.	676.	424.	582.	457.	370.	611.	720.	618.	741.	833.	581.	
STDD ET	SE	30	55.6	42.	29.	26.	13.	20.	15.	17.	19.	25.	22.	29.	30.	19.	
STDD IR	SE	30	0.0	0.	59.	56.	29.	41.	33.	37.	35.	52.	44.	56.	58.	34.	
SKREW ET	SE	30	.44	-.36	-.17	.11	-.17	-1.03	.22	.54	-.74	-.61	-.62	.36	-.31	-.94	
SKREW IR	SE	30			-.27	-.22	-.93	-.93	-.98	-.31	-.80	-.96	-.02	.03	-.36	-.85	

Est. CU and CIR.

Porthill

(Allen & Brockway, 1983) mm/day and mm/season

	MO	NYRS	PREC	ETR	ALFH.	SILGE	S.CRN	POTAT	SGRAN	WGRAN	PAST.	ORCHD
AVE ET	3	48	1.46	1.00						.34		
AVE IR	3	48	100.00							-.34		
STDD ET	3	48	.70	.27						.09		
STDD IR	3	48	100.00							.33		
SKEW ET	3	48	.21	-.19						-.19		
SKEW IR	3	48	100.00							-.20		
AVE ET	4	49	1.13	3.51	2.33			1.05	1.05	2.81	2.29	1.40
AVE IR	4	49	100.00		1.65			.59	.52	2.17	1.65	.80
STDD ET	4	49	.58	.28	.18			.08	.08	.22	.18	.11
STDD IR	4	49	100.00		.45			.28	.32	.46	.43	.37
SKEW ET	4	49	.06	-.05	-.05			-.05	-.05	-.05	-.05	-.05
SKEW IR	4	49	100.00		.20			.15	.14	.24	.21	.16
AVE ET	5	49	1.48	4.85	4.49	1.45	1.45	1.57	2.38	4.83	3.73	2.51
AVE IR	5	49	100.00		3.53	.70	.70	.98	1.66	3.91	2.86	1.71
STDD ET	5	49	1.10	.30	.27	.09	.09	.10	.15	.30	.23	.15
STDD IR	5	49	100.00		.78	.55	.44	.55	.77	.77	.70	.62
SKEW ET	5	49	1.79	.58	.59	.58	.58	.58	.59	.58	.58	.58
SKEW IR	5	49	100.00		-1.03	-1.33	-1.33	-1.26	-1.19	-.95	-1.08	-1.21
AVE ET	6	49	1.83	5.75	5.01	2.17	1.83	3.95	5.56	5.75	4.43	4.47
AVE IR	6	49	100.00		3.75	1.16	.85	3.07	4.43	4.52	3.26	3.30
STDD ET	6	49	.90	.31	.27	.12	.10	.21	.30	.31	.24	.24
STDD IR	6	49	100.00		.68	.50	.48	.48	.64	.68	.62	.62
SKEW ET	6	49	.58	.36	.37	.36	.36	.36	.36	.36	.36	.36
SKEW IR	6	49	100.00		-.13	-.22	-.24	-.11	-.09	-.10	-.13	-.13
AVE ET	7	49	.81	7.24	5.90	6.08	5.25	6.08	7.11	6.91	5.58	6.15
AVE IR	7	49	100.00		5.31	5.51	4.71	5.64	6.56	6.33	5.03	5.58
STDD ET	7	49	.58	.27	.22	.22	.19	.22	.26	.25	.20	.23
STDD IR	7	49	100.00		.57	.56	.52	.47	.58	.59	.54	.57
SKEW ET	7	49	.86	.26	.23	.26	.26	.25	.24	.26	.29	.25
SKEW IR	7	49	100.00		-.44	-.42	-.45	-.34	-.36	-.39	-.44	-.42
AVE ET	8	49	1.23	5.56	4.21	5.21	5.12	4.31	2.25	1.67	4.28	4.73
AVE IR	8	49	93.88		3.48	4.46	4.37	3.76	1.69	1.09	3.57	4.00
STDD ET	8	49	.93	.30	.23	.28	.27	.23	.12	.09	.23	.25
STDD IR	8	49	93.88		.71	.76	.75	.57	.51	.51	.69	.73
SKEW ET	8	49	.93	.29	.29	.29	.28	.30	.28	.28	.29	.29
SKEW IR	8	49	93.88		-.46	-.40	-.40	-.36	-.54	-.59	-.44	-.42
AVE ET	9	49	1.30	3.79	2.56	3.07		2.22			2.92	3.20
AVE IR	9	49	100.00		1.79	2.31		1.66			2.16	2.43
STDD ET	9	49	.82	.31	.21	.26		.18			.24	.27
STDD IR	9	49	100.00		.59	.61		.45			.60	.62
SKEW ET	9	49	.76	.15	.15	.15		.15			.15	.15
SKEW IR	9	49	100.00		-.26	-.22		-.23			-.23	-.21
AVE ET	10	49	1.76	1.65	.59						1.27	1.15
AVE IR	10	49	100.00		-.28						.39	.28
STDD ET	10	49	1.20	.17	.06						.13	.12
STDD IR	10	49	100.00		.56						.58	.57
SKEW ET	10	49	1.12	.38	.38						.38	.38
SKEW IR	10	49	100.00		-.63						-.45	-.48
AVE ET	SE	48	278.3	1019.	767.	552.	421.	586.	561.	682.	749.	722.
AVE IR	SE	48	0.0	0.	587.	433.	327.	481.	455.	540.	578.	553.
STDD ET	SE	48	69.9	30.	20.	15.	12.	15.	15.	20.	20.	19.
STDD IR	SE	48	0.0	0.	61.	48.	40.	40.	43.	49.	59.	58.
SKEW ET	SE	48	.12	.02	.13	.78	.24	.40	.21	-.02	.22	.47
SKEW IR	SE	48			.15	.17	.17	.28	.24	.36	.17	.17

Est. CU and CIR. Potlatch 3 NNE (Allen & Brockway, 1983) mm/day and mm/season

	MO	NYRS	PREC	ETR	ALFH.	SILGE	PEAS	POTAT	SGRAN	WGRAN	PAST.	VEGES	LENTL
AVE ET	3	47	2.22	1.21	.55					.42	.61		
AVE IR	3	47	97.87		-.52					-.57	-.42		
STDD ET	3	47	.91	.28	.13					.10	.14		
STDD IR	3	47	97.87		.44					.40	.43		
SKEW ET	3	47	1.00	-.04	-.04					-.04	-.04		
SKEW IR	3	47	97.87		-.41					-.42	-.40		
AVE ET	4	46	1.98	3.53	3.21		1.06	1.06	1.08	2.83	2.72		1.06
AVE IR	4	46	97.83		2.04		.16	.30	.20	1.77	1.63		.16
STDD ET	4	46	1.06	.40	.36		.12	.12	.12	.32	.31		.12
STDD IR	4	46	97.83		.76		.51	.44	.50	.68	.69		.51
SKEW ET	4	46	.14	-.05	-.05		-.05	-.05	-.05	-.05	-.05		-.05
SKEW IR	4	46	97.83		-.09		-.05	-.07	-.06	-.10	-.09		-.05
AVE ET	5	47	1.83	4.75	4.30	1.42	2.31	1.53	3.15	4.72	3.66	1.45	2.31
AVE IR	5	47	100.00		3.13	.50	1.41	.82	2.22	3.61	2.59	.74	1.41
STDD ET	5	47	1.20	.39	.36	.12	.19	.13	.26	.39	.30	.12	.19
STDD IR	5	47	100.00		.83	.59	.60	.47	.65	.82	.75	.46	.60
SKEW ET	5	47	1.29	.19	.19	.19	.19	.19	.19	.19	.19	.19	.19
SKEW IR	5	47	100.00		-.28	-.74	-.52	-.61	-.34	-.17	-.33	-.63	-.52
AVE ET	6	46	1.94	5.67	4.86	2.09	4.80	3.89	5.62	5.67	4.37	2.97	4.80
AVE IR	6	46	100.00		3.54	1.04	3.64	2.98	4.43	4.39	3.15	2.11	3.64
STDD ET	6	46	1.19	.37	.31	.13	.31	.25	.36	.37	.28	.19	.31
STDD IR	6	46	100.00		.83	.62	.75	.60	.79	.84	.77	.54	.75
SKEW ET	6	46	.84	.17	.17	.17	.17	.17	.16	.17	.17	.17	.17
SKEW IR	6	46	100.00		-.29	-.49	-.24	-.23	-.17	-.20	-.30	-.32	-.24
AVE ET	7	47	.75	7.32	5.90	6.05	3.07	6.14	6.85	6.98	5.63	5.63	3.07
AVE IR	7	47	91.49		5.42	5.58	2.72	5.78	6.40	6.50	5.18	5.28	2.72
STDD ET	7	47	.74	.35	.28	.29	.15	.29	.32	.33	.27	.27	.15
STDD IR	7	47	91.49		.64	.63	.44	.53	.62	.67	.60	.50	.44
SKEW ET	7	47	2.14	.15	.16	.16	.15	.16	.15	.16	.17	.14	.15
SKEW IR	7	47	91.49		-1.02	-.96	-1.29	-.69	-.78	-.85	-1.00	-.75	-1.29
AVE ET	8	47	.86	5.81	4.40	5.46	.91	4.50	1.66	1.74	4.47	4.62	.91
AVE IR	8	47	87.23		3.92	4.97	.57	4.15	1.32	1.37	4.01	4.26	.57
STDD ET	8	47	.81	.32	.24	.30	.05	.24	.09	.09	.24	.25	.05
STDD IR	8	47	87.23		.63	.67	.39	.51	.41	.44	.61	.51	.39
SKEW ET	8	47	1.02	.08	.08	.07	.07	.08	.08	.09	.08	.08	.07
SKEW IR	8	47	87.23		-1.12	-1.09	-1.11	-1.08	-1.14	-1.14	-1.12	-1.07	-1.11
AVE ET	9	47	1.41	4.10	2.86	3.36		2.41			3.16	2.80	
AVE IR	9	47	95.74		2.07	2.56		1.83			2.38	2.21	
STDD ET	9	47	1.15	.39	.27	.32		.23			.30	.27	
STDD IR	9	47	95.74		.72	.74		.54			.72	.56	
SKEW ET	9	47	1.41	.12	.12	.12		.12			.12	.12	
SKEW IR	9	47	95.74		-.64	-.55		-.55			-.58	-.48	
AVE ET	10	46	2.06	1.92	.82						1.48		
AVE IR	10	46	100.00		-.20						.45		
STDD ET	10	46	1.32	.26	.11						.20		
STDD IR	10	46	100.00		.61						.63		
SKEW ET	10	46	.65	.09	.09						.09		
SKEW IR	10	46	100.00		-.19						-.01		
AVE ET	SE	41	325.5	1049.	822.	564.	370.	598.	562.	684.	798.	535.	370.
AVE IR	SE	41	0.0	0.	590.	449.	257.	484.	444.	519.	577.	446.	257.
STDD ET	SE	41	69.3	55.	42.	24.	18.	26.	26.	35.	41.	23.	18.
STDD IR	SE	41	0.0	0.	64.	48.	44.	45.	50.	59.	61.	39.	44.
SKEW ET	SE	41	.02	-.09	-.08	-.03	.18	-.03	.22	.08	-.09	.06	.18
SKEW IR	SE	41			-.31	-.38	-.47	-.42	-.41	-.37	-.35	-.25	-.47

Est. CU and CIR. Preston Sugar Factory (Allen & Brockway,1983) mm/day and mm/season

	MO	NYRS	PREC	ETR	ALFH.	BEANS	F.CRN	SILGE	S.CRN	PEAS	POTAT	SBEET	SGRAN	WGRAN	PAST.
AVE ET	3	48	1.47	1.17											
AVE IR	3	48	48100.00												.40
STDD ET	3	48	.75	.48											-.28
STDD IR	3	48	48100.00												.17
SKREW ET	3	48	.81	-.47											.36
SKREW IR	3	48	48100.00												-.47
															-.33
AVE ET	4	48	1.79	3.95	1.87					1.19		1.19	1.19	3.17	2.07
AVE IR	4	48	48100.00		.87					.34		.25	.36	2.16	1.10
STDD ET	4	48	.99	.50	.24					.15		.15	.15	.40	.26
STDD IR	4	48	48100.00		.62					.50		.54	.49	.73	.62
SKREW ET	4	48	.77	-.11	-.11					-.11		-.11	-.11	-.11	-.11
SKREW IR	4	48	48100.00		-.54					-.56		-.56	-.56	-.44	-.52
AVE ET	5	47	1.75	5.23	4.81		1.57	1.57	1.57	2.50	1.58	1.57	3.00	5.20	4.03
AVE IR	5	47	47100.00		3.66		.67	.67	.67	1.62	.89	.66	2.12	4.10	2.97
STDD ET	5	47	.93	.44	.41		.13	.13	.13	.21	.13	.13	.25	.44	.34
STDD IR	5	47	47100.00		.85		.53	.53	.53	.58	.43	.54	.61	.85	.75
SKREW ET	5	47	.23	-.14	-.14		-.14	-.14	-.14	-.14	-.14	-.14	-.14	-.14	-.14
SKREW IR	5	47	47100.00		-.25		.17	.17	.17	.21	.19	.17	.23	.25	.24
AVE ET	6	47	1.32	7.00	6.17	2.36	2.49	2.43	2.10	5.87	4.21	2.78	6.89	7.00	5.39
AVE IR	6	47	47100.00		5.20	1.70	1.75	1.69	1.38	5.03	3.57	2.01	6.01	6.04	4.50
STDD ET	6	47	1.01	.46	.40	.15	.16	.14	.14	.38	.27	.18	.45	.46	.35
STDD IR	6	47	47100.00		.97	.57	.64	.63	.61	.87	.65	.67	.94	1.00	.88
SKREW ET	6	47	1.25	.14	.14	.15	.14	.15	.15	.14	.15	.15	.15	.14	.15
SKREW IR	6	47	47100.00		-.75	-.89	-.89	-.90	-.91	-.72	-.75	-.88	-.68	-.70	-.76
AVE ET	7	49	.80	7.87	6.47	6.25	6.52	6.34	4.28	3.19	6.61	7.11	7.53	7.52	6.06
AVE IR	7	49	95.92		5.90	5.76	5.96	5.79	3.80	2.79	6.18	6.52	7.00	6.94	5.53
STDD ET	7	49	.66	.25	.20	.20	.20	.13	.10	.10	.21	.22	.24	.24	.19
STDD IR	7	49	95.92		.58	.50	.56	.55	.46	.39	.46	.60	.56	.59	.54
SKREW ET	7	49	1.47	.24	.27	.26	.24	.24	.25	.26	.24	.26	.29	.23	.29
SKREW IR	7	49	95.92		-.95	-.90	-.93	-.94	-1.03	-1.07	-.81	-.92	-.85	-.88	-.95
AVE ET	8	48	1.04	6.67	5.08	5.27	6.25	6.28	6.18		5.27	6.61	2.14	2.00	5.14
AVE IR	8	48	95.83		4.40	4.68	5.55	5.58	5.48		4.77	5.88	1.66	1.49	4.49
STDD ET	8	48	.92	.30	.23	.24	.28	.29	.28		.24	.30	.10	.09	.23
STDD IR	8	48	95.83		.66	.59	.70	.70	.70		.52	.74	.45	.48	.64
SKREW ET	8	48	1.69	-.02	-.01	-.01	-.02	.01	-.01		-.00	-.01	-.01	-.01	-.01
SKREW IR	8	48	95.83		-.98	-.89	-.89	-.89	-.90		-.79	-.89	-1.15	-1.17	-.95
AVE ET	9	47	1.08	4.94	3.34	.88	4.01	4.07	4.11		3.15	4.40			3.81
AVE IR	9	47	97.87		2.68	.40	3.35	3.41	3.45		2.67	3.72			3.16
STDD ET	9	47	.83	.34	.23	.06	.28	.28	.28		.22	.30			.26
STDD IR	9	47	97.87		.64	.41	.68	.68	.68		.51	.72			.66
SKREW ET	9	47	.64	-.16	-.16	-.16	-.15	-.16	-.15		-.16	-.16			-.16
SKREW IR	9	47	97.87		-.24	-.38	-.21	-.21	-.21		-.20	-.20			-.22
AVE ET	10	47	1.34	2.88	1.02		.98					2.04			2.22
AVE IR	10	47	95.74		.35		.34					1.34			1.52
STDD ET	10	47	.88	.30	.10		.10					.21			.23
STDD IR	10	47	95.74		.50		.48					.58			.58
SKREW ET	10	47	.94	-.62	-.62		-.62					-.62			-.62
SKREW IR	10	47	95.74		-.67		-.68					-.69			-.70
AVE ET	SE	45	265.3	1219.	882.	455.	671.	636.	560.	389.	639.	790.	636.	776.	880.
AVE IR	SE	45	0.0	0.	706.	386.	541.	526.	454.	298.	554.	625.	526.	628.	713.
STDD ET	SE	45	71.0	49.	31.	14.	21.	19.	18.	17.	20.	25.	23.	32.	31.
STDD IR	SE	45	0.0	0.	71.	35.	56.	50.	48.	38.	41.	66.	49.	61.	70.
SKREW ET	SE	45	.51	-.74	-.30	-.02	-.53	-.39	-.51	-.01	-.21	-.81	.15	-.08	-.75
SKREW IR	SE	45			-.32	-.23	-.47	-.50	-.56	.17	-.34	-.51	.16	.23	-.40

Est. CU and CIR.

Reynolds

(Allen & Brockway, 1983) mm/day and mm/season

	MO	NYRS	PREC	ETR	ALFH.	PAST.
AVE ET	3	18	.85	1.84		
AVE IR	3	18	100.00			
STDD ET	3	18	.62	.31		
STDD IR	3	18	100.00			
SKEW ET	3	18	1.09	.39		
SKEW IR	3	18	100.00			
AVE ET	4	18	1.06	3.64	1.62	1.75
AVE IR	4	18	100.00		1.03	1.19
STDD ET	4	18	.88	.45	.20	.22
STDD IR	4	18	100.00		.54	.53
SKEW ET	4	18	1.42	-.11	-.11	-.11
SKEW IR	4	18	100.00		-.82	-.77
AVE ET	5	18	.78	5.28	4.85	4.07
AVE IR	5	18	100.00		4.33	3.60
STDD ET	5	18	.59	.43	.40	.33
STDD IR	5	18	100.00		.63	.56
SKEW ET	5	18	.91	.03	.03	.03
SKEW IR	5	18	100.00		-.57	-.61
AVE ET	6	18	1.60	6.94	6.03	5.35
AVE IR	6	18	94.44		4.92	4.33
STDD ET	6	18	1.04	.43	.37	.33
STDD IR	6	18	94.44		.94	.86
SKEW ET	6	18	1.07	.61	.60	.61
SKEW IR	6	18	94.44		-.36	-.38
AVE ET	7	18	.35	7.48	5.98	5.76
AVE IR	7	18	83.33		5.78	5.58
STDD ET	7	18	.31	.30	.24	.23
STDD IR	7	18	83.33		.35	.33
SKEW ET	7	18	1.10	.24	.25	.24
SKEW IR	7	18	83.33		.00	.00
AVE ET	8	18	.90	6.04	4.39	4.65
AVE IR	8	18	88.89		3.88	4.16
STDD ET	8	18	1.01	.44	.32	.34
STDD IR	8	18	88.89		.80	.80
SKEW ET	8	18	1.83	.27	.27	.27
SKEW IR	8	18	88.89		-1.23	-1.18
AVE ET	9	17	.61	4.61	1.99	3.55
AVE IR	9	17	88.24		1.69	3.22
STDD ET	9	17	.45	.46	.20	.36
STDD IR	9	17	88.24		.42	.56
SKEW ET	9	17	.63	-.04	-.04	-.04
SKEW IR	9	17	88.24		-.39	-.26
AVE ET	10	18	.98	3.00		2.31
AVE IR	10	18	94.44			1.81
STDD ET	10	18	.78	.32		.24
STDD IR	10	18	94.44			.53
SKEW ET	10	18	1.27	.26		.26
SKEW IR	10	18	94.44			-.41
AVE ET	SE	17	173.2	1192.	763.	842.
AVE IR	SE	17	0.0	0.	665.	732.
STDD ET	SE	17	44.4	34.	22.	22.
STDD IR	SE	17	0.0	0.	46.	43.
SKEW ET	SE	17	.14	-.23	-.24	.16
SKEW IR	SE	17			.59	.63

Est. CU and CIR.

Richfield

(Allen & Brockway, 1983) mm/day and mm/season

	MO	NYRS	PREC	ETR	ALFH.	ALFS.	BEANS	SILGE	S.CRN	PEAS	POTAT	SBEET	SGRAN	WGRAN	PAST.	VEGES
AVE ET	3	45	.94	1.52												
AVE IR	3	45	97.78													.49
STDD ET	3	45	.70	.54												.06
STDD IR	3	45	97.78													.17
SKEW ET	3	45	2.30	-.21												.36
SKEW IR	3	45	97.78													-1.62
AVE ET	4	47	.75	4.65	1.76	2.72				1.40		1.40	1.40	3.50	1.98	
AVE IR	4	47	97.87		1.35	2.28				1.04		1.00	1.05	3.08	1.57	
STDD ET	4	47	.59	.48	.18	.28				.14		.14	.14	.36	.20	
STDD IR	4	47	97.87		.45	.52				.36		.39	.36	.57	.44	
SKEW ET	4	47	1.38	.05	.06	.06				.06		.06	.06	.05	.06	
SKEW IR	4	47	97.87		-.59	-.36				-.63		-.68	-.62	-.20	-.50	
AVE ET	5	47	.89	6.28	5.63	5.58		1.88	1.88	2.80	1.90	1.88	3.14	6.22	4.83	1.90
AVE IR	5	47	95.74		5.02	4.97		1.43	1.43	2.36	1.55	1.42	2.70	5.63	4.28	1.55
STDD ET	5	47	.59	.50	.45	.45		.15	.15	.22	.15	.15	.25	.50	.39	.15
STDD IR	5	47	95.74		.69	.68		.39	.39	.43	.32	.39	.45	.71	.61	.32
SKEW ET	5	47	1.31	.33	.33	.33		.33	.33	.33	.33	.33	.33	.33	.33	.34
SKEW IR	5	47	95.74		-.02	-.02		-.41	-.41	-.21	-.29	-.42	-.15	.04	-.05	-.29
AVE ET	6	47	.84	7.87	6.99	6.99	2.54	2.65	2.73	6.69	4.83	3.08	7.61	7.87	6.06	4.03
AVE IR	6	47	91.49		6.41	6.41	2.16	2.23	2.30	6.18	4.46	2.63	7.09	7.30	5.53	3.68
STDD ET	6	47	.88	.51	.45	.45	.16	.17	.18	.45	.31	.20	.49	.51	.39	.26
STDD IR	6	47	91.49		.96	.96	.53	.59	.59	.87	.64	.63	.93	.99	.86	.58
SKEW ET	6	47	2.14	.25	.25	.25	.25	.25	.25	.25	.25	.25	.25	.25	.25	.25
SKEW IR	6	47	91.49		-.91	-.91	-1.32	-1.36	-1.35	-.84	-.87	-1.30	-.75	-.80	-.95	-.98
AVE ET	7	46	.32	8.05	6.64	6.31	6.05	6.34	6.45	3.62	6.76	7.25	7.94	7.83	6.20	6.16
AVE IR	7	46	82.61		6.46	6.13	5.90	6.17	6.28	3.49	6.63	7.07	7.77	7.65	6.03	6.04
STDD ET	7	46	.26	.31	.25	.24	.23	.24	.25	.14	.26	.28	.30	.30	.24	.23
STDD IR	7	46	82.61		.38	.36	.33	.36	.36	.24	.34	.40	.41	.42	.35	.32
SKEW ET	7	46	1.11	.17	.15	.16	.16	.14	.17	.15	.17	.16	.16	.17	.19	.18
SKEW IR	7	46	82.61		-.39	-.41	-.33	-.38	-.37	-.57	-.22	-.35	-.25	-.29	-.39	-.26
AVE ET	8	48	.51	6.73	5.12	3.33	5.63	6.35	6.12	1.07	5.28	6.67	2.88	2.27	5.18	5.36
AVE IR	8	48	83.33		4.85	3.09	5.39	6.07	5.84	.89	5.08	6.38	2.68	2.06	4.92	5.16
STDD ET	8	48	.63	.37	.28	.18	.31	.35	.34	.06	.29	.37	.16	.12	.29	.30
STDD IR	8	48	83.33		.57	.46	.56	.64	.62	.31	.49	.67	.39	.38	.56	.50
SKEW ET	8	48	2.96	.74	.75	.74	.75	.74	.74	.74	.74	.75	.74	.75	.74	.75
SKEW IR	8	48	83.33		-1.66	-2.04	-1.36	-1.41	-1.44	-2.61	-1.21	-1.39	-2.01	-2.27	-1.59	-1.19
AVE ET	9	47	.61	5.17	3.40	1.78	1.11	4.28			3.19	4.60			3.98	3.56
AVE IR	9	47	76.60		3.12	1.53	.90	3.99			2.98	4.30			3.70	3.35
STDD ET	9	47	.59	.40	.26	.14	.09	.33			.25	.35			.31	.27
STDD IR	9	47	76.60		.51	.40	.31	.56			.41	.60			.54	.44
SKEW ET	9	47	1.48	-.18	-.18	-.18	-.18	-.18			-.18	-.18			-.17	-.18
SKEW IR	9	47	76.60		-.88	-1.20	-1.33	-.73			-.71	-.71			-.77	-.66
AVE ET	10	48	.73	3.34	1.10	.64						2.37			2.57	
AVE IR	10	48	89.58		.77	.31						2.01			2.21	
STDD ET	10	48	.61	.34	.11	.06						.24			.26	
STDD IR	10	48	89.58		.37	.34						.46			.47	
SKEW ET	10	48	1.42	-.44	-.44	-.44						-.44			-.43	
SKEW IR	10	48	89.58		-1.16	-1.22						-.95			-.91	
AVE ET	SE	42	131.4	1335.	939.	837.	472.	660.	530.	476.	674.	836.	704.	863.	944.	645.
AVE IR	SE	42	0.0	0.	856.	756.	441.	609.	489.	425.	634.	761.	651.	788.	865.	605.
STDD ET	SE	42	43.5	46.	30.	28.	15.	21.	18.	18.	21.	24.	24.	32.	29.	20.
STDD IR	SE	42	0.0	0.	55.	54.	29.	39.	36.	42.	35.	46.	47.	58.	52.	33.
SKEW ET	SE	42	.46	.64	.20	.32	.29	-.11	.42	.09	-.06	.05	.17	.47	.22	-.13
SKEW IR	SE	42			-.07	-.08	-.56	-.38	-.24	-.53	-.33	-.11	-.45	.07	.04	-.35

Est. CU and CIR. Riggins (Allen & Brockway, 1983) mm/day and mm/season

	MO	NYRS	PREC	ETR	ALFH.	F.CRN	SILGE	POTAT	SGRAN	WGRAN	PAST.
AVE ET	3	39	1.63	2.11	1.59				.63	1.50	1.55
AVE IR	3	39	100.00		.71				-.08	.69	.70
STDD ET	3	39	.80	.29	.22				.09	.20	.21
STDD IR	3	39	100.00		.45				.34	.42	.43
SKEW ET	3	39	.44	-.03	-.03				-.03	-.03	-.03
SKEW IR	3	39	100.00		-.02				-.22	-.01	-.02
AVE ET	4	39	1.77	4.19	3.92	1.26	1.26	1.26	2.05	4.14	3.23
AVE IR	4	39	100.00		2.78	.34	.34	.55	1.18	3.06	2.18
STDD ET	4	39	.82	.43	.40	.13	.13	.13	.21	.42	.33
STDD IR	4	39	100.00		.75	.47	.47	.38	.50	.74	.66
SKEW ET	4	39	.56	.00	.00	.00	.00	.00	.01	.00	.00
SKEW IR	4	39	100.00		-.09	-.22	-.22	-.19	-.15	-.07	-.11
AVE ET	5	42	2.06	5.44	4.88	1.91	1.91	2.16	5.24	5.44	4.19
AVE IR	5	42	100.00		3.52	.84	.84	1.32	4.04	4.12	2.94
STDD ET	5	42	1.03	.40	.36	.14	.14	.16	.38	.40	.31
STDD IR	5	42	100.00		.81	.56	.56	.46	.76	.82	.73
SKEW ET	5	42	.47	.40	.40	.39	.39	.40	.40	.40	.40
SKEW IR	5	42	100.00		.29	.01	.01	.14	.38	.36	.26
AVE ET	6	41	1.90	6.54	5.60	5.16	5.16	5.10	6.45	6.46	5.04
AVE IR	6	41	100.00		4.24	3.89	3.89	4.13	5.21	5.13	3.78
STDD ET	6	41	.91	.40	.34	.31	.31	.31	.39	.39	.31
STDD IR	6	41	100.00		.81	.76	.76	.64	.80	.84	.75
SKEW ET	6	41	.59	.24	.25	.23	.23	.25	.24	.25	.24
SKEW IR	6	41	100.00		.07	.07	.07	.14	.14	.12	.06
AVE ET	7	41	.79	7.86	6.39	7.44	7.44	6.52	3.37	3.17	6.05
AVE IR	7	41	95.12		5.84	6.87	6.87	6.10	2.98	2.75	5.53
STDD ET	7	41	.73	.27	.22	.26	.26	.23	.12	.11	.21
STDD IR	7	41	95.12		.68	.72	.72	.55	.45	.47	.64
SKEW ET	7	41	1.46	-.11	-.10	-.09	-.09	-.06	-.12	-.12	-.07
SKEW IR	7	41	95.12		-1.07	-1.03	-1.03	-.99	-1.13	-1.15	-1.07
AVE ET	8	40	.82	6.47	4.99	5.41	5.41	4.79			4.98
AVE IR	8	40	92.50		4.49	4.91	4.91	4.43			4.50
STDD ET	8	40	.71	.37	.29	.31	.31	.28			.29
STDD IR	8	40	92.50		.70	.71	.71	.57			.68
SKEW ET	8	40	.81	.42	.43	.43	.43	.43			.42
SKEW IR	8	40	92.50		-.59	-.56	-.56	-.51			-.58
AVE ET	9	40	1.15	4.66	3.40	1.89	1.89	2.23			3.59
AVE IR	9	40	100.00		2.69	1.27	1.27	1.74			2.90
STDD ET	9	40	.95	.39	.28	.16	.16	.19			.30
STDD IR	9	40	100.00		.69	.56	.56	.47			.69
SKEW ET	9	40	1.70	.09	.09	.08	.08	.09			.09
SKEW IR	9	40	100.00		-.81	-1.00	-1.00	-.83			-.77
AVE ET	10	39	1.51	2.60	1.64	.65					2.01
AVE IR	10	39	97.44		.85	-.06					1.23
STDD ET	10	39	.95	.26	.17	.07					.20
STDD IR	10	39	97.44		.58	.47					.59
SKEW ET	10	39	.95	.31	.30	.31					.31
SKEW IR	10	39	97.44		-.38	-.54					-.32
AVE ET	SE	31	286.2	1222.	992.	727.	707.	676.	543.	633.	938.
AVE IR	SE	31	0.0	0.	772.	557.	557.	561.	409.	483.	731.
STDD ET	SE	31	61.7	37.	31.	22.	22.	21.	20.	26.	29.
STDD IR	SE	31	0.0	0.	64.	58.	60.	49.	45.	52.	60.
SKEW ET	SE	31	.31	.46	.40	.41	.48	.45	.25	.14	.44
SKEW IR	SE	31			-.23	-.47	-.53	-.47	-.12	-.14	-.24

Est. CU and CIR.

Rupert

(Allen & Brockway, 1983) mm/day and mm/season

	MO	NYRS	PREC	ETR	ALFH.	ALFS.	BEANS	F.CRN	SILGE	S.CRN	PEAS	POTAT	SBEET	SGRAN	WGRAN	PAST.	ORCHD	VEGES
AVE ET	3	34	.84	1.90											.75			
AVE IR	3	34	100.00												.35			
STDD ET	3	34	.59	.39											.15			
STDD IR	3	34	100.00												.30			
SKEW ET	3	34	1.50	.40											.40			
SKEW IR	3	34	100.00												-.71			
AVE ET	4	34	.73	4.62	2.68	2.99					1.40	1.39	1.39	1.40	4.00	2.78	1.85	
AVE IR	4	34	100.00		2.25	2.55					1.04	1.09	.99	1.05	3.56	2.36	1.46	
STDD ET	4	34	.53	.45	.26	.29					.14	.14	.14	.14	.39	.27	.18	
STDD IR	4	34	100.00		.51	.54					.36	.31	.38	.35	.62	.51	.42	
SKEW ET	4	34	.89	.35	.35	.35					.35	.35	.35	.35	.34	.35	.35	
SKEW IR	4	34	100.00		-.03	.01					-.25	-.17	-.29	-.23	.15	.00	-.17	
AVE ET	5	34	.89	6.16	5.72	5.54	1.85	1.85	1.85	1.85	3.50	1.98	1.86	3.84	6.15	4.75	3.38	1.88
AVE IR	5	34	94.12		5.12	4.95	1.45	1.41	1.41	1.41	3.05	1.63	1.41	3.39	5.59	4.21	2.89	1.94
STDD ET	5	34	.68	.58	.54	.52	.17	.17	.17	.17	.33	.19	.17	.36	.58	.44	.32	.18
STDD IR	5	34	94.12		.83	.81	.42	.45	.45	.45	.57	.39	.46	.60	.85	.72	.59	.38
SKEW ET	5	34	1.38	.12	.12	.12	.12	.12	.12	.12	.12	.12	.12	.12	.12	.12	.12	.12
SKEW IR	5	34	94.12		-.14	-.15	-.52	-.57	-.57	-.57	-.25	-.41	-.58	-.20	-.08	-.18	-.31	-.43
AVE ET	6	34	.74	7.85	6.89	6.89	3.04	2.97	2.97	2.66	6.36	5.32	3.89	7.76	7.85	6.04	6.16	4.10
AVE IR	6	34	97.06		6.34	6.34	2.68	2.56	2.56	2.26	5.90	4.95	3.44	7.26	7.30	5.54	5.66	3.76
STDD ET	6	34	.69	.53	.47	.47	.21	.20	.20	.18	.43	.36	.26	.53	.53	.41	.42	.28
STDD IR	6	34	97.06		.85	.85	.50	.53	.53	.51	.76	.61	.61	.86	.90	.77	.78	.52
SKEW ET	6	34	1.08	.39	.39	.39	.39	.39	.39	.39	.39	.39	.39	.39	.39	.39	.39	.39
SKEW IR	6	34	97.06		-.23	-.23	-.46	-.51	-.51	-.55	-.19	-.17	-.42	-.11	-.15	-.25	-.24	-.27
AVE ET	7	33	.28	8.38	6.87	6.05	7.23	7.11	7.11	6.52	2.93	7.04	8.11	7.84	7.45	6.45	7.12	6.45
AVE IR	7	33	90.91		6.71	5.89	7.09	6.95	6.95	6.37	2.82	6.92	7.94	7.69	7.29	6.30	6.96	6.33
STDD ET	7	33	.24	.32	.26	.23	.28	.27	.27	.25	.11	.27	.31	.30	.29	.25	.27	.25
STDD IR	7	33	90.91		.36	.32	.35	.36	.36	.34	.19	.33	.40	.38	.37	.33	.36	.31
SKEW ET	7	33	1.06	.12	.16	.15	.12	.13	.13	.10	.12	.10	.10	.15	.15	.11	.12	.15
SKEW IR	7	33	90.91		-.36	-.40	-.25	-.31	-.31	-.35	-.70	-.17	-.27	-.21	-.28	-.36	-.32	-.20
AVE ET	8	32	.26	6.80	5.18	3.08	4.71	6.36	6.36	6.22		5.30	6.66	1.95	1.55	5.24	5.78	5.41
AVE IR	8	32	87.50		5.05	2.96	4.59	6.22	6.22	6.08		5.19	6.51	1.85	1.45	5.11	5.65	5.31
STDD ET	8	32	.23	.31	.23	.14	.21	.29	.29	.28		.24	.30	.09	.07	.24	.26	.25
STDD IR	8	32	87.50		.31	.22	.27	.36	.36	.35		.29	.37	.16	.15	.31	.33	.29
SKEW ET	8	32	.97	.32	.33	.32	.31	.30	.30	.30		.32	.31	.30	.31	.30	.33	.33
SKEW IR	8	32	87.50		-.67	-1.02	-.60	-.53	-.53	-.54		-.40	-.52	-1.20	-1.35	-.64	-.58	-.39
AVE ET	9	33	.65	5.21	3.58	1.62	.72	4.19	4.19			3.11	4.47			4.01	4.40	3.56
AVE IR	9	33	72.73		3.30	1.36	.51	3.90	3.90			2.91	4.18			3.73	4.12	3.35
STDD ET	9	33	.77	.35	.24	.11	.05	.28	.28			.21	.30			.27	.30	.24
STDD IR	9	33	72.73		.59	.46	.35	.62	.62			.45	.65			.61	.64	.49
SKEW ET	9	33	1.88	.18	.18	.17	.17	.17	.17			.18	.17			.17	.17	.17
SKEW IR	9	33	72.73		-1.11	-1.57	-1.81	-.97	-.97			-.94	-.95			-1.00	-.94	-.85
AVE ET	10	33	.74	3.43	1.29	.54		1.12					2.21			2.64	2.39	
AVE IR	10	33	93.94		.92	.19		.77					1.83			2.26	2.01	
STDD ET	10	33	.51	.37	.14	.06		.12					.24			.28	.26	
STDD IR	10	33	93.94		.36	.30		.33					.44			.47	.45	
SKEW ET	10	33	.99	-.12	-.12	-.12		-.12					-.12			-.12	-.12	
SKEW IR	10	33	93.94		-.50	-.67		-.53					-.33			-.27	-.30	
AVE ET	SE	32	121.2	1358.	986.	817.	541.	724.	690.	533.	432.	738.	876.	698.	849.	976.	951.	656.
AVE IR	SE	32	0.0	0.	908.	742.	503.	670.	646.	498.	390.	694.	807.	651.	781.	903.	880.	622.
STDD ET	SE	32	32.7	48.	35.	32.	19.	23.	22.	19.	20.	24.	26.	28.	38.	33.	30.	21.
STDD IR	SE	32	0.0	0.	46.	44.	25.	29.	30.	27.	34.	33.	36.	41.	54.	42.	40.	27.
SKEW ET	SE	32	.23	.60	.11	.18	-.04	-.37	-.45	.05	.18	-.25	-.20	.22	.38	.16	.01	-.38
SKEW IR	SE	32			.02	.06	-.32	-.31	-.71	.28	-.05	-.49	-.21	.09	.34	.09	-.09	-.58

Est. CU and CIR. St Anthony 1 NW (Allen & Brockway, 1983) mm/day and mm/season

	MO	NYRS	PREC	ETR	ALFH.	SILGE	PEAS	POTAT	SBEET	SGRAN	WGRAN	PAST.	ORCHD	VEGES
AVE ET	3	40	1.03	.98										
AVE IR	3	40	100.00											
STDD ET	3	40	.59	.47										
STDD IR	3	40	100.00											
SKEW ET	3	40	.63	-.11										
SKEW IR	3	40	100.00											
AVE ET	4	36	1.17	4.09				1.23	1.23	2.45	1.45	1.64		
AVE IR	4	36	100.00					.60	.68	1.81	.83	1.01		
STDD ET	4	36	.76	.52				.16	.16	.31	.18	.21		
STDD IR	4	36	100.00					.46	.41	.56	.47	.49		
SKEW ET	4	36	.71	-.48				-.48	-.48	-.48	-.48	-.48		
SKEW IR	4	36	100.00					-.21	-.20	-.20	-.20	-.19		
AVE ET	5	38	1.50	5.97	5.06	1.79	1.90	1.79	1.79	2.10	5.79	4.45	3.02	
AVE IR	5	38	100.00		4.04	1.01	1.17	1.19	.99	1.38	4.79	3.51	2.17	
STDD ET	5	38	.96	.52	.44	.16	.17	.16	.16	.18	.51	.39	.26	
STDD IR	5	38	100.00		.79	.52	.49	.42	.53	.49	.82	.72	.61	
SKEW ET	5	38	1.08	.01	.01	.01	.01	.01	.01	.01	.01	.01	.01	
SKEW IR	5	38	100.00		-.14	-.45	-.40	-.35	-.45	-.36	-.07	-.16	-.28	
AVE ET	6	40	1.73	7.28	6.44	2.21	4.97	3.57	2.40	6.30	7.28	5.60	5.50	2.36
AVE IR	6	40	97.50		5.17	1.28	3.95	2.79	1.44	5.21	6.03	4.45	4.35	1.64
STDD ET	6	40	1.09	.41	.37	.13	.28	.20	.14	.36	.41	.32	.31	.13
STDD IR	6	40	97.50		.94	.61	.75	.57	.64	.83	.95	.84	.84	.50
SKEW ET	6	40	.87	.48	.49	.48	.48	.49	.48	.49	.48	.48	.48	.49
SKEW IR	6	40	97.50		-.48	-.62	-.50	-.52	-.62	-.43	-.43	-.49	-.50	-.59
AVE ET	7	40	.71	7.76	6.29	4.86	5.57	6.43	6.15	7.76	7.74	5.98	6.60	4.78
AVE IR	7	40	92.50		5.80	4.43	5.16	6.07	5.68	7.30	7.24	5.52	6.12	4.45
STDD ET	7	40	.59	.26	.21	.16	.19	.22	.21	.26	.26	.20	.22	.16
STDD IR	7	40	92.50		.53	.45	.45	.45	.51	.53	.56	.49	.52	.36
SKEW ET	7	40	1.62	.29	.27	.27	.30	.30	.28	.23	.31	.30	.30	.33
SKEW IR	7	40	92.50		-.96	-1.02	-.93	-.77	-.95	-.81	-.85	-.95	-.92	-.89
AVE ET	8	39	.80	6.22	4.57	5.92	1.57	5.00	6.21	4.34	3.30	4.79	5.29	4.96
AVE IR	8	39	100.00		4.06	5.39	1.21	4.62	5.65	3.91	2.87	4.30	4.78	4.58
STDD ET	8	39	1.03	.31	.23	.30	.08	.25	.31	.22	.17	.24	.27	.25
STDD IR	8	39	100.00		.72	.79	.48	.60	.82	.63	.60	.71	.74	.59
SKEW ET	8	39	2.99	.01	.02	.02	.01	.01	.02	.01	.02	.01	.01	.01
SKEW IR	8	39	100.00		-2.39	-2.26	-2.61	-2.15	-2.25	-2.33	-2.47	-2.35	-2.31	-2.16
AVE ET	9	38	1.00	4.64	2.13	4.06		3.15	4.28	.78		3.57	3.94	3.59
AVE IR	9	38	97.37		1.57	3.45		2.70	3.65	.34		2.98	3.34	3.14
STDD ET	9	38	.76	.40	.18	.35		.27	.37	.07		.31	.34	.31
STDD IR	9	38	97.37		.53	.67		.50	.70	.38		.63	.66	.54
SKEW ET	9	38	.69	-.34	-.33	-.33		-.33	-.33	-.33		-.33	-.33	-.33
SKEW IR	9	38	97.37		-.58	-.63		-.63	-.63	-.55		-.62	-.63	-.66
AVE ET	10	38	1.08	2.94				2.24				2.26	2.15	
AVE IR	10	38	89.47					1.71				1.74	1.63	
STDD ET	10	38	.71	.37				.28				.28	.27	
STDD IR	10	38	89.47					.62				.61	.60	
SKEW ET	10	38	.25	-.06				-.07				-.06	-.06	
SKEW IR	10	38	89.47					-.15				-.15	-.15	
AVE ET	SE	31	217.1	1224.	752.	580.	430.	613.	747.	691.	825.	863.	863.	482.
AVE IR	SE	31	0.0	0.	640.	484.	356.	538.	611.	583.	697.	721.	722.	428.
STDD ET	SE	31	51.6	41.	23.	17.	11.	16.	21.	17.	28.	24.	23.	13.
STDD IR	SE	31	0.0	0.	40.	35.	28.	28.	46.	38.	48.	48.	48.	26.
SKEW ET	SE	31	-.03	-.78	-.28	-.30	.11	-.54	-.19	-.46	-.51	-.53	-.64	-.33
SKEW IR	SE	31			-.29	-.44	.02	-.56	-.11	-.42	-.15	-.19	-.23	-.78

Est. CU and CIR. Saint Maries (Allen & Brockway, 1983) mm/day and mm/season

	MO	NYRS	PREC	ETR	ALFH.	SILGE	PEAS	POTAT	SGRAN	WGRAN	PAST.	VEGES	LENTL
AVE ET	3	48	2.70	1.24	.39					.43	-.46		
AVE IR	3	48	48100.00		-.90					-.77	-.79		
STDD ET	3	48	1.16	.26	.08					.09	.10		
STDD IR	3	48	48100.00		.53					.49	.51		
SKEW ET	3	48	.33	.35						.35	.35		
SKEW IR	3	48	48100.00		-.12					-.10	-.10		
AVE ET	4	49	2.10	3.61	2.99	1.09	1.08	1.10	2.89	2.73			1.09
AVE IR	4	49	49100.00		1.74	.11	.26	.14	1.74	1.55			.12
STDD ET	4	49	1.10	.37	.31	.11	.11	.11	.30	.28			.11
STDD IR	4	49	49100.00		.78	.53	.46	.52	.73	.73			.53
SKEW ET	4	49	.58	.32	.32	.32	.32	.32	.32	.32			.32
SKEW IR	4	49	49100.00		.02	-.13	-.10	-.12	.03	.01			-.13
AVE ET	5	47	2.01	4.89	4.49	1.47	2.52	1.72	3.15	4.87	3.77	2.01	2.78
AVE IR	5	47	47100.00		3.20	.46	1.52	.93	2.14	3.64	2.59	1.20	1.76
STDD ET	5	47	1.30	.37	.34	.11	.19	.13	.24	.37	.28	.15	.21
STDD IR	5	47	47100.00		.89	.62	.65	.51	.69	.87	.80	.53	.67
SKEW ET	5	47	1.35	.20	.20	.20	.20	.20	.20	.20	.20	.20	.20
SKEW IR	5	47	47100.00		-.36	-.78	-.55	-.62	-.43	-.27	-.41	-.56	-.51
AVE ET	6	49	2.05	5.82	5.03	2.40	4.94	4.28	5.76	5.82	4.48	4.13	4.72
AVE IR	6	49	49100.00		3.63	1.27	3.70	3.29	4.50	4.45	3.18	3.15	3.51
STDD ET	6	49	1.05	.33	.28	.14	.28	.24	.33	.33	.25	.23	.27
STDD IR	6	49	49100.00		.77	.58	.69	.57	.73	.78	.71	.56	.68
SKEW ET	6	49	.74	.20	.19	.20	.19	.19	.18	.20	.20	.20	.20
SKEW IR	6	49	49100.00		-.31	-.40	-.28	-.27	-.25	-.27	-.32	-.28	-.29
AVE ET	7	49	.84	7.43	6.03	6.50	3.12	6.22	6.95	7.09	5.72	5.94	2.60
AVE IR	7	49	91.84		5.47	5.95	2.72	5.80	6.44	6.54	5.20	5.53	2.21
STDD ET	7	49	.77	.30	.24	.26	.13	.25	.28	.28	.23	.24	.10
STDD IR	7	49	91.84		.64	.64	.44	.52	.61	.66	.60	.50	.42
SKEW ET	7	49	1.80	-.28	-.25	-.27	-.27	-.27	-.27	-.27	-.27	-.29	-.27
SKEW IR	7	49	91.84		-1.70	-1.70	-1.71	-1.71	-1.70	-1.70	-1.71	-1.72	-1.69
AVE ET	8	49	1.08	5.79	4.39	5.39	.90	4.41	1.66	1.74	4.46	4.28	.87
AVE IR	8	49	89.80		3.76	4.75	.47	3.95	1.21	1.25	3.86	3.82	.44
STDD ET	8	49	.95	.33	.25	.30	.05	.25	.09	.10	.25	.24	.05
STDD IR	8	49	89.80		.73	.78	.45	.58	.48	.51	.71	.57	.44
SKEW ET	8	49	1.37	.19	.21	.19	.19	.19	.19	.19	.19	.19	.19
SKEW IR	8	49	89.80		-.96	-.91	-1.10	-.88	-1.06	-1.06	-.94	-.89	-1.10
AVE ET	9	48	1.35	4.13	2.85	3.24		2.23			3.18	2.19	
AVE IR	9	48	48100.00		2.04	2.45		1.66			2.39	1.62	
STDD ET	9	48	1.06	.35	.24	.28		.19			.27	.19	
STDD IR	9	48	48100.00		.70	.71		.51			.71	.51	
SKEW ET	9	48	1.21	.19	.19	.19		.19			.19	.19	
SKEW IR	9	48	48100.00		-.53	-.47		-.49			-.48	-.50	
AVE ET	10	48	2.41	1.97	.77						1.52		
AVE IR	10	48	48100.00		-.40						.34		
STDD ET	10	48	1.60	.20	.08						.16		
STDD IR	10	48	48100.00		.73						.76		
SKEW ET	10	48	.81	.03	.03						.03		
SKEW IR	10	48	48100.00		-.43						-.32		
AVE ET	SE	45	360.5	1070.	825.	584.	384.	611.	572.	701.	807.	569.	369.
AVE IR	SE	45	0.0	0.	572.	460.	264.	490.	447.	521.	566.	473.	249.
STDD ET	SE	45	85.8	39.	29.	18.	14.	19.	19.	27.	28.	18.	14.
STDD IR	SE	45	0.0	0.	72.	52.	44.	45.	49.	60.	69.	42.	44.
SKEW ET	SE	45	.07	-.04	-.01	.09	.38	.04	.37	.27	-.03	.30	.39
SKEW IR	SE	45			-.13	-.38	-.11	-.32	-.16	-.06	-.17	-.29	-.09

Est. CU and CIR. Salmon (Allen & Brockway, 1983) mm/day and mm/season

	MO	NYRS	PREC	ETR	ALFH.	SILGE	SGRAN	WGRAN	PAST.	ORCHD
AVE ET	3	36	.48	1.31				.43		
AVE IR	3	36100.00						.22		
STDD ET	3	36	.34	.40				.13		
STDD IR	3	36100.00						.22		
SKEW ET	3	36	.93	-.42				-.42		
SKEW IR	3	36100.00						-.67		
AVE ET	4	36	.71	4.37	1.43		1.31	3.35	1.65	
AVE IR	4	36100.00			1.04		.97	2.93	1.27	
STDD ET	4	36	.52	.37	.12		.11	.28	.14	
STDD IR	4	36100.00			.35		.30	.47	.35	
SKEW ET	4	36	1.68	.50	.49		.49	.49	.49	
SKEW IR	4	36100.00			-1.23		-1.21	-.83	-1.18	
AVE ET	5	35	1.33	5.78	5.04	1.73	2.22	5.73	4.39	2.68
AVE IR	5	35100.00			4.12	1.03	1.57	4.84	3.55	1.93
STDD ET	5	35	.80	.48	.42	.14	.18	.47	.36	.22
STDD IR	5	35100.00			.72	.45	.45	.75	.65	.52
SKEW ET	5	35	1.00	-.05	-.05	-.05	-.04	-.05	-.05	-.05
SKEW IR	5	35100.00			-.18	-.54	-.44	-.10	-.22	-.41
AVE ET	6	36	1.50	7.12	6.32	2.25	6.49	7.12	5.48	5.08
AVE IR	6	36100.00			5.20	1.43	5.51	6.02	4.46	4.08
STDD ET	6	36	.98	.43	.38	.14	.39	.43	.33	.31
STDD IR	6	36100.00			.90	.58	.82	.92	.81	.78
SKEW ET	6	36	.63	.12	.12	.12	.12	.12	.12	.12
SKEW IR	6	36100.00			.01	-.17	.05	.05	-.01	-.02
AVE ET	7	36	.72	7.61	6.24	5.42	7.60	7.45	5.86	6.43
AVE IR	7	36100.00			5.70	4.94	7.09	6.91	5.36	5.91
STDD ET	7	36	.54	.27	.22	.19	.27	.26	.21	.23
STDD IR	7	36100.00			.53	.47	.54	.56	.49	.52
SKEW ET	7	36	1.15	-.03	-.04	.01	-.02	-.02	-.06	-.06
SKEW IR	7	36100.00			-.79	-.80	-.73	-.75	-.79	-.78
AVE ET	8	37	.60	5.92	4.44	5.62	3.41	2.12	4.56	5.03
AVE IR	8	37100.00			4.05	5.22	3.10	1.81	4.19	4.65
STDD ET	8	37	.48	.27	.20	.25	.15	.10	.21	.23
STDD IR	8	37100.00			.47	.52	.37	.33	.46	.49
SKEW ET	8	37	1.20	.46	.44	.44	.45	.45	.45	.43
SKEW IR	8	37100.00			-.55	-.45	-.57	-.74	-.52	-.49
AVE ET	9	36	.76	4.31	2.48	3.68			3.32	3.66
AVE IR	9	36	97.22		2.04	3.23			2.88	3.22
STDD ET	9	36	.68	.35	.20	.30			.27	.29
STDD IR	9	36	97.22		.48	.55			.53	.55
SKEW ET	9	36	1.57	-.66	-.66	-.66			-.66	-.66
SKEW IR	9	36	97.22		-.77	-.65			-.67	-.65
AVE ET	10	37	.69	2.75	.82				2.12	2.13
AVE IR	10	37	97.30		.48				1.76	1.77
STDD ET	10	37	.57	.28	.08				.22	.22
STDD IR	10	37	97.30		.33				.41	.41
SKEW ET	10	37	1.11	-.18	-.19				-.19	-.18
SKEW IR	10	37	97.30		-.91				-.74	-.74
AVE ET	SE	34	173.3	1196.	817.	572.	642.	799.	836.	765.
AVE IR	SE	34	0.0	0.	690.	484.	557.	693.	716.	658.
STDD ET	SE	34	44.5	37.	23.	17.	18.	27.	23.	21.
STDD IR	SE	34	0.0	0.	45.	37.	39.	47.	44.	42.
SKEW ET	SE	34	.74	.63	.32	.09	.55	.56	.34	.12
SKEW IR	SE	34			-.17	-.46	.31	.37	-.44	-.53

Est. CU and CIR. Salmon 1 N (Allen & Brockway, 1983) mm/day and mm/season

	MO	NYRS	PREC	ETR	ALFH.	SILGE	SGRAN	WGRAN	PAST.	ORCHD
AVE ET	3	12	.70	1.48					.49	
AVE IR	3	12	91.67						.19	
STDD ET	3	12	.41	.33					.11	
STDD IR	3	12	91.67						.26	
SKEW ET	3	12	.30	.11					.11	
SKEW IR	3	12	91.67						.58	
AVE ET	4	12	.82	4.33	1.42		1.30	3.31	1.63	
AVE IR	4	12	12100.00		.98		.92	2.85	1.21	
STDD ET	4	12	.77	.50	.16		.15	.38	.19	
STDD IR	4	12	12100.00		.51		.44	.68	.52	
SKEW ET	4	12	1.20	-.04	-.04		-.04	-.04	-.04	
SKEW IR	4	12	12100.00		-.76		-.73	-.35	-.69	
AVE ET	5	12	1.24	5.80	5.06	1.74	2.23	5.75	4.40	2.69
AVE IR	5	12	12100.00		4.20	1.08	1.62	4.91	3.61	1.99
STDD ET	5	12	.67	.36	.31	.11	.14	.35	.27	.17
STDD IR	5	12	12100.00		.60	.38	.38	.62	.54	.44
SKEW ET	5	12	.77	.63	.64	.63	.64	.63	.63	.64
SKEW IR	5	12	12100.00		-.34	-.66	-.57	-.24	-.37	-.56
AVE ET	6	12	1.37	7.52	6.68	2.38	6.86	7.52	5.79	5.36
AVE IR	6	12	12100.00		5.59	1.60	5.92	6.45	4.81	4.41
STDD ET	6	12	.60	.42	.38	.13	.39	.42	.33	.30
STDD IR	6	12	12100.00		.61	.37	.57	.63	.54	.52
SKEW ET	6	12	-1.19	.41	.41	.41	.41	.41	.42	.41
SKEW IR	6	12	12100.00		1.77	1.40	1.77	1.78	1.76	1.74
AVE ET	7	12	.96	7.93	6.50	5.65	7.91	7.76	6.10	6.70
AVE IR	7	12	12100.00		5.78	4.99	7.23	7.03	5.43	6.00
STDD ET	7	12	.84	.27	.22	.19	.27	.26	.21	.22
STDD IR	7	12	12100.00		.69	.63	.68	.72	.65	.68
SKEW ET	7	12	.98	.16	.15	.12	.14	.15	.15	.16
SKEW IR	7	12	12100.00		-.53	-.54	-.45	-.48	-.53	-.51
AVE ET	8	12	.93	6.16	4.62	5.85	3.54	2.20	4.74	5.24
AVE IR	8	12	12100.00		3.99	5.20	3.04	1.71	4.14	4.61
STDD ET	8	12	.55	.35	.26	.33	.20	.12	.27	.29
STDD IR	8	12	12100.00		.58	.65	.46	.39	.57	.61
SKEW ET	8	12	.58	.09	.10	.10	.09	.09	.09	.09
SKEW IR	8	12	12100.00		-.02	.00	-.03	-.08	-.02	-.01
AVE ET	9	12	.78	4.40	2.53	3.76			3.39	3.74
AVE IR	9	12	91.67		2.11	3.32			2.96	3.30
STDD ET	9	12	.60	.38	.22	.32			.29	.32
STDD IR	9	12	91.67		.47	.55			.53	.55
SKEW ET	9	12	.52	.17	.17	.17			.17	.17
SKEW IR	9	12	91.67		.35	.54			.50	.54
AVE ET	10	12	.56	2.69	.80				2.07	2.08
AVE IR	10	12	12100.00		.52				1.78	1.79
STDD ET	10	12	.50	.30	.09				.23	.23
STDD IR	10	12	12100.00		.26				.30	.30
SKEW ET	10	12	1.67	-.84	-.84				-.84	-.84
SKEW IR	10	12	12100.00		-1.25				-.28	-.27
AVE ET	SE	12	183.9	1233.	845.	595.	669.	827.	862.	791.
AVE IR	SE	12	0.0	0.	710.	497.	574.	708.	733.	677.
STDD ET	SE	12	50.5	35.	20.	13.	14.	22.	22.	18.
STDD IR	SE	12	0.0	0.	53.	43.	40.	48.	52.	48.
SKEW ET	SE	12	.53	-.11	.16	.86	.14	-.42	-.35	1.06
SKEW IR	SE	12			.20	-.31	.30	-.07	.39	.18

Est. CU and CIR. Sandpoint Exp. Station (Allen & Brockway, 1983) mm/day and mm/season

	MO	NYRS	PREC	ETR	ALFH.	SILGE	POTAT	SGRAN	WGRAN	PAST.	ORCHD	VEGES
AVE ET	3	49	2.80	1.05					.36	.36		
AVE IR	3	49	49100.00						-.87	-.92		
STDD ET	3	49	1.29	.26					.09	.09		
STDD IR	3	49	49100.00						.52	.53		
SKEW ET	3	49	.64	.04					.04	.04		
SKEW IR	3	49	49100.00						-.42	-.42		
AVE ET	4	49	2.00	3.48	2.53			1.05	2.79	2.42	1.39	
AVE IR	4	49	49100.00		1.37			.14	1.69	1.32	.36	
STDD ET	4	49	1.00	.33	.24			.10	.27	.23	.13	
STDD IR	4	49	49100.00		.64			.46	.63	.61	.53	
SKEW ET	4	49	.12	.40	.40			.40	.40	.40	.40	
SKEW IR	4	49	49100.00		.13			.08	.14	.13	.09	
AVE ET	5	49	2.19	4.79	4.42	1.44	1.45	2.84	4.77	3.69	2.48	1.44
AVE IR	5	49	49100.00		3.03	.35	.60	1.77	3.45	2.42	1.32	.60
STDD ET	5	49	1.38	.33	.30	.10	.10	.20	.33	.25	.17	.10
STDD IR	5	49	49100.00		.89	.64	.50	.67	.86	.80	.71	.50
SKEW ET	5	49	1.10	.25	.25	.26	.26	.26	.26	.25	.25	.25
SKEW IR	5	49	49100.00		-.47	-.75	-.69	-.55	-.41	-.51	-.63	-.69
AVE ET	6	48	2.25	5.70	4.95	2.35	3.36	5.63	5.70	4.39	4.43	2.68
AVE IR	6	48	48100.00		3.43	1.12	2.34	4.27	4.22	2.99	3.02	1.71
STDD ET	6	48	1.10	.30	.26	.12	.18	.30	.30	.23	.23	.14
STDD IR	6	48	48100.00		.80	.60	.54	.76	.80	.73	.74	.50
SKEW ET	6	48	.62	.08	.07	.08	.08	.07	.08	.07	.06	.09
SKEW IR	6	48	48100.00		-.31	-.36	-.32	-.29	-.29	-.32	-.32	-.34
AVE ET	7	49	.86	7.20	5.84	6.30	6.03	6.74	6.87	5.54	6.12	5.37
AVE IR	7	49	95.92		5.25	5.71	5.58	6.19	6.28	4.99	5.54	4.94
STDD ET	7	49	.66	.25	.20	.21	.21	.23	.23	.19	.21	.18
STDD IR	7	49	95.92		.57	.57	.46	.55	.59	.54	.56	.43
SKEW ET	7	49	.82	.21	.21	.20	.23	.20	.21	.18	.18	.20
SKEW IR	7	49	95.92		-.79	-.79	-.77	-.78	-.78	-.79	-.79	-.78
AVE ET	8	49	1.23	5.60	4.23	5.22	4.46	1.60	1.68	4.32	4.76	4.48
AVE IR	8	49	95.92		3.48	4.45	3.90	1.06	1.10	3.60	4.02	3.92
STDD ET	8	49	1.12	.28	.21	.26	.22	.08	.08	.21	.23	.22
STDD IR	8	49	95.92		.76	.80	.60	.52	.56	.74	.77	.61
SKEW ET	8	49	1.32	.19	.19	.20	.17	.19	.20	.18	.19	.20
SKEW IR	8	49	95.92		-1.08	-1.04	-1.01	-1.14	-1.14	-1.07	-1.06	-1.01
AVE ET	9	49	1.72	3.88	2.60	3.04	2.54			2.99	3.28	2.76
AVE IR	9	49	97.96		1.63	2.08	1.82			2.03	2.30	2.03
STDD ET	9	49	1.20	.30	.20	.24	.20			.23	.25	.21
STDD IR	9	49	97.96		.77	.78	.60			.78	.80	.62
SKEW ET	9	49	.75	.45	.45	.45	.45			.45	.45	.45
SKEW IR	9	49	97.96		-.33	-.31	-.29			-.31	-.30	-.28
AVE ET	10	49	3.07	1.73	.61					1.33	1.20	.84
AVE IR	10	49	97.96		-.80					-.09	-.21	-.22
STDD ET	10	49	2.01	.17	.06					.13	.12	.08
STDD IR	10	49	97.96		.86					.87	.86	.65
SKEW ET	10	49	1.27	.23	.24					.24	.24	.24
SKEW IR	10	49	97.96		-.84					-.78	-.79	-.80
AVE ET	SE	48	404.1	1022.	770.	563.	546.	547.	679.	766.	724.	539.
AVE IR	SE	48	0.0	0.	533.	422.	438.	412.	486.	500.	501.	399.
STDD ET	SE	48	86.9	35.	23.	15.	15.	16.	23.	24.	21.	15.
STDD IR	SE	48	0.0	0.	66.	53.	42.	50.	58.	64.	62.	44.
SKEW ET	SE	48	-.24	.32	.42	.69	.70	.41	.40	.36	.47	.74
SKEW IR	SE	48			.08	-.21	-.14	-.55	-.24	.30	.06	-.05

Est. CU and CIR.

Shoshone 1 WNW

(Allen & Brockway, 1983) mm/day and mm/season

	MO	NYRS	PREC	ETR	ALFH.	BEANS	F.CRN	SILGE	S.CRN	PEAS	POTAT	SBEET	SGRAN	WGRAN	PAST.	VEGES
AVE ET	3	48	.97	1.82												.83
AVE IR	3	48	100.00													.37
STDD ET	3	48	.70	.46												.21
STDD IR	3	48	100.00													.36
SKEW ET	3	48	1.52	-.20												-.20
SKEW IR	3	48	100.00													-.81
AVE ET	4	48	.75	4.91	3.07					1.49	1.47	1.47	1.54	4.49	3.04	
AVE IR	4	48	100.00		2.62					1.13	1.17	1.08	1.19	4.03	2.61	
STDD ET	4	48	.68	.51	.32					.15	.15	.15	.16	.47	.32	
STDD IR	4	48	100.00		.60					.41	.36	.45	.41	.72	.59	
SKEW ET	4	48	1.56	-.06	-.06					-.06	-.06	-.06	-.06	-.06	-.06	
SKEW IR	4	48	100.00		-.55					-.81	-.74	-.86	-.79	-.36	-.53	
AVE ET	5	44	.90	6.48	6.00	1.94	1.94	1.94	1.94	3.68	2.09	1.95	4.88	6.48	4.99	1.98
AVE IR	5	44	100.00		5.35	1.51	1.47	1.47	1.47	3.18	1.72	1.46	4.35	5.85	4.40	1.61
STDD ET	5	44	.64	.54	.50	.16	.16	.16	.16	.30	.17	.16	.40	.54	.41	.16
STDD IR	5	44	100.00		.82	.41	.45	.45	.45	.57	.38	.45	.67	.84	.71	.37
SKEW ET	5	44	1.14	-.27	-.27	-.28	-.28	-.28	-.28	-.27	-.28	-.28	-.27	-.28	-.27	-.28
SKEW IR	5	44	100.00		-.31	-.52	-.54	-.54	-.54	-.38	-.46	-.55	-.32	-.29	-.34	-.47
AVE ET	6	44	.77	8.15	7.10	3.16	3.55	3.55	3.42	6.61	5.59	3.79	8.13	8.15	6.27	4.26
AVE IR	6	44	95.45		6.53	2.78	3.12	3.12	2.99	6.13	5.21	3.34	7.61	7.59	5.76	3.91
STDD ET	6	44	.81	.58	.51	.23	.25	.25	.24	.47	.40	.27	.58	.58	.45	.30
STDD IR	6	44	95.45		.97	.57	.64	.64	.63	.86	.70	.67	.98	1.02	.87	.60
SKEW ET	6	44	1.43	.13	.13	.14	.13	.13	.13	.13	.13	.13	.13	.13	.13	.13
SKEW IR	6	44	95.45		-.62	-.85	-.86	-.86	-.87	-.58	-.55	-.84	-.50	-.54	-.65	-.66
AVE ET	7	47	.27	8.27	6.72	7.14	7.44	7.44	7.23	2.89	6.95	7.88	6.83	6.59	6.37	6.37
AVE IR	7	47	82.98		6.57	7.01	7.29	7.29	7.08	2.79	6.83	7.73	6.70	6.45	6.23	6.26
STDD ET	7	47	.25	.36	.29	.31	.32	.32	.32	.13	.30	.34	.30	.29	.28	.28
STDD IR	7	47	82.98		.39	.39	.42	.42	.41	.21	.36	.44	.37	.37	.37	.34
SKEW ET	7	47	.83	.16	.17	.15	.15	.15	.15	.13	.15	.16	.16	.16	.15	.13
SKEW IR	7	47	82.98		-.45	-.35	-.40	-.40	-.41	-.78	-.27	-.39	-.36	-.42	-.46	-.30
AVE ET	8	48	.45	6.79	5.12	4.70	6.27	6.27	6.04		5.27	6.68	1.39	1.24	5.23	5.40
AVE IR	8	48	70.83		4.92	4.54	6.06	6.06	5.83		5.12	6.46	1.25	1.10	5.04	5.25
STDD ET	8	48	.63	.46	.34	.31	.42	.42	.40		.35	.45	.09	.08	.35	.36
STDD IR	8	48	70.83		.57	.50	.64	.64	.63		.51	.68	.30	.31	.57	.52
SKEW ET	8	48	2.87	.78	.77	.77	.76	.76	.77		.76	.77	.77	.76	.77	.77
SKEW IR	8	48	70.83		-1.31	-1.15	-1.00	-1.00	-1.04		-.75	-.97	-2.60	-2.72	-1.21	-.72
AVE ET	9	46	.60	5.24	3.44	.72	3.92	3.92			3.07	4.55			4.04	3.58
AVE IR	9	46	82.61		3.14	.51	3.63	3.63			2.86	4.23			3.74	3.36
STDD ET	9	46	.75	.46	.30	.06	.35	.35			.27	.40			.36	.32
STDD IR	9	46	82.61		.57	.34	.59	.59			.45	.65			.60	.49
SKEW ET	9	46	1.80	-.21	-.21	-.21	-.21	-.21			-.21	-.21			-.21	-.21
SKEW IR	9	46	82.61		-.80	-1.62	-.67	-.67			-.61	-.59			-.65	-.51
AVE ET	10	47	.73	3.57	1.20		.99					2.37			2.75	
AVE IR	10	47	93.62		.85		.66					2.00			2.37	
STDD ET	10	47	.59	.37	.13		.10					.25			.29	
STDD IR	10	47	93.62		.37		.34					.47			.49	
SKEW ET	10	47	1.49	-.13	-.13		-.13					-.13			-.13	
SKEW IR	10	47	93.62		-1.03		-1.07					-.72			-.64	
AVE ET	SE	38	127.5	1377.	994.	541.	735.	705.	571.	445.	744.	875.	693.	847.	995.	657.
AVE IR	SE	38	0.0	0.	913.	500.	677.	656.	531.	401.	697.	802.	642.	774.	918.	620.
STDD ET	SE	38	43.1	50.	37.	23.	29.	29.	26.	21.	30.	31.	30.	37.	35.	28.
STDD IR	SE	38	0.0	0.	57.	31.	38.	39.	36.	42.	42.	46.	49.	62.	53.	34.
SKEW ET	SE	38	.45	-.03	-.05	.16	.38	.39	.22	-.31	-.14	.34	-.30	-.26	.05	.33
SKEW IR	SE	38			.22	.24	.42	.37	.17	-.45	-.03	.22	-.22	-.10	.31	.39

Est. CU and CIR.

Stanley

(Allen & Brockway, 1983) mm/day and mm/season

	MO	NYRS	PREC	ETR	PAST.
AVE ET	3	11	1.14	.35	
AVE IR	3	11	90.91		
STDD ET	3	11	.56	.57	
STDD IR	3	11	90.91		
SKEW ET	3	11	.23	-.00	
SKEW IR	3	11	90.91		
AVE ET	4	11	.99	2.89	
AVE IR	4	11	100.00		
STDD ET	4	11	.78	.47	
STDD IR	4	11	100.00		
SKEW ET	4	11	1.21	-1.27	
SKEW IR	4	11	100.00		
AVE ET	5	11	1.19	4.78	2.14
AVE IR	5	11	81.82		1.61
STDD ET	5	11	.60	.40	.18
STDD IR	5	11	81.82		.52
SKEW ET	5	11	1.14	.43	.43
SKEW IR	5	11	81.82		.02
AVE ET	6	13	1.46	6.45	4.97
AVE IR	6	13	92.31		4.07
STDD ET	6	13	.88	.49	.37
STDD IR	6	13	92.31		.69
SKEW ET	6	13	.57	.44	.44
SKEW IR	6	13	92.31		-.07
AVE ET	7	11	.79	6.32	4.86
AVE IR	7	11	100.00		4.35
STDD ET	7	11	.60	.20	.15
STDD IR	7	11	100.00		.41
SKEW ET	7	11	.43	-1.10	-1.13
SKEW IR	7	11	100.00		-.16
AVE ET	8	13	1.03	5.14	3.96
AVE IR	8	13	100.00		3.34
STDD ET	8	13	.78	.34	.27
STDD IR	8	13	100.00		.66
SKEW ET	8	13	.51	.22	.22
SKEW IR	8	13	100.00		-.10
AVE ET	9	13	1.11	3.76	2.89
AVE IR	9	13	100.00		2.24
STDD ET	9	13	.55	.53	.41
STDD IR	9	13	100.00		.52
SKEW ET	9	13	-.59	-.01	-.01
SKEW IR	9	13	100.00		.36
AVE ET	10	11	1.28	2.40	
AVE IR	10	11	90.91		
STDD ET	10	11	.84	.32	
STDD IR	10	11	90.91		
SKEW ET	10	11	.74	.04	
SKEW IR	10	11	90.91		
AVE ET	SE	4	220.2	970.	577.
AVE IR	SE	4	0.0	0.	477.
STDD ET	SE	4	45.6	26.	12.
STDD IR	SE	4	0.0	0.	41.
SKEW ET	SE	4	-.53	1.16	.09
SKEW IR	SE	4			1.57

Est. QJ and CIR. Strevell (Allen & Brockway, 1983) mm/day and mm/season

	MO	NYRS	PREC	ETR	ALFH.	SILGE	POTAT	SBEET	SGRAN	WGRAN	PAST.
AVE ET	3	38	.78	1.65						.50	
AVE IR	3	38	100.00							.14	
STDD ET	3	38	.54	.39						.12	
STDD IR	3	38	100.00							.28	
SKEW ET	3	38	1.12	-.13						-.13	
SKEW IR	3	38	100.00							-.64	
AVE ET	4	36	1.09	4.11				1.23	1.23	2.76	1.40
AVE IR	4	36	100.00					.65	.72	2.16	.82
STDD ET	4	36	.75	.54				.16	.16	.37	.18
STDD IR	4	36	100.00					.49	.44	.65	.50
SKEW ET	4	36	1.33	.09				.09	.09	.09	.09
SKEW IR	4	36	100.00					-.63	-.58	-.27	-.57
AVE ET	5	38	1.48	5.73	4.36	1.72	1.72	1.72	2.32	5.62	4.00
AVE IR	5	38	100.00		3.41	.95	1.13	.94	1.60	4.65	3.11
STDD ET	5	38	.97	.53	.40	.16	.16	.22	.22	.52	.37
STDD IR	5	38	100.00		.84	.57	.46	.58	.57	.95	.78
SKEW ET	5	38	.41	.24	.24	.24	.24	.24	.24	.24	.24
SKEW IR	5	38	100.00		.26	.06	.12	.06	.15	.32	.25
AVE ET	6	38	1.42	7.52	6.76	2.41	3.98	2.58	6.97	7.52	5.79
AVE IR	6	38	100.00		5.70	1.64	3.32	1.79	6.04	6.49	4.83
STDD ET	6	38	1.26	.64	.57	.20	.34	.22	.59	.64	.49
STDD IR	6	38	100.00		1.31	.79	.81	.82	1.22	1.34	1.16
SKEW ET	6	38	1.37	.48	.48	.48	.48	.48	.48	.48	.49
SKEW IR	6	38	100.00		-.68	-.94	-.72	-.93	-.60	-.62	-.71
AVE ET	7	37	.84	8.23	6.81	6.08	6.84	6.73	8.20	8.18	6.33
AVE IR	7	37	100.00		6.17	5.50	6.36	6.11	7.60	7.55	5.74
STDD ET	7	37	.83	.31	.26	.23	.26	.25	.31	.31	.24
STDD IR	7	37	100.00		.71	.65	.56	.69	.70	.75	.66
SKEW ET	7	37	1.24	.27	.26	.29	.27	.29	.26	.26	.27
SKEW IR	7	37	100.00		-.78	-.79	-.61	-.77	-.65	-.69	-.78
AVE ET	8	36	1.01	6.80	5.13	6.44	5.47	6.78	3.75	3.26	5.24
AVE IR	8	36	91.67		4.49	5.77	4.98	6.08	3.25	2.74	4.62
STDD ET	8	36	.81	.34	.26	.32	.27	.34	.19	.16	.26
STDD IR	8	36	91.67		.64	.70	.53	.73	.50	.51	.63
SKEW ET	8	36	1.35	-.35	-.35	-.36	-.35	-.35	-.35	-.34	-.36
SKEW IR	8	36	91.67		-1.25	-1.24	-1.25	-1.23	-1.27	-1.26	-1.25
AVE ET	9	38	.79	5.20	3.05	4.38	3.52	4.77			4.00
AVE IR	9	38	94.74		2.60	3.91	3.18	4.28			3.54
STDD ET	9	38	.72	.49	.29	.41	.33	.45			.38
STDD IR	9	38	94.74		.64	.76	.58	.81			.72
SKEW ET	9	38	.98	-.50	-.50	-.50	-.50	-.50			-.50
SKEW IR	9	38	94.74		-.46	-.41	-.41	-.41			-.42
AVE ET	10	38	.90	3.29	.98			2.48			2.53
AVE IR	10	38	94.74		.54			2.00			2.06
STDD ET	10	38	.69	.41	.12			.31			.31
STDD IR	10	38	94.74		.42			.57			.56
SKEW ET	10	38	1.55	-.80	-.80			-.80			-.80
SKEW IR	10	38	94.74		-1.20			-1.03			-1.02
AVE ET	SE	28	211.2	1302.	832.	647.	661.	808.	690.	855.	899.
AVE IR	SE	28	0.0	0.	702.	545.	581.	670.	587.	725.	757.
STDD ET	SE	28	62.9	55.	35.	26.	26.	27.	32.	43.	34.
STDD IR	SE	28	0.0	0.	65.	54.	48.	60.	65.	82.	67.
SKEW ET	SE	28	.69	.57	-.66	-.40	-.05	-.02	.72	.65	.64
SKEW IR	SE	28			-.44	-1.09	-.79	-.83	.03	.14	-.48

Est. CU and CIR.		Swan Falls Power House (Allen & Brockway,1983) mm/day and mm/season																			
	MO	NYRS	PREC	ETR	ALFH.	ALFS.	BEANS	F.CRN	SILGE	S.CRN	PEAS	POTAT	SBEET	SGRAN	WGRAN	PAST.	ORCHD	VEGES	ONION	HOPS	
AVE ET	3	44	.74	2.58										.77	1.60	.89					
AVE IR	3	44	97.73											.45	1.23	.53					
STDD ET	3	44	.50	.29										.09	.18	.10					
STDD IR	3	44	97.73											.26	.33	.29					
SKEW ET	3	44	.83	.14										.14	.14	.14					
SKEW IR	3	44	97.73											-.75	-.66	-.75					
AVE ET	4	44	.87	4.97	3.80	3.87						1.63	1.49	1.49	1.68	4.82	3.58	2.16		1.64	1.55
AVE IR	4	44	97.73		3.25	3.32						1.21	1.14	1.03	1.27	4.28	3.06	1.69		1.29	1.10
STDD ET	4	44	.59	.41	.31	.32						.13	.12	.12	.14	.39	.29	.18		.13	.13
STDD IR	4	44	97.73		.58	.59						.37	.32	.39	.37	.64	.55	.44		.33	.39
SKEW ET	4	44	.66	-.09	-.09	-.09						-.09	-.09	-.09	-.09	-.09	-.09	-.09		-.09	-.09
SKEW IR	4	44	97.73		-.04	-.03						-.17	-.15	-.20	-.15	.01	-.04	-.13		-.13	-.19
AVE ET	5	44	.93	6.57	6.06	5.91	1.97	1.97	1.97	1.97	4.64	2.52	2.00	5.51	6.57	5.06	4.32	2.08	3.34	4.61	
AVE IR	5	44	97.73		5.40	5.25	1.54	1.49	1.49	1.49	4.11	2.13	1.51	4.96	5.94	4.47	3.75	1.71	2.93	4.03	
STDD ET	5	44	.66	.44	.40	.39	.13	.13	.13	.13	.31	.17	.13	.37	.44	.34	.29	.14	.22	.31	
STDD IR	5	44	97.73		.73	.72	.39	.43	.43	.43	.58	.38	.44	.63	.74	.64	.58	.35	.43	.60	
SKEW ET	5	44	.66	.14	.14	.15	.14	.14	.14	.14	.15	.14	.15	.14	.14	.13	.14	.14	.14	.15	
SKEW IR	5	44	97.73		-.45	-.45	-.55	-.55	-.55	-.55	-.47	-.52	-.55	-.44	-.42	-.47	-.49	-.54	-.49	-.48	
AVE ET	6	44	1.02	8.19	7.11	7.00	4.34	3.95	3.95	4.13	5.81	6.30	4.77	8.18	8.17	6.30	6.78	4.72	5.46	7.76	
AVE IR	6	44	97.73		6.32	6.22	3.78	3.34	3.34	3.51	5.18	5.75	4.11	7.45	7.39	5.59	6.04	4.22	4.93	6.98	
STDD ET	6	44	.81	.53	.46	.45	.28	.25	.25	.26	.37	.40	.31	.52	.52	.40	.43	.30	.35	.50	
STDD IR	6	44	97.73		.94	.94	.65	.66	.66	.68	.77	.73	.74	.95	.99	.85	.89	.61	.67	.98	
SKEW ET	6	44	.97	.27	.27	.27	.27	.27	.27	.28	.27	.27	.27	.27	.27	.27	.27	.27	.27	.27	
SKEW IR	6	44	97.73		-.41	-.42	-.49	-.54	-.54	-.53	-.42	-.34	-.51	-.33	-.36	-.43	-.41	-.42	-.38	-.38	
AVE ET	7	45	.31	8.89	7.24	5.46	8.21	8.19	8.19	8.16	2.24	7.38	8.82	6.80	5.17	6.84	7.55	6.99	7.00	8.44	
AVE IR	7	45	64.44		7.10	5.34	8.08	8.05	8.05	8.02	2.16	7.28	8.69	6.69	5.06	6.72	7.42	6.90	6.90	8.31	
STDD ET	7	45	.32	.29	.23	.18	.26	.26	.26	.26	.07	.24	.28	.17	.22	.24	.23	.23	.23	.27	
STDD IR	7	45	64.44		.36	.29	.36	.38	.38	.38	.18	.32	.40	.32	.27	.33	.36	.30	.30	.39	
SKEW ET	7	45	1.81	.11	.09	.08	.09	.09	.09	.07	.13	.11	.08	.13	.14	.14	.07	.08	.05	.09	
SKEW IR	7	45	64.44		-1.31	-1.46	-1.05	-1.17	-1.17	-1.17	-1.98	-.94	-1.06	-1.14	-1.42	-1.27	-1.22	-.97	-.97	-1.12	
AVE ET	8	45	.38	7.21	5.48	2.95	3.32	6.59	6.59	6.13		5.38	6.96	1.31	1.11	5.56	6.13	5.68	5.77	6.84	
AVE IR	8	45	73.33		5.30	2.80	3.19	6.40	6.40	5.95		5.24	6.77	1.20	.98	5.38	5.95	5.55	5.64	6.65	
STDD ET	8	45	.48	.32	.24	.13	.15	.29	.29	.27		.24	.31	.06	.05	.25	.27	.25	.26	.30	
STDD IR	8	45	73.33		.48	.35	.33	.53	.53	.50		.40	.55	.24	.25	.47	.50	.42	.42	.54	
SKEW ET	8	45	2.94	.21	.21	.19	.23	.21	.21	.24		.20	.22	.20	.22	.20	.20	.20	.21	.20	
SKEW IR	8	45	73.33		-1.96	-2.41	-2.19	-1.77	-1.77	-1.83		-1.62	-1.76	-2.76	-2.84	-1.90	-1.83	-1.58	-1.57	-1.75	
AVE ET	9	45	.53	5.69	3.94	1.48	.60	3.99	3.99			2.80	4.75			4.38	4.67	3.70	4.37	5.12	
AVE IR	9	45	80.00		3.69	1.26	.42	3.75	3.75			2.62	4.48			4.13	4.41	3.51	4.18	4.86	
STDD ET	9	45	.59	.39	.27	.10	.04	.27	.27			.19	.32			.30	.32	.25	.30	.35	
STDD IR	9	45	80.00		.54	.37	.28	.53	.53			.38	.59			.56	.58	.44	.48	.61	
SKEW ET	9	45	2.42	-.23	-.23	-.23	-.23	-.23	-.23			-.23	-.24			-.23	-.24	-.23	-.23	-.23	
SKEW IR	9	45	80.00		-1.17	-1.78	-2.07	-1.13	-1.13			-1.15	-1.03			-1.07	-1.03	-.96	-.85	-.97	
AVE ET	10	45	.56	3.79	1.50	.41		1.00					2.25			2.92	2.32				
AVE IR	10	45	93.33		1.22	.15		.75					1.97			2.63	2.03				
STDD ET	10	45	.39	.29	.11	.03		.08					.17			.22	.18				
STDD IR	10	45	93.33		.30	.23		.26					.34			.39	.34				
SKEW ET	10	45	1.15	-.57	-.57	-.57		-.57					-.58			-.57	-.57				
SKEW IR	10	45	93.33		-.44	-.77		-.54					-.32			-.26	-.31				
AVE ET	SE	44	125.3	1466.	1074.	827.	567.	789.	758.	628.	437.	791.	952.	742.	838.	1087.	1038.	710.	843.	1050.	
AVE IR	SE	44	0.0	0.	987.	744.	523.	730.	707.	585.	386.	739.	875.	674.	760.	994.	958.	670.	791.	976.	
STDD ET	SE	44	33.9	36.	28.	25.	16.	20.	20.	18.	17.	21.	22.	25.	30.	26.	25.	19.	22.	29.	
STDD IR	SE	44	0.0	0.	48.	45.	28.	33.	34.	33.	34.	34.	39.	43.	49.	45.	43.	30.	36.	47.	
SKEW ET	SE	44	.56	-.11	-.02	-.08	.11	-.14	-.03	.29	-.16	-.02	.04	-.03	-.18	.02	.08	-.04	-.21	-.14	
SKEW IR	SE	44			-.38	-.27	-.32	-.61	-.50	-.21	-.22	-.28	-.57	-.27	-.27	-.44	-.47	-.41	-.35	-.31	

Est. CU and CIR. Swan Valley (Allen & Brockway, 1983) mm/day and mm/season

	MO	NYRS	PREC	ETR	ALFH.	SILGE	PEAS	POTAT	SBEET	SGRAN	WGRAN	PAST.
AVE ET	3	17	.97	1.08								.32
AVE IR	3	17	100.00									-.13
STDD ET	3	17	.59	.45								.14
STDD IR	3	17	100.00									.30
SKEW ET	3	17	.88	.12								.12
SKEW IR	3	17	100.00									-.51
AVE ET	4	18	1.50	3.82	1.21					1.15	1.95	1.41
AVE IR	4	18	100.00		.40					.45	1.15	.62
STDD ET	4	18	.81	.53	.17					.16	.27	.20
STDD IR	4	18	100.00		.49					.43	.55	.50
SKEW ET	4	18	1.07	-.42	-.42					-.42	-.42	-.42
SKEW IR	4	18	100.00		-.67					-.66	-.59	-.65
AVE ET	5	18	1.94	5.68	4.92	1.71	1.74	1.71	1.71	1.82	5.36	4.30
AVE IR	5	18	94.44		3.70	.76	.87	.98	.74	.96	4.19	3.18
STDD ET	5	18	.94	.38	.33	.11	.12	.11	.11	.12	.36	.29
STDD IR	5	18	94.44		.84	.56	.52	.45	.57	.52	.83	.76
SKEW ET	5	18	.50	.15	.15	.16	.15	.16	.16	.15	.16	.15
SKEW IR	5	18	94.44		.26	.11	.12	.15	.10	.13	.29	.25
AVE ET	6	18	1.79	7.16	6.34	2.16	4.38	3.17	2.28	5.60	7.16	5.51
AVE IR	6	18	100.00		5.02	1.19	3.35	2.37	1.28	4.52	5.86	4.31
STDD ET	6	18	1.27	.35	.31	.10	.21	.15	.11	.27	.35	.27
STDD IR	6	18	100.00		1.04	.70	.79	.61	.72	.86	1.04	.94
SKEW ET	6	18	.41	.28	.28	.29	.29	.28	.29	.27	.28	.27
SKEW IR	6	18	100.00		-.02	-.15	-.05	-.06	-.15	-.00	.02	-.03
AVE ET	7	20	1.17	7.84	6.39	4.46	6.05	6.43	5.78	7.83	7.84	6.04
AVE IR	7	20	95.00		5.58	3.78	5.35	5.83	5.02	7.06	7.01	5.28
STDD ET	7	20	1.08	.32	.26	.18	.25	.26	.24	.32	.32	.25
STDD IR	7	20	95.00		.91	.75	.80	.71	.85	.90	.96	.85
SKEW ET	7	20	.77	-.12	-.12	-.12	-.13	-.13	-.13	-.13	-.12	-.10
SKEW IR	7	20	95.00		-.40	-.45	-.38	-.33	-.41	-.34	-.36	-.40
AVE ET	8	20	1.28	6.31	4.68	5.98	1.88	5.10	6.30	5.09	4.14	4.86
AVE IR	8	20	100.00		3.83	5.08	1.25	4.45	5.37	4.33	3.38	4.03
STDD ET	8	20	.79	.33	.24	.31	.10	.27	.33	.27	.22	.25
STDD IR	8	20	100.00		.60	.66	.40	.51	.69	.56	.54	.59
SKEW ET	8	20	1.12	.57	.58	.56	.58	.58	.57	.58	.58	.56
SKEW IR	8	20	100.00		-.57	-.46	-.78	-.36	-.45	-.46	-.58	-.54
AVE ET	9	20	1.80	4.67	2.43	4.15		3.24	4.37	.92		3.60
AVE IR	9	20	90.00		1.50	3.16		2.51	3.33	.20		2.64
STDD ET	9	20	1.29	.45	.24	.40		.31	.42	.09		.35
STDD IR	9	20	90.00		.80	.93		.69	.97	.59		.88
SKEW ET	9	20	1.10	-.06	-.06	-.06		-.06	-.06	-.06		-.06
SKEW IR	9	20	90.00		-.96	-1.01		-1.04	-1.00	-.87		-1.00
AVE ET	10	19	1.27	2.74	.81				2.15			2.11
AVE IR	10	19	94.74		.20				1.49			1.46
STDD ET	10	19	.79	.34	.10				.26			.26
STDD IR	10	19	94.74		.44				.54			.53
SKEW ET	10	19	.47	.18	.18				.18			.18
SKEW IR	10	19	94.74		-.26				-.01			-.01
AVE ET	SE	16	301.4	1200.	818.	566.	429.	602.	693.	685.	818.	850.
AVE IR	SE	16	0.0	0.	608.	420.	325.	488.	519.	528.	649.	648.
STDD ET	SE	16	66.9	36.	21.	17.	11.	16.	20.	18.	24.	22.
STDD IR	SE	16	0.0	0.	53.	38.	32.	32.	44.	42.	53.	52.
SKEW ET	SE	16	.13	-.27	-.13	1.45	.75	1.26	1.39	.29	-.45	.24
SKEW IR	SE	16			-.30	.52	.75	.74	.13	.34	-.06	

Est. CU and CIR.

Tensed

(Allen & Brockway, 1983) mm/day and mm/season

	MO	NYRS	PREC	ETR	ALFH.	SILGE	PEAS	POTAT	SGRAN	WGRAN	PAST.	VEGES	LENTL
AVE ET	3	11	2.19	1.18	.37					.41	.44		
AVE IR	3	11	100.00		-.70					-.59	-.60		
STDD ET	3	11	.74	.19	.06					.07	.07		
STDD IR	3	11	100.00		.34					.32	.33		
SKREW ET	3	11	-.94	.43	.43					.43	.43		
SKREW IR	3	11	100.00		.91					.86	.85		
AVE ET	4	11	1.89	3.37	2.79		1.01	1.01	1.02	2.70	2.55		1.02
AVE IR	4	11	100.00		1.68		.14	.28	.17	1.67	1.50		.14
STDD ET	4	11	1.03	.30	.25		.09	.09	.09	.24	.22		.09
STDD IR	4	11	100.00		.73		.51	.44	.50	.68	.69		.51
SKREW ET	4	11	-.36	.21	.21		.20	.21	.21	.20	.20		.20
SKREW IR	4	11	100.00		.33		.41	.39	.40	.32	.33		.41
AVE ET	5	11	1.89	4.49	4.12	1.35	2.31	1.58	2.89	4.47	3.46	1.84	2.55
AVE IR	5	11	100.00		2.91	.39	1.37	.83	1.93	3.32	2.35	1.07	1.59
STDD ET	5	11	.67	.27	.25	.08	.14	.10	.18	.27	.21	.11	.15
STDD IR	5	11	100.00		.58	.37	.41	.32	.44	.58	.52	.33	.43
SKREW ET	5	11	-.47	-.37	-.37	-.37	-.37	-.37	-.37	-.37	-.37	-.37	-.37
SKREW IR	5	11	100.00		.79	.77	.79	.78	.79	.77	.79	.78	.79
AVE ET	6	11	1.46	5.58	4.82	2.30	4.73	4.10	5.52	5.58	4.29	3.95	4.52
AVE IR	6	11	100.00		3.80	1.47	3.83	3.38	4.60	4.58	3.35	3.24	3.64
STDD ET	6	11	.88	.29	.25	.12	.25	.22	.29	.29	.23	.21	.24
STDD IR	6	11	100.00		.54	.43	.48	.38	.50	.53	.50	.38	.47
SKREW ET	6	11	1.88	-.05	-.06	-.05	-.05	-.05	-.05	-.05	-.06	-.05	-.06
SKREW IR	6	11	100.00		-.79	-1.26	-.64	-.52	-.46	-.57	-.83	-.55	-.68
AVE ET	7	11	1.18	7.18	5.83	6.28	3.02	6.01	6.72	6.85	5.53	5.75	2.51
AVE IR	7	11	81.82		5.13	5.59	2.51	5.48	6.08	6.16	4.87	5.23	2.02
STDD ET	7	11	.91	.22	.18	.20	.09	.19	.21	.21	.17	.18	.08
STDD IR	7	11	81.82		.63	.63	.46	.48	.58	.63	.60	.47	.45
SKREW ET	7	11	2.01	.63	.64	.56	.60	.60	.61	.60	.61	.65	.61
SKREW IR	7	11	81.82		-.62	-.53	-.89	-.22	-.35	-.43	-.60	-.25	-.98
AVE ET	8	12	1.60	5.77	4.37	5.37	.90	4.39	1.65	1.73	4.45	4.27	.87
AVE IR	8	12	91.67		3.42	4.39	.23	3.68	.97	.99	3.52	3.56	.20
STDD ET	8	12	.81	.32	.24	.30	.05	.25	.09	.10	.25	.24	.05
STDD IR	8	12	91.67		.70	.75	.43	.56	.46	.50	.68	.55	.43
SKREW ET	8	12	-.70	.38	.38	.38	.37	.38	.37	.38	.38	.38	.38
SKREW IR	8	12	91.67		.63	.61	.65	.58	.65	.65	.62	.58	.65
AVE ET	9	12	.99	3.99	2.75	3.13		2.16			3.08	2.11	
AVE IR	9	12	83.33		2.25	2.64		1.80			2.59	1.76	
STDD ET	9	12	.66	.40	.27	.31		.22			.31	.21	
STDD IR	9	12	83.33		.60	.62		.44			.62	.44	
SKREW ET	9	12	-.61	.74	.73	.73		.74			.74	.74	
SKREW IR	9	12	83.33		-.30	-.23		-.25			-.23	-.26	
AVE ET	10	12	1.24	1.84	.72						1.42		
AVE IR	10	12	100.00		.10						.79		
STDD ET	10	12	.97	.17	.07						.13		
STDD IR	10	12	100.00		.50						.51		
SKREW ET	10	12	.45	1.17	1.17						1.17		
SKREW IR	10	12	100.00		-.03						.26		
AVE ET	SE	11	302.2	1023.	789.	566.	365.	589.	545.	665.	772.	549.	350.
AVE IR	SE	11	0.0	0.	569.	446.	247.	475.	422.	495.	563.	457.	233.
STDD ET	SE	11	66.6	30.	22.	20.	9.	17.	13.	16.	23.	17.	9.
STDD IR	SE	11	0.0	0.	60.	48.	43.	43.	47.	58.	56.	37.	43.
SKREW ET	SE	11	-.09	.57	.47	1.64	-.20	1.19		-.22	.62	1.54	-.06
SKREW IR	SE	11			.22	.06	.49	.11	.36	.35	.17	.08	.52

Est. CU and CIR. Tetonla Exp. Station (Allen & Brockway,1983) mm/day and mm/season

	MO	NYRS	PREC	ETR	ALFH.	SILGE	POTAT	SGRAN	WGRAN	PAST.
AVE ET	3	27	.94	.62					.19	
AVE IR	3	27100.00							-.19	
STDD ET	3	27	.48	.46					.14	
STDD IR	3	27100.00							.27	
SKEW ET	3	27	.02	.01					.01	
SKEW IR	3	27100.00							.19	
AVE ET	4	27	1.19	3.43					1.73	
AVE IR	4	27100.00							1.10	
STDD ET	4	27	.59	.55					.28	
STDD IR	4	27100.00							.47	
SKEW ET	4	27	.75	-.82					-.82	
SKEW IR	4	27100.00							-.64	
AVE ET	5	27	1.75	5.55	3.38		1.66	1.74	5.21	3.26
AVE IR	5	27100.00			2.32		.97	.92	4.10	2.25
STDD ET	5	27	.89	.49	.30		.15	.15	.46	.29
STDD IR	5	27100.00			.67		.41	.47	.81	.64
SKEW ET	5	27	.67	.06	.06		.06	.06	.06	.06
SKEW IR	5	27100.00			.39		.25	.19	.56	.40
AVE ET	6	28	1.94	7.18	6.51	2.16	3.34	5.34	7.18	5.53
AVE IR	6	28100.00			5.04	1.10	2.46	4.17	5.76	4.21
STDD ET	6	28	1.02	.41	.37	.12	.19	.30	.41	.32
STDD IR	6	28100.00			.95	.59	.55	.77	.96	.84
SKEW ET	6	28	.85	.97	.97	.97	.97	.98	.97	.95
SKEW IR	6	28100.00			-.27	-.51	-.34	-.27	-.22	-.30
AVE ET	7	28	1.04	7.99	6.58	4.26	6.61	7.97	7.99	6.16
AVE IR	7	28 96.43			5.83	3.64	6.05	7.25	7.22	5.45
STDD ET	7	28	.81	.31	.25	.16	.26	.31	.31	.24
STDD IR	7	28 96.43			.68	.54	.54	.68	.72	.64
SKEW ET	7	28	1.05	-.26	-.25	-.27	-.24	-.26	-.26	-.26
SKEW IR	7	28 96.43			-.76	-.82	-.66	-.68	-.71	-.76
AVE ET	8	28	1.17	6.52	4.83	6.15	5.25	5.51	4.44	5.02
AVE IR	8	28100.00			4.05	5.33	4.65	4.80	3.74	4.26
STDD ET	8	28	.92	.34	.25	.32	.27	.28	.23	.26
STDD IR	8	28100.00			.66	.72	.55	.63	.60	.65
SKEW ET	8	28	1.57	.10	.10	.10	.09	.10	.09	.09
SKEW IR	8	28100.00			-1.35	-1.29	-1.24	-1.28	-1.35	-1.33
AVE ET	9	27	1.29	4.70	2.12	4.21	3.18	1.01		3.62
AVE IR	9	27100.00			1.39	3.41	2.60	.42		2.84
STDD ET	9	27	1.04	.49	.22	.44	.33	.10		.37
STDD IR	9	27100.00			.67	.86	.63	.50		.80
SKEW ET	9	27	1.15	-.52	-.52	-.52	-.52	-.52		-.52
SKEW IR	9	27100.00			-.91	-.92	-.94	-.91		-.92
AVE ET	10	27	1.27	2.55		1.59				1.96
AVE IR	10	27 96.30				.95				1.31
STDD ET	10	27	.84	.37		.23				.28
STDD IR	10	27 96.30				.53				.57
SKEW ET	10	27	.99	-.41		-.41				-.41
SKEW IR	10	27 96.30				-.08				-.02
AVE ET	SE	21	275.6	1181.	716.	562.	614.	662.	820.	782.
AVE IR	SE	21	0.0	0.	567.	438.	510.	537.	663.	618.
STDD ET	SE	21	69.6	46.	21.	21.	19.	18.	26.	26.
STDD IR	SE	21	0.0	0.	58.	50.	44.	49.	61.	61.
SKEW ET	SE	21	.26	-.69	-.23	-.04	-.47	.02	-.14	-.14
SKEW IR	SE	21			.19	-.15	.09	.12	.09	.19

Est. QJ and CIR. Three Creek (Allen & Brockway, 1983) mm/day and mm/season

	MO	NYRS	PREC	ETR	ALFH.	SILGE	POTAT	SGRAN	WGRAN	PAST.
AVE ET	3	38	1.04	1.53					.46	
AVE IR	3	38	100.00						-.04	
STDD ET	3	38	.49	.35					.10	
STDD IR	3	38	100.00						.26	
SKREW ET	3	38	.49	.33					.33	
SKREW IR	3	38	100.00						-.20	
AVE ET	4	36	1.38	3.62					1.68	1.24
AVE IR	4	36	100.00						.96	.52
STDD ET	4	36	.86	.55					.26	.19
STDD IR	4	36	100.00						.54	.50
SKREW ET	4	36	.99	-.27					-.27	-.27
SKREW IR	4	36	100.00						-.83	-.86
AVE ET	5	35	1.83	5.00	4.01	1.50	1.50	1.53	4.59	3.61
AVE IR	5	35	100.00		2.88	.58	.79	.71	3.50	2.56
STDD ET	5	35	1.35	.45	.36	.14	.14	.14	.42	.33
STDD IR	5	35	100.00		.91	.66	.53	.60	.91	.84
SKREW ET	5	35	1.47	.02	.02	.02	.02	.02	.02	.02
SKREW IR	5	35	100.00		-.56	-.88	-.80	-.84	-.46	-.58
AVE ET	6	37	1.77	6.65	5.94	2.04	2.73	4.55	6.65	5.12
AVE IR	6	37	100.00		4.67	1.09	1.96	3.56	5.42	3.97
STDD ET	6	37	1.36	.45	.40	.14	.19	.31	.45	.35
STDD IR	6	37	100.00		1.08	.73	.63	.85	1.09	.98
SKREW ET	6	37	1.11	.64	.64	.64	.64	.63	.64	.63
SKREW IR	6	37	100.00		-.55	-.74	-.65	-.57	-.49	-.58
AVE ET	7	38	.45	7.07	5.79	4.70	5.70	7.03	7.07	5.44
AVE IR	7	38	97.37		5.49	4.43	5.48	6.75	6.77	5.16
STDD ET	7	38	.36	.31	.25	.21	.25	.31	.31	.24
STDD IR	7	38	97.37		.37	.32	.31	.39	.41	.34
SKREW ET	7	38	1.07	-.45	-.44	-.42	-.41	-.43	-.45	-.41
SKREW IR	7	38	97.37		-.32	-.38	-.19	-.19	-.22	-.31
AVE ET	8	35	.61	5.68	4.23	5.40	4.64	4.99	4.41	4.38
AVE IR	8	35	91.43		3.89	5.05	4.38	4.69	4.09	4.05
STDD ET	8	35	.74	.37	.28	.35	.30	.33	.29	.29
STDD IR	8	35	91.43		.58	.65	.51	.58	.57	.58
SKREW ET	8	35	1.62	.41	.41	.41	.41	.41	.41	.41
SKREW IR	8	35	91.43		-1.07	-.87	-.73	-.82	-.98	-1.01
AVE ET	9	31	.84	4.16	2.10	3.60	2.96	.98	.74	3.21
AVE IR	9	31	90.32		1.66	3.14	2.62	.63	.37	2.75
STDD ET	9	31	.64	.50	.25	.43	.35	.12	.09	.38
STDD IR	9	31	90.32		.49	.63	.49	.35	.35	.59
SKREW ET	9	31	1.12	-.76	-.76	-.76	-.76	-.76	-.76	-.76
SKREW IR	9	31	90.32		-.39	-.35	-.36	-.53	-.63	-.34
AVE ET	10	29	1.29	2.97						2.29
AVE IR	10	29	100.00							1.59
STDD ET	10	29	.94	.49						.38
STDD IR	10	29	100.00							.74
SKREW ET	10	29	.93	.35						.35
SKREW IR	10	29	100.00							-.37
AVE ET	SE	19	240.5	1121.	678.	530.	538.	588.	786.	773.
AVE IR	SE	19	0.0	0.	572.	442.	469.	504.	644.	626.
STDD ET	SE	19	69.9	46.	21.	21.	19.	18.	26.	27.
STDD IR	SE	19	0.0	0.	53.	46.	37.	40.	63.	61.
SKREW ET	SE	19	.03	.04	-.83	-.02	-.23	-.49	-.95	-.12
SKREW IR	SE	19			.36	.12	.20	.43	.24	-.06

Est. CU and CIR.

Twin Falls 2 NNE

(Allen & Brockway, 1983) mm/day and mm/season

	MO	NYRS	PREC	ETR	ALFH.	ALFS.	BEANS	F.CRN	SILGE	S.CRN	PEAS	POTAT	SBEET	SGRAN	WGRAN	PAST.	ORCHD	VEGES	ONION
AVE ET	3	44	.86	2.13															
AVE IR	3	44	100.00																
STDD ET	3	44	.58	.32															
STDD IR	3	44	100.00																
SKEW ET	3	44	1.26	.54															
SKEW IR	3	44	100.00																
AVE ET	4	44	.92	4.75	2.95	3.35					1.44	1.42	1.42	1.46	4.34	2.96	1.94		1.42
AVE IR	4	44	100.00		2.40	2.78					.99	1.05	.95	1.02	3.78	2.43	1.44		1.05
STDD ET	4	44	.77	.47	.29	.33					.14	.14	.14	.14	.43	.29	.19		.14
STDD IR	4	44	100.00		.61	.65					.43	.38	.47	.43	.72	.60	.51		.38
SKEW ET	4	44	1.59	.11	.11	.11					.11	.11	.11	.11	.11	.11	.11		.11
SKEW IR	4	44	100.00		-.56	-.49					-.85	-.76	-.90	-.83	-.30	-.53	-.75		-.76
AVE ET	5	44	.98	6.34	5.88	5.70	1.90	1.90	1.90	1.90	3.60	2.05	1.91	4.46	6.34	4.88	3.73	1.93	2.52
AVE IR	5	44	97.73		5.19	5.02	1.45	1.39	1.39	1.39	3.07	1.65	1.39	3.92	5.68	4.26	3.15	1.34	2.12
STDD ET	5	44	.68	.48	.44	.43	.14	.14	.14	.14	.27	.15	.14	.33	.48	.37	.28	.14	.19
STDD IR	5	44	97.73		.78	.76	.41	.45	.45	.45	.54	.38	.45	.60	.79	.68	.58	.37	.41
SKEW ET	5	44	1.74	.14	.14	.14	.14	.14	.14	.14	.14	.14	.14	.14	.14	.14	.15	.14	.14
SKEW IR	5	44	97.73		-.08	-.08	-.29	-.31	-.31	-.31	-.15	-.24	-.31	-.10	-.05	-.11	-.17	-.25	-.19
AVE ET	6	43	.91	7.92	6.92	6.88	3.47	3.45	3.45	3.45	6.42	5.43	3.92	7.88	7.92	6.10	6.37	4.14	4.70
AVE IR	6	43	97.67		6.23	6.19	2.99	2.92	2.92	2.92	5.83	4.97	3.37	7.25	7.24	5.47	5.74	3.72	4.26
STDD ET	6	43	.80	.45	.59	.39	.20	.20	.20	.20	.36	.31	.22	.45	.45	.35	.36	.23	.27
STDD IR	6	43	97.67		.91	.90	.57	.62	.62	.62	.80	.65	.66	.90	.95	.82	.84	.56	.60
SKEW ET	6	43	1.28	.60	.59	.59	.59	.58	.58	.58	.58	.60	.59	.59	.60	.60	.59	.59	.59
SKEW IR	6	43	97.67		-.61	-.62	-.77	-.80	-.80	-.80	-.58	-.55	-.77	-.50	-.54	-.64	-.62	-.65	-.61
AVE ET	7	43	.27	8.32	6.79	5.56	7.50	7.48	7.48	7.39	2.91	6.99	8.05	7.17	6.63	6.41	7.07	6.40	6.24
AVE IR	7	43	86.05		6.64	5.42	7.37	7.33	7.33	7.24	2.81	6.87	7.89	7.04	6.49	6.26	6.92	6.29	6.13
STDD ET	7	43	.24	.27	.22	.18	.24	.24	.24	.24	.09	.23	.26	.23	.21	.21	.23	.21	.20
STDD IR	7	43	86.05		.33	.29	.34	.35	.35	.35	.18	.30	.37	.32	.31	.31	.34	.28	.27
SKEW ET	7	43	1.72	-.15	-.14	-.13	-.11	-.10	-.10	-.13	-.09	-.18	-.13	-.16	-.20	-.15	-.15	-.08	-.14
SKEW IR	7	43	86.05		-.80	-.88	-.67	-.73	-.73	-.74	-1.16	-.60	-.69	-.68	-.76	-.80	-.76	-.60	-.64
AVE ET	8	43	.32	6.78	5.14	2.91	3.93	6.25	6.25	5.96		5.25	6.63	1.51	1.24	5.22	5.76	5.39	5.42
AVE IR	8	43	79.07		4.99	2.79	3.82	6.10	6.10	5.81		5.14	6.47	1.41	1.14	5.08	5.61	5.28	5.31
STDD ET	8	43	.51	.32	.24	.14	.18	.29	.29	.28		.25	.31	.07	.06	.25	.27	.25	.25
STDD IR	8	43	79.07		.48	.36	.38	.53	.53	.51		.41	.56	.26	.27	.47	.50	.42	.42
SKEW ET	8	43	3.68	-.09	-.08	-.07	-.08	-.12	-.12	-.09		-.06	-.09	-.09	-.08	-.08	-.09	-.08	-.09
SKEW IR	8	43	79.07		-2.82	-3.27	-2.88	-2.60	-2.60	-2.64		-2.40	-2.57	-3.55	-3.64	-2.75	-2.67	-2.38	-2.38
AVE ET	9	43	.61	5.22	3.52	1.49		3.90	3.90			3.06	4.48			4.02	4.37	3.56	4.15
AVE IR	9	43	86.05		3.21	1.21		3.60	3.60			2.83	4.15			3.71	4.06	3.33	3.91
STDD ET	9	43	.78	.41	.27	.12		.30	.30			.24	.35			.31	.34	.28	.32
STDD IR	9	43	86.05		.60	.46		.62	.62			.46	.67			.63	.66	.50	.55
SKEW ET	9	43	2.49	-.48	-.48	-.48		-.48	-.48			-.47	-.48			-.48	-.48	-.48	-.47
SKEW IR	9	43	86.05		-1.22	-1.81		-1.11	-1.11			-1.04	-1.03			-1.09	-1.03	-.93	-.83
AVE ET	10	43	.72	3.52	1.26	.47		.98					2.26			2.71	2.32		
AVE IR	10	43	97.67		.89	.12		.63					1.88			2.32	1.94		
STDD ET	10	43	.62	.35	.13	.05		.10					.23			.27	.23		
STDD IR	10	43	97.67		.39	.34		.36					.47			.50	.47		
SKEW ET	10	43	1.46	-.36	-.36	-.36		-.36					-.36			-.36	-.36		
SKEW IR	10	43	97.67		-.90	-1.13		-.97					-.66			-.58	-.65		
AVE ET	SE	43	135.9	1377.	993.	806.	518.	736.	705.	576.	438.	741.	879.	688.	839.	988.	966.	657.	748.
AVE IR	SE	43	0.0	0.	904.	719.	481.	674.	655.	535.	387.	689.	800.	632.	760.	904.	883.	618.	697.
STDD ET	SE	43	43.4	42.	30.	27.	15.	20.	20.	17.	17.	21.	23.	23.	32.	28.	26.	19.	22.
STDD IR	SE	43	0.0	0.	55.	52.	30.	37.	38.	34.	40.	39.	45.	46.	57.	51.	49.	32.	40.
SKEW ET	SE	43	-0.04	.06	.09	.26	.05	-.26	-.23	.01	.31	-.08	-.40	-.31	-.43	-.02	-.07	-.24	-.24
SKEW IR	SE	43			.03	-.03	-.02	.16	-.11	-.10	-.35	-.26	-.00	-.20	-.01	.03	-.01	-.10	-.22

Est. CU and CIR. Twin Falls 3 SE (Allen & Brockway,1983) mm/day and mm/season

	MO	NYRS	PREC	ETR	ALFH.	ALFS.	BEANS	F.CRN	SILGE	S.CRN	PEAS	POTAT	SBEET	SGRAN	WGRAN	PAST.	ORCHD	VEGES	ONION
AVE ET	3	47	.89	2.03															
AVE IR	3	47	100.00													.93			
STDD ET	3	47	.59	.36												.50			
STDD IR	3	47	100.00													.17			
SKREW ET	3	47	.81	.39												.30			
SKREW IR	3	47	100.00													.39			
																-.72			
AVE ET	4	46	.91	4.66	2.90	3.29					1.41	1.40	1.40	1.43	4.27	2.91	1.90		1.40
AVE IR	4	46	100.00		2.35	2.73					.97	1.03	.91	1.00	3.71	2.39	1.41		1.03
STDD ET	4	46	.69	.48	.30	.34					.15	.14	.14	.15	.44	.30	.20		.14
STDD IR	4	46	100.00		.61	.65					.43	.37	.46	.42	.73	.60	.50		.37
SKREW ET	4	46	1.20	.23	.23	.23					.23	.23	.23	.23	.23	.23	.23		.23
SKREW IR	4	46	100.00		-.26	-.21					-.50	-.43	-.54	-.48	-.08	-.24	-.42		-.42
AVE ET	5	46	1.10	6.27	5.81	5.64	1.88	1.88	1.88	1.88	3.56	2.03	1.89	4.41	6.27	4.83	3.69	1.91	2.50
AVE IR	5	46	97.83		5.04	4.88	1.37	1.31	1.31	1.31	2.97	1.58	1.31	3.81	5.53	4.14	3.05	1.47	2.04
STDD ET	5	46	.80	.51	.47	.46	.15	.15	.15	.15	.29	.16	.15	.36	.51	.39	.30	.16	.20
STDD IR	5	46	97.83		.86	.85	.46	.50	.50	.50	.61	.42	.51	.67	.87	.75	.65	.41	.46
SKREW ET	5	46	.64	.17	.18	.17	.17	.17	.17	.17	.17	.17	.17	.18	.17	.17	.17	.17	.17
SKREW IR	5	46	97.83		-.09	-.09	-.27	-.29	-.29	-.29	-.15	-.23	-.29	-.10	-.06	-.11	-.16	-.24	-.19
AVE ET	6	45	.91	7.91	6.91	6.88	3.46	3.45	3.45	3.45	6.42	5.43	3.92	7.88	7.91	6.09	6.37	4.14	4.70
AVE IR	6	45	100.00		6.21	6.18	2.98	2.91	2.91	2.91	5.82	4.96	3.35	7.24	7.22	5.45	5.72	3.70	4.25
STDD ET	6	45	.80	.52	.46	.45	.23	.23	.23	.23	.42	.36	.26	.52	.52	.40	.42	.27	.31
STDD IR	6	45	100.00		.93	.93	.58	.62	.62	.62	.82	.67	.67	.93	.97	.84	.86	.57	.61
SKREW ET	6	45	1.12	.46	.45	.46	.46	.46	.46	.46	.46	.46	.45	.45	.46	.45	.45	.45	.45
SKREW IR	6	45	100.00		-.37	-.38	-.54	-.59	-.59	-.59	-.34	-.31	-.55	-.25	-.29	-.40	-.38	-.41	-.36
AVE ET	7	45	.23	8.41	6.87	5.62	7.59	7.56	7.56	7.47	2.94	7.06	8.14	7.25	6.70	6.48	7.15	6.47	6.30
AVE IR	7	45	95.56		6.72	5.49	7.46	7.42	7.42	7.33	2.85	6.96	7.99	7.12	6.57	6.34	7.01	6.37	6.20
STDD ET	7	45	.22	.28	.23	.19	.26	.25	.25	.25	.10	.24	.27	.24	.23	.22	.24	.22	.21
STDD IR	7	45	95.56		.31	.27	.32	.33	.33	.33	.17	.29	.35	.31	.30	.29	.32	.27	.26
SKREW ET	7	45	1.05	.56	.53	.56	.56	.55	.55	.54	.57	.55	.56	.57	.53	.52	.52	.57	.58
SKREW IR	7	45	95.56		-.16	-.27	-.01	-.07	-.07	-.08	-.62	.10	-.03	-.01	-.12	-.17	-.11	.08	.06
AVE ET	8	46	.42	6.87	5.21	2.95	3.99	6.33	6.33	6.04		5.32	6.72	1.53	1.26	5.29	5.84	5.46	5.49
AVE IR	8	46	80.43		5.00	2.77	3.82	6.12	6.12	5.82		5.17	6.49	1.39	1.11	5.08	5.63	5.30	5.33
STDD ET	8	46	.61	.30	.23	.13	.17	.28	.28	.26		.23	.29	.07	.05	.23	.25	.24	.24
STDD IR	8	46	80.43		.51	.40	.40	.55	.55	.54		.42	.58	.30	.31	.50	.53	.43	.43
SKREW ET	8	46	2.45	.06	.05	.04	.06	.05	.05	.06		.06	.07	.04	.05	.06	.07	.04	.05
SKREW IR	8	46	80.43		-2.45	-2.59	-2.48	-2.36	-2.36	-2.38		-2.28	-2.34	-2.63	-2.63	-2.43	-2.39	-2.27	-2.26
AVE ET	9	46	.61	5.29	3.57	1.51		3.96	3.96			3.10	4.54			4.07	4.44	3.61	4.21
AVE IR	9	46	84.78		3.26	1.23		3.65	3.65			2.88	4.21			3.76	4.12	3.38	3.96
STDD ET	9	46	.67	.39	.26	.11		.29	.29			.23	.33			.30	.33	.27	.31
STDD IR	9	46	84.78		.59	.43		.60	.60			.46	.66			.61	.64	.49	.54
SKREW ET	9	46	1.75	-.22	-.22	-.22		-.22	-.22			-.22	-.22			-.22	-.22	-.22	-.22
SKREW IR	9	46	84.78		-.96	-1.31		-.89	-.89			-.86	-.85			-.88	-.85	-.79	-.73
AVE ET	10	45	.79	3.45	1.24	.46		.96					2.22			2.66	2.28		
AVE IR	10	45	97.78		.83	.07		.58					1.80			2.23	1.86		
STDD ET	10	45	.65	.37	.13	.05		.10					.24			.29	.25		
STDD IR	10	45	97.78		.41	.35		.38					.50			.53	.50		
SKREW ET	10	45	1.44	-.33	-.33	-.32		-.32					-.32			-.32	-.32		
SKREW IR	10	45	97.78		-.78	-1.05		-.85					-.52			-.44	-.50		
AVE ET	SE	42	141.2	1374.	995.	805.	522.	742.	712.	581.	437.	745.	884.	689.	835.	990.	969.	662.	753.
AVE IR	SE	42	0.0	0.	903.	716.	483.	677.	658.	537.	385.	692.	802.	630.	754.	902.	883.	621.	699.
STDD ET	SE	42	48.9	46.	32.	29.	16.	20.	19.	17.	19.	22.	24.	26.	36.	30.	28.	18.	22.
STDD IR	SE	42	0.0	0.	60.	57.	31.	39.	39.	35.	42.	41.	49.	48.	61.	56.	54.	33.	41.
SKREW ET	SE	42	.04	.25	.18	.33	.58	.07	.02	.52	.24	.19	.11	.46	.46	.11	.12	.06	.01
SKREW IR	SE	42			.16	.10	.02	.25	-.01	-.09	-.11	-.03	.12	.03	.20	.14	.15	.02	-.02

Est. CU and CIR.

Twin Falls WSO

(Allen & Brockway, 1983)

mm/day and mm/season

	MO	NYRS	PREC	ETR	ALFH.	ALFS.	BEANS	F.CRN	SILGE	S.CRN	PEAS	POTAT	SBEET	SGRAN	WGRAN	PAST.	ORCHD	VEGES	ONION
AVE ET	3	16	.99	1.95											.89				
AVE IR	3	16	100.00												.41				
STDD ET	3	16	.66	.35											.16				
STDD IR	3	16	100.00												.28				
SKEW ET	3	16	.34	.15											.15				
SKEW IR	3	16	100.00												-.76				
AVE ET	4	16	.93	4.18	2.60	2.95					1.26	1.25	1.25	1.28	3.82	2.61	1.71		1.25
AVE IR	4	16	100.00		2.05	2.38					.82	.88	.76	.85	3.27	2.08	1.21		.88
STDD ET	4	16	.66	.43	.27	.30					.13	.13	.13	.13	.40	.27	.18		.13
STDD IR	4	16	100.00		.54	.58					.39	.34	.42	.38	.64	.53	.45		.34
SKEW ET	4	16	.64	-.04	-.04	-.04					-.04	-.04	-.04	-.04	-.04	-.04	-.04		-.04
SKEW IR	4	16	100.00		.04	.05					-.08	-.04	-.07	-.08	.08	.04	-.03		-.04
AVE ET	5	17	.96	6.23	5.78	5.61	1.87	1.87	1.87	1.87	3.54	2.01	1.88	4.39	6.23	4.80	3.67	1.90	2.48
AVE IR	5	17	100.00		5.10	4.94	1.42	1.36	1.36	1.36	3.02	1.62	1.36	3.85	5.58	4.19	3.10	1.51	2.07
STDD ET	5	17	.71	.42	.39	.37	.12	.12	.12	.12	.24	.13	.13	.29	.42	.32	.24	.13	.17
STDD IR	5	17	100.00		.81	.80	.43	.47	.47	.47	.57	.40	.48	.63	.82	.71	.61	.39	.43
SKEW ET	5	17	1.18	-.05	-.05	-.05	-.05	-.05	-.05	-.05	-.06	-.05	-.05	-.05	-.05	-.05	-.05	-.05	-.06
SKEW IR	5	17	100.00		-.54	-.55	-.73	-.75	-.75	-.75	-.62	-.69	-.75	-.56	-.51	-.57	-.63	-.70	-.65
AVE ET	6	17	1.00	7.49	6.55	6.51	3.28	3.26	3.26	3.26	6.08	5.14	3.71	7.46	7.49	5.77	6.03	3.92	4.45
AVE IR	6	17	100.00		5.78	5.74	2.74	2.67	2.67	2.67	5.42	4.62	3.08	6.76	6.73	5.07	5.32	3.44	3.96
STDD ET	6	17	.73	.36	.32	.32	.16	.16	.16	.16	.30	.25	.18	.36	.36	.28	.29	.19	.22
STDD IR	6	17	100.00		.76	.76	.49	.53	.53	.53	.67	.54	.57	.75	.79	.69	.71	.47	.50
SKEW ET	6	17	.72	.64	.65	.63	.64	.64	.64	.64	.63	.64	.63	.64	.64	.63	.63	.64	.65
SKEW IR	6	17	100.00		-.54	-.54	-.61	-.62	-.62	-.62	-.53	-.51	-.61	-.48	-.50	-.55	-.55	-.57	-.54
AVE ET	7	17	.36	8.10	6.62	5.42	7.31	7.29	7.29	7.20	2.84	6.81	7.85	6.99	6.46	6.24	6.89	6.24	6.07
AVE IR	7	17	88.24		6.40	5.22	7.11	7.07	7.07	6.98	2.69	6.64	7.62	6.79	6.25	6.04	6.67	6.08	5.92
STDD ET	7	17	.36	.24	.20	.16	.22	.22	.22	.21	.08	.20	.23	.21	.19	.19	.20	.19	.18
STDD IR	7	17	88.24		.35	.31	.34	.36	.36	.36	.22	.30	.38	.33	.33	.33	.35	.28	.27
SKEW ET	7	17	1.72	.60	.58	.56	.59	.58	.58	.60	.60	.53	.60	.56	.57	.50	.56	.58	.58
SKEW IR	7	17	88.24		-1.38	-1.52	-1.10	-1.27	-1.27	-1.28	-1.81	-.93	-1.21	-1.13	-1.31	-1.37	-1.30	-.99	-1.03
AVE ET	8	17	.62	6.82	5.17	2.93	3.96	6.29	6.29	5.99		5.29	6.67	1.52	1.25	5.25	5.80	5.42	5.46
AVE IR	8	17	94.12		4.79	2.61	3.66	5.90	5.90	5.61		5.01	6.27	1.26	.98	4.89	5.42	5.14	5.17
STDD ET	8	17	.90	.36	.28	.16	.21	.34	.34	.32		.28	.36	.08	.07	.28	.31	.29	.29
STDD IR	8	17	94.12		.77	.61	.61	.83	.83	.81		.64	.88	.45	.47	.76	.80	.65	.65
SKEW ET	8	17	2.07	.04	.04	.04	.04	.04	.04	.04		.05	.04	.05	.05	.04	.03	.04	.04
SKEW IR	8	17	94.12		-1.71	-1.86	-1.73	-1.62	-1.62	-1.64		-1.55	-1.61	-1.94	-1.96	-1.68	-1.65	-1.53	-1.53
AVE ET	9	17	.68	5.21	3.52	1.48		3.90	3.90			3.05	4.47			4.01	4.37	3.55	4.14
AVE IR	9	17	94.12		3.11	1.13		3.50	3.50			2.76	4.05			3.61	3.96	3.25	3.83
STDD ET	9	17	.58	.47	.32	.13		.35	.35			.28	.41			.36	.40	.32	.38
STDD IR	9	17	94.12		.56	.39		.59	.59			.44	.64			.60	.63	.49	.54
SKEW ET	9	17	1.73	.12	.11	.11		.11	.11			.11	.12			.11	.11	.11	.11
SKEW IR	9	17	94.12		-.36	-.81		-.29	-.29			-.25	-.24			-.28	-.24	-.19	-.13
AVE ET	10	17	.71	3.34	1.20	.44		.93					2.15			2.57	2.20		
AVE IR	10	17	94.12		.85	.11		.60					1.79			2.20	1.85		
STDD ET	10	17	.64	.34	.12	.05		.09					.22			.26	.23		
STDD IR	10	17	94.12		.38	.34		.35					.45			.48	.45		
SKEW ET	10	17	1.78	.12	.12	.12		.13					.12			.12	.13		
SKEW IR	10	17	94.12		-.87	-1.30		-1.00					-.39			-.23	-.35		
AVE ET	SE	16	152.3	1324.	961.	775.	507.	722.	693.	566.	419.	721.	857.	663.	800.	955.	937.	645.	730.
AVE IR	SE	16	0.0	0.	861.	679.	463.	649.	632.	516.	366.	661.	766.	601.	713.	860.	844.	597.	670.
STDD ET	SE	16	48.4	32.	24.	20.	11.	19.	20.	13.	11.	17.	20.	14.	20.	23.	22.	18.	20.
STDD IR	SE	16	0.0	0.	56.	52.	25.	39.	40.	31.	35.	37.	47.	37.	50.	53.	51.	33.	39.
SKEW ET	SE	16	-.10	.19	.25	.29	-.26	.70	.54	-.03	.03	.29	.72	-.25	-.07	.27	.43	.43	.46
SKEW IR	SE	16			.75	.67	.27	.72	.50	-.02	.14	.74	.74	.76	.49	.65	.75	.57	.73

Est. CU and CIR.

Welser 2 SE

(Allen & Brockway, 1983)

mm/day and mm/season

	MO	NYRS	PREC	ETR	ALFH.	ALFS.	BEANS	F.CRN	SILGE	S.CRN	POTAT	SBEET	SGRAN	WGRAN	PAST.	ORCHD	VEGES	ONION	HOPS
AVE ET	3	49	1.02	2.27										1.11					
AVE IR	3	49	100.00											.60					
STDD ET	3	49	.67	.31										.15					
STDD IR	3	49	100.00											.35					
SKREW ET	3	49	1.07	.51										.51					
SKREW IR	3	49	100.00											-.46					
AVE ET	4	49	.91	4.73	2.49	3.05					1.42	1.42	1.46	4.40	2.68	2.16		1.51	1.48
AVE IR	4	49	100.00		1.95	2.49					1.05	.93	1.03	3.83	2.16	1.66		1.14	1.00
STDD ET	4	49	.75	.42	.22	.27					.13	.13	.13	.39	.24	.19		.13	.13
STDD IR	4	49	100.00		.54	.59					.36	.45	.41	.67	.54	.50		.37	.45
SKREW ET	4	49	1.55	.16	.16	.16					.16	.16	.16	.16	.16	.16		.16	.16
SKREW IR	4	49	100.00		-.93	-.84					-1.01	-1.08	-1.04	-.64	-.88	-.96		-.99	-1.07
AVE ET	5	49	.90	6.33	5.86	5.68	1.90	1.90	1.90	1.90	2.12	1.93	4.51	6.33	4.87	4.41	1.96	3.10	4.44
AVE IR	5	49	97.96		5.22	5.06	1.48	1.43	1.43	1.43	1.75	1.45	4.01	5.72	4.31	3.86	1.60	2.71	3.89
STDD ET	5	49	.70	.42	.39	.38	.13	.13	.13	.14	.13	.13	.30	.42	.33	.29	.13	.21	.30
STDD IR	5	49	97.96		.71	.69	.39	.42	.42	.42	.36	.43	.55	.71	.62	.58	.35	.41	.59
SKREW ET	5	49	.97	.41	.41	.42	.42	.42	.42	.42	.42	.42	.42	.41	.41	.41	.42	.42	.41
SKREW IR	5	49	97.96		-.18	-.19	-.53	-.56	-.56	-.56	-.43	-.57	-.20	-.11	-.23	-.27	-.46	-.28	-.27
AVE ET	6	48	.91	7.99	7.02	7.03	3.91	3.52	3.52	3.66	5.67	4.65	7.95	7.99	6.15	6.71	4.35	5.25	7.57
AVE IR	6	48	93.75		6.34	6.35	3.44	3.00	3.00	3.14	5.21	4.09	7.33	7.32	5.54	6.08	3.93	4.81	6.90
STDD ET	6	48	.72	.42	.37	.37	.21	.18	.18	.19	.30	.24	.42	.42	.32	.23	.23	.28	.40
STDD IR	6	48	93.75		.76	.76	.50	.52	.52	.53	.55	.60	.75	.79	.68	.72	.47	.52	.77
SKREW ET	6	48	.98	.25	.26	.26	.27	.26	.26	.25	.26	.25	.25	.25	.26	.26	.25	.25	.27
SKREW IR	6	48	93.75		-.03	-.03	-.15	-.24	-.24	-.23	.06	-.15	.08	.05	-.05	-.02	-.03	.03	.02
AVE ET	7	48	.25	8.67	7.10	6.34	7.96	7.81	7.81	7.82	7.27	8.61	7.62	6.53	6.68	7.37	6.74	6.81	8.24
AVE IR	7	48	62.50		7.01	6.25	7.87	7.71	7.71	7.72	7.20	8.51	7.54	6.44	6.59	7.28	6.67	6.74	8.14
STDD ET	7	48	.24	.34	.28	.25	.32	.31	.31	.31	.29	.34	.30	.26	.26	.27	.27	.27	.33
STDD IR	7	48	62.50		.37	.34	.39	.39	.39	.39	.35	.42	.37	.34	.35	.38	.32	.33	.41
SKREW ET	7	48	1.60	.19	.21	.21	.22	.19	.19	.21	.20	.19	.22	.19	.20	.17	.22	.20	.20
SKREW IR	7	48	62.50		-.45	-.49	-.24	-.35	-.35	-.35	-.18	-.29	-.27	-.42	-.43	-.39	-.22	-.20	-.32
AVE ET	8	47	.41	7.13	5.41	3.27	3.63	6.58	6.58	6.19	5.48	6.88	1.66	1.23	5.49	6.06	5.65	5.70	6.76
AVE IR	8	47	70.21		5.23	3.11	3.49	6.39	6.39	6.01	5.34	6.69	1.54	1.10	5.32	5.88	5.52	5.57	6.57
STDD ET	8	47	.48	.34	.26	.16	.17	.32	.32	.30	.26	.33	.08	.06	.26	.29	.27	.27	.33
STDD IR	8	47	70.21		.46	.35	.34	.51	.51	.49	.40	.51	.25	.25	.46	.49	.41	.41	.52
SKREW ET	8	47	2.21	-.19	-.16	-.17	-.17	-.17	-.17	-.18	-.15	-.15	-.16	-.16	-.16	-.16	-.16	-.16	-.16
SKREW IR	8	47	70.21		-1.19	-1.50	-1.30	-1.05	-1.05	-1.08	-.93	-1.04	-1.82	-2.02	-1.14	-1.09	-.92	-.91	-1.03
AVE ET	9	48	.51	5.40	3.60	1.70	.58	4.04	4.04		3.05	4.50			4.16	4.27	3.62	4.17	4.86
AVE IR	9	48	85.42		3.33	1.47	.39	3.78	3.78		2.86	4.23			3.89	4.01	3.42	3.96	4.58
STDD ET	9	48	.54	.37	.24	.12	.04	.27	.27		.21	.31			.28	.29	.25	.28	.33
STDD IR	9	48	85.42		.46	.35	.26	.48	.48		.35	.51			.48	.49	.39	.42	.53
SKREW ET	9	48	2.58	-.21	-.21	-.21	-.21	-.21	-.21		-.21	-.21			-.22	-.22	-.21	-.21	-.21
SKREW IR	9	48	85.42		-1.24	-1.81	-2.20	-1.10	-1.10		-1.06	-1.04			-1.08	-1.06	-.92	-.82	-.96
AVE ET	10	48	.89	3.20	1.09	.52		.89			1.90				2.46	1.78			
AVE IR	10	48	91.67		.67	.12		.49			1.47				2.02	1.35			
STDD ET	10	48	.80	.31	.11	.05		.09			.18				.24	.17			
STDD IR	10	48	91.67		.44	.41		.41			.48				.51	.46			
SKREW ET	10	48	1.86	-.08	-.08	-.08		-.08			-.08				-.08	-.08			
SKREW IR	10	48	91.67		-1.43	-1.52		-1.46			-1.25				-1.12	-1.27			
AVE ET	SE	47	136.5	1396.	995.	842.	552.	758.	731.	603.	764.	915.	709.	840.	993.	1001.	683.	811.	1019.
AVE IR	SE	47	0.0	0.	910.	759.	513.	700.	685.	564.	716.	838.	656.	763.	912.	920.	647.	762.	950.
STDD ET	SE	47	45.7	48.	33.	28.	17.	25.	24.	20.	25.	30.	23.	30.	34.	33.	22.	26.	33.
STDD IR	SE	47	0.0	0.	53.	49.	28.	40.	37.	31.	36.	48.	38.	46.	52.	51.	31.	38.	50.
SKREW ET	SE	47	.50	.30	.44	.47	.59	.39	.35	.56	.40	.49	.57	.28	.43	.44	.34	.43	.40
SKREW IR	SE	47			.08	.03	.35	.29	.22	.34	.04	.04	.10	.06	.06	.31	-.01	-.04	
/FIX	*RUNTIME			ERROR*	EOF	0	36305												
SKREW IR	SE	47			.08	.03	.35	.29	.22	.34	.04	.04	.10	.06	.06	.31	-.01	-.04	