

Climate Data Tables, 2013

Climate Data, 2013, Ada, MN 2

Climate Data, 2013, Carrington, ND 3

Climate Data, 2013, Casselton, ND 4

Climate Data, 2013, Fargo, ND 5

Climate Data, 2013, Grand Forks, ND 6

Climate Data, 2013, Hettinger, ND 7

Climate Data, 2013, Hillsboro, ND 8

Climate Data, 2013, Inkster, ND 9

Climate Data, 2013, Langdon, ND 10

Climate Data, 2013, Minot, ND..... 11

Climate Data, 2013, Oakes, ND..... 12

Climate Data, 2013, Prosper, ND 13

Climate Data, 2013, St Thomas, ND 14

Climate Data, 2013, Tappen, ND..... 15

Climate Data, 2013, Wahpeton, ND 16

Climate Data, 2013, Williston, ND..... 17

CLIMATIC DATA, 2013, Ada MN

Date	Precipitation																	
	April			May			June			July			August			Sept		
	April	May	June	July	August	Sept	April	May	June	July	August	Sept	April	May	June	July	August	Sept
1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	26	4	39	28	57	43	86	51	81	50	68	46
2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	28	-1	37	24	66	39	88	56	75	44	73	36
3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	39	7	52	24	64	40	87	57	74	47	85	48
4	0.00	0.04	0.40	0.00	0.00	0.00	32	15	51	37	63	52	89	63	76	43	76	51
5	0.00	0.14	0.01	0.00	0.00	0.00	34	7	52	38	61	53	88	65	73	54	86	48
6	0.12E	0.00	0.00	0.00	0.21	0.00	35	29	68	45	69	46	78	65	72	49	91	66
7	0.00E	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	36	31	77	41	72	50	82	58	74	43	84	63
8	0.00E	0.00	0.00	0.00	0.00	0.82	32	17	76	46	75	51	87	53	75	46	67	58
9	0.00E	0.00	0.26	0.01	0.00	0.66	27	11	67	40	66	53	74	54	68	46	69	60
10	0.12E	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	35	16	71	36	75	49	81	51	75	50	75	59
11	0.00E	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	34	27	52	27	82	52	85	55	75	50	79	50
12	0.00E	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	32	27	62	21	76	53	90	66	77	43	70	45
13	0.26E	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	42	19	92	47	79	49	88	62	75	37	74	43
14	0.21E	0.16	0.00	0.00	0.00	0.93	37	18	83	52	80	63	80	65	77	41	63	55
15	0.00E	0.00	0.00	0.00	0.32	0.00	33	30	83	41	84	55	76	61	78	50	64	39
16	0.00E	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	35	29	79	44	85	56	92	68	80	59	68	35
17	0.00E	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	36	29	77	57	76	55	89	62	83	58	65	53
18	0.00E	0.09	0.00	0.00	0.00	0.12	36	29	79	57	79	51	92	69	85	65	74	59
19	0.00	0.97	0.00	0.29	0.00	0.02	34	22	70	59	88	60	84	62	89	66	72	54
20	0.00	0.98	0.15	0.00	0.00	0.03	35	16	60	54	79	64	73	51	97	70	58	49
21	0.18	0.48	0.09	0.05	0.03	0.00	38	28	54	47	82	60	82	47	83	57	63	38
22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	34	26	73	47	83	63	72	52	80	49	77	46
23	0.00	0.00	0.34	0.00	0.00	0.00	37	20	69	44	78	60	72	45	86	48	78	62
24	0.02	0.01	0.00	0.09	0.00	0.00	42	24	69	41	84	60	81	47	94	75	74	49
25	0.00	0.00	0.51	0.00	0.04	0.00	44	27	72	53	85	64	80	51	95	70	76	46
26	0.00	0.00	0.66	0.01	0.00	0.00	63	32	64	53	84	63	68	51	90	64	80	60
27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	70	43	70	56	83	62	71	41	94	59	61	52
28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	1.44	63	36	72	58E	78	61	75	38	91	68	58	47
29	0.01	0.47	0.00	0.05	0.92	0.00	66	31	77	56	80	59	78	43	88	66	74	44
30	0.14	0.97	0.00	0.00	0.00	0.00	57	33	77	59	82	51	78	52	87	62	76	52
31		0.04		0.00	0.02				65	57			73	54	85	59		
Total/Avg	1.06	4.36	2.42	0.5	1.57	4.2	40	23	67	57	77	55	81	55	82	54	73	50

CLIMATIC DATA, 2013, Carrington ND

Date	Precipitation												April		May		June		July		August		Sept	
	April	May	June	July	August	Sept	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min		
1	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	23	-1	43	26	59	45	83	54	78	48	70	47						
2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	26	-3	44	25	62	36	86	57	75	46	76	40						
3	0.00	0.00	0.18	0.00	0.00	0.00	41	18	49	25	55	44	86	57	73	52	87	51						
4	0.00	0.00	0.24	0.00	0.00	0.00	31	17	52	30	55	49	84	62	73	56	77	50						
5	0.00	0.00	0.07	0.05	0.00	0.00	31	13	59	30	64	50	87	61	76	57	86	53						
6	0.00E	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	32	27	70	33	68	42	85	65	74	52	93	59						
7	0.00E	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	32	29	73	40	77	49	79	58	72	51	80	61						
8	0.00E	0.00	0.00	0.62	0.00	0.00	30	10	62	39	74	54	88	56	72	45	76	60						
9	0.00E	0.00	0.26	0.13	0.01	0.90	23	2	60	31	68	55	69	54	66	45	72	59						
10	0.00E	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	30	12	69	30	79	53	79	51	74	43	79	55						
11	0.00E	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	30	24	52	29	80	50	87	58	75	49	74	49						
12	0.00E	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	29	25	67	31	71	52	81	64	78	44	70	43						
13	0.00E	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	30	18	88	52	78	48	87	60	75	42	79	46						
14	0.00E	0.05	0.00	0.00	0.00	0.37	31	23	74	50	80	58	76	62	75	45	63	51						
15	0.00E	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	31	18	77	45	78	53	78	63	78	58	63	43						
16	0.00E	0.44	0.00	0.00	0.00	0.00	31	17	63	45	79	56	88	66	79	58	70	42						
17	0.00E	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	29	19	77	51	71	52	84	62	80	54	68	50						
18	0.00E	0.70	0.00	0.00	0.00	0.00	32	16	74	54	79	47	85	63	89	63	73	57						
19	0.00	0.86	0.00	0.58	0.00	0.02	30	4	57	51	87	56	82	59	90	57	63	49						
20	0.00	1.47	0.00	0.00	0.00	0.00	31	0	55	48	74	64	70	54	97	61	61	36						
21	0.03	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	35	24	50	43	75	57	80	51	81	53	65	33						
22	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	30	10	68	42	82	58	69	54	79	53	81	47						
23	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	37	7	65	43	71	58	73	49	83	56	76	55						
24	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	34	18	62	45	87	57	80	50	90	69	75	46						
25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	41	13	73	46	88	62	73	54	93	62	77	46						
26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.02	56	30	65	50	86	63	67	45	80	62	69	47						
27	0.00	0.01	0.02	0.00	0.00	0.10	64	41	62	51	83	62	69	39	91	58	55	45						
28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.42	53	32	74	56	81	59	73	40	91	65	64	46						
29	0.42	0.00	0.00	0.10	0.44E	0.00	62	31	76	54E	80	57	75	55	86	66	76	45						
30	0.09	0.27	0.00	0.03	0.00	0.01	48	29	74	57	82	55	73	51	85	59	73	45						
31		0.13		0.00	0.00				63	47			73	50	80	58								
Total/Avg	0.54	4.02	0.80	1.52	0.48	1.85	35	17	64	52	75	53	79	56	80	54	73	49						

CLIMATIC DATA, 2013, Casselton ND

Date	Precipitation												April		May		June		July		August		Sept	
	April	May	June	July	August	Sept	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min		
1	-	-	0.6	0	0	0	29	11	67	28	47	58	47	87	60	78	54	86	48					
2	-	-	0	0	0	0	31	12	45	24	42	66	42	85	60	80	51	69	45					
3	-	-	0	0	0	0	32	12	43	22	43	65	43	89	62	80	56	76	48					
4	-	-	0.15	0	0	0	40	18	53	30	53	60	53	90	63	76	52	85	50					
5	-	0.14	0.36	0	0	0	35	16	53	38	63	63	53	89	63	76	59	78	53					
6	0.25	0	0.02	0.25	0.47	0	33	18	52	40	71	51	51	83	62	74	54	87	57					
7	0	0	0	0	0.110	0	39	31	70	41	75	50	50	89	62	78	52	90	62					
8	0.3	0	0	0	0	0.14	39	32	79	44	76	56	56	86	58	73	55	85	61					
9	0	0	0.45	0.14	0	0.58	32	14	73	38	66	66	55	88	58	74	49	80	61					
10	0	0	0	0	0	0.22	28	14	69	33	76	50	50	78	56	72	47	74	58					
11	0	0	0	0	0.02	0	33	23	73	34	82	57	57	88	61	75	57	78	57					
12	0.25	0	0	0	0	0	32	26	58	25	76	57	57	87	63	79	51	80	48					
13	-	0	0	0	0	0	33	26	65	35	81	52	52	91	65	79	45	72	45					
14	0	0.05	0	0	0	0	33	25	93	50	84	65	65	89	67	77	45	76	45					
15	0	0	0	0	0	0.92	33	30	83	45	86	58	58	77	66	80	52	60	49					
16	1.03	0	0	0.04	0	0	37	20	79	47	88	57	57	74	67	79	52	63	41					
17	0	0	0	0	0	0	38	24	75	52	79	61	61	89	63	79	53	69	42					
18	0.09	0.16	0.02	0	0	0	35	28	84	59	82	58	58	91	67	83	63	68	54					
19	0.11	0.52	0	0	0	0.23	37	24	76	57	90	58	58	95	64	83	63	80	60					
20	0	0.3	0.75	0.35	0	0.05	37	18	63	55	84	63	63	84	56	89	67	73	51					
21	0	0.8	4.27	0	0	0	37	27	55	47	79	62	62	79	52	95	59	73	38					
22	0	0	0	0	0	0	40	29	70	50	83	66	66	83	58	83	58	64	40					
23	0	0	0.45	0	0	0	34	23	70	44	78	62	62	74	51	85	52	80	50					
24	0.001	0	0	0	0	0	34	23	65	41	85	60	60	72	53	80	72	79	55					
25	0.01	0	0	0	0	0	44	26	69	45	89	66	66	84	58	84	67	79	49					
26	0	0	2.75	0	0	0	45	28	62	50	87	64	64	81	55	94	68	79	51					
27	0	0	0	0	0	0	68	37	70	51	85	66	66	81	45	94	64	79	55					
28	0	0	0	0	0	0.9	76	46	76	56	82	65	65	74	45	93	64	55	51					
29	0	0	0	0	0.7	0.08	60	32	74	56	82	62	62	74	48	91	69	63	42					
30	0.05	2.05	0	0.11	0.05	0	67	36	77	61	86	59	59	76	56	91	63	77	44					
31		0.26		0	0		77	61						77	58	86	63							
Total/Avg	1.291	4.28	9.82	0.89	1.35	3.12	40	34	68	44	78	57	57	83	59	82	57	82	75	50	50	50		

CLIMATIC DATA, 2013, Fargo ND

Date	Precipitation												April		May		June		July		August		Sept	
	April	May	June	July	August	Sept	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min		
1	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	29	10	42	29	60	45	86	58	81	56	70	52						
2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	31	14	40	24	65	40	88	62	76	50	75	42						
3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	42	20	52	22	65	45	88	66	76	56	86	54						
4	0.00	0.04	0.49	0.00	0.00	0.00	34	21	51	38	60	54	91	66	77	58	79	53						
5	0.00	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	35	17	50	38	62	54	90	69	72	61	88	57						
6	0.33E	0.00	0.00	0.23	0.27	0.00	38	31	69	45	70	52	83	69	76	53	91	68						
7	0.00E	0.00	0.08	0.00	0.00	0.00	38	31	78	48	73	51	83	63	74	50	87	66						
8	0.00E	0.00	0.00	0.00	0.00	0.58	33	18	75	50	75	56	88	60	76	54	71	60						
9	0.00E	0.00	0.39	0.09	0.00	0.51	27	14	66	40	65	55	77	59	70	47	75	62						
10	0.29E	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	33	20	71	40	76	49	81	57	75	47	77	61						
11	0.00E	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	35	27	52	31	81	56	87	62	77	55	81	54						
12	0.00E	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	32	26	64	25	76	56	92	72	80	51	72	49						
13	0.63E	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	35	24	91	49	81	50	88	68	76	46	76	50						
14	0.23E	0.03	0.00	0.00	0.00	1.68	34	27	87	54	83	65	77	68	78	49	61	55						
15	0.00E	0.00	0.00	0.18	0.00	0.00	34	29	84	50	85	57	76	67	80	61	64	47						
16	0.16E	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	37	24	78	45	87	57	92	70	81	61	68	46						
17	0.00E	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	35	28	74	58	78	61	92	65	84	59	66	53						
18	0.00E	0.25	0.00	0.00	0.00	0.03	36	29	84	58	80	60	95	73	85	64	81	60						
19	0.00	0.69	0.00	0.44	0.00	0.01	34	24	78	58	88	63	85	65	90	68	74	55						
20	0.00	0.59	1.80	0.00	0.00	0.07	36	19	63	55	83	63	73	57	96	70	61	46						
21	0.02	0.29	0.05	0.00	0.00	0.00	40	29	55	48	79	62	83	54	84	61	64	40						
22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	34	27	71	47	82	66	74	55	80	57	80	52						
23	0.00	0.00	0.77	0.00	0.00	0.00	41	23	70	48	78	64	74	49	87	60	79	63						
24	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	45	27	67	47	84	63	84	54	94	73	75	57						
25	0.00	0.00	3.04	0.00	0.00	0.00	46	28	71	54	88	67	83	58	95	72	78	56						
26	0.00	0.00	1.21	0.00	0.00	0.00	65	33	61	54	86	64	70	50	94	71	82	64						
27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15	72	41	71	55	85	66	71	47	92	64	64	52						
28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.15	61	39	75	57	80	65	76	45	92	75	62	50						
29	0.00	2.73	0.00	0.10	0.21	0.00	66	30	71	56	81	61	77	56	89	69	77	46						
30	0.04	0.72	0.00	0.00	0.00	0.00	61	35	79	61	83	60	79	60	88	65	77	53						
31		0.12		0.00	0.00				66	59			76	57	87	61								
Total/Avg	1.70	5.55	7.84	1.04	0.48	4.19	41	26	68	47	77	58	83	61	83	59	75	54						

CLIMATIC DATA, 2013, Grand Forks ND

Date	Precipitation																			
	April			May			June			July			August			Sept				
	Max	Min	Sept	Max	Min	Augus	Max	Min	July	Max	Min	June	Max	Min	July	Max	Min	August	Max	Min
1	0.00	0.00	0.00	28	8	40	30	46	57	79	47	71	48							
2	0.00	0.00	0.00	33	12	37	29	39	60	77	47	75	40							
3	0.00	0.00	0.00	37	18	50	26	40	89	76	46	87	48							
4	0.00	0.00	0.00	34	20	52	34	50	89	78	45	74	47							
5	0.00	0.00	0.00	32	16	60	38	50	89	79	58	88	45							
6	0.00E	0.00	0.08	36	29	70	36	46	86	71	48	93	64							
7	0.00E	0.00	0.00	35	31	75	44	51	84	75	44	83	62							
8	0.00E	0.00	0.00	32	15	65	44	53	88	74	43	67	60							
9	0.00E	0.00	0.04	28	11	62	37	64	74	69	47	70	59							
10	0.00E	0.00	0.00	36	19	68	33	49	80	77	43	80	55							
11	0.00E	0.00	0.00	32	27	50	30	51	87	79	51	79	49							
12	0.00E	0.00	0.00	33	21	63	27	56	88	78	47	73	44							
13	0.11E	0.00	0.00	34	21	90	48	53	89	63	42	78	41							
14	0.22E	0.08	0.00	39	26	79	48	63	80	81	39	67	54							
15	0.00E	0.00	0.00	36	30	81	45	56	81	82	49	66	38							
16	0.00E	0.23	0.00	35	29	76	46	59	91	84	58	71	37							
17	0.00E	0.00	0.00	35	28	75	54	58	82	84	57	64	50							
18	0.00E	0.05	0.00	38	29	71	56	53	89	88	64	74	59							
19	0.00	1.49	0.00	34	25	65	54	61	82	93	62	75	53							
20	0.00	1.59	0.13	35	21	56	51	65	72	97	66	61	49							
21	0.07	0.09	0.00	40	30	52	45	63	82	84	54	63	35							
22	0.00	0.00	0.00	35	27	72	47	64	71	81	46	78	44							
23	0.00	0.00	0.00	40	24	67	43	63	76	85	50	79	58							
24	0.00	0.00	0.00	42	28	69	40	61	82	93	70	81	49							
25	0.00	0.00	0.00	43	28	74	52	62	78	97	65	77	44							
26	0.00	0.00	0.11	63	33	63	55	65	69	89	63	79	56							
27	0.00	0.00	0.01	72	44	70	54	66	72	95	58	57	50							
28	0.00	0.00	0.00	62	37	75	59	63	76	94	67	61	44							
29	0.00	0.00	0.09	62	32	76	57	60	80	87	67	76	42							
30	0.30	0.49	0.00	54	32	77	60	58	78	87	61	78	48							
31		0.47	0.00	68	51				75	85	61									
Total/Avg	0.70	4.49	3.10	40	25	66	44	78	82	83	54	74	49							

CLIMATIC DATA, 2013, Hettlinger ND

Date	Precipitation												August		July		June		May		April		September	
	April	May	June	July	August	Sept	Sept	Augus	July	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max		
1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	44	20	62	43	79	54	82	43	50	20	78	57	82	48	
2	0.00	0.00E	0.00	0.00	0.19	0.00	0.00	0.19	0.00	54	15	66	37	70	57	82	37	57	22	82	53	87	54	
3	0.00	0.00	0.05	0.00	0.02	0.00	0.00	0.02	0.00	70	28	66	47	77	54	88	47	58	28	88	55	87	59	
4	0.00	0.00	0.00	0.00	1.07	0.00	0.00	1.07	0.00	44	21	50	46	75	57	84	46	58	21	84	58	86	60	
5	0.00	0.00	0.00	0.10	0.03	0.00	0.00	0.03	0.00	56	26	62	43	82	52	82	43	64	22	82	60	91	61	
6	0.00E	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	62	32	70	37	77	56	83	37	69	28	77	57	95	66	
7	0.00E	0.00	0.58	0.20	0.00	0.43	0.00	0.00	0.43	61	31	76	47	74	52	88	47	76	30	74	59	88	61	
8	0.00E	0.00	0.04	0.37	0.00	2.16	0.00	0.00	2.16	43	13	65	49	75	50	81	49	74	34	82	58	81	61	
9	0.00E	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	24	10	65	44	74	53	77	44	65	36	77	55	77	56	
10	0.00E	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.10	0.00	37	20	74E	57	81	53	81	57	74E	35E	81	52	79	51	
11	0.00E	0.00	0.42	0.03	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	41	20	60E	27E	76	52	93	27E	60E	27E	76	61	80	51	
12	0.00E	0.00	0.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	40	26	77	54	87	54	86	54	77	35	86	63	75	44	
13	0.00E	0.00	0.00	0.71	0.10	0.00	0.00	0.10	0.00	47	17	90	55	87	55	87	55	90	54	87	58	79	53	
14	0.00E	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.00	0.00	0.06	27	23	73	56	76	57	67	56	76	48	67	57	68	55	
15	0.00E	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	32	19	79	47	84	60	84	47	79	54	84	60	62	46	
16	0.00E	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	30	16	62	44	83	62	83	44	62	50	83	62	74	49	
17	0.00E	0.53	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	30	21	79	46	89	60	89	46	79	43	89	60	82	52	
18	0.00E	0.18	0.00	0.00	0.00	0.08	0.00	0.00	0.08	35	17	73	48	88	64	88	48	73	49	88	64	80	55	
19	0.00	1.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	40	22	57E	59	94	52	94	59	57E	49E	84	52	55	39	
20	0.02	0.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	33	23	51	61	78	55	78	61	51	45	78	55	68	34	
21	0.00	0.12	1.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	42	30	46E	61	82	58	93	61	46E	41E	93	58	76	43	
22	0.00	0.01	0.48	0.16	0.00	0.05	0.00	0.00	0.05	36	15	65	51	80	58	80	51	65	44	79	51	85	45	
23	0.00	0.00	0.01	0.03	0.00	0.54	0.00	0.00	0.54	47	13	66	49	89	64	89	49	66	40	80	56	63	47	
24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	43	25	71	57	94	66	94	57	71	49	83	51	72	43	
25	0.00	2.06	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00	0.03	66	26	73	53	92	67	92	53	73	45	77	48	70	53	
26	0.00	0.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	73	29	73	53	91	67	91	53	73	51	68	45	59	44	
27	0.00	0.37	0.00	0.00	0.25	0.06	0.00	0.25	0.06	77	42	60	55	92	62	92	55	60	51	79	43	51	42	
28	0.00	0.00E	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	67	44	72	51	88	62	88	51	72	46	78	47	63	37	
29	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	69	38	72	48	89	64	89	48	72	54	78	55	74	44	
30	0.02	1.32	0.00	0.38	0.03	0.00	0.00	0.03	0.00	49	26	63	50	94	60	94	50	63	51	72	50	77	41	
31		0.66		0.00	0.00			0.00				55		82	53	82		55	46	80	53	82	53	
Total/Avg	0.17	7.92	3.72	1.99	1.80	3.43		1.80		47	24	67	50	82	56	82	50	67	40	81	55	75	50	

CLIMATIC DATA, 2013, Hillsboro ND

Date	Precipitation												April		May		June		July		August		Sept	
	April	May	June	July	August	Sept	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min		
1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	27	5	41	27	57	45	87	58	79	51	69	46						
2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	33	3	38	22	65	39	89	59	74	47E	75	41						
3	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	39	11	51	25	63	43	88	62	74	50	86	49						
4	0.00	0.03	0.40	0.00	0.00	0.00	33	15	51	35	62	51	90	63	76	47	77	51						
5	0.00	0.05	0.01	0.00	0.00	0.00	33	13	55	38	64	50	90	65	74	57	87	52						
6	0.19E	0.00	0.00	0.00	0.24	0.00	36	28	70	42	71	47	81	69	73	49	91	64						
7	0.00E	0.00	0.40	0.00	0.00	0.00	36	31	78	40	75	50	83	61	75	47	85	63						
8	0.00E	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	32	17	71	44	75	52	88	57	76	46	69	61						
9	0.00E	0.00	0.22	0.00	0.00	0.79	27	13	66	37	66	52	75	54	68	45	70	58						
10	0.16E	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	33	20	72	30	77	48	82	54	75	52	77	57						
11	0.00E	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	32	27	52	28	82	54	87	56	75	53	80	51						
12	0.00E	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	32	27	64	19	77	55	89	66	77	47	73	47						
13	0.36E	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	34	22	92	48	80	52	89	63	76	41	76	43						
14	0.26E	0.14	0.00	0.00	0.00	0.61	37	25	82	48	83	62	79	67	79	41	63	53						
15	0.00E	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	33	30	83	43	84	52	76	62	80	54	65	40						
16	0.00E	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	36	27	77	45	86	54	92	68	80	58	70	39						
17	0.00E	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	35	28	76	53	76	55	85	64	82	56	65	51						
18	0.00E	0.03	0.00	0.00	0.00	0.44	37	29	79	56	80	54	94	68	83	65	74	60						
19	0.00	0.99	0.00	0.02	0.00	0.01	34	20	71	55	88	59	84	61	92	65	75	54						
20	0.00	1.05	1.95	0.00	0.00	0.09	35	13	58	53	80	59	73	55	95	69	61	49						
21	0.07	0.33	0.01	0.00	0.01	0.00	38	26	53	46	81	61	82	49	82	56	62	41						
22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	34	23	71	47	83	65	73	52	78	52	79	46						
23	0.00	0.00	0.35	0.00	0.00	0.00	39	17	68	43	78	59	73	49	84	53	79	60						
24	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	41	24	70	40	85	59	82	49	92	72	77	48						
25	0.00	0.00	0.22	0.00	0.03	0.00	44	25	73	53	88	66	80	53	95	71	78	48						
26	0.00	0.00	1.49	0.02	0.00	0.00	63	31	63	55	86	64	68	47	90	63	80	59						
27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	73	38	71	54	85	63	70	42	93	63	61	51						
28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.02	64	35	75	58	81	60	75	40	92	70	61	44						
29	0.00	0.22	0.00	0.04	0.96	0.00	66	29	77	55	83	61	78	46	87	65	77	42						
30	0.05	0.83	0.00	0.00	0.00	0.00	58	33	78	60	84	56	78	53	87	62	78	48						
31		0.21		0.00	0.00				66	54			74	50	85	57								
Total/Avg	1.12	3.92	5.07	0.08	1.24	3.13	40	23	67	44	78	55	82	57	82	56	74	51						

CLIMATIC DATA, 2013, Inkster ND

Date	Precipitation												April		May		June		July		August		Sept	
	April	May	June	July	August	Sept	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min		
1	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	26	1	40	29	57	44	86	56	76	54	69	45						
2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	29	7	38	28	62	39	88	62	74	52	73	42						
3	0.00	0.00	0.22	0.00	0.00	0.00	38	17	47	26	63	38	88	63	74	49	88	56						
4	0.00	0.00	1.91	0.00	0.00	0.00	32	13	53	31	60	49	86	64	75	48	69	48						
5	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00	0.00	30	6	60	31	69	49	87	65	77	57	86	47						
6	0.00E	0.00	0.00	0.01	0.03	0.00	35	27	74	38	71	44	84	66	65	50	91	61						
7	0.00E	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	34	28	76	46	75	51	82	62	69	46	81	62						
8	0.00E	0.00	0.00	0.00	0.02	0.06	28	11	61	40	75	50	86	59	72	45	66	58						
9	0.00E	0.00	0.18	0.39	0.00	0.39	27	5	62	33	62	54	75	59	68	50	67	61						
10	0.00E	0.00	0.43	0.00	0.00	0.01	32	16	67	31	74	53	79	57	76	52	79	57						
11	0.00E	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	32	25	52	29	81	51	86	59	77	52	75	52						
12	0.00E	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00	33	26	64	25	74	55	82	68	74	48	70	48						
13	0.00E	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	33	22	90	48	78	52	87	62	74	46	78	46						
14	0.00E	0.15	0.02	0.00	0.00	0.00	37	20	75	49	79	59	77	62	79	43	69	52						
15	0.00E	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	32	27	80	47	81	57	80	62	79	54	63	35						
16	0.00E	0.22	0.00	0.13	0.00	0.00	30	24	71	42	78	59	89	66	82	62	72	33						
17	0.00E	0.01	0.00	0.18	0.00	0.00	35	25	71	52	76	56	79	62	81	60	65	49						
18	0.00E	0.07	0.00	1.67	0.00	0.00	36	25	60	53	81	51	85	60	89	67	66	59						
19	0.00	1.79	0.00	0.00	0.00	0.02	32	19	56	51	86	59	81	59	92	59	69	51						
20	0.00	3.59	0.05	0.00	0.00	0.09	34	11	54	48	74	61	69	51	96	65	58	48						
21	0.06	0.37	0.01	0.80	0.00	0.00	38	29	53	43	82	62	78	47	80	56	62	33						
22	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	33	22	73	43	81	64	70	54	81	47	79	42						
23	0.00	0.00	0.39	0.00	0.00	0.00	37	17	65	44	73	61	74	50	84	55	81	60						
24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.33	0.00	37	22	67	36	85	60	79	54	92	68	78	47						
25	0.00	0.00	2.51	0.02	0.00	0.00	42	20	73	51	86	61	74	54	95	66	78	41						
26	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	54	34	62	54	84	64	67	48	87	63	74	56						
27	0.00	0.04	0.05	0.00	0.00	0.55	63	44	67	52	82	64	70	47	94	61	56	47						
28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.73	56	39	76	56	78	61	75	45	94	66	61	48						
29	0.06	0.00	0.00	0.25	0.42	0.00	62	31	77	53	80	58	77	50	84	65	77	44						
30	0.64	1.11	0.00	0.00	0.00	0.00	49	29	71	59	84	57	74	58	85	61	75	50						
31		1.66		0.00	0.00				64	47			73	53	83	61								
Total/Avg	0.76	9.01	5.91	3.65	0.80	1.86	37	21	64	42	76	55	80	58	81	56	73	49						

CLIMATIC DATA, 2013, Langdon ND

Date	Precipitation												April		May		June		July		August		Sept	
	April	May	June	July	August	Sept	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min		
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	24	-5	36	26	54	41	83	58	73	49	67	47	47	49	67	49	67	
2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	28	2	39	25	35	85	60	72	49	74	40	40	49	74	49	74	40	
3	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	36	15	47	27	39	86	59	71	49	89	53	53	49	89	49	89	53	
4	0.00	0.00	0.09	0.00	0.64	0.00	28	10	53	30	48	85	66	70	51	67	43	43	51	67	51	67	43	
5	0.00	0.00	0.02	0.00	0.01	0.00	27	2	62	33	49	83	61	74	53	85	49	49	53	74	53	85	49	
6	0.00E	0.00	0.00	0.14	0.11	0.00	33	26	71	36	70	78	64	65	52	91	64	64	65	65	52	91	64	
7	0.00E	0.00	0.00	0.00	0.01	0.25	32	22	71	40	74	79	59	66	46	77	58	59	66	66	46	77	58	
8	0.00E	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	22	4	55	35	72	83	57	67	47	68	57	57	67	67	47	68	57	
9	0.00E	0.00	0.02	0.29	0.00	0.40	26	-1	58	30	65	69	57	65	48	63	59	57	65	65	48	63	59	
10	0.00E	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	33	8	60	32	76	77	54	69	49	76	54	54	69	69	49	76	54	
11	0.00E	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	30	22	49	27	79	85	56	74	44	75	51	56	74	74	44	75	51	
12	0.00E	0.00	0.00	0.22	0.00	0.00	33	22	61	25	72	77	65	72	49	69	47	65	72	72	49	69	47	
13	0.00E	0.00	0.00	0.09	0.00	0.00	30	9	84	49	77	84	59	73	45	77	45	59	73	73	45	77	45	
14	0.51E	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	33	17	69	48	76	72	59	76	43	72	48	59	76	76	43	72	48	
15	0.00E	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	30	27	76	41	76	78	55	79	53	63	39	55	79	79	53	63	39	
16	0.00E	0.00	0.00	0.34	0.00	0.00	29	24	66	45	71	77	60	80	58	70	37	60	80	80	58	70	37	
17	0.00E	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	33	22	68	50	70	74	57	80	58	65	51	57	80	80	58	65	51	
18	0.00E	0.28	0.00	0.45	0.00	0.00	34	20	56	50	78	79	58	84	61	65	58	58	84	84	61	65	58	
19	0.00	1.96	0.00	0.01	0.00	0.01	31	12	54	50	85	76	56	88	54	62	50	56	88	88	54	62	50	
20	0.00	1.39	0.09	0.00	0.00	0.00	31	2	52	43	73	65	50	92	59	55	43	50	92	92	59	55	43	
21	0.06	0.07	0.00	0.06	0.00	0.00	35	24	56	41	78	73	47	76	52	62	30	47	76	76	52	62	30	
22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	31	15	68	40	82	67	51	77	41	75	45	67	77	77	41	75	45	
23	0.00	0.00	0.36	0.00	0.00	0.00	33	11	61	39	71	72	49	82	52	78	56	72	82	82	52	78	56	
24	0.00	0.01	0.00	0.00	0.15	0.00	34	15	64	40	84	76	51	86	67	74	44	76	86	86	67	74	44	
25	0.00	0.00	0.68	0.09	0.00	0.00	37	12	66	49	87	69	51	91	64	76	44	69	91	91	64	76	44	
26	0.00	0.00	0.15	0.00	0.00	0.35	44	27	59	52	80	65	47	84	61	66	48	65	84	84	61	66	48	
27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	46	36	65	50	78	67	43	88	59	55	45	67	88	88	59	55	45	
28	0.00	0.08	0.00	0.00	0.00	0.64	58	34	71	53	75	72	43	90	65	59	44	72	90	90	65	59	44	
29	0.23	0.00	0.00	0.18	0.10	0.00	49	30	72	48	79	73	50	82	64	73	40	73	82	82	64	73	40	
30	0.04	0.63	0.00	0.06	0.00	0.05	43	26	63	54	82	70	56	84	56	70	50	70	84	84	56	70	50	
31		0.84		0.01	0.07				56	46		71	51	82	59			51	82	82	59			
Total/Avg	0.84	5.42	1.44	1.94	1.13	1.72	34	16	61	40	74	76	55	78	53	71	48	55	78	78	53	71	48	

CLIMATIC DATA, 2013, Minot ND

Date	Precipitation												April		May		June		July		August		Sept	
	April	May	June	July	August	Sept	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min		
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	27	0	45	24	63	45	81	60	76	53	72	53	72	53	72	53		
2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	29	3	53	23	62	40	83	61	73	53	81	53	81	53	81	50		
3	0.00	0.00	0.67	0.00	0.00	0.00	42	24	55	28	52	43	85	60	73	56	90	56	90	56	90	59		
4	0.00	0.00	1.65	0.21	0.00	0.00	32	21	59	26	51	46	81	64	69	56	76	56	76	56	76	53		
5	0.00	0.00	0.01	1.61	0.01	0.00	34	19	67	32	65	49	83	60	79	57	89	57	89	57	89	59		
6	0.00E	0.00	0.00	0.27	0.94	0.00	33	22	73	40	70	46	82	61	68	57	89	57	89	57	89	66		
7	0.12E	0.00	0.00	0.00	0.05	0.44	37	29	76	42	75	52	79	59	70	51	75	51	75	51	75	59		
8	0.00E	0.00	0.17	1.04	0.01	0.07	31	9	62	36	64	56	84	63	69	49	71	49	71	49	71	59		
9	0.00E	0.00	0.26	0.01	0.00	0.98	28	7	60	27	74	52	69	57	66	48	74	48	74	48	74	59		
10	0.00E	0.00	0.17	0.00	0.00	0.00	33	15	64	37	74	57	79	55	73	48	79	48	79	48	79	58		
11	0.00E	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00E	33	22	54	30	78	54	87	62	75	52	75	52	75	52	75	54		
12	0.00E	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	31	22	72	32	73	57	83	67	77	50	73	50	73	50	73	47		
13	0.00E	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	30	16	87	59	76	52	85	60	76	50	82	50	82	50	82	48		
14	0.81E	0.20	0.00	0.00	0.48	0.00	28	21	72	52	76	56	72	58	75	59	74	59	74	59	74	49		
15	0.00E	0.00	0.00	1.19	0.18	0.00	30	23	75	48	74	55	80	58	79	59	62	59	62	59	62	42		
16	0.00E	0.00	0.00	0.17	0.00	0.00	30	22	63	46	72	56	73	62	81	62	72	62	72	62	72	43		
17	0.00E	0.03	0.01	0.00	0.00	0.00	30	17	71	51	70	55	74	62	85	63	81	63	81	63	81	55		
18	0.00E	0.57	0.00	0.00	0.00	0.02	33	11	63	54	77	52	84	60	84	64	74	64	74	64	74	59		
19	0.00	2.39	0.00	0.79	0.00	0.00	35	13	55	51	86	55	81	60	92	64	62	64	62	64	62	48		
20	0.00	1.24	0.18	0.01	0.00	0.00	32	10	53	46	75	60	68	55	89	62	62	62	62	62	62	40		
21	0.14	0.02	0.07	0.00	0.00	0.00	33	26	55	44	72	57	81	54	75	57	70	57	70	57	70	36		
22	0.00	0.00	0.28	0.00	0.00	0.31	31	13	69	39	76	59	71	58	79	52	79	52	79	52	79	44		
23	0.00	0.00	0.65	0.01	0.00	0.45	41	12	66	40	73	58	72	56	86	59	60	59	60	59	60	54		
24	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	32	18	60	50	83	58	77	58	86	70	71	70	71	70	71	47		
25	0.00	0.02	0.00	0.03	0.00	0.00	49	17	64	49	85	63	67	54	91	62	76	62	76	62	76	50		
26	0.00	0.00	0.00	0.00	1.42	0.05	63	32	63	51	83E	59E	67	49	86	64	66	64	66	64	66	49		
27	0.00	0.29	0.00	0.00	0.01	0.21	68	42	62	51	80	60	69	44	87	64	54	64	54	64	54	45		
28	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	56	33	70	54	79	61	73	46	91	64	64	64	64	64	64	46		
29	0.00	0.00	0.00	0.25	0.65	0.00	63	33	73	51	77	59	69	55	84	65	73	65	73	65	73	47		
30	0.00	1.41	0.00	0.00	0.00	0.09	45	26	58	52	79	62	73	53	87	64	73	64	73	64	73	46		
31		1.49		0.00	0.00		56	48	56	48	74	50	77	50	77	58	77	58	77	58	77	46		
Total/Avg	1.07	7.69	4.12	5.62	3.76	2.62	37	19	64	42	71	54	77	57	79	58	73	58	73	58	73	51		

CLIMATIC DATA, 2013, Oakes ND

Date	Precipitation												April		May		June		July		August		Sept	
	April	May	June	July	August	Sept	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min		
	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	31	8	49	29	59	45	86	59	83	51	75	51	75	51	83	51	75	51
2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	31	13	50	24	66	41	88	61	77	51	79	46	79	46	77	51	79	46
3	0.00	0.00	0.19	0.00	0.00	0.00	51	17	52	22	60	47	87	61	77	55	88	52	88	52	77	55	88	52
4	0.00	0.08	0.00	0.00	0.31	0.00	38	24	51	35	70	52	89	64	77	55	81	55	81	55	77	55	81	55
5	0.00	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	40	21	51	39	61	49	89	64	78	56	93	59	93	59	78	56	93	59
6	0.00E	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00	42	32	69	39	66	50	89	69	84	55	93	65	93	65	84	55	93	65
7	0.16E	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	39	31	78	39	75	45	80	64	77	52	87	65	87	65	77	52	87	65
8	0.00E	0.00	0.15	0.00	0.00	0.53	33	19	76	46	71	58	88	60	78	55	80	65	80	65	78	55	80	65
9	0.00E	0.00	0.49	0.23	0.01	1.59	28	16	68	40	67	54	80	59	77	51	77	63	77	63	77	51	77	63
10	0.26E	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	35	24	76	34	82	49	81	54	78	47	80	59	80	59	78	47	80	59
11	0.21E	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	31	27	54	32	78	61	88	58	80	55	83	53	83	53	80	55	83	53
12	0.00E	0.00	0.05	0.00	0.00	0.00	33	25	66	26	71	55	90	72	81	50	75	47	75	47	81	50	75	47
13	0.00E	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	39	18	91	50	81	51	87	70	77	49	79	46	79	46	77	49	79	46
14	0.00E	0.00	0.00	0.10	0.00	0.52	30	27	84	51	85	61	74	69	81	48	62	58	62	58	81	48	62	58
15	0.00E	0.00	0.00	0.19	0.00	0.00	35	27	82	47	82	57	82	69	81	58	67	43	67	43	81	58	67	43
16	0.00E	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	36	19	76	47	86	53	89	69	78	56	72	39	72	39	78	56	72	39
17	0.15E	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	31	27	82	53	77	56	90	66	85	57	69	52	69	52	85	57	69	52
18	0.00E	0.21	0.00	0.00	0.00	1.42	34	24	84	58	82	55	94	73	82	64	90	61	90	61	82	64	90	61
19	0.00	0.55	3.41	0.00	0.00	0.00	33	17	73	58	90	62	86	62	94	64	70	53	70	53	94	64	70	53
20	0.00	1.36	2.37	0.05	0.00	0.00	35	9	62	55	86	62	75	58	97	64	65	43	65	43	97	64	65	43
21	0.00	0.21	0.22	0.00	0.00	0.00	38	27	58	47	74	63	86	56	83	61	72	36	72	36	83	61	72	36
22	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	33	22	67	46	86	62	76	57	81	55	89	49	89	49	81	55	89	49
23	0.00	0.00	0.81	0.00	0.00	0.00	43	16	68	48	78	63	77	54	89	55	82	59	82	59	89	55	82	59
24	0.05	0.13	0.00	0.00	0.00	0.10	43	24	64	46	87	60	86	55	95	70	80	52	80	52	95	70	80	52
25	0.00	0.00	1.28	0.07	0.00	0.00	51	21	74	51	90	66	82	57	96	71	80	50	80	50	96	71	80	50
26	0.00	0.01	0.21	0.00	0.00	0.00	71	30	66	52	88	67	71	53	95	70	81	58	81	58	95	70	81	58
27	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.25	80	36	70	52	84	65	73	45	92	67	60	51	60	51	92	67	60	51
28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.63	62	37	77	56	83	63	78	44	92	71	66	44	66	44	92	71	66	44
29	0.00	0.51	0.00	0.06	0.00	0.00	71	28	68	58	81	60	71	48	94	70	79	41	79	41	94	70	79	41
30	0.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	58	34	78	61	82	62	78	58	91	62	82	46	82	46	91	62	82	46
31		0.12		0.06	0.07				67	54			79	54	90	59					90	59		
Total/Avg	0.83	3.38	9.27	0.90	0.40	5.04	42	23	69	45	78	56	83	60	85	58	78	52	78	52	85	58	78	52

CLIMATIC DATA, 2013, Prosper ND

Date	Precipitation												April		May		June		July		August		Sept	
	April	May	June	July	August	Sept	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min		
	0.00	0.00	0.05	0.00	0.00	0.00	31	8	44	30	57	48	87	60	81	53	70	48	81	53	77	43		
2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	39	8	42	28	66	43	89	61	77	51	77	43	77	51	77	43		
3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	39	15	53	26	65	42	90	62	75	53	86	49	75	53	86	49		
4	0.00	0.05	0.53	0.00	0.00	0.00	36	18	55	38	60	52	92	62	77	49	79	52	77	49	79	52		
5	0.00	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	34	15	54	39	63	52	91	67	75	55	88	54	75	55	88	54		
6	0.00E	0.00	0.00	0.14	0.26	0.00	37	30	72	42	72	51	84	69	78	52	92	66	78	52	92	66		
7	0.00E	0.00	0.22	0.00	0.00	0.01	39	32	80	41	76	50	83	62	76	51	87	65	76	51	87	65		
8	0.00E	0.00	0.00	0.00	0.04	0.66	34	19	74	44	76	55	89	59	76	55	71	62	76	55	71	62		
9	0.00E	0.00	0.45	0.10	0.00	0.50	29	14	69	39	66	54	77	58	71	46	74	59	66	54	74	59		
10	0.00E	0.00	0.01	0.00	0.00	0.05	34	21	73	32	76	50	82	56	77	47	78	58	77	47	78	58		
11	0.00E	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	33	28	55	34	83	58	88	56	77	53	82	52	77	53	82	52		
12	0.00E	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	32	27	66	24	76	58	92	69	79	47	73	48	79	47	73	48		
13	0.00E	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	33	25	95	51	82	54	89	66	79	45	78	43	79	45	78	43		
14	0.00E	0.09	0.00	0.00	0.00	0.78	34	24	86	50	85	65	80	68	79	42	61	52	80	42	61	52		
15	0.00E	0.00	0.00	0.04	0.00	0.01	35	27	86	44	86	59	75	64	82	60	66	42	86	60	66	42		
16	0.00E	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	36	21	77	48	89	56	90	68	80	57	71	36	80	57	71	36		
17	0.00E	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	34	29	76	53	79	61	91	64	83	55	67	51	76	53	67	51		
18	0.00E	0.34	0.00	0.00	0.00	0.60	36	29	85	59	83	56	93	68	83	63	82	60	83	63	82	60		
19	0.00	0.76	0.00	0.14	0.00	0.02	33	22	77	57	91	59	84	63	90	66	77	56	90	66	77	56		
20	0.00	0.67	2.36	0.00	0.00	0.00	36	19	64	55	85	63	72	55	94	66	64	45	85	63	64	45		
21	0.06	0.23	0.03	0.00	0.00	0.00	40	31	55	48	80	62	83	51	82	60	66	37	80	60	66	37		
22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	34	28	72	48	84	66	73	53	80	55	82	45	80	55	82	45		
23	0.00	0.00	0.45	0.00	0.00	0.00	41	25	71	44	79	61	76	50	84	50	82	58	84	50	82	58		
24	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	45	27	67	45	86	58	83	51	92	72	80	50	86	58	83	51		
25	0.00	0.00	2.34	0.00	0.62	0.00	45	28	71	54	89	65	81	55	96	67	81	48	89	65	81	48		
26	0.00	0.00	1.14	0.00	0.00	0.00	68	33	63	55	88	64	70	48	89	68	83	63	88	64	83	63		
27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	75	39	71	54	85	67	73	45	95	63	63	53	85	67	63	53		
28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90	62	37	77	58	83	64	76	42	91	72	66	45	83	64	76	45		
29	0.00	1.14	0.00	0.12	1.07	0.00	67	33	76	56	83	62	77	47	89	70	80	40	76	56	89	40		
30	0.03	0.59	0.00	0.00	0.00	0.00	58	35	78	61	86	58	79	56	90	64	81	48	86	58	90	48		
31		0.22		0.00	0.00	0.00		65	65	56			76	55	87	60								
Total/Avg	0.11	4.14	7.58	0.79	1.99	3.64	41	25	69	46	79	57	83	58	83	57	76	51	83	58	83	57		

CLIMATIC DATA, 2013, St Thomas ND

Date	Precipitation												April		May		June		July		August		Sept	
	April	May	June	July	August	Sept	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min		
1	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	30	2	35	29	46	57	46	86	58	75	53	70	48					
2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	26	4	35	29	41	63	41	87	61	73	53	74	43					
3	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	38	13	47	28	41	64	41	89	61	73	50	94	50					
4	0.00	0.00	0.13	0.00	0.52	0.00	33	9	53	32	50	61	50	88	64	73	46	70	48					
5	0.00	0.00	0.08	0.00	0.00	0.00	31	3	61	32	50	70	50	84	67	76	57	85	47					
6	0.00E	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	33	29	72	37	47	82	47	82	66	66	52	95	64					
7	0.00E	0.00	0.25	0.00	0.00	0.08	33	27	74	40	51	74	51	81	64	68	48	82	62					
8	0.00E	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	27	10	58	38	52	75	52	87	58	70	47	67	60					
9	0.00E	0.00	0.12	0.46	0.00	0.42	26	7	60	32	54	64	54	71	58	68	50	67	62					
10	0.00E	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	30	11	61	34	53	75	53	79	58	74	50	80	59					
11	0.00E	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	31	20	48	32	48	80	48	88	56	76	51	78	55					
12	0.00E	0.00	0.00E	0.22	0.00	0.00	31	27	62	27	52	73	52	79	64	75	49	71	49					
13	0.00E	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	33	11	88	48	54	79	54	87	60	74	45	79	45					
14	0.33E	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	38	15	74	49	59	80	59	75	61	77	42	75	51					
15	0.15E	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	32	30	79	43	53	80	53	83	57	79	49	65	41					
16	0.00E	0.01	0.00	0.28	0.00	0.00	30	27	70	41	56	75	56	84	65	84	56	72	36					
17	0.00E	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	32	27	70	53	58	74	58	76	61	82	57	65	50					
18	0.00E	0.17	0.00	0.14	0.00	0.00	35	27	59	52	55	80	55	82	62	88	63	69	60					
19	0.00	1.31	0.00	0.00	0.00	0.00	31	19	56	51	56	87	56	79	58	93	55	67	51					
20	0.00	2.19	0.03	0.00	0.00	0.02	34	9	54	48	62	78	62	68	50	95	61	59	42					
21	0.05	0.16	0.01	0.34	0.00	0.00	38	28	56	44	60	85	60	77	47	82	53	63	32					
22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	31	22	71	42	66	80	66	68	54	81	46	80	42					
23	0.00	0.00	0.35	0.00	0.00	0.00	37	18	64	43	71	73	59	73	52	85	51	81	63					
24	0.00	0.09	0.00	0.00	0.17	0.00	37	18	69	40	58	87	58	79	51	90	67	80	47					
25	0.00	0.00	0.22	0.08	0.00	0.00	40	21	69	51	62	90	62	74	53	94	64	80	45					
26	0.00	0.00	0.59	0.00	0.00	0.00	52	29	64	51	63	82	63	66	50	90	61	74	56					
27	0.00	0.00	0.05	0.00	0.00	0.08	60	37	71	53	64	80	64	70	48	92	61	56	49					
28	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.65	60	37	73	56	62	76	62	75	44	92	66	55	45					
29	0.10	0.00	0.00	0.17	0.85	0.00	57	33	75	48	59	79	59	77	46	82	67	74	41					
30	0.38	0.87	0.00	0.00	0.00	0.00	49	30	68	58	82	82	58	76	56	84	61	72	54					
31		1.15		0.00	0.08				62	47				72	54	86	63							
Total/Avg	1.01	6.04	1.88	1.74	1.74	1.25	37	20	63	42	55	76	55	79	57	81	55	73	50					

CLIMATIC DATA, 2013, Tappen ND

Date	Precipitation												April		May		June		July		August		Sept	
	April	May	June	July	August	Sept	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min		
1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	28	7	46	25	60	41	84	48	79	48	73	50						
2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	32	7	49	19	64	34	87	55	76	50	82	45						
3	0.00	0.00	0.65	0.00	0.00	0.00	57	22	52	21	54	41	87	57	76	54	90	63						
4	0.00	0.00	0.02	0.00	0.01	0.00	36	20	55	20	62	48	87	63	73	60	81	53						
5	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	38	20	60	25	62	44	89	55	76	53	90	58						
6	0.00E	0.00	0.00	0.01	0.12	0.00	37	30	69	30	66	38	88	65	77	55	94	62						
7	0.00E	0.00	0.00	0.00	0.05	0.00	38	30	75	44	75	45	82	59	73	54	82	62						
8	0.00E	0.00	0.03	0.10	0.00E	0.13	31	15	68	41	68	54	89	59	73	32	79	59						
9	0.00E	0.00	0.07	0.06	0.00	3.07	26	11	61	32	71	56	74	50	72E	48E	75	60						
10	0.00E	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	33	20	73	26	81	53	80	48E	77E	46E	81	55						
11	0.00E	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	32	24	53	29	78	52	93	61	77	55	77	49						
12	0.00E	0.00	0.07	0.00	0.00	0.00	34	24	68	27	69	49	84	65	79	55	72	46						
13	0.00E	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	38	20	88	54	76	47	90	63	76	46	80	48						
14	0.00E	0.00	0.00	0.00	0.00	0.85	30	25	77	48	79	56	79	64	78	51	65	55						
15	0.00E	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	32	21	80	45	77	52	84	66	79	54	64	45						
16	0.00E	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	32	16	63	47	81	53	93	67	79E	53E	69	41						
17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	29	21	79	48	74	50	93	63	87E	56E	71	55						
18	0.00	1.08	0.00	0.00	0.30	0.03	32	17	79	57	79	43	90	68	88	66	77	60						
19	0.00	0.89	0.02	0.00	0.00	0.00	31	14	64	52	87	58	85	57	95	59	65	50						
20	0.00	1.24	0.00	0.02	0.00	0.00	33	9	60	48	79	64	73	54	101E	64E	63	40						
21	0.01	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	36	27	48	43	77	58	88	54	81	57	67	39						
22	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00	0.00	31	14	67	43	83	57	74	53	81	58	85	49						
23	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00	0.04	44	12	66	44	74	60	75	51	88	63	74	56						
24	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.01	40	21	58	49	88	56	84	58	94	72	74	49						
25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.34	0.00	54	20	72	48	90	63	78	56	95	67	76	56						
26	0.00	0.12	0.37	0.00	0.04	0.12	72	30	67	50	89	59	68	50	82	66	68	48						
27	0.00	0.47	0.00	0.00	0.04	0.20	79	46	61	50	82	59	72	37	94	61	56	47						
28	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.29	62	31	74	54	82	57	75	43	93	69	64	45						
29	0.27	0.00	0.00	0.00	0.06	0.00	71	29	73	54	80	55	73	56	86	67	75	44						
30	0.18	0.37	0.00	0.00	0.00	0.00	49	30	74	58	82	56	74	57	91	61	75	46						
31		0.15		0.00	0.01				67	47			77	51	80	56								
Total/Avg	0.46	4.66	1.42	0.19	1.00	4.47	41	21	66	41	76	52	82	57	82	57	82	75	51					

CLIMATIC DATA, 2013, Wahpeton ND

Date	Precipitation												April						May						June						July						August						Sept					
	April		May		June		July		August		Sept		April		May		June		July		August		Sept		April		May		June		July		August		Sept													
	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min														
1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	28	5	44	29	60	48	87	56	81	51	69	46																									
2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	30	4	42	26	64	42	88	57	77	48	77	39																									
3	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	40	12	51	23	64	42	87	60	78	48	84	51																									
4	0.00	0.01	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	34	18	45	37	63	54	90	62	75	51	84	55																									
5	0.00	0.08	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	35	12	49	38	60	53	90	66	74	51	88	55																									
6	0.00E	0.00	0.00	0.00	0.08	0.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	35	32	69	42	66	52	83	69	82	52	92	67																									
7	0.11E	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	38	31	79	42	73	47	84	60	76	52	90	63																									
8	0.00E	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00	34	19	73	51	75	55	88	57	77	55	72	59																									
9	0.00E	0.00	0.37	0.00	0.38	0.00	0.00	0.73	0.00	0.00	0.00	26	14	69	42	64	52	80	59	73	48	81	63																									
10	0.00E	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	33	22	72	39	77	48	81	55	76	49	76	59																									
11	0.23E	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	35	28	54	29	81	59	85	58	78	52	84	52																									
12	0.00E	0.00	0.02	0.00	0.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	31	26	63	23	72	53	91	71	81	47	75	47																									
13	0.13E	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	38	21	94	49	80	49	83	70	78	43	76	45																									
14	0.70E	0.02	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	1.79	0.00	0.00	0.00	32	27	92	49	85	64	77	68	79	44	62	53																									
15	0.00E	0.00	0.00	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	35	30	85	45	84	59	82	66	79	52	66	45																									
16	0.00E	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	38	22	81	45	89	56	88	69	79	51	69	43																									
17	0.15E	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	33	29	73	58	79	57	89	67	84	58	68	52																									
18	0.00E	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	34	28	87	57	80	59	91	71	83	63	86	59																									
19	0.00	0.78	0.00	0.12	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	32	19	77	62	89	60	85	62	89	65	76	56																									
20	0.00	1.36	1.67	0.00	0.00	0.01	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	35	10	65	55	83	62	76	56	93	66	63	40																									
21	0.08	0.11	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	37	26	56	48	79	62	82	55	85	63	66	35																									
22	0.00	0.03	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	32	23	68	47	79	62	76	53	82	52	81	50																									
23	0.00	0.00	1.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	40	15	67	45	79	61	77	49	85	52	80	60																									
24	0.09	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	43	25	66	44	83	57	81	51	92	72	77	54																									
25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	45	24	66	54	88	66	82	55	96	73	78	52																									
26	0.00	0.00	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	61	34	63	52	86	66	71	49	93	68	84	60																									
27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.56	0.00	0.00	0.00	71	36	67	53	86	66	73	45	95	68	69	51																									
28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.15	0.00	0.00	0.00	62	39	75	56	81	62	76	42	89	71	62	46																									
29	0.00	0.34	0.00	0.01	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	67	33	69	55	82	61	75	46	94	69	79	40																									
30	0.00	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	61	36	79	60	83	55	80	58	90	65	79	47																									
31		0.11		0.00		0.00								66	58			78	52	88	60																											
Total/Avg	1.49	3.20	4.30	1.46	0.89	4.52	4.0	23	68	46	77	56	82	59	83	57	76	51																														

CLIMATIC DATA, 2013, Williston ND

Date	Precipitation												April		May		June		July		August		Sept	
	April	May	June	July	August	Sept	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min		
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	37	14	48	22	63	41	84	61	80	48	80	41	84	61	80	48	76	59
1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	37	14	48	22	63	41	84	61	80	48	80	41	84	61	80	48	76	59
2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	46	20	59	28	68	42	86	62	74	56	74	42	86	62	74	56	90	55
3	0.00	0.00	1.39	0.00	0.27	0.00	45	30	65	33	54	46	89	61	76	56	76	46	89	61	76	56	94	64
4	0.00	0.00	0.11	0.00	0.38	0.00	41	27	64	35	54	44	82	64	76	56	76	44	82	64	76	56	83	62
5	0.00	0.00	0.00	0.56	0.02	0.00	55	27	68	38	69	43	87	62	82	55	82	43	87	62	82	55	95	66
6	0.00E	0.00	0.00	0.00	0.19	0.00	39	28	74	42	72	47	79	61	74	56	74	47	79	61	74	56	93	67
7	0.00E	0.00	0.00	0.00	0.03	0.84	52	31	78	47	76	48	81	57	70	50	70	48	81	57	70	50	76	60
8	0.00E	0.00	0.21	0.17	0.00	0.00	31	14	64	45	63	52	82	62	74	45	74	52	82	62	74	45	72	60
9	0.00E	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	33	12	65	34	78	50	72	58	72	51	72	50	72	58	72	51	77	55
10	0.00E	0.00	0.07	0.00	0.23	0.00	42	16	62	41	74	56	82	54	78	52	78	56	82	54	78	52	80	54
11	0.00E	0.00	0.06	0.00	0.00	0.00	43	23	58	27	78	54	93	64	76	52	76	54	93	64	76	52	78	51
12	0.00E	0.00	0.05	0.00	0.00	0.00	37	26	79	39	76	56	87	66	79	56	79	56	87	66	79	56	76	46
13	0.12E	0.03	0.00	0.09	0.27	0.00	44	21	89	62	78	58	89	55	80	58	80	58	89	55	80	58	87	53
14	0.30E	0.09	0.22	0.00	0.00	0.00	28	23	73	54	73	53	69	53	80	58	80	53	69	53	80	58	77	55
15	0.00E	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00	31	24	75	47	74	49	83	58	84	57	84	49	83	58	84	57	70	44
16	0.00E	0.00	0.00	0.17	0.00	0.00	31	21	73	51	72	52	70	59	89	60	89	52	70	59	89	60	80	49
17	0.00E	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	32	20	68	53	70	52	71	59	92	62	92	52	71	59	92	62	87	54
18	0.00E	0.24	0.00	0.00	0.00	0.09	37	16	67	53	80	53	86	57	88	59	88	53	86	57	88	59	79	55
19	0.01	0.71	0.00	0.37	0.00	0.00	43	29	60	50	86	63	85	55	92	60	92	63	85	55	92	60	56	42
20	0.06	1.29	0.34	0.00	0.00	0.00	40	26	59	48	78	58	75	58	90	60	90	48	75	58	90	60	69	37
21	0.15	0.00	0.42	0.01	0.00	0.00	38	26	60	47	74	53	86	58	78	57	78	53	86	58	78	57	78	45
22	0.00	0.00	0.29	0.00	0.00	0.00	36	20	70	43	75	54	72	52	82	56	82	43	75	54	82	56	72	49
23	0.01	0.00	0.98	0.11	0.00	0.00	49	23	71	48	74	55	74	56	92	61	92	48	74	55	92	61	69	51
24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	40	27	70	52	83	53	80	57	87	67	87	52	83	53	80	67	74	44
25	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.04	64	26	70	46	77	61E	69	52	92	58	92	46	77	61E	69	52	68	51
26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.18	75	38	77	55	79	59	70	48	96	67	96	55	79	59	70	48	55	42
27	0.00	0.62	0.00	0.00	0.00	0.00	77	48	68	56	80	58	73	48	92	67	92	56	80	58	73	48	53	42
28	0.00	0.95	0.00	0.00	0.12	0.00	63	43	69	53	81	57	77	52	93	62	93	53	81	57	77	52	65	38
29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.35	0.00	67	42	71	50	76	57	75	57	90	64	90	50	76	57	75	64	76	43
30	0.00	1.65	0.00	0.00	0.00	0.00	45	25	58	51	79	57	75	52	92	65	92	51	79	57	75	65	74	43
31		1.21		0.00	0.00	0.00			54	49			79	53	79	59								
Total/Avg	0.65	6.79	4.15	1.63	1.92	1.30	45	26	67	45	74	53	79	57	83	58	83	45	74	53	79	57	76	51