

# DAILY SUN-HOURS FOR U.S. CITIES, AVERAGED BY MONTH

Data is for a flat-plate collector

Tilt angles are equal to the city's latitude, latitude minus 15 degrees, and latitude plus 15 degrees

State, City	Latitude	Tilt Angle	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	Year	
AL, Montgomery	32.3	Latitude -15°	3.4	4.2	5.0	5.9	6.2	6.3	6.0	5.9	5.3	4.9	3.8	3.3	5.0	avg
			2.7	3.0	4.1	5.0	5.5	5.0	5.1	5.1	4.4	4.0	2.8	2.6	4.6	min
			4.2	5.1	6.0	6.8	7.2	6.9	6.6	6.8	6.3	5.9	4.5	3.9	5.3	max
		Latitude	3.8	4.6	5.2	5.8	5.8	5.8	5.6	5.7	5.4	5.3	4.3	3.7	5.1	avg
			3.1	3.2	4.2	4.9	5.2	4.7	4.8	4.9	4.4	4.3	3.0	2.8	4.6	min
			4.8	5.6	6.3	6.7	6.8	6.4	6.2	6.6	6.4	6.3	5.2	4.6	5.4	max
		Latitude +15°	4.0	4.7	5.1	5.4	5.2	5.1	4.9	5.2	5.2	5.4	4.5	4.0	4.9	avg
			3.2	3.2	4.1	4.6	4.6	4.1	4.3	4.5	4.1	4.2	3.1	3.0	4.4	min
			5.2	5.9	6.2	6.2	6.1	5.6	5.4	6.0	6.1	6.5	5.5	4.9	5.1	max
AK, Annette	55.03	Latitude -15°	1.2	2.1	3.1	4.1	4.9	4.9	4.9	4.4	3.5	2.1	1.3	0.9	3.1	avg
			0.7	1.0	1.9	2.9	4.0	3.9	3.4	3.3	2.5	1.5	0.8	0.4	2.7	min
			2.3	3.7	4.6	5.4	5.8	6.4	6.1	5.5	4.5	2.9	2.6	1.5	3.4	max
		Latitude	1.4	2.2	3.1	4.0	4.5	4.5	4.5	4.2	3.5	2.1	1.5	1.1	3.0	avg
			0.7	1.0	1.8	2.8	3.7	3.5	3.1	3.1	2.4	1.5	0.8	0.4	2.6	min
			2.7	4.1	4.8	5.3	5.4	5.9	5.7	5.2	4.5	3.0	3.0	1.7	3.3	max
		Latitude +15°	1.4	2.2	3.0	3.6	4.0	3.9	3.9	3.7	3.2	2.1	1.5	1.1	2.8	avg
			0.7	1.0	1.7	2.5	3.2	3.1	2.7	2.8	2.3	1.4	0.8	0.4	2.4	min
			2.8	4.3	4.7	4.8	4.7	5.1	4.9	4.7	4.3	3.0	3.1	1.9	3.1	max
AK, Barrow	71.3	Latitude -15°	0.0	1.1	3.8	5.8	5.2	4.8	4.6	2.8	1.7	0.9	0.1	0.0	2.6	avg
			0.0	0.7	2.9	4.9	4.3	4.1	3.5	2.1	1.2	0.6	0.0	0.0	2.3	min

			0.1	1.5	4.6	7.0	6.2	6.6	6.6	3.6	2.3	1.7	0.2	0.0	3.0	max
		Latitude	0.0	1.1	4.0	5.8	4.9	4.4	4.2	2.6	1.6	1.0	0.1	0.0	2.5	avg
			0.0	0.8	3.0	4.8	4.0	3.7	3.1	1.9	1.1	0.6	0.0	0.0	2.2	min
			0.1	1.6	4.9	7.1	5.9	6.1	6.0	3.4	2.3	1.8	0.2	0.0	2.9	max
		Latitude +15°	0.0	1.2	4.0	5.6	4.6	3.8	3.6	2.3	1.5	1.0	0.1	0.0	2.3	avg
			0.0	0.8	3.0	4.6	3.6	3.2	2.7	1.7	1.0	0.5	0.0	0.0	2.1	min
			0.1	1.6	4.8	6.7	5.5	5.4	5.2	3.0	2.1	1.9	0.2	0.0	2.7	max
AK, Bethel	60.78	Latitude -15°	1.2	2.7	4.3	5.1	4.8	4.7	4.2	3.4	3.0	2.1	1.3	0.8	3.1	avg
			0.7	1.7	2.8	3.6	3.6	3.5	3.4	2.6	2.0	1.6	0.8	0.5	2.7	min
			2.0	4.2	6.1	6.8	5.9	5.9	5.4	4.5	3.9	2.9	2.1	1.5	3.5	max
		Latitude	1.4	3.0	4.5	5.0	4.5	4.2	3.8	3.2	2.9	2.2	1.4	1.0	3.1	avg
			0.8	1.8	2.9	3.5	3.3	3.1	3.0	2.4	1.9	1.6	0.9	0.6	2.7	min
			2.3	4.7	6.5	6.9	5.6	5.4	5.0	4.3	3.9	3.1	2.4	1.7	3.5	max
		Latitude +15°	1.5	3.1	4.4	4.7	4.0	3.6	3.3	2.9	2.8	2.1	1.5	1.0	2.9	avg
			0.9	1.8	2.8	3.2	2.9	2.7	2.6	2.1	1.8	1.5	0.9	0.6	2.5	min
			2.5	4.9	6.5	6.7	5.2	4.7	4.3	3.8	3.7	3.1	2.5	1.9	3.4	max
AK, Fairbanks	64.82	Latitude -15°	0.7	2.2	4.5	5.6	5.7	5.7	5.4	4.5	3.4	1.9	1.0	0.2	3.4	avg
			0.3	1.6	2.9	4.2	4.9	4.6	4.1	3.6	2.3	1.4	0.5	0.1	3.1	min
			1.1	3.5	5.6	6.7	6.6	6.6	6.3	5.3	5.1	2.6	1.5	0.4	3.7	max
		Latitude	0.7	2.4	4.7	5.6	5.3	5.2	4.9	4.2	3.4	2.0	1.1	0.3	3.3	avg
			0.4	1.7	3.0	4.1	4.5	4.2	3.7	3.4	2.3	1.4	0.6	0.1	3.0	min
			1.3	3.9	5.9	6.7	6.2	6.0	5.8	5.1	5.2	2.7	1.7	0.5	3.6	max
		Latitude +15°	0.8	2.5	4.7	5.3	4.6	4.5	4.3	3.8	3.2	2.0	1.1	0.3	3.1	avg
			0.4	1.7	2.9	3.7	4.0	3.6	3.2	3.0	2.1	1.4	0.6	0.1	2.7	min
			1.3	4.1	5.9	6.4	5.4	5.1	5.0	4.6	4.9	2.8	1.8	0.5	3.4	max
AZ, Flagstaff	35.13	Latitude -15°	4.4	5.2	5.9	6.8	7.2	7.4	6.2	6.1	6.1	5.6	4.7	4.2	5.8	avg
			3.5	4.4	5.0	5.8	6.2	6.4	5.2	4.5	5.1	4.0	3.4	3.0	5.4	min
			5.3	6.0	7.1	7.3	7.8	8.1	7.2	7.1	7.4	6.5	5.4	4.9	6.1	max
		Latitude	5.2	5.8	6.2	6.7	6.7	6.7	5.8	5.9	6.3	6.1	5.4	4.9	6.0	avg

			4.0	4.9	5.2	5.7	5.8	5.8	4.8	4.3	5.2	4.3	3.8	3.5	5.5	min
			6.3	6.8	7.5	7.2	7.3	7.3	6.6	6.8	7.6	7.1	6.3	5.9	6.2	max
		Latitude +15°	5.6	6.1	6.2	6.2	5.9	5.7	5.0	5.4	6.0	6.3	5.8	5.4	5.8	avg
			4.3	5.1	5.2	5.3	5.1	5.0	4.2	3.9	5.0	4.3	4.0	3.7	5.3	min
			6.9	7.1	7.5	6.8	6.4	6.2	5.8	6.2	7.3	7.3	6.8	6.5	6.1	max
AZ, Phoenix	33.43	Latitude -15°	4.4	5.4	6.4	7.5	8.0	8.1	7.5	7.3	6.8	6.0	4.9	4.2	6.4	avg
			3.6	4.3	5.3	6.8	7.4	7.6	6.8	6.5	6.1	5.0	3.8	2.9	5.8	min
			5.1	6.2	7.4	8.2	8.2	8.4	8.0	7.8	7.6	6.6	5.5	5.1	6.6	max
		Latitude	5.1	6.0	6.7	7.4	7.5	7.3	6.9	7.1	7.0	6.5	5.6	4.9	6.5	avg
			4.1	4.7	5.5	6.8	6.9	6.9	6.3	6.3	6.2	5.3	4.3	3.3	5.9	min
		Latitude +15°	6.0	6.9	7.8	8.1	7.7	7.6	7.3	7.5	7.8	7.3	6.3	6.0	6.7	max
			5.5	6.2	6.6	6.9	6.6	6.3	6.0	6.4	6.7	6.7	5.9	5.3	6.3	avg
			4.4	4.8	5.4	6.2	6.1	5.9	5.5	5.7	5.9	5.4	4.4	3.5	5.6	min
			6.6	7.3	7.8	7.5	6.8	6.5	6.3	6.8	7.5	7.4	6.8	6.7	6.5	max
		AZ, Tucson		Latitude -15°	4.6	5.5	6.4	7.5	7.8	7.8	6.9	6.9	6.6	6.1	5.0	4.3
3.6	4.8				5.6	6.8	7.2	7.2	6.4	6.0	6.1	5.2	3.9	3.6	6.0	min
5.4	6.3				7.3	8.0	8.1	8.3	7.4	7.4	7.3	6.7	5.6	5.1	6.5	max
Latitude	5.4			6.2	6.7	7.3	7.3	7.1	6.4	6.6	6.8	6.6	5.8	5.1	6.5	avg
	4.1			5.3	5.8	6.7	6.8	6.6	6.0	5.8	6.3	5.6	4.4	4.1	6.1	min
Latitude +15°	6.4			7.1	7.7	7.8	7.6	7.5	6.9	7.1	7.5	7.3	6.5	6.1	6.7	max
	5.9			6.4	6.6	6.8	6.4	6.1	5.6	6.0	6.6	6.8	6.2	5.6	6.3	avg
	4.4			5.5	5.7	6.3	6.0	5.7	5.3	5.3	6.0	5.7	4.6	4.5	5.8	min
	7.0			7.5	7.7	7.3	6.7	6.3	6.0	6.4	7.3	7.5	7.0	6.8	6.5	max
AR, Fort Smith				Latitude -15°	3.6	4.2	5.0	5.7	6.0	6.3	6.5	6.2	5.3	4.8	3.6	3.2
		2.7	3.4		4.1	4.9	5.3	5.6	5.7	5.2	4.5	3.6	2.7	2.8	4.8	min
		4.3	5.0		6.1	6.7	6.9	7.1	7.5	6.8	6.3	5.6	4.4	4.1	5.4	max
		Latitude	4.1	4.6	5.2	5.6	5.7	5.8	6.0	6.0	5.4	5.1	4.1	3.7	5.1	avg
			2.9	3.7	4.2	4.8	5.0	5.2	5.3	4.9	4.5	3.8	2.9	3.1	4.8	min
		5.0	5.6	6.4	6.6	6.5	6.5	6.9	6.6	6.5	6.1	5.0	4.8	5.5	max	

		Latitude +15°	4.3	4.8	5.1	5.2	5.0	5.0	5.3	5.5	5.2	5.2	4.3	4.0	4.9	avg
			3.0	3.7	4.0	4.5	4.4	4.5	4.6	4.5	4.3	3.8	2.9	3.3	4.6	min
			5.4	5.8	6.4	6.1	5.8	5.6	6.0	6.0	6.3	6.2	5.4	5.2	5.2	max
AR, Little Rock	Latitude -15°		3.4	4.1	4.9	5.6	6.1	6.4	6.3	6.1	5.3	4.8	3.5	3.0	5.0	avg
			2.7	3.5	4.1	4.7	5.3	5.6	5.5	5.4	4.5	3.6	2.7	2.5	4.7	min
			4.2	4.9	6.1	6.6	6.9	7.1	7.3	6.8	6.2	5.7	4.2	3.9	5.3	max
	Latitude		3.8	4.5	5.1	5.5	5.7	5.9	5.9	5.9	5.4	5.1	4.0	3.5	5.0	avg
			2.9	3.7	4.2	4.6	5.0	5.2	5.2	5.2	4.5	3.8	2.8	2.8	4.7	min
			4.9	5.4	6.4	6.5	6.5	6.5	6.7	6.6	6.3	6.2	4.8	4.6	5.4	max
	Latitude +15°		4.1	4.6	5.0	5.1	5.1	5.1	5.2	5.4	5.2	5.2	4.2	3.7	4.8	avg
			3.0	3.8	4.0	4.2	4.5	4.5	4.5	4.7	4.3	3.8	2.9	2.9	4.5	min
			5.3	5.6	6.3	6.1	5.8	5.6	5.8	6.0	6.1	6.3	5.1	5.0	5.2	max
CA, Arcata	Latitude -15°		2.7	3.3	4.3	5.4	5.9	5.9	5.8	5.3	5.1	3.9	2.9	2.5	4.4	avg
			2.0	2.1	3.2	4.3	4.7	4.8	4.9	4.6	4.1	2.9	2.0	1.4	4.0	min
			3.6	5.1	5.6	6.3	6.8	6.8	6.8	6.4	6.4	5.1	3.8	3.5	4.6	max
	Latitude		3.0	3.5	4.4	5.3	5.5	5.4	5.4	5.0	5.1	4.1	3.2	2.8	4.4	avg
			2.2	2.1	3.2	4.2	4.4	4.4	4.6	4.4	4.0	3.0	2.1	1.5	3.9	min
			4.2	5.7	5.8	6.2	6.4	6.3	6.3	6.2	6.5	5.4	4.3	4.0	4.6	max
	Latitude +15°		3.2	3.6	4.3	4.9	4.9	4.7	4.7	4.6	4.9	4.1	3.3	3.0	4.2	avg
			2.3	2.1	3.0	3.8	3.9	3.9	4.0	4.0	3.8	2.9	2.1	1.5	3.6	min
			4.5	5.9	5.8	5.8	5.6	5.4	5.5	5.6	6.3	5.5	4.6	4.4	4.4	max
CA, Daggett	Latitude -15°		4.6	5.4	6.5	7.5	7.9	8.1	7.8	7.6	7.1	6.2	5.0	4.4	6.5	avg
			3.5	4.4	5.7	6.7	7.1	7.7	6.8	6.6	5.7	5.3	4.2	3.8	6.1	min
			5.3	6.3	7.4	8.1	8.2	8.4	8.3	8.2	7.8	6.7	5.5	4.9	6.7	max
	Latitude		5.3	6.0	6.8	7.4	7.4	7.4	7.2	7.3	7.3	6.8	5.8	5.2	6.6	avg
			4.0	4.8	6.0	6.6	6.7	7.0	6.3	6.4	5.8	5.8	4.7	4.4	6.2	min
			6.2	7.1	7.8	8.0	7.7	7.6	7.6	7.9	7.9	7.3	6.4	5.8	6.9	max
	Latitude +15°		5.7	6.2	6.7	6.8	6.5	6.3	6.2	6.6	7.0	6.9	6.2	5.6	6.4	avg
			4.3	4.9	5.8	6.1	5.8	6.0	5.5	5.8	5.6	5.9	5.0	4.8	5.9	min

			6.8	7.4	7.8	7.4	6.7	6.4	6.5	7.1	7.7	7.5	6.9	6.4	6.6	max
CA, Fresno		Latitude -15°	2.8	4.1	5.5	6.8	7.6	7.8	7.9	7.5	6.8	5.5	3.6	2.5	5.7	avg
			1.9	3.1	4.2	5.4	6.6	7.2	7.5	6.6	5.9	4.8	2.4	1.6	5.1	min
			3.9	5.3	6.6	7.5	8.1	8.3	8.2	7.9	7.3	6.0	4.5	3.9	6.0	max
		Latitude	3.1	4.4	5.7	6.7	7.1	7.2	7.3	7.3	6.9	6.0	4.1	2.8	5.7	avg
			2.0	3.3	4.3	5.2	6.2	6.6	7.0	6.4	6.1	5.1	2.6	1.7	5.1	min
			4.5	5.8	6.9	7.4	7.6	7.6	7.6	7.7	7.5	6.5	5.1	4.6	6.1	max
		Latitude +15°	3.2	4.5	5.6	6.2	6.3	6.1	6.3	6.6	6.7	6.1	4.2	3.0	5.4	avg
			2.0	3.3	4.1	4.8	5.4	5.7	6.0	5.8	5.8	5.1	2.6	1.7	4.7	min
			4.8	6.1	6.9	6.9	6.7	6.4	6.5	6.9	7.2	6.6	5.4	5.0	5.8	max
CA, Los Angeles		Latitude -15°	3.8	4.5	5.5	6.4	6.4	6.4	7.1	6.8	5.9	5.0	4.2	3.6	5.5	avg
			2.9	3.6	4.5	5.8	5.7	5.4	6.3	6.3	4.7	4.4	3.4	2.7	5.2	min
			4.6	5.7	6.4	7.3	7.3	7.3	7.9	7.2	6.6	5.6	4.9	4.3	5.7	max
		Latitude	4.4	5.0	5.7	6.3	6.1	6.0	6.6	6.6	6.0	5.4	4.7	4.2	5.6	avg
			3.3	3.8	4.7	5.6	5.4	5.0	5.9	6.1	4.8	4.7	3.7	3.0	5.3	min
			5.4	6.4	6.7	7.2	6.8	6.7	7.3	7.0	6.7	6.0	5.6	5.0	5.9	max
		Latitude +15°	4.7	5.1	5.6	5.9	5.4	5.2	5.8	6.0	5.7	5.5	5.0	4.5	5.4	avg
			3.4	3.8	4.5	5.2	4.8	4.4	5.2	5.5	4.5	4.7	3.9	3.1	5.1	min
			5.9	6.6	6.6	6.7	6.1	5.8	6.3	6.4	6.5	6.1	6.0	5.4	5.7	max
CA, Sacramento		Latitude -15°	2.6	3.9	5.2	6.5	7.3	7.6	7.8	7.5	6.7	5.3	3.3	2.4	5.5	avg
			1.9	2.8	3.9	4.9	6.2	6.8	7.3	6.7	5.9	4.4	2.3	1.7	5.1	min
			3.6	5.3	6.6	7.2	7.9	8.1	8.1	7.9	7.2	5.8	4.5	3.7	5.8	max
		Latitude	2.9	4.2	5.4	6.3	6.8	7.0	7.2	7.2	6.9	5.7	3.7	2.7	5.5	avg
			2.0	2.9	3.9	4.7	5.9	6.2	6.7	6.4	5.9	4.8	2.5	1.8	5.0	min
			4.1	5.9	6.9	7.1	7.4	7.4	7.5	7.6	7.3	6.3	5.1	4.4	5.9	max
		Latitude +15°	3.1	4.3	5.2	5.9	6.0	6.0	6.3	6.5	6.6	5.8	3.9	2.9	5.2	avg
			2.0	2.9	3.8	4.4	5.2	5.4	5.8	5.8	5.7	4.8	2.5	1.8	4.7	min
			4.3	6.2	6.8	6.6	6.5	6.3	6.4	6.9	7.1	6.4	5.4	4.7	5.6	max
CA, San Diego		Latitude -15°	4.1	4.8	5.6	6.4	6.3	6.3	6.8	6.7	6.0	5.3	4.5	3.9	5.6	avg

		Latitude	3.3	3.9	4.9	5.8	5.3	4.9	5.5	6.1	4.5	4.5	3.7	3.2	5.2	min
			4.8	5.6	6.5	7.2	7.2	7.4	7.3	7.3	6.7	6.0	5.0	4.5	5.7	max
			4.7	5.3	5.8	6.3	5.9	5.8	6.4	6.5	6.1	5.7	5.1	4.6	5.7	avg
		Latitude +15°	3.8	4.2	5.1	5.7	5.0	4.5	5.2	5.9	4.4	4.8	4.1	3.6	5.3	min
			5.6	6.3	6.8	7.1	6.8	6.8	6.8	7.0	6.9	6.5	5.8	5.4	5.9	max
			5.1	5.5	5.7	5.9	5.2	5.1	5.6	5.9	5.8	5.8	5.4	5.0	5.5	avg
		Latitude -15°	4.0	4.3	5.0	5.3	4.5	4.0	4.6	5.4	4.2	4.8	4.3	3.8	5.1	min
			6.1	6.5	6.8	6.7	6.0	5.8	5.9	6.4	6.6	6.7	6.2	5.9	5.7	max
			3.1	3.9	5.0	6.2	6.8	7.0	7.3	6.9	6.2	5.0	3.5	2.9	5.3	avg
CA, San Fransisco	Latitude	2.4	2.9	3.8	4.7	5.7	5.9	6.9	6.0	5.3	4.0	2.8	1.9	4.9	min	
		3.8	5.5	6.5	7.0	7.5	7.7	7.8	7.7	7.1	5.8	4.3	3.9	5.6	max	
		3.5	4.2	5.2	6.1	6.4	6.5	6.8	6.7	6.4	5.4	3.9	3.4	5.4	avg	
	Latitude +15°	2.7	3.1	3.9	4.6	5.4	5.4	6.4	5.8	5.4	4.3	3.1	2.0	4.9	min	
		4.3	6.1	6.8	6.9	7.1	7.1	7.2	7.4	7.3	6.4	4.9	4.6	5.7	max	
		3.7	4.4	5.1	5.6	5.7	5.6	5.9	6.1	6.1	5.5	4.1	3.6	5.1	avg	
	Latitude -15°	2.8	3.1	3.8	4.2	4.8	4.7	5.6	5.3	5.2	4.3	3.2	2.1	4.6	min	
		4.7	6.4	6.8	6.4	6.3	6.1	6.3	6.7	7.0	6.5	5.2	5.0	5.5	max	
		4.0	4.7	5.7	6.6	7.0	7.2	7.4	7.1	6.3	5.4	4.4	3.9	5.8	avg	
CA, Santa Maria	Latitude	3.0	3.7	4.5	5.5	5.6	6.2	7.1	6.5	5.6	4.6	3.5	3.1	5.3	min	
		4.8	5.6	6.8	7.5	7.9	7.8	7.8	7.5	7.0	5.9	5.1	4.6	6.1	max	
		4.6	5.2	5.9	6.5	6.6	6.6	6.9	6.9	6.4	5.8	5.0	4.5	5.9	avg	
	Latitude +15°	3.3	3.9	4.6	5.3	5.3	5.7	6.6	6.3	5.6	4.9	3.9	3.6	5.4	min	
		5.6	6.2	7.2	7.4	7.4	7.2	7.2	7.3	7.1	6.5	5.9	5.4	6.2	max	
		4.9	5.4	5.8	6.0	5.8	5.7	6.0	6.2	6.2	6.0	5.3	4.9	5.7	avg	
	Latitude -15°	3.5	4.0	4.5	4.9	4.7	4.9	5.8	5.7	5.4	4.9	4.1	3.8	5.2	min	
		6.1	6.5	7.1	6.9	6.5	6.1	6.2	6.6	6.9	6.6	6.3	5.9	6.0	max	
		4.7	5.5	6.2	6.9	7.1	7.4	7.0	6.8	6.5	5.9	4.9	4.4	6.1	avg	
CO, Alamosa	Latitude	3.9	4.9	5.3	5.8	6.6	6.8	6.5	6.1	5.6	4.4	4.2	3.6	5.8	min	
		5.1	6.1	6.8	7.4	7.6	8.4	7.7	7.3	7.2	6.6	5.5	4.9	6.5	max	
		4.7	5.5	6.2	6.9	7.1	7.4	7.0	6.8	6.5	5.9	4.9	4.4	6.1	avg	

		Latitude	5.5	6.2	6.5	6.8	6.6	6.8	6.5	6.5	6.7	6.4	5.6	5.2	6.3	avg	
			4.6	5.4	5.5	5.7	6.2	6.3	6.0	5.8	5.7	4.7	4.8	4.2	5.9	min	
			6.1	6.8	7.2	7.3	7.1	7.7	7.1	7.0	7.3	7.2	6.3	6.0	6.6	max	
		Latitude +15°	6.0	6.5	6.4	6.3	5.8	5.7	5.6	5.9	6.4	6.5	6.0	5.7	6.1	avg	
			4.9	5.6	5.4	5.3	5.4	5.3	5.2	5.3	5.4	4.7	5.0	4.5	5.7	min	
			6.6	7.3	7.1	6.8	6.2	6.5	6.2	6.3	7.0	7.4	6.8	6.7	6.5	max	
		CO, Boulder/Denver	Latitude -15°	3.8	4.6	5.4	6.1	6.2	6.6	6.6	6.3	5.9	5.1	4.0	3.5	5.4	avg
				3.2	3.8	4.3	5.3	4.9	5.5	5.6	5.3	4.6	4	3.4	2.8	4.9	min
				4.4	5.1	6.2	6.8	7.3	7.6	7.4	7.1	6.7	5.8	4.6	4.1	5.7	max
Latitude	4.4		5.1	5.6	6	5.9	6.1	6.1	6.1	6	5.6	4.6	4.2	5.5	avg		
	3.6		4.2	4.4	5.2	4.6	5.1	5.2	5.1	4.6	4.2	3.9	3.2	5	min		
	5.1		5.7	6.5	6.7	6.8	6.9	6.8	6.8	6.8	6.4	5.2	4.8	5.8	max		
Latitude +15°	4.8		5.3	5.6	5.6	5.2	5.2	5.3	5.5	5.8	5.7	4.8	4.5	5.3	avg		
	3.9		4.3	4.4	4.8	4.1	4.4	4.5	4.6	4.4	4.2	4.1	3.5	4.8	min		
	5.6		5.9	6.5	6.2	6.0	5.9	5.9	6.2	6.6	6.5	5.6	5.3	5.6	max		
CT, Bridgeport	Latitude -15°	2.9	3.7	4.4	5.1	5.5	5.8	5.8	5.5	4.9	4.0	2.8	2.4	4.4	avg		
		2.5	2.8	3.7	4.3	4.7	4.8	4.9	4.6	4.3	3.5	2.2	1.7	4.2	min		
		3.5	4.6	5.2	5.9	6.2	6.5	6.3	6.2	5.6	4.7	3.6	2.8	4.6	max		
	Latitude	3.3	4.0	4.6	5.0	5.2	5.3	5.4	5.3	4.9	4.3	3.1	2.8	4.4	avg		
		2.8	3.0	3.8	4.2	4.4	4.5	4.6	4.4	4.3	3.6	2.3	1.8	4.2	min		
		4.0	5.1	5.4	5.8	5.9	6.0	5.9	5.9	5.7	5.1	4.0	3.3	4.6	max		
	Latitude +15°	3.5	4.1	4.5	4.6	4.6	4.6	4.7	4.8	4.7	4.3	3.3	2.9	4.2	avg		
		3.0	3.0	3.6	3.9	3.9	3.9	4.0	4.0	4.1	3.6	2.4	1.9	4.0	min		
		4.3	5.3	5.4	5.4	5.2	5.2	5.1	5.4	5.4	5.2	4.3	3.5	4.4	max		
CT, Hartford	Latitude -15°	2.9	3.7	4.4	5.1	5.5	5.8	5.8	5.4	4.8	3.9	2.7	2.3	4.4	avg		
		2.5	2.8	3.6	4.2	4.6	4.6	5.0	4.9	4.0	3.3	2.0	1.8	4.1	min		
		3.5	4.7	5.2	6.0	6.4	6.8	6.5	5.9	5.6	4.9	3.2	2.8	4.7	max		
	Latitude	3.3	4.1	4.6	4.9	5.2	5.3	5.4	5.2	4.8	4.1	2.9	2.7	4.4	avg		
		2.8	3.0	3.6	4.1	4.3	4.2	4.7	4.7	4.0	3.4	2.2	2.0	4.1	min		

			4.0	5.2	5.4	5.9	6.1	6.2	6.1	5.7	5.7	5.3	3.5	3.3	4.7	max
		Latitude +15°	3.5	4.2	4.5	4.6	4.6	4.6	4.8	4.7	4.6	4.2	3.0	2.8	4.2	avg
			2.9	3.0	3.5	3.7	3.8	3.7	4.1	4.2	3.8	3.4	2.2	2.0	3.9	min
			4.3	5.5	5.4	5.5	5.4	5.4	5.3	5.2	5.5	5.4	3.7	3.5	4.5	max
DE, Wilmington	Latitude -15°		3.0	3.8	4.6	5.3	5.7	6.1	6.0	5.8	5.0	4.3	3.1	2.6	4.6	avg
			2.4	2.9	3.9	4.4	5.1	5.4	5.2	5.2	4.3	3.5	2.3	2.0	4.3	min
			3.6	4.8	5.4	6.3	6.7	6.7	6.8	6.4	5.8	5.1	3.9	3.1	4.9	max
	Latitude		3.4	4.2	4.8	5.2	5.4	5.6	5.6	5.5	5.1	4.5	3.5	3.0	4.6	avg
			2.6	3.1	4.0	4.3	4.8	5.0	4.8	5.0	4.3	3.6	2.4	2.2	4.3	min
			4.1	5.4	5.7	6.2	6.3	6.2	6.3	6.2	6.0	5.4	4.5	3.5	4.9	max
	Latitude +15°		3.6	4.3	4.7	4.8	4.7	4.9	4.9	5.0	4.9	4.6	3.6	3.2	4.4	avg
			2.8	3.2	3.8	3.9	4.2	4.3	4.2	4.6	4.1	3.6	2.5	2.2	4.1	min
			4.4	5.7	5.6	5.7	5.6	5.3	5.5	5.6	5.8	5.5	4.8	3.8	4.7	max
FL, Jacksonville	Latitude -15°		3.6	4.3	5.2	6.1	6.1	5.8	5.7	5.5	5.0	4.5	3.9	3.4	4.9	avg
			3.2	3.7	4.4	5.3	4.9	5.1	4.8	4.7	3.7	3.7	2.9	2.6	4.7	min
			4.5	5.2	5.8	7.2	7.1	6.7	6.3	6.1	5.9	5.3	4.8	4.2	5.2	max
	Latitude		4.2	4.7	5.5	6.0	5.7	5.4	5.4	5.3	5.0	4.9	4.4	3.9	5.0	avg
			3.5	4.0	4.5	5.3	4.7	4.8	4.5	4.6	3.7	3.9	3.1	2.9	4.7	min
			5.3	5.8	6.1	7.1	6.7	6.1	5.8	5.9	6.0	5.7	5.5	5.0	5.3	max
	Latitude +15°		4.4	4.9	5.4	5.6	5.1	4.7	4.7	4.9	4.8	4.9	4.7	4.2	4.9	avg
			3.7	4.1	4.4	4.9	4.2	4.2	4.0	4.2	3.5	3.8	3.2	3.0	4.5	min
			5.8	6.0	6.1	6.7	5.9	5.3	5.1	5.4	5.8	5.8	5.9	5.5	5.2	max
FL, Key West	Latitude -15°		4.2	4.9	5.8	6.5	6.3	6.0	6.0	5.9	5.4	5.0	4.4	4.0	5.4	avg
			3.4	4.0	4.9	5.8	5.4	5.1	5.5	5.3	4.8	4.3	3.7	3.4	5.1	min
			4.8	5.4	6.4	7.0	6.8	6.6	6.3	6.2	5.8	5.6	4.9	4.5	5.6	max
	Latitude		4.9	5.5	6.1	6.4	6.0	5.5	5.6	5.7	5.5	5.4	5.0	4.7	5.5	avg
			3.8	4.4	5.1	5.8	5.2	4.7	5.1	5.1	4.8	4.6	4.1	4.0	5.2	min
			5.6	6.1	6.8	6.9	6.4	6.1	5.9	6.0	5.9	6.1	5.6	5.3	5.8	max
Latitude +15°		5.3	5.7	6.0	6.0	5.3	4.8	5.0	5.2	5.3	5.5	5.3	5.1	5.4	avg	

			4.0	4.5	5.0	5.4	4.6	4.2	4.6	4.7	4.6	4.6	4.3	4.2	5.1	min
			6.1	6.4	6.7	6.4	5.7	5.3	5.2	5.5	5.7	6.3	6.0	5.9	5.6	max
FL, Miami	Latitude -15°		4.1	4.7	5.5	6.2	5.9	5.5	5.7	5.6	5.1	4.7	4.2	3.9	5.1	avg
			3.5	4.0	4.7	5.2	5.0	4.8	4.7	4.9	4.2	4.2	3.6	3.2	4.8	min
			4.8	5.3	6.2	6.8	6.8	6.1	6.5	6.1	5.9	5.5	4.6	4.4	5.4	max
	Latitude		4.7	5.2	5.7	6.1	5.6	5.1	5.4	5.5	5.1	5.1	4.7	4.5	5.2	avg
			4.0	4.3	4.9	5.1	4.8	4.5	4.4	4.7	4.2	4.4	3.9	3.7	4.8	min
			5.6	5.9	6.5	6.7	6.4	5.7	6.1	5.9	6.0	6.0	5.3	5.2	5.5	max
	Latitude +15°		5.0	5.4	5.6	5.7	5.0	4.5	4.8	5.0	4.9	5.1	4.9	4.9	5.1	avg
			4.2	4.4	4.8	4.8	4.3	4.0	3.9	4.3	4.1	4.4	4.1	3.9	4.7	min
			6.0	6.2	6.4	6.3	5.7	5.0	5.4	5.4	5.8	6.1	5.6	5.7	5.4	max
FL, Tallahassee	Latitude -15°		3.6	4.3	5.2	6.1	6.2	6	5.7	5.6	5.3	5	4.1	3.4	5	avg
			3.1	3.6	4.3	5.2	5.3	5.3	5.0	4.7	3.6	4.2	3.0	2.7	4.7	min
			4.3	5.3	5.9	7.1	6.9	6.8	6.3	6.3	6.2	5.8	4.7	4.0	5.4	max
	Latitude		4.0	4.7	5.4	6.0	5.9	5.6	5.4	5.4	5.3	5.4	4.6	4.0	5.1	avg
			3.5	3.9	4.5	5.1	5.0	4.9	4.7	4.5	3.6	4.4	3.2	3.0	4.8	min
			5.0	5.9	6.2	7.0	6.5	6.3	5.9	6.1	6.3	6.3	5.4	4.7	5.5	max
	Latitude +15°		4.3	4.9	5.3	5.6	5.2	4.9	4.7	4.9	5.1	5.5	4.8	4.2	5.0	avg
			3.6	4.0	4.3	4.7	4.5	4.3	4.2	4.1	3.4	4.4	3.3	3.2	4.6	min
			5.3	6.1	6.1	6.5	5.8	5.5	5.2	5.6	6.1	6.4	5.8	5.1	5.3	max
FL, Tampa	Latitude -15°		3.9	4.6	5.5	6.4	6.4	5.9	5.7	5.5	5.2	5.0	4.2	3.8	5.2	avg
			3.0	3.8	4.7	5.9	5.7	5.0	5.0	4.7	4.5	4.0	3.4	3.1	4.7	min
			4.6	5.3	6.1	7.1	7.0	6.7	6.3	6.3	5.8	5.6	4.8	4.4	5.5	max
	Latitude		4.5	5.1	5.8	6.3	6.0	5.5	5.3	5.4	5.2	5.4	4.8	4.4	5.3	avg
			3.3	4.2	4.8	5.9	5.4	4.7	4.7	4.5	4.5	4.1	3.8	3.5	4.8	min
			5.3	5.9	6.4	7.0	6.6	6.2	5.9	6.2	5.9	6.1	5.6	5.2	5.7	max
	Latitude +15°		4.8	5.3	5.7	5.9	5.3	4.8	4.7	4.9	5.0	5.5	5.1	4.7	5.1	avg
			3.5	4.3	4.7	5.4	4.8	4.1	4.2	4.2	4.3	4.1	4.0	3.7	4.6	min
			5.8	6.2	6.4	6.5	5.8	5.3	5.2	5.6	5.7	6.2	6.0	5.7	5.5	max

GA, Atlanta	Latitude -15°	3.4	4.2	5.1	6.0	6.2	6.3	6.1	5.9	5.3	4.9	3.8	3.2	5.0	avg
		2.7	3.3	4.1	5.2	5.5	5.4	5.3	5.1	4.3	3.8	2.9	2.6	4.7	min
		4.2	5.3	6.2	6.9	7.2	7.1	7.2	6.4	6.2	6.0	4.5	3.9	5.4	max
	Latitude	3.8	4.6	5.3	5.8	5.8	5.8	5.7	5.7	5.4	5.2	4.2	3.7	5.1	avg
		2.9	3.6	4.2	5.1	5.2	5.0	4.9	4.9	4.2	4.0	3.1	2.9	4.8	min
		4.9	5.9	6.5	6.8	6.8	6.6	6.7	6.2	6.3	6.6	5.2	4.6	5.4	max
	Latitude +15°	4.1	4.7	5.1	5.4	5.2	5.1	5.0	5.2	5.1	5.3	4.5	3.9	4.9	avg
		3.0	3.6	4.0	4.7	4.6	4.3	4.4	4.5	4.0	4.0	3.2	3.0	4.6	min
		5.3	6.1	6.4	6.3	6.0	5.7	5.9	5.7	6.1	6.7	5.5	5.0	5.2	max
GA, Savannah	Latitude -15°	3.5	4.3	5.2	6.1	6.2	6.1	6.0	5.6	5.1	4.8	3.9	3.4	5.0	avg
		3.0	3.3	4.5	5.3	4.7	5.3	5.0	4.6	3.9	3.5	2.6	2.6	4.7	min
		4.4	5.3	5.8	7.2	7.0	6.8	6.8	6.5	6.0	5.6	4.7	4.0	5.3	max
	Latitude	4.0	4.7	5.4	6.0	5.8	5.7	5.6	5.4	5.1	5.1	4.4	3.9	5.1	avg
		3.4	3.5	4.6	5.2	4.4	4.9	4.7	4.5	3.9	3.7	2.9	2.9	4.8	min
		5.1	5.8	6.1	7.1	6.6	6.3	6.3	6.3	6.2	6.0	5.4	4.7	5.4	max
	Latitude +15°	4.3	4.8	5.3	5.6	5.2	4.9	4.9	5.0	4.9	5.2	4.6	4.2	4.9	avg
		3.5	3.6	4.4	4.8	4.0	4.3	4.2	4.1	3.7	3.7	2.9	3.1	4.6	min
		5.6	6.1	6.0	6.6	5.8	5.4	5.6	5.7	5.9	6.1	5.8	5.1	5.2	max
HI, Hilo	Latitude -15°	4.0	4.4	4.7	4.8	5.1	5.3	5.1	5.3	5.1	4.5	3.9	3.7	4.7	avg
		2.9	3.6	3.6	4.2	4.1	4.6	4.4	4.4	4.3	3.8	3.0	2.9	4.3	min
		4.9	5.4	5.6	5.6	5.8	5.8	6.3	6.2	5.8	5.6	4.7	4.5	5.1	max
	Latitude	4.5	4.9	4.8	4.7	4.8	4.9	4.8	5.1	5.2	4.8	4.3	4.3	4.8	avg
		3.2	3.8	3.7	4.1	3.9	4.3	4.1	4.2	4.3	4.0	3.2	3.1	4.4	min
		5.8	6.0	5.9	5.5	5.4	5.4	5.8	6.0	5.9	6.2	5.4	5.3	5.3	max
	Latitude +15°	4.9	5.0	4.7	4.4	4.3	4.3	4.3	4.7	5.0	4.8	4.5	4.6	4.6	avg
		3.3	3.9	3.6	3.9	3.5	3.8	3.7	3.9	4.1	4.0	3.3	3.2	4.2	min
		6.3	6.3	5.8	5.2	4.8	4.7	5.1	5.4	5.7	6.3	5.8	5.9	5.1	max
HI, Honolulu	Latitude -15°	4.3	5.0	5.6	5.9	6.3	6.4	6.5	6.5	6.1	5.3	4.5	4.1	5.5	avg
		3.4	3.9	4.6	5.1	5.6	6.1	6.0	5.9	5.5	4.9	3.9	3.5	5.1	min

			4.8	5.5	6.3	6.6	6.8	6.7	6.8	6.9	6.5	5.7	4.9	4.6	5.8	max
		Latitude	4.9	5.5	5.8	5.9	5.9	5.9	6.0	6.2	6.2	5.7	5.1	4.8	5.7	avg
			3.8	4.2	4.7	4.9	5.2	5.6	5.6	5.7	5.6	5.2	4.3	3.9	5.2	min
			5.7	6.2	6.7	6.5	6.4	6.1	6.3	6.6	6.6	6.2	5.6	5.4	5.9	max
		Latitude +15°	5.3	5.8	5.8	5.5	5.3	5.1	5.3	5.7	6.0	5.8	5.4	5.2	5.5	avg
			4.0	4.3	4.6	4.6	4.7	4.8	4.9	5.2	5.4	5.3	4.5	4.2	5.0	min
			6.2	6.5	6.6	6.1	5.6	5.3	5.4	6.0	6.4	6.4	6.0	5.9	5.7	max
HI, Lihue		Latitude -15°	4.0	4.6	5.0	5.4	5.8	5.9	5.9	5.9	5.8	4.9	4.1	3.8	5.1	avg
			3.0	3.5	3.7	4.6	5.1	5.3	5.1	5.2	5.1	4.3	3.3	3.1	4.7	min
			4.7	5.4	6.2	6.1	6.6	6.9	6.6	6.5	6.3	5.4	4.7	4.6	5.5	max
		Latitude	4.6	5.1	5.2	5.3	5.5	5.5	5.5	5.7	5.9	5.3	4.6	4.4	5.2	avg
			3.3	3.7	3.8	4.5	4.8	4.9	4.8	5.0	5.2	4.6	3.5	3.4	4.8	min
			5.5	6.1	6.6	6.0	6.2	6.3	6.1	6.3	6.4	5.9	5.4	5.4	5.6	max
		Latitude +15°	5.0	5.3	5.2	4.9	4.9	4.8	4.8	5.2	5.7	5.4	4.8	4.8	5.1	avg
			3.5	3.8	3.7	4.2	4.3	4.3	4.3	4.6	4.9	4.6	3.7	3.6	4.6	min
			6.0	6.4	6.5	5.6	5.5	5.4	5.3	5.8	6.2	6.0	5.8	6.0	5.4	max
IA, Des Moines		Latitude -15°	3.2	3.9	4.6	5.3	5.9	6.4	6.5	6.0	5.2	4.4	3.1	2.6	4.8	avg
			2.4	3.2	3.4	4.6	4.8	5.7	5.7	5.2	4.0	3.6	2.4	1.9	4.4	min
			3.6	4.6	5.7	6.2	6.8	7.4	7.3	6.8	6.7	5.5	4.0	3.3	5.3	max
		Latitude	3.6	4.3	4.7	5.2	5.5	5.8	6.0	5.8	5.3	4.7	3.4	3.0	4.8	avg
			2.7	3.4	3.5	4.5	4.5	5.3	5.2	5.0	4.0	3.8	2.6	2.0	4.4	min
			4.2	5.0	5.9	6.1	6.4	6.8	6.7	6.5	6.8	6.0	4.5	3.9	5.3	max
		Latitude +15°	3.9	4.4	4.7	4.8	4.9	5.1	5.2	5.3	5.1	4.7	3.6	3.2	4.6	avg
			2.8	3.5	3.3	4.1	4.0	4.6	4.6	4.5	3.8	3.8	2.6	2.1	4.2	min
			4.6	5.2	5.9	5.6	5.6	5.8	5.8	5.9	6.6	6.1	4.8	4.3	5.1	max
IA, Mason City		Latitude -15°	3.1	3.9	4.6	5.1	5.9	6.2	6.3	5.9	5.1	4.1	2.8	2.5	4.6	avg
			2.4	2.8	3.4	4.2	4.8	5.4	5.5	5.1	3.7	3.1	1.8	2.0	4.2	min
			3.7	4.4	5.7	6.4	6.4	7.0	7.1	6.7	6.2	5.1	3.5	3.1	5.0	max
		Latitude	3.5	4.3	4.7	5.0	5.5	5.7	5.8	5.6	5.1	4.4	3.1	2.8	4.6	avg

			2.7	2.9	3.4	4.1	4.5	5.0	5.1	4.9	3.7	3.3	1.9	2.2	4.2	min
			4.3	4.9	6.0	6.3	6.0	6.4	6.6	6.4	6.3	5.5	4.0	3.7	5.0	max
		Latitude +15°	3.8	4.4	4.7	4.6	4.9	4.9	5.1	5.1	4.9	4.4	3.2	3.0	4.4	avg
			2.8	3.0	3.3	3.8	4.0	4.3	4.5	4.4	3.4	3.3	2.0	2.3	3.9	min
			4.7	5.2	6.0	5.8	5.3	5.5	5.7	5.8	6.1	5.6	4.2	4.0	4.8	max
ID, Boise	Latitude -15°		2.5	3.5	4.7	5.9	6.7	7.1	7.6	7.1	6.3	4.9	2.9	2.3	5.1	avg
			1.6	2.3	3.7	4.5	5.5	5.7	6.8	6.0	5.0	3.9	2.0	1.6	4.8	min
			3.2	4.7	5.8	7.0	7.4	7.9	8.2	7.9	7.3	5.9	3.9	3.4	5.4	max
	Latitude		2.8	3.8	4.9	5.8	6.2	6.5	7.0	6.8	6.5	5.2	3.2	2.6	5.1	avg
			1.7	2.5	3.8	4.4	5.1	5.2	6.3	5.8	5.1	4.2	2.2	1.7	4.8	min
			3.6	5.2	6.1	6.9	6.9	7.2	7.6	7.6	7.5	6.5	4.4	4.0	5.4	max
	Latitude +15°		2.9	3.9	4.8	5.4	5.5	5.5	6.0	6.2	6.2	5.3	3.3	2.8	4.8	avg
			1.7	2.5	3.6	4.0	4.5	4.5	5.5	5.3	4.8	4.2	2.2	1.8	4.5	min
			3.9	5.4	6.1	6.4	6.1	6.2	6.5	6.8	7.2	6.6	4.7	4.3	5.1	max
ID, Pocatello	Latitude -15°		2.6	3.6	4.7	5.6	6.3	6.8	7.3	6.8	6.1	4.9	2.9	2.3	5.0	avg
			1.9	2.9	3.6	4.5	5.3	5.7	6.7	5.7	5.0	4.0	2.2	1.6	4.5	min
			3.6	4.6	5.7	7.0	7.5	7.6	7.9	7.6	7.2	5.9	4.1	3.2	5.4	max
	Latitude		2.9	3.9	4.9	5.5	5.9	6.2	6.7	6.6	6.2	5.3	3.2	2.6	5.0	avg
			2.0	3.1	3.6	4.3	4.9	5.2	6.2	5.4	5.1	4.3	2.3	1.7	4.5	min
			4.2	5.0	5.9	6.9	7.0	6.9	7.3	7.3	7.4	6.4	4.6	3.7	5.4	max
	Latitude +15°		3.0	4.0	4.8	5.1	5.2	5.4	5.8	6.0	6.0	5.3	3.4	2.8	4.7	avg
			2.1	3.1	3.5	4.0	4.4	4.5	5.4	4.9	4.8	4.3	2.3	1.8	4.2	min
			4.5	5.2	5.9	6.4	6.2	5.9	6.3	6.7	7.1	6.6	4.9	4.0	5.2	max
IL, Chicago	Latitude -15°		2.7	3.5	4.1	5.0	5.8	6.1	6.1	5.7	4.9	3.9	2.5	2.2	4.4	avg
			2.0	2.8	3.6	4.2	4.8	5.5	5.4	5.0	4.0	3.0	1.7	1.6	4.2	min
			3.1	4.2	4.8	5.9	6.9	7.1	6.6	6.6	5.9	4.7	3.3	2.9	4.8	max
	Latitude		3.1	3.8	4.2	4.9	5.4	5.7	5.6	5.5	4.9	4.2	2.8	2.4	4.4	avg
			2.1	3.0	3.6	4.1	4.4	5.1	5.0	4.8	4.0	3.1	1.8	1.8	4.1	min
			3.5	4.6	4.9	5.8	6.5	6.6	6.2	6.4	6.1	5.1	3.7	3.3	4.8	max

		Latitude +15°	3.3	3.9	4.1	4.5	4.8	4.9	4.9	5.0	4.7	4.2	2.9	2.6	4.1	avg
			2.2	3.0	3.5	3.8	4.0	4.4	4.3	4.3	3.8	3.1	1.8	1.8	3.8	min
			3.8	4.7	4.9	5.4	5.7	5.7	5.4	5.8	5.8	5.2	3.8	3.6	4.5	max
IL, Springfield	Latitude -15°		3.1	3.9	4.4	5.4	6.0	6.4	6.4	6.0	5.4	4.5	3.1	2.6	4.8	avg
			2.2	3.1	3.4	4.5	4.7	5.7	5.7	5.1	4.4	3.4	2.2	2.0	4.5	min
			3.7	4.7	5.4	6.2	7.0	7.2	7.1	6.8	6.3	5.3	4.1	3.3	5.2	max
	Latitude		3.5	4.2	4.5	5.3	5.6	5.9	5.9	5.8	5.4	4.8	3.4	2.9	4.8	avg
			2.5	3.3	3.5	4.3	4.4	5.3	5.3	4.9	4.4	3.5	2.3	2.2	4.5	min
			4.2	5.1	5.7	6.1	6.6	6.6	6.6	6.5	6.5	5.7	4.7	3.9	5.3	max
	Latitude +15°		3.8	4.4	4.4	4.9	5.0	5.1	5.1	5.3	5.2	4.8	3.5	3.1	4.5	avg
			2.5	3.4	3.3	4.0	3.9	4.6	4.6	4.5	4.2	3.5	2.3	2.2	4.2	min
			4.6	5.3	5.6	5.7	5.8	5.7	5.8	5.9	6.2	5.8	5.0	4.2	5.0	max
IN, Fort Wayne	Latitude -15°		2.5	3.4	4.1	5.0	5.7	6.1	6.0	5.7	5.0	3.9	2.5	2.0	4.3	avg
			1.9	2.7	3.6	4.0	4.6	5.3	5.2	5.0	4.1	3.0	1.8	1.4	4.1	min
			3.0	4.5	4.6	6.0	6.8	7.0	6.7	6.5	5.8	4.9	3.1	2.5	4.7	max
	Latitude		2.8	3.7	4.2	4.9	5.4	5.6	5.6	5.4	5.0	4.1	2.7	2.2	4.3	avg
			2.0	2.8	3.6	3.8	4.3	4.9	4.9	4.8	4.1	3.1	1.9	1.4	4.1	min
			3.4	5.0	4.8	5.9	6.3	6.5	6.2	6.3	5.9	5.3	3.4	2.9	4.7	max
	Latitude +15°		3.0	3.8	4.1	4.5	4.8	4.9	4.9	4.9	4.8	4.1	2.8	2.3	4.1	avg
			2.1	2.8	3.5	3.5	3.8	4.3	4.3	4.3	3.8	3.0	1.8	1.5	3.8	min
			3.7	5.2	4.6	5.5	5.6	5.6	5.4	5.7	5.7	5.4	3.6	3.1	4.4	max
IN, Indianapolis	Latitude -15°		2.8	3.6	4.3	5.2	5.9	6.3	6.2	5.9	5.2	4.2	2.8	2.3	4.6	avg
			2.2	2.7	3.6	4.3	5.0	5.7	5.6	5.2	4.5	3.3	2.1	1.7	4.4	min
			3.5	4.4	5.0	6.3	7.0	7.5	6.9	6.8	6.1	5.0	3.8	3.1	5.1	max
	Latitude		3.1	3.9	4.4	5.1	5.6	5.8	5.8	5.7	5.3	4.5	3.1	2.6	4.6	avg
			2.3	2.8	3.6	4.2	4.7	5.3	5.2	5.0	4.5	3.4	2.2	1.8	4.3	min
			4.0	4.8	5.2	6.2	6.6	6.9	6.4	6.6	6.2	5.4	4.3	3.5	5.1	max
	Latitude +15°		3.3	4.0	4.3	4.7	4.9	5.0	5.1	5.2	5.1	4.5	3.2	2.7	4.3	avg
			2.4	2.8	3.5	3.9	4.2	4.6	4.5	4.6	4.3	3.4	2.2	1.9	4.1	min

			4.3	5.0	5.1	5.7	5.8	5.9	5.6	5.9	5.9	5.4	4.5	3.8	4.8	max
KS, Topeka		Latitude -15°	3.4	4.0	4.7	5.5	5.9	6.3	6.5	6.1	5.3	4.6	3.4	2.9	4.9	avg
			2.5	3.3	3.4	4.6	5.1	5.7	5.6	5.0	3.6	3.6	2.5	2.4	4.5	min
			4.2	5.0	5.6	6.5	6.9	7.2	7.4	6.9	6.6	5.4	4.2	3.8	5.4	max
		Latitude	3.9	4.4	4.9	5.4	5.5	5.8	6.0	5.9	5.4	4.9	3.8	3.4	4.9	avg
			2.7	3.5	3.4	4.5	4.7	5.2	5.2	4.8	3.6	3.8	2.7	2.7	4.5	min
			4.9	5.6	5.8	6.4	6.5	6.5	6.8	6.6	6.8	5.9	4.8	4.4	5.5	max
		Latitude +15°	4.2	4.5	4.7	5.0	4.9	5.0	5.3	5.3	5.2	4.9	4.0	3.6	4.7	avg
			2.9	3.5	3.3	4.1	4.2	4.6	4.5	4.3	3.4	3.7	2.8	2.8	4.3	min
			5.3	5.8	5.7	5.9	5.8	5.6	6.0	6.0	6.6	6.0	5.1	4.8	5.3	max
KS, Wichita		Latitude -15°	3.6	4.3	5.0	5.8	6.1	6.5	6.8	6.4	5.5	4.8	3.7	3.3	5.2	avg
			2.7	3.4	3.6	4.8	5.4	5.8	6.0	5.4	4.1	3.7	2.9	2.6	4.8	min
			4.8	5.2	5.9	6.8	7.0	7.4	7.6	7.1	6.7	5.7	4.7	4.3	5.5	max
		Latitude	4.2	4.7	5.2	5.7	5.7	6.0	6.3	6.1	5.6	5.2	4.2	3.8	5.2	avg
			3.0	3.7	3.7	4.7	5.0	5.4	5.6	5.1	4.1	3.9	3.2	2.9	4.8	min
			5.6	5.7	6.2	6.7	6.6	6.8	7.0	6.9	6.9	6.2	5.4	5.1	5.7	max
		Latitude +15°	4.5	4.9	5.1	5.3	5.1	5.2	5.5	5.6	5.4	5.3	4.4	4.1	5.0	avg
			3.1	3.7	3.5	4.3	4.5	4.7	4.9	4.7	3.9	3.8	3.4	3.1	4.5	min
			6.1	6.0	6.1	6.2	5.8	5.8	6.0	6.3	6.7	6.3	5.8	5.6	5.5	max
KY, Lexington		Latitude -15°	2.8	3.5	4.3	5.2	5.7	6.0	5.9	5.7	5.0	4.3	2.9	2.4	4.5	avg
			2.1	2.9	3.5	4.1	4.7	5.5	4.8	5.2	4.4	3.3	2.1	2.0	4.2	min
			3.5	4.3	5.2	6.4	6.5	7.4	6.4	6.4	5.8	5.6	3.8	3.1	4.9	max
		Latitude	3.1	3.8	4.4	5.1	5.4	5.6	5.5	5.5	5.1	4.6	3.2	2.7	4.5	avg
			2.3	3.0	3.6	4.0	4.4	5.1	4.5	5.0	4.4	3.5	2.2	2.1	4.2	min
			4.0	4.7	5.3	6.3	6.1	6.7	5.9	6.2	6.0	6.0	4.3	3.6	4.9	max
		Latitude +15°	3.3	3.8	4.3	4.7	4.8	4.8	4.8	5.0	4.8	4.6	3.4	2.9	4.3	avg
			2.3	3.0	3.4	3.7	3.9	4.4	4.0	4.6	4.2	3.4	2.2	2.2	4.0	min
			4.3	4.9	5.2	5.9	5.4	5.8	5.2	5.6	5.8	6.1	4.5	3.9	4.7	max
KY, Louisville		Latitude -15°	2.8	3.6	4.4	5.3	5.8	6.2	6.0	5.9	5.1	4.4	3.0	2.4	4.6	avg

			2.1	3.1	3.4	4.4	5.1	5.5	5.0	5.3	4.4	3.4	2.2	1.9	4.3	min
			3.3	4.6	5.2	6.3	6.8	7.6	6.6	6.5	5.8	5.3	3.8	3.3	5.1	max
		Latitude	3.1	3.9	4.5	5.2	5.5	5.7	5.6	5.7	5.2	4.7	3.3	2.7	4.6	avg
			2.3	3.2	3.5	4.2	4.8	5.1	4.6	5.1	4.4	3.5	2.3	2.0	4.3	min
			3.8	5.1	5.4	6.2	6.4	6.9	6.1	6.3	5.9	5.7	4.3	3.8	5.2	max
		Latitude +15°	3.3	4.0	4.4	4.8	4.9	4.9	4.9	5.1	5.0	4.7	3.4	2.9	4.4	avg
			2.3	3.3	3.3	3.9	4.2	4.4	4.1	4.6	4.2	3.5	2.3	2.1	4.1	min
			4.1	5.3	5.3	5.8	5.7	6.0	5.4	5.7	5.7	5.8	4.6	4.1	4.9	max
LA, Lake Charles		Latitude -15°	3.3	4.1	4.9	5.5	6.0	6.2	5.9	5.7	5.4	5.0	3.9	3.2	4.9	avg
			2.5	3.4	3.8	4.6	5.2	5.2	5.2	4.7	4.6	3.8	2.6	2.8	4.7	min
			4.1	4.9	5.8	6.9	7.0	6.9	6.6	6.5	6.1	5.8	4.6	3.8	5.1	max
		Latitude	3.7	4.5	5.1	5.4	5.6	5.7	5.5	5.6	5.4	5.4	4.3	3.7	5.0	avg
			2.8	3.6	3.9	4.5	4.9	4.8	4.8	4.6	4.6	3.9	2.8	3.1	4.8	min
			4.7	5.4	6.1	6.8	6.6	6.4	6.2	6.2	6.2	6.3	5.3	4.4	5.2	max
		Latitude +15°	3.9	4.6	4.9	5.1	5.0	5.0	4.9	5.1	5.2	5.4	4.6	3.9	4.8	avg
			2.9	3.6	3.8	4.2	4.4	4.2	4.3	4.2	4.4	3.9	2.8	3.3	4.6	min
			5.1	5.6	6.0	6.3	5.8	5.5	5.4	5.7	6.0	6.4	5.7	4.8	5.0	max
LA, New Orleans		Latitude -15°	3.3	4.2	4.9	5.7	6.0	6.0	5.7	5.6	5.3	5.0	3.8	3.2	4.9	avg
			2.6	3.3	4.0	4.8	5.3	4.8	5.2	4.7	4.6	4.1	2.5	2.8	4.6	min
			4.1	5.0	5.8	6.9	7.0	6.9	6.5	6.3	6.0	5.8	4.4	3.9	5.1	max
		Latitude	3.7	4.5	5.0	5.6	5.7	5.5	5.3	5.4	5.3	5.3	4.3	3.7	5.0	avg
			2.8	3.5	4.1	4.7	5.0	4.5	4.8	4.5	4.6	4.3	2.7	3.1	4.7	min
			4.7	5.5	6.1	6.8	6.6	6.3	6.1	6.1	6.1	6.3	5.1	4.6	5.2	max
		Latitude +15°	3.9	4.6	4.9	5.3	5.1	4.8	4.7	4.9	5.1	5.4	4.5	3.9	4.8	avg
			2.8	3.6	4.0	4.4	4.4	4.0	4.3	4.1	4.4	4.3	2.7	3.3	4.5	min
			5.1	5.7	6.0	6.3	5.8	5.4	5.3	5.5	5.9	6.5	5.4	4.9	5.0	max
LA, Shreveport		Latitude -15°	3.4	4.1	4.9	5.6	6.0	6.3	6.3	6.2	5.4	4.9	3.7	3.2	5.0	avg
			2.7	3.5	4.1	4.7	5.2	5.3	5.8	5.4	4.2	3.8	2.6	2.6	4.8	min
			4.2	4.8	6.2	6.9	7.0	6.8	7.2	6.7	6.0	5.8	4.4	3.8	5.3	max

		Latitude	3.8	4.5	5.1	5.5	5.7	5.8	5.9	6.0	5.5	5.2	4.2	3.7	5.1	avg		
			2.9	3.7	4.2	4.6	4.9	4.8	5.4	5.3	4.2	3.9	2.8	2.9	4.8	min		
			4.8	5.3	6.5	6.8	6.6	6.3	6.7	6.4	6.2	6.3	5.1	4.5	5.4	max		
		Latitude +15°	4.0	4.6	5.0	5.1	5.0	5.0	5.2	5.5	5.3	5.3	4.4	3.9	4.9	avg		
			3.0	3.7	4.1	4.3	4.4	4.2	4.8	4.8	4.0	3.9	2.8	3.0	4.6	min		
			5.2	5.5	6.4	6.3	5.8	5.4	5.8	5.9	5.9	6.4	5.4	4.9	5.2	max		
		MA, Boston		Latitude -15°	3.0	3.8	4.6	5.2	5.7	6.0	6.0	5.7	5.0	4.1	2.8	2.5	4.5	avg
					2.2	2.8	3.7	4.3	4.8	5.2	5.2	5.0	4.5	3.5	2.1	1.7	4.2	min
					3.7	5.0	5.6	6.0	6.6	6.9	6.6	6.5	5.7	4.8	3.5	3.1	4.8	max
Latitude	3.4			4.2	4.7	5.0	5.3	5.5	5.6	5.5	5.1	4.3	3.1	2.9	4.6	avg		
	2.5			3.0	3.8	4.1	4.6	4.7	4.8	4.8	4.5	3.7	2.3	1.9	4.2	min		
	4.3			5.5	5.8	5.9	6.2	6.4	6.1	6.2	5.8	5.1	4.0	3.6	4.9	max		
Latitude +15°	3.6			4.3	4.6	4.7	4.7	4.8	4.9	5.0	4.9	4.4	3.3	3.1	4.4	avg		
	2.6			3.0	3.7	3.8	4.1	4.1	4.3	4.4	4.3	3.7	2.4	2.0	4.0	min		
	4.6			5.8	5.8	5.5	5.5	5.5	5.3	5.7	5.5	5.2	4.2	3.9	4.7	max		
MA, Worcester		Latitude -15°	3.0	3.8	4.6	5.1	5.5	5.8	5.9	5.6	4.9	4.0	2.8	2.4	4.5	avg		
			2.4	2.9	3.5	4.2	4.6	4.9	5.2	4.8	4.2	3.5	2.0	1.8	4.2	min		
			3.5	5.0	5.4	6.0	6.6	6.8	6.6	6.4	5.7	4.9	3.2	3.0	4.7	max		
		Latitude	3.4	4.2	4.8	5.0	5.2	5.4	5.5	5.3	5.0	4.3	3.0	2.8	4.5	avg		
			2.7	3.1	3.5	4.1	4.3	4.5	4.8	4.6	4.2	3.6	2.2	2.0	4.2	min		
			4.1	5.6	5.7	5.9	6.2	6.2	6.1	6.2	5.7	5.3	3.6	3.5	4.7	max		
		Latitude +15°	3.6	4.4	4.7	4.6	4.6	4.6	4.8	4.8	4.7	4.3	3.2	3.0	4.3	avg		
			2.8	3.2	3.4	3.8	3.8	3.9	4.2	4.2	4.0	3.6	2.3	2.1	4.0	min		
			4.4	5.9	5.7	5.5	5.5	5.4	5.3	5.6	5.5	5.3	3.8	3.8	4.5	max		
MD, Baltimore		Latitude -15°	3.1	3.8	4.6	5.3	5.7	6.0	6.0	5.6	5.0	4.3	3.2	2.7	4.6	avg		
			2.3	3.0	3.8	4.1	5.0	5.4	5.2	4.9	4.1	3.5	2.3	2.0	4.3	min		
			3.7	4.4	5.4	6.3	6.6	6.7	6.7	6.0	5.8	5.2	4.0	3.2	4.9	max		
		Latitude	3.5	4.2	4.8	5.2	5.3	5.6	5.5	5.4	5.1	4.6	3.6	3.1	4.6	avg		
			2.5	3.1	3.9	4.0	4.7	5.0	4.9	4.7	4.1	3.6	2.5	2.2	4.4	min		

			4.2	4.9	5.7	6.2	6.2	6.2	6.3	5.8	5.9	5.6	4.5	3.7	5.0	max
		Latitude +15°	3.7	4.3	4.7	4.8	4.7	4.8	4.9	4.9	4.8	4.6	3.7	3.3	4.4	avg
			2.6	3.2	3.8	3.7	4.1	4.3	4.3	4.3	3.9	3.6	2.5	2.3	4.1	min
			4.6	5.1	5.6	5.8	5.5	5.3	5.5	5.3	5.7	5.7	4.8	4.0	4.8	max
ME, Caribou	Latitude -15°		2.9	3.9	5.0	5.1	5.3	5.6	5.6	5.2	4.3	3.1	2.2	2.2	4.2	avg
			2.0	2.7	3.6	3.8	3.6	4.4	4.5	4.2	3.6	2.3	1.6	1.4	3.6	min
			3.7	4.7	5.6	6.2	6.3	6.2	6.6	6.2	5.2	3.9	2.9	3.1	4.5	max
	Latitude		3.3	4.3	5.2	5.0	4.9	5.1	5.2	4.9	4.3	3.3	2.4	2.5	4.2	avg
			2.3	2.9	3.7	3.6	3.4	4.1	4.2	4.0	3.5	2.4	1.8	1.6	3.6	min
			4.3	5.2	5.9	6.2	5.9	5.7	6.1	6.0	5.2	4.1	3.2	3.6	4.5	max
	Latitude +15°		3.5	4.5	5.2	4.7	4.4	4.5	4.6	4.5	4.1	3.3	2.5	2.7	4.0	avg
			2.4	3.0	3.6	3.3	3.0	3.5	3.6	3.6	3.3	2.3	1.8	1.6	3.4	min
			4.7	5.5	5.9	5.9	5.2	4.9	5.3	5.4	5.0	4.2	3.4	3.9	4.3	max
ME, Portland	Latitude -15°		3.1	4.1	4.8	5.2	5.7	6.0	6.0	5.8	5.1	4.0	2.8	2.6	4.6	avg
			2.6	3.1	3.7	4.4	4.7	5.0	5.3	5.1	4.5	3.2	1.9	1.9	4.4	min
			3.8	5.1	5.7	6.1	6.7	7.1	6.7	6.4	5.9	5.0	3.3	3.3	5.0	max
	Latitude		3.6	4.5	5.0	5.1	5.3	5.5	5.6	5.5	5.1	4.3	3.1	3.0	4.6	avg
			2.9	3.3	3.8	4.3	4.4	4.6	5.0	4.9	4.4	3.4	2.0	2.1	4.4	min
			4.4	5.7	6.0	6.0	6.3	6.5	6.2	6.2	6.0	5.4	3.8	3.8	5.0	max
	Latitude +15°		3.9	4.7	5.0	4.7	4.7	4.7	4.9	5.0	4.9	4.3	3.2	3.2	4.4	avg
			3.1	3.4	3.7	3.9	3.9	4.0	4.4	4.4	4.2	3.4	2.1	2.3	4.2	min
			4.8	6.0	6.0	5.6	5.5	5.6	5.4	5.6	5.8	5.4	4.0	4.2	4.8	max
MI, Detroit	Latitude -15°		2.4	3.3	4.1	5.0	5.7	6.1	6.1	5.6	4.8	3.7	2.4	1.9	4.3	avg
			1.8	2.7	3.5	3.7	4.6	5.4	5.6	4.8	3.9	2.6	1.5	1.4	4.0	min
			2.9	4.6	5.1	5.8	6.7	7.2	6.8	6.6	5.6	4.7	3.3	2.5	4.5	max
	Latitude		2.7	3.6	4.2	4.9	5.4	5.6	5.6	5.4	4.8	3.9	2.6	2.1	4.2	avg
			1.9	2.8	3.6	3.6	4.3	4.9	5.2	4.5	3.9	2.7	1.6	1.5	4.0	min
			3.3	5.1	5.3	5.7	6.2	6.6	6.3	6.3	5.7	5.1	3.7	2.8	4.5	max
Latitude +15°		2.8	3.7	4.1	4.5	4.8	4.9	4.9	4.9	4.6	3.9	2.6	2.2	4.0	avg	

			2.0	2.8	3.5	3.3	3.8	4.3	4.6	4.1	3.7	2.6	1.5	1.6	3.7	min
			3.5	5.4	5.2	5.3	5.5	5.7	5.5	5.8	5.5	5.1	3.8	3.0	4.2	max
MI, Grand Rapids	Latitude -15°		2.3	3.3	4.2	5.1	5.8	6.2	6.1	5.7	4.8	3.6	2.2	1.8	4.3	avg
			1.8	2.8	3.6	4.2	4.4	5.3	5.5	5.0	3.7	2.9	1.5	1.4	4.0	min
			2.8	4.0	4.9	5.9	7.0	7.3	6.7	6.7	5.9	4.4	3.1	2.2	4.5	max
	Latitude		2.5	3.5	4.3	5.0	5.4	5.7	5.7	5.4	4.8	3.8	2.4	2.0	4.2	avg
			1.9	2.9	3.7	4.1	4.1	4.9	5.1	4.8	3.6	3.0	1.6	1.5	4.0	min
			3.2	4.4	5.0	5.8	6.5	6.7	6.2	6.4	6.0	4.7	3.4	2.5	4.5	max
	Latitude +15°		2.6	3.6	4.2	4.6	4.8	4.9	5.0	4.9	4.6	3.8	2.5	2.0	4.0	avg
			2.0	3.0	3.6	3.8	3.6	4.3	4.5	4.3	3.4	3.0	1.5	1.5	3.8	min
			3.3	4.6	4.9	5.4	5.8	5.7	5.4	5.8	5.8	4.7	3.6	2.7	4.3	max
MI, Sault Ste. Marie	Latitude -15°		2.5	3.8	5.1	5.4	5.8	5.9	6.0	5.4	4.2	3.0	1.9	1.9	4.3	avg
			2.1	3.1	3.8	4.5	4.8	5.0	5.5	4.5	3.2	2.3	1.3	1.2	4.0	min
			2.9	4.4	6.0	6.5	7.0	6.7	6.9	6.3	5.3	3.9	2.5	2.6	4.5	max
	Latitude		2.8	4.2	5.3	5.3	5.4	5.4	5.6	5.2	4.2	3.1	2.1	2.2	4.2	avg
			2.3	3.4	3.9	4.4	4.4	4.6	5.0	4.3	3.2	2.3	1.4	1.3	4.0	min
			3.3	4.9	6.3	6.5	6.6	6.1	6.4	6.0	5.4	4.2	2.8	3.0	4.5	max
	Latitude +15°		2.9	4.3	5.3	5.0	4.8	4.7	4.9	4.7	4.0	3.1	2.1	2.3	4.0	avg
			2.4	3.5	3.8	4.0	3.9	4.0	4.4	3.8	3.0	2.3	1.4	1.3	3.8	min
			3.5	5.1	6.3	6.2	5.8	5.3	5.6	5.5	5.1	4.2	2.9	3.3	4.3	max
MN, Duluth	Latitude -15°		2.8	4.0	5.0	5.5	5.7	5.9	6.1	5.5	4.5	3.4	2.4	2.2	4.4	avg
			2.3	2.8	4.2	4.7	4.6	4.9	5.1	4.4	3.4	2.7	1.6	1.5	4.1	min
			3.4	4.7	5.9	6.5	6.8	6.7	7.0	6.6	5.6	4.2	2.9	2.9	4.8	max
	Latitude		3.2	4.4	5.2	5.4	5.4	5.4	5.6	5.3	4.5	3.6	2.6	2.5	4.4	avg
			2.6	3.0	4.3	4.5	4.3	4.5	4.7	4.2	3.4	2.8	1.7	1.7	4.0	min
			3.9	5.3	6.2	6.4	6.4	6.1	6.5	6.3	5.7	4.5	3.3	3.4	4.8	max
	Latitude +15°		3.4	4.5	5.2	5.1	4.7	4.7	4.9	4.8	4.3	3.6	2.7	2.7	4.2	avg
			2.8	3.0	4.3	4.2	3.8	3.9	4.1	3.8	3.2	2.8	1.7	1.8	3.9	min
			4.2	5.6	6.2	6.1	5.6	5.3	5.6	5.7	5.4	4.6	3.4	3.7	4.6	max

MN, International Falls		Latitude -15°	2.6	3.9	4.9	5.5	5.6	5.7	5.9	5.4	4.3	3.1	2.1	2.1	4.3	avg
			2.0	2.7	3.7	4.6	4.2	4.8	5.3	4.5	3.3	2.3	1.5	1.4	3.9	min
			3.2	4.6	6.2	6.8	6.6	6.6	6.5	6.3	5.3	4.2	2.6	2.5	4.6	max
		Latitude	3.0	4.3	5.1	5.4	5.2	5.2	5.4	5.1	4.3	3.2	2.3	2.4	4.3	avg
			2.2	2.9	3.8	4.5	3.9	4.4	4.9	4.3	3.3	2.3	1.5	1.6	3.8	min
			3.7	5.1	6.5	6.7	6.2	6.0	6.0	6.0	5.4	4.5	3.0	3.0	4.6	max
		Latitude +15°	3.2	4.5	5.1	5.1	4.6	4.5	4.7	4.6	4.1	3.2	2.4	2.6	4.0	avg
			2.3	2.9	3.7	4.1	3.4	3.8	4.3	3.8	3.0	2.2	1.5	1.7	3.6	min
			4.0	5.3	6.6	6.2	5.4	5.2	5.2	5.4	5.1	4.5	3.1	3.2	4.3	max
MN, St. Cloud		Latitude -15°	3.0	4.1	4.8	5.3	5.8	6.1	6.3	5.8	4.8	3.8	2.6	2.3	4.6	avg
			2.3	3.0	3.7	4.3	4.8	5.5	5.6	5.1	3.4	2.9	1.7	1.8	4.1	min
			3.6	4.8	5.9	6.4	6.6	7.1	7.1	7.1	5.6	4.9	3.1	3.0	5.0	max
		Latitude	3.4	4.5	5.0	5.1	5.4	5.6	5.8	5.6	4.9	4.1	2.9	2.6	4.6	avg
			2.6	3.2	3.8	4.1	4.5	5.0	5.2	4.9	3.4	3.0	1.8	2.0	4.1	min
			4.2	5.4	6.2	6.3	6.2	6.5	6.6	6.9	5.7	5.3	3.5	3.5	5.1	max
		Latitude +15°	3.7	4.7	5.0	4.7	4.8	4.8	5.1	5.0	4.6	4.1	3.0	2.8	4.4	avg
			2.7	3.3	3.7	3.8	4.0	4.3	4.6	4.4	3.1	3.0	1.8	2.1	3.9	min
			4.5	5.7	6.3	5.9	5.4	5.6	5.7	6.2	5.5	5.3	3.7	3.8	4.8	max
MO, Columbia		Latitude -15°	3.3	4.0	4.7	5.6	6.0	6.4	6.6	6.2	5.3	4.5	3.2	2.8	4.9	avg
			2.4	3.3	3.5	4.5	5.2	5.6	5.5	5.1	4.1	3.4	2.6	2.2	4.6	min
			4.0	4.7	5.7	6.4	6.8	7.3	7.4	6.8	6.3	5.4	4.3	3.7	5.3	max
		Latitude	3.8	4.4	4.9	5.5	5.6	5.9	6.1	5.9	5.4	4.9	3.6	3.2	4.9	avg
			2.6	3.5	3.5	4.4	4.9	5.2	5.1	4.9	4.0	3.5	2.8	2.4	4.6	min
			4.6	5.3	5.9	6.3	6.4	6.7	6.9	6.6	6.4	5.9	4.9	4.4	5.3	max
		Latitude +15°	4.0	4.5	4.8	5.1	5.0	5.1	5.3	5.4	5.1	4.9	3.8	3.4	4.7	avg
			2.7	3.5	3.4	4.0	4.3	4.5	4.5	4.4	3.8	3.5	2.9	2.5	4.3	min
			5.0	5.5	5.8	5.8	5.7	5.7	6.0	6.0	6.2	6.0	5.2	4.8	5.1	max
MO, St. Louis		Latitude -15°	3.2	3.8	4.6	5.4	5.9	6.3	6.3	6.0	5.3	4.5	3.2	2.7	4.8	avg
			2.3	3.1	3.8	4.5	4.9	5.6	5.4	5.1	4.2	3.3	2.4	2.1	4.5	min

			3.7	4.5	5.5	6.7	6.9	7.2	7.0	6.6	6.3	5.2	4.1	3.7	5.3	max
		Latitude	3.6	4.2	4.7	5.3	5.6	5.8	5.9	5.7	5.3	4.8	3.5	3.1	4.8	avg
			2.5	3.3	3.8	4.4	4.6	5.2	5.0	4.9	4.2	3.4	2.5	2.3	4.5	min
			4.3	5.0	5.7	6.6	6.5	6.6	6.5	6.3	6.4	5.7	4.7	4.3	5.4	max
		Latitude +15°	3.8	4.3	4.6	4.9	4.9	5.0	5.1	5.2	5.1	4.8	3.7	3.3	4.6	avg
			2.6	3.3	3.7	4.0	4.1	4.5	4.4	4.5	4.0	3.4	2.6	2.4	4.3	min
			4.6	5.2	5.6	6.1	5.8	5.7	5.7	5.8	6.2	5.8	5.0	4.7	5.1	max
MS, Jackson		Latitude -15°	3.3	4.1	5.0	5.8	6.1	6.3	6.1	6.0	5.4	5.0	3.7	3.2	5.0	avg
			2.6	3.3	4.1	4.9	5.5	5.4	5.4	5.2	4.7	3.8	2.7	2.6	4.7	min
			4.1	4.9	6.1	7.1	7.1	7.0	6.8	6.7	5.9	5.9	4.3	3.8	5.2	max
		Latitude	3.7	4.5	5.2	5.7	5.8	5.8	5.7	5.8	5.5	5.3	4.2	3.6	5.1	avg
			2.8	3.5	4.2	4.8	5.2	5.0	5.0	5.0	4.7	3.9	2.8	2.8	4.8	min
			4.8	5.5	6.4	7.0	6.7	6.4	6.4	6.5	6.0	6.4	4.9	4.5	5.2	max
		Latitude +15°	4.0	4.6	5.1	5.3	5.1	5.0	5.0	5.3	5.2	5.4	4.4	3.9	4.9	avg
			2.9	3.5	4.1	4.5	4.7	4.4	4.4	4.6	4.5	3.9	2.9	3.0	4.6	min
			5.2	5.7	6.3	6.5	5.9	5.5	5.6	5.9	5.8	6.6	5.2	4.8	5.0	max
MS, Meridian		Latitude -15°	3.2	4.1	4.8	5.7	5.9	6.0	5.8	5.7	5.2	4.8	3.7	3.1	4.8	avg
			2.6	3.4	4.1	4.9	5.4	5.2	5.1	4.9	4.4	3.6	2.6	2.5	4.6	min
			4.0	4.8	5.8	6.8	6.8	6.7	6.4	6.4	6.0	5.8	4.4	3.8	5.1	max
		Latitude	3.6	4.4	5.0	5.6	5.6	5.6	5.4	5.5	5.2	5.2	4.1	3.5	4.9	avg
			2.8	3.6	4.1	4.8	5.1	4.9	4.8	4.7	4.4	3.7	2.7	2.7	4.7	min
			4.6	5.3	6.1	6.7	6.4	6.2	6.0	6.2	6.1	6.3	5.0	4.4	5.2	max
		Latitude +15°	3.8	4.5	4.9	5.2	5.0	4.9	4.8	5.0	5.0	5.2	4.3	3.8	4.7	avg
			2.9	3.6	4.0	4.5	4.5	4.3	4.2	4.3	4.2	3.7	2.8	2.8	4.5	min
			5.0	5.5	6.0	6.2	5.7	5.4	5.3	5.7	5.9	6.4	5.3	4.8	5.0	max
MT, Billings		Latitude -15°	2.9	3.9	4.9	5.6	6.0	6.6	7.1	6.7	5.6	4.5	3.2	2.7	5.0	avg
			2.2	3.3	4.0	5.0	5.2	5.7	6.2	6.1	4.2	3.7	2.6	2.1	4.6	min
			3.8	4.6	5.8	6.6	6.7	7.4	7.7	7.4	6.8	5.2	3.8	3.1	5.2	max
		Latitude	3.3	4.2	5.1	5.5	5.6	6.0	6.5	6.5	5.7	4.8	3.5	3.1	5.0	avg

			2.5	3.6	4.0	4.9	4.9	5.2	5.7	5.8	4.2	3.9	2.9	2.4	4.6	min
			4.4	5.2	6.1	6.4	6.3	6.8	7.1	7.2	6.9	5.6	4.3	3.6	5.3	max
		Latitude +15°	3.5	4.4	5.1	5.1	5.0	5.2	5.7	5.9	5.5	4.9	3.7	3.3	4.8	avg
			2.6	3.7	3.9	4.5	4.3	4.5	5.0	5.3	4.0	3.9	3.0	2.6	4.4	min
			4.7	5.4	6.0	6.0	5.5	5.8	6.2	6.5	6.7	5.7	4.5	4.0	5.0	max
MT, Cut Bank		Latitude -15°	2.6	3.7	4.8	5.6	6.1	6.5	7.0	6.5	5.4	4.3	2.9	2.4	4.8	avg
			2.0	2.8	3.4	4.8	5.5	5.5	6.3	5.5	3.9	3.5	2.4	1.8	4.5	min
			3.2	4.3	5.5	6.7	7.2	7.5	7.5	7.5	6.5	4.9	3.7	2.8	5.2	max
		Latitude	3.0	4.0	4.9	5.5	5.7	5.9	6.5	6.2	5.4	4.6	3.3	2.7	4.8	avg
			2.2	3.0	3.4	4.6	5.1	5.0	5.8	5.3	3.8	3.6	2.6	2.1	4.5	min
			3.7	4.7	5.8	6.6	6.7	6.8	6.9	7.2	6.7	5.3	4.2	3.3	5.2	max
		Latitude +15°	3.2	4.2	4.9	5.1	5.1	5.1	5.6	5.6	5.2	4.6	3.5	2.9	4.6	avg
			2.3	3.1	3.3	4.3	4.5	4.4	5.1	4.8	3.6	3.6	2.7	2.2	4.2	min
			4.1	4.9	5.7	6.1	5.9	5.9	6.0	6.5	6.4	5.3	4.4	3.6	5.0	max
MT, Great Falls		Latitude -15°	2.6	3.7	4.8	5.5	6.0	6.6	7.2	6.5	5.4	4.3	2.9	2.3	4.8	avg
			1.5	2.6	3.2	4.8	5.0	5.6	6.3	5.8	3.9	3.2	1.8	1.5	4.1	min
			3.3	4.7	5.6	6.6	6.7	7.8	7.7	7.5	6.7	5.1	3.5	3.0	5.2	max
		Latitude	3.0	4.0	5.0	5.4	5.6	6.0	6.6	6.3	5.5	4.6	3.3	2.7	4.8	avg
			1.6	2.7	3.2	4.6	4.6	5.2	5.8	5.5	3.9	3.3	2.0	1.7	4.0	min
			3.8	5.2	5.9	6.4	6.3	7.1	7.1	7.2	6.9	5.5	4.0	3.5	5.3	max
		Latitude +15°	3.2	4.2	5.0	5.0	4.9	5.2	5.7	5.7	5.3	4.6	3.4	2.9	4.6	avg
			1.7	2.6	3.0	4.3	4.1	4.5	5.1	5.0	3.7	3.3	2.0	1.8	3.7	min
			4.1	5.4	5.9	6.0	5.6	6.1	6.2	6.5	6.6	5.6	4.2	3.8	5.0	max
NC, Cape Hatteras		Latitude -15°	3.3	4.1	5.1	6.0	6.1	6.2	6.1	5.8	5.3	4.6	3.7	3.2	5.0	avg
			2.7	3.4	4.3	5.3	5.3	5.2	5.5	5.1	4.3	3.9	2.8	2.6	4.7	min
			4.0	5.1	5.8	6.8	7.0	6.8	6.8	6.7	6.2	5.4	4.4	3.8	5.2	max
		Latitude	3.8	4.5	5.2	5.9	5.8	5.7	5.7	5.6	5.4	4.9	4.2	3.6	5.0	avg
			3.0	3.6	4.4	5.2	5.0	4.8	5.2	4.9	4.3	4.1	3.0	3.0	4.7	min
			4.7	5.7	6.0	6.7	6.6	6.3	6.3	6.5	6.3	5.9	5.1	4.4	5.3	max

NC, Greensboro	Latitude +15°	4.0	4.6	5.2	5.5	5.1	5.0	5.0	5.1	5.1	4.9	4.5	3.9	4.8	avg
		3.1	3.7	4.3	4.8	4.4	4.3	4.6	4.5	4.1	4.1	3.1	3.1	4.5	min
		5.0	6.0	5.9	6.3	5.8	5.4	5.5	5.9	6.1	6.0	5.4	4.8	5.1	max
	Latitude -15°	3.3	4.1	5.0	5.8	6.0	6.1	6.0	5.7	5.2	4.6	3.6	3.1	4.9	avg
		2.5	3.1	3.9	4.8	5.3	5.6	5.2	4.9	4.3	3.6	2.4	2.5	4.5	min
		4.1	5.1	6.0	7.0	6.7	6.9	6.8	6.5	5.8	5.6	4.5	3.7	5.1	max
	Latitude	3.8	4.5	5.2	5.7	5.6	5.6	5.6	5.5	5.2	5.0	4.1	3.6	5.0	avg
		2.7	3.3	4.0	4.7	5.0	5.1	4.8	4.7	4.3	3.8	2.5	2.8	4.6	min
		4.8	5.7	6.3	6.9	6.3	6.3	6.3	6.3	5.9	6.1	5.1	4.3	5.2	max
Latitude +15°	4.1	4.6	5.1	5.2	5.0	4.9	4.9	5.1	5.0	5.0	4.3	3.8	4.8	avg	
	2.8	3.3	3.8	4.4	4.5	4.5	4.3	4.3	4.1	3.8	2.6	3.0	4.4	min	
	5.2	6.0	6.2	6.4	5.6	5.5	5.5	5.8	5.7	6.2	5.5	4.7	5.0	max	
ND, Bismark	Latitude -15°	3.1	4.0	5.0	5.6	6.1	6.5	6.8	6.4	5.3	4.2	2.9	2.6	4.9	avg
		2.2	2.8	3.5	3.9	4.7	5.6	6.2	5.3	3.8	3.2	1.9	2.1	4.5	min
		3.7	5.0	5.8	7.2	7.1	7.4	7.7	7.1	6.3	5.2	3.8	3.0	5.2	max
	Latitude	3.5	4.4	5.2	5.5	5.7	5.9	6.3	6.1	5.4	4.5	3.2	3.0	4.9	avg
		2.5	2.9	3.6	3.8	4.4	5.2	5.8	5.1	3.8	3.3	2.0	2.3	4.5	min
		4.3	5.6	6.1	7.0	6.7	6.8	7.1	6.8	6.4	5.7	4.3	3.5	5.2	max
	Latitude +15°	3.7	4.5	5.1	5.1	5.1	5.1	5.5	5.5	5.1	4.5	3.4	3.2	4.7	avg
		2.6	3.0	3.5	3.5	3.9	4.5	5.0	4.6	3.6	3.3	2.0	2.5	4.2	min
		4.6	5.9	6.1	6.5	5.9	5.8	6.2	6.1	6.2	5.8	4.5	3.8	5.0	max
ND, Minot	Latitude -15°	2.9	3.8	4.9	5.6	6.0	6.3	6.6	6.2	5.0	4.1	2.8	2.4	4.7	avg
		1.9	2.5	3.6	4.0	4.7	5.3	5.9	5.3	4.0	3.2	1.8	1.7	4.4	min
		3.5	4.5	5.7	6.9	7.2	7.3	7.2	7.0	6.2	5.1	3.8	3.1	5.1	max
	Latitude	3.3	4.1	5.1	5.5	5.6	5.8	6.1	6.0	5.1	4.4	3.1	2.8	4.7	avg
		2.1	2.6	3.6	3.8	4.4	4.8	5.4	5.0	4.0	3.3	1.9	2.0	4.4	min
		4.1	5.0	6.0	6.8	6.7	6.7	6.6	6.7	6.3	5.5	4.3	3.6	5.2	max
	Latitude +15°	3.5	4.3	5.0	5.1	5.0	5.0	5.3	5.4	4.8	4.4	3.3	3.0	4.5	avg
		2.2	2.6	3.6	3.5	3.9	4.2	4.7	4.6	3.8	3.3	2.0	2.1	4.1	min

			4.4	5.2	6.1	6.3	5.9	5.7	5.8	6.1	6.1	5.6	4.5	3.9	4.9	max
NE, Omaha		Latitude -15°	3.3	4.0	4.7	5.5	6.0	6.5	6.5	6.1	5.2	4.4	3.2	2.7	4.9	avg
			2.0	2.8	3.0	4.1	5.0	5.6	5.6	5.4	4.0	2.9	2.1	2.1	4.1	min
			4.0	4.9	5.7	6.3	6.8	7.2	7.4	6.9	6.6	5.4	4.1	3.2	5.2	max
		Latitude	3.8	4.4	4.9	5.3	5.6	6.0	6.0	5.8	5.3	4.7	3.5	3.2	4.9	avg
			2.2	3.0	3.1	3.9	4.7	5.1	5.2	5.2	3.9	3.0	2.3	2.4	4.0	min
			4.6	5.4	5.9	6.3	6.4	6.6	6.8	6.7	6.7	5.8	4.7	3.8	5.3	max
		Latitude +15°	4.1	4.6	4.8	5.0	5.0	5.2	5.3	5.3	5.1	4.7	3.7	3.4	4.7	avg
			2.3	3.0	3.0	3.6	4.2	4.5	4.6	4.7	3.7	3.0	2.4	2.5	3.8	min
			5.0	5.6	5.8	5.8	5.6	5.7	6.0	6.1	6.5	5.9	5.0	4.1	5.1	max
NE, Scottsbluff		Latitude -15°	3.5	4.3	5.1	5.8	6.0	6.7	7.0	6.7	5.9	4.9	3.6	3.2	5.2	avg
			2.9	3.8	4.4	5.1	5.4	5.9	6.5	6.0	5.0	4.0	3.1	2.7	5.0	min
			4.0	5.0	5.8	6.7	6.8	7.2	7.3	7.2	6.7	5.5	4.1	3.9	5.4	max
		Latitude	4.0	4.8	5.3	5.7	5.7	6.2	6.5	6.4	6.0	5.3	4.1	3.8	5.3	avg
			3.2	4.1	4.5	5.0	5.1	5.5	6.0	5.8	5.0	4.2	3.4	3.1	5.0	min
			4.6	5.6	6.1	6.6	6.4	6.6	6.8	7.0	6.8	6.0	4.7	4.6	5.5	max
		Latitude +15°	4.3	4.9	5.2	5.3	5.0	5.3	5.6	5.8	5.7	5.3	4.3	4.1	5.1	avg
			3.4	4.2	4.4	4.6	4.5	4.7	5.2	5.3	4.8	4.2	3.5	3.3	4.8	min
			5.0	5.8	6.0	6.1	5.6	5.7	5.9	6.3	6.6	6.1	5.0	5.1	5.3	max
NH, Concord	43.2	Latitude -15°	3.1	4.1	4.8	5.2	5.7	5.9	6.0	5.7	5.0	3.9	2.7	2.5	4.6	avg
			2.6	3.1	3.7	4.3	4.7	4.9	5.4	5.2	4.3	3.3	1.9	1.9	4.2	min
			3.8	5.3	5.7	6.0	6.8	6.7	6.6	6.4	5.7	5.2	3.2	3.2	4.8	max
		Latitude	3.5	4.5	5.0	5.1	5.3	5.4	5.6	5.5	5.0	4.2	3.0	2.8	4.6	avg
			2.9	3.4	3.8	4.1	4.4	4.5	5.0	5.0	4.2	3.5	2.1	2.2	4.2	min
			4.3	6.0	6.0	5.9	6.3	6.2	6.2	6.2	5.8	5.6	3.6	3.7	4.8	max
		Latitude +15°	3.8	4.7	5.0	4.7	4.7	4.7	4.9	4.9	4.8	4.2	3.1	3.1	4.4	avg
			3.0	3.5	3.7	3.8	3.9	4.0	4.4	4.5	4.0	3.5	2.1	2.3	4.0	min
			4.7	6.3	6.0	5.4	5.6	5.3	5.4	5.6	5.6	5.7	3.8	4.1	4.6	max
NJ, Atlantic City		Latitude -15°	3.0	3.8	4.6	5.3	5.7	6.0	5.9	5.6	5.0	4.3	3.2	2.7	4.6	avg

		Latitude	2.4	3.1	3.7	4.3	5.1	5.2	5.1	4.8	4.3	3.3	2.4	2.0	4.3	min	
			3.5	4.7	5.5	6.1	6.6	6.6	6.8	6.4	5.8	5.1	4.0	3.3	4.9	max	
			3.5	4.1	4.8	5.2	5.3	5.5	5.5	5.4	5.1	4.6	3.6	3.1	4.6	avg	
		Latitude +15°	2.6	3.3	3.8	4.2	4.8	4.8	4.7	4.6	4.3	3.5	2.6	2.2	4.3	min	
			4.1	5.3	5.8	6.1	6.2	6.1	6.3	6.2	5.9	5.5	4.6	3.9	4.9	max	
			3.7	4.3	4.7	4.8	4.7	4.8	4.8	4.9	4.9	4.6	3.8	3.3	4.4	avg	
		NJ, Newark	Latitude -15°	2.9	3.7	4.5	5.2	5.5	5.8	5.8	5.5	4.9	4.1	2.9	2.4	4.4	avg
				2.5	2.9	3.8	4.3	4.8	4.9	5.3	5.0	4.1	3.5	2.1	1.7	4.2	min
				3.5	4.6	5.6	6.1	6.4	6.4	6.7	6.2	5.6	4.9	3.6	2.8	4.7	max
Latitude	3.3	4.0	4.6	5.1	5.2	5.4	5.4	5.3	5.0	4.4	3.2	2.8	4.5	avg			
	2.8	3.1	3.9	4.2	4.5	4.6	4.9	4.8	4.1	3.7	2.3	1.9	4.2	min			
	4.0	5.1	5.8	6.0	6.0	5.9	6.2	5.9	5.7	5.3	4.1	3.3	4.7	max			
Latitude +15°	3.5	4.1	4.5	4.7	4.6	4.7	4.7	4.8	4.7	4.4	3.3	3.0	4.3	avg			
	2.9	3.1	3.7	3.9	4.0	4.0	4.3	4.3	3.9	3.6	2.3	1.9	4.0	min			
	4.3	5.3	5.7	5.5	5.3	5.2	5.4	5.4	5.5	5.4	4.3	3.5	4.5	max			
NM, Albuquerque	Latitude -15°	4.6	5.4	6.3	7.3	7.7	7.8	7.4	7.2	6.6	5.9	4.8	4.3	6.3	avg		
		3.6	4.3	5.1	6.5	6.8	7.2	6.7	6.1	6.0	4.9	3.8	3.1	5.7	min		
		5.4	6.1	7.3	7.8	8.3	8.3	7.8	7.7	7.4	6.8	5.5	5.0	6.6	max		
	Latitude	5.3	6.0	6.5	7.2	7.2	7.1	6.9	6.9	6.8	6.5	5.5	5.0	6.4	avg		
		4.1	4.7	5.3	6.4	6.4	6.6	6.3	5.8	6.1	5.2	4.3	3.6	5.8	min		
		6.3	6.8	7.7	7.7	7.7	7.5	7.2	7.4	7.6	7.4	6.4	6.0	6.8	max		
	Latitude +15°	5.8	6.2	6.5	6.6	6.3	6.1	6.0	6.3	6.5	6.6	5.9	5.5	6.2	avg		
		4.4	4.8	5.1	5.9	5.7	5.6	5.5	5.3	5.8	5.3	4.6	3.8	5.5	min		
		6.9	7.1	7.6	7.1	6.8	6.4	6.3	6.7	7.3	7.7	6.9	6.6	6.5	max		
NV, Ely	Latitude -15°	4.0	4.7	5.5	6.3	6.6	7.2	7.2	6.9	6.6	5.5	4.1	3.6	5.7	avg		
		3.3	3.6	4.4	5.3	5.4	6.3	6.3	5.7	4.8	4.7	3.1	2.1	5.1	min		
		4.6	5.9	6.6	7.3	7.4	8.0	8.2	7.9	7.4	6.2	4.9	4.6	6.0	max		

		Latitude	4.6	5.2	5.7	6.2	6.2	6.6	6.6	6.6	6.7	6.0	4.7	4.3	5.8	avg	
			3.7	4.0	4.5	5.2	5.1	5.8	5.8	5.5	4.8	5.0	3.4	2.3	5.1	min	
			5.4	6.7	7.0	7.2	6.9	7.3	7.5	7.6	7.6	6.8	5.6	5.4	6.2	max	
		Latitude +15°	5.0	5.5	5.6	5.7	5.5	5.6	5.7	6.0	6.5	6.1	5.0	4.7	5.6	avg	
			4.0	4.1	4.4	4.9	4.5	5.0	5.1	4.9	4.5	5.0	3.6	2.5	4.9	min	
			5.9	7.1	7.0	6.7	6.1	6.3	6.5	6.9	7.3	7.0	6.0	5.9	6.0	max	
		NV, Las Vegas	Latitude -15°	4.4	5.3	6.4	7.5	7.8	8.1	7.7	7.5	7.1	6.1	4.8	4.2	6.4	avg
				3.2	4.4	5.6	6.4	7.2	7.6	6.5	6.2	6.1	5.0	4.0	3.1	5.9	min
				5.3	6.1	7.3	8.0	8.3	8.6	8.2	8.2	7.7	6.7	5.4	4.8	6.7	max
Latitude	5.1		5.9	6.7	7.4	7.3	7.4	7.1	7.2	7.2	6.6	5.5	4.9	6.5	avg		
	3.6		4.8	5.8	6.2	6.7	7.0	6.1	6.0	6.1	5.3	4.5	3.6	5.9	min		
	6.2		6.8	7.7	7.9	7.8	7.8	7.5	7.9	7.9	7.3	6.3	5.7	6.8	max		
Latitude +15°	5.6		6.1	6.6	6.8	6.5	6.3	6.2	6.5	7.0	6.8	5.9	5.4	6.3	avg		
	3.8		4.9	5.7	5.7	5.9	6.0	5.3	5.5	5.9	5.4	4.7	3.8	5.7	min		
	6.8		7.2	7.6	7.3	6.8	6.7	6.5	7.2	7.6	7.5	6.8	6.2	6.6	max		
NY, Albany	Latitude -15°	2.7	3.6	4.4	5.0	5.5	5.8	6.0	5.5	4.8	3.7	2.4	2.1	4.3	avg		
		1.8	2.6	3.4	4.0	4.5	4.9	5.0	4.4	3.3	2.6	1.8	1.6	3.7	min		
		3.4	4.9	5.1	6.0	6.5	6.8	6.6	6.2	5.5	5.1	2.9	2.7	4.7	max		
	Latitude	3.0	3.9	4.5	4.9	5.1	5.4	5.5	5.2	4.8	3.9	2.6	2.4	4.3	avg		
		2.0	2.8	3.5	3.9	4.2	4.5	4.7	4.2	3.3	2.8	1.9	1.8	3.7	min		
		3.9	5.5	5.3	5.9	6.1	6.2	6.1	5.9	5.6	5.5	3.3	3.1	4.7	max		
	Latitude +15°	3.2	4.1	4.4	4.5	4.6	4.6	4.8	4.8	4.6	3.9	2.7	2.5	4.1	avg		
		2.1	2.9	3.4	3.6	3.8	4.0	4.1	3.8	3.1	2.7	1.9	1.9	3.5	min		
		4.2	5.8	5.2	5.5	5.4	5.4	5.3	5.4	5.3	5.5	3.4	3.3	4.4	max		
NY, Massena	Latitude -15°	2.7	3.8	4.7	5.2	5.6	5.9	6.0	5.4	4.6	3.5	2.2	2.1	4.3	avg		
		1.9	2.8	3.8	4.0	4.8	5.0	5.5	4.9	3.6	2.7	1.8	1.6	4.1	min		
		3.3	5.0	5.4	5.8	6.4	6.6	6.8	6.1	5.3	4.7	2.9	3.0	4.6	max		
	Latitude	3.0	4.2	4.9	5.0	5.2	5.4	5.6	5.2	4.7	3.7	2.4	2.3	4.3	avg		
		2.1	3.0	3.8	3.8	4.5	4.6	5.1	4.7	3.6	2.8	1.9	1.8	4.1	min		

			3.8	5.6	5.7	5.7	6.0	6.0	6.3	5.9	5.3	5.1	3.2	3.5	4.6	max
		Latitude +15°	3.2	4.3	4.8	4.7	4.6	4.7	4.9	4.7	4.4	3.7	2.5	2.5	4.1	avg
			2.2	3.1	3.7	3.5	3.9	4.0	4.5	4.2	3.3	2.8	2.0	1.9	3.8	min
			4.1	5.9	5.8	5.3	5.3	5.2	5.4	5.3	5.1	5.2	3.4	3.8	4.4	max
NY, New York	Latitude -15°		2.9	3.7	4.6	5.3	5.8	6.0	6.0	5.7	5.0	4.1	2.9	2.4	4.5	avg
			2.3	3.0	3.8	4.6	4.8	4.9	5.2	5.1	4.3	3.6	2.2	1.8	4.3	min
			3.5	4.6	5.5	6.1	6.5	6.7	6.6	6.3	5.7	5.1	3.6	3.0	4.8	max
	Latitude		3.2	4.0	4.8	5.2	5.4	5.5	5.6	5.5	5.0	4.4	3.2	2.8	4.6	avg
			2.5	3.2	3.9	4.4	4.5	4.5	4.8	4.9	4.3	3.7	2.4	1.9	4.3	min
			4.0	5.2	5.7	6.0	6.1	6.2	6.1	6.1	5.8	5.6	4.1	3.4	4.8	max
	Latitude +15°		3.4	4.1	4.6	4.8	4.8	4.8	4.9	5.0	4.8	4.4	3.3	3.0	4.3	avg
			2.7	3.3	3.7	4.1	4.0	4.0	4.2	4.4	4.0	3.7	2.4	2.0	4.0	min
			4.3	5.4	5.6	5.6	5.4	5.3	5.3	5.5	5.5	5.6	4.3	3.7	4.6	max
NY, Rochester	Latitude -15°		2.3	3.1	4.1	5.0	5.6	5.9	6.0	5.5	4.6	3.4	2.1	1.8	4.1	avg
			1.8	2.7	3.4	3.9	4.4	5.0	5.2	4.8	3.7	2.8	1.7	1.3	3.9	min
			2.9	4.0	4.8	5.8	6.6	6.8	6.5	6.3	5.6	4.8	2.6	2.3	4.4	max
	Latitude		2.5	3.3	4.2	4.9	5.2	5.4	5.5	5.3	4.6	3.6	2.3	2.0	4.1	avg
			1.9	2.8	3.4	3.7	4.1	4.6	4.8	4.6	3.6	2.8	1.8	1.3	3.9	min
			3.2	4.4	5.0	5.7	6.2	6.2	6.0	6.1	5.7	5.2	2.9	2.6	4.4	max
	Latitude +15°		2.6	3.4	4.1	4.5	4.6	4.7	4.8	4.8	4.4	3.6	2.3	2.0	3.8	avg
			2.0	2.9	3.3	3.4	3.6	4.0	4.2	4.1	3.4	2.8	1.7	1.3	3.6	min
			3.4	4.7	4.9	5.3	5.4	5.3	5.2	5.6	5.4	5.2	3.0	2.7	4.2	max
OH, Cleveland	Latitude -15°		2.2	3.1	3.9	5.0	5.6	6.0	6.1	5.6	4.7	3.6	2.2	1.7	4.2	avg
			1.8	2.5	3.3	3.9	4.8	5.3	5.4	4.7	4.0	3.0	1.5	1.3	3.9	min
			2.7	4.2	5.0	5.8	6.6	7.2	6.8	6.5	5.4	4.9	3.0	2.2	4.4	max
	Latitude		2.4	3.3	4.0	4.9	5.3	5.5	5.6	5.3	4.8	3.8	2.4	1.9	4.1	avg
			1.8	2.6	3.3	3.8	4.5	4.8	5.0	4.4	4.0	3.1	1.6	1.4	3.9	min
			3.0	4.6	5.2	5.7	6.1	6.6	6.3	6.2	5.5	5.3	3.3	2.5	4.4	max
Latitude +15°		2.5	3.3	3.9	4.5	4.7	4.8	4.9	4.9	4.6	3.8	2.4	2.0	3.9	avg	

			1.9	2.6	3.2	3.5	4.0	4.2	4.4	4.0	3.8	3.1	1.5	1.4	3.6	min
			3.2	4.8	5.1	5.3	5.4	5.7	5.5	5.7	5.3	5.4	3.5	2.7	4.2	max
OH, Columbus	Latitude -15°		2.5	3.2	4.0	4.9	5.5	5.9	5.8	5.5	4.9	4.0	2.6	2.0	4.2	avg
			2.0	2.6	3.5	3.8	4.5	4.9	5.3	4.6	4.3	3.1	1.7	1.5	4.0	min
			3.0	4.4	4.8	5.8	6.4	6.9	6.5	6.3	5.7	5.4	3.5	2.7	4.6	max
	Latitude		2.7	3.4	4.1	4.8	5.2	5.4	5.4	5.3	4.9	4.3	2.8	2.2	4.2	avg
			2.1	2.7	3.5	3.7	4.2	4.6	4.9	4.4	4.3	3.2	1.8	1.6	4.0	min
			3.4	4.8	5.0	5.7	6.0	6.4	6.1	6.1	5.8	5.8	3.9	3.1	4.6	max
	Latitude +15°		2.9	3.5	4.0	4.4	4.6	4.7	4.8	4.8	4.7	4.3	2.9	2.3	4.0	avg
			2.2	2.7	3.4	3.4	3.8	4.0	4.3	4.0	4.1	3.2	1.8	1.6	3.7	min
			3.6	5.1	4.9	5.3	5.3	5.5	5.3	5.6	5.5	5.9	4.1	3.3	4.3	max
OK, Oklahoma City	Latitude -15°		3.9	4.4	5.3	6.0	6.2	6.6	6.8	6.5	5.6	5.0	3.9	3.5	5.3	avg
			2.7	3.5	4.1	5.3	5.6	5.9	5.8	5.8	4.6	3.9	3.0	2.7	5.0	min
			4.7	5.3	6.3	6.9	6.9	7.2	7.7	7.2	6.5	5.9	4.9	4.3	5.6	max
	Latitude		4.4	4.9	5.5	5.9	5.8	6.0	6.3	6.3	5.7	5.4	4.4	4.1	5.4	avg
			3.0	3.8	4.1	5.2	5.2	5.4	5.3	5.6	4.6	4.1	3.2	3.0	5.0	min
			5.5	5.8	6.6	6.8	6.5	6.6	7.1	6.9	6.6	6.4	5.7	5.1	5.7	max
	Latitude +15°		4.7	5.0	5.4	5.5	5.2	5.2	5.5	5.7	5.5	5.5	4.7	4.4	5.2	avg
			3.1	3.8	4.0	4.9	4.7	4.7	4.7	5.1	4.4	4.1	3.3	3.2	4.8	min
			6.0	6.1	6.5	6.3	5.8	5.7	6.2	6.3	6.4	6.5	6.1	5.6	5.5	max
OK, Tulsa	Latitude -15°		3.5	4.2	5.0	5.7	5.9	6.3	6.6	6.3	5.3	4.7	3.6	3.2	5.0	avg
			2.5	3.3	4.0	4.9	5.2	5.6	6.0	5.4	4.1	3.6	2.9	2.5	4.8	min
			4.3	4.8	6.0	6.8	6.7	7.2	7.6	6.8	6.1	5.6	4.6	4.0	5.4	max
	Latitude		4.0	4.5	5.2	5.6	5.5	5.8	6.1	6.0	5.4	5.1	4.0	3.7	5.1	avg
			2.8	3.5	4.0	4.8	4.9	5.1	5.5	5.2	4.0	3.8	3.2	2.8	4.8	min
			5.0	5.3	6.2	6.7	6.3	6.6	7.0	6.6	6.3	6.1	5.3	4.7	5.5	max
	Latitude +15°		4.3	4.7	5.1	5.2	4.9	5.0	5.3	5.5	5.2	5.1	4.2	4.0	4.9	avg
			2.9	3.5	3.9	4.4	4.3	4.5	4.8	4.7	3.8	3.7	3.2	2.9	4.5	min
			5.4	5.6	6.2	6.2	5.6	5.7	6.1	6.0	6.0	6.2	5.6	5.2	5.3	max

OR, Medford		Latitude -15°	2.1	3.2	4.5	5.7	6.6	7.1	7.7	7.2	6.3	4.5	2.3	1.7	4.9	avg
			1.5	2.1	3.3	4.6	5.6	6.3	7.1	5.8	5.3	3.2	1.5	1.1	4.3	min
			3.0	4.4	5.7	6.8	7.6	8.0	8.2	8.1	7.3	5.8	3.2	2.3	5.1	max
		Latitude	2.3	3.5	4.6	5.6	6.2	6.5	7.1	6.9	6.4	4.8	2.4	1.9	4.9	avg
			1.5	2.1	3.3	4.5	5.2	5.8	6.5	5.6	5.3	3.3	1.5	1.2	4.3	min
			3.5	4.8	6.0	6.7	7.1	7.3	7.5	7.8	7.5	6.3	3.6	2.6	5.1	max
		Latitude +15°	2.4	3.5	4.5	5.2	5.5	5.6	6.2	6.3	6.2	4.8	2.5	2.0	4.5	avg
			1.5	2.1	3.2	4.1	4.6	5.0	5.7	5.1	5.0	3.2	1.5	1.2	3.9	min
			3.7	5.0	5.9	6.3	6.3	6.3	6.5	7.0	7.2	6.4	3.7	2.8	4.8	max
OR, Pendleton		Latitude -15°	2.0	3.0	4.4	5.5	6.3	6.8	7.4	6.9	6.1	4.4	2.3	1.7	4.7	avg
			1.5	2.1	3.5	4.0	5.2	5.9	6.7	5.5	5.1	3.2	1.7	1.4	4.5	min
			2.5	4.3	5.3	6.4	7.0	7.5	8.0	7.9	7.2	5.6	3.0	2.5	5.0	max
		Latitude	2.2	3.2	4.5	5.4	5.9	6.2	6.8	6.7	6.2	4.7	2.5	1.9	4.7	avg
			1.5	2.2	3.5	3.9	4.8	5.4	6.2	5.3	5.1	3.3	1.8	1.4	4.4	min
			2.9	4.8	5.5	6.3	6.6	6.9	7.4	7.6	7.4	6.1	3.4	2.8	5.0	max
		Latitude +15°	2.2	3.2	4.3	5.0	5.2	5.3	5.9	6.0	5.9	4.8	2.6	2.0	4.4	avg
			1.5	2.1	3.4	3.6	4.3	4.7	5.4	4.8	4.9	3.3	1.8	1.4	4.1	min
			3.0	4.9	5.4	5.9	5.8	5.9	6.4	6.9	7.1	6.2	3.5	3.1	4.7	max
OR, Portland		Latitude -15°	1.7	2.5	3.6	4.6	5.4	5.8	6.3	5.9	5.1	3.4	1.9	1.4	4.0	avg
			1.1	1.4	2.7	3.5	4.3	4.7	4.9	5.0	3.7	2.3	1.1	1.0	3.5	min
			2.7	3.6	5.0	5.4	6.3	6.8	7.2	7.0	6.2	4.6	2.8	2.5	4.3	max
		Latitude	1.9	2.6	3.7	4.5	5.0	5.3	5.8	5.6	5.1	3.6	2.1	1.6	3.9	avg
			1.2	1.4	2.6	3.4	4.0	4.3	4.6	4.8	3.6	2.3	1.2	1.0	3.4	min
			3.0	3.9	5.2	5.3	5.9	6.2	6.7	6.7	6.4	5.0	3.1	2.9	4.2	max
		Latitude +15°	1.9	2.7	3.5	4.1	4.4	4.6	5.1	5.1	4.9	3.6	2.1	1.6	3.6	avg
			1.2	1.3	2.5	3.1	3.5	3.8	4.0	4.3	3.4	2.2	1.2	1.0	3.2	min
			3.2	4.0	5.1	4.9	5.2	5.3	5.8	6.1	6.1	5.0	3.2	3.1	3.9	max
PA, Philadelphia		Latitude -15°	2.9	3.7	4.5	5.2	5.6	6.0	5.9	5.7	5.0	4.2	3.0	2.6	4.5	avg
			2.3	3.1	3.6	4.1	4.8	5.1	4.9	5.0	4.1	3.4	2.3	1.8	4.2	min

			3.5	4.8	5.4	6.0	6.6	6.9	6.7	6.2	5.8	4.8	3.8	3.1	4.9	max
		Latitude	3.3	4.0	4.7	5.1	5.3	5.5	5.5	5.5	5.1	4.4	3.4	2.9	4.6	avg
			2.5	3.3	3.6	3.9	4.5	4.7	4.6	4.8	4.1	3.6	2.4	2.0	4.2	min
			4.1	5.3	5.6	5.9	6.2	6.3	6.2	6.0	5.9	5.2	4.3	3.6	5.0	max
		Latitude +15°	3.5	4.1	4.6	4.7	4.7	4.8	4.8	5.0	4.8	4.5	3.5	3.1	4.3	avg
			2.6	3.3	3.5	3.6	4.0	4.1	4.0	4.4	3.9	3.6	2.5	2.1	4.0	min
			4.4	5.6	5.5	5.5	5.5	5.4	5.4	5.4	5.7	5.2	4.6	3.9	4.8	max
PA, Pittsburgh		Latitude -15°	2.4	3.2	4.1	4.9	5.5	5.9	5.9	5.5	4.8	3.8	2.4	1.9	4.2	avg
			1.7	2.5	3.4	3.7	4.5	4.9	5.2	4.8	4.1	3.1	1.8	1.3	3.9	min
			2.8	4.2	5.2	5.9	6.3	6.7	6.7	6.2	5.7	5.2	3.1	2.3	4.5	max
		Latitude	2.6	3.4	4.2	4.8	5.2	5.4	5.5	5.3	4.8	4.1	2.6	2.1	4.2	avg
			1.8	2.6	3.4	3.5	4.2	4.6	4.8	4.6	4.0	3.3	1.9	1.4	3.9	min
			3.1	4.7	5.4	5.8	5.9	6.1	6.2	6.0	5.8	5.6	3.5	2.5	4.5	max
		Latitude +15°	2.7	3.5	4.1	4.4	4.6	4.7	4.8	4.8	4.6	4.1	2.7	2.2	3.9	avg
			1.8	2.6	3.3	3.2	3.7	4.0	4.2	4.2	3.8	3.3	1.9	1.4	3.6	min
			3.3	4.9	5.3	5.4	5.3	5.3	5.4	5.4	5.6	5.7	3.6	2.7	4.2	max
PA, Wilkes Barre		Latitude -15°	2.5	3.4	4.2	5.0	5.4	5.8	5.8	5.5	4.7	3.8	2.4	2.0	4.2	avg
			2.0	2.7	3.7	4.1	4.3	4.9	5.2	4.9	3.8	3.2	1.8	1.6	4.0	min
			3.3	4.4	4.9	6.0	6.3	6.6	6.4	6.3	5.4	5.1	3.1	2.5	4.5	max
		Latitude	2.8	3.6	4.3	4.8	5.1	5.4	5.4	5.3	4.7	4.0	2.6	2.2	4.2	avg
			2.2	2.8	3.7	4.0	4.1	4.5	4.8	4.7	3.8	3.3	1.9	1.7	4.0	min
			3.7	4.9	5.1	5.9	6.0	6.1	6.0	6.1	5.4	5.6	3.5	2.8	4.5	max
		Latitude +15°	3.0	3.7	4.2	4.5	4.5	4.7	4.8	4.8	4.5	4.0	2.7	2.4	4.0	avg
			2.3	2.9	3.5	3.6	3.6	3.9	4.2	4.3	3.6	3.3	1.8	1.7	3.7	min
			4.0	5.2	5.0	5.4	5.3	5.2	5.2	5.5	5.2	5.7	3.6	3.0	4.3	max
Pacific Islands, Guam		Latitude -15°	4.3	4.8	5.4	5.8	5.7	5.5	5.1	4.9	4.8	4.6	4.3	4.1	4.9	avg
			3.8	4.0	4.6	5.2	4.8	4.9	4.6	3.8	4.1	3.6	3.7	3.6	4.6	min
			4.9	5.5	6.1	6.5	6.6	5.9	5.8	5.9	5.4	5.3	4.9	4.5	5.4	max
		Latitude	5.0	5.2	5.7	5.7	5.4	5.1	4.8	4.7	4.9	4.9	4.9	4.8	5.1	avg

			4.2	4.3	4.8	5.2	4.5	4.6	4.3	3.7	4.1	3.8	4.0	4.0	4.7	min
			5.7	6.1	6.3	6.4	6.2	5.5	5.4	5.7	5.5	5.8	5.6	5.3	5.5	max
		Latitude +15°	5.3	5.4	5.6	5.3	4.9	4.5	4.3	4.4	4.7	4.9	5.1	5.1	5.0	avg
			4.4	4.4	4.7	4.8	4.1	4.1	3.8	3.4	4.0	3.9	4.2	4.2	4.6	min
			6.2	6.4	6.3	6.0	5.5	4.8	4.8	5.3	5.3	5.9	6.0	5.7	5.4	max
Peurto Rico, San Juan	Latitude -15°		4.5	5.1	5.8	6.1	5.7	6.0	6.0	6.0	5.6	5.0	4.5	4.1	5.4	avg
			4.1	4.8	5.3	5.5	4.4	5.2	5.5	5.2	4.8	4.4	3.8	3.5	5.0	min
			4.8	5.5	6.3	6.6	6.5	6.7	6.4	6.5	6.2	5.5	5.1	4.8	5.6	max
	Latitude		5.1	5.6	6.1	6.1	5.4	5.5	5.6	5.8	5.7	5.4	5.1	4.8	5.5	avg
			4.7	5.3	5.5	5.4	4.2	4.9	5.1	5.1	4.8	4.7	4.2	4.0	5.1	min
			5.6	6.1	6.6	6.5	6.2	6.2	6.0	6.3	6.3	6.0	5.9	5.7	5.8	max
	Latitude +15°		5.5	5.8	6.0	5.7	4.9	4.8	5.0	5.3	5.5	5.5	5.4	5.2	5.4	avg
			5.0	5.4	5.4	5.1	3.8	4.3	4.5	4.6	4.7	4.7	4.3	4.3	5.0	min
			6.1	6.3	6.5	6.1	5.5	5.3	5.3	5.8	6.1	6.1	6.3	6.3	5.7	max
RI, Providence	Latitude -15°		3.0	3.7	4.5	5.1	5.6	5.9	5.9	5.5	4.9	4.1	2.9	2.5	4.5	avg
			2.5	2.9	3.5	4.1	4.7	4.9	5.1	4.8	4.3	3.5	2.2	1.8	4.2	min
			3.8	4.9	5.2	6.0	6.5	6.9	6.5	6.4	5.6	5.2	3.4	3.0	4.8	max
	Latitude		3.4	4.1	4.7	5.0	5.3	5.4	5.5	5.3	5.0	4.4	3.2	2.9	4.5	avg
			2.8	3.1	3.6	3.9	4.5	4.5	4.7	4.6	4.3	3.7	2.4	2.0	4.2	min
			4.4	5.4	5.4	5.9	6.1	6.3	6.1	6.2	5.7	5.6	3.8	3.5	4.8	max
	Latitude +15°		3.6	4.2	4.6	4.6	4.7	4.7	4.8	4.8	4.7	4.4	3.3	3.1	4.3	avg
			3.0	3.2	3.4	3.6	4.0	3.9	4.1	4.1	4.1	3.7	2.4	2.0	4.0	min
			4.7	5.7	5.4	5.5	5.4	5.5	5.3	5.7	5.5	5.7	4.1	3.8	4.6	max
SC, Charleston	Latitude -15°		3.5	4.3	5.3	6.2	6.2	6.1	6.0	5.6	5.1	4.8	3.9	3.4	5.0	avg
			2.8	3.6	4.3	5.4	5.0	5.4	4.7	4.9	3.9	3.7	2.8	2.8	4.7	min
			4.3	5.5	6.0	7.2	6.8	6.8	6.7	6.4	6.2	5.6	4.6	4.0	5.3	max
	Latitude		4.0	4.7	5.5	6.1	5.8	5.6	5.6	5.4	5.2	5.2	4.5	3.9	5.1	avg
			3.2	3.9	4.4	5.3	4.7	5.0	4.4	4.7	3.8	3.9	3.0	3.2	4.8	min
			5.0	6.1	6.3	7.1	6.5	6.2	6.2	6.2	6.3	6.1	5.2	4.7	5.4	max

		Latitude +15°	4.3	4.9	5.4	5.7	5.2	4.9	4.9	4.9	5.0	5.2	4.7	4.2	4.9	avg
			3.3	4.0	4.3	5.0	4.2	4.4	3.9	4.3	3.6	3.8	3.1	3.3	4.6	min
			5.4	6.4	6.2	6.6	5.8	5.4	5.4	5.7	6.1	6.2	5.6	5.1	5.2	max
SC, Greenville	Latitude -15°		3.5	4.2	5.1	5.9	6.0	6.1	5.9	5.7	5.2	4.8	3.8	3.2	5.0	avg
			2.8	3.4	4.1	4.8	5.5	5.4	5.2	4.9	4.4	3.9	2.5	2.5	4.6	min
			4.3	5.3	6.0	7.0	6.7	7.0	6.8	6.6	5.9	5.8	4.8	3.9	5.2	max
	Latitude		4.0	4.6	5.3	5.8	5.6	5.6	5.5	5.5	5.2	5.2	4.3	3.7	5.0	avg
			3.1	3.6	4.1	4.7	5.1	5.0	4.8	4.7	4.4	4.2	2.7	2.8	4.7	min
			5.0	5.9	6.3	7.0	6.3	6.4	6.3	6.3	6.1	6.3	5.4	4.6	5.3	max
	Latitude +15°		4.2	4.8	5.2	5.4	5.0	4.9	4.8	5.1	5.0	5.2	4.5	4.0	4.8	avg
			3.3	3.7	4.0	4.4	4.6	4.3	4.3	4.3	4.2	4.1	2.8	3.0	4.5	min
			5.4	6.1	6.2	6.5	5.6	5.5	5.5	5.8	5.8	6.4	5.8	5.0	5.2	max
SD, Pierre	Latitude -15°		3.1	3.9	4.9	5.6	6.1	6.6	6.8	6.5	5.6	4.5	3.2	2.7	4.9	avg
			2.1	3.3	3.7	4.1	5.3	5.6	6.2	5.7	4.4	3.5	2.3	2.3	4.6	min
			3.7	4.8	5.9	6.5	7.0	7.3	7.4	7.3	6.7	5.4	3.9	3.3	5.2	max
	Latitude		3.6	4.3	5.1	5.4	5.7	6.0	6.3	6.3	5.6	4.8	3.5	3.1	5.0	avg
			2.3	3.5	3.8	3.9	4.9	5.2	5.7	5.4	4.3	3.7	2.5	2.6	4.5	min
			4.3	5.3	6.2	6.4	6.6	6.7	6.9	7.0	6.8	5.9	4.4	3.9	5.2	max
	Latitude +15°		3.8	4.4	5.0	5.0	5.1	5.2	5.5	5.7	5.4	4.8	3.7	3.3	4.7	avg
			2.4	3.6	3.7	3.6	4.4	4.5	5.0	4.9	4.1	3.7	2.5	2.8	4.3	min
			4.7	5.6	6.2	5.9	5.8	5.7	6.0	6.3	6.6	6.0	4.7	4.2	5.0	max
SD, Rapid City	Latitude -15°		3.2	4.1	5.1	5.7	6.1	6.6	6.8	6.6	5.8	4.7	3.4	3.0	5.1	avg
			2.6	3.4	4.3	5.0	5.2	5.8	6.3	6.1	4.4	3.9	2.8	2.5	4.9	min
			3.8	4.5	5.8	6.8	6.8	7.3	7.2	7.2	6.8	5.5	3.9	3.6	5.4	max
	Latitude		3.7	4.5	5.3	5.6	5.7	6.0	6.3	6.4	5.9	5.1	3.9	3.4	5.2	avg
			3.0	3.7	4.4	4.9	4.9	5.3	5.9	5.8	4.4	4.2	3.1	2.8	4.9	min
			4.4	5.0	6.1	6.7	6.3	6.7	6.6	7.0	7.0	5.9	4.5	4.2	5.5	max
	Latitude +15°		4.0	4.7	5.2	5.2	5.0	5.2	5.5	5.8	5.7	5.2	4.1	3.7	4.9	avg
			3.1	3.8	4.3	4.5	4.3	4.6	5.1	5.3	4.2	4.2	3.3	3.0	4.7	min

			4.8	5.3	6.0	6.2	5.6	5.7	5.7	6.3	6.7	6.1	4.8	4.6	5.2	max
TN, Knoxville		Latitude -15°	3.0	3.7	4.6	5.5	5.8	6.1	5.8	5.7	5.0	4.6	3.3	2.8	4.7	avg
			2.2	3.2	3.9	4.6	5.3	5.3	4.9	4.9	4.2	3.8	2.5	2.3	4.5	min
			3.7	4.7	5.4	6.5	6.8	7.2	6.6	6.3	5.9	6.0	4.1	3.4	5.0	max
		Latitude	3.4	4.0	4.7	5.4	5.5	5.6	5.4	5.5	5.1	4.9	3.7	3.1	4.7	avg
			2.4	3.4	4.0	4.5	4.9	4.9	4.6	4.7	4.2	4.0	2.7	2.5	4.4	min
			4.3	5.3	5.6	6.4	6.4	6.6	6.2	6.1	6.0	6.5	4.6	3.9	5.1	max
		Latitude +15°	3.6	4.1	4.6	5.0	4.9	4.9	4.8	5.0	4.8	4.9	3.8	3.3	4.5	avg
			2.5	3.5	3.8	4.1	4.4	4.3	4.0	4.3	4.0	3.9	2.7	2.5	4.2	min
			4.6	5.4	5.5	6.0	5.7	5.7	5.4	5.6	5.8	6.7	4.9	4.2	4.8	max
TN, Memphis		Latitude -15°	3.3	4.0	4.8	5.7	6.1	6.4	6.4	6.2	5.4	4.9	3.5	3.0	5.0	avg
			2.6	3.3	4.0	4.8	5.2	5.6	5.6	5.5	4.7	3.7	2.3	2.3	4.7	min
			4.2	4.9	5.9	6.4	7.1	7.2	7.3	6.9	6.2	5.8	4.1	3.7	5.3	max
		Latitude	3.7	4.4	5.0	5.6	5.8	5.9	6.0	6.0	5.4	5.2	3.9	3.4	5.0	avg
			2.9	3.5	4.1	4.7	4.9	5.2	5.2	5.3	4.7	3.9	2.5	2.6	4.7	min
			4.9	5.5	6.2	6.3	6.6	6.6	6.7	6.7	6.4	6.3	4.7	4.3	5.4	max
		Latitude +15°	4.0	4.5	4.9	5.2	5.1	5.1	5.2	5.5	5.2	5.3	4.1	3.6	4.8	avg
			3.0	3.5	4.0	4.4	4.3	4.5	4.6	4.9	4.5	3.9	2.5	2.7	4.5	min
			5.3	5.7	6.1	5.9	5.9	5.6	5.8	6.1	6.2	6.5	4.9	4.7	5.2	max
TN, Nashville		Latitude -15°	3.1	3.9	4.7	5.7	6.0	6.4	6.2	5.9	5.2	4.6	3.3	2.8	4.8	avg
			2.3	3.2	3.9	4.8	4.9	5.1	4.8	5.2	4.5	3.9	2.3	2.2	4.4	min
			3.9	5.0	5.9	7.0	7.1	7.0	7.0	6.6	6.2	5.7	4.2	3.6	5.2	max
		Latitude	3.5	4.2	4.8	5.6	5.7	5.9	5.8	5.7	5.3	4.9	3.6	3.1	4.9	avg
			2.5	3.4	4.0	4.7	4.6	4.7	4.5	5.0	4.5	4.1	2.5	2.5	4.5	min
			4.4	5.6	6.2	7.0	6.6	6.4	6.5	6.4	6.3	6.2	4.8	4.3	5.3	max
		Latitude +15°	3.7	4.3	4.7	5.2	5.0	5.1	5.1	5.2	5.0	5.0	3.8	3.4	4.6	avg
			2.5	3.4	3.9	4.3	4.1	4.2	4.0	4.6	4.3	4.1	2.5	2.6	4.3	min
			4.8	5.8	6.1	6.5	5.8	5.6	5.7	5.8	6.0	6.3	5.0	4.6	5.1	max
TX, Amarillo		Latitude -15°	4.2	4.9	5.8	6.5	6.6	6.9	6.9	6.5	5.9	5.5	4.4	3.9	5.7	avg

			3.3	3.7	5.1	5.7	5.9	6.2	6.3	5.9	5.4	4.4	3.3	2.9	5.4	min
			4.9	5.7	6.6	7.3	7.3	7.7	7.7	7.3	6.9	6.5	5.1	4.9	5.9	max
		Latitude	4.9	5.4	6.0	6.4	6.2	6.3	6.4	6.3	6.0	5.9	5.0	4.6	5.8	avg
			3.8	3.9	5.2	5.6	5.6	5.8	5.9	5.7	5.5	4.7	3.6	3.2	5.5	min
			5.8	6.4	7.0	7.2	6.8	7.0	7.1	7.0	7.1	7.1	5.8	5.9	6.1	max
		Latitude +15°	5.3	5.7	5.9	6.0	5.5	5.5	5.5	5.7	5.8	6.0	5.3	5.0	5.6	avg
			4.0	4.0	5.1	5.2	4.9	5.0	5.1	5.1	5.2	4.7	3.8	3.5	5.3	min
			6.3	6.7	6.9	6.6	6.1	6.0	6.1	6.3	6.8	7.3	6.3	6.5	5.9	max
TX, Corpus Christi		Latitude -15°	3.2	4.0	4.7	5.2	5.4	5.9	6.1	5.9	5.3	4.8	3.9	3.1	4.8	avg
			2.7	3.3	3.8	4.5	4.6	5.3	5.2	5.1	4.6	3.8	3.0	2.4	4.5	min
			3.9	4.8	5.9	6.2	6.1	6.8	6.8	6.5	6.2	5.5	4.8	4.1	4.9	max
		Latitude	3.6	4.3	4.9	5.1	5.1	5.5	5.7	5.7	5.4	5.2	4.3	3.6	4.9	avg
			2.9	3.5	3.9	4.4	4.3	4.8	4.8	4.8	4.6	4.1	3.2	2.7	4.6	min
			4.5	5.4	6.2	6.1	5.7	6.2	6.3	6.3	6.3	5.9	5.6	4.8	5.0	max
		Latitude +15°	3.8	4.5	4.8	4.7	4.6	4.8	5.0	5.2	5.2	5.3	4.6	3.8	4.7	avg
			2.9	3.5	3.8	4.1	3.9	4.3	4.3	4.4	4.4	4.1	3.3	2.8	4.4	min
			4.8	5.6	6.1	5.7	5.0	5.4	5.5	5.7	6.1	6.1	6.0	5.3	4.8	max
TX, El Paso		Latitude -15°	4.6	5.6	6.6	7.4	7.8	7.7	7.2	6.9	6.4	5.9	4.9	4.4	6.3	avg
			3.7	4.6	5.4	6.6	7.1	7.1	6.7	5.9	5.7	5.0	3.8	3.5	6.0	min
			5.4	6.3	7.3	8.0	8.3	8.3	7.7	7.7	7.1	6.7	5.6	4.9	6.5	max
		Latitude	5.3	6.2	7.0	7.3	7.3	7.1	6.7	6.7	6.6	6.4	5.7	5.1	6.5	avg
			4.2	5.0	5.6	6.5	6.7	6.5	6.2	5.7	5.8	5.4	4.3	4.0	6.1	min
			6.4	7.1	7.8	7.9	7.8	7.5	7.2	7.4	7.3	7.3	6.5	5.9	6.7	max
		Latitude +15°	5.8	6.5	6.9	6.8	6.4	6.0	5.8	6.1	6.3	6.6	6.1	5.6	6.2	avg
			4.5	5.2	5.4	6.0	5.9	5.6	5.4	5.2	5.5	5.4	4.4	4.3	5.9	min
			7.0	7.5	7.7	7.3	6.8	6.4	6.2	6.7	7.1	7.5	6.9	6.5	6.5	max
TX, Houston		Latitude -15°	3.2	3.9	4.6	5.2	5.6	5.9	5.8	5.7	5.2	4.8	3.7	3.0	4.7	avg
			2.6	3.1	3.8	4.3	4.6	5.0	4.9	4.8	4.4	3.6	2.4	2.6	4.5	min
			3.9	4.8	5.6	6.7	6.4	6.7	6.6	6.5	6.1	6.1	4.9	3.8	5.1	max

		Latitude	3.6	4.3	4.7	5.1	5.3	5.4	5.4	5.5	5.3	5.2	4.1	3.5	4.8	avg
			2.8	3.2	3.8	4.2	4.3	4.6	4.6	4.7	4.4	3.8	2.5	2.8	4.5	min
			4.5	5.4	5.9	6.6	6.0	6.1	6.1	6.3	6.3	6.7	5.7	4.4	5.2	max
		Latitude +15°	3.8	4.4	4.6	4.7	4.7	4.7	4.8	5.0	5.1	5.2	4.3	3.7	4.6	avg
			2.9	3.2	3.6	3.9	3.8	4.1	4.1	4.3	4.2	3.8	2.5	2.9	4.3	min
			4.9	5.6	5.8	6.1	5.3	5.3	5.3	5.7	6.0	6.9	6.1	4.8	5.0	max
TX, San Antonio	Latitude -15°	3.7	4.5	5.2	5.7	5.9	6.5	6.7	6.6	5.8	5.1	4.1	3.5	5.3	avg	
		3.0	3.7	4.1	4.4	4.9	5.5	5.6	5.7	4.9	4.0	3.0	3.0	5.0	min	
		4.5	5.5	6.4	6.7	6.4	7.1	7.5	7.2	6.7	5.9	5.2	4.6	5.5	max	
	Latitude	4.3	4.9	5.4	5.6	5.6	6.0	6.3	6.3	5.9	5.5	4.6	4.1	5.4	avg	
		3.4	3.9	4.2	4.3	4.6	5.1	5.2	5.6	5.0	4.2	3.2	3.3	5.1	min	
		5.2	6.1	6.7	6.6	6.1	6.5	7.0	6.9	6.8	6.5	6.0	5.4	5.6	max	
	Latitude +15°	4.5	5.0	5.3	5.2	5.0	5.2	5.5	5.8	5.7	5.6	4.9	4.4	5.2	avg	
		3.5	4.0	4.1	4.0	4.1	4.5	4.6	5.1	4.8	4.2	3.3	3.5	4.9	min	
		5.6	6.4	6.6	6.1	5.4	5.6	6.1	6.3	6.6	6.6	6.4	5.9	5.4	max	
UT, Cedar City	Latitude -15°	4.0	4.7	5.5	6.4	7.0	7.5	7.1	6.8	6.6	5.6	4.2	3.7	5.8	avg	
		3.3	3.7	4.4	5.5	6.2	6.8	6.2	5.7	5.3	3.9	3.6	2.6	5.2	min	
		4.9	5.6	6.5	7.4	7.6	8.2	7.9	7.8	7.3	6.3	5.4	4.8	6.4	max	
	Latitude	4.6	5.2	5.7	6.3	6.5	6.8	6.6	6.6	6.7	6.1	4.8	4.4	5.9	avg	
		3.8	4.0	4.5	5.4	5.8	6.2	5.8	5.5	5.3	4.2	4.0	3.0	5.3	min	
		5.9	6.3	6.9	7.4	7.2	7.5	7.2	7.5	7.5	6.8	6.2	5.7	6.6	max	
	Latitude +15°	5.0	5.4	5.7	5.9	5.7	5.9	5.7	6.0	6.5	6.2	5.1	4.8	5.7	avg	
		4.0	4.0	4.4	5.0	5.2	5.4	5.0	5.0	5.1	4.2	4.2	3.2	5.0	min	
		6.5	6.7	6.8	6.8	6.3	6.4	6.3	6.8	7.3	7.0	6.7	6.3	6.4	max	
UT, Salt Lake City	Latitude -15°	2.9	4.0	5.0	5.9	6.6	7.2	7.3	7.0	6.3	5.0	3.3	2.5	5.2	avg	
		1.9	2.7	3.5	4.8	5.5	6.1	6.7	6.5	5.0	4.1	2.3	1.3	4.6	min	
		4.1	4.8	5.9	6.8	7.6	7.9	7.9	7.7	7.2	5.9	4.3	3.6	5.6	max	
	Latitude	3.2	4.3	5.2	5.8	6.2	6.6	6.7	6.7	6.4	5.4	3.7	2.9	5.3	avg	
		2.0	2.8	3.6	4.7	5.2	5.6	6.2	6.3	5.1	4.3	2.5	1.4	4.6	min	

			4.7	5.3	6.2	6.7	7.1	7.1	7.2	7.4	7.3	6.5	4.9	4.3	5.7	max
		Latitude +15°	3.4	4.4	5.1	5.4	5.5	5.6	5.8	6.1	6.1	5.5	3.9	3.1	5.0	avg
			2.0	2.8	3.5	4.3	4.6	4.9	5.4	5.7	4.8	4.4	2.6	1.4	4.3	min
			5.1	5.6	6.1	6.2	6.3	6.1	6.3	6.7	7.1	6.6	5.2	4.6	5.5	max
VT, Burlington	Latitude -15°		2.6	3.6	4.5	5.0	5.6	5.9	6.1	5.6	4.7	3.5	2.2	1.9	4.3	avg
			1.8	2.8	3.6	3.7	4.3	5.0	5.3	4.7	3.4	2.5	1.6	1.3	3.9	min
			3.4	4.8	5.4	6.0	6.8	6.6	6.7	6.1	5.4	4.6	2.8	2.8	4.5	max
	Latitude		2.9	3.9	4.7	4.9	5.3	5.4	5.6	5.3	4.8	3.7	2.4	2.1	4.3	avg
			2.0	3.0	3.7	3.6	4.0	4.6	4.9	4.5	3.4	2.6	1.6	1.4	3.8	min
			3.8	5.3	5.6	5.9	6.3	6.1	6.2	5.9	5.4	4.9	3.1	3.3	4.5	max
	Latitude +15°		3.1	4.1	4.6	4.5	4.6	4.7	4.9	4.8	4.5	3.7	2.4	2.2	4.0	avg
			2.1	3.1	3.5	3.4	3.6	4.0	4.3	4.1	3.1	2.5	1.6	1.5	3.6	min
			4.1	5.6	5.6	5.5	5.6	5.2	5.4	5.3	5.2	5.0	3.2	3.6	4.3	max
VA, Richmond	Latitude -15°		3.2	3.9	4.8	5.5	5.8	6.1	5.9	5.7	5.1	4.4	3.5	2.9	4.7	avg
			2.5	2.9	3.8	4.7	5.3	5.3	5.2	4.9	4.4	3.3	2.7	2.4	4.5	min
			3.8	4.8	5.4	6.7	6.5	6.6	6.7	6.3	5.9	5.2	4.3	3.6	5.0	max
	Latitude		3.6	4.3	5.0	5.4	5.5	5.6	5.5	5.5	5.2	4.7	3.9	3.3	4.8	avg
			2.8	3.0	3.9	4.6	5.0	4.9	4.8	4.7	4.4	3.4	2.9	2.7	4.5	min
			4.4	5.4	5.6	6.6	6.1	6.1	6.3	6.1	6.0	5.6	4.8	4.2	5.1	max
	Latitude +15°		3.9	4.4	4.9	5.0	4.9	4.9	4.8	5.0	4.9	4.8	4.1	3.6	4.6	avg
			2.9	3.0	3.7	4.3	4.5	4.3	4.2	4.3	4.2	3.3	3.0	2.8	4.3	min
			4.7	5.6	5.5	6.1	5.4	5.3	5.5	5.6	5.8	5.7	5.2	4.6	4.9	max
VA, Roanoke	Latitude -15°		3.3	4.0	4.8	5.6	5.8	6.0	5.9	5.7	5.1	4.6	3.5	2.9	4.8	avg
			2.6	3.0	4.0	4.6	5.0	5.4	5.0	5.0	4.0	4.0	2.5	2.4	4.4	min
			4.0	5.0	5.5	7.0	6.5	6.8	6.8	6.2	6.0	5.5	4.3	3.6	5.0	max
	Latitude		3.7	4.3	5.0	5.5	5.5	5.6	5.5	5.5	5.1	4.9	3.9	3.4	4.8	avg
			2.8	3.1	4.1	4.5	4.7	5.0	4.7	4.8	3.9	4.2	2.7	2.7	4.5	min
			4.6	5.5	5.8	6.9	6.1	6.2	6.3	6.0	6.1	6.0	4.9	4.2	5.1	max
Latitude +15°		3.9	4.5	4.9	5.1	4.9	4.8	4.8	5.0	4.9	4.9	4.1	3.6	4.6	avg	

			3.0	3.2	3.9	4.2	4.2	4.4	4.1	4.4	3.7	4.2	2.7	2.8	4.3	min
			5.0	5.8	5.7	6.4	5.4	5.4	5.5	5.5	5.8	6.1	5.2	4.5	4.9	max
VA, Sterling	Latitude -15°		3.1	3.9	4.7	5.4	5.8	6.1	6.0	5.7	5.0	4.3	3.2	2.7	4.7	avg
			2.3	3.0	3.8	4.4	5.2	5.4	4.9	5.1	4.4	3.4	2.3	2.3	4.2	min
			3.8	4.7	5.4	6.7	6.5	6.8	6.7	6.3	5.9	5.2	4.0	3.2	5.0	max
	Latitude		3.5	4.2	4.8	5.3	5.5	5.7	5.6	5.5	5.1	4.6	3.6	3.1	4.7	avg
			2.5	3.1	3.9	4.3	4.9	4.9	4.6	4.8	4.4	3.6	2.4	2.5	4.3	min
			4.3	5.2	5.7	6.6	6.1	6.3	6.2	6.0	6.0	5.6	4.5	3.7	5.1	max
	Latitude +15°		3.7	4.3	4.7	4.9	4.8	4.9	4.9	5.0	4.9	4.6	3.7	3.3	4.5	avg
			2.5	3.2	3.8	4.0	4.4	4.3	4.1	4.4	4.1	3.6	2.4	2.6	4.1	min
			4.7	5.4	5.6	6.1	5.4	5.4	5.5	5.5	5.8	5.7	4.8	4.0	4.9	max
WA, Quillayute	Latitude -15°		1.5	2.3	3.2	4.1	4.8	5.0	5.2	4.9	4.4	3.0	1.8	1.4	3.5	avg
			0.9	1.4	2.6	2.9	4.1	4.0	3.8	3.7	3.5	2.1	1.3	0.9	3.2	min
			2.3	3.3	4.6	5.0	5.6	5.9	6.3	6.0	5.7	4.2	2.7	2.3	3.8	max
	Latitude		1.6	2.4	3.3	4.0	4.5	4.6	4.8	4.7	4.4	3.1	1.9	1.5	3.4	avg
			0.9	1.5	2.6	2.8	3.8	3.7	3.5	3.5	3.4	2.1	1.4	0.9	3.1	min
			2.7	3.6	4.7	4.8	5.3	5.4	5.8	5.8	5.8	4.5	3.0	2.6	3.8	max
	Latitude +15°		1.7	2.4	3.2	3.7	4.0	4.0	4.2	4.2	4.2	3.1	2.0	1.6	3.2	avg
			0.9	1.4	2.5	2.5	3.3	3.2	3.1	3.2	3.2	2.1	1.4	0.9	2.9	min
			2.8	3.7	4.7	4.5	4.6	4.7	5.1	5.3	5.5	4.5	3.2	2.8	3.6	max
WA, Seattle	Latitude -15°		1.5	2.3	3.5	4.6	5.4	5.7	6.1	5.6	4.7	3.0	1.7	1.3	3.8	avg
			1.1	1.5	2.8	3.7	4.7	4.7	5.2	4.4	3.2	2.2	1.1	0.8	3.5	min
			2.2	3.5	5.1	5.5	6.3	6.6	6.8	6.6	5.8	4.2	2.3	1.8	4.2	max
	Latitude		1.6	2.5	3.6	4.4	5.1	5.2	5.7	5.4	4.7	3.2	1.8	1.4	3.7	avg
			1.1	1.6	2.8	3.5	4.4	4.4	4.8	4.2	3.1	2.2	1.1	0.8	3.4	min
			2.5	3.8	5.3	5.4	5.9	6.1	6.3	6.4	5.9	4.5	2.6	2.1	4.1	max
	Latitude +15°		1.7	2.5	3.5	4.1	4.5	4.5	4.9	4.9	4.5	3.2	1.8	1.4	3.5	avg
			1.1	1.6	2.7	3.2	3.9	3.8	4.2	3.8	3.0	2.2	1.1	0.8	3.2	min
			2.6	3.9	5.2	5.0	5.2	5.2	5.5	5.8	5.7	4.5	2.7	2.2	3.8	max

WA, Spokane	Latitude -15°	2.1	3.0	4.2	5.3	6.0	6.4	7.0	6.6	5.7	4.0	2.1	1.7	4.5	avg
		1.5	1.8	3.3	4.1	4.8	5.5	5.9	5.4	4.4	3.0	1.7	1.2	4.3	min
		2.7	4.0	5.8	6.2	6.8	7.3	7.8	7.6	7.0	5.2	2.7	2.6	4.9	max
	Latitude	2.3	3.2	4.4	5.2	5.6	5.9	6.5	6.3	5.7	4.3	2.3	1.9	4.5	avg
		1.7	1.8	3.4	3.9	4.5	5.0	5.4	5.2	4.4	3.1	1.8	1.3	4.2	min
		3.0	4.4	6.1	6.1	6.3	6.7	7.3	7.3	7.1	5.6	3.0	3.0	4.8	max
	Latitude +15°	2.4	3.3	4.3	4.8	4.9	5.1	5.6	5.7	5.5	4.4	2.4	2.0	4.2	avg
		1.7	1.8	3.2	3.6	3.9	4.3	4.7	4.6	4.1	3.1	1.9	1.3	3.9	min
		3.2	4.6	6.1	5.6	5.6	5.7	6.3	6.6	6.9	5.7	3.1	3.2	4.5	max
WA, Yakima	Latitude -15°	2.2	3.3	4.7	5.7	6.4	6.8	7.3	6.8	6.0	4.4	2.5	1.9	4.8	avg
		1.6	2.1	3.7	4.5	5.3	5.9	6.5	5.9	4.9	3.3	1.8	1.5	4.6	min
		2.8	4.2	5.5	6.5	7.1	7.5	7.9	7.8	7.0	5.1	3.0	2.7	5.1	max
	Latitude	2.5	3.5	4.8	5.5	6.0	6.2	6.7	6.6	6.1	4.7	2.7	2.2	4.8	avg
		1.7	2.2	3.8	4.4	5.0	5.4	6.0	5.7	4.9	3.5	1.9	1.6	4.6	min
		3.2	4.6	5.8	6.4	6.6	6.9	7.3	7.5	7.1	5.5	3.3	3.1	5.0	max
	Latitude +15°	2.6	3.6	4.7	5.1	5.3	5.3	5.8	5.9	5.9	4.8	2.8	2.3	4.5	avg
		1.8	2.2	3.7	4.1	4.4	4.7	5.3	5.1	4.7	3.4	1.9	1.7	4.3	min
		3.4	4.7	5.7	6.0	5.8	5.9	6.3	6.8	6.9	5.6	3.5	3.3	4.7	max
WV, Charleston	Latitude -15°	2.7	3.3	4.3	5.1	5.6	5.9	5.7	5.5	4.9	4.1	2.9	2.3	4.4	avg
		2.1	2.6	3.4	3.8	4.8	5.2	4.6	4.8	4.2	3.4	2.0	1.8	3.9	min
		3.3	4.4	5.0	6.4	6.5	6.8	6.6	6.2	6.1	5.2	3.8	3.0	4.8	max
	Latitude	2.9	3.6	4.4	5.0	5.3	5.4	5.3	5.3	4.9	4.4	3.1	2.6	4.4	avg
		2.3	2.7	3.4	3.6	4.5	4.8	4.3	4.6	4.2	3.5	2.1	1.9	3.8	min
		3.8	4.8	5.2	6.3	6.1	6.2	6.1	6.0	6.2	5.6	4.3	3.4	4.9	max
	Latitude +15°	3.1	3.7	4.3	4.6	4.7	4.7	4.7	4.9	4.7	4.4	3.3	2.7	4.1	avg
		2.3	2.7	3.3	3.3	4.0	4.2	3.8	4.2	3.9	3.5	2.1	1.9	3.6	min
		4.0	5.0	5.1	5.9	5.4	5.3	5.4	5.4	6.0	5.7	4.6	3.7	4.6	max
WV, Elkins	Latitude -15°	2.6	3.3	4.1	4.8	5.3	5.6	5.5	5.2	4.6	3.9	2.7	2.2	4.2	avg
		2.0	2.4	3.2	3.8	4.4	5.0	4.8	4.7	4.0	3.2	2.0	1.8	3.9	min

			3.3	4.2	4.8	6.2	6.1	6.5	6.0	5.9	5.5	5.0	3.8	2.8	4.4	max
		Latitude	2.9	3.5	4.2	4.7	5.0	5.2	5.1	5.1	4.7	4.1	2.9	2.4	4.2	avg
			2.1	2.5	3.2	3.7	4.1	4.7	4.5	4.5	3.9	3.4	2.1	1.9	3.9	min
			3.8	4.6	5.0	6.1	5.7	5.9	5.6	5.7	5.6	5.4	4.3	3.3	4.4	max
		Latitude +15°	3.0	3.6	4.1	4.4	4.4	4.5	4.5	4.6	4.5	4.1	3.0	2.6	3.9	avg
			2.2	2.5	3.1	3.4	3.7	4.1	4.0	4.1	3.7	3.4	2.1	1.9	3.7	min
			4.1	4.8	4.9	5.6	5.1	5.1	4.9	5.2	5.4	5.5	4.5	3.5	4.2	max
WI, Eau Claire		Latitude -15°	2.9	4.0	4.7	5.1	5.7	6.0	6.1	5.6	4.7	3.7	2.4	2.3	4.4	avg
			2.0	2.8	3.5	4.5	4.8	4.9	5.3	5.0	3.4	2.8	1.6	1.7	4.0	min
			3.6	4.8	6.0	5.9	6.6	7.0	6.7	6.6	5.8	4.5	3.1	3.1	4.8	max
		Latitude	3.3	4.4	4.9	5.0	5.3	5.5	5.6	5.4	4.7	3.9	2.7	2.6	4.4	avg
			2.2	2.9	3.5	4.4	4.5	4.5	4.9	4.8	3.3	2.9	1.6	1.8	3.9	min
			4.2	5.4	6.4	5.8	6.2	6.4	6.2	6.3	5.8	4.8	3.4	3.6	4.8	max
		Latitude +15°	3.6	4.6	4.8	4.6	4.7	4.7	4.9	4.8	4.5	3.9	2.8	2.8	4.2	avg
			2.3	3.0	3.4	4.0	4.0	3.9	4.3	4.3	3.1	2.8	1.6	1.9	3.7	min
			4.6	5.8	6.5	5.4	5.4	5.5	5.4	5.7	5.6	4.9	3.6	3.9	4.5	max
WI, Green Bay		Latitude -15°	2.9	3.8	4.6	5.2	5.8	6.1	6.1	5.6	4.7	3.6	2.4	2.3	4.4	avg
			1.9	3.0	3.4	4.5	4.9	5.2	5.4	4.9	3.7	2.6	1.8	1.5	4.1	min
			3.5	4.7	5.5	6.0	7.0	7.0	6.6	6.9	5.6	4.3	3.3	3.0	4.8	max
		Latitude	3.3	4.2	4.8	5.0	5.4	5.6	5.7	5.4	4.7	3.8	2.6	2.6	4.4	avg
			2.1	3.2	3.5	4.3	4.6	4.8	5.1	4.7	3.7	2.7	1.9	1.7	4.0	min
			4.0	5.2	5.8	5.9	6.5	6.4	6.1	6.7	5.7	4.6	3.7	3.5	4.8	max
		Latitude +15°	3.5	4.3	4.7	4.7	4.8	4.9	4.9	4.9	4.5	3.8	2.7	2.8	4.2	avg
			2.2	3.3	3.4	4.0	4.1	4.1	4.4	4.3	3.4	2.6	1.9	1.8	3.8	min
			4.3	5.4	5.8	5.5	5.8	5.5	5.3	6.1	5.5	4.7	3.9	3.8	4.6	max
WI, Milwaukee		Latitude -15°	2.8	3.6	4.3	5.1	5.9	6.2	6.3	5.8	4.9	3.8	2.5	2.2	4.5	avg
			1.9	2.7	3.7	4.2	4.9	5.4	5.6	4.9	3.9	3.0	1.7	1.7	4.1	min
			3.4	4.2	4.9	5.8	7.0	7.3	6.8	6.6	5.8	4.6	3.5	3.1	4.8	max
		Latitude	3.2	3.9	4.4	4.9	5.5	5.7	5.8	5.6	4.9	4.0	2.8	2.5	4.5	avg

			2.1	2.8	3.8	4.0	4.6	5.0	5.2	4.7	3.8	3.2	1.8	1.8	4.0	min
			4.0	4.7	5.1	5.7	6.6	6.7	6.3	6.4	5.9	4.9	4.0	3.6	4.8	max
		Latitude +15°	3.4	4.1	4.4	4.6	4.9	5.0	5.1	5.0	4.7	4.0	2.9	2.7	4.2	avg
			2.2	2.8	3.7	3.7	4.0	4.3	4.5	4.3	3.6	3.1	1.8	1.9	3.8	min
			4.3	4.9	5.0	5.3	5.8	5.7	5.5	5.8	5.7	5.0	4.2	3.8	4.6	max
WY, Cheyenne	Latitude -15°		3.6	4.4	5.3	5.9	6.0	6.5	6.6	6.3	5.8	5.0	3.8	3.3	5.2	avg
			3.0	3.9	4.6	5.3	5.2	5.7	6.1	5.1	4.8	3.8	3.3	2.8	4.9	min
			4.1	4.9	5.8	6.5	6.7	7.3	7.1	6.8	6.6	5.6	4.2	4.0	5.4	max
	Latitude		4.1	4.9	5.5	5.8	5.6	6.0	6.1	6.1	6.0	5.4	4.3	3.9	5.3	avg
			3.4	4.3	4.8	5.2	4.9	5.2	5.7	4.9	4.8	4.0	3.8	3.3	5.0	min
			4.8	5.4	6.1	6.4	6.3	6.7	6.5	6.6	6.7	6.1	4.7	4.7	5.5	max
	Latitude +15°		4.5	5.1	5.5	5.4	5.0	5.1	5.3	5.5	5.7	5.5	4.6	4.2	5.1	avg
			3.6	4.5	4.7	4.9	4.3	4.5	4.9	4.5	4.6	4.0	4.0	3.5	4.8	min
			5.2	5.7	6.1	5.9	5.6	5.7	5.6	5.9	6.5	6.2	5.0	5.2	5.3	max
WY, Rock Springs	Latitude -15°		3.5	4.4	5.3	6.0	6.5	7.0	7.1	6.9	6.3	5.2	3.7	3.2	5.4	avg
			2.9	3.4	4.2	5.2	5.7	6.4	6.4	5.9	5.0	4.2	3.2	2.6	5.0	min
			4.1	5.1	6.1	6.8	7.2	7.7	7.5	7.5	7.2	5.9	4.4	3.8	5.7	max
	Latitude		4.0	4.8	5.5	5.9	6.1	6.4	6.6	6.6	6.4	5.6	4.1	3.7	5.5	avg
			3.3	3.7	4.3	5.0	5.3	5.9	5.9	5.7	5.0	4.5	3.5	2.9	5.0	min
			4.8	5.7	6.5	6.7	6.7	7.0	6.9	7.2	7.4	6.4	5.1	4.4	5.8	max
	Latitude +15°		4.3	5.1	5.5	5.5	5.4	5.5	5.7	6.0	6.1	5.7	4.4	4.1	5.3	avg
			3.5	3.7	4.1	4.6	4.7	5.1	5.2	5.2	4.8	4.6	3.7	3.1	4.8	min
			5.3	6.0	6.5	6.2	5.9	6.0	6.0	6.5	7.1	6.5	5.4	4.8	5.6	max
WY, Sheridan	Latitude -15°		3.1	4.0	5.0	5.6	5.9	6.5	6.9	6.6	5.7	4.5	3.2	2.8	5.0	avg
			2.4	3.5	4.2	5.0	5.1	5.7	6.1	6.0	4.3	3.7	2.7	2.3	4.7	min
			3.6	4.8	5.6	6.8	6.8	7.3	7.5	7.3	6.6	5.2	4.0	3.2	5.2	max
	Latitude		3.5	4.4	5.2	5.5	5.6	6.0	6.4	6.3	5.8	4.8	3.6	3.2	5.0	avg
			2.7	3.8	4.3	4.9	4.7	5.2	5.7	5.7	4.3	3.9	3.0	2.6	4.7	min
			4.2	5.3	5.9	6.7	6.4	6.7	6.9	7.0	6.7	5.6	4.6	3.7	5.3	max

Latitude +15°	3.7	4.6	5.1	5.1	4.9	5.1	5.5	5.7	5.5	4.9	3.8	3.5	4.8	avg
	2.8	3.9	4.2	4.5	4.2	4.5	4.9	5.2	4.1	3.9	3.1	2.8	4.5	min
	4.5	5.6	5.9	6.2	5.6	5.7	6.0	6.3	6.4	5.7	4.9	4.1	5.1	max

Data is 30 year average (1961-1990) from <http://rredc.nrel.gov>