

Climate Change Project

Christian Chimezie

ATM 320

Data

1980 - 1999

Local temperature:

T_{avg} (°F)	σT (°F)	T_{max} (°F)	T_{min} (°F)
47.435	18.869	72.2	14.0

Global temperature:

T_{avg} (°F)	σT (°F)	T_{max} (°F)	T_{min} (°F)
0.302	0.098	0.52	0.13

SOI index:

avg	σ	max	min
0.12	0.93	2.0	-2.1

2000 - 2019

Local temperature:

T_{avg} (°F)	σT (°F)	T_{max} (°F)	T_{min} (°F)
48.621	17.288	76.5	12.7

Global temperature:

T_{avg} (°F)	σT (°F)	T_{max} (°F)	T_{min} (°F)
0.516	0.262	1.37	-0.04

SOI index:

avg	σ	max	min
0.034	1.621	4.8	-6.0

1980 - 2019

Local temperature:

T_{avg} (°F)	σT (°F)	T_{max} (°F)	T_{min} (°F)
48.571	17.359	76.5	12.7

Global temperature:

T_{avg} (°F)	σT (°F)	T_{max} (°F)	T_{min} (°F)
0.507	0.261	1.37	-0.04

SOI index:

avg	σ	max	min
0.038	1.598	4.8	-6.0