

Table 5.1.3
Mean Temperature

	January			February			March			April			May		
	N2-N1	N3-N1	N3-N2	N2-N1	N3-N1	N3-N2	N2-N1	N3-N1	N3-N2	N2-N1	N3-N1	N3-N2	N2-N1	N3-N1	N3-N2
BADIN	0.05	0.10	0.05	-0.60	-0.75	-0.15	-0.45	-0.65	-0.20	-0.15	-0.35	-0.20	-0.45	-0.60	-0.15
CHHOR	-0.50	-0.30	0.20	-1.05	-1.10	-0.05	-0.75	-0.75	0.00	0.10	0.40	0.30	-0.40	-0.20	0.20
DALBANDIN	0.25	0.55	0.30	-0.15	-0.15	0.00	0.70	0.45	-0.25	1.05	1.30	0.25	0.75	1.20	0.45
HYDERABAD	0.90	0.95	0.05	0.25	0.10	-0.15	0.25	0.00	-0.25	0.15	0.10	-0.05	-0.20	-0.35	-0.15
JACOBABAD	0.40	0.35	-0.05	-0.45	-0.55	-0.10	-0.20	-0.45	-0.25	0.20	0.30	0.10	-0.10	0.15	0.25
JIWANI	0.15	0.15	0.00	-0.40	-0.40	0.00	0.25	-0.10	-0.35	0.20	0.25	0.05	-0.10	0.00	0.10
KALAK		0.20			-0.45			-0.55			0.35			0.25	
KARACHI (AP)	0.35	0.60	0.25	0.05	0.30	0.25	-0.20	-0.05	0.15	0.50	0.70	0.20	-0.15	0.05	0.20
NAWABSHAH	0.15	0.30	0.15	-0.15	-0.25	-0.10	-0.40	-0.70	-0.30	0.30	0.40	0.10	0.35	0.40	0.05
NOKKUNDI	-0.20	-0.20	0.00	-1.00	-1.25	-0.25	0.20	-0.55	-0.75	0.30	0.50	0.20	-0.15	0.30	0.45
PADIDAN	0.30	0.60	0.30	-0.15	-0.05	0.10	-0.35	-0.75	-0.40	-0.15	-0.15	0.00	-0.25	-0.25	0.00
PASNI		-0.05		0.35	0.15	-0.20	0.15	-0.10	-0.25	0.25	0.30	0.05	0.20	0.30	0.10
QUETTA	0.15	0.50	0.35	-0.30	-0.35	-0.05	0.45	0.25	-0.20	1.05	1.45	0.40	0.55	1.20	0.65
SIBBI	0.35	0.55	0.20	-0.25	-0.20	0.05	0.00	-0.30	-0.30	0.25	0.30	0.05	0.05	0.20	0.15
ZHOB	-0.55	-0.60	-0.05	-1.75	-1.80	-0.05	-0.55	-0.80	-0.25	0.15	0.40	0.25	0.40	0.70	0.30
BAHAWALPUR	0.20	0.10	-0.10	-0.15	-0.40	-0.25	-0.10	-0.60	-0.50	-0.05	-0.10	-0.05	-0.55	-0.30	0.25
CHERAT	0.50	-0.10	-0.60	-0.60	-1.00	-0.40	-0.80	-1.40	-0.60	-0.05	-0.25	-0.20	-1.25	-1.70	-0.45
DERA ISMAIL KHAN	0.15	0.15	0.00	-0.35	-0.30	0.05	-0.30	-0.60	-0.30	-0.30	-0.30	0.00	-1.05	-0.75	0.30
DROSH	0.85	1.00	0.15	-0.05	0.05	0.10	0.55	0.30	-0.25	0.90	1.60	0.70	0.40	0.70	0.30
FAISALABAD	-0.35	-0.25	0.10	-0.50	-0.65	-0.15	-0.50	-0.65	-0.15	-0.50	-0.40	0.10	-1.35	-0.90	0.45
KAKUL	0.25	0.20	-0.05	-0.90	-0.95	-0.05	-0.90	-1.30	-0.40	-0.20	-0.20	0.00	-0.35	-0.35	0.00
KHANPUR	0.25	0.25	0.00	-0.65	-0.65	0.00	-0.70	-0.70	0.00	-0.05	-0.05	0.00	0.05	0.05	0.00
LAHORR(PBO)	0.40	0.75	0.35	0.05	0.30	0.25	-0.10	-0.15	-0.05	-0.05	0.20	0.25	-0.95	-0.40	0.55
MULTAN (PBO)	0.25	0.45	0.20	-0.30	-0.15	0.15	-0.75	-0.95	-0.20	-0.25	-0.20	0.05	-0.30	0.10	0.40
MURREE	0.75	0.70	-0.05	-0.40	-0.40	0.00	-0.15	-0.35	-0.20	-0.30	0.05	0.35	-1.15	-0.60	0.55
MUZAFFARABAD	0.15	0.20	0.05	0.30	0.45	0.15	0.35	0.05	-0.30	0.80	1.10	0.30	1.05	1.35	0.30
PARACHINAR	0.00	-0.55	-0.55	-1.25	-1.55	-0.30	-0.40	-1.25	-0.85	0.15	-0.45	-0.60	-0.35	-0.75	-0.40
PESHAWAR	0.45	0.60	0.15	-0.25	-0.10	0.15	0.05	-0.05	-0.10	0.35	0.70	0.35	-0.50	-0.05	0.45
SIALKOT	-0.35	-0.35	0.00	-0.80	-0.85	-0.05	-1.15	-1.30	-0.15	-1.25	-1.60	-0.35	-2.10	-2.05	0.05
ORMARA		-0.25			-1.35			-1.55			-0.20			-3.00	

Source pakistan Meteorological Department

N1 is long term average based upon 1931-60 data
N2 is long term average based upon 1961-90 data
N3 is long term average based upon 1971-00 data

N1 is long term average based
N2 is long term average based
N3 is long term average based

	June			July			August		
	N2-N1	N3-N1	N3-N2	N2-N1	N3-N1	N3-N2	N2-N1	N3-N1	N3-N2
BADIN	-0.45	-0.45	0.00	-0.15	-0.35	-0.20	0.40	0.30	-0.10
CHHOR	-0.30	-0.15	0.15	-0.10	-0.20	-0.10	-0.35	-0.30	0.05
DALBANDIN	1.00	1.30	0.30	0.80	0.85	0.05	0.60	1.10	0.50
HYDERABAD	-0.10	-0.15	-0.05	0.10	0.00	-0.10	0.65	0.55	-0.10
JACOBABAD	0.05	0.20	0.15	-0.35	-0.60	-0.25	0.15	-0.05	-0.20
JIWANI	-0.15	-0.30	-0.15	0.25	-0.10	-0.35	0.05	-0.20	-0.25
KALAK		0.50			-0.15			0.10	
KARACHI (AP)	0.10	0.40	0.30	0.10	0.15	0.05	0.10	0.40	0.30
NAWABSHAH	-0.15	0.05	0.20	0.25	0.20	-0.05	0.15	0.20	0.05
NOKKUNDI	0.50	0.65	0.15	0.00	0.10	0.10	0.10	0.35	0.25
PADIDAN	-0.05	-0.15	-0.10	-0.20	-0.60	-0.40	0.30	0.25	-0.05
PASNI	0.40	0.50	0.10	0.45	0.50	0.05	0.75	0.80	0.05
QUETTA	1.45	1.95	0.50	1.25	1.55	0.30	0.25	0.85	0.60
SIBBI	0.40	0.20	-0.20	0.10	-0.45	-0.55	0.15	0.15	0.00
ZHOB	0.05	0.10	0.05	0.05	0.05	0.00	-0.15	-0.10	0.05
BAHAWALPUR	-0.40	-0.70	-0.30	-0.30	-0.55	-0.25	0.50	0.40	-0.10
CHERAT	-0.95	-1.90	-0.95	-1.30	-2.30	-1.00	-0.80	-1.20	-0.40
DERA ISMAIL KHAN	-0.60	-1.05	-0.45	-0.85	-1.05	-0.20	0.00	0.05	0.05
DROSH	1.35	1.25	-0.10	0.40	0.50	0.10	0.20	0.45	0.25
FAISALABAD	-0.60	-0.85	-0.25	-0.70	-0.75	-0.05	-0.35	-0.25	0.10
KAKUL	-1.35	-1.70	-0.35	-0.95	-1.35	-0.40	-0.25	-0.15	0.10
KHANPUR	-0.10	-0.10	0.00	-0.10	-0.10	0.00	-0.25	-0.25	0.00
LAHORR(PBO)	-0.20	-0.55	-0.35	-0.85	-1.05	-0.20	0.35	0.70	0.35
MULTAN (PBO)	-0.40	-0.45	-0.05	-0.50	-0.60	-0.10	0.10	0.15	0.05
MURREE	-0.55	-0.75	-0.20	-0.70	-0.80	-0.10	-0.05	0.25	0.30
MUZAFFARABAD	-0.70	-0.95	-0.25	-0.80	-1.05	-0.25	-0.60	-0.65	-0.05
PARACHINAR	-0.05	-0.85	-0.80	-0.35	-0.90	-0.55	-0.15	-0.60	-0.45
PESHAWAR	0.10	-0.15	-0.25	-0.65	-0.50	0.15	-0.05	0.05	0.10
SIALKOT	-1.35	-1.85	-0.50	-1.00	-1.25	-0.25	-0.20	-0.30	-0.10
ORMARA		-2.95			-2.65			-2.85	

Source pakistan Meteorological Department

upon 1931-60 dat:
upon 1961-90 dat:
upon 1971-00 dat:

	September			October			November			December			Annual Avg		
	N2-N1	N3-N1	N3-N2	N2-N1	N3-N1	N3-N2	N2-N1	N3-N1	N3-N2	N2-N1	N3-N1	N3-N2	N2-N1	N3-N1	N3-N2
BADIN	-0.15	-0.30	-0.15	-0.15	-0.45	-0.30	-0.25	-0.40	-0.15	-0.75	-0.25	0.50	0.09	0.01	-0.08
CHHOR	-0.05	0.00	0.05	-0.40	-0.30	0.10	-0.70	-0.50	0.20	-1.10	-0.65	0.45	0.08	0.27	0.19
DALBANDIN	0.95	1.25	0.30	0.80	0.95	0.15	0.70	1.35	0.65	0.65	1.30	0.65	0.42	0.51	0.10
HYDERABAD	0.10	-0.10	-0.20	0.45	0.30	-0.15	0.40	0.40	0.00	0.30	0.65	0.35	-0.08	-0.35	-0.27
JACOBABAD	-0.80	-0.85	-0.05	-0.30	-0.45	-0.15	0.10	0.15	0.05	-0.25	-0.05	0.20	-0.32	-0.35	-0.03
JIWANI	0.05	0.00	-0.05	0.25	0.15	-0.10	-0.05	-0.10	-0.05	0.05	0.25	0.20	0.10	0.33	0.22
KALAK		0.20			-0.45			-0.25			-0.10			-0.20	
KARACHI (AP)	0.25	0.45	0.20	0.50	0.90	0.40	0.25	0.60	0.35	0.00	0.55	0.55	0.10	0.22	0.12
NAWABSHAH	-0.25	0.00	0.25	0.15	0.15	0.00	0.35	0.60	0.25	-0.20	0.25	0.45	0.18	0.27	0.09
NOKKUNDI	0.05	0.45	0.40	0.05	0.00	-0.05	0.10	0.45	0.35	-0.10	0.10	0.20	-0.09	0.00	0.09
PADIDAN	-0.20	-0.35	-0.15	-0.30	-0.45	-0.15	0.15	0.45	0.30	-0.15	0.35	0.50	0.03	0.31	0.28
PASNI	0.60	0.60	0.00		0.35		-0.10	0.05	0.15		0.10		0.28	0.39	0.11
QUETTA	0.90	1.40	0.50	0.40	0.85	0.45	0.20	0.95	0.75	-0.25	0.75	1.00	0.49	0.58	0.09
SIBBI	-0.15	-0.25	-0.10	0.40	0.70	0.30	0.00	0.30	0.30	-0.20	0.40	0.60	0.17	0.00	-0.17
ZHOB	-0.20	-0.05	0.15	-0.10	-0.05	0.05	0.15	0.65	0.50	0.05	0.40	0.35	0.00	0.00	0.00
BAHAWALPUR	-0.30	-0.60	-0.30	0.05	-0.35	-0.40	0.15	0.25	0.10	-0.20	0.05	0.25	-0.25	-0.39	-0.15
CHERAT	-1.15	-2.25	-1.10	-0.90	-1.60	-0.70	-0.60	-0.90	-0.30	-0.40	-0.55	-0.15	-0.58	-0.94	-0.36
DERA ISMAIL KHAN	-0.70	-0.90	-0.20	-0.25	-0.45	-0.20	0.15	0.40	0.25	-0.20	0.15	0.35	-0.65	-0.65	-0.01
DROSH	0.10	0.30	0.20	0.45	0.40	-0.05	0.55	0.95	0.40	-0.20	0.50	0.70	0.03	-0.28	-0.31
FAISALABAD	-0.85	-0.85	0.00	-0.80	-0.85	-0.05	-0.65	-0.45	0.20	-0.85	-0.60	0.25	-0.60	-0.58	0.03
KAKUL	-1.00	-1.25	-0.25	-0.40	-0.40	0.00	0.10	0.45	0.35	-0.65	-0.25	0.40	0.22	0.12	-0.10
KHANPUR	-0.55	-0.55	0.00	0.05	0.05	0.00	0.40	0.40	0.00	0.30	0.30	0.00	-0.15	-0.05	0.09
LAHORR(PBO)	-0.50	-0.45	0.05	-0.25	-0.15	0.10	0.75	0.95	0.20	0.10	0.70	0.60	-0.47	-0.52	-0.05
MULTAN (PBO)	-0.75	-0.90	-0.15	-0.30	-0.40	-0.10	-0.05	0.35	0.40	-0.35	0.20	0.55	-0.54	-0.57	-0.03
MURREE	-0.35	0.00	0.35	0.15	0.70	0.55	0.25	0.95	0.70	0.50	0.80	0.30	-0.19	-0.65	-0.45
MUZAFFARABAD	-0.40	-0.40	0.00	-0.45	-0.55	-0.10	0.15	0.30	0.15	-0.45	-0.25	0.20	0.20	0.21	0.02
PARACHINAR	-0.30	-0.95	-0.65	-0.30	-0.90	-0.60	-0.20	-0.50	-0.30	-0.45	-0.60	-0.15	-0.99	-0.84	0.15
PESHAWAR	-0.10	0.00	0.10	0.00	0.10	0.10	0.20	0.45	0.25	-0.05	0.35	0.40	-0.06	0.10	0.16
SIALKOT	-1.25	-1.40	-0.15	-0.85	-1.20	-0.35	-0.40	-0.30	0.10	-0.70	-0.50	0.20	-0.98	-1.12	-0.14
ORMARA		-2.40			-1.95			-1.30			-0.80				0.00

Source pakistan Meteorological Department

N1 is long term average based upon 1931-60 data
N2 is long term average based upon 1961-90 data
N3 is long term average based upon 1971-00 data