
SECTION XIII.

Rainfall & Temperature

سکشن (۱۳) بارش اور درجہ حرارت

No. 1.—NORMAL AND ACTUAL RAINFALL

سنه ۱۳۳۱-۱۳۴۵ ف (سنه ۱۹۲۲-۱۹۳۶ ع)

Srl. No. سلسله نشان	Years and, etc.. سنه و غیره	Raichur رائچور	Alampur عالم پور
1	2	3	4
RACIHUR DIST. ضلع رائچور			
1	Normal for 40 years معمولی مقدار بارش	22.78	24.04
2	Actual Rainfall { 1844-1845 Fasli	26.29	40.19
3	{ 1848-1844 "	24.83	24.67
4	{ 1842-1848 "	26.59	28.25
5	{ 1841-1842 "	24.43	19.51
6	{ 1840-1841 "	19.75	27.03
7	Variation 1844-45 F. Rainfall from Normal تفاوت بارش سنه ۴۵-۴۴ ف از معمولی بارش	+ 3.51	+16.15
8	Percentage of variation from Normal فیصدی تفاوت از معمولی بارش	+15.4	-67.1
9	Normal Rainfall for 36 years معمولی مقدار بارش ۳۶ ساله	22.71	28.97
10	Actual Rainfall { 1889-1840 Fasli	21.70	30.65
11	{ 1888-1889 "	14.64	12.80
12	{ 1887-1888 "	28.27	28.19
13	{ 1886-1887 "	26.73	43.85
14	{ 1885-1886 "	12.74	14.56
15	{ 1884-1885 "	26.86	32.70
16	{ 1883-1884 "	19.12	29.96
17	{ 1882-1883 "	12.44	20.20
18	{ 1881-1882 "	17.22	13.21
19	{ 1880-1881 "	20.54	16.64
20	Variation of 1840-41 F. Rainfall from Normal تفاوت بارش سنه ۴۱-۴۰ ف از معمولی بارش	- 2.96	+ 3.06
21	Percentage variation from Normal فیصدی تفاوت از معمولی بارش	-13.0	+12.7

BY TALUKS 1831-1845 F. (1922-36).

نمبر (۱) معمولی و حقیقی مقدار بارش تعلقہ واری

Deodrug	Gangawati	Kushtagi	Lingsugur	Manvi	Sindhur	District average	Srl. No.
دیو درگ	گنگاوتی	کشیگی	لنگسور	مانوی	سندھنور	اوسط ضلع	سلسلہ نشان
5	6	7	8	9	10	11	1
25.00	21.15	18.60	21.47	21.51	22.87	22.11	1
81.64	16.26	33.53	32.30	21.62	18.67	27.56	2
29.55	19.12	15.23	16.54	14.28	17.42	20.08	3
32.32	33.52	27.86	24.41	31.62	29.14	29.23	4
31.20	28.86	29.18	35.43	28.58	34.63	28.91	5
19.57	18.85	25.62	30.42	17.02	20.49	22.28	6
+ 6.64	- 4.89	+14.93	+10.83	+ 0.11	- 3.70	+ 5.45	7
+26.6	-23.1	+80.2	+50.4	+ 0.5	- 16.5	+ 24.6	8
24.60	20.78	7.92	20.88	21.37	22.00	21.78	9
24.82	26.10	21.65	30.83	20.28	16.27	24.04	10
14.15	20.38	16.24	20.80	24.71	18.58	17.78	11
33.23	24.65	18.20	30.39	26.50	25.61	26.83	12
34.73	29.42	16.84	22.61	28.97	22.88	28.13	13
14.30	14.55	12.14	8.35	15.44	10.59	12.83	14
32.16	27.06	17.42	19.76	26.90	25.63	26.00	15
22.89	22.11	20.70	20.61	21.35	26.67	22.93	16
14.41	10.81	11.74	15.29	9.82	11.73	13.30	17
16.33	8.81	13.96	12.91	18.44	13.03	14.24	18
31.04	26.95	19.35	21.62	21.72	27.55	23.18	19
- 5.03	- 2.43	+ 7.70	+ 9.54	- 4.35	+ 1.51	+0.50	20
-20.4	-11.7	+97.2	+45.7	-20.4	+ 6.9	+ 2.3	21

No. 2.—NORMAL AND ACTUAL RAINFALL DURING

ہائے مختلفہ سنہ ۱۳۳۱ - ۱۳۴۵ ف (سنہ ۱۹۲۲-۱۹۳۶ ع)

Srl. No.	Years	Periods	Raichur
سلسلہ نشان	سنہ ف	سنہ ف	رائچور
1	2	3	4
RAICHUR DIST. ضلع رائچور			
1	Normal for 40 years معمولی مقدار بارش چھل سالہ	South-West Monsoon جنوب مغربی مانسون North-East Monsoon شمال مشرقی Intermediate Monsoon وسطی زمانہ	16.72 3.88 2.28
	Actual rainfall		
2	1844-45 F. حقیقی بارش	South-West Monsoon جنوب مغربی North-East Monsoon شمال مشرقی Intermediate Period وسطی زمانہ	24.20 0.81 1.28
3	1848-44 F. ..	South-West Monsoon جنوب مغربی North-East Monsoon شمال مشرقی Intermediate Period وسطی زمانہ	21.20 2.75 0.88
4	1842-48 F. ..	South-West Monsoon جنوب مغربی North-East Monsoon شمال مشرقی Intermediate Period وسطی زمانہ	17.73 8.55 0.81
5	1841-42 F. ..	South-West Monsoon جنوب مغربی North-East Monsoon شمال مشرقی Intermediate Period وسطی زمانہ	13.49 7.92 3.02
6	1840-41 F. ..	South-West Monsoon جنوب مغربی North-East Monsoon شمال مشرقی Intermediate Period وسطی زمانہ	16.65 2.25 0.65
7	Normal for 36 years معمولی مقدار بارش ۳۶ سالہ	South-West Monsoon جنوب مغربی North-East Monsoon شمال مشرقی Intermediate Period وسطی زمانہ	16.65 3.73 2.88
	Actual rainfall		
8	1840-41 F. حقیقی بارش	South-West Monsoon جنوب مغربی North-East Monsoon شمال مشرقی Intermediate Period وسطی زمانہ	16.85 2.25 0.65

VARIOUS PERIODS BY TALUKS 1831—1845 F. (1922-36)

نمبر (۲) معمولی و حقیقی مقدار بارش تعلقہ واری بدوران مدت

Alampur	Deodrug	Gangawati	Kushtagi	Lingsugur	Manvi	Sindhur	District average	Srl. No.
عالم پور	دیو درگ	گانگواتی	کشتگی	لنگسور	مانوی	سندھنور	اوسط ضلع	سلسلہ نشان
5	6	7	8	9	10	11	12	1
17.17 3.64 2.68	19.04 3.32 2.64	12.84 4.43 3.88	11.81 3.69 3.10	14.22 3.74 3.51	15.32 3.57 2.62	15.25 3.82 3.80	15.36 3.76 2.99	1
32.62 2.97 4.60	26.70 3.32 1.62	9.74 2.92 3.60	21.67 7.08 4.83	25.01 4.14 3.15	15.48 1.35 4.79	12.94 1.99 3.74	21.04 3.07 3.45	2
17.12 1.93 4.62	23.25 3.15 3.15	6.97 8.76 3.39	7.60 4.48 3.15	8.06 5.07 3.41	9.59 1.81 3.38	11.21 2.27 3.94	13.12 3.72 3.24	3
15.24 10.85 2.16	24.82 5.90 1.60	22.73 7.13 3.66	18.10 6.63 3.13	14.46 6.58 3.37	23.68 6.62 1.40	23.79 3.67 1.78	20.06 6.99 2.18	4
11.05 4.61 3.85	17.78 3.30 8.12	16.20 8.57 3.50	14.33 10.31 5.54	18.02 8.58 8.83	11.75 9.48 7.35	17.60 18.87 3.16	15.04 3.58 5.29	5
20.43 3.45 3.15	18.16 4.16 2.25	10.50 4.15 3.70	20.61 1.48 3.53	20.14 6.48 4.10	12.15 2.19 2.68	12.97 4.46 3.06	15.85 3.54 2.89	6
17.97 3.47 2.53	18.95 3.16 2.49	12.71 4.14 3.93	11.42 3.46 3.04	14.12 3.42 3.34	15.44 3.43 2.50	15.11 3.57 3.57	15.30 3.55 2.93	7
20.43 3.45 3.15	18.16 4.16 2.25	10.50 4.15 3.70	20.61 1.48 3.53	20.14 6.18 4.10	12.15 2.19 2.68	12.87 4.46 3.06	15.85 3.54 2.89	8

No. 2.—NORMAL AND ACTUAL RAINFALL DURING
ہائے مختلفہ سنہ ۱۳۳۱-۱۳۴۰ ف (سنہ ۱۹۲۲-۱۹۳۶ ع) (اختتام)

Srl. No. سلسلہ نشان	Years سنہ ف	Periods سنہ ف	Raichur رائچور
1	2	3	4
RAICHUR DIST. ضلع رائچور			
9	1889-1840 F.	{ South-West Monsoon جنوب مغربی مانسون North-East Monsoon شمال مشرقی Intermediate Period وسطی زمانہ	12.90 6.95 1.85
10	1888-1889 F.	{ South-West Monsoon جنوب مغربی North-East Monsoon شمال مشرقی Intermediate Period وسطی زمانہ	12.72 0.40 1.52
11	1887-1888 F.	{ South-West Monsoon جنوب مغربی North-East Monsoon شمال مشرقی Intermediate Period وسطی زمانہ	24.66 1.71 1.90
12	1886-1887 F.	{ South-West Monsoon جنوب مغربی North-East Monsoon شمال مشرقی Intermediate Period وسطی زمانہ	18.18 4.42 4.18
18	1885-1886 F.	{ South-West Monsoon جنوب مغربی North-East Monsoon شمال مشرقی Intermediate Period وسطی زمانہ	9.42 0.90 2.42
14	1884-1885 F.	{ South-West Monsoon جنوب مغربی North-East Monsoon شمال مشرقی Intermediate Period وسطی زمانہ	18.10 0.60 4.66
15	1883-1884 F.	{ South-West Monsoon جنوب مغربی North-East Monsoon شمال مشرقی Intermediate Period وسطی زمانہ	18.62 8.05 2.45
16	1882-1883 F.	{ South-West Monsoon جنوب مغربی North-East Monsoon شمال مشرقی Intermediate Period وسطی زمانہ	11.79 0.66
17	1881-1882 F.	{ South-West Monsoon جنوب مغربی North-East Monsoon شمال مشرقی Intermediate Period وسطی زمانہ	8.92 5.80 2.50

VARIOUS PERIODS BY TALUKS 1831-1845 F. (1922-36) (concl'd.)

نمبر (۲) معمولی و حقیقی مقدار بارش تعلقہ واری بدوران مدت

Alampur	Deodrug	Gangawati	Kushtagi	Lingsugur	Manvi	Sindhnur	District average	Srl. No.
عالم پور	دیو درگ	گنگاوتی	کشنگی	لنگسور	مانوی	سندھنور	اوسط ضلع	سلسلہ نشان
5	6	7	8	9	10	11	12	1
21.88	17.74	14.20	12.42	16.58	12.94	12.09	15.09	9
3.75	4.20	7.15	4.23	6.46	4.76	2.81	4.98	
5.02	2.88	4.75	5.00	7.79	2.58	1.78	8.97	
11.80	12.25	12.87	11.78	16.40	28.02	15.04	14.48	10
0.75	0.25	3.74	2.96	2.40	1.41	1.99	1.80	
0.25	1.15	3.62	1.50	2.00	0.85	1.55	1.49	
24.84	28.61	17.83	12.05	27.08	16.79	20.08	21.49	11
3.35	2.80	3.58	3.43	2.45	8.81	2.27	2.86	
..	1.82	3.24	2.72	0.86	6.40	3.26	2.58	
29.05	27.58	16.73	9.51	18.72	19.20	18.84	18.49	12
9.90	8.50	5.64	4.53	2.89	3.69	4.59	4.89	
4.40	3.65	7.05	2.80	6.00	6.08	3.95	4.76	
12.61	18.33	10.20	8.27	5.35	11.65	6.93	9.72	13
0.80	0.27	1.50	2.37	..	0.30	..	0.77	
1.15	0.70	2.85	1.50	3.00	3.49	3.66	2.34	
21.69	12.90	17.29	9.73	11.23	12.85	9.24	18.50	14
6.87	11.85	3.12	3.99	4.75	8.60	5.10	6.49	
4.64	7.91	6.65	3.70	3.78	5.45	11.29	6.01	
22.61	19.23	18.41	15.42	16.60	16.37	16.45	17.34	15
2.55	1.24	0.74	0.70	..	1.85	2.75	1.61	
4.80	2.42	2.96	4.58	4.01	3.13	7.47	3.98	
17.40	11.81	6.14	10.49	9.98	9.02	8.12	19.59	16
1.10	..	0.25	..	..	..	0.25	0.20
1.70	2.60	4.42	1.25	5.81	0.80	3.36	2.51	
7.25	999	302	621	866	7.84	2.62	6.81	17
2.47	863	418	481	823	6.57	5.61	4.54	
3.49	271	161	294	102	4.03	4.80	2.89	

No. 3.—MONTHLY AVERAGE RAINFALL

سنہ ۱۳۳۰-۱۳۳۵ ف (سنہ ۱۹۲۱-۱۹۳۶ ع)

Srl. No.	Years	Months	Raichur	Alampur	
سلسلہ نشان	سنہ ف	ماہ	راچور	عالم پور	
1	2	3	4	5	
		RAICHUR DIST.			
1	1885-1845 F. (1926-1936.)	Amardad	ضلع راچور امرداد	4.23"	4.97"
2		Shahrewar	شہر پور	3.76"	4.10"
3		Mehir	مہر	4.65"	3.79"
4		Aban	آبان	4.49"	6.17"
5		Azur	آذر	2.75"	3.52"
6		Dai	دے	0.92"	0.72"
7		Bahman	بہمن	0.02"	0.01"
8		Isfandar	اسفندار	0.03"	0.02"
9		Farwardi	فروردی	0.24"	0.78"
10		Ardibehisht	اردی بہشت	0.28"	0.55"
11		Khurdad	خورداد	0.46"	0.38"
12		Thir	تیر	0.68"	1.18"
		Total میزان	22.51"	26.19"	
18	1880-1840 F. (1921-1931.)	Amardad	امرداد	3.40"	3.17"
14		Shahrewar	شہر پور	3.70"	4.41"
15		Mehir	مہر	2.88"	3.07"
16		Aban	آبان	4.07"	7.16"
17		Azur	آذر	2.94"	3.12"
18		Dai	دے	0.50"	0.45"
19		Bahman	بہمن	0.06"	0.34"
20		Isfandar	اسفندار	0.23"	0.17"
21	Farwardi	فروردی	0.38"	0.51"	
22	Ardibehisht	اردی بہشت	0.28"	0.17"	
23	Khurdad	خورداد	0.68"	0.29"	
24	Thir	تیر	0.91"	1.37"	
		Total میزان	19.98"	24.23"	

TEMPERATURE. ۱۳- بارش اور درجہ حرارت

297

1880-45 F. (1921-36)

(۳) نمبر ماہانہ اوسط بارش

Deodrug	Gangawati	Kushtagi	Lingsugur	Manvi	Sindhur	District Average	Srl. No.
دیو درگ	گانگواتی	کشتگی	لنگسگور	مانوی	سندھنور	اوسط ضلع	سلسلہ نشان
6	7	8	9	10	11	12	1
4.69"	2.10"	2.15"	2.77"	8.71"	8.14"	3.47"	1
3.85"	2.39"	2.87"	2.57"	2.70"	2.41"	3.02"	2
5.18"	3.75"	3.78"	4.17"	4.02"	4.25"	4.19"	3
6.56"	5.57"	5.38"	6.95"	5.18"	4.85"	5.64"	4
2.54"	4.22"	3.49"	3.78"	2.91"	2.63"	3.24"	5
0.80"	1.10"	1.26"	0.69"	0.53"	1.08"	0.89"	6
0.10"	0.19"	0.05"	0.23"	0.17"	0.15"	0.12"	7
0.26"	0.02"	0.04"	0.16"	0.25"	0.05"	0.10"	8
0.32"	0.38"	0.14"	0.27"	0.40"	0.29"	0.35"	9
0.31"	0.33"	0.29"	0.39"	0.57"	0.48"	0.40"	10
0.60"	0.59"	0.65"	0.46"	0.99"	0.39"	0.56"	11
1.12"	2.48"	2.10"	3.10"	1.48"	1.66"	1.72"	12
26.18"	23.07"	21.65"	25.54"	22.91"	21.43"	23.70"	
3.27"	1.01"	1.08"	2.87"	3.47"	1.98"	2.53"	18
4.41"	2.14"	1.89"	2.75"	2.96"	1.70"	2.99"	14
3.47"	2.48"	2.17"	2.42"	2.28"	1.76"	3.57"	15
6.33"	6.74"	4.98"	5.88"	5.43"	6.04"	5.32"	16
3.29"	4.03"	2.98"	2.43"	3.50"	2.95"	3.15"	17
0.33"	0.77"	0.92"	0.58"	0.45"	0.75"	0.59"	18
0.03"	0.22"	0.05"	0.07"	0.06"	0.08"	0.11"	19
0.16"	0.09"	0.26"	0.17"	0.10"	0.26"	0.18"	20
0.32"	0.38"	0.20"	0.32"	0.45"	0.45"	0.37"	21
0.26"	0.13"	0.14"	0.31"	0.37"	0.22"	0.23"	22
0.92"	1.04"	0.72"	0.47"	1.09"	0.68"	0.47"	23
1.02"	2.09"	1.53"	2.10"	1.26"	0.92"	1.65"	24
23.81"	21.07"	16.82"	20.32"	21.42"	19.80"	20.93"	

XIII.—RAINFALL AND TEMPERATURE.

۱۳ - بارش اور درجہ حرارت

No. 4—TEMPERATURE 1887—1845 (1928-1986)

نمبر (۴) درجہ حرارت سنہ ۱۳۳۷ - ۱۳۴۵ ف (سنہ ۱۹۲۸ - ۱۹۳۶ ع)

Srl. No. سلسلہ نشان	Years سے ف	Bahman بہمن		Ardibehisht اردی بہشت		Thir تیر		Mehir مہر	
		(Decem-ber) ڈسمبر		(March) مارچ		(May) مئی		(August) اگست	
		Maxi- mum انتہائی حرارت	Mini- mum اقل ترین حرارت	Maxi- mum انتہائی حرارت	Mini- mum اقل ترین حرارت	Maxi- mum انتہائی حرارت	Mini- mum اقل ترین حرارت	Maxi- mum انتہائی حرارت	Mini- mum اقل ترین حرارت
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	RAICHUR DIST	ضلع رائچور							
1	Total for 1845 F.	88	55	101	62	109	71	95	70
2	„ 1844 F.	84	57	102	65	111	75	94	70
3	„ 1843 F.	88	57	103	66	109	78	92	70
4	„ 1842 F.	88	54	101	65	102	68	98	68
5	„ 1841 F.	88	58	103	65	109	76	96	69
6	„ 1840 F.	94	56	104	69	113	71	96	78
7	„ 1839 F.	98	57	108	65	110	71	98	71
8	„ 1838 F.	89	54	105	68	..	..	96	69
9	„ 1837 F.	..	..	102	69	111	71	95	67

N.B.—Data for 1881-1886 F. not available.

نوٹ - سنہ ۱۳۳۱ ف - ۱۳۳۶ ف کا مواد عدم دستیاب ہے۔