

2. मौसम CLIMATE

Table —2.1 वर्षा (मि.मी.) Rainfall (m.m.)

Month / Year	अण्डमान तथा निकोबार द्वीपसमूह A & N Islands									
	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
जनवरी January	103.65	279.02	170.67	174.85	4.95	54.57	52.85	40	106.4	87.42
फरवरी February	32.07	9.05	50.20	11.97	4.08	51.98	171.0	31.28	1.53	59.97
मार्च March	4.90	33.28	19.80	19.50	0.2	44.11	132.28	12.33	5.02	18.78
अप्रैल April	3.37	101.42	114.47	39.28	38.47	146.53	47.02	24.68	3.03	216.98
मई May	186.18	276.05	359.18	231.95	225.5	380.58	540.30	133.52	302.92	366.73
जून June	414.53	320.85	478.77	611.52	470.3	289.42	271.95	447.28	513.13	582.63
जुलाई July	275.50	364.61	213.52	213.82	325.4	492.62	491.57	440.67	283.02	217.28
अगस्त August	237.15	386.00	366.30	766.03	325.98	487.22	363.07	423.6	375.95	425.25
सितम्बर September	583.77	354.85	343.12	546.53	461.78	605.32	373.76	962.75	352.15	560.87
अक्टूबर October	288.42	247.8	296.22	143.15	438.32	377.67	325.58	270.78	280.92	314.25
नवम्बर November	176.00	223.35	229.73	151.63	188.65	257.45	181.07	363.92	227.48	132.7
दिसम्बर December	527.65	270.32	317.82	44.20	197.97	90.38	187.73	139.8	276.50	109.53
कुल Total	2833.19	2866.60	2959.80	2954.43	2681.60	3277.85	3138.18	3290.61	2728.05	3092.39

वर्षा Station-wise Rainfall

District	उत्तर व मध्य अण्डमान North and Middle Andaman District									
	मायाबंदर Mayabunder					लॉग आइलैंड Long Island				
महीना Month / Year	2021	2022	2023	2024	2025	2021	2022	2023	2024	2025
जनवरी January	5.00	24.6	0.0	96.0	0.00	32.00	43.0	4.9	47.20	4.70
फरवरी February	14.00	86.8	5.0	0.0	21.2	0.00	149.0	36.4	5.30	20.3
मार्च March	0.60	68.0	0.0	0.0	0	0.00	159.0	29.1	0.0	14.1
अप्रैल April	78.10	14.4	0.0	0.0	210.7	200.40	30.0	10.8	0.0	321.2
मई May	310.10	633.0	79.10	413.50	301.00	523.00	1215.50	207.90	248.80	284.3
जून June	345.40	154.30	500.10	740.90	947.4	427.60	504.0	763.40	670.20	858.3
जुलाई July	413.70	572.0	463.50	360.10	203.20	774.00	868.70	1018.40	246.80	285.2
अगस्त August	593.20	505.2	424.0	309.3	549.8	619.00	636.50	1158.8	381.2	573.3
सितम्बर September	902.60	507.4	1022.6	337.8	475.5	983.00	646.8	1633.4	316.9	850
अक्टूबर October	472.00	237.6	334.6	234.7	193.2	564.00	463.9	268.0	289.8	225.4
नवम्बर November	232.70	213.6	261.0	122.0	122.2	429.40	234.2	400.5	183.1	209
दिसम्बर December	90.00	78.00	61.0	56.6	31.00	94.40	282.30	221.9	202.6	85.5
कुल Total	3457.40	3094.90	3150.90	2670.90	3055.20	4646.80	5232.90	5753.50	2591.90	3731.30

वर्षा Station-wise Rainfall

District	दक्षिण अण्डमान South Andaman District									
	श्री विजयपुरम Sri Vijaya Puram					हट ब Hut Bay				
महीना Month / Year	2021	2022	2023	2024	2025	2021	2022	2023	2024	2025
जनवरी January	18.1	68.20	3.5	144.40	74.20	44.2	70.40	33.2	185.10	23.60
फरवरी February	92.2	104.00	14.9	2.60	28.2	105.1	71.90	3.0	0.0	44
मार्च March	0.0	96.10	11.5	0.0	0.2	60	99.80	0.0	0.0	23.2
अप्रैल April	247.9	63.80	0.0	0.0	163.6	59.1	63.50	0.0	9.2	245.8
मई May	473.7	493.50	100.40	485.10	466.80	518	408.60	67.20	346.60	430.3
जून June	321.9	304.30	577.80	738.60	754.1	264.3	188.40	380.90	458.0	429.4
जुलाई July	649.2	394.70	518.50	381.10	343.1	485.9	431.30	266.40	299.20	214.4
अगस्त August	470.2	328.9	361.0	324.80	433.6	366.9	207.80	307.9	669.80	455
सितम्बर September	554.0	326.2	1060.4	499.2	805.4	454.5	190.40	981.7	502.1	485.8
अक्टूबर October	307.2	234.8	293.1	336.4	292.2	388.3	321.60	338.6	392.2	359.9
नवम्बर November	228.7	86.4	269.3	266.4	66	181.7	139.4	327.1	186.2	119
दिसम्बर December	98.0	86.30	140.3	274.4	66.6	139.4	74.00	173.20	194.8	228.8
कुल Total	3461	2587.20	3350.70	3453.0	3494.00	3067.4	2267.10	2879.20	3243.20	3059.20

वर्षा Station-wise Rainfall

District	निकोबार Nicobar District									
महीना Month / Year	कार निकोबार Car Nicobar					ननकौड़ी Nancowrie				
	2021	2022	2023	2024	2025	2021	2022	2023	2024	2025
जनवरी January	88.2	70.60	41.10	88.60	232.00	139.9	40.30	157.3	77.10	190.00
फरवरी February	22.6	281.20	30.6	0.0	140	78	333.10	97.8	1.3	106.1
मार्च March	160.6	219.40	5.4	0.0	29.4	43.5	151.40	28.0	30.1	45.8
अप्रैल April	171.8	38.60	76.3	0.0	130	121.9	71.80	61.0	9.0	230.6
मई May	253.1	325.40	207.0	212.80	488	205.6	165.80	139.50	110.7	230
जून June	164.4	327.30	336.10	323.60	330.1	212.9	153.40	125.40	147.5	176.5
जुलाई July	361.8	334.40	256.40	188.0	145	271.1	348.30	120.80	222.9	112.8
अगस्त August	489.6	205.7	170.6	388.0	340	384.4	294.30	119.3	182.60	199.8
सितम्बर September	437.6	388.30	695.8	195	483	300.2	183.50	382.6	261.9	265.5
अक्टूबर October	404.8	389.70	158.8	245.0	481.5	129.7	305.90	231.6	187.4	333.3
नवम्बर November	270.2	238.40	535.4	283.6	156.1	202	174.4	390.2	323.6	123.9
दिसम्बर December	76.00	225.20	90.60	412.4	173.4	44.5	380.6	151.8	518.2	72.2
कुल Total	2900.7	3044.2	2604.10	2337.0	3128.50	2133.7	2602.8	2005.3	2072.30	2086.50

Table —2.2 श्री विजयपुरम में मौसम Weather at Sri Vijaya Puram

Month / Year	औसत तापमान (से.) Mean Temperature (in °C)								आर्द्रता (% में) Humidity (in %)							
	Maximum				Minimum				0830 hrs.				1730 hrs.			
	2022	2023	2024	2025	2022	2023	2024	2025	2022	2023	2024	2025	2022	2023	2024	2025
जनवरी January	30.5	30.4	30.6	30.2	25.0	24.0	25	24	71	67	72	70	75	71	76	72
फरवरी February	30.1	31.0	31	30.8	24.0	24.0	24	24	75	69	73	71	76	73	72	71
मार्च March	31.4	31.7	32.1	32.1	25.0	25.0	24	25	74	69	68	67	77	74	70	69
अप्रैल April	32.7	33.6	33.8	31.5	26.0	26.0	26	26	71	66	67	75	74	72	71	83
मई May	30.5	33.2	32.6	31.4	26.0	27.0	26	26	84	72	78	80	87	75	80	86
जून June	30.7	30.9	30	29.7	25.0	25.0	25	25	82	83	85	87	85	87	86	87
जुलाई July	30.1	30.2	30	30.3	25.0	25.0	25	26	85	84	86	85	88	87	87	85
अगस्त August	30.2	30.3	30.2	29.9	25.0	26.0	25	25	84	84	85	85	86	85	88	88
सितम्बर September	30.4	28.9	30.3	29.3	25.0	24.0	25	24	83	89	86	87	87	92	88	91
अक्टूबर October	30.1	30.8	30.8	30.3	25.0	25.0	25	25	81	81	83	81	87	89	87	88
नवम्बर November	30.3	31.0	30.7	30.4	25.0	26.0	26	25	77	77	77	73	83	82	83	81
दिसम्बर December	30.4	31.0	30.1	30.1	25.0	26.0	25	25	73	75	76	72	77	79	80	76
vkSir Average	30.62	31.08	31.02	30.5	25.08	25.25	25.08	25	78.33	76.33	78	77.75	81.83	80.50	80.67	81.42

Month / Year	Wind Speed (KMPH)								Wind Direction							
	0830 hrs.				1730 hrs.				0830 hrs.				1730 hrs.			
	2022	2023	2024	2025	2022	2023	2024	2025	2022	2023	2024	2025	2022	2023	2024	2025
जनवरी January	4	6	5	5	3	5	4	4	ENE	ENE	NE	NE	ENE	ENE	NE	NE
फरवरी February	4	5	6	4	4	5	5	3	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	NE
मार्च March	2	5	4	3	1	4	4	2	ENE	ENE	NE	NE	ENE	ENE	NE	ENE
अप्रैल April	2	2	1	1	1	1	1	0	E	NE	NNE	E	ENE	NE	WSW	SSW
मई May	5	6	3	5	6	5	3	5	WSW	SW	SW	SW	WSW	SW	SW	WSW
जून June	5	10	10	10	5	9	7	11	SW	SW	WSW	SW	WSW	SW	WSW	SW
जुलाई July	5	14	11	14	5	13	11	12	WSW	SW	SW	SW	WSW	SW	SW	SW
अगस्त August	8	12	7	7	7	11	6	8	WSW	SW	SW	SW	WSW	SW	SW	SW
सितम्बर September	6	10	9	8	5	10	7	7	WSW	WSW	SW	SW	WSW	WSW	WSW	SW
अक्टूबर October	2	3	1	2	2	4	2	1	ESE	SW	SW	SSE	ENE	WSW	WSW	S
नवम्बर November	3	6	4	3	2	5	4	2	E	ENE	ENE	NE	E	ENE	ENE	NE
दिसम्बर December	6	7	6	5	6	5	5	4	E	ENE	ENE	NE	E	NE	ENE	NE

Table—2.3 Station-wise Rainy days in A & N Islands

Month / Year	वर्षा के दिन Rainy days (Nos.)															
	South Andaman District								N & M Andaman District							
	श्री विजयपुरम Sri Vijaya Puram				हट बे Hut Bay				मायाबंदर Mayabunder				लॉग आइलैंड Long Island			
	2022	2023	2024	2025	2022	2023	2024	2025	2022	2023	2024	2025	2022	2023	2024	2025
जनवरी Jan.	2	1	4	4	1	4	3	2	3	0	2	0	1	1	3	1
फरवरी Feb	5	1	0	2	5	1	0	2	4	1	0	3	5	2	1	2
मार्च March	4	2	0	0	6	0	0	2	5	0	0	0	3	2	0	1
अप्रैल April	2	0	0	12	6	0	1	14	2	0	0	12	3	1	0	16
मई May	23	10	14	18	21	5	14	21	20	7	12	18	23	8	12	16
जून June	15	17	21	23	14	15	16	25	13	15	20	22	15	23	18	25
जुलाई July	20	21	20	16	15	18	18	15	19	21	18	16	22	27	18	18
अगस्त Aug.	17	16	19	17	17	22	17	19	22	20	20	20	19	18	22	21
सितम्बर Sept.	15	25	19	25	11	21	18	18	17	25	19	23	20	24	22	25
अक्टूबर Oct.	14	16	16	16	15	16	17	17	15	14	11	12	23	15	14	13
नवम्बर Nov.	8	13	13	4	9	11	14	10	8	11	8	6	12	9	9	10
दिसम्बर Dec.	4	8	10	5	5	4	10	9	3	3	5	1	5	5	8	2
कुल Total	129	130	136	142	125	117	128	154	131	117	115	133	151	135	127	150

Month / Year	वर्षा के दिन (सं.) / Rainy days (No.)							
	निकोबार Nicobar District							
	कार निकोबार Car Nicobar				ननकौड़ी Nancowrie			
	2022	2023	2024	2025	2022	2023	2024	2025
जनवरी January	7	3	4	4	4	11	7	10
फरवरी February	10	3	0	2	15	5	0	6
मार्च March	9	1	0	3	10	3	3	5
अप्रैल April	4	4	0	7	6	3	1	12
मई May	17	10	17	19	12	10	7	16
जून June	19	18	15	16	13	16	9	14
जुलाई July	19	13	15	10	18	9	15	10
अगस्त August	12	12	16	15	15	11	12	12
सितम्बर September	13	22	9	14	13	19	15	14
अक्टूबर October	24	12	13	16	22	18	18	15
नवम्बर November	11	16	14	9	13	16	18	9
दिसम्बर December	8	4	18	5	12	7	13	8
कुल Total	153	118	121	120	153	128	118	131

Source: Indian Meteorological department, Sri Vijaya Puram.

नोट: अधिक जानकारी के लिए <http://andssw1.and.nic.in/ecostat/index.php> में "मौसम के आँकड़े" देखें ।

Note: For further detail refer to "Meteorological Statistics" <http://andssw1.and.nic.in/ecostat/index.php>

Table—2.4 Earth Quake Shocks of Magnitude 4.5 & above occurred in A&N Islands during 2024
(on Richter Scale)

S L. No.	Date	Time (Hrs) (IST)	Magnitude	Latitude (°N)	Longitude (°E)	Approx. Geographical Location /Region
1.	08.01.2024	1035	4.7	11.9 N	92.67 E	Andaman Sea
2.	10.01.2024	0754	4.5	12.66 N	93.02 E	Andaman Sea
3.	17.01.2024	0431	5.2	11.38 N	92.98 E	Andaman Islands, Indian Region
4.	19.01.2024	1349	4.8	9.60 N	94.05 E	Nicobar Islands, India Region
5.	20.01.2024	1349	4.5	9.36 N	93.43 E	Nicobar Islands, India Region
6.	10.06.2024	1540	4.9	7.55 N	91.91 E	Nicobar Islands, India Region
7.	01.09.2024	0912	5.2	8.27 N	91.67 E	Nicobar Islands, India Region
8.	17.09.2024	0953	4.8	9.15 N	90.51 E	Nicobar Islands, India Region
9.	19.09.2024	1050	5.1	10.67 N	91.6 E	Andaman Islands, Indian Region
10.	21.09.2024	2210	5.0	10.64 N	91.79 E	Andaman Islands, Indian Region
11.	24.09.2024	1454	4.6	12.81 N	93.53 E	Andaman Islands, Indian Region
12.	20.11.2024	0951	4.7	12.47 N	93.36 E	Andaman Islands, Indian Region

Source: Directorate of Disaster Management, A&N Administration

नोट: अधिक जानकारी के लिए <http://andssw1.and.nic.in/ecostat/index.php> में देखें ।

Note: Data on "Earthquake Statistics" may be seen at <http://andssw1.and.nic.in/ecostat/index.php>.