

2. मौसम CLIMATE

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

Month / Year	अण्डमान तथा निकोबार द्वीपसमूह A & N Islands									
	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
जनवरी January	98.23	73.33	129.58	103.65	279.02	170.67	174.85	4.95	54.57	52.85
फरवरी February	53.30	11.17	9.78	32.07	9.05	50.20	11.97	4.08	51.98	171.0
मार्च March	49.38	0.00	4.80	4.90	33.28	19.80	19.50	0.2	44.11	132.28
अप्रैल April	44.92	17.83	142.72	3.37	101.42	114.47	39.28	38.47	146.53	47.02
मई May	478.08	251.68	309.25	186.18	276.05	359.18	231.95	225.5	380.58	540.30
जून June	757.57	383.63	350.57	414.53	320.85	478.77	611.52	470.3	289.42	271.95
जुलाई July	536.05	440.23	307.25	275.50	364.61	213.52	213.82	325.4	492.62	491.57
अगस्त August	326.57	307.05	421.88	237.15	386.00	366.30	766.03	325.98	487.22	363.07
सितम्बर September	454.17	400.12	505.73	583.77	354.85	343.12	546.53	461.78	605.32	373.76
अक्टूबर October	430.82	382.70	259.87	288.42	247.8	296.22	143.15	438.32	377.67	325.58
नवम्बर November	334.05	212.67	252.73	176.00	223.35	229.73	151.63	188.65	257.45	181.07
दिसम्बर December	109.20	117.35	142.97	527.65	270.32	317.82	44.20	197.97	90.38	187.73
कुल Total	3672.34	2597.76	2837.13	2833.19	2866.60	2959.80	2954.43	2681.60	3277.85	3138.18

वर्षा Station-wise Rainfall

District	उत्तर व मध्य अण्डमान North and Middle Andaman District									
महीना Month / Year	मायाबंदर Mayabunder					लॉग आइलैंड Long Island				
	2018	2019	2020	2021	2022	2018	2019	2020	2021	2022
जनवरी January	211.8	116.0	0.0	5.00	24.6	83.0	220.0	0.0	32.00	43.0
फरवरी February	0.0	0.0	0.0	14.00	86.8	16.0	0.0	0.0	0.00	149.0
मार्च March	38.2	0.0	0.0	0.60	68.0	0.0	0.0	0.0	0.00	159.0
अप्रैल April	66.8	11.8	18.3	78.10	14.4	9.2	38.0	71.0	200.40	30.0
मई May	230.3	156.0	88.0	310.10	633.0	289.1	280.0	362.0	523.00	1215.50
जून June	375.2	870.5	462.4	345.40	154.30	731.9	937.6	635.0	427.60	504.0
जुलाई July	407.6	241.0	319.4	413.70	572.0	320.0	366.3	620.3	774.00	868.70
अगस्त August	651.4	818.5	333.3	593.20	505.2	528.8	1798.0	727.0	619.00	636.50
सितम्बर September	737.2	620.00	472.9	902.60	507.4	431.0	971	569.6	983.00	646.8
अक्टूबर October	205.5	71.7	565.0	472.00	237.6	518.6	179	790.8	564.00	463.9
नवम्बर November	209.8	65.80	57.0	232.70	213.6	305.2	50	125.0	429.40	234.2
दिसम्बर December	229.2	2.40	28.8	90.00	78.00	465.0	0	347.0	94.40	282.30
कुल Total	3363.0	2973.7	2345.1	3457.40	3094.90	3697.8	4843.90	4247.7	4646.80	5232.90

वर्षा Station-wise Rainfall

District	दक्षिण अण्डमान South Andaman District									
महीना Month / Year	पोर्ट ब्लेयर Port Blair					हट बट Hut Bay				
	2018	2019	2020	2021	2022	2018	2019	2020	2021	2022
जनवरी January	126.8	119.2	1.3	18.1	68.20	199.2	240.1	0.0	44.2	70.40
फरवरी February	32.4	0.0	0.0	92.2	104.00	29.0	1.2	0.0	105.1	71.90
मार्च March	36.2	56.0	0.0	0.0	96.10	16.4	0.0	0.0	60	99.80
अप्रैल April	42.8	17.9	9.8	247.9	63.80	112.6	49.4	32.6	59.1	63.50
मई May	576.2	238.6	276.7	473.7	493.50	508.7	221.1	167.3	518	408.60
जून June	673.8	712.4	550.8	321.9	304.30	497.6	434.1	267.2	264.3	188.40
जुलाई July	192.5	139.4	382.5	649.2	394.70	124.4	118.6	331.6	485.9	431.30
अगस्त August	584.0	1057.7	382.7	470.2	328.9	219.6	488.1	187.7	366.9	207.80
सितम्बर September	338.0	537.4	427.5	554.0	326.2	249.6	588.5	504.7	454.5	190.40
अक्टूबर October	335.4	173.4	462.2	307.2	234.8	227.4	69.6	352.1	388.3	321.60
नवम्बर November	303.0	167.4	225	228.7	86.4	219.2	137.6	316.6	181.7	139.4
दिसम्बर December	194.4	1.80	163.3	98.0	86.30	375.7	0.0	158.2	139.4	74.00
कुल Total	3435.5	3221.2	2881.8	3461	2587.20	2779.4	2348.3	2320	3067.4	2267.10

वर्षा Station-wise Rainfall

District	निकोबार Nicobar District									
महीना Month / Year	कार निकोबार Car Nicobar					ननकौड़ी Nancowrie				
	2018	2019	2020	2021	2022	2018	2019	2020	2021	2022
जनवरी January	105.0	235.8	15.0	88.2	70.60	298.2	118.0	13.4	139.9	40.30
फरवरी February	19.0	9.0	16.4	22.6	281.20	204.8	61.6	8.1	78	333.10
मार्च March	6.0	9.2	0.0	160.6	219.40	22.0	51.8	1.2	43.5	151.40
अप्रैल April	269.0	68.3	34.6	171.8	38.60	186.4	50.3	64.5	121.9	71.80
मई May	307.3	380.1	251.9	253.1	325.40	243.5	115.9	207.1	205.6	165.80
जून June	491.7	585.2	599.1	164.4	327.30	102.4	129.3	307.3	212.9	153.40
जुलाई July	143.4	231.8	219.8	361.8	334.40	93.2	185.8	78.9	271.1	348.30
अगस्त August	123.0	280.5	235.4	489.6	205.7	91.0	153.4	87.8	384.4	294.30
सितम्बर September	231.5	368.2	553.4	437.6	388.30	71.4	190.1	242.6	300.2	183.50
अक्टूबर October	274.2	170.0	184.2	404.8	389.70	216.2	195.2	275.6	129.7	305.90
नवम्बर November	165.8	185.7	173.9	270.2	238.40	175.4	303.3	234.4	202	174.4
दिसम्बर December	344.6	71.4	171.2	76.00	225.20	298.0	189.6	319.3	44.5	380.60
कुल Total	2480.5	2595.2	2454.9	2900.7	3044.2	2002.5	1744.30	1840.2	2133.7	2602.8

Source: Indian Meteorological department, Port Blair

Table —2.2 पोर्ट ब्लेयर में मौसम Weather at Port Blair

Month / Year	औसत तापमान (से.) Mean Temperature (in °C)								आर्द्रता (% में) Humidity (in %)							
	Maximum				Minimum				0830 hrs.				1730 hrs.			
	2019	2020	2021	2022	2019	2020	2021	2022	2019	2020	2021	2022	2019	2020	2021	2022
जनवरी January	30.0	30.3	30.4	30.5	24.0	24.0	25.0	25.0	75	70	70	71	77	73	74	75
फरवरी February	31.1	30.7	30.5	30.1	24.0	24.0	24.0	24.0	71	71	71	75	74	72	73	76
मार्च March	31.9	31.6	32.1	31.4	23.0	24.0	25.0	25.0	68	65	72	74	72	71	76	77
अप्रैल April	33.2	32.8	32.1	32.7	25.0	26.0	25.0	26.0	67	69	74	71	73	75	81	74
मई May	32.4	32.3	31.9	30.5	26.0	26.0	26.0	26.0	80	76	80	84	82	84	84	87
जून June	30.1	30.3	31.1	30.7	24.0	25.0	25.0	25.0	89	84	81	82	89	88	84	85
जुलाई July	30.9	30.2	30.2	30.1	25.0	25.0	25.0	25.0	84	85	89	85	84	87	89	88
अगस्त August	28.7	30.5	29.8	30.2	24.0	25.0	25.0	25.0	90	83	87	84	92	85	87	86
सितम्बर September	29.2	30.1	29.6	30.4	24.0	25.0	24.0	25.0	88	86	86	83	90	89	91	87
अक्टूबर October	31.7	30.0	30.3	30.1	25.0	24.0	25.0	25.0	74	88	83	81	83	93	87	87
नवम्बर November	31.0	30.7	30.6	30.3	25.0	26.0	25.0	25.0	73	75	80	77	82	82	85	83
दिसम्बर December	30.3	29.8	30.1	30.4	25.0	25.0	25.0	25.0	69	76	73	73	72	81	78	77
औसत Average	30.87	30.77	30.72	30.62	24.5	24.92	24.92	25.08	77.25	77.33	78.83	78.33	80.83	81.67	82.42	81.83

Month / Year	Wind Speed (KMPH)								Wind Direction							
	0830 hrs.				1730 hrs.				0830 hrs.				1730 hrs.			
	2019	2020	2021	2022	2019	2020	2021	2022	2019	2020	2021	2022	2019	2020	2021	2022
जनवरी January	7	9	9	4	8	7	8	3	ENE	ENE	E	ENE	NE	ENE	E	ENE
फरवरी February	5	9	7	4	4	8	6	4	NE	ENE	ENE	NE	NE	ENE	ENE	NE
मार्च March	3	6	4	2	2	4	3	1	NE	ENE	ENE	ENE	NE	E	ENE	ENE
अप्रैल April	2	6	0	2	1	4	2	1	E	E	CALM	E	NE	ENE	WNW	ENE
मई May	8	3	1	5	7	3	2	6	W	S	W	WSW	W	SSW	WSW	WSW
जून June	9	9	10	5	11	7	7	5	WSW	WSW	WSW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW
जुलाई July	15	8	10	5	12	6	8	5	SW	WSW	WSW	WSW	SW	WSW	WSW	WSW
अगस्त August	15	15	7	8	12	10	7	7	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	WSW	WSW	WSW
सितम्बर September	8	12	8	6	1	7	6	5	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	W	WSW	WSW
अक्टूबर October	4	7	2	2	3	5	2	2	ENE	WSW	SW	ESE	NE	WSW	WSW	ENE
नवम्बर November	5	8	5	3	3	7	4	2	NE	ENE	E	E	NE	ENE	-	E
दिसम्बर December	11	8	6	6	9	5	5	6	E	ENE	E	E	ENE	ENE	ENE	E

Source: Indian Meteorological department, Port Blair

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							
	पोर्ट ब्लेयर Port Blair				हट बे Hut Bay				मायाबंदर Mayabunder				लॉग आइलैंड Long Island			
	2019	2020	2021	2022	2019	2020	2021	2022	2019	2020	2021	2022	2019	2020	2021	2022
जनवरी Jan.	8	0	2	2	5	0	1	1	4	0	1	3	6	0	1	1
फरवरी Feb	0	0	3	5	0	0	5	5	0	0	1	4	0	0	0	5
मार्च March	1	0	0	4	0	0	4	6	0	0	0	5	0	0	0	3
अप्रैल April	1	2	8	2	2	4	8	6	1	2	5	2	1	2	5	3
मई May	16	16	15	23	14	11	14	21	9	7	12	20	13	9	14	23
जून June	25	19	15	15	20	16	12	14	22	21	18	13	22	17	15	15
जुलाई July	14	17	25	20	8	15	17	15	12	18	24	19	13	20	24	22
अगस्त Aug.	28	14	23	17	23	11	19	17	26	16	20	22	27	15	24	19
सितम्बर Sept.	21	21	21	15	25	22	16	11	18	22	22	17	20	17	22	20
अक्टूबर Oct.	10	21	14	14	7	21	17	15	6	24	17	15	10	24	13	23
नवम्बर Nov.	7	11	16	8	8	11	15	9	4	5	16	8	6	4	14	12
दिसम्बर Dec.	0	10	5	4	0	8	6	5	0	4	6	3	0	7	3	5
कुल Total	131	131	147	129	112	119	134	125	102	119	142	131	118	115	135	151

Month / Year	वर्षा के दिन (सं.) / Rainy days (No.)							
	निकोबार Nicobar District							
	कार निकोबार Car Nicobar				ननकौड़ी Nancowrie			
	2019	2020	2021	2022	2019	2020	2021	2022
जनवरी January	11	2	9	7	7	1	11	4
फरवरी February	1	1	1	10	3	1	2	15
मार्च March	1	0	4	9	1	0	3	10
अप्रैल April	3	3	13	4	5	6	10	6
मई May	15	15	14	17	10	16	14	12
जून June	18	16	11	19	11	13	10	13
जुलाई July	7	10	16	19	8	11	12	18
अगस्त August	20	10	20	12	14	7	17	15
सितम्बर September	16	21	19	13	14	17	12	13
अक्टूबर October	11	16	17	24	13	14	15	22
नवम्बर November	11	8	14	11	16	13	17	13
दिसम्बर December	3	11	3	8	11	14	6	12
कुल Total	117	113	141	153	113	113	129	153

Source: Indian Meteorological department, Port Blair

नोट: अधिक जानकारी के लिए www.and.ssw1.and.nic.in/ecostat/index.php में "मौसम के आँकड़े" देखें।**Note:** For further detail refer to "Meteorological Statistics" www.and.ssw1.and.nic.in/ecostat/index.php.

Table—2.4 Earth Quake Shocks of Magnitude 4.5 & above occurred in A&N Islands during 2021
(on Richter Scale)

S L. No.	Date	Time ((IST)	Magnitude	Latitude	Longitude	Approx .Geographical Location /Region
1	07-01-21	0657	5.3	6.29 N	94.03 E	80km S of Campbell bay, A & N Islands
2	17-01-21	1713	4.8	6.72 N	94.31 E	Nicobar Islands, India Region
3	01-03-21	2351	4.7	6.26 N	94.29 E	Nicobar Islands, India Region
4	05-05-21	0411	4.8	8.75 N	94.28 E	Nicobar Islands, India Region
5	18-05-21	1119	5	6.76 N	97.71 E	Nicobar Islands, India Region
6	25-05-21	2244	4.8	7.35 N	94.95 E	Nicobar Islands, India Region
7	03-08-21	0627	4.6	8.68 N	94.14 E	Nicobar Islands, India Region
8	03-08-21	0721	5	9.12 N	96.76 E	Nicobar Islands, India Region
9	03-08-21	0912	6	8.89 N	94.11 E	Nicobar Islands, India Region
10	04-08-21	2327	5.2	8.68 N	94.06 E	Nicobar Islands, India Region
11	05-08-21	1816	5.1	8.79 N	93.98 E	Nicobar Islands, India Region
12	06-08-21	1349	4.9	8.76 N	93.90 E	Nicobar Islands, India Region.
13	09-09-21	0832	4.7	10.15	93.96 E	Andaman Islands, India Region.
14	11-09-21	0629	4.7	7.77 N	92.67 E	Nicobar Islands, India Region
15	11-09-21	0850	5	14.10 N	93.07 E	Andaman Islands, India Region.
16	24-09-21	2034	5.2	8.55 N	93.97 E	Nicobar Islands, India Region
17	11-10-21	1102	4.8	14.71 N	96.65 E	Andaman Islands, India Region.
18	24-11-21	0845	4.6	6.95 N	93.80 E	Nicobar Islands, India Region.
19	19-12-21	0849	4.9	13.82 N	92.69 E	Andaman Islands, India Region.
20	24-12-21	0133	4.7	6.00 N	93.69 E	Nicobar Islands, India Region.
21	24-12-21	0409	4.8	7.08 N	92.66 E	Nicobar Islands, India Region
22	28-12-21	1236	4.7	8.31 N	93.86 E	Nicobar Islands, India Region.
23	29-12-21	0530	5	9.47 N	93.09 E	Nicobar Islands, India Region.

Source: Directorate of Disaster Management, A&N Administration

नोट: अधिक जानकारी के लिए www.and.ssw1.and.nic.in/ecostat/index.php में देखें ।

Note: Data on "Earthquake Statistics" may be seen at www.and.ssw1.and.nic.in/ecostat/index.php.