

रायपुर का माह जुलाई का जलवायु लक्षण

सामान्यतः जुलाई माह के पहले ही रायपुर में दक्षिण-पश्चिम मानसून का आगमन हो जाता मानसून द्रोणिका, एक लम्बी कम दबाव वाला क्षेत्र, मानसून की अर्ध-स्थायी विशेषता में से एक है। दक्षिण की ओर प्रवास के परिणाम स्वरूप क्षेत्र में सक्रिय/ जोरदार मानसून होता है और इसके विपरीत, इस द्रोणिका के उत्तर की ओर प्रवास से क्षेत्र में मानसून की स्थिति में व्यवधान आ जाता है जिससे वर्षा के दौर में रुकावट आती है। मानसून में व्यवधान की वजह से तापमान बढ़ता है तथा वातावरण उमसभरा और असुविधाजनक हो जाता है। जुलाई माह के दौरान कभी-कभी भारी से अति भारी वर्षा मिलती है।

July is the month when southwest monsoon has already set over Raipur. Monsoon Trough, an elongated low-pressure area, is one of the semi-permanent features of monsoon. The southward migration of monsoon trough results in active/vigorous monsoon over the region and in contrast, the northward migration of this trough leads to break monsoon condition over the region leading to intermittent breaks in the rainfall spells. During intermittent break of monsoon weather becomes sultry humid and uneasy with rise in temperature. Simultaneously. During the active phase of the monsoon, the region usually receives Heavy to Extremely (or Very) Heavy rainfall.

सतही हवाएं सामान्यतः दक्षिण पश्चिमी से आती हैं। जुलाई माह का औसत अधिकतम तापमान 31.3 डिग्री सेल्सियस रहता है तथा औसत न्यूनतम तापमान 24.6 डिग्री सेल्सियस तक पहुँच जाता है। इस माह में सबसे अधिकतम तथा न्यूनतम आद्रता 85% - 76% के बीच होता है। माह की औसत वर्षा 377.4 मि.मी. तथा वर्षा के दिनों की औसत संख्या 14.4 दिन है। गर्जन होने वाले दिनों की औसत संख्या 3.3 है, जो सामान्यतः अल्पकालीन झंझा से जुड़ी हुई होती है।

उपलब्ध अभिलेख के आधार पर रायपुर का इस माह

1. सर्वाधिक कुल मासिक वर्षा 988.8 मि.मी. सन 1884 को दर्ज किया गया और
2. 24 घंटे में सर्वाधिक वर्षा 275.2 मि.मी. 14 जुलाई 2009 को दर्ज किया गया।
3. उच्चतम अधिकतम तापमान 41.2 डिग्री सेल्सियस 1 जुलाई 1987 को दर्ज किया गया,
4. निम्नतम न्यूनतम तापमान 17.1 डिग्री सेल्सियस 8 जुलाई 1988 को दर्ज किया गया

The surface winds are generally south westerly. The mean maximum temperature is 31.3°C during the month. The mean minimum temperature is 24.6°C with average highest and lowest relative humidity varying between 85% to 76% respectively. The average rainfall is 377.4 mm and number of rainy days are 14.4 only. The mean frequency of occurrence of thunderstorm are 3.3 days and some of the thunderstorms are accompanied by squall/ moderate to severe lightning.

On the basis of available records in this month, Raipur experiences following values

1. The highest monthly rainfall of 988.8 mm in the year 1884
2. The heaviest fall in 24 hours is 275.2 mm on 14 July 2009
3. The highest maximum temperature 41.2°C on 1 July 1987,
4. The lowest minimum temperature 17.1°C on 8 July 1988,

इस माह में पिछले दस वर्ष में अभिलेखित उच्चतम अधिकतम तापमान, निम्नतम न्यूनतम तापमान और उसकी दिनांक दी गई है।

The highest maximum and lowest minimum temperatures in degree Celsius with dates during last decade are given in the following table; -

वर्ष	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
24 घण्टे में उच्चतम वर्षा (मि.मि.)	161.9	44.4	92.3	28.4	81.4	80.2	38.9	78.3	86.4	91.5
दिनांक	22	23	3	18	10	30	5	6	24	11
मासिक कुल वर्षा (मि.मि.)	504.5	299.2	463.3	152.9	381.8	253	299	340	299.2	566.8
उच्चतम अधिकतम तापमान (डिग्री सें)	39.9	35.6	37.1	37.1	34.8	37.6	35.5	36.5	34.8	37.2
दिनांक	4	16	2	9	2	18	28	1	2	4
निम्नतम न्यूनतम तापमान (डिग्री सें)	22.2	23	23.3	24.1	23.8	22.6	23.6	23	23.8	24
दिनांक	23	23	8	27	5	31	4	6,28,29	14, 19	9

Met Cell

पेंड्रा रोड का माह जुलाई का जलवायु लक्षण

सामान्यतः जुलाई माह के पहले ही पेंड्रा रोड में दक्षिण-पश्चिम मानसून का आगमन हो जाता मानसून द्रोणिका, एक लम्बी कम दबाव वाला क्षेत्र, मानसून की अर्ध-स्थायी विशेषता में से एक है। दक्षिण की ओर प्रवास के परिणाम स्वरूप क्षेत्र में सक्रिय/ जोरदार मानसून होता है और इसके विपरीत, इस द्रोणिका के उत्तर की ओर प्रवास से क्षेत्र में मानसून की स्थिति में व्यवधान आ जाता है जिससे वर्षा के दौर में रुकावट आती है। मानसून में व्यवधान की वजह से तापमान बढ़ता है तथा वातावरण उमसभरा और असुविधाजनक हो जाता है। जुलाई माह के दौरान कभी-कभी भारी से अति भारी वर्षा मिलती है।

July is the month when southwest monsoon has already set over Pendra Road. Monsoon Trough, an elongated low-pressure area, is one of the semi-permanent features of monsoon. The southward migration of monsoon trough results in active/vigorous monsoon over the region and in contrast, the northward migration of this trough leads to break monsoon condition over the region leading to intermittent breaks in the rainfall spells. During intermittent break of monsoon weather becomes sultry humid and uneasy with rise in temperature. Simultaneously. During the active phase of the monsoon, the region usually receives Heavy to Extremely (or Very) Heavy rainfall.

सतही हवाएं सामान्यतः शांत से आती हैं। जुलाई माह का औसत अधिकतम तापमान 30.1 डिग्री सेल्सियस रहता है तथा औसत न्यूनतम तापमान 23 डिग्री सेल्सियस तक पहुँच जाता है। इस माह में सबसे अधिकतम तथा न्यूनतम आद्रता 85% - 79% के बीच होता है। माह की औसत वर्षा 312.8 मि.मी. तथा वर्षा के दिनों की औसत संख्या 17 दिन है। गर्जन होने वाले दिनों की औसत संख्या 5.7 है, जो सामान्यतः अल्पकालीन झंझा से जुड़ी हुई होती है।

उपलब्ध अभिलेख के आधार पर पेंड्रा रोड का इस माह

1. सर्वाधिक कुल मासिक वर्षा 862.8 मि.मी. सन 1961 को दर्ज किया गया और
2. 24 घंटे में सर्वाधिक वर्षा 166.6 मि.मी. 5 जुलाई 1953 को दर्ज किया गया।
3. उच्चतम अधिकतम तापमान 38.6 डिग्री सेल्सियस 2 जुलाई 2012 को दर्ज किया गया,
4. निम्नतम न्यूनतम तापमान 18.1 डिग्री सेल्सियस 12/ 23 जुलाई 2010/2011 को दर्ज किया गया

The surface winds are generally calm. The mean maximum temperature is 30.1°C during the month. The mean minimum temperature is 23°C with average highest and lowest relative humidity varying between 85% to 79% respectively. The average rainfall is 312.8 mm and number of rainy days are 17 only. The mean frequency of occurrence of thunderstorm are 5.7 days and some of the thunderstorms are accompanied by squall/ moderate to severe lightning.

On the basis of available records in this month, Pendra Road experiences following values

1. The highest monthly rainfall of 862.8 mm in the year 1961
2. The heaviest fall in 24 hours is 166.6 mm on 5 July 1953
3. The highest maximum temperature 38.6°C on 2 July 2012,
4. The lowest minimum temperature 18.1°C on 12/ 23 July 2010/ 2011,

इस माह में पिछले दस वर्ष में अभिलेखित उच्चतम अधिकतम तापमान, निम्नतम न्यूनतम तापमान और उसकी दिनांक दी गई है।

The highest maximum and lowest minimum temperatures in degree Celsius with dates during last decade are given in the following table; -

वर्ष	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
24 घण्टे में उच्चतम वर्षा (मि.मि.)	84.5	41.4	69.2	53.1	57	80.4	44.4	65.6	56.4	154.4
दिनांक	22	23	18	3	18	9	3	24	6	29
मासिक कुल वर्षा (मि.मि.)	257.2	336.8	313.8	245.3	362.9	449	262	265	336.8	392.8
उच्चतम अधिकतम तापमान (डिग्री सें)	38	34.1	36.4	33.6	34.8	34.9	33.5	35.3	33.9	34.9
दिनांक	4	8	1	9	9	20	28	1	9	26
निम्नतम न्यूनतम तापमान (डिग्री सें)	18.8	20.5	20.4	21.1	20	21.6	19.5	21	20.2	21
दिनांक	23	2	18	5	27	6	24	4,9	19	29

Met Centre

जगदलपुर का माह जुलाई का जलवायु लक्षण

सामान्यतः जुलाई माह के पहले ही जगदलपुर में दक्षिण-पश्चिम मानसून का आगमन हो जाता। मानसून द्रोणिका, एक लम्बी कम दबाव वाला क्षेत्र, मानसून की अर्ध-स्थायी विशेषता में से एक है। दक्षिण की ओर प्रवास के परिणाम स्वरूप क्षेत्र में सक्रिय/ जोरदार मानसून होता है और इसके विपरीत, इस द्रोणिका के उत्तर की ओर प्रवास से क्षेत्र में मानसून की स्थिति में व्यवधान आ जाता है जिससे वर्षा के दौर में रुकावट आती है। मानसून में व्यवधान की वजह से तापमान बढ़ता है तथा वातावरण उमसभरा और असुविधाजनक हो जाता है। जुलाई माह के दौरान कभी-कभी भारी से अति भारी वर्षा मिलती है।

July is the month when southwest monsoon has already set over Jagdalpur. Monsoon Trough, an elongated low-pressure area, is one of the semi-permanent features of monsoon. The southward migration of monsoon trough results in active/vigorous monsoon over the region and in contrast, the northward migration of this trough leads to break monsoon condition over the region leading to intermittent breaks in the rainfall spells. During intermittent break of monsoon weather becomes sultry humid and uneasy with rise in temperature. Simultaneously. During the active phase of the monsoon, the region usually receives Heavy to Extremely (or Very) Heavy rainfall.

सतही हवाएं सामान्यतः दक्षिण पश्चिमी से आती हैं। जुलाई माह का औसत अधिकतम तापमान 29.2 डिग्री सेल्सियस रहता है तथा औसत न्यूनतम तापमान 22.8 डिग्री सेल्सियस तक पहुँच जाता है। इस माह में सबसे अधिकतम तथा न्यूनतम आद्रता 87% - 82% के बीच होता है। माह की औसत वर्षा 369.1 मि.मी. तथा वर्षा के दिनों की औसत संख्या 17.4 दिन है। गर्जन होने वाले दिनों की औसत संख्या 5.3 है, जो सामान्यतः अल्पकालीन झंझा से जुड़ी हुई होती है।

उपलब्ध अभिलेख के आधार पर जगदलपुर का इस माह

1. सर्वाधिक कुल मासिक वर्षा 716.5 मि.मी. सन 2022 को दर्ज किया गया और
2. 24 घंटे में सर्वाधिक वर्षा 258.2 मि.मी. 12 जुलाई 2022 को दर्ज किया गया।
3. उच्चतम अधिकतम तापमान 38.9 डिग्री सेल्सियस 07 जुलाई 1966 को दर्ज किया गया,
4. निम्नतम न्यूनतम तापमान 18.3 डिग्री सेल्सियस 17 जुलाई 1958 को दर्ज किया गया

The surface winds are generally south westerly. The mean maximum temperature is 29.2°C during the month. The mean minimum temperature is 22.8°C with average highest and lowest relative humidity varying between 87% to 82% respectively. The average rainfall is 369.1 mm and number of rainy days are 17.4 only. The mean frequency of occurrence of thunderstorm are 5.3 days and some of the thunderstorms are accompanied by squall/ moderate to severe lightning.

On the basis of available records in this month, Jagdalpur experiences following values

1. The highest monthly rainfall of 716.5 mm in the year 2022
2. The heaviest fall in 24 hours is 258.2 mm on 12 July 2022
3. The highest maximum temperature 38.9°C on 07 July 1966,
4. The lowest minimum temperature 18.3°C on 17 July 1958,

इस माह में पिछले दस वर्ष में अभिलेखित उच्चतम अधिकतम तापमान, निम्नतम न्यूनतम तापमान और उसकी दिनांक दी गई है।

The highest maximum and lowest minimum temperatures in degree Celsius with dates during last decade are given in the following table; -

वर्ष	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
24 घण्टे में उच्चतम वर्षा (मि.मि.)	71.2	61.6	79	191.4	77.8	201.8	65.7	44.9	258.2	61.2
दिनांक	21	14	1	19	9	29	15	1	12	23
मासिक कुल वर्षा (मि.मि.)	361.2	716.5	441.3	441.6	320.8	666.9	260.3	250.9	716.5	381.6
उच्चतम अधिकतम तापमान (डिग्री सें)	35.8	33.3	32.3	38.3	31.9	34.3	34.6	34	32.7	36.6
दिनांक	03,04	6	30	2	3	18	28	19	31	3
निम्नतम न्यूनतम तापमान (डिग्री सें)	19.9	21.2	21	20.6	20.4	20	21.1	21.8	21.2	21.2
दिनांक	23,24	1	09,10	18	3	29	15	26	19	15

अंबिकापुर का माह जुलाई का जलवायु लक्षण

सामान्यतः जुलाई माह के पहले ही अंबिकापुर में दक्षिण-पश्चिम मानसून का आगमन हो जाता मानसून द्रोणिका, एक लम्बी कम दबाव वाला क्षेत्र, मानसून की अर्ध-स्थायी विशेषता में से एक है। दक्षिण की ओर प्रवास के परिणाम स्वरूप क्षेत्र में सक्रिय/ जोरदार मानसून होता है और इसके विपरीत, इस द्रोणिका के उत्तर की ओर प्रवास से क्षेत्र में मानसून की स्थिति में व्यवधान आ जाता है जिससे वर्षा के दौर में रुकावट आती है। मानसून में व्यवधान की वजह से तापमान बढ़ता है तथा वातावरण उमसभरा और असुविधाजनक हो जाता है। जुलाई माह के दौरान कभी-कभी भारी से अति भारी वर्षा मिलती है।

July is the month when southwest monsoon has already set over Ambikapur. Monsoon Trough, an elongated low-pressure area, is one of the semi-permanent features of monsoon. The southward migration of monsoon trough results in active/vigorous monsoon over the region and in contrast, the northward migration of this trough leads to break monsoon condition over the region leading to intermittent breaks in the rainfall spells. During intermittent break of monsoon weather becomes sultry humid and uneasy with rise in temperature. Simultaneously. During the active phase of the monsoon, the region usually receives Heavy to Extremely (or Very) Heavy rainfall.

सतही हवाएं सामान्यतः शांत से आती हैं। जुलाई माह का औसत अधिकतम तापमान 29.9 डिग्री सेल्सियस रहता है तथा औसत न्यूनतम तापमान 23.3 डिग्री सेल्सियस तक पहुँच जाता है। इस माह में सबसे अधिकतम तथा न्यूनतम आद्रता 87% - 80% के बीच होता है। माह की औसत वर्षा 395.4 मि.मी. तथा वर्षा के दिनों की औसत संख्या 16.8 दिन है। गर्जन होने वाले दिनों की औसत संख्या 3.7 है, जो सामान्यतः अल्पकालीन झंझा से जुड़ी हुई होती है।

उपलब्ध अभिलेख के आधार पर अंबिकापुर का इस माह

1. सर्वाधिक कुल मासिक वर्षा 849.8 मि.मी. सन 2001 को दर्ज किया गया और
2. 24 घंटे में सर्वाधिक वर्षा 181.8 मि.मी. 27 जुलाई 2013 को दर्ज किया गया।
3. उच्चतम अधिकतम तापमान 38.4 डिग्री सेल्सियस 01 जुलाई 2012 को दर्ज किया गया,
4. निम्नतम न्यूनतम तापमान 16.4 डिग्री सेल्सियस 6 जुलाई 1987 को दर्ज किया गया

The surface winds are generally calm. The mean maximum temperature is 29.9°C during the month. The mean minimum temperature is 23.3°C with average highest and lowest relative humidity varying between 87% to 80% respectively. The average rainfall is 395.4 mm and number of rainy days are 16.8 only. The mean frequency of occurrence of thunderstorm are 3.7 days and some of the thunderstorms are accompanied by squall/ moderate to severe lightning.

On the basis of available records in this month, Ambikapur experiences following values

1. The highest monthly rainfall of 849.8 mm in the year 2001
2. The heaviest fall in 24 hours is 181.8 mm on 27 July 2013
3. The highest maximum temperature 38.4°C on 01 July 2012,
4. The lowest minimum temperature 16.4°C on 6 July 1987,

इस माह में पिछले दस वर्ष में अभिलेखित उच्चतम अधिकतम तापमान, निम्नतम न्यूनतम तापमान और उसकी दिनांक दी गई है।

The highest maximum and lowest minimum temperatures in degree Celsius with dates during last decade are given in the following table; -

वर्ष	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
24 घण्टे में उच्चतम वर्षा (मि.मि.)	57.4	83.6	59	127.5	71.6	93	22.2	73	29.8	73
दिनांक	19,24	10	16	27	7	7	2	19	29	30
मासिक कुल वर्षा (मि.मि.)	249.6	161.9	343.1	682.4	558	338.9	145.9	361.9	161.9	186.9
उच्चतम अधिकतम तापमान (डिग्री सें)	35.7	33.7	37.8	32.5	33.9	33.5	33.5	32.7	32.7	33.4
दिनांक	11	6	1	19	9	18	14	1	9	25
निम्नतम न्यूनतम तापमान (डिग्री सें)	20.4	21.1	21	21.2	21.6	22.8	22.6	21.8	22.4	22.3
दिनांक	23	23	31	05,11	27	29	27	4	29	30

बिलासपुर का माह जुलाई का जलवायु लक्षण

सामान्यतः जुलाई माह के पहले ही बिलासपुर में दक्षिण-पश्चिम मानसून का आगमन हो जाता। मानसून द्रोणिका, एक लम्बी कम दबाव वाला क्षेत्र, मानसून की अर्ध-स्थायी विशेषता में से एक है। दक्षिण की ओर प्रवास के परिणाम स्वरूप क्षेत्र में सक्रिय/ जोरदार मानसून होता है और इसके विपरीत, इस द्रोणिका के उत्तर की ओर प्रवास से क्षेत्र में मानसून की स्थिति में व्यवधान आ जाता है जिससे वर्षा के दौर में रुकावट आती है। मानसून में व्यवधान की वजह से तापमान बढ़ता है तथा वातावरण उमसभरा और असुविधाजनक हो जाता है। जुलाई माह के दौरान कभी-कभी भारी से अति भारी वर्षा मिलती है।

July is the month when southwest monsoon has already set over Bilaspur. Monsoon Trough, an elongated low-pressure area, is one of the semi-permanent features of monsoon. The southward migration of monsoon trough results in active/vigorous monsoon over the region and in contrast, the northward migration of this trough leads to break monsoon condition over the region leading to intermittent breaks in the rainfall spells. During intermittent break of monsoon weather becomes sultry humid and uneasy with rise in temperature. Simultaneously. During the active phase of the monsoon, the region usually receives Heavy to Extremely (or Very) Heavy rainfall.

सतही हवाएं सामान्यतः पश्चिम या दक्षिण पश्चिम से आती हैं। जुलाई माह का औसत अधिकतम तापमान 32.6 डिग्री सेल्सियस रहता है तथा औसत न्यूनतम तापमान 24.8 डिग्री सेल्सियस तक पहुँच जाता है। माह की औसत वर्षा 317.3 मि.मी. तथा वर्षा के दिनों की औसत संख्या 15.9 दिन है। गर्जन होने वाले दिनों की औसत संख्या 1 है, जो सामान्यतः अल्पकालीन झंझा से जुड़ी हुई होती है।

उपलब्ध अभिलेख के आधार पर बिलासपुर का इस माह

1. सर्वाधिक कुल मासिक वर्षा 611.4 मि.मी. सन 2012 को दर्ज किया गया और
2. 24 घंटे में सर्वाधिक वर्षा 123.2 मि.मी. 24 जुलाई 2021 को दर्ज किया गया।
3. उच्चतम अधिकतम तापमान 41.0 डिग्री सेल्सियस 01 जुलाई 2012 को दर्ज किया गया,
4. निम्नतम न्यूनतम तापमान 20.9 डिग्री सेल्सियस 23 जुलाई 2014 को दर्ज किया गया

The surface winds are generally westerly or south-westerly. The mean maximum temperature is 32.6°C during the month. The average minimum temperature during this month is 24.8°C. The average rainfall is 317.3 mm and number of rainy days are 15.9 only. The mean frequency of occurrence of thunderstorm are 1 days and some of the thunderstorms are accompanied by squall/ moderate to severe lightning. On the basis of available records in this month, Bilaspur experiences following values

1. The highest monthly rainfall of 611.4 mm in the year 2012
2. The heaviest fall in 24 hours is 123.2 mm on 24 July 2021
3. The highest maximum temperature 41.0°C on 01 July 2012,
4. The lowest minimum temperature 20.9°C on 23 July 2014,

इस माह में पिछले दस वर्ष में अभिलेखित उच्चतम अधिकतम तापमान, निम्नतम न्यूनतम तापमान और उसकी दिनांक दी गई है।

The highest maximum and lowest minimum temperatures in degree Celsius with dates during last decade are given in the following table; -

वर्ष	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
24 घण्टे में उच्चतम वर्षा (मि.मि.)	89.6	65.4	41.6	56	43.6	73.1	101.2	123.2	103.6	65.2
दिनांक	22	11	23	16	23	27	24	24	22	21
मासिक कुल वर्षा (मि.मि.)	366	523.4	322.6	288.2	195.9	302.9	318.7	523.4	523.4	256.1
उच्चतम अधिकतम तापमान (डिग्री सें)	39.4	37	38.3	37.5	35.6	37.4	36	36.6	35	36.6
दिनांक	2	8	2	9	1	15	3	1,2	1	3
निम्नतम न्यूनतम तापमान (डिग्री सें)	20.9	23.5	23.4	24	23.9	23.4	23.2	23.4	23.4	24.6
दिनांक	23	18,23	23	03,12,27	27	26	24	24	10, 27	29