

News item/letter/article/editorial published on 2/6/15 in the

Hindustan Times
Statesman

✓ The Times of India (N.D.)

Indian Express

Tribune

Hindustan (Hindi)

Nav Bharat Times (Hindi)

Punjab Keshari (Hindi)

The Hindu

Rajasthan Patrika (Hindi)

Deccan Chronicle

Deccan Herald

M.P.Chronicle

A a j (Hindi)

Indian Nation

Nai Duniya (Hindi)

The Times of India (A)

Blitz

and documented at Bhagirath(English)& Publicity Section, CWC.

June off to a wet start after hot & dry May bucks long-term trend

Amit Bhattacharya
@timesgroup.com

New Delhi: After a hot and dry May, June got off to a wet start in the capital with an overcast sky opening up in the evening and the maximum temperature falling below 40 degrees Celsius for the first time in several weeks.

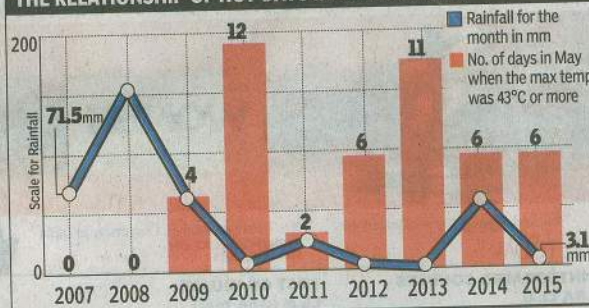
The weather had turned in the morning itself, with a pleasant breeze replacing the hot winds blowing for most of last week. While parts of the city got a drizzle or two in the first half of the day, the evening saw more consistent rain. By 8.30pm, the Safdarjung Met office had recorded 1.2mm of rain.

More rain is expected over the next two days with temperatures likely to stay below normal. The maximum temperature on Monday was three notches below at 37 degrees C.

The capital last witnessed a rain spell of over 1mm more than a fortnight ago on May 14, when 2.4mm was record-

WHEN IT'S DRY, IT'S HOT

THE RELATIONSHIP OF HOT DAYS IN MAY AND RAIN



ed. The intervening period saw a heatwave on several days with the peak temperature reaching a fiery 45.5 degrees C.

Not surprisingly, the sustained spell of extreme heat coincided with the long dry period during the month. The near-total absence of rain in the second half of last month made it among the driest months of May in the past decade. A total of 3.1mm was recorded in May, which is 84% below the

normal of 19.7mm.

In recent years, only 2012 and 2013 have seen a drier month of May. While it did not rain at all in May 2013, just 3mm of rainfall was recorded during the month in the previous year.

The relationship between absence of rain and high temperatures is generally most evident in the month of May in Delhi. Since conditions are very dry and the sun is almost directly overhead, maximum temperatures quickly

shoot up when skies are clear.

One of the features of the changing climate in the capital is the trend of increasing rainfall in May—a trend that was bucked this year, as well as in 2012 and 2013.

This is clear from the rise in the 'normal' rainfall during the month. The current normal is 19.7mm, which is an average of the past 50 years. However, the average rain the city received during the 1951 to 1981 was 17.5mm. Going further back in time, the average May rainfall in the previous century (1901-2000) was even less at 14.1mm.

These figures show that the month of May was on average much drier in the capital before 1950 than it is now.

One of the implications of this change is the reduced efficacy of the desert cooler in the capital. The device, which relies on low humidity for its cool effect, would work less efficiently if frequent spells of rain raise the moisture level in the air.

News item/letter/article/editorial published on 24/15 in the

✓ Hindustan Times

Statesman

The Times of India (N.D.)

Indian Express

Tribune

Hindustan (Hindi)

Nav Bharat Times (Hindi)

Punjab Keshari (Hindi)

The Hindu

Rajasthan Patrika (Hindi)

Deccan Chronicle

Deccan Herald

M.P.Chronicle

Aaj (Hindi)

Indian Nation

Nai Duniya (Hindi)

The Times of India (A)

Blitz

and documented at Bhagirath(English)& Publicity Section, CWC.

Beyond Teesta: Why water-sharing pacts remain complex

Jayanth Jacob

jayanth.jacob@hindustantimes.com

NEW DELHI: Water is an emotive issue in south Asia and the politics governing water-sharing formulae has dogged the region since Independence, often going beyond the merits of a treaty, especially between India and Pakistan.

"What India did with India's waters was India's affair," was the curt reply from India's first prime minister Jawaharlal Nehru to a taunt from Pakistan's founder Mohammed Ali Jinnah that he would rather have "deserts in Pakistan than fertile fields watered by the courtesy of Hindus".

That is how the two countries reacted to a suggestion on joint river management from Cyril Radcliffe, who was chairing the Punjab Boundary commission tasked to divide the Punjab territory and water assets between the two south Asian neighbours.

More than half a century later as Prime Minister Narendra Modi visits Dhaka on June 6 and 7, India and Bangladesh's failure to pull off a water-sharing pact on the Teesta after 18 years of negotiations shows how complex and politically dictated such agreements remain.

Water-sharing accords are tough to arrive at. India is a part of three of the seven water-sharing pacts between countries in the region — the Ganges treaty with Bangladesh that took 20

INDIA IS PART OF THE GANGES TREATY WITH B'DESH, INDUS TREATY WITH PAK AND GANDAK TREATY WITH NEPAL

years to hammer out, the Indus water treaty with Pakistan and the Gandak treaty with Nepal.

Sealing the Teesta pact may be primarily an issue of the Centre convincing West Bengal, due for polls next year, but one of the most liberal treaties — the Indus water treaty of 1960 between India and Pakistan — didn't stop Islamabad from raking up water issues.

The Indus agreement deals with six rivers, the three eastern rivers of Ravi, Beas, Sutlej and their tributaries and the three western rivers of Indus, Jhelum, Chenab and their tributaries.

Under the treaty, the waters of the eastern rivers are allocated to India and New Delhi is under obligation to let the waters of the western rivers flow, except for the certain consumptive use, with Pakistan, a lower riparian state, getting about 80% of the water.

On the other hand, the 2011 Teesta agreement envisages a 50:50 water-sharing formula for the water of the river that is crucial to both north Bengal and the northwestern districts of Bangladesh.

News item/letter/article/editorial published on 2.6.15 in the

| | | |
|---------------------------|-----------------------------|------------------------|
| Hindustan Times | Nav Bharat Times (Hindi) | M.P.Chronicle |
| Statesman | Punjab Keshari (Hindi) | A a j (Hindi) |
| The Times of India (N.D.) | The Hindu | Indian Nation |
| Indian Express | ✓ Rajasthan Patrika (Hindi) | Nai Duniya (Hindi) |
| Tribune | Deccan Chronicle | The Times of India (A) |
| Hindustan (Hindi) | Deccan Herald | Blitz |

and documented at Bhagirath(English)& Publicity Section, CWC.

चेन्नई में बारिश ने दी राहत ^{पत्रिका}

चेन्नई. जून को चेन्नई में सबसे गर्म माह माना जाता है लेकिन इस बार इस माह की शुरुआत सुहाने मौसम के साथ हुई है। माह के पहले दिन सोमवार सुबह आकाश में बादल छाए थे और शीतल हवा के झोंके चल रहे थे। महानगर के कुछ हिस्सों में तो बारिश की बौछारों तथा रिमझिम ने स्थानीय निवासियों का स्वागत किया। -2-6-15

News item/letter/article/editorial published on 2.6.15 in the

Hindustan Times
Statesman
The Times of India (N.D.)
Indian Express
Tribune
Hindustan (Hindi)

Nav Bharat Times (Hindi)
Punjab Keshari (Hindi)
The Hindu
Rajasthan Patrika (Hindi)
Deccan Chronicle
Deccan Herald

M.P.Chronicle
A a j (Hindi)
Indian Nation
Nai Duniya (Hindi)
The Times of India (A)
Blitz

and documented at Bhagirath(English)& Publicity Section, CWC.

बारिश से दिल्ली

वासियों को राहत

नई दिल्ली. राष्ट्रीय राजधानी में पिछले कई दिनों से पड़ रही चिलचिलाती गर्मी के बाद सोमवार शाम हल्की बारिश से मौसम सुहावना हो गया। दिन में भी बादल छाए रहने से अधिकतम तापमान 37 डिग्री सेल्सियस दर्ज किया गया जो सामान्य से तीन डिग्री कम था। मौसम विभाग ने दिल्ली में कल आसमान में बादल छाए रहने का अनुमान व्यक्त किया है।

स्वतंत्राधिकारी राज

41/7 का-2-6-15

News item/letter/article/editorial published on 20.6.15 in the

Hindustan Times

Statesman

The Times of India (N.D.)

Indian Express

Tribune

Hindustan (Hindi)

✓ Nav Bharat Times (Hindi)

Punjab Keshari (Hindi)

The Hindu

Rajasthan Patrika (Hindi)

Deccan Chronicle

Deccan Herald

M.P.Chronicle

A a j (Hindi)

Indian Nation

Nai Duniya (Hindi)

The Times of India (A)

Blitz

and documented at Bhagirath(English)& Publicity Section, CWC.

मौसम हुआ लवली...मैक्सिमम टेंपरेचर में आएगी गिरावट अगले दो दिनों तक बारिश

■ नगर संवाददाता, नई दिल्ली

PTI

जि.व. 2-8-15



दिल्ली वालों को अगले दो से तीन दिनों तक गर्मी से राहत मिलेगी। सोमवार को दिनभर आसमान में बादल छाए रहे और कई इलाकों में तेज हवाएं भी चली। लोगों को धूप ने ज्यादा परेशान नहीं किया। साथ ही मैक्सिमम और मिनिमम टेंपरेचर भी नॉर्मल से नीचे दर्ज हुआ। मौसम विभाग ने उम्मीद जताई है कि मंगलवार को भी ऐसा ही खुशनुमा मौसम रहने की संभावना है। दिनभर आसमान में बादल छाए रह सकते हैं और कुछ इलाकों में धूल भरी आंधी के साथ हल्की बारिश भी होने की उम्मीद है।

सोमवार को दोपहर 1 बजे से ही काले बादल आसमान में छाए रहे। कई इलाकों में तेज हवाएं भी चली। मौसम वैज्ञानिकों ने बताया कि कई इलाकों में ठंडी हवाएं भी चली। अगले दो से तीन दिनों में मैक्सिमम टेंपरेचर नॉर्मल से तीन से चार डिग्री सेल्सियस रहने की संभावना है। सोमवार को मैक्सिमम टेंपरेचर नॉर्मल से तीन डिग्री सेल्सियस गिर कर 37 डिग्री सेल्सियस जा पहुंचा। वहीं मिनिमम टेंपरेचर नॉर्मल से दो डिग्री सेल्सियस कम के साथ 25.9 डिग्री सेल्सियस दर्ज हुआ। कई इलाकों में हल्की

सोमवार को दिल्ली वालों को मिली हीटवेव से राहत, शाम को हुई बारिश बूदाबूदी भी हुई। दिल्ली रीज, लोदी रोड और आयातनगर में हल्की बूदाबूदी शाम 5:30 बजे तक दर्ज हुई। मौसम विभाग ने अपने बुलेटिन में कहा है कि पाकिस्तान से नया वेस्टर्न डिस्टर्बेंस उत्तर भारत में पहुंच चुका है। इसकी वजह से नॉर्थ राजस्थान और उत्तर प्रदेश के कुछ इलाकों में चक्रवाती हवाओं का सिस्टम बना है।

इस सिस्टम के बनने से मौसम में बदलाव दर्ज हुआ है। अगले दो दिनों तक ऐसा ही मौसम रहने की उम्मीद है। अगले तीन से चार दिनों में मैक्सिमम टेंपरेचर 37 से 39 डिग्री सेल्सियस और मिनिमम टेंपरेचर 26 से 27 डिग्री सेल्सियस रहने का अनुमान है। मंगलवार को भी दिल्ली-एनसीआर के कई इलाकों में धूल भरी आंधी के साथ

बारिश भी हो सकती है। साथ ही मैक्सिमम टेंपरेचर 37 डिग्री और मिनिमम टेंपरेचर 25 डिग्री सेल्सियस रहने का अनुमान है। वहीं सफदरजंग स्टेशन में सोमवार को 30 किमी प्रति घंटे की रफ्तार से हवाएं दर्ज हुईं।

स्काइमेट के मौसम वैज्ञानिक महेश पलावत बताते हैं कि दिल्ली में अगले दो से तीन दिनों तक धूल भरी आंधी और कुछ इलाकों में तेज बारिश होने की उम्मीद है। साथ ही दिल्ली वालों के बढ़ते मैक्सिमम टेंपरेचर से भी राहत मिलेगी। सोमवार को दिल्ली-एनसीआर के कुछ इलाकों में हल्की बारिश हुई। साथ ही कई जगहों में तेज ठंडी हवाएं भी चली। पलावत ने कहा कि दिल्ली और एनसीआर के इलाकों में वेस्टर्न डिस्टर्बेंस की वजह से नॉर्थ राजस्थान, हरियाणा और आस पास के इलाकों में साइक्लोनिक सर्कुलेशन (चक्रवाती हवाओं) के बनने से एक बार फिर हवा की दिशा चेंज हो गई है। अब दिल्ली और आस पास के राज्यों में अगले दो से तीन दिनों तक पूर्वी दिशा से नमी वाली हवाएं पहुंचेगी। इससे कई इलाकों में बारिश होने और आंधी चलने की उम्मीद है। टेंपरेचर भी गिरेगा।

News item/letter/article/editorial published on 2.6.15 in the

Hindustan Times
Statesman
The Times of India (N.D.)
Indian Express
Tribune
Hindustan (Hindi)

✓ Nav Bharat Times (Hindi)
Punjab Keshari (Hindi)
The Hindu
Rajasthan Patrika (Hindi)
Deccan Chronicle
Deccan Herald

M.P.Chronicle
A a j (Hindi)
Indian Nation
Nai Duniya (Hindi)
The Times of India (A)
Blitz

and documented at Bhagirath(English)& Publicity Section, CWC.

नव-2-6-15

मॉनसून 5 जून को आ सकता है केरल



■ **प्रस, नई दिल्ली :** धीरे-धीरे ही सही, मानसून के केरल पहुंचने के संकेत मिल रहे हैं। मौसम विभाग ने पहले कहा था कि इस साल 30 मई को मॉनसून वहां दस्तक देगा, मगर अब इसके 5 जून के आसपास वहां पहुंचने के आसार बन रहे हैं। अलनीनो के असर से मॉनसून की चाल पर असर पड़ रहा है। पिछले साल भी इसी कारण मॉनसून 6 जून को केरल पहुंचा था। फिलहाल केरल के कई इलाकों के साथ ही कर्नाटक में भी बारिश का दौर शुरू हो गया है। तमिलनाडु, आंध्र प्रदेश और तेलंगाना के भी कुछ इलाकों में छिटपुट बारिश हुई है। सूत्रों का कहना है कि अरब सागर से पहुंचने वाले मॉनसून के बादलों की सुस्त रफ्तार से भी मॉनसून के केरल पहुंचने में देरी हो रहा है।

| साल | तारीख |
|------|-------|
| 2005 | 7 जून |
| 2006 | 26 मई |
| 2007 | 28 मई |
| 2008 | 31 मई |
| 2009 | 23 मई |
| 2010 | 31 मई |
| 2011 | 29 मई |
| 2012 | 5 जून |
| 2013 | 1 जून |
| 2014 | 6 जून |

■ **बेंगलुरु में प्री मॉनसून बारिश ने तोड़ा रिकॉर्ड**

■ **आईएनएस, बेंगलुरु :** बेंगलुरु में इस साल मॉनसून पूर्व 442.6 मिलीमीटर बारिश दर्ज की गई है, जो पिछले 10 सालों में सर्वाधिक है। मौसम विभाग ने सोमवार को यह जानकारी दी।

Central Water Commission
Technical Documentation Directorate
Bhagirath(English)& Publicity Section

725(A), North, Sewa Bhawan,
R.K. Puram, New Delhi – 66.

Dated

2.6.15

Subject: Submission of News Clippings.

The News Clippings on Water Resources Development and allied subjects are enclosed for perusal of the Chairman, CWC, and Member (WP&P/D&R/RM), Central Water Commission. The soft copies of clippings have also been uploaded on the CWC website.

Encl: As stated above.


Assistant Director (publicity)

Editor, Bhagirath (English) & Publicity

Director (T.D.)

For information of Chairman & Member (WP&P/D&R/R.M.), CWC and all concerned,
uploaded at www.cwc.nic.in