

Deccan Chronicle 24-May-2021

LOCKDOWN | EFFECT

There has been net rise in water level of 2.03 m in April

# Groundwater level up in most dists

**T.S.S. SIDDHARTH | DC**  
HYDERABAD, MAY 23

Apart from improvement in air quality, the lockdown and decreased human activity for the past year as well as a good monsoon has had good tidings with regard to groundwater levels as well. There has been a net rise in groundwater level of 2.03 m in April as compared to the same month

last year, say officials of the state ground water department.

The rise, they say, is observed in 27 districts. Six other districts, however, saw a fall in groundwater levels.

Pandith Madhanure, director of the department, told *Deccan Chronicle*, "The water levels have not dipped since the extraction was limited to drinking water purposes.

There was no commercial extraction of water."

While the number of people staying back at home increased, commercial activities like construction came to a halt or slowed down for long periods. This helped in the rise in groundwater levels.

A report by the department said the smallest rise of groundwater level of 0.26 m was observed in Karimnagar district and a

maximum rise of 7.08 m in Sangareddy district. A minimum fall of 0.01 m was observed in Bhupalapally and a maximum fall of 1.85 m in the groundwater level was seen in Adilabad district.

"The levels of this April as compared to March showed an increase in area of deep-water level (greater than 20 m) by 852 km<sup>2</sup> of state area," they said.

The fall, compared to decadal average of April from 2011-2020, of up to 0.5 m was observed in 24 mandals, a 0.5-1 m in eight mandals, 1-2 m in nine mandals and a fall of more than 2m in 14 mandals.

These mandals fall in the western and southern parts of Nizamabad, north and eastern Bhupalpally, western part of Adilabad and the central part of Kamareddy.

Deccan Chronicle 24-May-2021

# Cyclone Yaas set to pound WB, Odisha

**RAJIB CHOWDHURI and  
AKSHAYA KUMAR  
SAHOO | DC**  
KOLKATA/BHUBANESWAR,  
MAY 23

As Cyclone "Yaas" is feared to strike the Odisha and West Bengal coasts in a "very severe" shape, as deadly as last year's Amphan, at a maximum windspeed of 155-165 kmph gusting to 185 kmph on May 26 evening, the Indian Air Force has assigned nearly a dozen transport aircraft and more than two dozen helicopters from its fleet for large-scale humanitarian aid and disaster relief operations in the two eastern states.

Cyclone "Yaas", which is gathering strength in the Bay of Bengal, is likely to cross the north Odisha-West Bengal coast between Odisha's Paradip and Sagar Island in West Bengal by May 26 (Wednesday) evening as a very severe cyclonic storm, the India Meteorological Department forecast on Sunday.

"Satellite imageries and ocean buoy observations indicate that Saturday's low pressure area which became well-marked over the east-central Bay of Bengal in the same evening has concentrated into a depression. It is now concentrated over

Cyclone "Yaas", which is gathering strength in the Bay of Bengal, is likely to cross the north Odisha-West Bengal coast between Odisha's Paradip and Sagar Island in West Bengal by May 26 (Wednesday) evening as a very severe cyclonic storm, the India Meteorological Department forecast on Sunday.

the same east-central Bay of Bengal about 560 km north-northwest of Port Blair (Andaman Islands), 590 km east-southeast of Paradip, 690 km south-southeast of Balasore and 670 km south-southeast of Digha (West Bengal). It is very likely to move north northwestwards and intensify into a cyclonic storm by May 24 morning", the IMD said in its afternoon bulletin on Sunday.

The bulletin added that the cyclonic storm will further intensify into a "very severe cyclonic storm" during the next 24 hours. And then it would continue to move north northwestwards, intensify further and reach northwest Bay of Bengal near West Bengal and north Odisha coasts by May 26 morning.

■ **Page 8: Navy on standby to help WB, Odisha**

The Tribune 24-May-2021

**155-165 KMPH**

Yaas to make landfall with speed gusting to 185 kmph



Fishermen repair fishing nets, ahead of landfall of cyclone Yaas, in Puri district on Sunday. PTI

## Yaas shaping into 'very severe' storm, to hit Bengal on May 26

TRIBUNE NEWS SERVICE

NEW DELHI, MAY 23

Cyclone "Yaas" will cross the north Odisha-West Bengal coast between Paradip and Sagar islands by May 26 evening as a "very severe cyclonic storm", the IMD said today.

According to the weather office, the satellite imageries and ocean buoy observations indicate that yesterday's "low pressure area" that became well-marked over the east central Bay of Bengal has concentrated into a depression.

### ALERT IN COASTAL BELT

- It is likely to cause heavy rainfall in the coastal districts of West Bengal and north Odisha
- The IMD has warned of a storm surge of about 2-4 m in coastal areas of Bengal and Odisha

The depression is very likely to move north-northwestwards and intensify into a "cyclonic storm" by tomorrow morning and subsequently into a "very severe cyclonic storm" in the next 24 hours. It

will continue to move north-northwestwards, intensify further and reach northwest Bay of Bengal near West Bengal and north Odisha coasts by May 26 morning.

State governments as well as the Centre are preparing for the cyclone that will bring winds with a speed ranging 155-165 kmph.

The IMD said "Yaas" would make landfall with the wind speed ranging 155-165 kmph gusting to 185 kmph. It is likely to cause heavy rainfall in the coastal districts of West Bengal and north Odisha.



The Hans 24-May-2021

# Cyclone may hit West Bengal, Odisha coasts on Wednesday

KOLKATA/ BHUBANESWAR

A depression in east central Bay of Bengal is very likely to intensify into a very severe cyclonic storm with a possible wind speed of 155 kmph to 165 kmph and make landfall on May 26 evening between Paradip in Odisha and Sagar island in West Bengal, the Met department said on Sunday.

The system, which lays 670 km south-southeast of Digha in West Bengal and 590 km east-south-east of Paradip, will cause heavy to very heavy rain in the coastal and interior districts of the two states as it progresses, said Sanjib Bandopadhyay, the deputy director of the Regional Met Centre in Kolkata.

The depression will intensify into a cyclonic storm by May 24 morning and move in a north-northwesterly direction. "In subsequent 24 hours, it will intensify into a very severe cyclonic storm and reach north Bay of Bengal near West Bengal-Odisha coasts on May 26 morning," Bandopadhyay said. Odisha would experience light to moderate rainfall at many places with heavy rainfall in the north coastal districts from May 25, the India Meteorological Department (IMD) said.

Continued on Page 7



Vessels anchored in River Ganga as a part of preparation for Cyclone 'Yaas' in Kolkata on Sunday

## Heavy rain & heatwave forecast for TS & AP

HANS NEWS SERVICE  
HYDERABAD

ANDHRA Pradesh and Telangana are likely to receive heavy rain and simultaneously experience heatwaves in the next 48 hours under the influence of depression in the Bay of Bengal. The Astro Weather Forecast says that Telangana, North Coastal Andhra Pradesh, South Coastal Andhra Pradesh and Rayalaseema Regions would experience above normal temperatures with pockets of acute heatwaves. In the evening, sudden changes in weather with isolated thunder

storms, lightning, strong gusty winds with moderate to heavy rains and dust storms are likely over dry areas of South Coastal AP and Rayalaseema. The forecast said that a low-pressure area has formed over East Central Bay of Bengal and concentrated into a depression over east central Bay of Bengal which was moving North - Northwest wards and intensify into a cyclonic storm by Monday. The cyclone is also likely to turn into super cyclone and reach north Bay of Bengal and adjoining north Odisha and Bangladesh coasts by May 26 morning.

**Rajasthan Patrika 24-May-2021**

## **मौसम विभाग का येलो अलर्ट, 27 और 28 मई को बारिश के साथ आएगा तूफान**

**पत्रिका न्यूज नेटवर्क**

[patrika.com](http://patrika.com)

नोएडा. ताउते तूफान ने पिछले कई दिनों से देश के कई हिस्सों में जमकर कहर बरपाया। इसका असर उत्तर प्रदेश के कई जिलों में भी देखने को मिला। कई दिन लगातार बारिश और तूफान से जहां लोगों को भीषण गर्मी से राहत मिली तो इसके चलते कई लोगों की जान भी चली गई। हालांकि अब तूफान ताउते शांत पड़ गया है। लेकिन इस बीच अब मौसम विभाग ने यास चक्रवात का अलर्ट जारी किया है। जिसको लेकर यूपी में भी येलो अलर्ट जारी किया गया है। मौसम विभाग का कहना है कि अगामी 27 और 28 मई को वेस्ट यूपी समेत प्रदेश के कई जिलों में बारिश और तूफान की संभावना है।

कृषि मौसम वैज्ञानिक डा. एन सुभाष की मानें तो यास चक्रवात का असर ताउते जैसा नहीं होगा।



Haribhoomi 24-May-2021

# झारखंड में जलवायु परिवर्तन होने से मई में वज्रपात के साथ बारिश जारी

एजेसी ॥ रांची

ग्लोबल वार्मिंग के कारण झारखंड में जलवायु परिवर्तन का असर मई माह में ही दिखने लगा है। राज्य में साइक्लोनिक सर्कुलेशन के अलावा पश्चिमी विक्षोभ के असर से मौसम में बदलाव हुआ है।

इससे मई माह के ज्यादातर दिन राज्य में कहीं न कहीं मेघ गर्जन, वज्रपात के साथ हल्के एवं मध्यम दर्जे के साथ भारी बारिश भी हो रही है। इसमें अप्रैल व मई माह में प्री मानसून में सक्रिय नावेंस्टर काल वैशाखी भी काफी सहायता कर रही है। मई माह में बारिश का रिकॉर्ड लगातार टूट रहा है। राज्य में छह साल के अंदर मई माह में सामान्य से ज्यादा बारिश हुई है। झारखंड में मई



माह में सामान्य बारिश का प्रतिशत 48.9 मिमी है। केवल 2019 में सामान्य से 3 प्रतिशत बारिश कम हुई थी। पश्चिमी विक्षोभ व साइक्लोनिक सर्कुलेशन की वजह से 20 साल से झारखंड में लगातार

मौसम में बदलाव हो रहा है। मई माह में बंगाल की खाड़ी में साइक्लोन और पश्चिमी विक्षोभ के प्रभाव से इंडियन राजस्थान में सर्कुलेशन बनने की संख्या भी बढ़ी है, जो पूरब दिशा की ओर मूव करता है।

## ‘तौकते’ के बाद ‘यास’ मचाएगा उग्र में तबाही?

लखनऊ। गत सप्ताह अरब सागर से विकसित हुए ताउते चक्रवातीय तूफान द्वारा तबाही के बाद बंगाल की खाड़ी में यास चक्रवातीय तूफान विकसित हो रहा है। भारतीय मौसम विज्ञान केंद्र के मुताबिक आगामी 24-25 मई को यास तूफान के सक्रिय होने के आसार बन रहे हैं। 24 व 25 मई को उग्र में 30 से 40 किमी प्रति घंटे की रफ्तार से तेज हवाएं चलने के आसार हैं। मानसून ने अंडमान निकोबार द्वीप समूह में हलचल है। मौसम विज्ञान निदेशक जेपी गुप्ता का कहना है कि केरल में 29 या 30 मई को मानसून आ सकता है। उग्र में 20 जून तक आरणा पहले आने की कोई भी संभावना नहीं है।

## उग्र में कपूरपुर घाट पर 25 मीटर दूर तक बहा पैटून पुल

बरेली मीरगंज। पीलीभीत और लखीमपुर खीरी के बाद अब बरेली जिले में भी नदी का जलस्तर बढ़ जाने से पैटून पुल बह गया। मीरगंज से सिरौली की ओर जाने वाले रामगंगा कपूरपुर घाट और बाबा कैलाश गिरी मणिके पास बना पैटून पुल रामगंगा में अचानक तेज पानी के बहाव में बह गया। घाट से करीब 25 मीटर दूर जाकर लोगों ने पैटून पुल को पकड़ा। इस पुल से निकलकर बिसौली, बदायूं, सिरौली, शाहाबाद की ओर लोग जाते हैं। करीब 100 गांव के लोगों का आगमन इस पुल से ही होता है। बरसात में यहां पीडब्ल्यूडी नाव चलाता है। मीरगंज में रामगंगा पर कपूरपुर घाट और बाबा कैलाश गिरी मढ़ी पर रहने वाले लोगों का कहना है, रविवार की सुबह तड़के अचानक रामगंगा में तेज पानी का बहाव आ गया।

## करीब 100 गांव के लोगों का आवागमन है

उस पानी में जलकुंभी भी बह रही थी। अचानक इतनी जलकुंभी कहां से आई? इसके बारे में पता लगाया जा रहा है। पानी के तेज बहाव के चलते यहां का पैटून पुल करीब 25 मीटर दूर तक बह



गया, जिससे आवागमन पूरी तरह से ठप हो गया। यहां मीरगंज से होकर लोग इस पुल से निकलकर बदायूं, सिरौली, शाहाबाद,

बिसौली को जाते हैं। जबकि आसपास के करीब 100 गांव के लोगों का आवागमन यहीं से होता है। कार, मैक्स, ट्रेक्टर-ट्राली भी इस पुल से निकल जाती निकलती है। पुल को हर साल 15 अक्टूबर तक बना दिया जाता है, जून में इसे यहां से हटा दिया जाता है। फिर यहां पैदल और बाइक सवार राहगीरों को रामगंगा पार करने को नाव की सवारी करनी पड़ती है।