

Tel: 051 -9250598
Fax: 051 -9250368

ہفتہ وار خشک سالی کی اطلاع

گزشتہ ہفتے کے دوران ملک کے شمال میں بیشتر مقامات پر بارش ریکارڈ کی گئی۔ اس وقت ملک کے بیشتر جنوبی علاقوں میں موسم ہلکی شدت کے ساتھ خشک ہے۔ بارش کی مقامی تقسیم تصویر 1 میں ظاہر کی گئی ہے۔ جبکہ بارش کے معمول (۱۹۹۱-۲۰۲۰) سے انحراف کو تصویر 2 میں ظاہر کیا گیا ہے۔ اس وقت صوبہ سندھ اور بلوچستان میں صورتحال معمول کے مطابق ہے۔ گزشتہ ہفتے کے دوران اوسط درجہ حرارت کو تصویر 3 میں ظاہر کیا گیا ہے جبکہ درجہ حرارت کا معمول (۱۹۹۱-۲۰۲۰) سے انحراف تصویر 4 میں ظاہر کیا گیا ہے۔ جنوبی پنجاب، شمالی بلوچستان اور گلگت بلتستان کے چند علاقوں میں درجہ حرارت معمول سے ۱ تا ۲ ڈگری سینٹی گریڈ زیادہ ریکارڈ کیا گیا۔

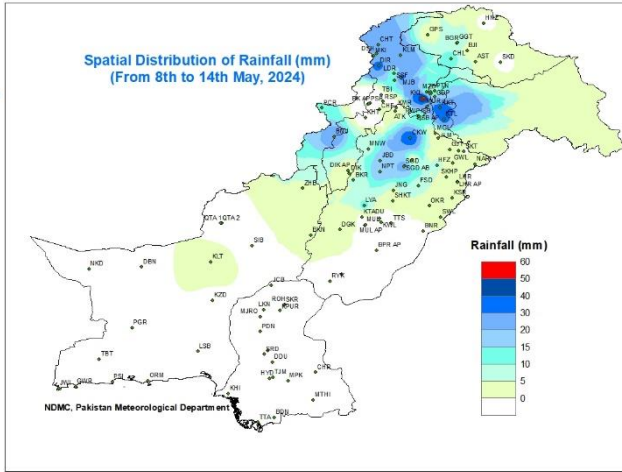


Fig 1: Spatial Distribution of Rainfall (mm)

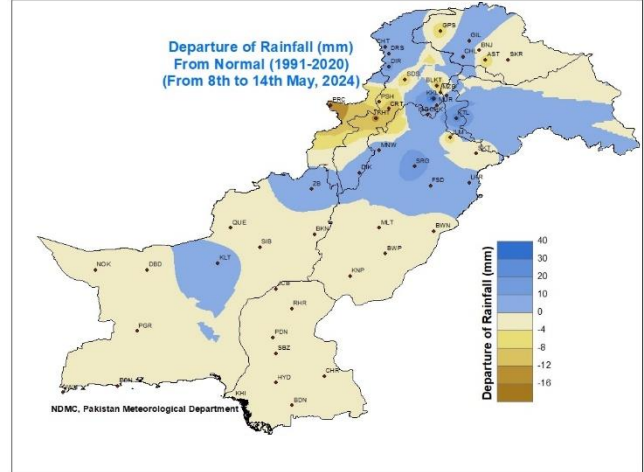


Fig 2: Departure of Rainfall (mm)

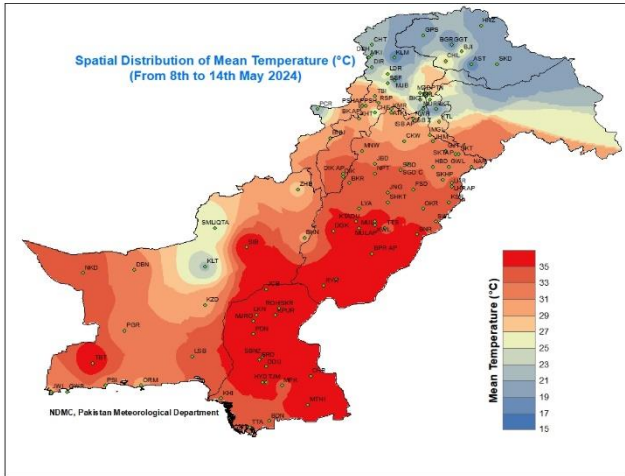


Fig 3: Spatial Distribution of Mean Temperature (°C)

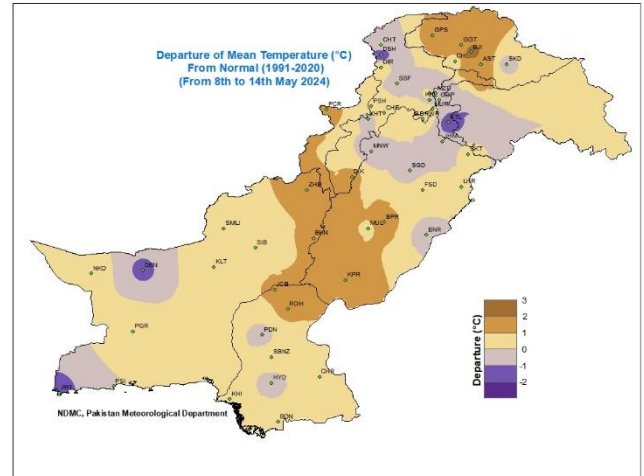


Fig 4: Departure of Mean Temperature (°C)

پیدیشگوئی کا دورانیہ: 15 سے 19 مئی، 2024

- 15 مئی کو ملک کے بیشتر علاقوں میں موسم گرم اور خشک جبکہ وسطی اور جنوبی علاقوں میں شدید گرم رہے گا۔
- 16 مئی کو ملک کے بیشتر علاقوں میں موسم گرم اور خشک جبکہ جنوبی/وسطی علاقوں میں شدید گرم رہے گا۔ تاہم چترال، دیر، سوات، کوہستان، قلعہ سیف اللہ اور خاران میں چند مقامات پر تیز ہواؤں اور گرج چمک کے ساتھ بارش کا امکان ہے۔
- 17 اور 18 مئی کو ملک کے بیشتر علاقوں میں موسم گرم اور خشک رہے گا۔ جبکہ جنوبی/وسطی علاقوں میں شدید گرم رہے گا۔ تاہم خیبر پختونخوا، گلگت بلتستان، کشمیر، چاغی، پنجگور، نوشکی، دادو اور خطہ پوٹھوہار میں چند مقامات پر تیز ہواؤں اور گرج چمک کے ساتھ بارش کا امکان ہے۔
- 19 مئی کو ملک کے بیشتر علاقوں میں موسم گرم اور خشک رہے گا۔ جبکہ جنوبی/وسطی علاقوں میں شدید گرم رہے گا۔ تاہم خیبر پختونخوا، گلگت بلتستان، کشمیر، خطہ پوٹھوہار، ساگھڑ، عمرکوٹ اور بہاولپور میں چند مقامات پر تیز ہواؤں اور گرج چمک کے ساتھ بارش کا امکان ہے۔

نوٹ: اس موسمی پیدیشگوئی کے مطابق جنوبی پنجاب، سندھ اور بلوچستان کے ماضی میں خشک سالی سے متاثرہ علاقوں میں زیادہ بہتری کا امکان نہیں ہے۔

Weekly Drought Update

Tel: 051 -9250598

Fax: 051 -9250368

During the week (8th to 14th May, 2024), rainfall was recorded on most stations in north of the country. The spatial distribution of rainfall is shown in Fig 5. The Fig 6 shows the departure of the rainfall from the normal (1991-2020). Some parts of Khyber Pakhtunkhwa (KP), most parts of South Punjab, Balochistan and Sindh received below normal rainfall.

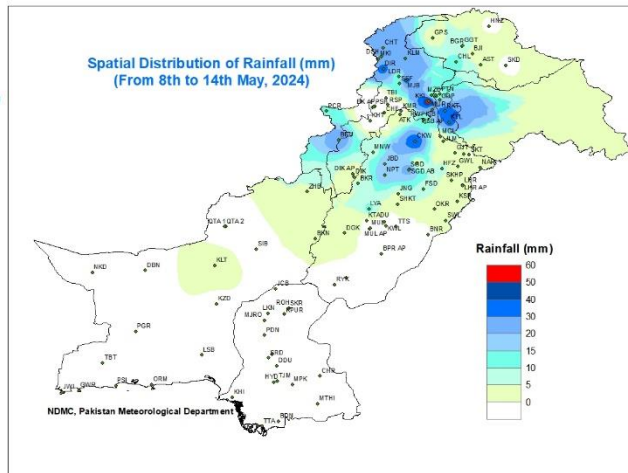


Fig 5: Spatial Distribution of Rainfall (mm)

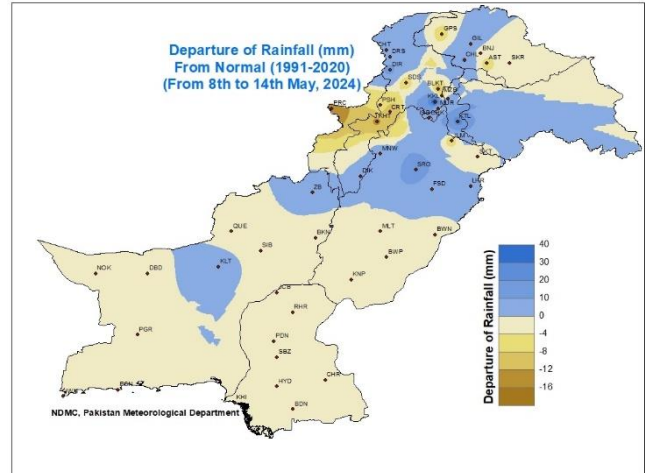


Fig 6: Departure of Rainfall (mm)

During the aforesaid week, the spatial distribution of mean temperature is shown in Fig 7 and departure of mean temperature from normal (1991-2020) in Fig 8. Mean temperatures remained normal to above normal in most parts of the country. Some areas like Padidan, Hyderabad (Sindh), Bahawalnagar, Sargodha, Mianwali, Jhelum (Punjab), Saidu Sharif, Dir, Drosh, Chitral (KP), Skardu (GB), Jiwani, and Dalbandin (Balochistan) recorded 1°C to 2°C below normal temperatures. Whereas, 1°C to 2°C rise has been observed at some parts of South Punjab, North Balochistan and Gilgit Baltistan.

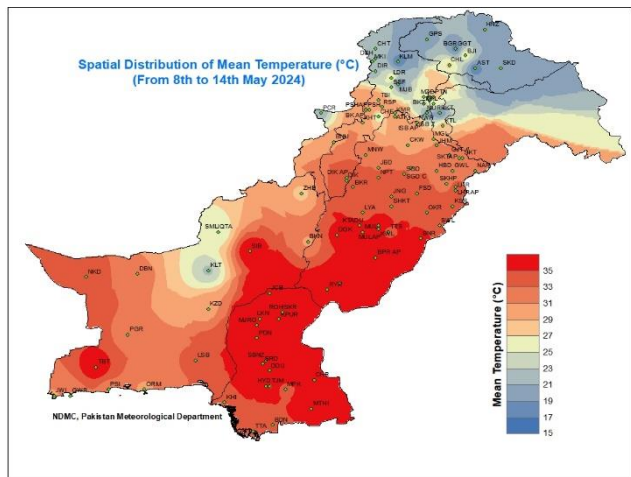


Fig 7: Spatial Distribution of Mean Temperature (°C)

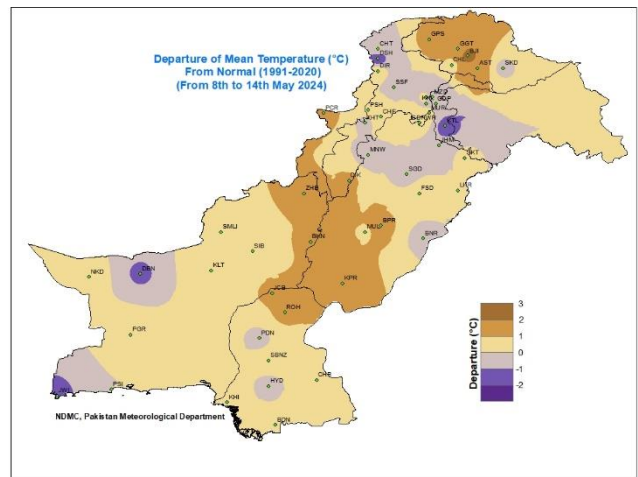


Fig 8: Departure of Mean Temperature (°C)

The spatial distribution of normal rainfall is shown in Fig 9. Normal rainfall is 0 to 5 millimeter (mm) in southern part and 5.1 to 30 mm in northern part of the country. While normal mean temperature during the period is shown in the Fig 10, it ranges from 15 to 31 degree Celsius.

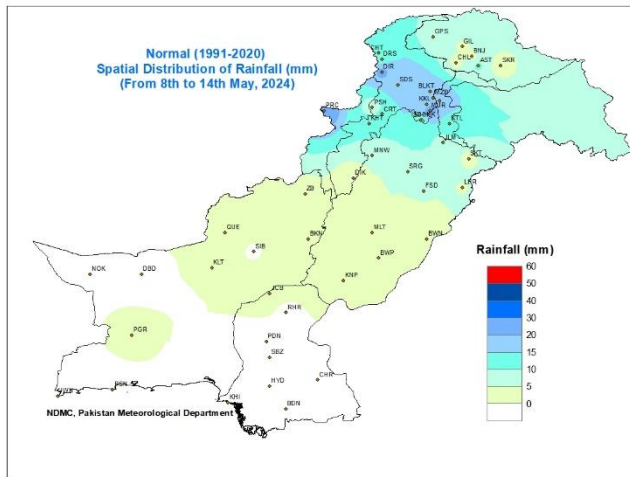


Fig 91: Spatial Distribution of Normal Rainfall (mm)

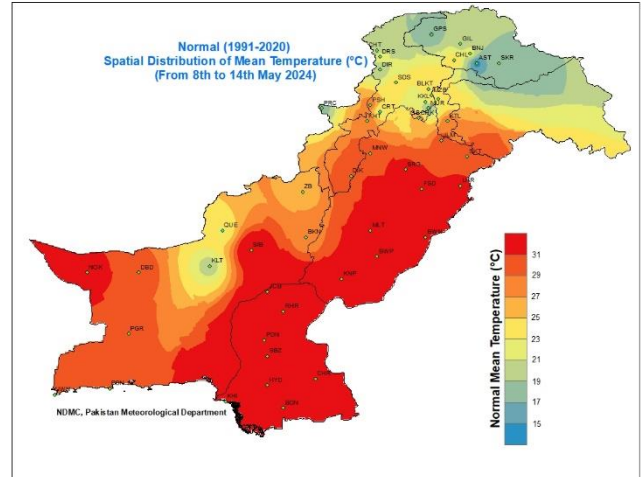


Fig 10: Spatial Distribution of Normal Mean Temperature(°C)

Duration of Forecast: 15th to 19th April, 2024

- On 15th May, mainly hot and dry weather is expected in most parts of the country, while very hot in central and southern parts.
- On 16th May, mainly hot and dry weather is expected in most parts of the country, while very hot in southern/central parts. However, rain-wind/thunderstorm is expected at isolated places in Chitral, Dir, Swat, Kohistan, Qila Saifullah and Kharan.
- On 17th and 18th May, mainly hot and dry weather is expected in most parts of the country, while very hot in southern/central parts. However, rain-wind/thunderstorm is expected at isolated places in Khyber Pakhtunkhwa, Gilgit Baltistan, Kashmir, Chagai, Panjgur, Noushki, Dadu and Pothohar region.
- On 19th May mainly hot and dry weather is expected in most parts of the country, while very hot in southern/central parts. However, rain-wind/thunderstorm is expected at isolated places in Khyber Pakhtunkhwa, Gilgit Baltistan, Kashmir, Pothohar region, Sanghar, Umerkot and Bahawalpur.

Note: According to this forecast no significant relief is expected for the previously drought affected areas of South Punjab, Sindh and Balochistan.

For more details on forecast, visit PMD official website: <https://nwfc.pmd.gov.pk/new/press-releases.php>

For drought update, visit NDMC official website: <https://ndmc.pmd.gov.pk/new/>