

## ہفتہ وار خشک سالی کی اطلاع

Tel: 051 -9250598  
Fax: 051 -9250368

گزشتہ ہفتے کے دوران ملک کے بیشتر مقامات پر بارش ریکارڈ کی گئی۔ اس وقت ملک کے بیشتر علاقوں میں موسم ہلکی شدت کے ساتھ خشک ہے۔ بارش کی مقامی تقسیم تصویر 1 میں ظاہر کی گئی ہے۔ جبکہ بارش کے معمول (۲۰۲۰-۱۹۹۱) سے انحراف کو تصویر 2 میں ظاہر کیا گیا ہے۔ ملک کے بیشتر مقامات پر بارش معمول سے کم جبکہ حیدرآباد، پٹنہ، گلگت، چلاس اور دیر میں معمول سے زیادہ بارش ریکارڈ کی گئی۔

گزشتہ ہفتے کے دوران اوسط درجہ حرارت کو تصویر 3 میں ظاہر کیا گیا ہے جبکہ درجہ حرارت کا معمول (۲۰۲۰-۱۹۹۱) سے انحراف تصویر 4 میں ظاہر کیا گیا ہے۔ ملک کے بیشتر حصوں میں درجہ حرارت معمول سے ۳ تا ۳ ڈگری سینٹی گریڈ زیادہ ریکارڈ کیا گیا جبکہ گلگت بلتستان میں کئی مقامات پر درجہ حرارت معمول سے کم رہا۔ تفصیلات مئی 2024 کے ماہانہ خشک سالی کے بلیٹن میں درج ہیں۔

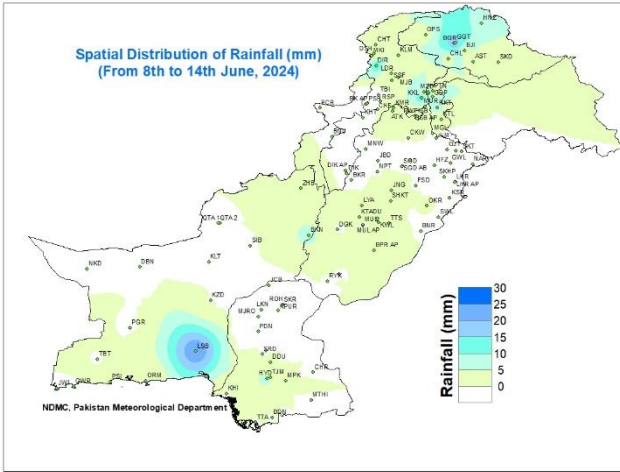


Fig 1: Spatial Distribution of Rainfall (mm)

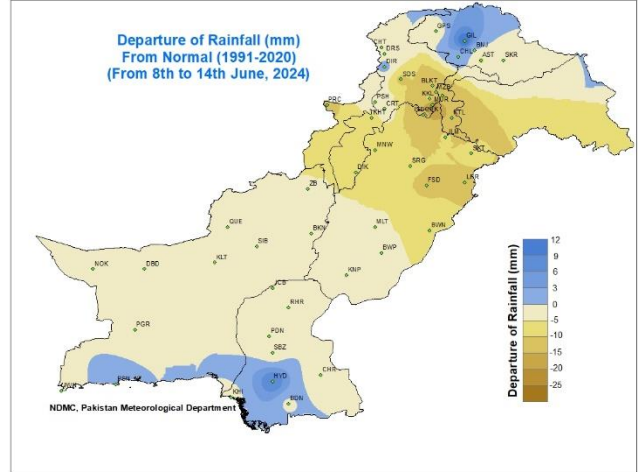


Fig 2: Departure of Rainfall (mm)

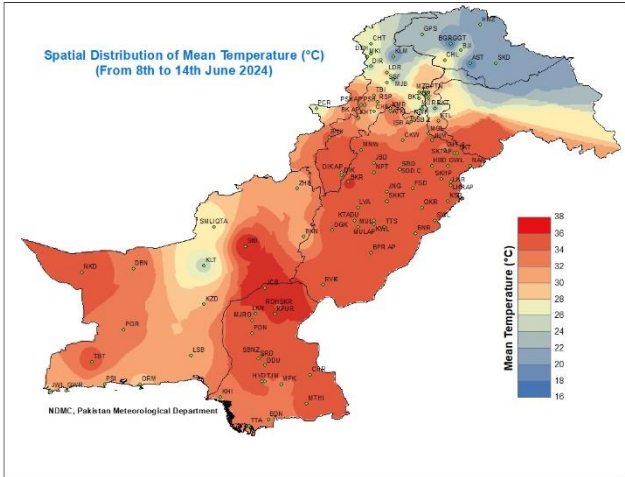


Fig 3: Spatial Distribution of Mean Temperature (°C)

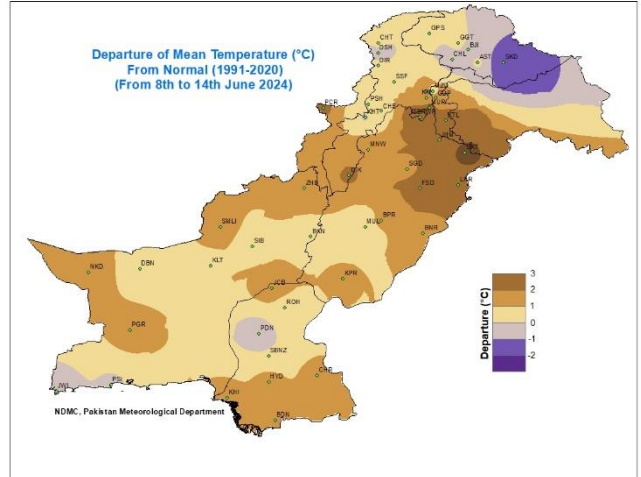


Fig 4: Departure of Mean Temperature (°C)

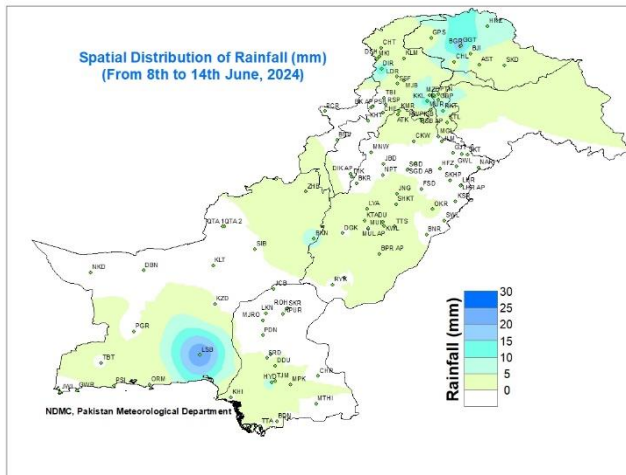
پیشنگوئی کا دورانیہ: 14 سے 19 جون، 2024

14 سے 19 جون 2024 تک پاکستان (خصوصاً وسطی اور جنوبی علاقوں) میں موسم زیادہ تر گرم اور خشک رہنے کا امکان ہے۔ تاہم گلگت بلتستان، کشمیر، خیبر پختونخوا، پنجاب اور بلوچستان میں بعض مقامات پر بارش، آندھی اور گرج چمک کے ساتھ بارش کی پیشنگوئی کی گئی ہے۔ اس موسمی پیشنگوئی کے مطابق جنوبی علاقوں میں درجہ حرارت معمول سے زیادہ رہے گا جس کے پیش نظر جنوبی اور جنوب مغربی حصوں میں خشک سالی (فلڈیش ڈراؤٹ) کی صورت حال برقرار رہنے کا امکان ہے۔

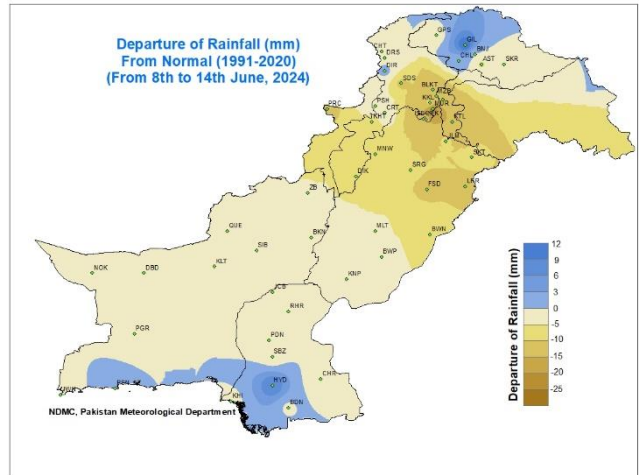
Tel: 051 -9250598  
 Fax: 051 -9250368

## Weekly Drought Update

During the week (8th to 14th June, 2024), rainfall was recorded on various stations across 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). Most of the areas received below normal rainfall except Hyderabad, Pasni, Gilgit, Chilas and Dir where rainfall remained above normal.

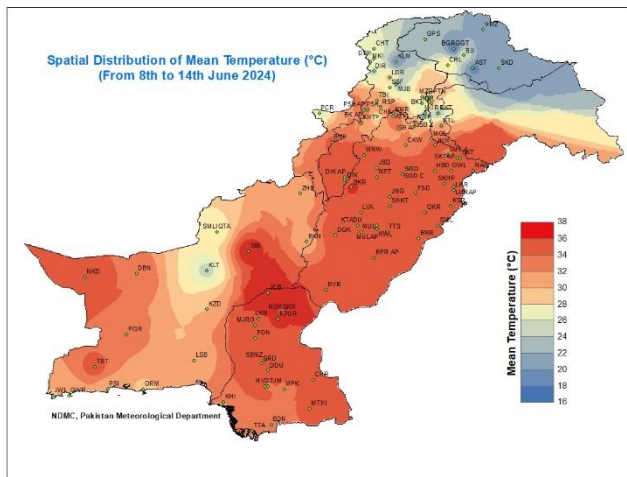


*Fig 5: Spatial Distribution of Rainfall (mm)*

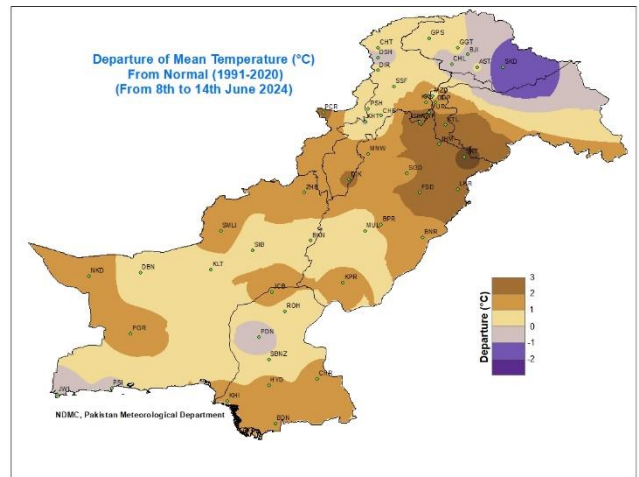


*Fig 6: Departure of Rainfall (mm)*

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 above normal across the country ranging from 1°C to 3°C. Whereas, various parts of Gilgit Baltistan recorded 1°C to 2°C below normal temperatures.



*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 18°C to 38°C.

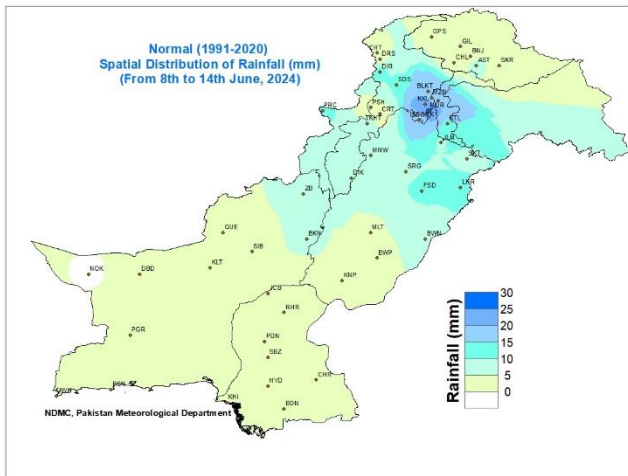


Fig 9: Spatial Distribution of Normal Rainfall (mm)

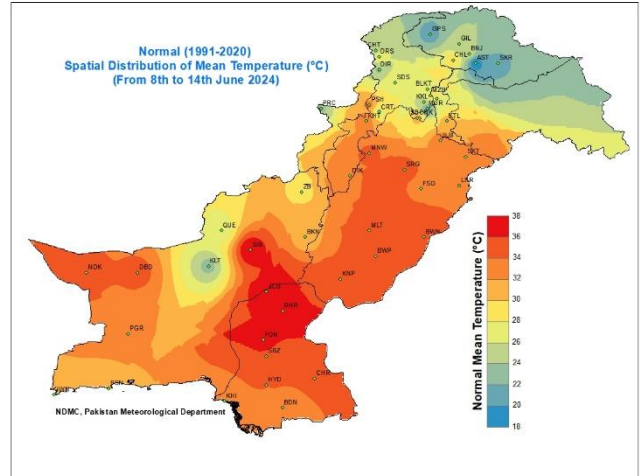


Fig 10: Spatial Distribution of Normal Mean Temperature(°C)

**Duration of Forecast: 14<sup>th</sup> to 19<sup>th</sup> June, 2024**

From 14th to June 19th, 2024, Pakistan (especially central and southern parts) will see predominantly hot and dry weather. However, rain, windstorms, and thunderstorms are forecasted in some areas of Gilgit-Baltistan, Kashmir, Khyber Pakhtunkhwa, Punjab and Balochistan. As per the forecast, temperatures in southern areas are expected to remain above normal. Consequently, the flash drought conditions in southern and south-western areas are likely to persist.

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/>