

حکومت پاکستان



اکتوبر

۲۰۲۲

ہفتہ وار خشک سالی کا بلیٹن

ہفتہ ۳

۱۵-۲۱ اکتوبر



قومی خشک سالی کی نگرانی اور ابتدائی وارننگ سینٹر

محکمہ موسمیات، پطرس بخاری روڈ، پوسٹ باکس نمبر-1214، سیکٹر ایچ ۸/۲

اسلام آباد، پاکستان



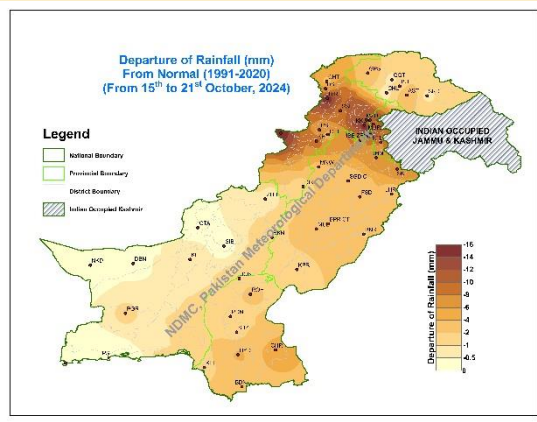
GOVERNMENT OF PAKISTAN
PAKISTAN METEOROLOGICAL DEPARTMENT
(National Drought Monitoring Centre)
Islamabad

Dated: 22nd October, 2024

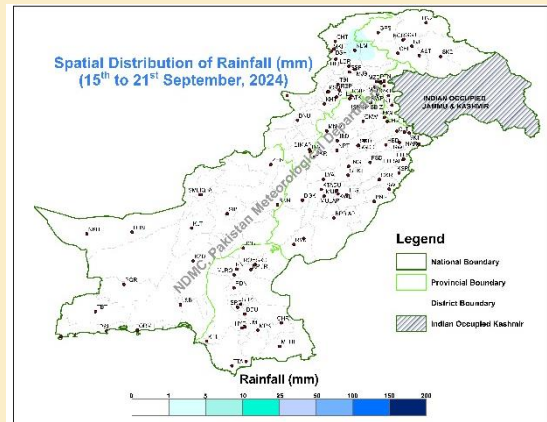
Tel: 051 -9250598
Fax: 051 -9250368

ہفتہ وار خشک سالی کا بلیٹن

بارش کی مقامی تقسیم تصویر-۱ میں ظاہر کی گئی ہے۔ گزشتہ ہفتے کے دوران ملک کے بیشتر علاقوں میں موسم خشک رہا تاہم کالام میں ۳ ملی میٹر بارش ریکارڈ ہوئی۔ تصویر-۲ میں بارش کے معمول (۱۹۹۱-۲۰۲۰) سے انحراف کو ظاہر کیا گیا ہے جس کے مطابق ملک بھر میں معمول سے کم بارش ریکارڈ کی گئی۔

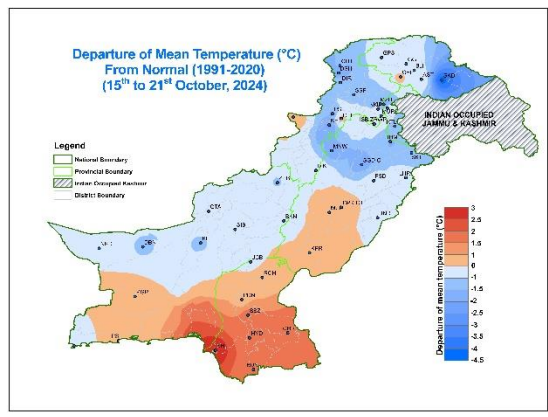


تصویر-۲: بارش کا معمول سے انحراف

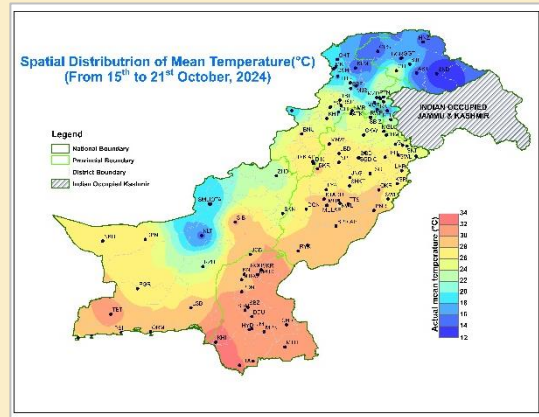


تصویر-۱: بارش کی مقامی تقسیم

گزشتہ ہفتے کے دوران اوسط درجہ حرارت کو تصویر ۳ میں جبکہ اوسط درجہ حرارت کے معمول (۱۹۹۱-۲۰۲۰) سے انحراف کو تصویر ۴ میں ظاہر کیا گیا ہے۔ ملک کے بیشتر میدانی علاقوں میں اوسط سے کم درجہ حرارت (مغنی اسے ۴ ڈگری سینٹی گریڈ) جبکہ صوبہ سندھ، پنجاب اور بلوچستان کے جنوبی علاقوں میں درجہ حرارت معمول سے زیادہ رہا۔

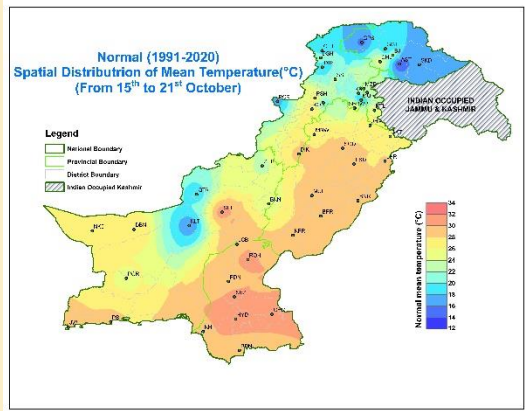


تصویر-۴: اوسط درجہ حرارت کا معمول سے انحراف

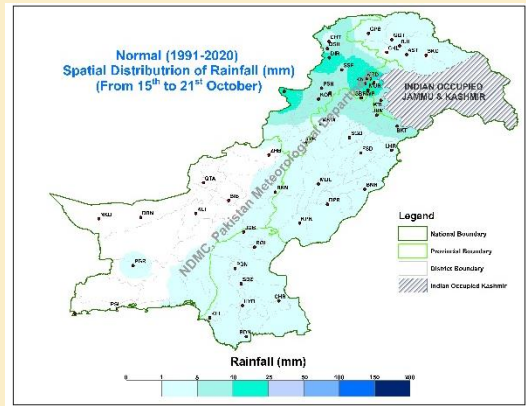


تصویر-۳: اوسط درجہ حرارت کی مقامی تقسیم

ملک میں بارش کے معمول (۲۰۲۰-۱۹۹۱) کی تقسیم کو تصویر ۵ میں دکھایا گیا ہے۔ ملک کے بیشتر میدانی حصوں میں معمول کی بارش صفر سے ۵ ملی میٹر جبکہ کشمیر، بالائی خیبر پختونخوا اور خطہ پوٹھوہار میں ۶ تا ۲۵ ملی میٹر ہے۔ معمول کے اوسط درجہ حرارت کو تصویر ۶ میں دکھایا گیا ہے، جو ۱۲ سے ۳۳ ڈگری سینٹی گریڈ تک ہے۔



تصویر-۶: اوسط درجہ حرارت کے معمول کی مقامی تقسیم



تصویر-۵: بارش کے معمول کی مقامی تقسیم

موسم کی پیشگوئی: ۲۳ سے ۳۰ اکتوبر، ۲۰۲۳

۲۳ اکتوبر سے ۲۵ اکتوبر کے دوران بالائی خیبر پختونخوا، کشمیر، گلگت بلتستان اور خطہ پوٹھوہار میں مطلع جزوی ابر آلود رہنے کے علاوہ چند مقامات پر تیز ہواؤں اور گرج چمک کے ساتھ بارش ہو سکتی ہے۔ تاہم پٹنہ کے دیگر دنوں میں ملک کے بیشتر علاقوں میں موسم خشک جبکہ پہاڑی علاقوں میں سرد رہے گا۔

GOVERNMENT OF PAKISTAN



October
2024

WEEKLY DROUGHT BULLETIN

Week-3

15-21 October



National Drought Monitoring and Early Warning Centre

PMD, Pitras Bokhari Road, Post Box No. 1214, Sector H-8/2,

Islamabad, Pakistan

URL: <https://ndmc.pmd.gov.pk/new/>



GOVERNMENT OF PAKISTAN
PAKISTAN METEOROLOGICAL DEPARTMENT
(National Drought Monitoring Centre)
Islamabad

Dated: 22nd October, 2024

Tel: 051 -9250598
Fax: 051 -9250368

Weekly Drought Bulletin

The spatial distribution of rainfall is shown in Figure 1. During the week (15th to 21st October, 2024), weather remained dry in most parts of the country except Kalam with 3 mm rain. Departure of the rainfall from the normal (1991-2020) is shown in Figure 2. Below normal rainfall was recorded across most parts of the country.

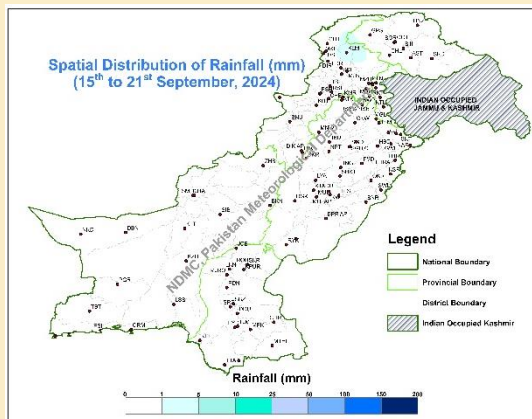


Figure 1: Spatial Distribution of Rainfall (mm)

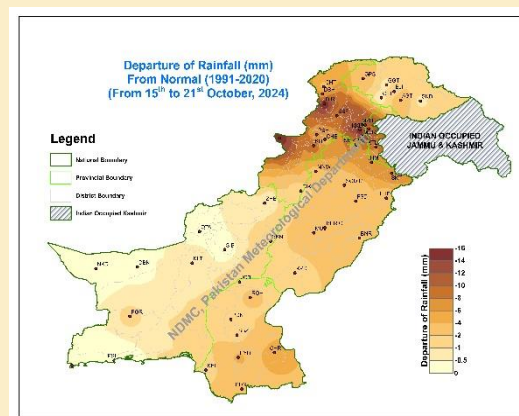


Figure 2: Departure of Rainfall (mm)

During the aforesaid week, the spatial distribution of mean temperature is shown in Figure 3 and departure of mean temperature from normal (1991-2020) is shown in Figure 4. The country recorded below normal temperatures ranging from -1 to -4°C except Sindh, southern Punjab and Balochistan.

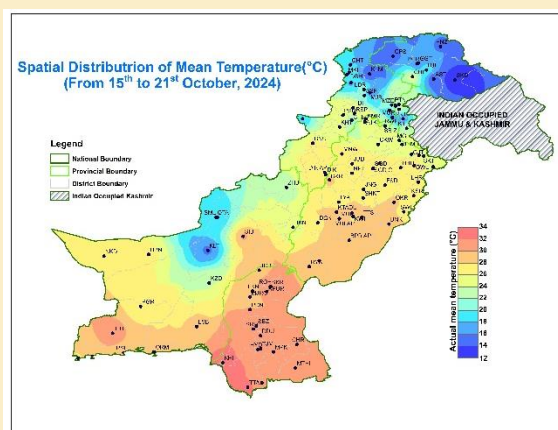


Figure 3: Spatial Distribution of Mean Temperature (°C)

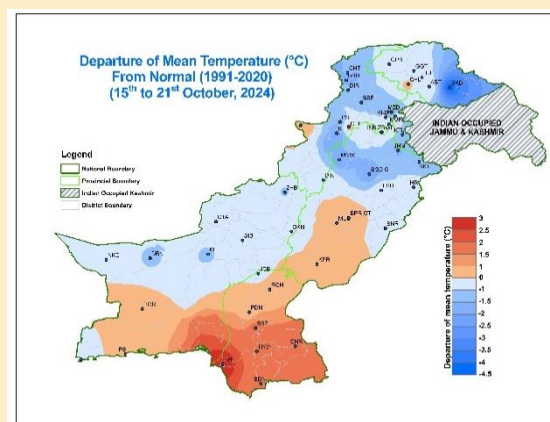


Figure 4: Departure of Mean Temperature (°C)

The spatial distribution of normal rainfall in the country is shown in Figure 5. Normal rainfall range is 0 to 5 (mm) across most plain areas of the country whereas it is 6 to 25 mm in Kashmir, upper Khyber Pakhtunkhwa and Potohar region. In Figure 6, normal mean temperature was observed across the country ranging from (12°C to 34°C).

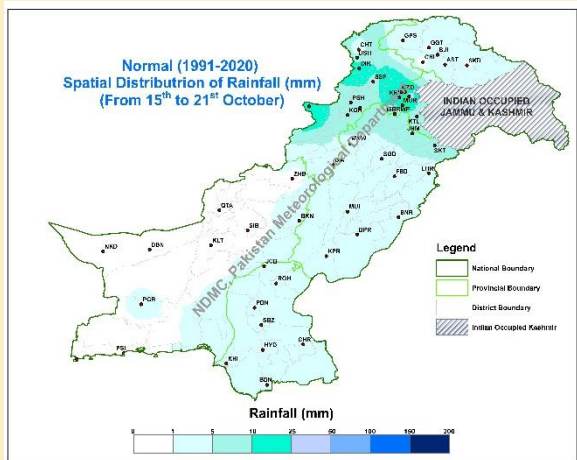


Figure 5: Spatial Distribution of Normal Rainfall (mm)

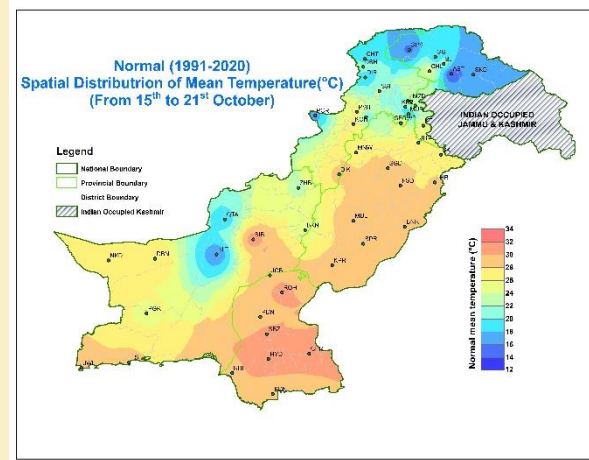


Figure 6: Normal Mean Temperature(°C)

Forecast for 23rd to 30th October, 2024

Partly cloudy weather with chances of rain-wind thunderstorm at isolated places in Gilgit Baltistan, Kashmir, Potohar region and upper Khyber Pakhtunkhwa during 23rd to 25th October. However, dry weather is expected in most parts, while cold in hilly areas during rest of the week.

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/bulletins.php>