

## ہفتہ وار خشک سالی کی اطلاع

گزشتہ ہفتے کے دوران ملک میں کہیں کہیں بارش ریکارڈ ہوئی۔ موجودہ بارش اور درجہ حرارت کے پیمانہ کے مطابق خشک سالی کی نئی صورتحال کو نقشے کی مدد سے نیچے ظاہر کیا گیا ہے۔ ملک کے شمال مغربی علاقے جنہیں کشمیر اور خیبر پختونخواہ کے بیشتر علاقے شامل ہیں ان علاقوں میں اس ہفتے معمول (۱۹۹۱-۲۰۲۰) سے کم بارشیں ریکارڈ کی گئیں ہیں۔ صوبہ سندھ، بلوچستان اور پنجاب میں موجود معمولی خشک سالی کی صورت حال بدستور برقرار رہے گی۔ جس کی تفصیلات ماہوار رپورٹ میں ملاحظہ کی جاسکتی ہے۔

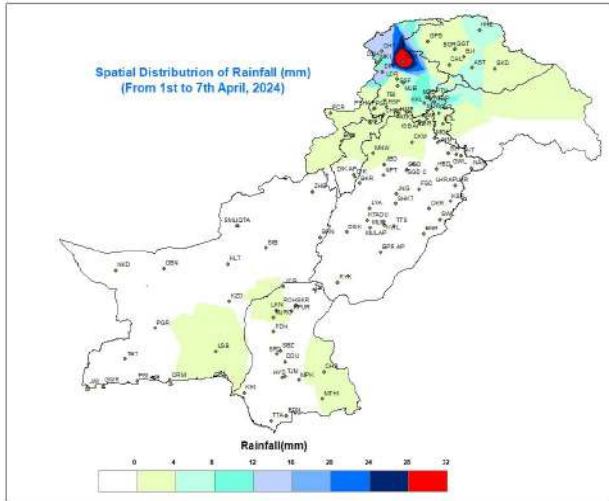


Figure 1: Spatial Distribution of rainfall(mm)

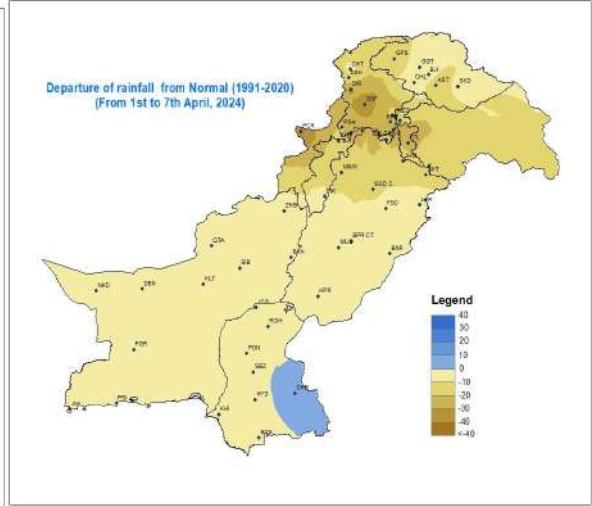


Figure 2: Departure of rainfall (mm)

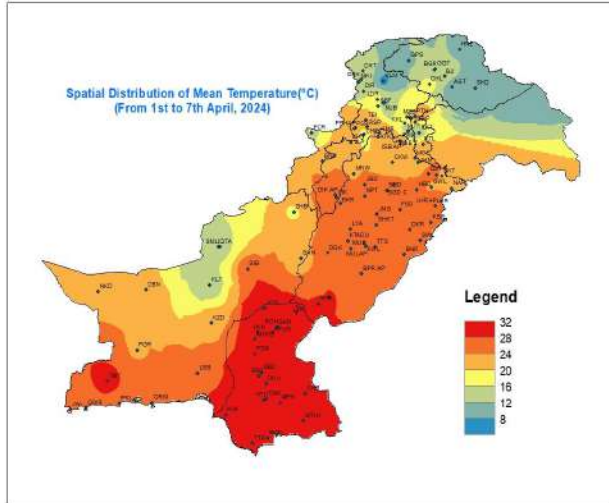


Figure 3: Spatial Distribution of Mean Temperature(°C)

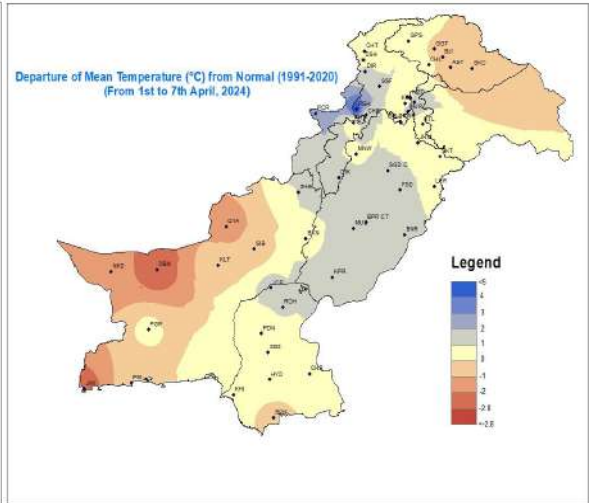


Figure 4: Departure of Mean Temperature(°C)

## پیشنگوئی کا دورانیہ: 10 - 15 اپریل 2024

- خیبر پختونخوا: 10 سے 15 اپریل کے دوران چڑال، ویر، سوات، ایبٹ آباد، مانسہرہ، ہری پور، کوہستان، شانگلہ، بونیر اور مالاکند میں وقفے وقفے سے جبکہ 12 سے 15 اپریل کے دوران وزیرستان، کوہاٹ، کلی مروت، بنوں، ڈیرہ اسماعیل خان، باجوڑ، مہمند، کرک، خیبر، پشاور، چارسدہ، نوشہرہ، صوابی، مردان اور کریم میں آندھی/بھجڑ چلنے اور گرج چمک کے ساتھ وقفے وقفے سے بارش اور بلند و بالا پہاڑوں پر بر فباری کا امکان۔ 13 سے 15 اپریل کے دوران چند مقامات پر موسلا دار بارش اور ڈالہ باری کی بھی توقع۔
- گلگت بلتستان/کشمیر: 10 سے 15 اپریل کے دوران گلگت بلتستان (دیاسیر، استور، غنڈر، اسکردو، ہنزہ، گلگت، گانچے، شکر)، کشمیر (داوی نیلم، مظفر آباد، راولا کوٹ، پونچھ، بیٹیاں، باغ، جوبلی، سدھوتی، کوٹلی، جمبیر، میر پور) میں تیز ہواؤں اور گرج چمک کے ساتھ وقفے وقفے سے بارش اور بلند و بالا پہاڑوں پر بر فباری کا امکان۔ 13 سے 15 اپریل کے دوران چند مقامات پر موسلا دار بارش اور ڈالہ باری کی بھی توقع۔
- پنجاب/اسلام آباد: 10 اپریل اور 12 (شام/رات) سے 15 اپریل کے دوران مری، گلیات، اسلام آباد اور پلینڈی، انک اور پچوال میں وقفے وقفے سے جبکہ 12 (شام/رات) سے 15 اپریل کے دوران جہلم، منڈی بہاؤ الدین، گجرات، گوجرانوالہ، حافظ آباد، سیالکوٹ، نارووال، لاہور، قصور، اوکاڑہ، فیصل آباد، ٹوبہ ٹیک سنگھ، چیمک، خوشاب، سرگودھا، میانوالی، ڈیرہ غازی خان، راجن پور، بھکر، لیہ، ملتان، پاکپتن، ساہیوال، کوٹ اوہ، مظفر گڑھ، رحیم یار خان، صادق آباد، خان پور، بہاولپور اور بہاولنگر میں وقفے وقفے سے آندھی/بھجڑ چلنے اور گرج چمک کے ساتھ بارش کا امکان۔ 13 سے 15 اپریل کے دوران بعض اضلاع میں چند مقامات پر بھجڑ چلنے اور ڈالہ باری کی بھی توقع۔
- بلوچستان: 12 سے 14 اپریل کے دوران ژوب، شیرانی، بارکھان، موسی خیل، کوبو، جی، جمل گسی، لورالائی، زبیرات، کوئٹہ، چن، پشین، قلعہ عبداللہ، قلعہ سیف اللہ، لسبیلہ، قلات، خضدار، چاننی، پنجگور، گواد اور کچ میں آندھی/بھجڑ چلنے اور گرج چمک کے ساتھ بارش اور بعض مقامات پر تیز/موسلا دار بارش کا امکان۔
- سندھ: 13 اور 14 اپریل کے دوران سکھر، جیکب آباد، کشمور، لاڑکانہ، دادو، قمر شہدادکوٹ، جاشورو اور ساگھڑ میں تیز ہواؤں آندھی اور گرج چمک کے ساتھ بارش کا امکان۔ اس دوران کراچی اور حیدرآباد میں بھی آندھی/بھجڑ چلنے اور گرج چمک کے ساتھ بارش کی توقع۔



Dated: 09<sup>th</sup> April, 2024

Tele: 051-9250598  
Fax: 051-9250368

## Weekly Drought Update

During the week (1<sup>st</sup> to 7<sup>th</sup> April, 2024), rainfall is recorded across the country like Pothohar, KP, Kashmir and Gilgit Baltistan, and a few stations of Sindh (Chhor, Larkana) and Baluchistan (Lesbella). The spatial distribution of rainfall is shown in Figure 5. The Figure 6 shows the departure of the rainfall from the normal (1991-2020), the north and western parts of the country including Kashmir and KP province are showing significantly below normal rainfall. Existing mild drought-like conditions in the Sindh and Balochistan province are expected to continue. Details are mentioned in Monthly drought Bulletin for March, 2024.

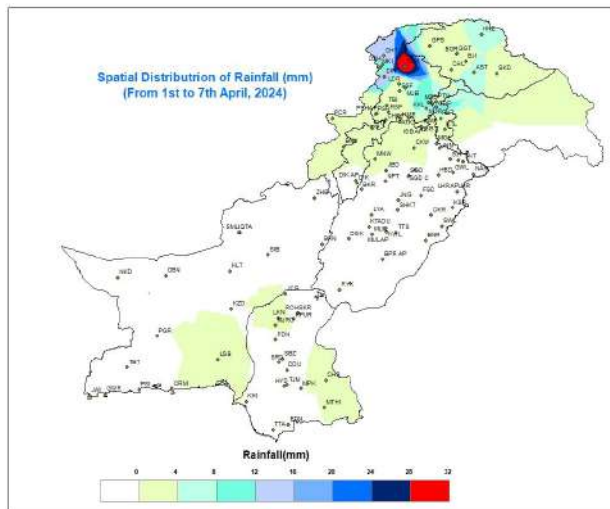


Figure 5: Spatial Distribution of rainfall(mm)

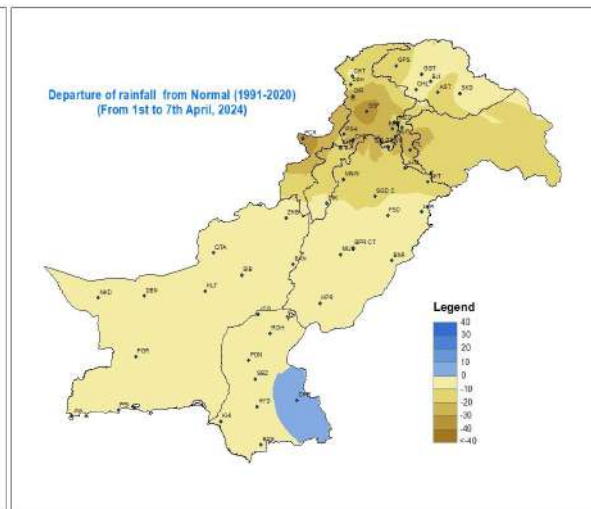


Figure 6: Departure of rainfall(mm)

During the week (1<sup>st</sup> to 7<sup>th</sup> April, 2024), the spatial distribution of Mean temperature is shown in Figure 7. Mean temperatures remain below normal(1991-2020) in most part of the country except central parts where temperature remained normal. Some areas like Peshawar and Parachinar observed above normal temperatures.

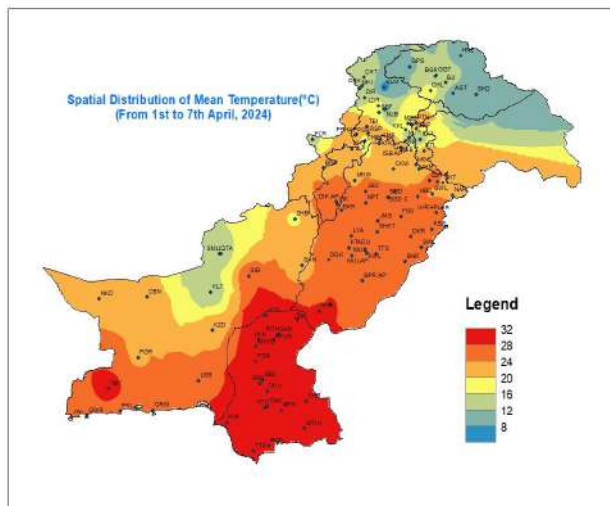


Figure 7: Spatial Distribution of Mean Temperature(°C)

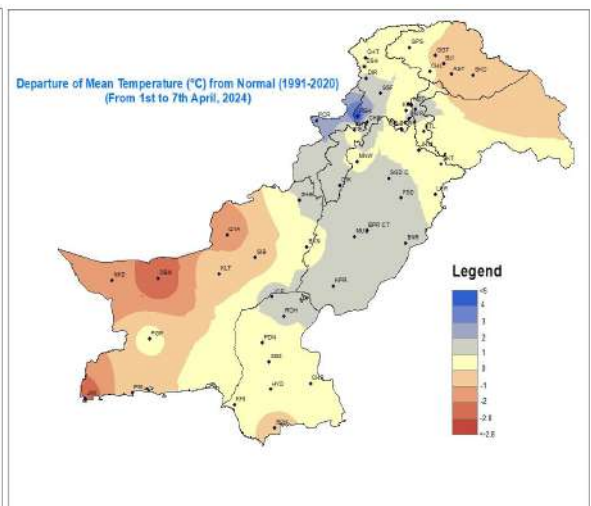


Figure 8: Departure of Mean Temperature(°C)

During the week (1st to 7th April, 2024) the spatial distribution of Normal(1991-2020) rainfall is shown in Figure 9. Normal rainfall is 0 to 20 millimeter in most parts of the country while in Potohar region, Kashmir and Khyber Pakhtunkhwa rainfall is 20 to 55 millimeter. While normal temperature during the period is shown in the Figure 10, the temperature ranges from 10 to 28 degree Celsius temperature.

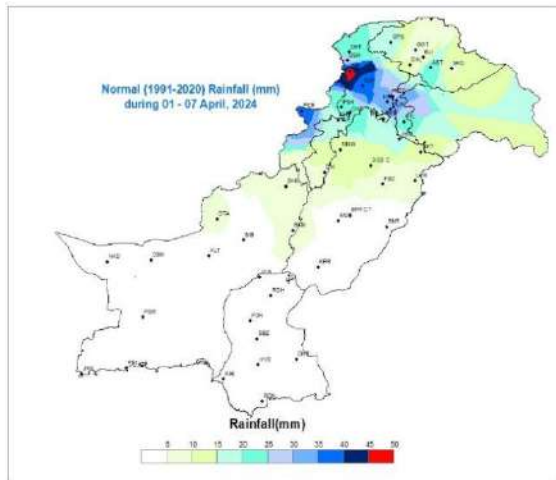


Figure 9: Spatial Distribution of Normal Rainfall(mm)

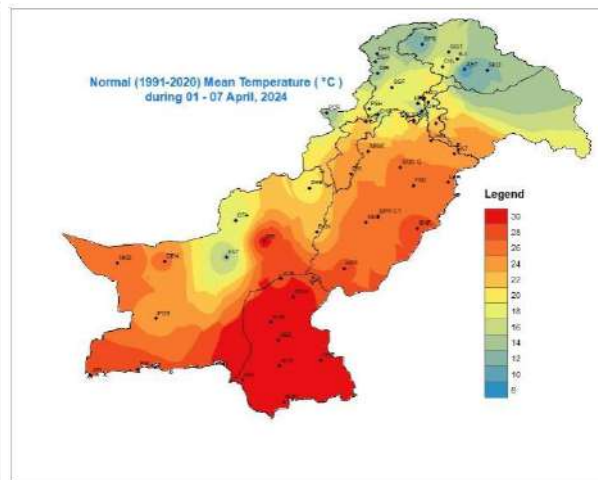


Figure 10: Spatial Distribution of Normal Mean Temperature(°C)

### **Duration of Forecast: 10<sup>th</sup>-15<sup>th</sup> April, 2024**

- Khyber Pakhtunkhwa: Rain-windstorm/thunderstorm is expected in Chitral, Dir, Swat, Abbottabad, Mansehra, Haripur, Kohistan, Shangla, Buner and Malakand from 10th to 15th April with occasional gaps while, Waziristan, Kohat, Lakki Marwat, Bannu, Dera Ismail Khan, Bajaur, Mohmand, Karak, Khyber, Peshawar, Charsadda, Nowshera, Swabi, Mardan and Kurram with occasional gaps from 12th to 15th April. Isolated heavy fall and hailstorm is also expected from 13th to 15th April.
- Gilgit-Baltistan/Kashmir: Rain-wind/thunderstorm (snowfall over high mountains) is expected in Gilgit-Baltistan (Diamir, Astore, Ghizer, Skardu, Hunza, Gilgit, Ghanche, Shigar), Kashmir (Neelum valley, Muzaffarabad, Rawalakot, Poonch, Hattian, Bagh, Haveli, Sudhanoti, Kotli, Bhimber, Mirpur) with occasional gaps from 10th to 15th April. Isolated heavy fall and hailstorm is also expected from 13th to 15th April.
- Punjab/Islamabad: Rain-wind/thunderstorm is expected in Murree, Galliyat, Islamabad/Rawalpindi, Attock, Chakwal on 10th and then 12th (evening/night) to 15th April, with occasional gaps while Jhelum, Mandi Bahauddin, Gujrat, Gujranwala, Hafizabad, Sialkot, Narowal, Lahore, Kasur, Okara, Faisalabad, Toba Tek Singh, Jhang, Khushab, Sargodha, Mianwali, Dera Ghazi Khan, Rajanpur, Bhakkar, Layyah, Multan, Pakpattan, Sahiwal, Kot Addu, Muzaffargarh, Rahim Yar Khan, Sadiqabad, Khanpur, Bahawalpur and Bahawalnagar with occasional gaps from 12th (evening/night) to 15th April. Isolated windstorm/hailstorm is also expected from 13th to 15th April.
- Balochistan: Rain-wind/thunderstorm (with isolated heavy falls) is expected in Zhob, Sherani, Barkhan, Musakhel, Kohlu, Sibbi, Jhal Magsi, Loralai, Ziarat, Quetta, Chaman, Pishin, Qila Abdullah, Qila Saifullah, Kalat, Lasbella, Khuzdar, Chagi, Panjgur, Gawadar and Kech from 12th to 14th April.
- Sindh: Rain-wind/thunderstorm is expected in Sukkur, Jacobabad, Kashmore, Larkana, Dadu, Qambar Shahdad Kot, Jamshoro and Sanghar on 13th & 14th April. However, isolated rain-wind/thunderstorm is also expected in Karachi, Hyderabad during the period

Note: According to this forecast some relief may be expected in the current mild drought affected areas of South Punjab, Sindh and Balochistan.

Note: For more detail forecast PMD website:

<https://nwfc.pmd.gov.pk/new/press-releases.php>

For Drought update NDMC website: <https://ndmc.pmd.gov.pk/new/>