

ہفتہ وار خشک سالی کی اطلاع

گزشتہ ہفتے کے دوران ملک میں کہیں بھی بارش ریکارڈ نہیں ہوئی۔ موجودہ بارش اور درجہ حرارت کے پیمانہ کے مطابق خشک سالی کی نئی صورت حال کو نقشے کی مدد سے نیچے ظاہر کیا گیا ہے۔ ملک کے شمال مغربی علاقے جن میں کشمیر اور خیبر پختونخواہ کے بیشتر علاقے شامل ہیں ان علاقوں میں اس ہفتے معمول سے کم بارشیں ریکارڈ کی گئیں ہیں۔ صوبہ سندھ، بلوچستان اور پنجاب میں موجودہ معمولی خشک سالی کی صورت حال بدستور برقرار رہے گی۔

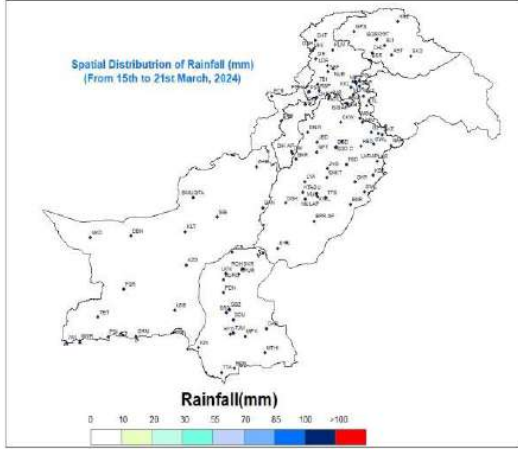


Figure 1: Spatial Distribution of rainfall(mm)

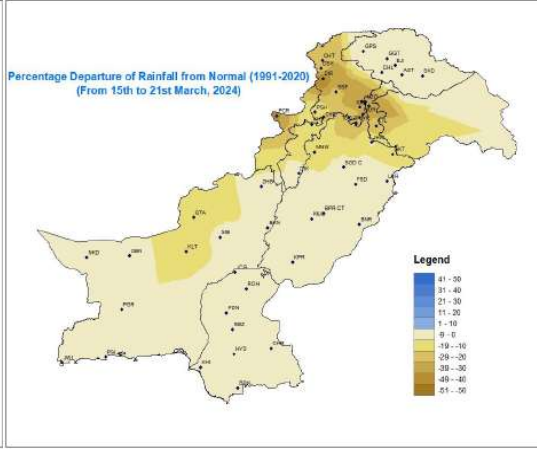


Figure 2: Departure of rainfall (mm)

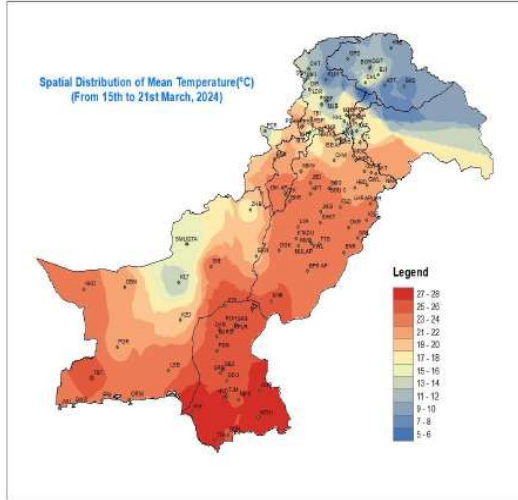


Figure 3: Spatial Distribution of Mean Temperature(°C)

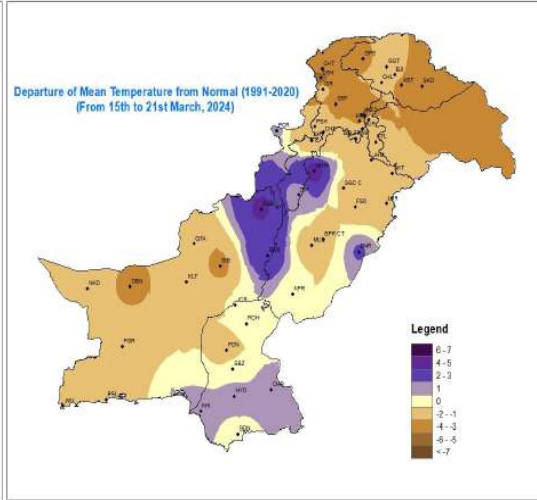


Figure 4: Departure of Mean Temperature(°C)

پیش گوئی کا دورانیہ: 27 مارچ سے 1 اپریل، 2024

خیبر پختونخوا: 27 سے 31 مارچ کے دوران جہاز، دیر، سوات، ایبٹ آباد، مانسہرہ، ہری پور، کوہستان، شانگلہ، پونیر، ہاجوڑ، وزیرستان، کوہاٹ، کئی مروت، بنوں، ڈیرہ اسماعیل خان، مالاکنڈ، مہمند، کرک، خیبر، پشاور، چارسدہ، نوشہرہ، صوابی، مردان اور کرم میں تیز ہواؤں/آندھی اور گرج چمک کے ساتھ وقفے وقفے سے بارش اور پہاڑوں پر بر فباری کا امکان۔ 29 اور 30 مارچ کے دوران چند مقامات پر موسلا دھار بارش اور ژالہ باری کی بھی توقع۔

گلگت بلتستان/کشمیر: 27 سے 01 اپریل کے دوران گلگت بلتستان (دیپیر، استور، غنڈرہ، اسکردہ، ہنزہ، گلگت، گانچھے، شگر، کشمیر، داوی نیلم، مظفر آباد، راولا کوٹ، پونچھ، مہاں، باغ، حویلی، سدھوتی، کوٹلی، جمبیر، میرپور) میں تیز ہواؤں اور گرج چمک کے ساتھ وقفے وقفے سے بارش اور پہاڑوں پر بر فباری کا امکان۔ 29 اور 30 مارچ کے دوران چند مقامات پر موسلا دھار بارش اور ژالہ باری کی بھی توقع۔

پنجاب/اسلام آباد: 27 (شام/رات) سے 31 مارچ کے دوران مری، گلیات، اسلام آباد/راولپنڈی، انک، چکوال، جہلم، منڈی بہاؤ الدین، گجرات، گوجرانوالہ، حافظ آباد، سیالکوٹ، ناروال، لاہور، قصور، اوکاڑہ، فیصل آباد، ٹوبہ ٹیک سنگھ، چنگ، خوشاب، سرگودھا اور میانوالی میں تیز ہواؤں/آندھی اور گرج چمک کے ساتھ بارش کا امکان۔ 28 سے 30 مارچ کے دوران ڈیرہ غازی خان، راجن پور، جھکری، ملتان، پاکستان، ساہیوال، کوٹ ادو، مظفر گڑھ، رحیم یار خان، صادق آباد، خان پور، بہاولپور اور بہاولنگر میں تیز ہواؤں اور گرج چمک کے ساتھ بارش متوقع۔ اس دوران بعض اضلاع میں چند مقامات پر جھکڑ اور ژالہ باری کی بھی توقع۔

بلوچستان: 27 سے 29 مارچ کے دوران ڈوب، شیرانی، بارکھان، موٹی خیل، کولہو، سبی، جھلم، لورائی، زیادت، کونڈ، چمن، پشین، قلعہ عبداللہ، قلعہ سیف اللہ، قلات اور خضدار میں تیز ہواؤں اور گرج چمک کے ساتھ بارش کا امکان۔ صوبے کے جنوبی اضلاع میں موسم خشک اور گرد آلود ہواؤں کی توقع ہے۔

سندھ: 28 اور 29 مارچ کے دوران سکھر، جبیب آباد، لاڑکانہ اور دادو میں تیز ہواؤں اور گرج چمک کے ساتھ بارش کا امکان۔ صوبے کے جنوبی اضلاع میں موسم خشک اور گرد آلود ہواؤں کی توقع ہے۔ جبکہ کیم اپریل کو ملک بھر میں موسم خشک رہے گا۔



DR-4/WEEKLY/DROUGHT/BULLETIN/2021-22
GOVERNMENT OF PAKISTAN
PAKISTAN METEOROLOGICAL DEPARTMENT
(National Drought Monitoring Centre)
Post Box No. 1214, Sector H-8/2
ISLAMABAD

Dated: 27th March, 2024

Tele: 051-9250598
Fax: 051-9250368

Weekly Drought Update

During the week (15th to 21st March, 2024), rainfall is not recorded across the country. The spatial distribution of rainfall is shown in Figure 5. The Figure 6 shows the departure of the rainfall from the normal, the north eastern 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.

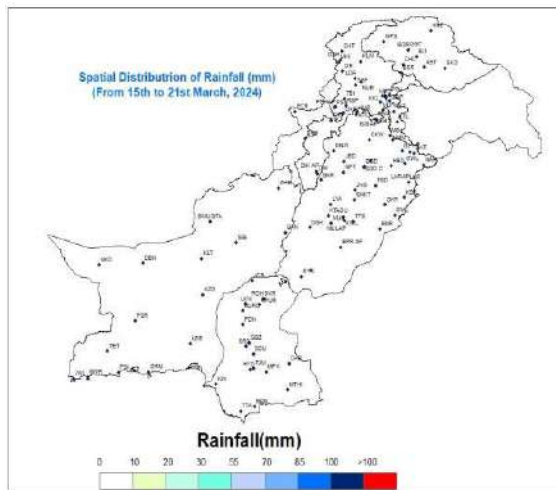


Figure 5: Spatial Distribution of rainfall(mm)

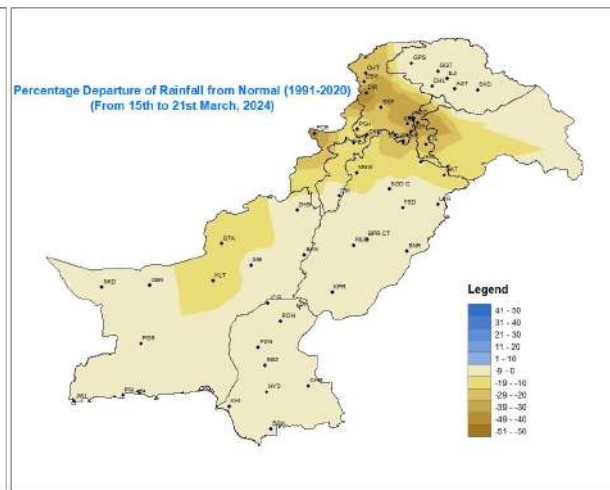


Figure 6: Departure of rainfall(mm)

During the week (15th to 21st March), the spatial distribution of Mean temperature is shown in Figure 6. Mean temperatures remain normal in most part of the country. Some areas like Chhor, Hyderabad, Karachi in Sindh and Bahawalnagar in Eastern Punjab and adjacent areas of South western Punjab and northern Balochistan observed above normal temperatures.

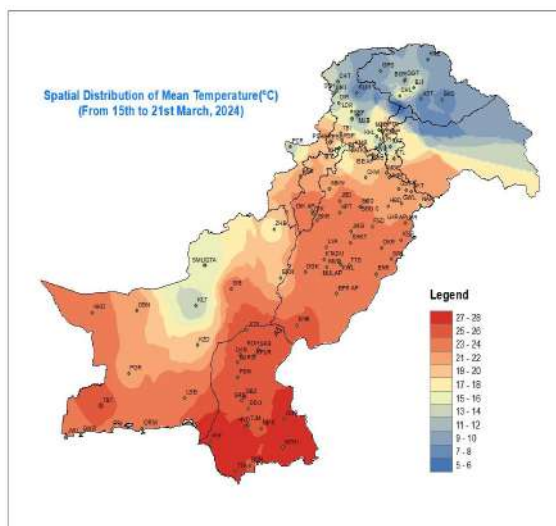


Figure 7: Spatial Distribution of Mean Temperature(°C)

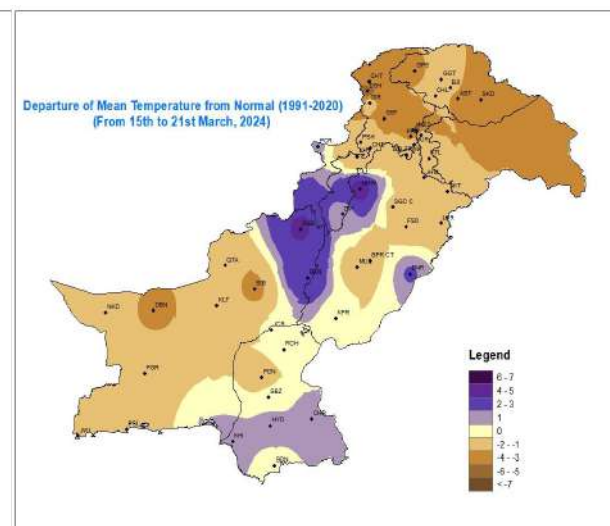


Figure 8: Departure of Mean Temperature(°C)

During the week (15th to 21st March) the spatial distribution of Normal 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.

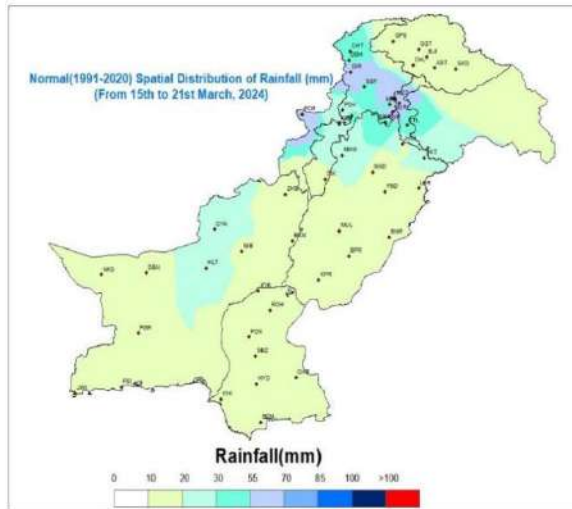


Figure 9: Spatial Distribution of Normal Rainfall (mm)

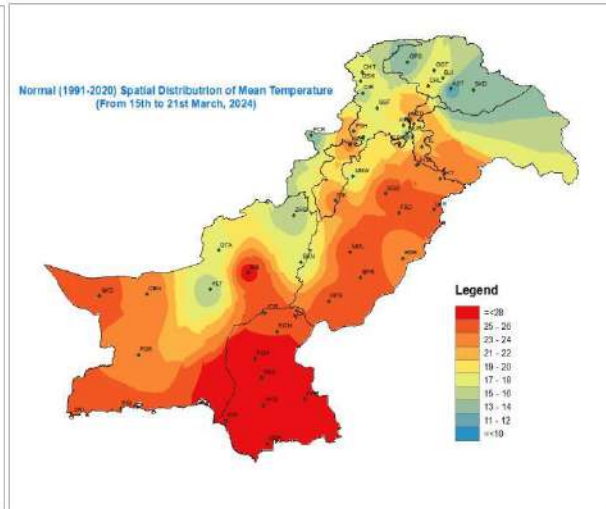


Figure 10: Spatial Distribution of Normal Mean Temperature (°C)

Duration of Forecast: 27th March-01st April, 2024

- Khyber Pakhtunkhwa: Rain-windstorm/thunderstorm (snowfall over the mountains) is expected in Chitral, Dir, Swat, Abbottabad, Mansehra, Haripur, Kohistan, Shangla, Buner, Waziristan, Kohat, Lakki Marwat, Bannu, Dera Ismail Khan, Bajaur, Malakand, Mohmand, Karak, Khyber, Peshawar, Charsadda, Nowshera, Swabi, Mardan and Kurram with occasional gaps from 27th to 31st March. Isolated heavy fall and hailstorm is also expected on 29th & 30th March.
- Gilgit-Baltistan/Kashmir: Rain-wind/thunderstorm (snowfall over the hills) 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 27th March to 01st April. Isolated heavy fall and hailstorm is also expected on 29th & 30th March.
- Punjab/Islamabad: Rain-wind/thunderstorm is expected in Murree, Galliyat, Islamabad/Rawalpindi, Attock, Chakwal, Jhelum, Mandi Bahauddin, Gujrat, Gujranwala, Hafizabad, Sialkot, Narowal, Lahore, Kasur, Okara, Faisalabad, Toba Tek Singh, Jhang, Khushab, Sargodha and Mianwali with occasional gaps from 27th (evening/night) to 31st March. Rain-wind/thunderstorm is also expected in Dera Ghazi Khan, Rajanpur, Bhakkar, Layyah, Multan, Pakpattan, Sahiwal, Kot Addu, Muzaffargarh, Rahim Yar Khan, Sadiqabad, Khanpur, Bahawalpur and Bahawalnagar with occasional gaps from 28th to 30th March. Isolated windstorm/hailstorm is also expected in the province during the forecast period.
- Balochistan: Rain-wind/thunderstorm is expected in Zhob, Sherani, Barkhan, Musakhel, Kohlu, Sibbi, Jhal Magsi, Loralai, Ziarat, Quetta, Chaman, Pishin, Qila Abdullah, Qila Saifullah, Kalat and Khuzdar from 27th to 29th March. Dry weather/dust raising winds is expected in southern parts of the province.
- Sindh: Rain-wind/thunderstorm is expected in Sukkur, Jacobabad, Kashmore, Larkana and Dadu on 28th & 29th March. Dry weather/dust raising winds is expected in southern parts of the province

<https://nwfc.pmd.gov.pk/new/press-releases.php>Note: For more detail forecast PMD website:

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

Note: This weekly update is published according to Julian days.