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

Tel: 051-9250598
Fax: 051-9250368

Dated: 24th November, 2023

ہفتہ وار خشک سالی کی اطلاع

گزشتہ ہفتے کے دوران ملک کے بیشتر علاقوں میں بارش ریکارڈ نہیں ہوئی ہے۔ موجودہ بارش کے پیمانہ کے مطابق خشک سالی کی نئی صورتحال کو نقشے کی مدد سے نیچے ظاہر کیا گیا ہے۔ گزشتہ ہفتے کے دوران مجموعی طور پر پاکستان میں حالات معمول کے مطابق اور نمدار تھے۔ اس وقت جنوب مغربی بلوچستان، خیبر پختونخوا، آزاد جموں وکشمیر، گلگت بلتستان کے ساتھ ساتھ پنجاب کے شمال مشرقی اور مغربی علاقوں میں ہلکی سے درمیانی شدت کے ساتھ خشک حالات ہیں۔

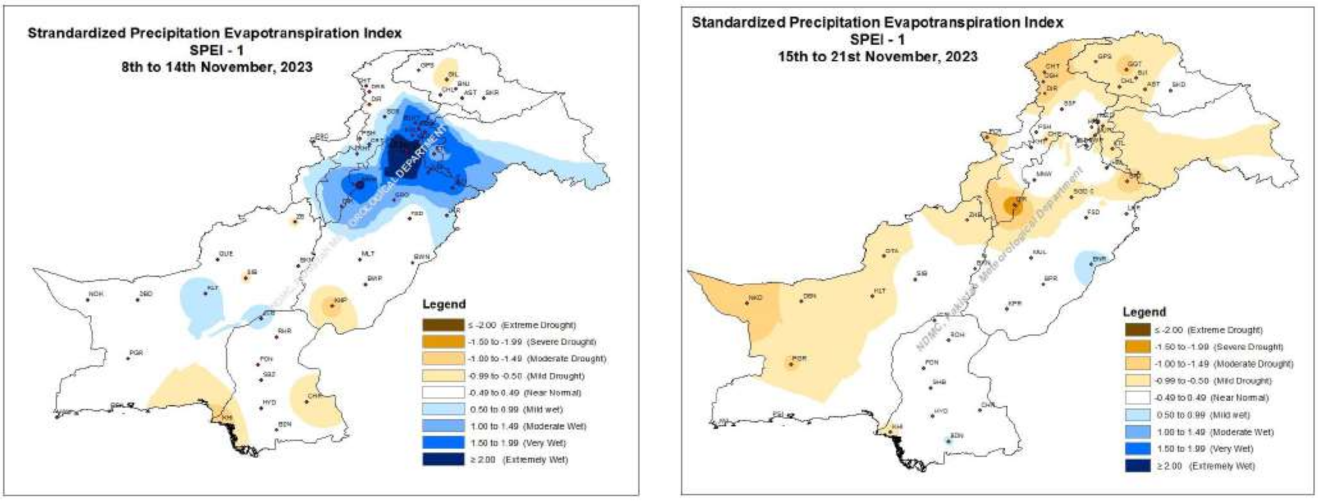

Figure 1 Standardized Precipitation Evapotranspiration Index (SPEI-1)

نوٹ: یہ ہفتہ وار بلیٹن جولین دنوں کے مطابق شائع ہوتا ہے۔

پیشنگوئی کادورانیہ: 22 تا 28 نومبر، 2023

- 22 نومبر کو ملک کے بیشتر علاقوں میں موسم خشک جبکہ بالائی علاقوں میں سرد رہے گا۔
- 23 نومبر کوملک کے بیشتر علاقوں میں موسم سرد اور خشک رہے گا۔ تاہم بالائی خیبر پختونخوا، گلگت بلتستان اور کشمیر میں تیز ہواؤں اور گرج چمک کے ساتھ ہلکی بارش اور پہاڑوں پر ہلکی برفباری کا امکان ہے۔ اس دوران خطہ پوٹھوہار میں شام/ رات کے اوقات میں مطلع ابرآلود رہنے کے علاوہ ہلکی بارش/ بوندا باندی ہوسکتی ہے۔ تاہم چند مقامات پر ژالہ باری کی بھی توقع ہے۔
- 24 نومبر کوملک کے بیشتر علاقوں میں موسم سرد اور خشک رہے گا۔ پنجاب، خیبر پختونخوا اور سندھ کے میدانی علاقوں میں صبح کے اوقات میں دھند/ سموگ کا امکان ہے۔
- 25 نومبر کوملک کے بیشتر علاقوں میں مطلع جزوی ابرآلود/ابرآلود رہے گا جبکہ بالائی علاقوں میں موسم سرد رہے گا۔ تاہم مغربی بلوچستان مطلع ابرآلود رہنے کے علاوہ چند مقامات پر بارش کا امکان ہے۔ پنجاب اور سندھ کے میدانی علاقوں میں صبح کے اوقات میں ہلکی دھند اور سموگ کا امکان ہے۔
- 26 نومبر کوملک کے بیشتر علاقوں میں مطلع جزوی ابرآلود/ابرآلود جبکہ بالائی علاقوں میں موسم سرد رہے گا۔ تاہم جنوب مشرقی سندھ میں گرج چمک کے ساتھ بارش کا امکان ہے۔ اس دوران کشمیر اور شمال مشرقی پنجاب میں بوندا باندی ہوسکتی ہے۔
- 27 اور 28 نومبر ملک کے بیشتر علاقوں میں موسم خشک اور سرد رہے گا۔ تاہم کشمیر اور اس سے ملحقہ علاقوں میں بارش کا امکان ہے۔ پنجاب، سندھ اور خیبر پختونخوا کے میدانی علاقوں میں صبح کے اوقات میں دھند اور سموگ چھائے رہنے کا امکان ہے۔

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: 24th November, 2023

Tel: 051-9250598
Fax: 051 -9250368

Weekly Drought Information

During last week, rain was not reported in most parts of country. The significant change was occurred during last week with respect to the previous week as shown in the figure. Overall conditions were normal to wet in Pakistan during the previous week. Currently, drier conditions with mild to moderate intensity are prevailing in southwestern Balochistan, Khyber Pakhtunkhwa, Azad Jammu & Kashmir, Gilgit Baltistan as well as northeastern and western parts of Punjab.

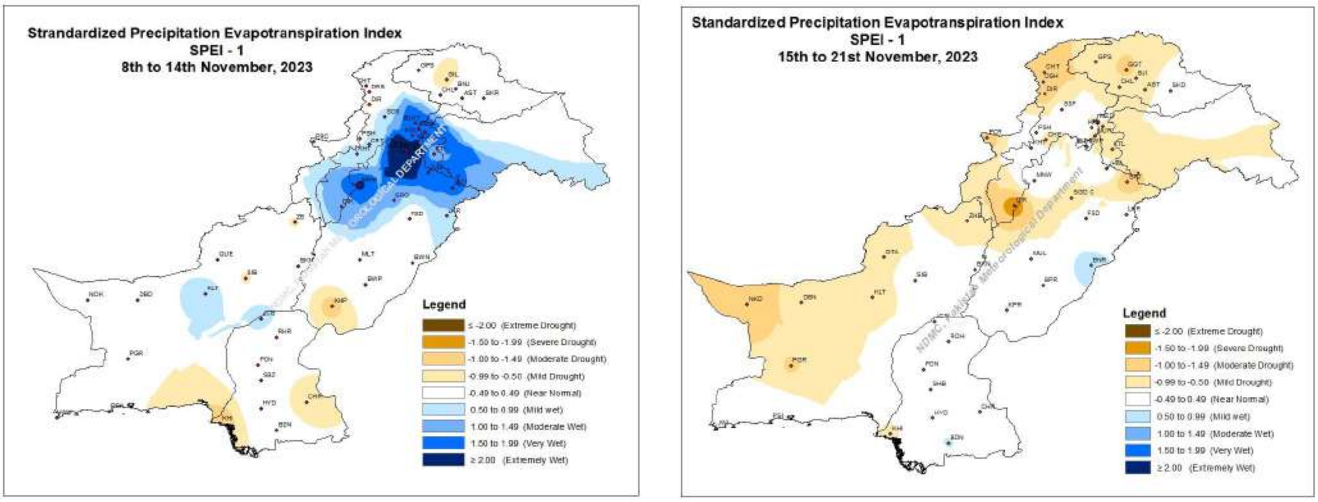

Figure 1 Standardized Precipitation Evapotranspiration Index (SPEI-1)

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

Duration of Forecast: 22nd to 28th November, 2023

- On 22 November, dry weather is expected in most parts of the country, while cold in upper parts.
- On 23 November, cold and dry weather is expected in most parts of the country. However, light rain-wind/thunderstorm (with light snowfall over the hills) is likely in upper KPK, Gilgit-Baltistan and Kashmir. While, cloudy weather with chances of light rain/drizzle is also expected in Potohar region during evening/night. Hailstorm is also likely at isolated places during the period.
- On 24 November, mainly dry weather is expected in most parts of the country, while cold in upper parts. Fog/smog is likely to persist in plain areas of Punjab and Sindh during morning hours.
- On 25 November, mainly partly cloudy/cloudy weather is expected in most parts of the country, while cold in upper parts. However cloudy weather with rain-wind/thunderstorm is likely at isolated places in western Balochistan. Shallow fog/smog is likely in plain areas of Punjab and Sindh in morning hours.
- On 26 November, mainly partly cloudy/cloudy weather is expected in most parts of the country, while cold in upper parts. However, rain-thunderstorm is expected in southeastern Sindh. Drizzle may also occur in Kashmir and Northeast Punjab during the period.
- During 27 to 28 November, mainly cold and dry weather is expected in most parts of the country. However, rain is likely in Kashmir and adjoining hilly areas. Fog/smog is likely to persist in plain areas of Punjab, Sindh and KPK during morning hours.

During 15th to 21st November, no rainfall was reported at any station across Pakistan. Figure 2 shows the comparison between actual and normal rainfall during the week (15-21 Nov).

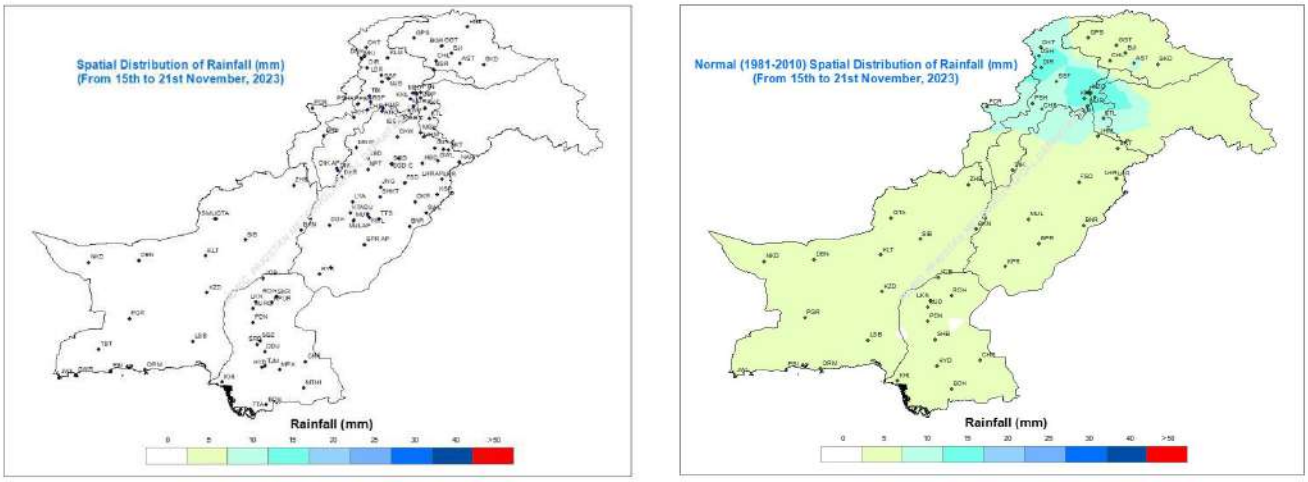

Figure 2 Spatial Distribution of Rainfall

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/