



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: 11th December, 2023

ہفتہ وار خشک سالی کی اطلاع

گزشتہ ہفتے کے دوران ملک میں چند مقامات پر بارش ریکارڈ ہوئی ہے۔ موجودہ بارش کے پیمانے کے مطابق خشک سالی کی نئی صورتحال کو نقشہ کی مدد سے نیچے ظاہر کیا گیا ہے۔ گزشتہ ہفتے کے دوران پاکستان میں مجموعی طور پر موسم ہلکے سے درمیانے درجے کے ساتھ خشک رہا۔ اس وقت جنوبی خیبر پختونخوا، گلگت بلتستان کے ساتھ ساتھ پنجاب کے شمالی حصوں میں ہلکی شدت کے ساتھ موسم خشک ہے۔

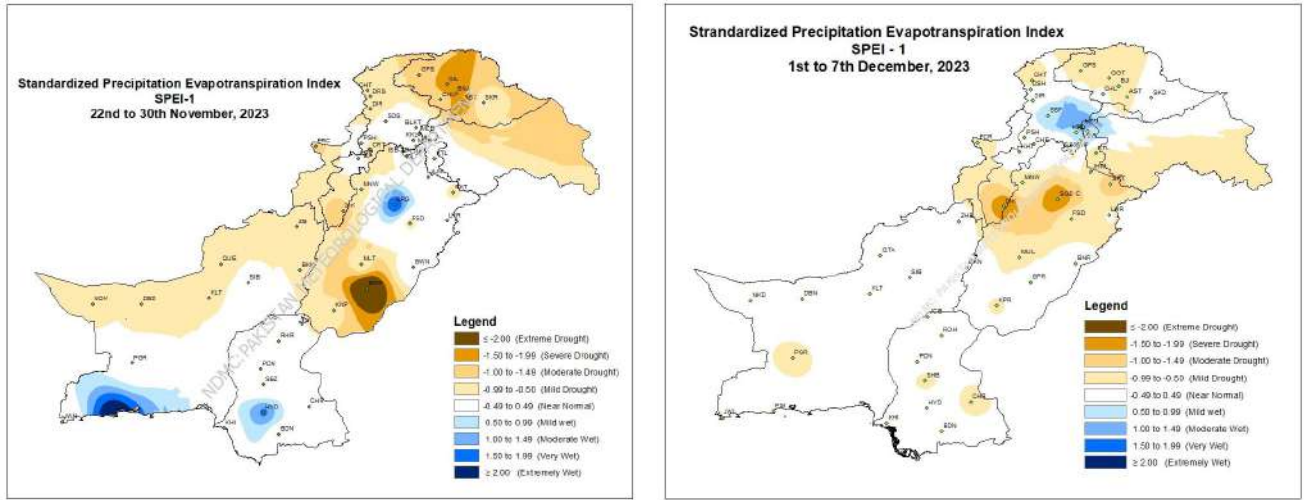


Figure 1 Standardized Precipitation Evapotranspiration Index (SPEI-1)

پیشگوئی کا دورانیہ: 10 تا 16 دسمبر، 2023

- 10 دسمبر کو ملک کے بیشتر علاقوں میں موسم سرد اور خشک جبکہ شمالی اضلاع میں مطلع جزوی ابر آلود رہے گا۔ پنجاب، خیبر پختونخوا کے میدانی علاقوں اور بالائی سندھ میں رات کے اوقات میں سموگ / دھند چھائے رہنے کا امکان ہے۔
- 11 دسمبر کو ملک کے بیشتر علاقوں میں موسم سرد اور خشک جبکہ شمالی اضلاع میں مطلع جزوی ابر آلود رہے گا۔ پنجاب، خیبر پختونخوا کے میدانی علاقوں اور بالائی سندھ میں صبح اور رات کے اوقات میں سموگ / دھند چھائے رہنے کا امکان ہے۔
- 12 اور 13 دسمبر کے دوران ملک کے بیشتر علاقوں میں موسم سرد اور خشک جبکہ شمالی علاقوں میں شدید سرد اور مطلع جزوی ابر آلود رہے گا۔ پنجاب، خیبر پختونخوا کے میدانی علاقوں اور بالائی سندھ میں صبح اور رات کے اوقات میں سموگ / دھند چھائے رہنے کا امکان ہے۔
- 14 دسمبر کو ملک کے بیشتر علاقوں میں موسم سرد اور خشک جبکہ شمالی علاقوں میں شدید سرد رہے گا۔ پنجاب، خیبر پختونخوا کے میدانی علاقوں اور بالائی سندھ میں صبح اور رات کے اوقات میں سموگ / دھند چھائے رہنے کا امکان ہے۔
- 15 دسمبر کو ملک کے بیشتر علاقوں میں موسم سرد اور خشک جبکہ شمالی علاقوں میں شدید سرد اور مطلع جزوی ابر آلود رہے گا۔ شمالی مغربی بلوچستان کے چند اضلاع میں موسم ابر آلود رہنے کے ساتھ بارش کا امکان ہے۔ پنجاب، خیبر پختونخوا کے میدانی علاقوں اور بالائی سندھ میں صبح اور رات کے اوقات میں سموگ / دھند چھائے رہنے کا امکان ہے۔
- 16 دسمبر کو خیبر پختونخوا، گلگت بلتستان، کشمیر، اسلام آباد اور پوٹھوہار ریجن میں مطلع ابر آلود رہنے کے علاوہ بارش اور پہاڑوں پر ہلکی برف باری کا امکان ہے۔ ملک کے دیگر علاقوں میں موسم سرد اور خشک رہے گا۔ پنجاب، خیبر پختونخوا کے میدانی علاقوں اور بالائی سندھ میں صبح اور رات کے اوقات میں سموگ / دھند 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: 11th December, 2023

Tel: 051-9250598

Fax: 051-9250368

Weekly Drought Information

During last week, rain was reported in few parts of the country. The significant change was occurred during last week with respect to the previous week as shown in the figure. Overall, the weather was mild to moderately dry in Pakistan during the previous week. Currently, drier weather with mild intensity is prevailing in southern Khyber Pakhtunkhwa, Gilgit Baltistan as well as northern parts of Punjab.

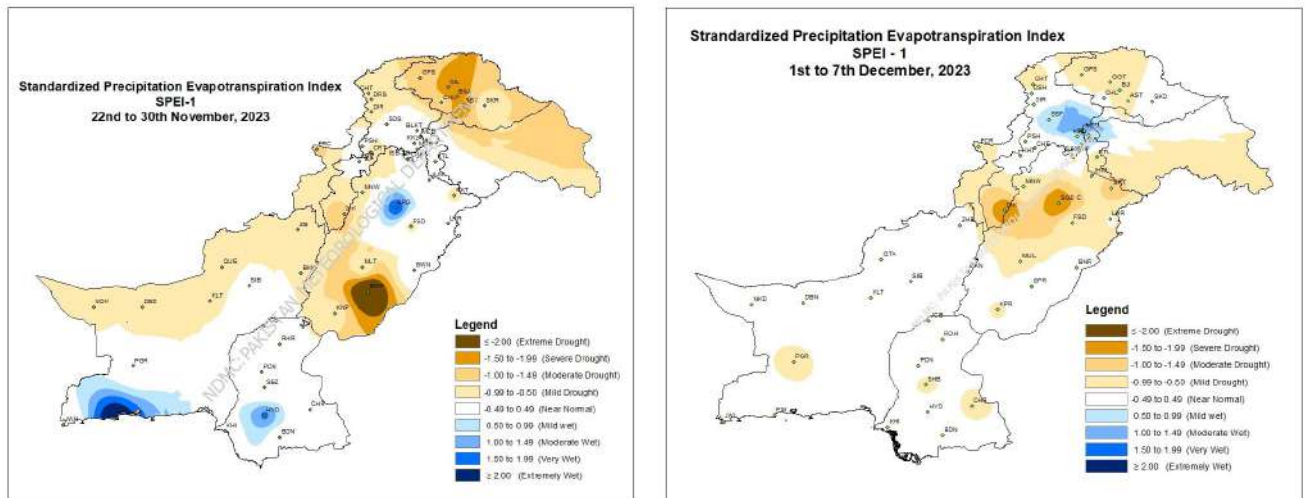


Figure 1 Standardized Precipitation Evapotranspiration Index (SPEI-1)

Duration of Forecast: 10th to 16th December, 2023

- On 10th December, mainly cold and dry weather is expected in most parts of the country, while partly cloudy in northern districts. Fog/smog is likely to persist in plain areas of Punjab, KPK and upper Sindh during night hours.
- On 11th December, mainly cold and dry weather is expected in most parts of the country, while partly cloudy in northern districts. Fog/smog is likely to persist in plain areas of Punjab, KPK and upper Sindh during morning and night hours.
- During 12th to 13th December, mainly cold and dry weather is expected in most parts of the country, while very cold /partly cloudy in northern parts. Smog/fog is likely in upper Sindh, plain areas of Punjab and KPK during morning and night.
- On 14 December, mainly cold and dry weather is expected in most parts of the country, while very cold in northern parts. Smog/fog is likely in upper Sindh, plain areas of Punjab and KPK during morning and night.
- On 15th December, mainly cold and dry weather is expected in most parts of the country, while very cold/partly cloudy in northern parts. Cloudy weather with chances of rain is likely at isolated places in northwestern Baluchistan. Smog/fog is likely in upper Sindh, plain areas of Punjab and KPK during morning and night.
- On 16th December, mainly cloudy weather with chances of rain (light snow over hills) is likely in KPK, Gilgit Baltistan, Kashmir, Islamabad and Potohar region. Cold and dry weather is expected in other parts of the country. Smog/fog is likely in upper Sindh, plain areas of Punjab and KPK during morning and night.

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

During 1st to 7th December, rainfall was reported on various stations across Pakistan. Figure 2 shows the comparison between actual and normal rainfall during the week (1-7 Dec).

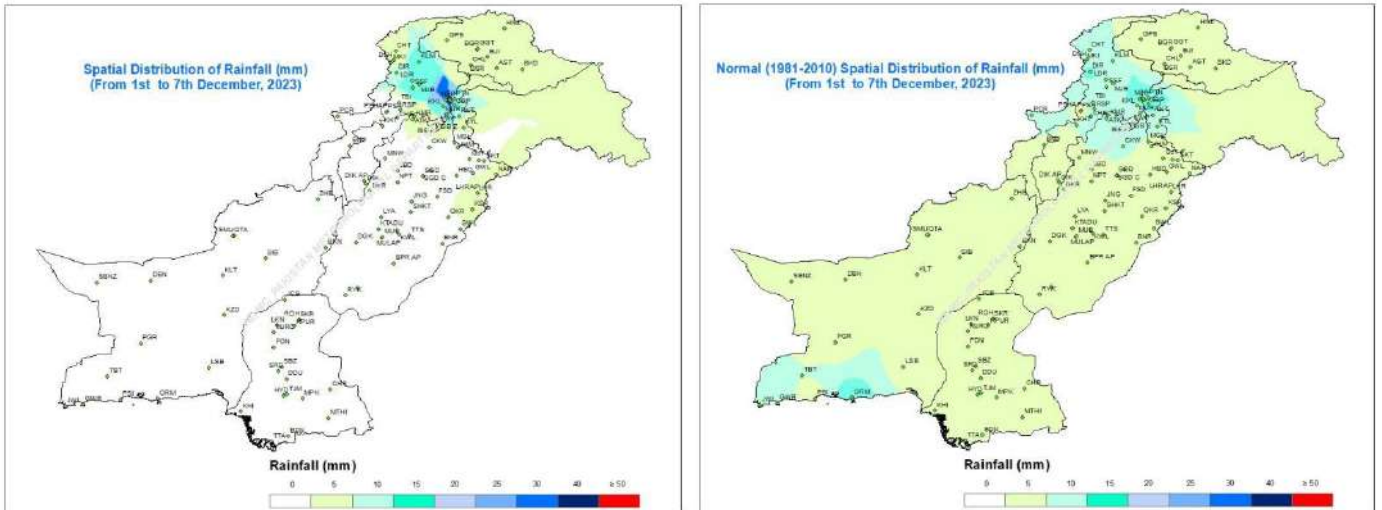


Figure 2 Spatial Distribution of Rainfall

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/>