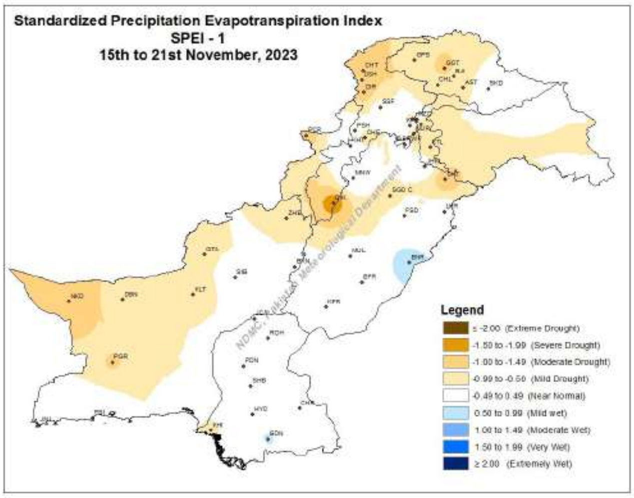
DR-4/WEEKLY/DROUGHT/BULLETIN/2021-22
GOVERNMENT OF PAKISTAN
PAKISTAN METEOROLOGICAL DEPARTMENT
(National Drought Monitoring Centre)
Post Box No. 1214, Sector H-8/2
ISLAMABAD

Tel: 051-9250598
Fax: 051-9250368

Dated: 1st December, 2023

ہفتہ وار خشک سالی کی اطلاع

گزشتہ ہفتے کے دوران ملک کے بیشتر علاقوں میں بارش ریکارڈ 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 پاکستان میں مجموعی طور پر حالات ہلکے سے درمیانے درجے کے ساتھ خشک تھے۔اس وقت مغربی بلوچستان، جنوبی خیبر پختونخوا، گلگت بلتستان کے ساتھ ساتھ پنجاب کے جنوبی حصوں میں ہلکی سے درمیانی شدت کے ساتھ خشک حالات موجود ہیں۔



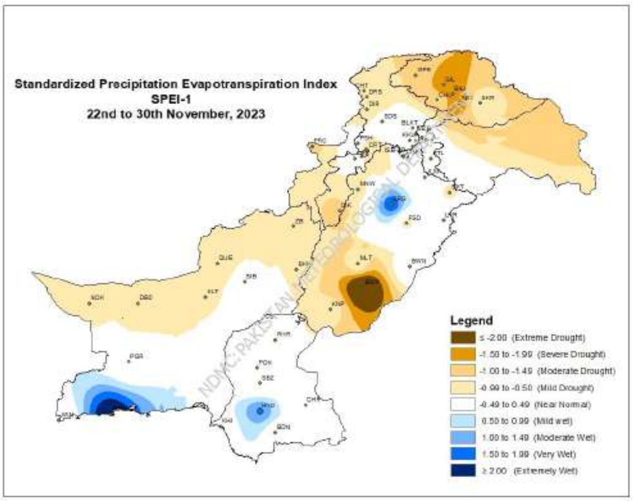


Figure 1 Standardized Precipitation Evapotranspiration Index (SPEI-1)

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

پیشنگوئی کادورانیہ: 1 تا 7 دسمبر، 2023

- 1 دسمبر کوملک کے بیشتر علاقوں میں موسم سرد اور خشک رہے گا۔تاہم گلگت بلتستان، کشمیر اور ملحقہ پہاڑی علاقوں میں چند مقامات پر تیز ہواؤں اور گرج چمک کے ساتھ بارش اور پہاڑوں پر برفباری کا امکان ہے۔رات کے اوقات میں پنجاب، خیبر پختونخوا کے میدانی علاقوں اور بالائی سندھ میں سموگ/ دھند چھائے رہنے کا امکان ہے۔
- 2 دسمبر کوملک کے بیشتر علاقوں میں موسم سرد اور خشک رہے گا۔پنجاب، خیبر پختونخوا کے میدانی علاقوں اور بالائی سندھ میں صبح کے اوقات میں سموگ/ دھند چھائے رہنے کا امکان ہے۔
- 3 دسمبر کوملک کے بیشتر علاقوں میں موسم خشک اور سرد جبکہ بالائی علاقوں میں مطلع جزوی ابرآلود/ابرآلود رہے گا۔پنجاب، سندھ اور خیبر پختونخوا کے میدانی علاقوں میں صبح کے اوقات میں دھند اور سموگ چھائے رہنے کا امکان ہے۔
- 4 سے 7 دسمبر کے دوران ملک کے بیشتر علاقوں میں موسم خشک اور سرد رہے گا۔ پنجاب، سندھ اور خیبر پختونخوا کے میدانی علاقوں میں رات اور 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: 1st December, 2023

Tel: 051-9250598
Fax: 051 -9250368

Weekly Drought Information

During last week, rain was 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 mild to moderately dry in Pakistan during the previous week. Currently, drier conditions with mild to moderate intensity are prevailing in western Balochistan, southern Khyber Pakhtunkhwa, Gilgit Baltistan as well as southern parts of Punjab.

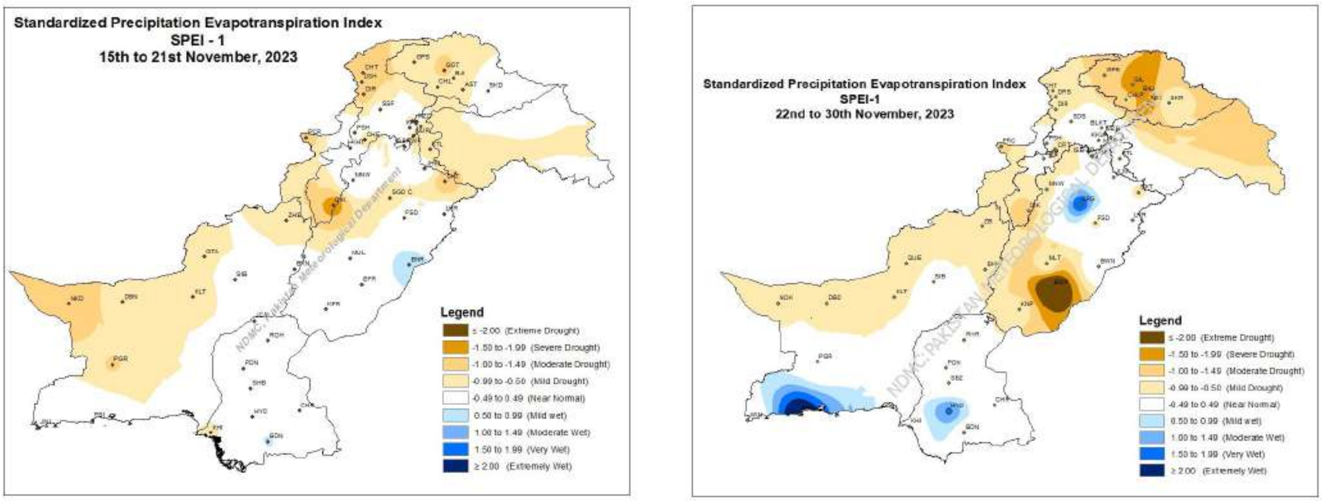


Figure 1 Standardized Precipitation Evapotranspiration Index (SPEI-1)

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

Duration of Forecast: 1st to 7th December, 2023

- On 1st December, cold and dry weather is expected in most parts of the country. However, rain-wind/thunderstorm (with snowfall over the hills) is expected at isolated places in Gilgit-Baltistan, Kashmir and adjoining hilly areas. Smog/fog is likely in upper Sindh, plain areas of Punjab and Khyber Pakhtunkhwa during night.
- On 2nd December, mainly cold and dry weather is expected in most parts of the country. Smog/fog is likely in upper Sindh, plain areas of Punjab and Khyber Pakhtunkhwa during morning.
- On 3rd December, mainly cold and dry weather is expected in most parts of the country, while partly cloudy/cloudy weather in upper parts. Fog/smog is likely to persist in plain areas of Punjab, Sindh and Khyber Pakhtunkhwa during morning.
- During 4th to 7th December, mainly cold and dry weather is expected in most parts of the country. Fog/smog is likely to persist in plain areas of Punjab, Sindh and Khyber Pakhtunkhwa during morning/night.

During 22nd to 30th November, rainfall was reported on various stations across Pakistan. Figure 2 shows the comparison between actual and normal rainfall during the week (22-30 Nov).

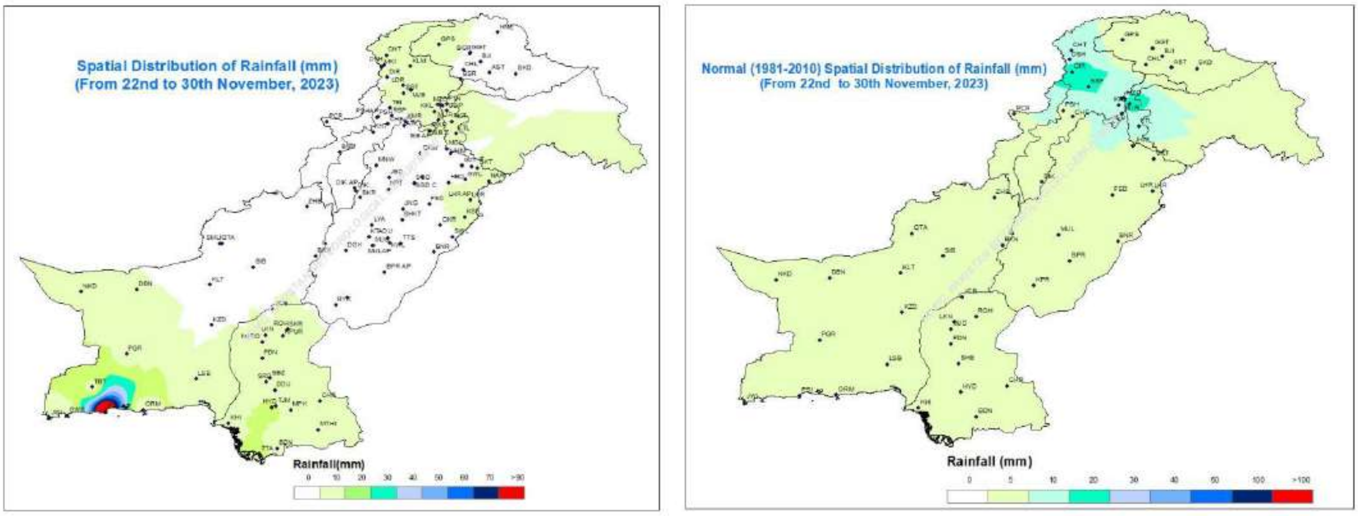


Figure 2 Spatial Distribution of Rainfall

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/