

حکومتِ پاکستان



اپریل

۲۰۲۶

ہفتہ وار موسم کی صورتحال

ہفتہ ۲

۸ تا ۱۴ اپریل

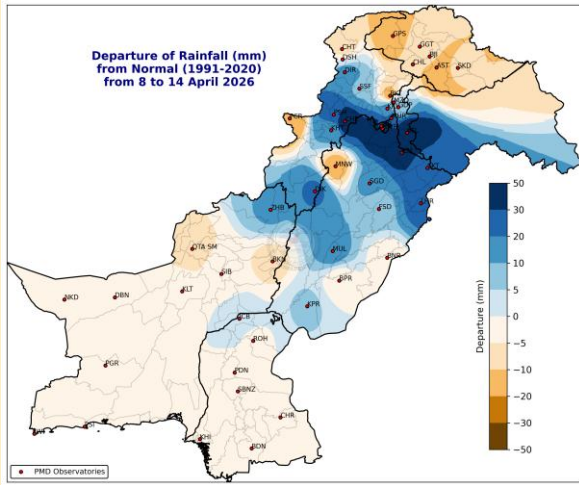


قومی خشک سالی کی نگرانی اور ابتدائی انتباہی مرکز

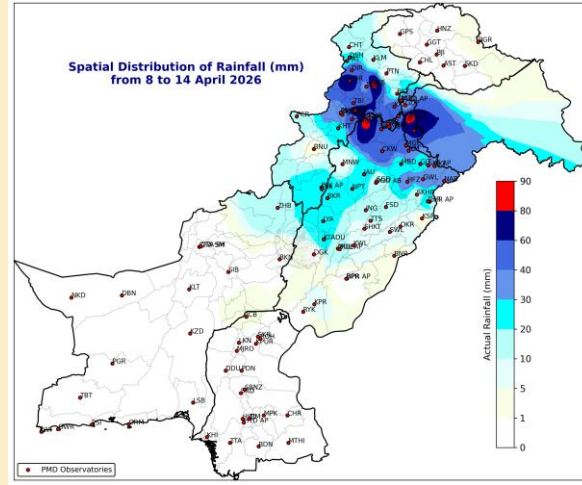
محکمہ موسمیات، پطرس بخاری روڈ، پوسٹ باکس نمبر- ۱۲۱۳، سیکٹر ایچ ۲۱۸

اسلام آباد، پاکستان

اپریل ۲۰۲۶ کے دوسرے ہفتے (۱۱ تا ۱۴ اپریل) کے دوران خیبر پختونخوا، آزاد جموں و کشمیر، پنجاب اور شمالی بلوچستان میں ہلکی سے درمیانی بارش ریکارڈ کی گئی۔ اس کے برعکس سندھ، گلگت بلتستان اور بلوچستان کے باقی علاقوں میں خشک موسم رہا، جیسا کہ تصویر ۱ میں دکھایا گیا ہے۔ زیادہ تر خیبر پختونخوا اور پنجاب میں معمول سے زیادہ بارش ریکارڈ کی گئی، جبکہ گلگت بلتستان، سندھ اور بلوچستان میں معمول سے کم بارش ریکارڈ کی گئی، جیسا کہ تصویر ۲ میں ظاہر کیا گیا ہے۔

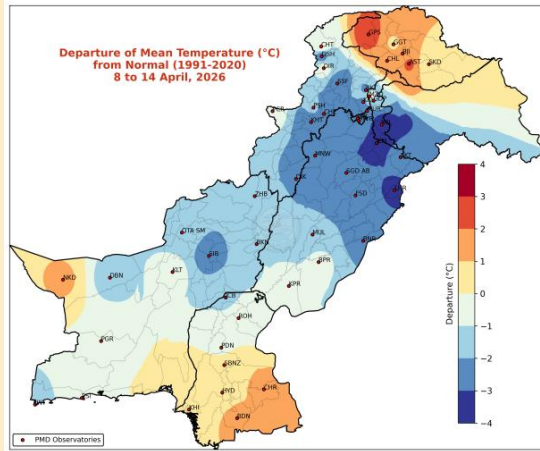


تصویر-۲: بارش کا معمول سے انحراف

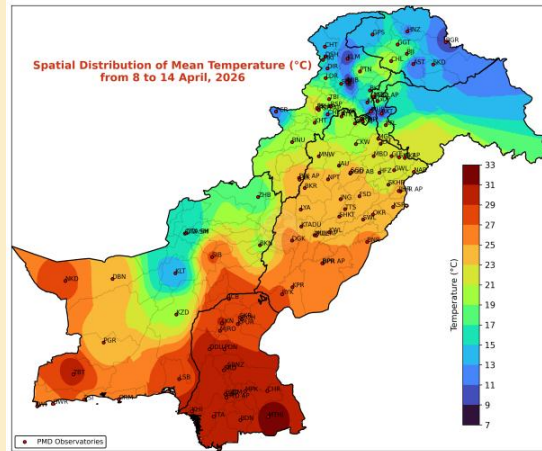


تصویر-۱: بارش کی مقامی تقسیم

تصویر ۳ میں ۱۶ اپریل ۲۰۲۶ کے دوسرے ہفتے کے دوران پاکستان بھر میں اوسط درجہ حرارت کی مقامی تقسیم کو ظاہر کیا گیا ہے۔ اس عرصے کے دوران ملک میں اوسط درجہ حرارت ۷ سے ۳۳ ڈگری کے درمیان رہا۔ کم اوسط درجہ حرارت ملک کے بیشتر حصوں میں ریکارڈ کیا گیا، جبکہ نسبتاً زیادہ اوسط درجہ حرارت جنوبی پنجاب، سندھ اور مغربی بلوچستان میں دیکھا گیا۔ تصویر ۴ میں اوسط درجہ حرارت کے معمول (۱۹۹۱-۲۰۲۰) سے انحراف کو ظاہر کیا گیا ہے۔ اس ہفتے کے دوران ملک کے بیشتر حصوں میں معمول سے کم درجہ حرارت غالب رہا۔ درجہ حرارت کا انحراف منفی ۴ سے ۳ ڈگری کے درمیان رہا۔ معمول سے زیادہ درجہ حرارت گلگت بلتستان کے بیشتر حصوں اور جنوبی سندھ میں ریکارڈ کیا گیا۔

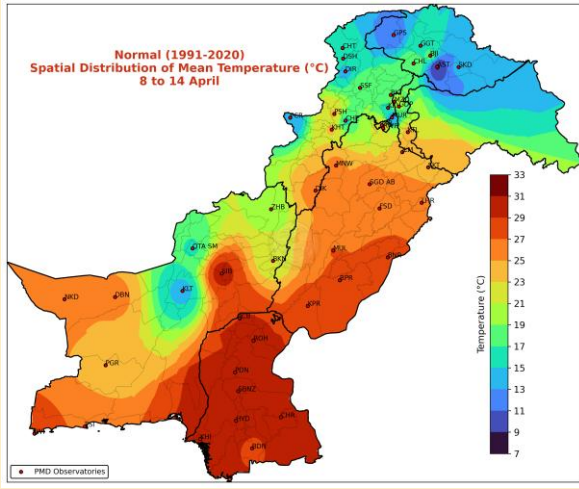


تصویر-۴: اوسط درجہ حرارت کا معمول سے انحراف

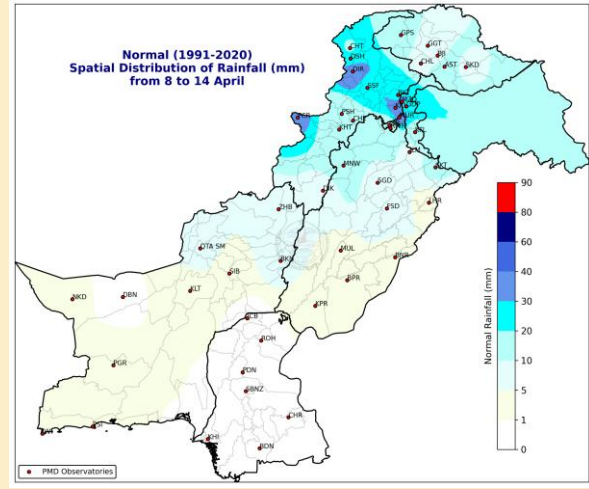


تصویر-۳: اوسط درجہ حرارت کی مقامی تقسیم

تصویر ۵ میں اپریل کے دوسرے ہفتے کے دوران پاکستان میں معمول کی بارش کی مکانی تقسیم کو ظاہر کیا گیا ہے، جو ۱۹۹۱-۲۰۲۰ کے موسمیاتی حوالہ جاتی عرصے پر مبنی ہے۔ اس ہفتے کے دوران ملک کے بیشتر حصوں میں معمول کی بارش عموماً ۱۱ میٹر سے ۳۰ میٹر کے درمیان ہوتی ہے، جبکہ بالائی علاقوں میں نسبتاً زیادہ بارش ریکارڈ ہوتی ہے جو عموماً ۲۰ میٹر سے ۳۰ میٹر کے درمیان ہوتی ہے۔ تصویر ۶ میں اسی عرصے کے دوران معمول کے اوسط درجہ حرارت کی مکانی تقسیم کو ظاہر کیا گیا ہے، جو ۱۹۹۱-۲۰۲۰ کے موسمیاتی حوالہ جاتی دورانیے پر مبنی ہے۔ اس موسمیاتی معیار کے مطابق پاکستان میں اوسط درجہ حرارت عموماً ۹ سے ۳۱ ڈگری کے درمیان رہتا ہے۔ زیادہ درجہ حرارت عام طور پر جنوبی علاقوں میں دیکھا جاتا ہے، جبکہ کم درجہ حرارت شمالی اور بالائی حصوں میں غالب رہتا ہے۔

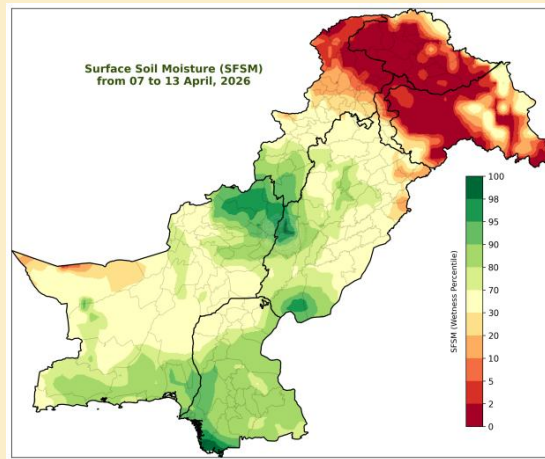


تصویر ۶: اوسط درجہ حرارت کے معمول کی مقامی تقسیم



تصویر ۵: بارش کے معمول کی مقامی تقسیم

تصویر ۷ میں سطح زمین کی نمی (Surface Soil Moisture - SFSM) کے ۱۳ تا ۱۱ اپریل تک کے انحرافات دکھائے گئے ہیں، جو طویل مدتی اوسط کے مقابلے میں نمی کی صورت حال کو ظاہر کرتے ہیں۔ یہ اشاریے فیصدی درجہ بندی (percentiles) کی صورت میں پیش کیے گئے ہیں، جہاں کم فیصد (سرخ رنگ) معمول سے خشک حالات جبکہ زیادہ فیصد (سبز رنگ) معمول سے زیادہ مرطوب حالات کی نشاندہی کرتے ہیں۔ اس عرصے کے دوران خیبر پختونخوا کے بالائی علاقوں، آزاد جموں و کشمیر، گلگت بلتستان اور شمال مشرقی پنجاب میں خشک حالات غالب رہے، جبکہ ملک کے دیگر حصوں میں معمول کے قریب سے مرطوب حالات ریکارڈ کیے گئے۔



تصویر ۷: زمین کی سطح پر نمی کی مقدار

۱۲ تا ۱۵ اپریل کے دوران موسم کی پیش گوئی

ملک کے بیشتر حصوں میں موسم زیادہ تر خشک رہے گا جبکہ میدانی علاقوں میں دن کے اوقات میں گرمی کی شدت برقرار رہے گی۔ ۱۶ سے ۱۹ اپریل کے دوران خیبر پختونخوا، پنجاب (بشمول پوٹھوہار)، اسلام آباد، کشمیر، گلگت بلتستان اور شمال مشرقی/شمالی بلوچستان میں بارش، آندھی اور گرج چمک کے ساتھ طوفان (چند مقامات پر ژالہ باری کے ساتھ) کا امکان ہے۔ اس دوران بالائی خیبر پختونخوا (۱۶-۱۷ اپریل) اور کشمیر (۱۷ اپریل) میں درمیانی سے شدید بارش متوقع ہے۔ ۱۸ اپریل کو جنوبی پنجاب اور بالائی سندھ میں تیز ہواؤں چلنے کا بھی امکان ہے۔ ۱۸ اپریل کو بارش زیادہ تر خیبر پختونخوا، گلگت بلتستان اور کشمیر تک محدود رہے گی، جبکہ مغربی پنجاب، پوٹھوہار، اسلام آباد اور شمالی بلوچستان میں چند مقامات پر بارش ہو سکتی ہے۔ ۱۹ اپریل کو بھی اسی نوعیت کا موسم بالائی خیبر پختونخوا، گلگت بلتستان، کشمیر اور مشرقی پنجاب، پوٹھوہار اور جنوبی خیبر پختونخوا کے چند علاقوں میں جاری رہنے کا امکان ہے۔ ۲۰ اور ۲۱ اپریل کو دوبارہ ملک کے بیشتر حصوں میں خشک اور گرم موسم غالب رہے گا۔

Government of Pakistan



April
2026

Weekly Weather Update

Week-2

8th to 14th April



National Drought Monitoring and Early Warning Centre

PMD, Pitras Bokhari Road, Post Box No. 1214, Sector H-8/2,
Islamabad, Pakistan

URL: <https://ndmc.pmd.gov.pk/new/>



Weekly Weather Update

During the second week of April 2026 (8-14 April), light to moderate rainfall was recorded over Khyber Pakhtunkhwa (KP), Azad Jammu & Kashmir (AJK), Punjab and northern Balochistan. In contrast, Sindh, Gilgit-Baltistan (GB), rest of Balochistan remained dry, as illustrated in Figure 1. Most parts of KP, and Punjab received above-normal rainfall whereas, GB, Sindh and Balochistan received below-normal rainfall, as depicted in Figure 2.

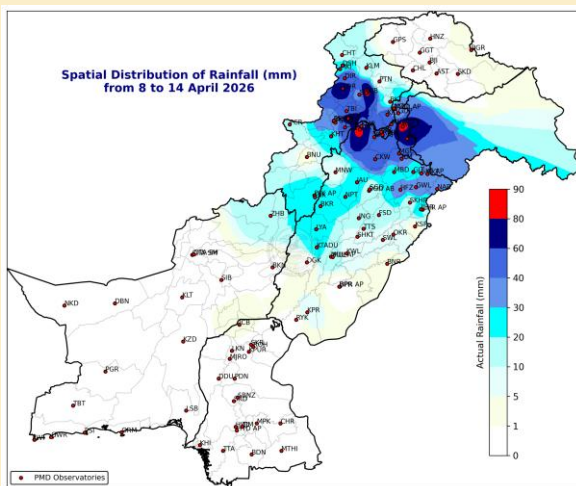


Figure 1: Spatial Distribution of Rainfall (mm)

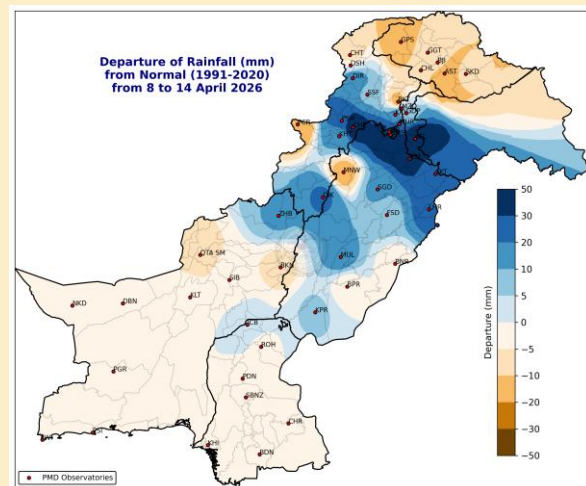


Figure 2: Departure of Rainfall (mm)

Figure 3 presents the spatial distribution of mean temperature across Pakistan for the second week of April 2026. During this period, mean temperatures ranged from 7°C to 33°C nationwide. Lower mean temperatures were observed over most parts of the country, while relatively higher mean temperatures were recorded in south Punjab, Sindh and western Balochistan.

Figure 4 illustrates the departure of mean temperature from normal (1991-2020). During the week, below-normal temperatures prevailed in most parts of the country. The departure of temperature ranged between -4°C to 3°C. Highest above normal temperatures were recorded in most parts of GB and southern Sindh.

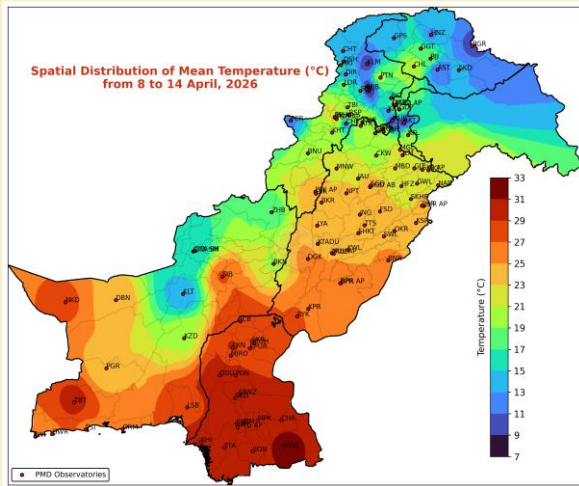


Figure 3: Spatial Distribution of Mean Temperature (°C)

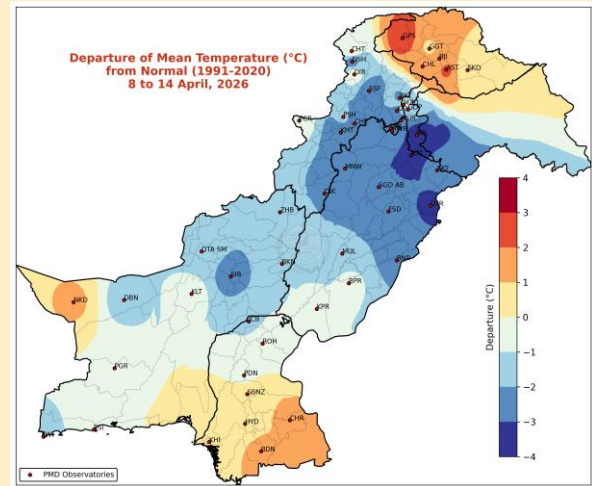


Figure 4: Departure of Mean Temperature (°C)

Figure 5 illustrates the spatial distribution of normal rainfall across Pakistan during the second week of April, based on the 1991-2020 climatological reference period. During this week, normal rainfall typically ranges from 1 mm to 40 mm over most parts of the country. The upper regions generally receive higher amounts, ranging from 20 mm to 40 mm.

Figure 6 presents the spatial distribution of normal mean temperature for the same period, also based on the 1991-2020 reference climatology. According to this climatology, mean temperatures across Pakistan generally range between 9°C and 31°C. Higher temperatures are typically observed over the southern regions, whereas lower temperatures prevail over the northern and upper parts of the country.

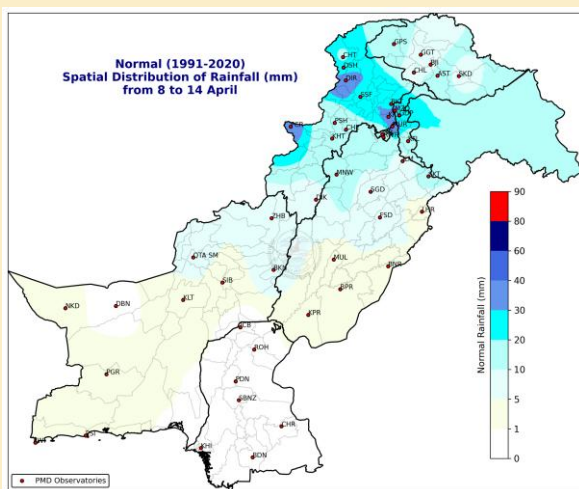


Figure 5: Spatial Distribution of Normal Rainfall (mm)

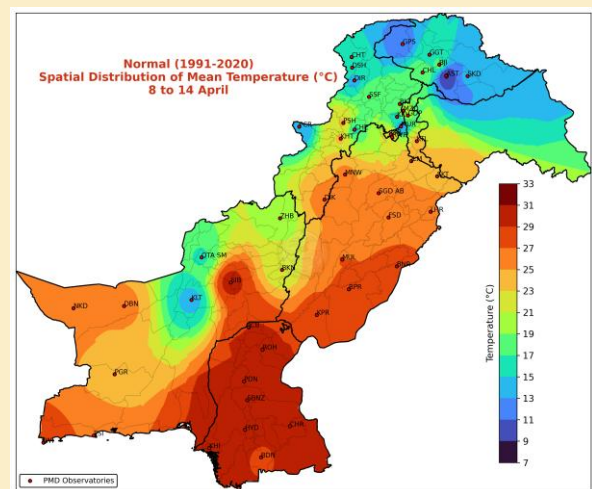


Figure 6: Spatial Distribution of Normal Mean Temperature (°C)

Figure 7 illustrates Surface Soil Moisture (SFSM) anomalies, representing moisture conditions from 7th to 13th April, 2026 relative to the long-term average. The indicators are expressed as percentiles, where lower percentiles (red) indicate drier-than-normal conditions and higher percentiles (green) represent wetter-than-normal conditions. During this period, dry conditions in Upper part of KP, AJK GB and northeastern Punjab, while near normal to wet conditions were observed in rest of the country.

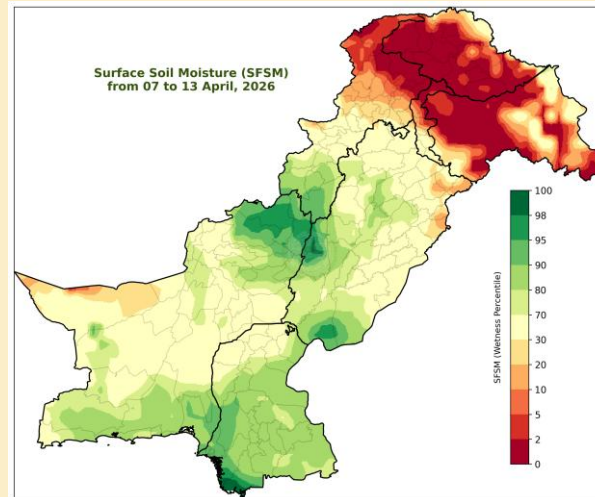


Figure 7: Surface Soil Moisture (Percentile)

Forecast for 15th to 21st April, 2026

Mainly dry weather will prevail over most parts of the country with hot conditions in the plains during daytime. From 16 to 19 April, rain-windstorm/thunderstorm (with isolated hailstorms) is expected across Khyber Pakhtunkhwa, Punjab (including Potohar), Islamabad, Kashmir, Gilgit-Baltistan, and northeast/north Balochistan, with moderate to heavy rainfall likely in upper Khyber Pakhtunkhwa (16-17 April) and Kashmir (17 April). Gusty winds are also expected in south Punjab and upper Sindh on 17 April. On 18 April, rainfall will mainly be confined to Khyber Pakhtunkhwa, Gilgit-Baltistan, and Kashmir, with isolated activity in western Punjab, Potohar, Islamabad, and north Balochistan, while on 19 April, similar activity will persist in upper Khyber Pakhtunkhwa, Gilgit-Baltistan, Kashmir, and isolated areas of eastern Punjab, Potohar, and south Khyber Pakhtunkhwa. Dry and hot weather will dominate again on 20-21 April.

For drought update, visit NDMC official website:
<https://ndmc.pmd.gov.pk/new/bulletins.php>