



Friday, 16th May 2025

Daily Weather Bulletin of Sikkim [Evening]

Summary of observation recorded at 0830 hours IST

SUMMARY OF OBSERVATION RECORDED AT 0830 HRS OF 16-05-2025:

Available data indicates that light to moderate rainfall occurred at most places over the state Sikkim. Maximum temperature remained below normal by 2 to 3°C and Minimum temperature remained normal over most of the stations in Sikkim. Highest Maximum temperature 30°C was recorded at Mazitar (Pakyong) and lowest minimum temperature 15.1°C was recorded at Mangan (PTO) (Mangan).

RAINFALL RECEIVED SO FAR IN CM RECORDED AT 0830 HRS OF 16-05-2025:

Mangan PTO: 6, Gangtok M O: 5, Pakyong AMS: 5, Shipgyer ORG: 4, Chungthang ORG: 3, Kabi ORG: 3, Tadong M O: 3, Tadong AWS: 3, Majitar PTO: 3, Damthang ORG: 1, Khanitar ORG: 1, Soreng ARG: 1, Ravangla ARG: 1, Dentam ORG: 1, Rongli ORG: 1, Gyalshing AAWS: 1,

SYNOPTIC SITUATION:

- 👉 The Northern Limit of Monsoon continues to pass through 5°N/70°E, 6°N/75°E, 6°N/80°E, 7°N/85°E, 8°N/87°E, 10°N/90°E, Long Island, 15°N/95°E and 17°N/97°E.
- 👉 Conditions are favorable for further advance of southwest Monsoon over some more parts of south Arabian Sea, Maldives & Comorin area; South Bay of Bengal, remaining parts of Andaman Islands and Andaman Sea; and some parts of central Bay of Bengal during next 2-3 days.
- 👉 The upper air cyclonic circulation over northwest Uttar Pradesh & neighbourhood extending upto 1.5 km above mean sea level persists.
- 👉 The trough runs from above cyclonic circulation over northwest Uttar Pradesh to north Bangladesh across East Uttar Pradesh, Bihar, Sub-Himalayan West Bengal at 0.9 km above mean sea level persists.
- 👉 The upper air cyclonic circulation over Haryana at 0.9 km above mean sea level persists.
- 👉 The upper air cyclonic circulation over central Assam at 0.9 km above mean sea level persists.
- 👉 The upper air cyclonic circulation over southeast Bay of Bengal between 3.1 & 5.8 km above mean sea level tilting southwestwards with height persists.
- 👉 The upper air cyclonic circulation over west central Bay of Bengal and adjoining north Coastal Andhra Pradesh at 1.5 km above mean sea level persists.
- 👉 The upper air cyclonic circulation over eastcentral & adjoining northeast Arabian Sea off south Gujarat-North Konkan coasts at 1.5 km above mean sea level persists.

TEMPERATURE & FOG FORECAST:

No large change in day temperature during next 5 days. Shallow to moderate fog very likely to prevail over the districts of Sikkim for the next 24 hrs.

Weather Warning Bulletin for: SIKKIM | Time of origin: 1830 IST

Based on: 0900 UTC observations/Charts and available NWP model outputs | Friday, 16th May 2025

WEATHER FORECAST FOR 7 DAYS							
DISTRICT	DAY 1 VALID FROM 1830 HRS IST OF FRI, MAY 16, 2025 UPTO 0830 HRS IST OF SAT, MAY 17, 2025	DAY 2 VALID FROM 0830 HRS IST OF SAT, MAY 17, 2025 UPTO 0830 HRS IST OF SUN, MAY 18, 2025	DAY 3 VALID FROM 0830 HRS IST OF SUN, MAY 18, 2025 UPTO 0830 HRS IST OF MON, MAY 19, 2025	DAY 4 VALID FROM 0830 HRS IST OF MON, MAY 19, 2025 UPTO 0830 HRS IST OF TUE, MAY 20, 2025	DAY 5 VALID FROM 0830 HRS IST OF TUE, MAY 20, 2025 UPTO 0830 HRS IST OF WED, MAY 21, 2025	DAY 6 VALID FROM 0830 HRS IST OF WED, MAY 21, 2025 UPTO 0830 HRS IST OF THU, MAY 22, 2025	DAY 7 VALID FROM 0830 HRS IST OF THU, MAY 22, 2025 UPTO 0830 HRS IST OF FRI, MAY 23, 2025
	WARNING	WARNING	WARNING	WARNING	WARNING	WARNING	WARNING
GANGTOK	Nil	Heavy rain very likely to occur at one or two places	Nil	Heavy rain very likely to occur at one or two places	Heavy rain very likely to occur at one or two places	Nil	Nil
GEYZING	Nil	Nil	Nil	Heavy rain very likely to occur at one or two places	Nil	Nil	Nil
MANGAN	Heavy rain very likely to occur at one or two places	Heavy rain very likely to occur at one or two places	Heavy rain very likely to occur at one or two places	Heavy rain very likely to occur at one or two places	Heavy rain very likely to occur at one or two places	Nil	Nil
NAMCHI	Nil	Nil	Nil	Nil	Heavy rain very likely to occur at one or two places	Nil	Nil
PAKYONG	Nil	Nil	Nil	Heavy rain very likely to occur at one or two places	Heavy rain very likely to occur at one or two places	Nil	Nil
SORENG	Nil	Nil	Nil	Heavy rain very likely to occur at one or two places	Nil	Nil	Nil



भारत सरकार
GOVERNMENT OF INDIA
भारत मौसम विज्ञान विभाग
INDIA METEOROLOGICAL DEPARTMENT
मौसम विज्ञान केंद्र, गंगटोक
METEOROLOGICAL CENTRE, GANGTOK

प्रभाव आधारित सलाह
Impact based Advisory

Friday 16th May 2025

16.05.2025, 17.05.2025 and 18.05.2025	Mangan	<ul style="list-style-type: none">Localized Flooding of roads, water logging in low lying areas . स्थानीयकृत सड़कों पर बाढ़, निचले इलाकों में जलजमावOccasional reduction in visibility due to intense rainfall/ valley fog तीव्र वर्षा/घाटी कोहरे के कारण दृश्यता में कभी-कभी कमी आती हैDisruption of traffic in cities due to water logging in roads leading to increased travel time सड़कों पर जलजमाव के कारण शहरों में यातायात बाधित होने से यात्रा का समय बढ़ गया हैPossibilities of damage to vulnerable structure कमजोर संरचना को नुकसान की संभावनाPossibilities of localized Landslides/Mudslides/landslips/mudslips/landsinks/mudsinks स्थानीय भूस्खलन/मिट्टी धंसने/भूस्खलन/मिट्टी धंसने/मिट्टी धंसने की संभावनाएँPossibilities of blockage in road due to Landslides/ Mudslides भूस्खलन/मिट्टी धंसने के कारण सड़क में रुकावट की संभावनाएँPossibilities of damage to horticulture / standing crops बागवानी/खड़ी फसलों को नुकसान की संभावनाएँPossibilities of uprooting of trees पेड़ों के उखड़ने की संभावनाएँ
19.05.2025 and 20.05.2025	Mangan	<ul style="list-style-type: none">Localized Flooding of roads, water logging in low lying areas . स्थानीयकृत सड़कों पर बाढ़, निचले इलाकों में जलजमावOccasional reduction in visibility due to intense rainfall/ valley fog तीव्र वर्षा/घाटी कोहरे के कारण दृश्यता में कभी-कभी कमी आती हैDisruption of traffic in cities due to water logging in roads leading to increased travel time सड़कों पर जलजमाव के कारण शहरों में यातायात बाधित होने से यात्रा का समय बढ़ गया हैPossibilities of damage to vulnerable structure कमजोर संरचना को नुकसान की संभावनाPossibilities of localized Landslides/Mudslides/landslips/mudslips/landsinks/mudsinks स्थानीय भूस्खलन/मिट्टी धंसने/भूस्खलन/मिट्टी धंसने/मिट्टी धंसने की संभावनाएँPossibilities of blockage in road due to Landslides/ Mudslides भूस्खलन/मिट्टी धंसने के कारण सड़क में रुकावट की संभावनाएँPossibilities of damage to horticulture / standing crops बागवानी/खड़ी फसलों को नुकसान की संभावनाएँPossibilities of uprooting of trees पेड़ों के उखड़ने की संभावनाएँ

<p>17.05.2025, 19.05.2025 and 20.05.2025</p>	<p>Gangtok</p>	<ul style="list-style-type: none"> Localized Flooding of roads, water logging in low lying areas . स्थानीयकृत सड़कों पर बाढ़, निचले इलाकों में जलजमाव Occasional reduction in visibility due to intense rainfall/ valley fog तीव्र वर्षा/घाटी कोहरे के कारण दृश्यता में कभी-कभी कमी आती है Disruption of traffic in cities due to water logging in roads leading to increased travel time सड़कों पर जलजमाव के कारण शहरों में यातायात बाधित होने से यात्रा का समय बढ़ गया है Possibilities of damage to vulnerable structure कमजोर संरचना को नुकसान की संभावना Possibilities of localized Landslides/Mudslides/landslips/mudslips/landsinks/mudsinks स्थानीय भूस्खलन/मिट्टी धंसने/भूस्खलन/मिट्टी धंसने/मिट्टी धंसने की संभावनाएँ Possibilities of blockage in road due to Landslides/ Mudslides भूस्खलन/मिट्टी धंसने के कारण सड़क में रुकावट की संभावनाएँ Possibilities of damage to horticulture / standing crops बागवानी/खड़ी फसलों को नुकसान की संभावनाएँ Possibilities of uprooting of trees पेड़ों के उखड़ने की संभावनाएँ Possibilities of disruption in Aviation Services due to reduction in visibility. दृश्यता में कमी के कारण विमानन सेवाओं में व्यवधान की संभावना।
<p>19.05.2025</p>	<p>Gyalshing</p>	<ul style="list-style-type: none"> Localized Flooding of roads, water logging in low lying areas . स्थानीयकृत सड़कों पर बाढ़, निचले इलाकों में जलजमाव Occasional reduction in visibility due to intense rainfall/ valley fog तीव्र वर्षा/घाटी कोहरे के कारण दृश्यता में कभी-कभी कमी आती है Disruption of traffic in cities due to water logging in roads leading to increased travel time सड़कों पर जलजमाव के कारण शहरों में यातायात बाधित होने से यात्रा का समय बढ़ गया है Possibilities of damage to vulnerable structure कमजोर संरचना को नुकसान की संभावना Possibilities of localized Landslides/Mudslides/landslips/mudslips/landsinks/mudsinks स्थानीय भूस्खलन/मिट्टी धंसने/भूस्खलन/मिट्टी धंसने/मिट्टी धंसने की संभावनाएँ Possibilities of blockage in road due to Landslides/ Mudslides भूस्खलन/मिट्टी धंसने के कारण सड़क में रुकावट की संभावनाएँ Possibilities of damage to horticulture / standing crops बागवानी/खड़ी फसलों को नुकसान की संभावनाएँ Possibilities of uprooting of trees पेड़ों के उखड़ने की संभावनाएँ
<p>20.05.2025</p>	<p>Namchi</p>	<ul style="list-style-type: none"> Localized Flooding of roads, water logging in low lying areas . स्थानीयकृत सड़कों पर बाढ़, निचले इलाकों में जलजमाव Occasional reduction in visibility due to intense rainfall/ valley fog तीव्र वर्षा/घाटी कोहरे के कारण दृश्यता में कभी-कभी कमी आती है Disruption of traffic in cities due to water logging in roads leading to increased travel time सड़कों पर जलजमाव के कारण शहरों में यातायात बाधित होने से यात्रा का समय बढ़ गया है Possibilities of damage to vulnerable structure कमजोर संरचना को नुकसान की संभावना Possibilities of localized Landslides/Mudslides/landslips/mudslips/landsinks/mudsinks स्थानीय भूस्खलन/मिट्टी धंसने/भूस्खलन/मिट्टी धंसने/मिट्टी धंसने की संभावनाएँ Possibilities of blockage in road due to Landslides/ Mudslides भूस्खलन/मिट्टी धंसने के कारण सड़क में रुकावट की संभावनाएँ

		<ul style="list-style-type: none"> • Possibilities of damage to horticulture / standing crops बागवानी/खड़ी फसलों को नुकसान की संभावनाएँ • Possibilities of uprooting of trees पेड़ों के उखड़ने की संभावनाएँ
19.05.2025 and 20.05.2025	Pakyong	<ul style="list-style-type: none"> • Localized Flooding of roads, water logging in low lying areas . स्थानीयकृत सड़कों पर बाढ़, निचले इलाकों में जलजमाव • Occasional reduction in visibility due to intense rainfall/ valley fog तीव्र वर्षा/घाटी कोहरे के कारण दृश्यता में कभी-कभी कमी आती है • Disruption of traffic in cities due to water logging in roads leading to increased travel time सड़कों पर जलजमाव के कारण शहरों में यातायात बाधित होने से यात्रा का समय बढ़ गया है • Possibilities of damage to vulnerable structure कमजोर संरचना को नुकसान की संभावना • Possibilities of localized Landslides/Mudslides/landslips/mudslips/landsinks/mudsinks स्थानीय भूस्खलन/मिट्टी धंसने/भूस्खलन/मिट्टी धंसने/मिट्टी धंसने की संभावनाएँ • Possibilities of blockage in road due to Landslides/ Mudslides भूस्खलन/मिट्टी धंसने के कारण सड़क में रुकावट की संभावनाएँ • Possibilities of damage to horticulture / standing crops बागवानी/खड़ी फसलों को नुकसान की संभावनाएँ • Possibilities of uprooting of trees पेड़ों के उखड़ने की संभावनाएँ • Possibilities of disruption in Aviation Services due to reduction in visibility. दृश्यता में कमी के कारण विमानन सेवाओं में व्यवधान की संभावना।
19.05.2025	Soreng	<ul style="list-style-type: none"> • Localized Flooding of roads, water logging in low lying areas . स्थानीयकृत सड़कों पर बाढ़, निचले इलाकों में जलजमाव • Occasional reduction in visibility due to intense rainfall/ valley fog तीव्र वर्षा/घाटी कोहरे के कारण दृश्यता में कभी-कभी कमी आती है • Disruption of traffic in cities due to water logging in roads leading to increased travel time सड़कों पर जलजमाव के कारण शहरों में यातायात बाधित होने से यात्रा का समय बढ़ गया है • Possibilities of damage to vulnerable structure कमजोर संरचना को नुकसान की संभावना • Possibilities of localized Landslides/Mudslides/landslips/mudslips/landsinks/mudsinks स्थानीय भूस्खलन/मिट्टी धंसने/भूस्खलन/मिट्टी धंसने/मिट्टी धंसने की संभावनाएँ • Possibilities of blockage in road due to Landslides/ Mudslides भूस्खलन/मिट्टी धंसने के कारण सड़क में रुकावट की संभावनाएँ • Possibilities of damage to horticulture / standing crops बागवानी/खड़ी फसलों को नुकसान की संभावनाएँ • Possibilities of uprooting of trees पेड़ों के उखड़ने की संभावनाएँ

कार्रवाई का सुझाव

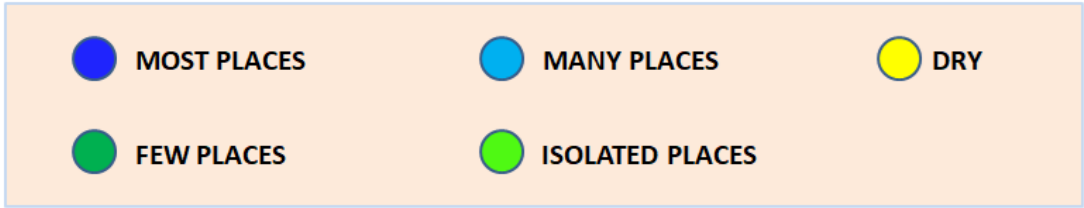
Actions Suggested

<i>Gangtok and Pakyong</i>	<ul style="list-style-type: none">Follow any traffic advisories that are issued in this regard इस संबंध में जारी किए गए किसी भी यातायात परामर्श का पालन करेंCheck for road condition on your route before leaving for your destination. अपने गंतव्य के लिए रवाना होने से पहले अपने मार्ग पर सड़क की स्थिति की जांच कर लें।Avoid going to areas through land / mud slide prone areas. भूमि/कीचड़ खिसकने वाले क्षेत्रों में जाने से बचें।Avoid staying in vulnerable structures. असुरक्षित संरचनाओं में रहने से बचें।Avoid going to areas that face the water logging जल जमाव वाले क्षेत्रों में जाने से बचेंCheck status of flight operation. उड़ान संचालन की स्थिति की जांच करें.
<i>Mangan, Gyalshing, Namchi and Soreng</i>	<ul style="list-style-type: none">Follow any traffic advisories that are issued in this regard इस संबंध में जारी किए गए किसी भी यातायात परामर्श का पालन करेंCheck for road condition on your route before leaving for your destination. अपने गंतव्य के लिए रवाना होने से पहले अपने मार्ग पर सड़क की स्थिति की जांच कर लें।Avoid going to areas through land / mud slide prone areas. भूमि/कीचड़ खिसकने वाले क्षेत्रों में जाने से बचें।Avoid staying in vulnerable structures. असुरक्षित संरचनाओं में रहने से बचें।Avoid going to areas that face the water logging जल जमाव वाले क्षेत्रों में जाने से बचें

सांकेतिक/ LEGENDS :

चेतावनी के लिए रंग कोड/ संभावित प्रभाव Colour code for warning/ Possible Impact	
कोई चेतावनी नहीं (कोई कार्रवाई नहीं) No Warning (No Action)	निगरानी (स्थिति पर नजर रखें) Watch (Be updated)
सचेत(खतरे के लिए तैयार रहे) Alert (Keep Vigil)	चेतावनी (खतरे से बचने के लिए निवारक उपाय करें) Warning (Take Action)

DISTRIBUTION OF RAINFALL OVER SIKKIM DURING PAST 24 HOURS
(till 0830 hrs IST of today)





METEOROLOGICAL CENTRE
GANGTOK

मौसम विज्ञान केंद्र
गंगटोक



	Dry
	Isolated
	Few
	Many
	Most



SEVEN DAYS WEATHER FORECAST FOR SIKKIM

सिक्किम के लिए सात दिनों का मौसम पूर्वानुमान

16-05-2025	17-05-2025	18-05-2025	19-05-2025
20-05-2025	21-05-2025	22-05-2025	

LEGENDS

- Dry Weather / शुष्क मौसम
- Light Rain / हल्की बारिश
- Snow / बर्फ
- Light to Moderate rainfall / हल्की से मध्यम वर्षा
- Thundershower / गरज बीछर
- Moderate Rain / मध्यम बारिश
- Light Rain / Thundershowers / हल्की वर्षा / गरज के साथ बीछरें
- Moderate rainfall / Thundershower / मध्यम वर्षा / गरज के साथ बीछरें
- Light to Moderate rainfall / Thundershower / हल्की से मध्यम वर्षा / गरज के साथ बीछरें



METEOROLOGICAL CENTRE
GANGTOK

मौसम विज्ञान केंद्र
गंगटोक



- No Warning
- Watch (Be updated)
- Alert(Keep Vigil)
- Warning(Take action)

FIVE DAYS WEATHER WARNING FOR SIKKIM सिक्किम के लिए पांच दिन की मौसम चेतावनी



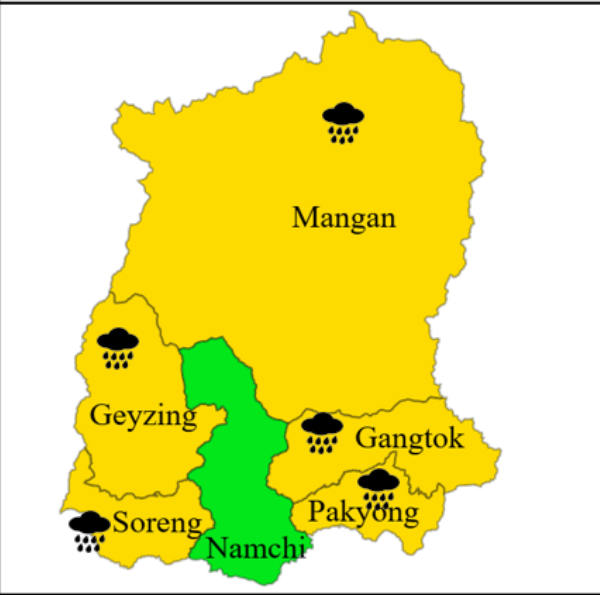
16-05-2025



17-05-2025



18-05-2025



19-05-2025



20-05-2025

LEGENDS	
	Thunderstorm with lightning/ बिजली के साथ तूफान
	Heat Wave/ लहर
	Gusty Wind / तेज हवा
	Shallow to Moderate Fog/ उथला से मध्यम कोहरा
	Hailstorm/thunderstorm/ ओलावृष्टि/ बिजली
	Heavy rain/ भारी बारिश
	Heavy to very Heavy rain/ भारी से बहुत भारी बारिश
	Extremely heavy rain/ अत्यधिक भारी बारिश
	Dense fog (Visibility<200m)/ घना कोहरा (दृश्यता<200 मीटर)
	Moderate Snow/ मध्यम हिमपात

LEGENDS

PROBABILISTIC FORECAST			
TERMS	PROBABILITY OF OCCURRENCE	TERMS	PROBABILITY OF OCCURRENCE
MOST LIKELY	> 75%	VERY LIKELY	51% - 75%
LIKELY	25% - 50%	UN-LIKELY	< 25%
DRY	No Station Reported Rainfall		
INTENSITY OF RAINFALL			
Very Light Rainfall: Trace - 002.4 mm		Light Rainfall: 002.5 mm - 015.5 mm	
Moderate Rainfall: 015.6 mm - 064.4 mm		Heavy Rainfall: 064.5 mm - 115.5 mm	
Very Heavy Rainfall: 115.6 mm - 204.4 mm		Extremely Heavy Rainfall: ≥ 204.5 mm	
Extremely Heavy Rainfall: When the amount is a value near about the highest recorded rainfall at or near the station for the month or season. However, this term will be used only when the actual rainfall amount exceeds 12 cm.			
SPATIAL DISTRIBUTION OF RAINFALL			
% RAINFALL	CATEGORY	% RAINFALL	CATEGORY
76 – 100	Most places (Widespread)	51 – 75	Many Places (Fairly Widespread)
26 – 50	Few places (Scattered)	01 – 25	Isolated/One or two places
Dry: No Station Reported Rainfall			
COLOR CODE FOR WARNING			
NO WARNING (NO ACTION)		WATCH (BE UPDATED)	
ALERT (BE PREPARED)		WARNING (TAKE ACTION)	

N.B:

1. For detail information please visit our website <https://mausam.imd.gov.in/gangtok/> and Facebook page <https://www.facebook.com/gangtok.met>.
2. District wise nowcast for thunderstorm with lightning and wind will be issued one or two hours in advance through whatsapp/facebook/twitter and email as and when required.
3. Kindly use “**Mausam App**” for location specific forecast and warning, “**Meghdoot App**” for Agromet advisory and “**Damini App**” for Lightning warning.
4. Kindly follow <http://imdgeospatial.imd.gov.in/> for GIS based products.