

बाढी पूर्वानुमान बुलेटिन (Flood Forecast Bulletin)

(जारी मिति: २०७७-०४-३० गते बिहान ०७ बजे)

नदीहरूको हालको अवस्था (Present River Status)

आज बिहानको मापन अनुसार कन्काई, कोशी, कमला, बागमती, नारायणी, पश्चिम राप्ती, बबई, कर्णाली, महाकाली नदीमा बहाव बढ्दो क्रममा छ तथा सबैमा बहाव सतर्कता तह भन्दा तलै छ।

बाढी पूर्वानुमान (Flood Forecast)

पूर्वानुमान आज : श्रावण-३० (शुक्रबार) (विहान ७ बजे देखि २४ घण्टा)

- आज कोशी र यसका सहायक नदीमा बहाव सामान्य घटबढ हुने तथा सतर्कता तह भन्दा तलै हुने। आज नारायणी, कर्णाली, महाकाली र यसका सहायक नदीमा बहाव बढ्ने तर सतर्कता भन्दा तलै हुने।
- आज कन्काई, कमला, बागमती, पश्चिम राप्ती, बबई लगायतमा बहाव बढ्ने तर सतर्कता भन्दा तलै हुने भएता पनि बागमती, आरूणखोला, रिउखोला, तिनाउ, बाणगंगा, पश्चिम राप्ती, बबईका केही स-साना सहायक नदीमा आकस्मिक बहाव हुन सक्ने।
- आज खोटाङ, संखुवासभा, ओखलढुङ्गा, रामेछाप, दोलखा, सिन्धुली, काभ्रेपलान्चोक, काठमाडौँ उपत्यका, सिन्धुपाल्चोक, नुवाकोट, रसुवा, धादिङ, मकवानपुर, चितवन, गोरखा, नवलपरासी, रुपन्देही, कपिलबस्तु, पाल्पा, अर्घाखाँची, गुल्मी, तनहुँ, स्याङ्जा, कास्की, पर्वत, बागलुङ, रुकुम, रोल्पा, प्युठान, दाङ, बाँके, सुर्खेत, दैलेख, सल्यान, बर्दिया, कालिकोट, डोटी, अछाम, कैलाली, कञ्चनपुर, डडेल्धुरा र आसपास भई बहने स-साना नदीमा बहाव केही बढ्ने र केहीमा आकस्मिक बहाव हुन सक्ने तर सतर्कता भन्दा तलै हुने पूर्वानुमान छ।

पूर्वानुमान भोलि: श्रावण-३१ (शनिबार) (विहान ७ बजे देखि २४ घण्टा)

- भोली कोशी, कर्णाली र यसका सहायक नदीमा बहाव सामान्य घटबढ हुने तथा सतर्कता तह भन्दा तलै हुने। भोली नारायणी, महाकाली र यसका सहायक नदीमा बहाव सामान्य बढ्ने तथा सतर्कता भन्दा तलै हुने पूर्वानुमान छ।
- भोली कन्काई, कमला, बागमती, पश्चिम राप्ती, बबई लगायतमा पनि बहाव केही बढ्ने तथा सतर्कता भन्दा तलै हुने। भोली तिनाउ, पश्चिम राप्ती, बबईका केही स-साना सहायक नदीमा बहाव सतर्कता सम्म पनि पुग्न सक्ने पूर्वानुमान छ।
- भोली बागमती प्रदेश, गण्डकी प्रदेश, प्रदेश ५, कर्णाली प्रदेश र सुदूरपश्चिम प्रदेशको मध्यपहाडी, चुरे र तराईबाट बहने केहि स-साना नदीमा बहाव सामान्य बढ्ने तर सतर्कता भन्दा तलै हुने पूर्वानुमान छ।

पूर्वानुमान पर्सी : श्रावण-३२ (आइतबार) (विहान ७ बजे देखि २४ घण्टा)

- पर्सी कोशी, नारायणी, कर्णाली, महाकाली र यसका सहायक नदीमा बहाव सामान्य घटबढ हुने तथा सतर्कता तह भन्दा तलै हुने।
- पर्सी कन्काई, कमला, बागमती, पश्चिम राप्ती, बबई लगायतमा पनि बहाव सामान्य घटबढ हुने तर सतर्कता भन्दा तलै हुने पूर्वानुमान छ। पर्सी बागमती, पश्चिम राप्ती, बबई लगायतमा बहाव सामान्य बढ्ने तर सतर्कता भन्दा तलै हुने पूर्वानुमान छ।
- पर्सी बागमती, गण्डकी प्रदेश, प्रदेश ५ र सुदूरपश्चिम प्रदेश को मध्यपहाडी, चुरे र तराई भई बहने स-साना सहायक नदीमा बहाव सामान्य बढ्ने तर सतर्कता भन्दा तलै हुने पूर्वानुमान छ।

सरोकारवालाका लागि परामर्श (Advisory):

- आगामी ३ दिन देशभरका प्रमुख नदीहरू कोशी, नारायणी, कर्णाली, महाकाली र यसका सहायक नदीमा बहाव सामान्य घटबढ हुने तथा सतर्कता भन्दा तलै हुने भएता पनि नदी तटिय क्षेत्रका कार्यहरू सतर्कता साथ गर्न हुन अनुरोध छ।
- आगामी ३ दिन कन्काई, कमला, बागमती, पश्चिम राप्ती, बबई लगायतमा बहाव बढ्ने तर सतर्कता भन्दा तलै हुने पूर्वानुमान रहेपनि यसका केहि स-साना सहायक नदीमा आकस्मिक बहाव हुन सक्ने रहेकाले तटिय क्षेत्रमा सतर्कता अपनाई राखौ।
- आज बागमती, आरूणखोला, रिउखोला, तिनाउ, बाणगंगा, पश्चिम राप्ती, बबईका केही स-साना सहायक नदीमा आकस्मिक बहाव हुन सक्ने पूर्वानुमान रहेकाले साना नदीतटिय क्षेत्रमा सतर्कता अपनाऔ।
- आज खोटाङ, संखुवासभा, ओखलढुङ्गा, रामेछाप, दोलखा, सिन्धुली, काभ्रेपलान्चोक, काठमाडौँ उपत्यका, सिन्धुपाल्चोक, नुवाकोट, रसुवा, धादिङ, मकवानपुर, चितवन, गोरखा, नवलपरासी, रुपन्देही, कपिलबस्तु, पाल्पा, अर्घाखाँची, गुल्मी, तनहुँ, स्याङ्जा, कास्की, पर्वत, बागलुङ, रुकुम, रोल्पा, प्युठान, दाङ, बाँके, सुर्खेत, दैलेख, सल्यान, बर्दिया, कालिकोट, डोटी, अछाम, कैलाली, कञ्चनपुर, डडेल्धुरा र आसपास भई बहने स-साना नदीमा बहाव केही बढ्ने र केहीमा आकस्मिक बहाव हुन सक्ने तर सतर्कता भन्दा तलै हुने पूर्वानुमान रहेता पनि साना नदीतटिय क्षेत्रमा सतर्कता अपनाई राखौ।

(बाढी पूर्वानुमान बुलेटिन यस विभागको वेबसाइट मा समेत हेर्न सकिने छ) विभागको फेसबुकपेज *Nepal Flood Alert* (नेपाल बाढी सूचना) हेरौं। विभागको ट्विटर पेज: *Nepal Flood Alert* (नेपाल बाढी सूचना) हेरौं।

नोट: **पहेलो** रङले **मध्यम जोखिम** रहेको संकेत गर्छ। **रातो** रङले **उच्च जोखिमको** संकेत गर्छ।

Forecast References:

- 1) Real Time Ground Observation System for Rainfall (around 120 stations) and Water levels(Around 85 Stations) under Flood Forecasting Section, DHM

http://hydrology.gov.np/#/river_watch?k=6oxgcv

http://hydrology.gov.np/#/rainfall_watch?k=407hry

- 2) MFD Rainfall Forecast

नेपाल सरकार
उर्जा, जलस्रोत तथा सिंचाई मन्त्रालय
जल तथा मौसम विज्ञान विभाग
मौसम पूर्वानुमान बुलेटिन (Weather Forecast Bulletin)
(जारी मिति: २०७७-०४-२०, बिहान ०६:०० बजे)

मौसम विश्लेषण (Meteorological Analysis):-

मनसुनी न्युन चापीय रेखा हाल पश्चिममा नेपाल नजिक दक्षिण तर्फ अवस्थित छ ।

हालको मौसमको अवस्था (Present Weather Status):

हाल देशभर सामान्य बदली रही प्रदेश १, बागमति प्रदेश, गण्डकी प्रदेश, कर्णाली प्रदेश र सुदूर पश्चिम प्रदेशका केही स्थानहरूमा वर्षा भईरहेको छ ।

आगामी तीन दिनको मौसम पूर्वानुमान

साउन ३० गते (शुक्रबार)

दिउँसो : देशभर सामान्य बदली रही केही स्थानहरूमा हल्का देखि मध्यम वर्षाको सम्भावना रहेको छ । बागमति प्रदेश, गण्डकी प्रदेश, प्रदेश नं ५, र कर्णाली प्रदेशका १-२ स्थानहरूमा भारी वर्षाको समेत सम्भावना रहेको छ ।

राती : देशभर सामान्य बदली रही धेरै स्थानहरूमा मेघगर्जन चट्याङ्ग सहित हल्का देखि मध्यम वर्षाको सम्भावना रहेको छ । प्रदेश नं १, बागमति प्रदेश, प्रदेश नं ५, कर्णाली प्रदेश र सुदूर पश्चिम प्रदेशका का एक वा दुई स्थानहरूमा भारी वर्षाको समेत सम्भावना रहेको छ ।

साउन ३१ गते (शनिबार)

दिउँसो : देशभर सामान्य बदली रही धेरै स्थानहरूमा मेघगर्जन चट्याङ्ग सहित हल्का देखि मध्यम वर्षाको सम्भावना रहेको छ । गण्डकी प्रदेश, प्रदेश नं ५, कर्णाली प्रदेश, र सुदूर पश्चिम प्रदेशका १-२ स्थानहरूमा भारी वर्षाको समेत सम्भावना रहेको छ ।

राती : देशभर सामान्य बदली रही धेरै स्थानहरूमा मेघगर्जन चट्याङ्ग सहित हल्का देखि मध्यम वर्षाको सम्भावना रहेको छ । न प्रदेश १, गण्डकी प्रदेश, प्रदेश नं ५, कर्णाली प्रदेश, र सुदूर पश्चिम प्रदेशका १-२ स्थानहरूमा भारी वर्षाको समेत सम्भावना रहेको छ ।

साउन ३२ गते (आइतबार)

दिउँसो : देशभर सामान्य बदली रही धेरै स्थानहरूमा मेघगर्जन चट्याङ्ग सहित हल्का देखि मध्यम वर्षाको सम्भावना रहेको छ । प्रदेश नं १, बागमति प्रदेश र गण्डकी प्रदेश एक वा दुई स्थानहरूमा भारी वर्षाको समेत सम्भावना रहेको छ ।

राती : देशभर सामान्य बदली रही धेरै स्थानहरूमा मेघगर्जन चट्याङ्ग सहित हल्का देखि मध्यम वर्षाको सम्भावना रहेको छ । बागमति प्रदेश, गण्डकी प्रदेश र प्रदेश नं ५ एक वा दुई स्थानहरूमा भारी वर्षाको समेत सम्भावना रहेको छ ।

आगामी २४ घण्टाका लागि चेतावनी तथा परामर्श (Warning/Advisory for next 24 hours):

देशका धेरै स्थानहरूमा मेघगर्जन चट्याङ्ग सहित हल्का देखि मध्यम वर्षाको सम्भावना रहेको छ । प्रदेश १, बागमति प्रदेश, गण्डकी प्रदेश, प्रदेश नं ५, कर्णाली प्रदेश र सुदूर पश्चिम प्रदेशका १-२ स्थानहरूमा भारी वर्षाको समेत सम्भावना देखिएकोले आवश्यक सतर्कता अपनाउन हुन अनुरोध छ ।

- 3) RIMES Rainfall Forecast
- 4) NCMWRF Rainfall Product
24 Hour Rainfall Forecast **Today** (9am to 9 am)
24 Hour Rainfall Forecast **Tomorrow** (9am to 9 am)
- 5) Flood Forecast-Karnali, Babai and Narayani Basin (HEC-HMS Model)
- 6) Flood Forecast –Bagmati, Koshi and West Rapti (MIKE-11, NAM)
- 7) Probabilistic Forecast for short lead time in major river system(Based on real time observation)
- 8) GLOFAS forecast
- 9) Tethys Forecasting Platform(Stream Flow Prediction Tool and HIWAT tool for Nepal (7 days forecast for small rivers)
- 10) Regional Floodoutlook –Ganges-Brahmaputra Basin
- 11) SouthAsia Flash Flood Guidance System (Nepal)
२४ घण्टाको वर्षाको पूर्वानुमान (६-६ बजे)
- 12) Other Global Flood Forecasts
- 13) Satellite Cloud Picture
- 14) Etc...

थप जानकारीको लागि

- जल तथा मौसम विज्ञान विभागले हरेक दिन विहान ७ बजे तीन दिन पछि सम्मको बाढीको पूर्वानुमान गरी बाढी बुलेटिन जारी गर्दै आएको छ। उक्त बुलेटिन हेर्नको लागि विभागको वेबसाइट: www.hydrology.gov.np लग अन गरी हेर्नसक्नुहुनेछ।
- तपाईंलाई देशको कुन ठाउँमा कती वर्षा भैरहेको छ? तत्काल खतरा भन्दा माथिल्लो वर्षा भईरहेको छ वा छैन भन्ने जान्नका लागि विभागको वेबसाइट www.hydrology.gov.np मा गई [Rainfall Watch](#) बटन थिच्नुहोला।
- त्यस्तै, कुन नदीमा कती मिटर बाढी छ? बढ्दो छ कि घट्दो होला? खतरा होलाकी नहोला भन्ने जान्न चाहिँ सोही वेबसाइटमै गई [River Watch](#) बटन थिच्नुहोस।
- जारी भएको बाढी बुलेटिन वा बाढी संग संबन्धीत हरेक पूर्वसूचना यस विभागको आधिकारिक ट्विटर : [Nepal Flood Alert \(नेपाल बाढी सूचना\)](#) र फेसबुक: [Nepal Flood Alert \(नेपाल बाढी सूचना\)](#) मा पनि हेर्नसक्नुहुनेछ।
- बाढी सतर्कता तह नजिक पुग्न लागेमा, सतर्कता तह पार गरेमा, खतरा तह पार गरेमा वा अन्य विषम अवस्थामा देशका मुख्य नदी जलाधारहरूमा नेपाल टेलिकम र एनसेल मार्फत बाढी बाट प्रभावित हुने सर्वसाधारणहरूलाई मोवाइलमा एस एम एस पठाइने छ।
- देशैभरका सर्वसाधारणको लागि ११५५ नंवरको टोल-फ्री सेवा बाढी पूर्वसूचना प्रदान गर्ने उद्देश्यले मनसुनभर सञ्चालन गरिएको छ। जोकोहीले ११५५ डायल गरेर बाढी संबन्धि पूर्वसूचना लिन सक्नुहुनेछ।