## HỒ SƠ DỰ BÁO THỜI TIẾT ĐIỂM

Thời gian phát tin theo quy định: 04h30 ngày 23 tháng 10 năm 2025

Đơn vị dự báo: Đài KTTV tỉnh Quảng Trị, Đài Khí tượng Thủy văn Trung Bộ,

Trưởng ca dự báo: Trần Thị Lệ Thủy

Các dự báo viên: Cao văn Thành

1. Thu thập, xử lý các loại thông tin dữ liệu						
19h00-20h00 và	cae wai mong un uu neu	Số liệu quan trắc và số liệu trung bình nhiều năm				
01h00-01h30		của các trạm Khí tượng: Đồng Hới, Ba Đồn, Tuyên				
		Hóa, Đông Hà, Khe Sanh, Cồn Cỏ.				
	Số liệu quan trắc, trung	Số liệu mưa quan trắc và trung bình nhiều năm của				
	bình và cực trị trong lịch	các trạm Thủy văn cơ bản.				
	sử, vệ tinh.	Số liệu từ các trạm quan trắc mưa tự động trên địa				
		bàn, số liệu định vị sét.				
		Số liệu quan trắc của các trạm khu vực Đông Á. Ảnh rađa, ảnh vệ tinh				
	Các bản đồ thời tiết	Bản đồ từ mặt đất đến mực 200mb ở phần mềm				
		SynopGis. Bản đồ dự báo 3 ngày và 10 ngày của				
		JMA, bản đồ dự báo 10 ngày của Châu Âu. Bản đồ				
		synop của TTQG, Đài KTTV Trung Bộ. Bản đồ				
		Thái Lan.				
	Các sản phẩm mô hình	Mô hình dự báo 10 ngày của RAII, ECMWF,				
		WRF, NOAA-GFS. Mô hình dự báo của trang web				
		http://103.145.62.198/rfsc/ và Windy.				
	Số liệu, dữ liệu về môi					
	trường, điều kiện sống, cơ	Không				
	sở hạ tầng, các hoạt động	Ç				
Vất luận (tính đầu	kinh tế - xã hội	Có đầy đủ các cản nhỗm, cổ liệu quan trắc				
Kết luận (tính đầy đủ, có bổ sung, chỉnh lý) Có đầy đủ các sản phẩm, số liệu quan trắc  2. Phân tích đánh giá hiện trạng						
20h00-20h30 và		<b>24h qua</b> : Khu vực chịu ảnh hưởng rìa phía tây nam				
01h30-01h45	Xác định hình thế thời tiết	Áp cao lục địa tăng cường, rìa bắc rãnh thấp có trục				
	đã qua và hiện tại (từ tầng thấp đến tầng cao)	qua phía nam Trung Bộ hoạt động mạnh nối với				
		cơn bão số 12.				
		Thời tiết đã qua: Nhiều mây, có mưa, mưa vừa,				
		có nơi mưa to, gió đông bắc cấp 2-3, vùng ven biển				
	Diễn biến của các hiện	cấp 4-5, giật cấp 6-7. Nhiệt độ thấp nhất phổ biến				
	tượng thời tiết đã qua (bão, ATNĐ, mưa, gió)	22-23 độ, VN 19-20 độ C. Nhiệt độ cao nhất từ				
		25.0-27.0 độ,				
		Thời tiết biến: Có mưa rào và đông rải rác, tấm nhìn				
		trên 10km, giảm xuống từ 4-10 km trong mưa, gió đông bắc cấp 6, giật cấp 8.				
3. Thực hiện các phương án dự báo						
20h30-01h30	Phương pháp phân tích	24-48h tới: Khu vực chịu ảnh hưởng rìa Tây				
	synôp (xác định hệ thống	Nam cao lạnh lục địa tăng cường; hoàn lưu ATNĐ				
	hoàn lưu khí quyển chi	suy yếu từ bão số 12, kết hợp nhiễu động gió đông				
	phối khu vực dự báo từ đó	trên cao. Trên cao, áp cao cận nhiệt đới có cường				
	nhận định về thời tiết)	độ ổn định.				

	Phương pháp phân tích mô hình số trị (xác định hệ thống hoàn lưu khí quyển chi phối, đưa ra các giá trị định lượng về T, lượng mưa, hướng gió, tốc độ gió)	Thời tiết: nhiều mây, có mưa to đến rất to và dông, gió Đông bắc cấp 2-3, vùng ven biển cấp 4-5, giật cấp 6.  24-48h tới: Khu vực chịu ảnh hưởng rìa Tây Nam cao lạnh lục địa tăng cường; hoàn lưu ATNĐ suy yếu từ bão số 12, kết hợp nhiễu động gió đông trên cao. Trên cao, áp cao cận nhiệt đới có cường độ ổn định.  Thời tiết: nhiều mây, có mưa to đến rất to và dông, gió Đông bắc cấp 2-3, vùng ven biển cấp 4-5, giật cấp 6. Nhiệt độ thấp nhất 20-22 độ, VN 18-20 độ C; cao nhất 22-24 độ. 48 giờ tới mưa và gió giảm dần.  Thời tiết biển: Có mưa rào và dông rải rác,	
		tầm nhìn xa trên 10km, giảm xuống 4-10km trong mưa, Gió vùng biển cấp 6-7, giật cấp 8-9, biển động mạnh, sóng biển cao 2,5-4.5m.	
	Phương pháp thống kê	Không	
Kết luận (hệ thống hoàn lưu khí quyển chi phối khu vực dự báo, từ đó đưa ra nhận định về thời tiết trên khu vực dự báo)		24-48h tới: Khu vực chịu ảnh hưởng rìa Tây Nam cao lạnh lục địa tăng cường; hoàn lưu ATNĐ suy yếu từ bão số 12, kết hợp nhiễu động gió đông trên cao. Trên cao, áp cao cận nhiệt đới có cường độ ổn định.  Thời tiết: nhiều mây, có mưa to đến rất to và dông, gió Đông bắc cấp 2-3, vùng ven biển cấp 4-5, giật cấp 6. Nhiệt độ thấp nhất 20-22 độ, VN 18-20 độ C; cao nhất 22-24 độ. 48 giờ tới mưa và gió giảm dần.  Thời tiết biển: Có mưa rào và dông rải rác, tầm nhìn xa trên 10km, giảm xuống 4-10km trong mưa, Gió vùng biển cấp 6-7, giật cấp 8-9, biển động mạnh, sóng biển cao 2,5-4.5m.	
4. Thảo luận dự báo: 01h45-02h15 (Hoàn thành trước giờ phát tin 2h15'):		24-48h tới: Khu vực chịu ảnh hưởng rìa Tây Nam cao lạnh lục địa tăng cường; hoàn lưu ATNĐ suy yếu từ bão số 12, kết hợp nhiễu động gió đông trên cao. Trên cao, áp cao cận nhiệt đới có cường độ ổn định.  Thời tiết: nhiều mây, có mưa to đến rất to và dông, gió Đông bắc cấp 2-3, vùng ven biển cấp 4-5, giật cấp 6. Nhiệt độ thấp nhất 20-22 độ, VN 18-20 độ C; cao nhất 22-24 độ. 48 giờ tới mưa và gió giảm dần.  Thời tiết biển: Có mưa rào và dông rải rác, tầm nhìn xa trên 10km, giảm xuống 4-10km trong mưa, Gió vùng biển cấp 6-7, giật cấp 8-9, biển động mạnh, sóng biển cao 2,5-4.5m.  Từ 03 đến 10 ngày tới:  Áp cao lục địa có cường độ suy yếu dần; khoảng ngày 27-28/10 được tăng cường yếu trở lại	

			on định và suy yếu dần. Trên cao,		
		áp cao cận nhiệt đới tăng cường và lấn về phía Tây;			
		nhiễu động trong đới gió Đông trên cao tiếp tục duy			
		trì.			
		Thời tiết: k	thu vực có mưa, mưa vừa, cục bộ		
		có nơi mưa to và đông. Trời chuyển lạnh về đêm			
		và sáng, vùng núi 1 số ngày trời rét về đêm và sáng			
		sớm.			
		Trên vùng biển: Có mưa rào và dông rải rác,			
		gió Đông Bắc mạnh cấp 6, có lúc cấp 7, giật cấp 8.			
		Biển động.			
		DBV thảo luận thời tiết 24h tới: Thống nhất kết quả			
		dự báo.			
		Đài KTTV Trung Bộ cho 24h tới: Trời nhiều mây,			
		có mưa to. Nhiệt độ: Tn 20-22 độ, vùng núi 19-21;			
		Tx 23-25 độ.			
5. Xây dựng bản tin dự báo: 02	2h15-04h25	Bản tin đính kèm hồ sơ này			
(Hoàn thành trước giờ phát tin 5		QTRI_DIEM_20251023-0430			
6. Cung cấp bản tin dự báo: 04	h25-04h30	Văn phòng tỉnh ủy, Văn phòng UBND tỉnh; Sở			
(Fax, Email, cập nhật web và các trục trặc)		NN&MT, BCHPCTT&TKCN tỉnh; Báo và Đài			
		PTTH tỉnh; Phòng Quản lý DB & TT, DL KTTV			
		(Cục KTTV); Trung tâm TT&DL KTTV (Cục			
		KTTV); Phòng Dự báo KTTV (Đài KTTV Trung			
		Bộ); Các trạm KTTV, rada; Lưu Đài tỉnh.			
7. Bổ sung, cập nhật bản tin		2			
(Thời gian và các thông tin cập nhật)		Không cập nhật/ bố sung			
8. Đánh giá chất lượng bản tin trước					
Đầy đủ	Kịp thời		Chất lượng		
X	X		Chi tiết trong file đính kèm		

Trưởng ca dự báo

Trần Thị Lệ Thủy

## HÒ SƠ DỰ BÁO THỜI TIẾT ĐIỂM

(Phần ghi thảo luận dự báo)

## Trưởng ca dự báo:

**24-48h tới:** Khu vực chịu ảnh hưởng rìa Tây Nam cao lạnh lục địa tăng cường; hoàn lưu ATNĐ suy yếu từ bão số 12, kết hợp nhiễu động gió đông trên cao. Trên cao, áp cao cận nhiệt đới có cường độ ổn định.

Thời tiết: nhiều mây, có mưa to đến rất to và dông, gió Đông bắc cấp 2-3, vùng ven biển cấp 4-5, giật cấp 6. Nhiệt độ thấp nhất 20-22 độ, VN 18-20 độ C; cao nhất 22-24 độ. 48 giờ tới mưa và gió giảm dần.

Thời tiết biển: Có mưa rào và đông rải rác, tầm nhìn xa trên 10km, giảm xuống 4-10km trong mưa, Gió vùng biển cấp 6-7, giật cấp 8-9, biển động mạnh, sóng biển cao 2,5-4.5m.

Từ 03 đến 10 ngày tới:

Áp cao lục địa có cường độ suy yếu dần; khoảng ngày 27-28/10 được tăng cường yếu trở lại sau có cường độ ổn định và suy yếu dần. Trên cao, áp cao cận nhiệt đới tăng cường và lấn về phía Tây; nhiễu động trong đới gió Đông trên cao tiếp tục duy trì.

Thời tiết: khu vực có mưa, mưa vừa, cục bộ có nơi mưa to và đông. Trời chuyển lạnh về đêm và sáng, vùng núi 1 số ngày trời rét về đêm và sáng sớm.

Trên vùng biển: Có mưa rào và đông rải rác, gió Đông Bắc mạnh cấp 6, có lúc cấp 7, giật cấp 8. Biển động.

## Khả năng tác động đến môi trường, điều kiện sống, cơ sở hạ tầng, các hoạt động kinh tế - $x\tilde{a}$ hội:

- Mưa lớn có khả năng gây ra tình trạng ngập úng tại các vùng thấp trũng ven sông, lũ quét trên các sông, suối nhỏ, sạt lở đất trên sườn dốc.
- Mưa đông kèm theo các hiện tượng lốc, sét, mưa đá và gió giật mạnh có thể gây ảnh hưởng đến sản xuất nông nghiệp, làm gãy đổ cây cối, hư hại nhà cửa, các công trình giao thông, cơ sở hạ tầng.
- Gió mạnh, sóng lớn gây nguy hiểm cho hoạt động đánh bắt thuỷ hải sản trên biển, hoạt động hàng hải và du lịch biển

DBV thảo luận thời tiết 24h tới: Thống nhất kết quả dự báo.