HỒ SƠ DỰ BÁO THỜI TIẾT ĐIỂM

Thời gian phát tin theo quy định: 04h30 ngày 28 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 Việt Hà Các dự báo viên: Cao Văn Thành

1. Thu thập, xử lý các loại thông tin dữ liệu					
19h00-20h00 và 01h00-01h30	Số liệu quan trắc, trung bình và cực trị trong lịch sử, vệ tinh.	Số liệu quan trắc và số liệu trung bình nhiều năm của các trạm Khí tượng: Đồng Hới, Ba Đồn, Tuyên Hóa, Đông Hà, Khe Sanh, Cồn Cỏ. Số liệu mưa quan trắc và trung bình nhiều năm của các trạm Thủy văn cơ bản. 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 sở hạ tầng, các hoạt động kinh tế - xã hội	Không			
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 01h30-01h45	Xác định hình thế thời tiết đã qua và hiện tại (từ tầng thấp đến tầng cao)	24h qua : Khu vực chịu ảnh hưởng phía Nam áp cao lục địa cường độ suy yếu, kết hợp nhiễu động trong đới gió Đông trên cao			
	Diễn biến của các hiện tượng thời tiết đã qua (bão, ATNĐ, mưa, gió)	Thời tiết đã qua: Trời nhiều mây, có mưa rải rác, phía nam có nơi có mưa vừa mưa to, gió bắc đến đông bắc cấp 2-3, vùng ven biển cấp 4-5, giật cấp 6. Nhiệt độ thấp nhất phổ biến 20-23. Nhiệt độ cao nhất từ Vùng núi 19-21 độ, đồng bằng 23 độ. Đặc khu Cồn Cỏ 26 độ Thời tiết biển: Có mưa, tầm nhìn 4-10 km trong mưa, Gió Đông Bắc cấp 5, có lúc cấp 6, giật cấp 7-8. Biển động.			
	3. Thực hiện các phương án dự báo				
20h30-01h30	Phương pháp phân tích synốp (xác định hệ thống hoàn lưu khí quyển chi phối khu vực dự báo từ đó nhận định về thời tiết)	24-48h tới: Khu vực chịu ảnh hưởng rìa Tây Nam áp cao lạnh lục địa được tăng cường, nhiễu động gió Đông trên cao duy trì, dải hội tụ nhiệt đới có trục 9-12 độ vĩ bắc.			

Thời tiết: Trời nhiều mây, có mưa, mưa vừa; phía nam tỉnh có mưa vừa đến mưa to, có nơi mưa rất to, gió bắc đến đông bắc trong đất tiền cấp 2-3, vùng biển có gió Đông bắc cấp 4-5. Đêm và sáng trời lạnh, vùng núi trời rét. Nhiệt độ thấp nhất 18-21 độ; cao nhất 23-25 độ.

Thời tiết biển: Có mưa rải rác, tầm nhìn xa trên 10km, giảm xuống từ 4-10km trong mưa, Gió Đông Bắc cấp 6, giật cấp 7-8. Biển động.

24-48h tới: Khu vực chịu ảnh hưởng rìa Tây Nam áp cao lạnh lục địa được tăng cường, nhiễu động gió Đông trên cao duy trì, dải hội tụ nhiệt đới có trục 9-12 độ vĩ bắc.

Thời tiết: Trời nhiều mây, có mưa, mưa vừa; phía nam tỉnh có mưa vừa đến mưa to, có nơi mưa rất to, gió bắc đến đông bắc trong đất tiền cấp 2-3, vùng biển có gió Đông bắc cấp 4-5. Đêm và sáng trời lạnh, vùng núi trời rét. Nhiệt độ thấp nhất 18-21 độ; cao nhất 23-25 đô.

Thời tiết biển: Có mưa rải rác, tầm nhìn xa trên 10km, giảm xuống từ 4-10km trong mưa, Gió Đông Bắc cấp 6, giật cấp 7-8. Biển động.

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 đô gió...)

24-48h tới: Khu vực chịu ảnh hưởng của rìa Tây Nam lưỡi áp cao này kết hợp với nhiễu động trong đới gió Đông trên cao.

Thời tiết: Trời nhiều mây, có mưa rải rác, phía nam tỉnh có mưa vừa, gió bắc đến đông bắc trong đất tiền cấp 3-4, vùng biển có gió Đông bắc cấp 5. Vùng núi trời rét, vùng đồng bằng đêm và sáng trời rét. Nhiệt độ thấp nhất 19-21 độ, vùng núi 17-19 **24-48h tới:** Khu vực chịu ảnh hưởng rìa Tây Nam áp cao lạnh lục địa được tăng cường, nhiễu động gió Đông trên cao duy trì, dải hội tụ nhiệt đới có trục 9-12 độ vĩ bắc.

Thời tiết: Trời nhiều mây, có mưa, mưa vừa; phía nam tỉnh có mưa vừa đến mưa to, có nơi mưa rất to, gió bắc đến đông bắc trong đất tiền cấp 2-3, vùng biển có gió Đông bắc cấp 4-5. Đêm và sáng trời lạnh, vùng núi trời rét. Nhiệt độ thấp nhất 18-21 độ; cao nhất 23-25 độ.

Thời tiết biển: Có mưa rải rác, tầm nhìn xa trên 10km, giảm xuống từ 4-10km trong mưa, Gió Đông Bắc cấp 6, giật cấp 7-8. Biển động.

Từ 03 đến 10 ngày tới: Áp cao lạnh lục địa có cường độ suy yếu dần; khoảng ngày 01-02/11 có khả năng được tăng cường. Dải hội tụ nhiệt đới có trục 9-12 độ vĩ Bắc có xu hường nâng trục dần lên phía Bắc. Trên cao, áp cao cận nhiệt đới có xu hướng nâng trục chậm lên phía Bắc và lấn về phía Tây, nhiễu động trong đới

	gió Đông trên cao duy trì trên khu vực Trung Bộ. Thời tiết: Trời nhiều mây, có mưa rải rác, cục bộ có nơi mưa vừa đến mưa to, gió Bắc đến Đông Bắc cấp 2-3. Nhiệt độ thấp nhất 18-21 độ, cao nhất 25-27 độ.	
Phương pháp thông 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 Namáp cao lạnh lục địa được tăng cường, nhiễu động gió Đông trên cao duy trì, dải hội tụ nhiệt đới có trục 9-12 độ vĩ bắc. Thời tiết: Trời nhiều mây, có mưa, mưa vừa; phía nam tỉnh có mưa vừa đến mưa to, có nơi mưa rất to, gió bắc đến đông bắc trong đất tiền cấp 2-3 vùng biển có gió Đông bắc cấp 4-5. Đêm và sáng trời lạnh, vùng núi trời rét. Nhiệt độ thấp nhất 18-21 độ; cao nhất 23-25 độ. Thời tiết biển: Có mưa rải rác, tầm nhìn xa trên 10km, giảm xuống từ 4-10km trong mưa, Giớ Đông Bắc cấp 6, giật cấp 7-8. Biển động. Từ 03 đến 10 ngày tới: Áp cao lạnh lục địa có cường độ suy yếu dần; khoảng ngày 01-02/11 có khả năng được tăng cường. Dải hội tụ nhiệt đới có trục 9-12 độ vĩ Bắc có xu hường nâng trục dần lên phía Bắc. Trên cao, áp cao cậm nhiệt đới có xu hướng nâng trục chậm lên phía Bắc và lấn về phía Tây, nhiễu động trong đới gió Đông trên cao duy trì trên khu vực Trung Bộ. Thời tiết: Trời nhiều mây, có mưa rải rác, cục bệ có nơi mưa vừa đến mưa to, gió Bắc đến Đông Bắc cấp 2-3. Nhiệt độ thấp nhất 18-21 độ, cao nhất 25-	
4. Thảo luận dự báo: 01h45-02h15	27 độ. 24-48h tới: Khu vực chịu ảnh hưởng rìa Tây Nam	
(Hoàn thành trước giờ phát tin 2h15'):	áp cao lạnh lục địa được tăng cường, nhiễu động gió Đông trên cao duy trì, dải hội tụ nhiệt đới có trục 9-12 độ vĩ bắc. Thời tiết: Trời nhiều mây, có mưa, mưa vừa; phía nam tỉnh có mưa vừa đến mưa to, có nơi mưa rất to, gió bắc đến đông bắc trong đất tiền cấp 2-3, vùng biển có gió Đông bắc cấp 4-5. Đêm và sáng trời lạnh, vùng núi trời rét. Nhiệt độ thấp nhất 18-21 độ; cao nhất 23-25 độ. Thời tiết biển: Có mưa rải rác, tầm nhìn xa trên 10km, giảm xuống từ 4-10km trong mưa, Gió Đông Bắc cấp 6, giật cấp 7-8. Biển động. Từ 03 đến 10 ngày tới: Áp cao lạnh lục địa có cường độ suy yếu dần; khoảng ngày 01-02/11 có khả năng được tăng cường. Dải hội tụ nhiệt	

		T 4 4 4	4 = 0		
			độ vĩ Bắc có xu hường nâng		
		trục dần lên phía Bắc. Trên cao, áp cao cận			
		nhiệt đới có xu hướng nâng trục chậm lên phía			
		Bắc và lấn về phía Tây, nhiễu động trong đới			
		gió Đông trên cao duy trì trên khu vực Trung			
		Bô.			
		Thời tiết: Trời nhiều mây, có mưa rải rác, cục bộ			
		có nơi mưa vừa đến mưa to, gió Bắc đến Đông Bắc			
		cấp 2-3. Nhiệt độ thấp nhất 18-21 độ, cao nhất 25-			
		27 độ.			
		DBV thảo luận thời tiết 24h tới: Thống nhất kết quả			
		dự báo.			
		Đài KTTV Trung Bộ cho 24h tới: Nhiều mây, có			
		mưa vừa rải rác, phía nam tỉnh có mưa to đến mưa			
		rất to. Nhiệt độ: Tn 18-21 độ,; Tx 25-27 độ.			
5. Xây dựng bản tin dự báo: 02h15-04h25		Bản tin đính kèm hồ sơ này			
(Hoàn thành trước giờ phát tin 5'):		QTRI_DIEM_202510280430			
6. Cung cấp bản tin dự báo: 04h25-04h30		Văn phòng tỉnh ủy, Văn phòng UBND tỉnh; Sở			
(Fax, Email, cập nhật web và các trực trặc)		NN&MT, BCHPCTT&TKCN tỉnh; Báo và Đài			
		PTTH tỉnh; Phòng Quản lý DB & TT, DL KTTV			
		(Cuc KTTV); Trung tâm TT&DL KTTV (Cuc			
		KTTV); Phòng Dự báo KTTV (Đài KTTV Trung			
7		Bộ); Các trạm KTTV, rada; Lưu Đài tỉnh.			
7. Bố sung, cập nhật bản tin		Không cập nhật/ bổ sung			
(Thời gian và các thông tin cập nhật)			-8 -:		
8. Đánh giá chất lượng bản tin trước Đầy đủ Kịp thời Chất lượng					
Đấy đủ	•		Chất lượng		
X		X	Chi tiết trong file đính kèm		
-					

Trưởng ca dự báo

Trần Thị Việt Hà

HỒ 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 áp cao lạnh lục địa được tăng cường, nhiễu động gió Đông trên cao duy trì, dải hội tụ nhiệt đới có trục 9-12 độ vĩ bắc.

Thời tiết: Trời nhiều mây, có mưa, mưa vừa; phía nam tỉnh có mưa vừa đến mưa to, có nơi mưa rất to, gió bắc đến đông bắc trong đất tiền cấp 2-3, vùng biển có gió Đông bắc cấp 4-5. Đêm và sáng trời lạnh, vùng núi trời rét. Nhiệt độ thấp nhất 18-21 độ; cao nhất 22-24 độ.

Thời tiết biển: Có mưa rải rác, tầm nhìn xa trên 10km, giảm xuống từ 4-10km trong mưa, Gió Đông Bắc cấp 6, giật cấp 7-8. Biển động.

Từ 03 đến 10 ngày tới: Áp cao lạnh lục địa có cường độ suy yếu dần; khoảng ngày 01-02/11 có khả năng được tăng cường. Dải hội tụ nhiệt đới có trục 9-12 độ vĩ Bắc có xu hường nâng trục dần lên phía Bắc. Trên cao, áp cao cận nhiệt đới có xu hướng nâng trục và lấn về phía Tây, nhiễu động trong đới gió Đông trên cao duy trì trên khu vực Trung Bộ.

Thời tiết: Trời nhiều mây, có mưa rải rác, cục bộ có nơi mưa vừa đến mưa to, gió Bắc đến Đông Bắc cấp 2-3. Nhiệt độ thấp nhất 18-21 độ, cao nhất 25-27 độ.

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.