

## HỒ SƠ DỰ BÁO THỜI TIẾT ĐIỂM

Thời gian phát tin theo quy định: 04h30 ngày 04 tháng 12 năm 2025

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

Trưởng ca dự báo: Đỗ Xuân Lê

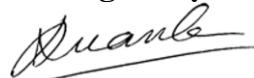
Các dự báo viên: Trần Thị Việt Hà

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 radar, 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 RAIL, ECMWF, WRF, NOAA-GFS. Mô hình dự báo của trang web <a href="http://103.145.62.198/rfsc/">http://103.145.62.198/rfsc/</a> và Windy, sản phẩm dự báo bão
	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 thái thời tiết đã qua và hiện tại (từ tầng thấp đến tầng cao)	<b>24h qua:</b> Do chịu ảnh hưởng của lưỡi áp cao lạnh lục địa suy yếu
	Diễn biến của các hiện tượng thời tiết đã qua (bão, ATNĐ, mưa, gió...)	<b>Thời tiết đã qua:</b> Trời nhiều mây, phổ biến không mưa, phía nam có mưa nhỏ vài nơi, lượng mưa < 5mm. Nhiệt độ thấp nhất 20.5-22.6 độ, riêng Cồn Cỏ 23.9 độ, nhiệt độ cao nhất 24.5-27.5 độ. Thời tiết biển: Phía nam có mưa vài nơi, tầm nhìn xa trên 10km, gió đông bắc cấp 4-5, giật cấp 6. Biển động nhẹ.
3. Thực hiện các phương án dự báo		
20h30-01h30	Phương pháp phân tích synóp (xác định hệ thống hoàn lưu khí quyển chi phối khu vực dự báo từ đó nhận định về thời tiết)	<b>24-48h tới:</b> Áp cao lục địa tăng cường. Thời tiết: Trời nhiều mây, có mưa, có nơi mưa vừa đến mưa to. gió Đông Bắc cấp 3-4, vùng ven biển có gió Đông Bắc cấp 4-5. Giật cấp 6. Trời rét.

	<p>Phương pháp phân tích mô hình số trị (<i>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...</i>)</p>	<p><b>24-48h tới:</b> Áp cao lục địa tăng cường. Thời tiết: Trời nhiều mây, có mưa, có nơi mưa vừa đến mưa to. gió Đông Bắc cấp 3-4, vùng ven biển có gió Đông Bắc cấp 4-5. Giật cấp 6. Trời rét. Nhiệt độ thấp nhất 16-18 độ, nhiệt độ cao nhất 18-20 độ. Thời tiết biển: Có mưa, tầm nhìn xa từ 4-10km trong mưa. Gió Đông bắc cấp 6, có lúc cấp 7, giật cấp 8. Biển động mạnh.</p> <p><b>Từ 03 đến 10 ngày tới:</b> Áp cao lạnh lục địa có cường độ ổn định và suy yếu dần. Từ khoảng ngày 10-13/12, áp cao lạnh lục địa có khả năng được tăng cường trở lại. Ngoài ra, từ khoảng ngày 07-09/12, áp thấp nhiệt đới trên vùng biển phía Đông miền Trung Phi-lip-pin có khả năng đi vào biển Đông và mạnh lên thành bão.</p> <p>Thời tiết: Trời nhiều mây, có mưa vài nơi, từ ngày 10-13 có mưa, có nơi mưa vừa. Trời lạnh, đêm và sáng trời rét, từ ngày 10-13/12 trời rét. nhiệt độ thấp nhất VN 13-15 độ, ĐB 15-17 độ, cao nhất 22-24 độ.</p>
	Phương pháp thống kê	Không
<p><b>Kết luận</b> (<i>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</i>)</p>		<p><b>24-48h tới:</b> Áp cao lục địa tăng cường. Thời tiết: Trời nhiều mây, có mưa, có nơi mưa vừa đến mưa to. gió Đông Bắc cấp 3-4, vùng ven biển có gió Đông Bắc cấp 4-5. Giật cấp 6. Trời rét. Nhiệt độ thấp nhất 16-18 độ, nhiệt độ cao nhất 18-20 độ. Thời tiết biển: Có mưa, tầm nhìn xa từ 4-10km trong mưa. Gió Đông bắc cấp 6, có lúc cấp 7, giật cấp 8. Biển động mạnh.</p> <p><b>Từ 03 đến 10 ngày tới:</b> Áp cao lạnh lục địa có cường độ ổn định và suy yếu dần. Từ khoảng ngày 10-13/12, áp cao lạnh lục địa có khả năng được tăng cường trở lại. Ngoài ra, từ khoảng ngày 07-09/12, áp thấp nhiệt đới trên vùng biển phía Đông miền Trung Phi-lip-pin có khả năng đi vào biển Đông và mạnh lên thành bão.</p> <p>Thời tiết: Trời nhiều mây, có mưa vài nơi, từ ngày 10-13 có mưa, có nơi mưa vừa. Trời lạnh, đêm và sáng trời rét, từ ngày 10-13/12 trời rét. nhiệt độ thấp nhất VN 13-15 độ, ĐB 15-17 độ, cao nhất 22-24 độ.</p>
<p><b>4. Thảo luận dự báo:</b> 01h45-02h15 (<i>Hoàn thành trước giờ phát tin 2h15'</i>):</p>		<p><b>24-48h tới:</b> Áp cao lục địa tăng cường. Thời tiết: Trời nhiều mây, có mưa, có nơi mưa vừa đến mưa to. gió Đông Bắc cấp 3-4, vùng ven biển có gió Đông Bắc cấp 4-5. Giật cấp 6. Trời rét. Nhiệt độ thấp nhất 16-18 độ, nhiệt độ cao nhất 18-20 độ. Thời tiết biển: Có mưa, tầm nhìn xa từ 4-10km trong mưa. Gió Đông bắc cấp 6, có lúc cấp 7, giật cấp 8. Biển động mạnh.</p> <p><b>Từ 03 đến 10 ngày tới:</b> Áp cao lạnh lục địa có cường độ ổn định và suy yếu dần. Từ khoảng ngày 10-13/12, áp cao lạnh lục địa có khả năng được tăng cường trở lại. Ngoài ra, từ khoảng ngày 07-09/12, áp</p>

	<p>thấp nhiệt đới trên vùng biển phía Đông miền Trung Phiplippin có khả năng đi vào biển Đông và mạnh lên thành bão.</p> <p>Thời tiết: Trời nhiều mây, có mưa vài nơi, từ ngày 10-13 có mưa, có nơi mưa vừa. Trời lạnh, đêm và sáng trời rét, từ ngày 10-13/12 trời rét. nhiệt độ thấp nhất VN 13-15 độ, ĐB 15-17 độ, cao nhất 22-24 độ. DBV thảo luận thời tiết 24h tới: Thống nhất kết quả dự báo.</p> <p>Đài KTTV Trung Bộ cho 24h tới: Trời nhiều mây, có mưa, mưa vừa, phía nam tỉnh có mưa vừa đến mưa to,. Nhiệt độ: Tn 17-19 độ; Tx 19-22 độ</p>	
<b>5. Xây dựng bản tin dự báo: 02h15-04h25</b> <i>(Hoàn thành trước giờ phát tin 5’):</i>	<i>Bản tin đính kèm hồ sơ này</i> <b><i>QTRI_DIEM_20251204-0430</i></b>	
<b>6. Cung cấp bản tin dự báo: 04h25-04h30</b> <i>(Fax, Email, cập nhật web và các trực trực)</i>	Văn phòng tỉnh ủy, Văn phòng UBND tỉnh; Sở 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.	
<b>7. Bổ sung, cập nhật bản tin</b> <i>(Thời gian và các thông tin cập nhật)</i>	Không cập nhật/ bổ sung	
<b>8. Đánh giá chất lượng bản tin trước</b>		
Đầy đủ	Kịp thời	Chất lượng
x	x	Chi tiết trong file đính kèm

**Trưởng ca dự báo**



**Đỗ Xuân Lê**

## HỒ SƠ DỰ BÁO THỜI TIẾT ĐIỂM

(Phần ghi thảo luận dự báo)

### **Trường ca dự báo:**

**24-48h tới:** Áp cao lục địa tăng cường.

Thời tiết: Trời nhiều mây, có mưa, có nơi mưa vừa đến mưa to. gió Đông Bắc cấp 3-4, vùng ven biển có gió Đông Bắc cấp 4-5. Giật cấp 6. Trời rét. Nhiệt độ thấp nhất 16-18 độ, nhiệt độ cao nhất 18-20 độ.

Thời tiết biển: Có mưa, tầm nhìn xa từ 4-10km trong mưa. Gió Đông bắc cấp 6, có lúc cấp 7, giật cấp 8. Biển động mạnh.

**Từ 03 đến 10 ngày tới:** Áp cao lạnh lục địa có cường độ ổn định, và tăng cường yếu trong ngày 07/12. Từ khoảng ngày 10-13/12, áp cao lạnh lục địa có khả năng được tăng cường mạnh hơn. Ngoài ra, từ khoảng ngày 07-09/12, áp thấp nhiệt đới trên vùng biển phía Đông miền Trung Phi-lip-pin có khả năng đi vào biển Đông và mạnh lên thành bão.

Thời tiết: Trời nhiều mây, có mưa vài nơi, từ ngày 10-13 có mưa, có nơi mưa vừa. Trời lạnh, đêm và sáng trời rét, từ ngày 10-13/12 trời rét. nhiệt độ thấp nhất VN 13-15 độ, ĐB 15-17 độ, cao nhất 22-24 độ.

Thời tiết biển: Gió Đông bắc 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 - xã hội:**

Trời rét, vùng núi rét đậm ảnh hưởng đến sức khỏe của người, gia súc, gia cầm; ảnh hưởng tới quá trình sinh trưởng và phát triển của cây trồng

Gió mạnh, sóng lớn trên biển gây nguy hiểm cho hoạt động đánh bắt thủy hải sản trên biển, hoạt động hàng hải và du lịch biển

Mưa dông 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

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