

## HỒ SƠ DỰ BÁO THỜI TIẾT ĐIỂM

Thời gian phát tin theo quy định: 04h30 ngày 14 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 Lê Thúy

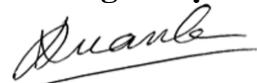
<b>1. Thu thập, xử lý các loại thông tin dữ liệu</b>		
19h00-20h00 và 01h00-01h30	Số liệu quan trắc, trung bình và cực trị trong lịch sử, vệ tinh.	<p>Số liệu quan trắc và số liệu trung bình nhiều năm của các trạm Khí tượng: Đồng Hới, Ba Đồn, Tuyên Hóa, Đồng Hà, Khe Sanh, Cồn Cỏ.</p> <p>Số liệu mưa quan trắc và trung bình nhiều năm của các trạm Thủy văn cơ bản.</p> <p>Số liệu từ các trạm quan trắc mưa tự động trên địa bàn, số liệu định vị sét.</p> <p>Số liệu quan trắc của các trạm khu vực Đông Á. Ảnh radar, ảnh vệ tinh...</p>
	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 RAI, 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 ( <i>tính đầy đủ, có bổ sung, chỉnh lý</i> )	Có đầy đủ các sản phẩm, số liệu quan trắc	
<b>2. Phân tích đánh giá hiện trạng</b>		
20h00-20h30 và 01h30-01h45	Xác định hình thế thời tiết đã qua và hiện tại ( <i>từ tầng thấp đến tầng cao</i> )	<b>24h qua:</b> Do chịu ảnh hưởng của luồng áp cao lạnh lục địa suy yếu.
	Diễn biến của các hiện tượng thời tiết đã qua ( <i>bão, ATND, mưa, gió...</i> )	<b>Thời tiết đã qua:</b> Trời nhiều mây, có mưa nhỏ vài nơi. Nhiệt độ thấp nhất 20.0-22.0 độ, nhiệt độ cao nhất 23-27 độ. <b>Thời tiết biển:</b> Có mưa vài nơi, tầm nhìn xa trên 10km. Gió Đông bắc cấp 3-4. Biển bình thường.
<b>3. Thực hiện các phương án dự báo</b>		
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 mạnh. Trên cao, áp cao cận nhiệt đới có cường độ ổn định. Thời tiết: Trời nhiều mây, có mưa rải rác, cục bộ có nơi mưa vừa, mưa to. Gió Đông Bắc cấp 3-4, vùng ven biển cấp 4-5, giật cấp 6. Trời chuyển rét.
	Phương pháp phân tích mô hình số trị (xác định hệ thống hoàn lưu khí quyển chi phối, đưa ra	<b>24-48h tới:</b> Áp cao lục địa tăng cường mạnh. Trên cao, áp cao cận nhiệt đới có cường độ ổn định. Thời tiết: Trời nhiều mây, có mưa rải rác, cục bộ có nơi mưa vừa, mưa to. Gió Đông Bắc cấp 3-4, vùng

	các giá trị định lượng về T, lượng mưa, hướng gió, tốc độ gió...)	ven biển cấp 4-5, giật cấp 6. Trời chuyển rét. Nhiệt độ thấp nhất 14-16 độ, Côn Cò: 19-21, nhiệt độ cao nhất 18-20 độ. Thời tiết biển: Có mưa rải rác, tầm nhìn xa trên 10km, giảm xuống 4-10km trong mưa. Gió Đông bắc cấp 6, có lúc cấp 7, giật cấp 8-9, biển động mạnh. <b>Từ 03 đến 10 ngày tới:</b> Khoảng ngày 17-18/12 được tăng cường yếu sau đó ổn định và suy yếu. Thời tiết: Ngày 17-18/12, trời nhiều mây, có mưa rải rác, trời rét. Những ngày còn lại có mưa vài nơi, đêm và sáng trời rét. nhiệt độ thấp nhất VN 14-16 độ, ĐB 15-17 độ, cao nhất 21-23 độ. Thời tiết biển: Những ngày KKL tăng cường mạnh có gió mạnh cấp 6, giật cấp 7, biển động.
	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)	<b>24-48h tới:</b> Áp cao lục địa tăng cường mạnh. Trên cao, áp cao cận nhiệt đới có cường độ ổn định. Thời tiết: Trời nhiều mây, có mưa rải rác, cục bộ có nơi mưa vừa, mưa to. Gió Đông Bắc cấp 3-4, vùng ven biển cấp 4-5, giật cấp 6. Trời chuyển rét. Nhiệt độ thấp nhất 14-16 độ, Côn Cò: 19-21, nhiệt độ cao nhất 18-20 độ. Thời tiết biển: Có mưa rải rác, tầm nhìn xa trên 10km, giảm xuống 4-10km trong mưa. Gió Đông bắc cấp 6, có lúc cấp 7, giật cấp 8-9, biển động mạnh. <b>Từ 03 đến 10 ngày tới:</b> Khoảng ngày 17-18/12 được tăng cường yếu sau đó ổn định và suy yếu. Thời tiết: Ngày 17-18/12, trời nhiều mây, có mưa rải rác, trời rét. Những ngày còn lại có mưa vài nơi, đêm và sáng trời rét. nhiệt độ thấp nhất VN 14-16 độ, ĐB 15-17 độ, cao nhất 21-23 độ. Thời tiết biển: Những ngày KKL tăng cường mạnh có gió mạnh cấp 6, giật cấp 7, biển động.	
<b>4. Thảo luận dự báo:</b> 01h45-02h15 (Hoàn thành trước giờ phát tin 2h15').	<b>24-48h tới:</b> Áp cao lục địa tăng cường mạnh. Trên cao, áp cao cận nhiệt đới có cường độ ổn định. Thời tiết: Trời nhiều mây, có mưa rải rác, cục bộ có nơi mưa vừa, mưa to. Gió Đông Bắc cấp 3-4, vùng ven biển cấp 4-5, giật cấp 6. Trời chuyển rét. Nhiệt độ thấp nhất 14-16 độ, Côn Cò: 19-21, nhiệt độ cao nhất 18-20 độ. Thời tiết biển: Có mưa rải rác, tầm nhìn xa trên 10km, giảm xuống 4-10km trong mưa. Gió Đông bắc cấp 6, có lúc cấp 7, giật cấp 8-9, biển động mạnh. <b>Từ 03 đến 10 ngày tới:</b> Khoảng ngày 17-18/12 được tăng cường yếu sau đó ổn định và suy yếu. Thời tiết: Ngày 17-18/12, trời nhiều mây, có mưa rải rác, trời rét. Những ngày còn lại có mưa vài nơi, đêm và sáng trời rét. nhiệt độ thấp nhất VN 14-16 độ, ĐB 15-17 độ, cao nhất 21-23 độ. Thời tiết biển: Những ngày KKL tăng cường mạnh có gió mạnh cấp 6, giật cấp 7, biển động.	

	DBV thảo luận thời tiết 24h tới: Thông nhát kết quả dự báo. Đài KTTV Trung Bộ cho 24h tới: Trời nhiều mây, có mưa rải rác. Nhiệt độ: Tn 15-17 độ; Tx 20-22 độ.
<b>5. Xây dựng bản tin dự báo:</b> 02h15-04h25 (Hoàn thành trước giờ phát tin 5'):	<i>Bản tin đính kèm hồ sơ này QTRI_DIEM_20251214-0430</i>
<b>6. Cung cấp bản tin dự báo:</b> 04h25-04h30 (Fax, Email, cập nhật web và các trực trặc)	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> (Thời gian và các thông tin cập nhật)	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**

*(Phản ghi thảo luận dự báo)*

#### **Trưởng ca dự báo:**

**24-48h tới:** Áp cao lục địa tăng cường mạnh. Trên cao, áp cao cận nhiệt đới có cường độ ổn định.

Thời tiết: Trời nhiều mây, có mưa rải rác, cục bộ có nơi mưa vừa, mưa to. Gió Đông Bắc cấp 3-4, vùng ven biển cấp 4-5, giật cấp 6. Trời chuyển rét. Nhiệt độ thấp nhất 14-16 độ, Cồn Cỏ: 19-21, nhiệt độ cao nhất 18-20 độ.

Thời tiết biển: Có mưa rải rác, tầm nhìn xa trên 10km, giảm xuống 4-10km trong mưa. Gió Đông bắc cấp 6, có lúc cấp 7, giật cấp 8-9, biển động mạnh.

**Từ 03 đến 10 ngày tới:** Khoảng ngày 17-18/12 được tăng cường yếu sau đó ổn định và suy yếu.

Thời tiết: Ngày 17-18/12, trời nhiều mây, có mưa rải rác, trời rét. Những ngày còn lại có mưa vài nơi, đêm và sáng trời rét. nhiệt độ thấp nhất VN 14-16 độ, DB 15-17 độ, cao nhất 21-23 độ.

Thời tiết biển: Những ngày KKL tăng cường mạnh có gió mạnh cấp 6, giật cấp 7, 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 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 thuỷ hải sản trên biển, hoạt động hàng hải và du lịch biển

DBV thảo luận thời tiết 24h tới: Thông nhát kết quả dự báo.