

## HỒ SƠ DỰ BÁO THỜI TIẾT ĐIỂM

Thời gian phát tin theo quy định: 04h30 ngày 11 tháng 12 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: Trần Thị Lê Thúy, Đỗ Xuân Lê, Cao Văn Thành

<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 thấp thấp đến cao cao</i> )	<b>24h qua:</b> Do chịu ảnh hưởng của luồng áp cao lạnh lục địa tăng cường 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 vài nơi. Nhiệt độ thấp nhất 17.5-22.7 độ, nhiệt độ cao nhất 20-23 độ. Riêng Cồn Cỏ 25.0 độ <b>Thời tiết biến:</b> Có mưa vài nơi, tầm nhìn xa trên 10km, giảm xuống từ 4-10km trong mưa. Gió Đông bắc cấp 4-5. Biển bình thường.
<b>3. Thực hiện các phương án dự báo</b>		
20h30-01h30	Phương pháp phân tích synop (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 ổn định sau suy yếu. Thời tiết: Trời nhiều mây, có mưa vài nơi đến rải rác. Gió Đông Bắc cấp 2-3. Đêm và sáng trời rét. Nhiệt độ thấp nhất 18-20 độ, Cồn Cỏ: 22-23, nhiệt độ cao nhất 20-23 độ. Cồn Cỏ 24-26 độ C.

	<p>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 <math>T</math>, lượng mưa, hướng gió, tốc độ gió...)</p>	<p><b>24-48h tới:</b> Áp cao lục địa ổn định sau suy yếu.</p> <p>Thời tiết: Trời nhiều mây, có mưa vài nơi đến rải rác. gió Đông Bắc cấp 2-3. Đêm và sáng trời rét. Nhiệt độ thấp nhất 18-20 độ, Còn Cỏ: 22-23, nhiệt độ cao nhất 20-23 độ. Còn Cỏ 24-26 độ C.</p> <p>Thời tiết biển: Có mưa vài nơi, tầm nhìn xa trên 10km. Gió Đông bắc cấp 4-5. Biển bình thường.</p> <p><b>Từ 03 đến 10 ngày tới:</b> KKL hoạt động ổn định sau đó khoảng từ ngày 14-15/12, áp cao lạnh lục địa được tăng cường và tăng cường liên tục trong những ngày cuối.</p> <p>Thời tiết: Trời nhiều mây, có mưa vài nơi đến rải rác, Trời lạnh, đêm và sáng trời rét. Những ngày có không khí lạnh tăng cường có mưa, có nơi mưa vừa, trời rét, đêm và sáng có rét đậm trong thời kì giữa. nhiệt độ thấp nhất VN 14-16 độ, ĐB 15-17 độ, cao nhất 22-24 độ.</p> <p>Thời tiết biển: Gió cấp 4-5. Những ngày KKL tăng cường mạnh có gió mạnh cấp 6, có lúc cấp 7, giật cấp 8, biển động.</p>
	Phương pháp thống kê	Không
Kết luận <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><b>24-48h tới:</b> Áp cao lục địa ổn định sau suy yếu.</p> <p>Thời tiết: Trời nhiều mây, có mưa vài nơi đến rải rác. gió Đông Bắc cấp 2-3. Đêm và sáng trời rét. Nhiệt độ thấp nhất 18-20 độ, Còn Cỏ: 22-23, nhiệt độ cao nhất 20-23 độ. Còn Cỏ 24-26 độ C.</p> <p>Thời tiết biển: Có mưa vài nơi, tầm nhìn xa trên 10km. Gió Đông bắc cấp 4-5. Biển bình thường.</p> <p><b>Từ 03 đến 10 ngày tới:</b> KKL hoạt động ổn định sau đó khoảng từ ngày 14-15/12, áp cao lạnh lục địa được tăng cường và tăng cường liên tục trong những ngày cuối.</p> <p>Thời tiết: Trời nhiều mây, có mưa vài nơi đến rải rác, Trời lạnh, đêm và sáng trời rét. Những ngày có không khí lạnh tăng cường có mưa, có nơi mưa vừa, trời rét, đêm và sáng có rét đậm trong thời kì giữa. nhiệt độ thấp nhất VN 14-16 độ, ĐB 15-17 độ, cao nhất 22-24 độ.</p> <p>Thời tiết biển: Gió cấp 4-5. Những ngày KKL tăng cường mạnh có gió mạnh cấp 6, có lúc cấp 7, giật cấp 8, biển động.</p>	
<b>4. Thảo luận dự báo:</b> 01h45-02h15 <i>(Hoàn thành trước giờ phát tin 2h15').</i>	<p><b>24-48h tới:</b> Áp cao lục địa ổn định sau suy yếu.</p> <p>Thời tiết: Trời nhiều mây, có mưa vài nơi đến rải rác. gió Đông Bắc cấp 2-3. Đêm và sáng trời rét. Nhiệt độ thấp nhất 18-20 độ, Còn Cỏ: 22-23, nhiệt độ cao nhất 20-23 độ. Còn Cỏ 24-26 độ C.</p>	

	<p>Thời tiết biển: Có mưa vài nơi, tầm nhìn xa trên 10km. Gió Đông bắc cấp 4-5. Biển bình thường.</p> <p><b>Từ 03 đến 10 ngày tới:</b> KKL hoạt động ổn định sau đó khoảng từ ngày 14-15/12, áp cao lạnh lục địa được tăng cường và tăng cường liên tục trong những ngày cuối.</p> <p>Thời tiết: Trời nhiều mây, có mưa vài nơi đến rải rác, Trời lạnh, đêm và sáng trời rét. Những ngày có không khí lạnh tăng cường có mưa, có nơi mưa vừa, trời rét, đêm và sáng có rét đậm trong thời kì giữa. nhiệt độ thấp nhất VN 14-16 độ, ĐB 15-17 độ, cao nhất 22-24 độ.</p> <p>Thời tiết biển: Gió cấp 4-5. Những ngày KKL tăng cường mạnh có gió mạnh cấp 6, có lúc cấp 7, giật cấp 8, biển động.</p> <p>ĐBV thảo luận thời tiết 24h tới: Thông nhát kết quả dự báo.</p> <p>Đài KTTV Trung Bộ cho 24h tới: Trời nhiều mây, có mưa rải rác. Nhiệt độ: Tn 17-20 độ; Tx 23-25 độ.</p>	
<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_20251211-0430</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

Trần Thị Việt Hà

## 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 yếu sau ổn định.

Thời tiết: Trời nhiều mây, có mưa rải rác, có nơi mưa vừa. gió Đông Bắc cấp 2-3. Đêm và sáng trời rét. Nhiệt độ thấp nhất 17-20 độ, Cồn Cỏ: 21-22, nhiệt độ cao nhất 18-21 độ. Cồn Cỏ 23-25 độ C.

Thời tiết biển: Có mưa rải rác, tầm nhìn xa trên 10km, giảm xuống từ 4-10km trong mưa. Gió Đông bắc cấp 5, giật cấp 6. Biển hơi động.

**Từ 03 đến 10 ngày tới:** KKL hoạt động ổn định sau đó khoảng từ ngày 14-15/12, áp cao lạnh lục địa được tăng cường liên tục.

Thời tiết: Trời nhiều mây, có mưa vài nơi đến rải rác, Trời lạnh, đêm và sáng trời rét. Những ngày có không khí lạnh tăng cường có mưa, có nơi mưa vừa đến mưa to, trời rét, đêm và sáng có rét đậm trong thời kì giữa. nhiệt độ thấp nhất VN 13-15 độ, DB 14-16 độ, cao nhất 22-24 độ.

Thời tiết biển: gió cấp 4-5. Những ngày KKL tăng cường mạnh có gió mạnh cấp 6, có lúc cấp 7, giật cấp 8, biển động mạnh.

**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 thuỷ 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: Thông nhất kết quả dự báo.