

## HỒ SƠ DỰ BÁO THỜI TIẾT ĐIỂM

Thời gian phát tin theo quy định: 04h30 ngày 21 tháng 01 năm 2026

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

Trưởng ca dự báo: Trần Thị Lê Thủy

Các dự báo viên: Trần Thị Việt Hà, Đàm Hữu Tuyên, Cao Văn Thành.

<b>1. Thu thập, xử lý các loại thông tin dữ liệu</b>		
19h00-20h00 và 01h00-01h30	<p>Số liệu quan trắc, trung bình và cực trị trong lịch sử, vệ tinh.</p> <p>Các bản đồ thời tiết</p> <p>Các sản phẩm mô hình</p> <p>Số liệu, dữ liệu về môi trường, điều kiện sống, cơ sở hạ tầng, các hoạt động kinh tế - xã hội</p>	
	<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> <p>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.</p> <p>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</p>	
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	<p>Xác định hình thế thời tiết đã qua và hiện tại (<i>từ tầng thấp đến tầng cao</i>)</p> <p>Diễn biến của các hiện tượng thời tiết đã qua (<i>bão, ATND, mưa, gió...</i>)</p>	<p><b>24h qua:</b> Khu vực chịu ảnh hưởng của áp cao lạnh lục địa suy yếu</p> <p><b>Thời tiết đã qua:</b> Mây thay đổi, không mưa, ngày nắng. Nhiệt độ thấp nhất 16.5-19.0 độ C, Cồn cỏ 21.8 độ. Nhiệt độ cao nhất phổ biến 25.0-27.5 độ. Thời tiết biển: Không mưa, tầm nhìn xa trên 10km, gió Đông đến đông nam cấp 2-3. Biển bình thường.</p>
<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)	<p><b>24-48h tới:</b> Áp cao lạnh lục địa có cường độ suy yếu sau được tăng cường trở lại. Trên cao, áp cao cận nhiệt đới hoạt động yếu.</p> <p>Thời tiết: Nhiều mây, có mưa nhỏ vài nơi, gió Đông bắc cấp 2-3.</p>

	<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 lạnh lục địa có cường độ suy yếu sau được tăng cường trở lại. Trên cao, áp cao cận nhiệt đới hoạt động yếu.</p> <p>Thời tiết: nhiều mây, có mưa nhỏ vài nơi, gió Đông bắc cấp 2-3. Nhiệt độ thấp nhất vùng núi phô biển 15-17 độ, db 16-18 độ, nhiệt độ cao nhất 22-24 độ.</p> <p>Thời tiết biển: Có mưa vài nơi sau rải rác, tầm nhìn xa trên 10 km, giảm xuống từ 4-10km trong mưa. Gió Đông cấp 3-4, từ chiều và đêm mai mạnh dần lên cấp 5, có lúc cấp 6, giật cấp 7. Biển động.</p> <p><b>Từ 03 đến 10 ngày tới:</b> Từ đêm 21-23/01 áp cao lục địa tăng cường sau ổn định và suy yếu dần, khoảng ngày 27-28/01 có khả năng được tăng cường trở lại. Trên cao, áp cao cận nhiệt đới hoạt động yếu.</p> <p>Thời tiết: ngày 23-24/01 có mưa rải rác. Trời rét, đêm và sáng có rét đậm, vùng núi có nơi rét hại. nhiệt độ thấp nhất 12-14 độ, cao nhất 23-25 độ.</p> <p>Thời tiết biển: Những ngày không khí lạnh tăng cường có mưa rải rác, gió Đông Bắc cấp 5, có lúc cấp 6, giật cấp 7, độ cao sóng phô biển 2.0-3.5m, biển động.</p>
	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)		<p><b>24-48h tới:</b> Áp cao lạnh lục địa có cường độ suy yếu sau được tăng cường trở lại. Trên cao, áp cao cận nhiệt đới hoạt động yếu.</p> <p>Thời tiết: nhiều mây, có mưa nhỏ vài nơi, gió Đông bắc cấp 2-3. Nhiệt độ thấp nhất vùng núi phô biển 15-17 độ, db 16-18 độ, nhiệt độ cao nhất 22-24 độ.</p> <p>Thời tiết biển: Có mưa vài nơi sau rải rác, tầm nhìn xa trên 10 km, giảm xuống từ 4-10km trong mưa. Gió Đông cấp 3-4, từ chiều và đêm mai mạnh dần lên cấp 5, có lúc cấp 6, giật cấp 7. Biển động.</p> <p><b>Từ 03 đến 10 ngày tới:</b> Từ đêm 21-23/01 áp cao lục địa tăng cường sau ổn định và suy yếu dần, khoảng ngày 27-28/01 có khả năng được tăng cường trở lại. Trên cao, áp cao cận nhiệt đới hoạt động yếu.</p> <p>Thời tiết: ngày 23-24/01 có mưa rải rác. Trời rét, đêm và sáng có rét đậm, vùng núi có nơi rét hại. nhiệt độ thấp nhất 11-13 độ, cao nhất 23-25 độ.</p> <p>Thời tiết biển: Những ngày không khí lạnh tăng cường có mưa rải rác, gió Đông Bắc cấp 5, có lúc cấp 6, giật cấp 7, độ cao sóng phô biển 2.0-3.5m, biển động.</p>
<b>4. Thảo luận dự báo:</b> 01h45-02h15 (Hoàn thành trước giờ phát tin 2h15').		<p><b>24-48h tới:</b> Áp cao lạnh lục địa có cường độ suy yếu sau được tăng cường trở lại. Trên cao, áp cao cận nhiệt đới hoạt động yếu.</p>

	<p>Thời tiết: nhiều mây, có mưa nhỏ vài nơi, gió Đông bắc cấp 2-3. Nhiệt độ thấp nhất vùng núi phổ biến 15-17 độ, đb 16-18 độ, nhiệt độ cao nhất 22-24 độ.</p> <p>Thời tiết biển: Có mưa vài nơi sau rải rác, tầm nhìn xa trên 10 km, giảm xuống từ 4-10km trong mưa. Gió Đông cấp 3-4, từ chiều và đêm mai mạnh dần lên cấp 5, có lúc cấp 6, giật cấp 7. Biển động.</p> <p><b>Từ 03 đến 10 ngày tới:</b> Từ đêm 21-23/01 áp cao lục địa tăng cường sau ổn định và suy yếu dần, khoảng ngày 27-28/01 có khả năng được tăng cường trở lại. Trên cao, áp cao cận nhiệt đới hoạt động yếu.</p> <p>Thời tiết: ngày 23-24/01 có mưa rải rác. Trời rét, đêm và sáng có rét đậm, vùng núi có nơi rét hại. nhiệt độ thấp nhất 11-13 độ, cao nhất 23-25 độ.</p> <p>Thời tiết biển: Những ngày không khí lạnh tăng cường có mưa rải rác, gió Đông Bắc cấp 5, có lúc cấp 6, giật cấp 7, độ cao sóng phổ biến 2.0-3.5m, biển động.</p> <p>DBV thảo luận thời tiết 24h tới: Thông nhát kết quả dự báo.</p> <p>Đài KTTV Trung Bộ cho 24h tới: nhiều mây, có mưa vài nơi sau rải rác. Nhiệt độ thấp nhất phổ biến 16-18 độ C, một số nơi 15-17 độ C. Nhiệt độ cao nhất phổ biến 24-26 độ C.</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_20260121-0430</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>	<table border="1"> <tr> <th>Đầy đủ</th><th>Kịp thời</th><th>Chất lượng</th></tr> <tr> <td>x</td><td>x</td><td>Chi tiết trong file đính kèm</td></tr> </table>	Đầy đủ	Kịp thời	Chất lượng	x	x	Chi tiết trong file đính kèm
Đầy đủ	Kịp thời	Chất lượng					
x	x	Chi tiết trong file đính kèm					

Trưởng ca dự báo

Trần Thị Lê Thủy

## HỒ SƠ DỰ BÁO THỜI TIẾT ĐIỂM

(Phản ghi thảo luận dự báo)

### Trưởng ca dự báo:

**24-48h tới:** Áp cao lạnh lục địa có cường độ suy yếu sau được tăng cường trở lại. Trên cao, áp cao cận nhiệt đới hoạt động yếu.

Thời tiết: nhiều mây, có mưa nhỏ vài nơi, gió Đông bắc cấp 2-3. Nhiệt độ thấp nhất vùng núi phô biển 15-17 độ, đb 16-18 độ, nhiệt độ cao nhất 22-24 độ.

Thời tiết biển: Có mưa vài nơi sau rải rác, tầm nhìn xa trên 10 km, giảm xuống từ 4-10km trong mưa. Gió Đông cấp 3-4, từ chiều và đêm mai mạnh dần lên cấp 5, có lúc cấp 6, giật cấp 7. Biển động.

**Từ 03 đến 10 ngày tới:** Từ đêm 21-23/01 áp cao lục địa tăng cường sau ổn định và suy yếu dần, khoảng ngày 27-28/01 có khả năng được tăng cường trở lại. Trên cao, áp cao cận nhiệt đới hoạt động yếu.

Thời tiết: ngày 23-24/01 có mưa rải rác. Trời rét, đêm và sáng có rét đậm, vùng núi có nơi rét hại. nhiệt độ thấp nhất 11-13 độ, cao nhất 23-25 độ.

Thời tiết biển: Những ngày không khí lạnh tăng cường có mưa rải rác, gió Đông Bắc cấp 5, có lúc cấp 6, giật cấp 7, độ cao sóng phô biển 2.0-3.5m, biển động.

### **Khả năng tác động đến môi trường, điều kiện sông, cơ sở hạ tầng, các hoạt động kinh tế - xã hội:**

Trời rét, vùng núi có nơi 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.