

## HỒ SƠ DỰ BÁO THỜI TIẾT ĐIỂM

Thời gian phát tin theo quy định: 04h30 ngày 31 tháng 01 năm 2026

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

Trưởng ca dự báo: Đàm Hữu Tuyên

Các dự báo viên: Trần Thị Lê Thùy, Đỗ Xuân Lê, Trần Thị Việt Hà.

<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, Đông 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 (tính đầy đủ, có bổ sung, chỉnh lý)	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> Khu vực chịu ảnh hưởng của áp cao lạnh lục địa tăng cường yếu sau suy yếu lệch đông
	Diễn biến của các hiện tượng thời tiết đã qua ( <i>bão, ATNĐ, mưa, gió...</i> )	<b>Thời tiết đã qua:</b> Mây thay đổi, không mưa, sáng sớm có sương mù nhẹ vài nơi, ngày nắng, đêm và sáng trời rét. Nhiệt độ thấp nhất 15.5-18.2 độ C, riêng Cồn Cỏ 21.3 độ. Nhiệt độ cao nhất 24.1-27.2 độ C. <b>Thời tiết biển:</b> Không mưa, tầm nhìn xa trên 10km, gió Đông nam cấp 2-3. 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> Khu vực chịu ảnh hưởng áp cao lạnh lục suy yếu lệch Đông, sau được tăng cường trở lại. Trên cao, áp cao cận nhiệt đới hoạt động yếu. <b>Thời tiết:</b> Mây thay đổi, đêm không mưa, ngày nắng. Đêm và sáng trời rét, gió Tây bắc cấp 2-3, từ ngày 01/02 nhiều mây, có mưa rải rác, 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 <math>T</math>, lượng mưa, hướng gió, tốc độ gió...</i>)</p>	<p><b>24-48h tới:</b> Khu vực chịu ảnh hưởng áp cao lạnh lục suy yếu lệch Đông, sau được tăng cường trở lại. Trên cao, áp cao cận nhiệt đới hoạt động yếu. Thời tiết: Mây thay đổi, đêm không mưa, ngày nắng. Đêm và sáng trời rét, gió Tây bắc cấp 2-3, từ ngày 01/02 nhiều mây, có mưa rải rác, trời rét. Thời tiết: Mây thay đổi, đêm không mưa, ngày nắng. Đêm và sáng trời rét, gió Tây bắc cấp 2-3. Nhiệt độ thấp nhất 15-18 độ, nhiệt độ cao nhất 25-27 độ. Thời tiết biển: Không mưa, tầm nhìn xa trên 10km. Gió Đông nam cấp 2-3; biển bình thường, sóng biển cao từ 0.5-1.0m.</p> <p><b>Từ 03 đến 10 ngày tới:</b> Chịu ảnh hưởng của áp cao lạnh lục địa tăng cường sau ổn định và suy yếu dần, khoảng ngày 07-08/02 có khả năng được tăng cường yếu trở lại. Trên cao, áp cao cận nhiệt đới hoạt động yếu. Thời tiết: Phổ biến mây thay đổi đến nhiều mây, không mưa, đêm và sáng có sương mù nhẹ vài nơi, ngày nắng, riêng các ngày 03/02 có mưa rải rác. Đêm và sáng trời rét. Nhiệt độ thấp nhất 16-18 độ, cao nhất 24-26 độ. Thời tiết biển: Những ngày không khí lạnh tăng cường có mưa rải rác, gió Đông Bắc cấp 4-5, giật cấp 6, độ cao sóng phổ biến 1.0-2.0m, biển hơi 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> Khu vực chịu ảnh hưởng áp cao lạnh lục suy yếu lệch Đông, sau được tăng cường trở lại. Trên cao, áp cao cận nhiệt đới hoạt động yếu. Thời tiết: Mây thay đổi, đêm không mưa, ngày nắng. Đêm và sáng trời rét, gió Tây bắc cấp 2-3, từ ngày 01/02 nhiều mây, có mưa rải rác, trời rét. Thời tiết: Mây thay đổi, đêm không mưa, ngày nắng. Đêm và sáng trời rét, gió Tây bắc cấp 2-3. Nhiệt độ thấp nhất 15-18 độ, nhiệt độ cao nhất 25-27 độ. Thời tiết biển: Không mưa, tầm nhìn xa trên 10km. Gió Đông nam cấp 2-3; biển bình thường, sóng biển cao từ 0.5-1.0m.</p> <p><b>Từ 03 đến 10 ngày tới:</b> Chịu ảnh hưởng của áp cao lạnh lục địa tăng cường sau ổn định và suy yếu dần, khoảng ngày 07-08/02 có khả năng được tăng cường yếu trở lại. Trên cao, áp cao cận nhiệt đới hoạt động yếu. Thời tiết: Phổ biến mây thay đổi đến nhiều mây, không mưa, đêm và sáng có sương mù nhẹ vài nơi, ngày nắng, riêng các ngày 03/02 có mưa rải rác. Đêm và sáng trời rét. Nhiệt độ thấp nhất 16-18 độ, cao nhất 24-26 độ. Thời tiết biển: Những ngày không khí lạnh tăng cường có mưa rải rác, gió Đông Bắc cấp 4-5, giật cấp 6, độ cao sóng phổ biến 1.0-2.0m, biển hơi động.</p>

<p><b>4. Thảo luận dự báo:</b> 01h45-02h15 (Hoàn thành trước giờ phát tin 2h15'):</p>	<p><b>24-48h tới:</b> Khu vực chịu ảnh hưởng áp cao lạnh lục suy yếu lệch Đông, sau được tăng cường trở lại. Trên cao, áp cao cận nhiệt đới hoạt động yếu. Thời tiết: Mây thay đổi, đêm không mưa, ngày nắng. Đêm và sáng trời rét, gió Tây bắc cấp 2-3, từ ngày 01/02 nhiều mây, có mưa rải rác, trời rét. Thời tiết: Mây thay đổi, đêm không mưa, ngày nắng. Đêm và sáng trời rét, gió Tây bắc cấp 2-3. Nhiệt độ thấp nhất 15-19 độ, nhiệt độ cao nhất 26-28 độ. Thời tiết biển: Không mưa, tầm nhìn xa trên 10km. Gió Đông nam cấp 2-3; biển bình thường, sóng biển cao từ 0.5-1.0m.</p> <p><b>Từ 03 đến 10 ngày tới:</b> Chịu ảnh hưởng của áp cao lạnh lục địa tăng cường sau ổn định và suy yếu dần, khoảng ngày 07-08/02 có khả năng được tăng cường yếu trở lại. Trên cao, áp cao cận nhiệt đới hoạt động yếu.</p> <p>Thời tiết: Phổ biến mây thay đổi đến nhiều mây, không mưa, đêm và sáng có sương mù nhẹ vài nơi, ngày nắng, riêng các ngày 03/02 có mưa rải rác. Đêm và sáng trời rét. Nhiệt độ thấp nhất 16-18 độ, cao nhất 24-26 độ.</p> <p>Thời tiết biển: Những ngày không khí lạnh tăng cường có mưa rải rác, gió Đông Bắc cấp 4-5, giật cấp 6.</p> <p>DBV thảo luận thời tiết 24h tới: Thông nhát kết quả dự báo.</p> <p>Đài KTTV Trung Bộ cho 24-48h tới: nhiều mây, có mưa vài nơi. Đêm và sáng trời rét. Nhiệt độ thấp nhất phô biển 17-20 độ C. Nhiệt độ cao nhất phô biển 23-25 độ C.</p>						
<p><b>5. Xây dựng bản tin dự báo:</b> 02h15-04h25 (Hoàn thành trước giờ phát tin 5'):</p>	<p><i>Bản tin đính kèm hồ sơ này QTRI_DIEM_20260131-0430</i></p>						
<p><b>6. Cung cấp bản tin dự báo:</b> 04h25-04h30 (Fax, Email, cập nhật web và các trực trặc)</p>	<p>Văn phòng tỉnh ủy, Văn phòng UBND tỉnh; Sở NN&amp;MT, BCHPCTT&amp;TKCN tỉnh; Báo và Đài PTTH tỉnh; Phòng Quản lý DB &amp; TT, DL KTTV (Cục KTTV); Trung tâm TT&amp;DL KTTV (Cục KTTV); Phòng Dự báo KTTV (Đài KTTV Trung Bộ); Các trạm KTTV, rada; Lưu Đài tỉnh.</p>						
<p><b>7. Bổ sung, cập nhật bản tin</b> (Thời gian và các thông tin cập nhật)</p>	<p>Không cập nhật/ bổ sung</p>						
<p><b>8. Đánh giá chất lượng bản tin trước</b></p>							
<table border="1"> <tr> <td>Đầy đủ</td> <td>Kịp thời</td> <td>Chất lượng</td> </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

Đàm Hữu Tuyển

## HỒ SƠ DỰ BÁO THỜI TIẾT ĐIỂM

(Phản ghi thảo luận dự báo)

### Trưởng ca dự báo:

**24-48h tới:** Khu vực chịu ảnh hưởng áp cao lạnh lục suy yếu lệch Đông, sau được tăng cường trở lại. Trên cao, áp cao cận nhiệt đới hoạt động yếu.

Thời tiết: Mây thay đổi, đêm không mưa, ngày nắng. Đêm và sáng trời rét, gió Tây bắc cấp 2-3, từ ngày 01/02 nhiều mây, có mưa rải rác, trời rét.

Thời tiết: Mây thay đổi, đêm không mưa, ngày nắng. Đêm và sáng trời rét, gió Tây bắc cấp 2-3. Nhiệt độ thấp nhất 15-18 độ, nhiệt độ cao nhất 24-26 độ.

Thời tiết biển: Không mưa, tầm nhìn xa trên 10km. Gió Đông nam cấp 2-3; biển bình thường, sóng biển cao từ 0.5-1.0m.

**Từ 03 đến 10 ngày tới:** Chịu ảnh hưởng của áp cao lạnh lục địa tăng cường sau ổn định và suy yếu dần, khoảng ngày 07-08/02 có khả năng được tăng cường yếu trở lại. Trên cao, áp cao cận nhiệt đới hoạt động yếu.

Thời tiết: Phổ biến mây thay đổi đến nhiều mây, không mưa, đêm và sáng có sương mù nhẹ vài nơi, ngày nắng, riêng các ngày 03/02 có mưa rải rác. Đêm và sáng trời rét. Nhiệt độ thấp nhất 16-18 độ, cao nhất 24-26 độ.

Thời tiết biển: Những ngày không khí lạnh tăng cường có mưa rải rác, gió Đông Bắc cấp 4-5, giật cấp 6, độ cao sóng phổ biến 1.0-2.0m, biển hơi 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 nhất kết quả dự báo.