

## HỒ SƠ DỰ BÁO THỜI TIẾT ĐIỂM

Thời gian phát tin theo quy định: 04h30 ngày 10 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 Tuyến

Các dự báo viên: Trần Thị Lê Thúy, 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 ( <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 tầng cao</i> )	<b>24h qua:</b> Do chịu ảnh hưởng của áp cao lạnh lục địa suy yếu
	Diễn biến của các hiện tượng thời tiết đã qua ( <i>bão, ATNĐ, mưa, gió...</i> )	<p><b>Thời tiết đã qua:</b> Mây thay đổi đến nhiều mây, ngày trời nắng, đêm và sáng có mưa nhỏ vài nơi. Nhiệt độ cao nhất phổ biến 20-21 độ, thấp nhất 13.2-15.5 độ, riêng Tuyên Hóa 8.6 độ, Cồn Cỏ 19.2 độ.</p> <p>Thời tiết biển: có mưa rào vài nơi, tầm nhìn xa trên 10km, gió đông bắc cấp 3-4, giật cấp 5. 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>24h tới:</b> Áp cao lạnh lục địa tiếp tục suy yếu dần. Trên cao, áp cao cận nhiệt đới hoạt động yếu</p> <p>Thời tiết: Mây thay đổi, phía bắc không mưa, phía nam đêm và sáng sớm có mưa nhỏ và sương mù vài nơi, ngày nắng, gió Bắc đến Đông Bắc cấp 2-3. Trời rét, đêm vùng núi rét đậm.</p>

	<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> Ánh hưởng áp cao lạnh lục địa suy yếu dần, sau tăng cường trở lại. Trên cao, áp cao cận nhiệt đới hoạt động yếu.</p> <p>Thời tiết: Mây thay đổi, phía bắc không降雨, phía nam có mưa nhỏ vài nơi, ngày trời nắng, gió Bắc đến Đông Bắc cấp 2-3. Trời rét, vùng núi có nơi rét đậm; nhiệt độ cao nhất 21-23 độ, nhiệt độ thấp nhất phổ biến 15-17 độ, vùng núi phía bắc có nơi 13-15 độ.</p> <p>Thời tiết biển: Có mưa vài nơi, tầm nhìn xa trên 10 km, gió Đông bắc cấp 3-4, giật cấp 5. Biển bình thường.</p> <p><b>Từ 03 đến 10 ngày tới:</b> Áp cao lạnh lục được tăng cường yếu lệch đông sau đó ổn định và suy yếu dần. Trên cao, áp cao cận nhiệt đới hoạt động yếu</p> <p>Thời tiết: Ngày 12-13/01 nhiều mây, phía bắc có mưa vài nơi, phía nam có mưa rải rác, gió Bắc đến Đông Bắc cấp 3-4, vùng ven biển có gió Đông Bắc cấp 4-5. Trời rét, vùng núi đêm có nơi rét đậm, nhiệt độ thấp nhất 15-17 độ, vùng núi 13-15 độ, cao nhất 20-22 độ. Những ngày còn lại, mây thay đổi đến nhiều mây, phía bắc không mưa, phía nam có mưa vài nơi, ngày nắng, gió Bắc đến Đông Bắc cấp 2-3, vùng ven biển có gió Đông Bắc cấp 3-4. Trời rét, nhiệt độ thấp nhất 15-17 độ, cao nhất 23-25 độ.</p> <p>Thời tiết biển: Vùng biển Quảng Trị (bao gồm đặc khu Cồn Cỏ) có gió Đông Bắc cấp 3-4. Những ngày không khí lạnh tăng cường có gió mạnh cấp 5, có lúc cấp 6, giật cấp 7-8. Độ cao sóng phổ biến 2.0-3.5m, hướng Đông Bắc, 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> Ánh hưởng áp cao lạnh lục địa suy yếu dần, sau tăng cường trở lại. Trên cao, áp cao cận nhiệt đới hoạt động yếu.</p> <p>Thời tiết: Mây thay đổi, phía bắc không mưa, phía nam có mưa nhỏ vài nơi, ngày trời nắng, gió Bắc đến Đông Bắc cấp 2-3. Trời rét, vùng núi có nơi rét đậm; nhiệt độ cao nhất 21-23 độ, nhiệt độ thấp nhất phổ biến 15-17 độ, vùng núi phía bắc có nơi 13-15 độ.</p> <p>Thời tiết biển: Có mưa vài nơi, tầm nhìn xa trên 10 km, gió Đông bắc cấp 3-4, giật cấp 5. Biển bình thường.</p> <p><b>Từ 03 đến 10 ngày tới:</b> Áp cao lạnh lục được tăng cường yếu lệch đông sau đó ổn định và suy yếu dần. Trên cao, áp cao cận nhiệt đới hoạt động yếu</p> <p>Thời tiết: Ngày 12-13/01 nhiều mây, phía bắc có mưa vài nơi, phía nam có mưa rải rác, gió Bắc đến Đông Bắc cấp 3-4, vùng ven biển có gió Đông Bắc cấp 4-5. Trời rét, vùng núi đêm có nơi rét đậm, nhiệt độ thấp nhất 15-17 độ, vùng núi 13-15 độ, cao nhất</p>

	<p>20-22 độ. Những ngày còn lại, mây thay đổi đến nhiều mây, phía bắc không降雨, phía nam có mưa vài nơi, ngày nắng, gió Bắc đến Đông Bắc cấp 2-3, vùng ven biển có gió Đông Bắc cấp 3-4. Trời rét, nhiệt độ thấp nhất 15-17 độ, cao nhất 23-25 độ.</p> <p>Thời tiết biển: Vùng biển Quảng Trị (bao gồm đặc khu Cồn Cỏ) có gió Đông Bắc cấp 3-4. Những ngày không khí lạnh tăng cường có gió mạnh cấp 5, có lúc cấp 6, giật cấp 7-8. Độ cao sóng phô biển 2.0-3.5m, hướng Đông Bắc, biển động.</p>
<b>4. Thảo luận dự báo: 01h45-02h15 (Hoàn thành trước giờ phát tin 2h15'):</b>	<p><b>24-48h tới:</b> Ảnh hưởng áp cao lạnh lục địa suy yếu dần, sau tăng cường trở lại. Trên cao, áp cao cận nhiệt đới hoạt động yếu.</p> <p>Thời tiết: Mây thay đổi, phía bắc không mưa, phía nam có mưa nhỏ vài nơi, ngày trời nắng, gió Bắc đến Đông Bắc cấp 2-3. Trời rét, vùng núi có nơi rét đậm; nhiệt độ cao nhất 21-23 độ, nhiệt độ thấp nhất phô biển 15-17 độ, vùng núi phía bắc có nơi 13-15 độ.</p> <p>Thời tiết biển: Có mưa vài nơi, tầm nhìn xa trên 10 km, gió Đông bắc cấp 3-4, giật cấp 5. Biển bình thường.</p> <p><b>Từ 03 đến 10 ngày tới:</b> Áp cao lạnh lục được tăng cường yếu lệch đông sau đó ổn định và suy yếu dần. Trên cao, áp cao cận nhiệt đới hoạt động yếu</p> <p>Thời tiết: Ngày 12-13/01 nhiều mây, phía bắc có mưa vài nơi, phía nam có mưa rải rác, gió Bắc đến Đông Bắc cấp 3-4, vùng ven biển có gió Đông Bắc cấp 4-5. Trời rét, vùng núi đêm có nơi rét đậm, nhiệt độ thấp nhất 15-17 độ, vùng núi 13-15 độ, cao nhất 20-22 độ. Những ngày còn lại, mây thay đổi đến nhiều mây, phía bắc không mưa, phía nam có mưa vài nơi, ngày nắng, gió Bắc đến Đông Bắc cấp 2-3, vùng ven biển có gió Đông Bắc cấp 3-4. Trời rét, nhiệt độ thấp nhất 15-17 độ, cao nhất 23-25 độ.</p> <p>Thời tiết biển: Vùng biển Quảng Trị (bao gồm đặc khu Cồn Cỏ) có gió Đông Bắc cấp 3-4. Những ngày không khí lạnh tăng cường có gió mạnh cấp 5, có lúc cấp 6, giật cấp 7-8. Độ cao sóng phô biển 2.0-3.5m, hướng Đông Bắc, 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: Mây thay đổi, phô biển ít mưa. Đêm và sáng sớm trời rét đậm. Nhiệt độ: Tn 11-14 độ, phía bắc 8-12 độ; Tx 21-24 độ.</p>
<b>5. Xây dựng bản tin dự báo: 02h15-04h25 (Hoàn thành trước giờ phát tin 5'):</b>	<p><i>Bản tin đính kèm hồ sơ này QTRI_DIEM_20260110-0430</i></p>
<b>6. Cung cấp bản tin dự báo: 04h25-04h30 (Fax, Email, cập nhật web và các trực trặc)</b>	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 tinh.
<b>7. Bổ sung, cập nhật bản tin (Thời gian và các thông tin cập nhật)</b>	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**

**Đàm Hữu Tuyên**

## HỒ SƠ DỰ BÁO THỜI TIẾT ĐIỂM

(Phản ghi thảo luận dự báo)

### Trưởng ca dự báo:

**24-48h tới:** Ánh hưởng áp cao lạnh lục địa suy yếu dần, sau tăng cường trở lại. Trên cao, áp cao cận nhiệt đới hoạt động yếu.

Thời tiết: Mây thay đổi, phía bắc không mưa, phía nam có mưa nhỏ vài nơi, ngày trời nắng, gió Bắc đến Đông Bắc cấp 2-3. Trời rét, vùng núi có nơi rét đậm; nhiệt độ cao nhất 21-23 độ, nhiệt độ thấp nhất phô biển 15-17 độ, vùng núi phía bắc có nơi 13-15 độ.

Thời tiết biển: Có mưa vài nơi, tầm nhìn xa trên 10 km, gió Đông bắc cấp 3-4, giật cấp 5. Biển bình thường.

**Từ 03 đến 10 ngày tới:** Áp cao lạnh lục được tăng cường yếu lệch đông sau đó ổn định và suy yếu dần. Trên cao, áp cao cận nhiệt đới hoạt động yếu

Thời tiết: Ngày 12-13/01 nhiều mây, phía bắc có mưa vài nơi, phía nam có mưa rải rác, gió Bắc đến Đông Bắc cấp 3-4, vùng ven biển có gió Đông Bắc cấp 4-5. Trời rét, vùng núi đêm có nơi rét đậm, nhiệt độ thấp nhất 15-17 độ, vùng núi 13-15 độ, cao nhất 20-22 độ. Những ngày còn lại, mây thay đổi đến nhiều mây, phía bắc không mưa, phía nam có mưa vài nơi, ngày nắng, gió Bắc đến Đông Bắc cấp 2-3, vùng ven biển có gió Đông Bắc cấp 3-4. Trời rét, nhiệt độ thấp nhất 15-17 độ, cao nhất 23-25 độ.

Thời tiết biển: Vùng biển Quảng Trị (bao gồm đặc khu Cồn Cỏ) có gió Đông Bắc cấp 3-4. Những ngày không khí lạnh tăng cường có gió mạnh cấp 5, có lúc cấp 6, giật cấp 7-8. Độ cao sóng phô biển 2.0-3.5m, hướng Đông Bắc, biển động.

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

Đài KTTV Trung Bộ cho 24h tới: Mây thay đổi, phô biển ít mưa. Đêm và sáng sớm trời rét đậm. Nhiệt độ: Tn 11-14 độ, phía bắc 8-12 độ; Tx 21-24 độ.

### **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 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.