

## HỒ SƠ DỰ BÁO THỜI TIẾT ĐIỂM

Thời gian phát tin theo quy định: 04h30 ngày 22 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 Việt Hà

Các dự báo viên: Trần Thị Lê Thúy, Đàm Hữu Tuyêñ, Cao Văn Thành, Đỗ Xuân Lê.

### **1. Thu thập, xử lý các loại thông tin dữ liệu**

19h00-20h00 và 01h00-01h30	Số liệu quan trắc, trung bình và cực trị trong lịch sử, vệ tinh.	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. Số liệu mưa quan trắc và trung bình nhiều năm của các trạm Thủy văn cơ bản. Số liệu từ các trạm quan trắc mưa tự động trên địa bàn, số liệu định vị sét. Số liệu quan trắc của các trạm khu vực Đông Á. Ảnh radar, ảnh vệ tinh...
	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

### **2. Phân tích đánh giá hiện trạng**

20h00-20h30 và 01h30-01h45	Xác định hình thế thời tiết đã qua và hiện tại (từ thấp thấp đến cao)	<b>24h qua:</b> Khu vực chịu ảnh hưởng của áp cao lạnh lục địa tăng cường
	Diễn biến của các hiện tượng thời tiết đã qua (bão, ATND, mưa, gió...)	<b>Thời tiết đã qua:</b> Mây thay đổi, có mưa nhỏ vài nơi. Trời rét. Nhiệt độ thấp nhất 17.0-18.9 độ C, Cồn cỏ 21.5 độ. Nhiệt độ cao nhất phổ biến 22.7-25.5 độ. Thời tiết biển: Không mưa, tầm nhìn xa trên 10km, gió Đông đến đông nam cấp 3-4. Biển bình thường.

### **3. Thực hiện các phương án dự báo**

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 lạnh lục địa có cường độ được tăng cường. Trên cao, áp cao cận nhiệt đới hoạt động yếu. Thời tiết: Trời nhiều mây, có mưa, mưa rào rải rác. Trời rét, đêm và sáng có rét đậm, vùng núi có nơi rét hại, gió Đông bắc cấp 3-4.
-------------	---	---

	<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> Áp cao lạnh lục địa có cường độ được tăng cường. Trên cao, áp cao cận nhiệt đới hoạt động yếu.</p> <p>Thời tiết: Trời nhiều mây, có mưa, mưa rào rải rác. Trời rét, đêm và sáng có rét đậm, vùng núi có nơi rét hại, gió Đông bắc cấp 3-4. Nhiệt độ thấp nhất vùng núi phô biển 12-14 độ, đồng bằng 13-15 độ, nhiệt độ cao nhất 20-22 độ.</p> <p>Thời tiết biển: Có mưa rải rác và có nơi có dông, tầm nhìn xa trên 10km, giảm xuống từ 4-10km trong mưa. Gió Đông đến Đông Bắc cấp 5, có lúc cấp 6, giật cấp 7-8; biển động, sóng biển cao từ 2.0-3.5m.</p> <p><b>Từ 03 đến 10 ngày tới:</b> Chịu ảnh hưởng của áp cao lạnh lục địa ổn định sau 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: Từ ngày 25-31/01 đêm và sáng có mưa vài nơi, trưa chiều có lúc giảm mây trời nắng, khả năng ngày 27-28/01 có mưa vài nơi đến rải rác. Trời rét. Nhiệt độ thấp nhất 13-15 độ, cao nhất 22-24 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 ( <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 lạnh lục địa có cường độ được tăng cường. Trên cao, áp cao cận nhiệt đới hoạt động yếu.</p> <p>Thời tiết: Trời nhiều mây, có mưa, mưa rào rải rác. Trời rét, đêm và sáng có rét đậm, vùng núi có nơi rét hại, gió Đông bắc cấp 3-4. Nhiệt độ thấp nhất vùng núi phô biển 12-14 độ, đồng bằng 13-15 độ, nhiệt độ cao nhất 20-22 độ.</p> <p>Thời tiết biển: Có mưa rải rác và có nơi có dông, tầm nhìn xa trên 10km, giảm xuống từ 4-10km trong mưa. Gió Đông đến Đông Bắc cấp 5, có lúc cấp 6, giật cấp 7-8; biển động, sóng biển cao từ 2.0-3.5m.</p> <p><b>Từ 03 đến 10 ngày tới:</b> Chịu ảnh hưởng của áp cao lạnh lục địa ổn định sau 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: Từ ngày 25-31/01 đêm và sáng có mưa vài nơi, trưa chiều có lúc giảm mây trời nắng, khả năng ngày 27-28/01 có mưa vài nơi đến rải rác. Trời rét. Nhiệt độ thấp nhất 13-15 độ, cao nhất 22-24 độ.</p> <p>Thời tiết biển: Những ngày không khí lạnh tăng cường có mưa rải rác, gió Đông Bắc cấp 5, có lúc</p>

	cấp 6, giật cấp 7, độ cao sóng phô biển 2.0-3.5m, biển động.	
<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 được tăng cường. Trên cao, áp cao cận nhiệt đới hoạt động yếu.</p> <p>Thời tiết: Trời nhiều mây, có mưa, mưa rào rải rác. Trời rét, đêm và sáng có rét đậm, vùng núi có nơi rét hại, gió Đông bắc cấp 3-4. Nhiệt độ thấp nhất vùng núi phô biển 12-14 độ, đồng bằng 13-15 độ, nhiệt độ cao nhất 20-22 độ.</p> <p>Thời tiết biển: Có mưa rải rác và có nơi có dông, tầm nhìn xa trên 10km, giảm xuống từ 4-10km trong mưa. Gió Đông đến Đông Bắc cấp 5, có lúc cấp 6, giật cấp 7-8; biển động, sóng biển cao từ 2.0-3.5m.</p> <p><b>Từ 03 đến 10 ngày tới:</b> Chịu ảnh hưởng của áp cao lạnh lục địa ổn định sau 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: Từ ngày 25-31/01 đêm và sáng có mưa vài nơi, trưa chiều có lúc giảm mây trời nắng, khả năng ngày 27-28/01 có mưa vài nơi đến rải rác. Trời rét. Nhiệt độ thấp nhất 13-15 độ, cao nhất 22-24 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> <p>DBV thảo luận thời tiết 24h tới: Thông nhất kết quả dự báo.</p> <p>Đài KTTV Trung Bộ cho 24h tới: nhiều mây, có mưa rải rác. Nhiệt độ thấp nhất phô biển 14-16 độ C, một số nơi 13-15 độ C. Nhiệt độ cao nhất phô biển 21-23 độ C.</p>	
<b>5. Xây dựng bản tin dự báo:</b> 02h15-04h25 (Hoàn thành trước giờ phát tin 5'):	<p><i>Bản tin đính kèm hồ sơ này</i> <b><i>QTRI_DIEM_20260122-0430</i></b></p>	
<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  
Trần Thị Việt Hà

## HỒ SƠ DỰ BÁO THỜI TIẾT ĐIỂM

(Phản ghi thảo luận dự báo)

### Trưởng ca dự báo:

**24-48h tới:** Chịu ảnh hưởng của áp cao lạnh lục địa tăng cường. Trên cao, áp cao cận nhiệt đới hoạt động yếu.

Thời tiết: Trời nhiều mây, có mưa, mưa rào rải rác. Trời rét, đêm và sáng có rét đậm, vùng núi có nơi rét hại, gió Đông bắc cấp 3-4. Nhiệt độ thấp nhất vùng núi phô biển 12-14 độ, đồng bằng 13-15 độ, nhiệt độ cao nhất 20-22 độ.

Thời tiết biển: Có mưa rải rác và có nơi có dông, tầm nhìn xa trên 10km, giảm xuống từ 4-10km trong mưa. Gió Đông đến Đông Bắc cấp 5, có lúc cấp 6, giật cấp 7-8; biển động, sóng biển cao từ 2.0-3.5m.

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

Thời tiết: Từ ngày 25-31/01 đêm và sáng có mưa vài nơi, trưa chiều có lúc giảm mây trời nắng, khả năng ngày 27-28/01 có mưa vài nơi đến rải rác. Trời rét. Nhiệt độ thấp nhất 13-15 độ, cao nhất 22-24 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 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.