

## HỒ SƠ DỰ BÁO THỜI TIẾT ĐIỂM

Thời gian phát tin theo quy định: 04h30 ngày 16 tháng 11 năm 2025

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

<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.
	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 (từ tầng thấp đến tầng cao)	<b>24h qua:</b> Khu vực chịu ảnh hưởng áp cao lạnh lục địa tăng cường yếu.
	Diễn biến của các hiện tượng thời tiết đã qua (bão, ATND, mưa, gió...)	<p><b>Thời tiết đã qua:</b> Trời nhiều mây, có mưa nhiều nơi, gió Đông bắc cấp 2-3. Nhiệt độ thấp nhất phổ biến 16.2-19.8 độ, riêng đặc khu Cồn Cỏ 23.5 độ, nhiệt độ cao nhất 20.0-24.0 độ, riêng đặc khu Cồn Cỏ 26.0 độ.</p> <p>Thời tiết biển: có mưa vài nơi, tầm nhìn xa trên 10km, gió đông bắc cấp 4-5. 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>24-48h tới:</b> Khu vực chịu ảnh hưởng rìa Tây Nam áp cao lạnh lục địa ổn định kết hợp trường gió đông trên cao</p> <p>Thời tiết: Trời nhiều mây, có mưa vừa, mưa to, có nơi mưa rất to gió bắc đến Tây bắc cấp 2-3, vùng ven biển có gió đông bắc cấp 3-4.</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> Khu vực chịu ảnh hưởng rìa Tây Nam áp cao lạnh lục địa ổn định kết hợp trường gió đông trên cao</p> <p>Thời tiết: Trời nhiều mây, có mưa vừa, mưa to, có nơi mưa rất to gió bắc đến Tây bắc cấp 2-3, vùng ven biển có gió đông bắc cấp 3-4. Nhiệt độ thấp nhất 17-20 độ, riêng Cồn Cỏ 23-24 độ C. Nhiệt độ cao nhất 20-23 độ, riêng cồn cỏ 25-26 độ C.</p> <p>Thời tiết biển: Có mưa rải rác, tầm nhìn xa trên 10km, giảm xuống từ 4-10km trong mưa. gió Đông bắc cấp 5, có lúc cấp 6, giật cấp 7. Biển động.</p> <p><b>Từ 03 đến 10 ngày tới:</b> Áp cao lạnh lục địa liên tục được tăng cường và được tăng cường mạnh hơn từ khoảng ngày 18-19/11 và 21-22/11. Trên cao áp cao Cận nhiệt hoạt động mạnh dần và lấn về phía tây.</p> <p>Thời tiết: Ngày và đêm 18/11 có mưa vừa, đến mưa to, có nơi mưa rất to, từ ngày 19/11 trở đi mưa có xu hướng giảm. Trời rét, vùng núi khả năng rét đậm, nhiệt độ thấp nhất 13-15 độ, cao nhất 22-24 độ.</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 rìa Tây Nam áp cao lạnh lục địa ổn định kết hợp trường gió đông trên cao</p> <p>Thời tiết: Trời nhiều mây, có mưa vừa, mưa to, có nơi mưa rất to gió bắc đến Tây bắc cấp 2-3, vùng ven biển có gió đông bắc cấp 3-4. Nhiệt độ thấp nhất 17-20 độ, riêng Cồn Cỏ 23-24 độ C. Nhiệt độ cao nhất 20-23 độ, riêng cồn cỏ 25-26 độ C.</p> <p>Thời tiết biển: Có mưa rải rác, tầm nhìn xa trên 10km, giảm xuống từ 4-10km trong mưa. gió Đông bắc cấp 5, có lúc cấp 6, giật cấp 7. Biển động.</p> <p><b>Từ 03 đến 10 ngày tới:</b> Áp cao lạnh lục địa liên tục được tăng cường và được tăng cường mạnh hơn từ khoảng ngày 18-19/11 và 21-22/11. Trên cao áp cao Cận nhiệt hoạt động mạnh dần và lấn về phía tây.</p> <p>Thời tiết: Ngày và đêm 18/11 có mưa vừa, đến mưa to, có nơi mưa rất to, từ ngày 19/11 trở đi mưa có xu hướng giảm. Trời rét, vùng núi khả năng rét đậm, nhiệt độ thấp nhất 13-15 độ, cao nhất 22-24 độ.</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> Khu vực chịu ảnh hưởng rìa Tây Nam áp cao lạnh lục địa ổn định kết hợp trường gió đông trên cao</p> <p>Thời tiết: Trời nhiều mây, có mưa vừa, mưa to, có nơi mưa rất to gió bắc đến Tây bắc cấp 2-3, vùng ven biển có gió đông bắc cấp 3-4. Nhiệt độ thấp nhất 17-20 độ, riêng Cồn Cỏ 23-24 độ C. Nhiệt độ cao nhất 20-23 độ, riêng cồn cỏ 25-26 độ C.</p> <p>Thời tiết biển: Có mưa rải rác, tầm nhìn xa trên 10km, giảm xuống từ 4-10km trong mưa. gió Đông bắc cấp 5, có lúc cấp 6, giật cấp 7. Biển động.</p>	

	<p><b>Từ 03 đến 10 ngày tới:</b> Áp cao lạnh lục địa liên tục được tăng cường và được tăng cường mạnh hơn từ khoảng ngày 18-19/11 và 21-22/11. Trên cao áp cao Cận nhiệt hoạt động mạnh dần và lấn về phía tây.</p> <p>Thời tiết: Ngày và đêm 18/11 có mưa vừa, đến mưa to, có nơi mưa rất to, từ ngày 19/11 trở đi mưa có xu hướng giảm. Trời rét, vùng núi khả năng rét đậm, nhiệt độ thấp nhất 13-15 độ, cao nhất 22-24 độ.</p> <p>DBV thảo luận thời tiết 24h tới: Thông nhất kết quả dự báo.</p> <p>Đài KTTV Trung Bộ cho 24h tới: Trời nhiều mây, có mưa vài nơi. Nhiệt độ: Tn 18-20 độ; Tx 21-24 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_20251116-0430</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 Lê Thúy

## 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 rìa Tây Nam áp cao lạnh lục địa ổn định kết hợp trường gió đông trên cao

Thời tiết: Trời nhiều mây, có mưa vừa, mưa to, có nơi mưa rất to gió bắc đến Tây bắc cấp 2-3, vùng ven biển có gió đông bắc cấp 3-4. Nhiệt độ thấp nhất 17-20 độ, riêng Cồn Cỏ 23-24 độ C. Nhiệt độ cao nhất 20-23 độ, riêng cồn cỏ 25-26 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, có lúc cấp 6, giật cấp 7. Biển động.

**Từ 03 đến 10 ngày tới:** Áp cao lạnh lục địa liên tục được tăng cường và được tăng cường mạnh hơn từ khoảng ngày 18-19/11 và 21-22/11. Trên cao áp cao Cận nhiệt hoạt động mạnh dần và lấn về phía tây.

Thời tiết: Ngày và đêm 18/11 có mưa vừa, đến mưa to, có nơi mưa rất to, từ ngày 19/11 trở đi mưa có xu hướng giảm. Trời rét, vùng núi khả năng rét đậm, nhiệt độ thấp nhất 13-15 độ, cao nhất 22-24 độ.

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

Trời rét có khả năng ảnh hưởng sức khỏe của người, ảnh hưởng tới quá trình sinh trưởng và phát triển của gia súc, gia cầm và cây trồng

Mưa lớn và mưa lớn cục bộ có khả năng gây ra lũ, ngập úng tại các lưu vực sông, vùng trũng, thấp; lũ quét trên các sông, suối nhỏ, sạt lở đất trên sườn dốc

Gió mạnh, sóng lớn 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.