

## HỒ SƠ DỰ BÁO THỜI TIẾT ĐIỂM

Thời gian phát tin theo quy định: 04h30 ngày 18 tháng 11 năm 2025

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

Trưởng ca dự báo: Đỗ Xuân Lê

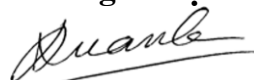
Các dự báo viên: Trần Thị Lệ Thủy

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, Đông 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 RAIL, 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
2. Phân tích đánh giá hiện trạng		
20h00-20h30 và 01h30-01h45	Xác định hình thể thời tiết đã qua và hiện tại (từ tầng thấp đến tầng cao)	<b>24h qua:</b> Khu vực chịu ảnh hưởng rìa Tây Nam áp cao lạnh lục địa tăng cường yếu kết hợp nhiễu động gió đông trên cao.
	Diễn biến của các hiện tượng thời tiết đã qua (bão, ATNĐ, mưa, gió...)	<b>Thời tiết đã qua:</b> Trời nhiều mây, có mưa vừa đến mưa to, vùng núi phía nam có mưa rất to, gió Tây bắc cấp 2-3. Nhiệt độ thấp nhất phổ biến 19.0-22.0 độ, riêng đặc khu Cồn Cỏ 25.9 độ C, nhiệt độ cao nhất 22.0-25.0 độ, riêng đặc khu Cồn Cỏ 26.2 độ. Thời tiết biển: Có mưa rải rác, tầm nhìn xa trên 10km, gió đông bắc cấp 4-5, biển bình thường.
3. Thực hiện các phương án dự báo		
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 rìa Tây Nam áp cao lạnh lục địa tăng cường mạnh 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 Đông bắc cấp 3-4, vùng ven biển có gió đông bắc cấp 4-5, giật cấp 6.

	<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 T, 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 tăng cường mạnh 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 Đông bắc cấp 3-4, vùng ven biển có gió đông bắc cấp 4-5, giật cấp 6. Nhiệt độ thấp nhất 12-14 độ. Nhiệt độ cao nhất 19-22 độ, riêng còn cỏ 22-24 độ C. Trời rét</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 6-7, giật cấp 8. Biển động mạnh.</p> <p><b>Từ 03 đến 10 ngày tới:</b> Từ ngày 20-27/11 khu vực ảnh hưởng của Áp cao lạnh lục địa ổn định sau suy yếu dần. Trên cao, áp cao cận nhiệt đới suy yếu và rút dần ra phía Đông; nhiễu động trong đới gió Đông trên cao còn hoạt động mạnh trên khu vực Trung Bộ đến ngày 20-21/11 sau suy yếu dần.</p> <p>Thời tiết: Mưa có xu hướng giảm dần. Trời chuyển rét, vùng núi khả năng rét đậm, nhiệt độ thấp nhất 13-15 độ, cao nhất 21-23 độ, trời rét. Từ ngày 22/11 nhiệt độ có xu hướng tăng chậm.</p>
	Phương pháp thống kê	Không
<p><b>Kết luận</b> (<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>		<p><b>24-48h tới:</b> Khu vực chịu ảnh hưởng rìa Tây Nam áp cao lạnh lục địa tăng cường mạnh 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 Đông bắc cấp 3-4, vùng ven biển có gió đông bắc cấp 4-5, giật cấp 6. Nhiệt độ thấp nhất 12-14 độ. Nhiệt độ cao nhất 19-22 độ, riêng còn cỏ 22-24 độ C. Trời rét</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 6-7, giật cấp 8. Biển động mạnh.</p> <p><b>Từ 03 đến 10 ngày tới:</b> Từ ngày 20-27/11 khu vực ảnh hưởng của Áp cao lạnh lục địa ổn định sau suy yếu dần. Trên cao, áp cao cận nhiệt đới suy yếu và rút dần ra phía Đông; nhiễu động trong đới gió Đông trên cao còn hoạt động mạnh trên khu vực Trung Bộ đến ngày 20-21/11 sau suy yếu dần.</p> <p>Thời tiết: Mưa có xu hướng giảm dần. Trời chuyển rét, vùng núi khả năng rét đậm, nhiệt độ thấp nhất 13-15 độ, cao nhất 21-23 độ, trời rét. Từ ngày 22/11 nhiệt độ có xu hướng tăng chậm.</p>
<p><b>4. Thảo luận dự báo:</b> 01h45-02h15 (<i>Hoàn thành trước giờ phát tin 2h15'</i>):</p>		<p><b>24-48h tới:</b> Khu vực chịu ảnh hưởng rìa Tây Nam áp cao lạnh lục địa tăng cường mạnh 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 Đông bắc cấp 3-4, vùng ven biển có gió đông bắc cấp 4-5, giật cấp 6. Nhiệt độ thấp nhất 12-14 độ. Nhiệt độ cao nhất 19-22 độ, riêng còn cỏ 22-24 độ C. Trời rét</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 6-7, giạt cấp 8. Biển động mạnh.</p> <p><b>Từ 03 đến 10 ngày tới:</b> Từ ngày 20-27/11 khu vực ảnh hưởng của Áp cao lạnh lục địa ổn định sau suy yếu dần. Trên cao, áp cao cận nhiệt đới suy yếu và rút dần ra phía Đông; nhiễu động trong đới gió Đông trên cao còn hoạt động mạnh trên khu vực Trung Bộ đến ngày 20-21/11 sau suy yếu dần.</p> <p>Thời tiết: Mưa có xu hướng giảm dần. Trời chuyển rét, vùng núi khả năng rét đậm, nhiệt độ thấp nhất 13-15 độ, cao nhất 21-23 độ, trời rét. Từ ngày 22/11 nhiệt độ có xu hướng tăng chậm.</p> <p>DBV thảo luận thời tiết 24h tới: Thống nhất kết quả dự báo.</p> <p>Đài KTTV Trung Bộ cho 24h tới: Trời nhiều mây, có mưa vài nơi. Nhiệt độ: Tn 15-18 độ; Tx 21-24 độ.</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></p> <p><b><i>QTRI_DIEM_20251118_0430</i></b></p>	
<b>6. Cung cấp bản tin dự báo:</b> 04h25-04h30 (Fax, Email, cập nhật web và các trực trực)	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**



**Đỗ Xuân Lê**

## **HỒ SƠ DỰ BÁO THỜI TIẾT ĐIỂM**

(Phần 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 tăng cường mạnh 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 Đông bắc cấp 3-4, vùng ven biển có gió đông bắc cấp 4-5, giạt cấp 6. Nhiệt độ thấp nhất 12-14 độ. Nhiệt độ cao nhất 19-22 độ, riêng cồn cỏ 22-24 độ C. Trời rét

Thời tiết biển: Có mưa rải rác, tầm nhìn xa trên 10km, giảm xuống từ 4-10km trong mưa. gió Đông bắc cấp 6-7, giạt cấp 8. Biển động mạnh.

**Từ 03 đến 10 ngày tới:** Từ ngày 20-27/11 khu vực ảnh hưởng của Áp cao lạnh lục địa ổn định sau suy yếu dần. Trên cao, áp cao cận nhiệt đới suy yếu và rút dần ra phía Đông; nhiễu động trong đới gió Đông trên cao còn hoạt động mạnh trên khu vực Trung Bộ đến ngày 20-21/11 sau suy yếu dần.

Thời tiết: Mưa có xu hướng giảm dần. Trời chuyển rét, vùng núi khả năng rét đậm, nhiệt độ thấp nhất 13-15 độ, cao nhất 21-23 độ, trời rét. Từ ngày 22/11 nhiệt độ có xu hướng tăng chậm.

**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 thủy hải sản trên biển, hoạt động hàng hải và du lịch biển

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