

## HỒ SƠ DỰ BÁO THỜI TIẾT ĐIỂM

Thời gian phát tin theo quy định: 04h30 ngày 04 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 Lệ Thủy

Các dự báo viên: Cao Văn Thành

<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.	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 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 thái 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 kết hợp với nhiễu động trong đới 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 to đến rất to, gió bắc đến đông bắc cấp 2-3. Vùng ven biển cấp 3-4, giật cấp 5. Nhiệt độ thấp nhất phổ biến 19-25 độ C, nhiệt độ cao nhất 23-26 độ Thời tiết biển: Có mưa rải rác, vv 4-10 km, gió cấp 4-5, 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 rìa Tây Nam áp cao lạnh lục địa tăng cường xuống phía nam, kết hợp nhiễu động gió Đông trên cao mở rộng lên phía bắc. Thời tiết: Trời nhiều mây, có mưa vừa đến mưa to, rải rác mưa rất to, gió bắc đến đông bắc trong đất liền cấp 2-3, vùng ven biển biển có gió Đông bắc cấp 3-4, giật cấp 5.

	<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 xuống phía nam, kết hợp nhiễu động gió Đông trên cao mở rộng lên phía bắc,  Thời tiết: Trời nhiều mây, có mưa vừa đến mưa to, rải rác mưa rất to, gió bắc đến đông bắc trong đất liền cấp 2-3, vùng ven biển có gió Đông bắc cấp 3-4, giật cấp 5. Nhiệt độ thấp nhất 19-21 độ, còn cỏ 22-23 độ C. Nhiệt độ cao nhất 22-24 độ C.  Thời tiết biển: Có mưa, tầm nhìn xa trên 10km, gió Đông Bắc cấp 5, có lúc cấp 6, giật cấp 7-8. Biển động.</p> <p><b>Từ 03 đến 10 ngày tới:</b> Áp cao lạnh lục địa dịch chuyển ra phía Đông và suy yếu dần; sau đó có khả năng tăng cường trong 2-3 ngày cuối. Dải hội tụ nhiệt đới có xu hướng nâng trục chậm lên phía Bắc và có khả năng hoạt động hơn vào khoảng từ đêm 06/11. Trên cao, áp cao cận nhiệt đới tăng cường và lấn về phía Tây; nhiễu động trong đới gió Đông trên cao hoạt động yếu dần.</p> <p>Thời tiết chủ yếu: ngày 05-06/11 có mưa vài nơi đến rải rác; từ đêm 06- 08/11 có mưa vừa, mưa to, có nơi mưa rất to, các ngày còn lại có mưa rải rác; Nền nhiệt độ tăng, sau giảm dần.</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 xuống phía nam, kết hợp nhiễu động gió Đông trên cao mở rộng lên phía bắc,  Thời tiết: Trời nhiều mây, có mưa vừa đến mưa to, rải rác mưa rất to, gió bắc đến đông bắc trong đất liền cấp 2-3, vùng ven biển có gió Đông bắc cấp 3-4, giật cấp 5. Nhiệt độ thấp nhất 19-21 độ, còn cỏ 22-23 độ C. Nhiệt độ cao nhất 22-24 độ C.  Thời tiết biển: Có mưa, tầm nhìn xa trên 10km, gió Đông Bắc cấp 5, có lúc cấp 6, giật cấp 7-8. Biển động.</p> <p><b>Từ 03 đến 10 ngày tới:</b> Áp cao lạnh lục địa dịch chuyển ra phía Đông và suy yếu dần; sau đó có khả năng tăng cường trong 2-3 ngày cuối. Dải hội tụ nhiệt đới có xu hướng nâng trục chậm lên phía Bắc và có khả năng hoạt động hơn vào khoảng từ đêm 06/11. Trên cao, áp cao cận nhiệt đới tăng cường và lấn về phía Tây; nhiễu động trong đới gió Đông trên cao hoạt động yếu dần.</p> <p>Thời tiết chủ yếu: ngày 05-06/11 có mưa vài nơi đến rải rác; từ đêm 06- 08/11 có mưa vừa, mưa to, có nơi mưa rất to, các ngày còn lại có mưa rải rác; Nền nhiệt độ tăng, sau giảm dần.</p>	

<b>4. Thảo luận dự báo:</b> 01h45-02h15 (Hoàn thành trước giờ phát tin 2h15’):	<b>24-48h tới:</b> Khu vực chịu ảnh hưởng rìa Tây Nam áp cao lạnh lục địa tăng cường xuống phía nam, kết hợp nhiễu động gió Đông trên cao mở rộng lên phía bắc, Thời tiết: Trời nhiều mây, có mưa vừa đến mưa to, rải rác mưa rất to, gió bắc đến đông bắc trong đất liền cấp 2-3, vùng ven biển biển có gió Đông bắc cấp 3-4, giật cấp 5. Nhiệt độ thấp nhất 19-21 độ, còn cỏ 22-23 độ C. Nhiệt độ cao nhất 22-24 độ C. Thời tiết biển: Có mưa, tầm nhìn xa trên 10km, gió Đông Bắc cấp 5, có lúc cấp 6, giật cấp 7-8. Biển động. <b>Từ 03 đến 10 ngày tới:</b> Áp cao lạnh lục địa dịch chuyển ra phía Đông và suy yếu dần; sau đó có khả năng tăng cường trong 2-3 ngày cuối. Dải hội tụ nhiệt đới có xu hướng nâng trục chậm lên phía Bắc và có khả năng hoạt động hơn vào khoảng từ đêm 06/11. Trên cao, áp cao cận nhiệt đới tăng cường và lấn về phía Tây; nhiễu động trong đới gió Đông trên cao hoạt động yếu dần. Thời tiết chủ yếu: ngày 05-06/11 có mưa vài nơi đến rải rác; từ đêm 06- 08/11 có mưa vừa, mưa to, có nơi mưa rất to, các ngày còn lại có mưa rải rác; Nền nhiệt độ tăng, sau giảm dần. DBV thảo luận thời tiết 24h tới: Thống nhất kết quả dự báo. Đài KTTV Trung Bộ cho 24h tới: Nhiều mây, có mưa vừa, mưa to, phía nam tỉnh có mưa rất to. Nhiệt độ: Tn 20-22 độ; Tx 22-24 độ.	
<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</i> <b>QTRI_DIEM_20251104-0430</b>	
<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**



Trần Thị Lệ Thủy

## HỒ SƠ DỰ BÁO THỜI TIẾT ĐIỂM

(Phần ghi thảo luận dự báo)

### Trường ca dự báo:

**24-48h tới:** Khu vực chịu ảnh hưởng rìa Tây Nam áp cao lạnh lục địa tăng cường xuống phía nam, kết hợp nhiều động gió Đông trên cao mở rộng lên phía bắc.

Thời tiết: Trời nhiều mây, có mưa vừa đến mưa to, rải rác mưa rất to, gió bắc đến đông bắc trong đất liền cấp 2-3, vùng ven biển có gió Đông bắc cấp 3-4, giật cấp 5. Nhiệt độ thấp nhất 19-21 độ, còn cỏ 22-23 độ C. Nhiệt độ cao nhất 22-24 độ C.

Thời tiết biển: Có mưa, tầm nhìn xa trên 10km, gió Đông Bắc cấp 5, có lúc cấp 6, giật cấp 7-8. Biển động.

**Từ 03 đến 10 ngày tới:** Áp cao lạnh lục địa dịch chuyển ra phía Đông và suy yếu dần; sau đó có khả năng tăng cường trong 2-3 ngày cuối. Dải hội tụ nhiệt đới có xu hướng nâng trục chậm lên phía Bắc và có khả năng hoạt động hơn vào khoảng từ đêm 06/11. Trên cao, áp cao cận nhiệt đới tăng cường và lấn về phía Tây; nhiễu động trong đới gió Đông trên cao hoạt động yếu dần.

Thời tiết chủ yếu: ngày 05-06/11 có mưa vài nơi đến rải rác; từ đêm 06- 08/11 có mưa vừa, mưa to, có nơi mưa rất to, các ngày còn lại có mưa rải rác; Nền nhiệt độ tăng, sau giảm dần.

**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 đến tới gia súc, gia cầm; ảnh hưởng tới quá trình sinh trưởng và phát triển của 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.