

## HỒ SƠ DỰ BÁO THỜI TIẾT ĐIỂM

Thời gian phát tin theo quy định: 04h30 ngày 03 tháng 11 năm 2025

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

Trưởng ca dự báo: Cao Văn Thành

Các dự báo viên: Trần Thị Lê Thúy

<b>1. Thu thập, xử lý các loại thông tin dữ liệu</b>	
19h00-20h00 và 01h00-01h30	<p>Số liệu quan trắc, trung bình và cực trị trong lịch sử, vệ tinh.</p> <p>Các bản đồ thời tiết</p> <p>Các sản phẩm mô hình</p> <p>Số liệu, dữ liệu về môi trường, điều kiện sống, cơ sở hạ tầng, các hoạt động kinh tế - xã hội</p>
	<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, Côn 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> <p>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.</p> <p>Mô hình dự báo 10 ngày của RAII, 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.</p>
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	<p>Xác định hình thế thời tiết đã qua và hiện tại (<i>từ thấp đến cao</i>)</p> <p>Diễn biến của các hiện tượng thời tiết đã qua (<i>bão, ATNĐ, mưa, gió...</i>)</p>
	<p><b>24h qua:</b> Khu vực chịu ảnh hưởng áp cao lục địa tăng cường yếu, kết hợp với nhiễu động trong đới gió Đông trên cao hoạt động mạnh.</p> <p><b>Thời tiết đã qua:</b> Trời nhiều mây, phía bắc có mưa to đến rất to, phía nam có mưa đến mưa vừa, gió bắc đến đông bắc cấp 2-3. Nhiệt độ thấp nhất phổ biến 22-24 độ C, VN 21-23 độ C, nhiệt độ cao nhất 24-27, riêng Côn Cỏ 29 độ</p> <p>Thời tiết biển: Có mưa rải rác, vv 4-10 km, gió cấp 4-5, biển bình thường.</p>
<b>3. Thực hiện các phương án dự báo</b>	
20h30-01h30	<p>Phương pháp phân tích synop (xác định hệ thống hoàn lưu khí quyển chỉ phối khu vực dự báo từ đó nhận định về thời tiết)</p>
	<p><b>24-48h tới:</b> Khu vực chịu ảnh hưởng phía Nam Áp cao lục địa tăng cường yếu, kết hợp nhiễu động trong đới gió Đông trên cao hoạt động mạnh, dài hội tụ nhiệt đới có trực ở khoảng 10-13 độ Vĩ Bắc. Thời tiết: Trời nhiều mây, có mưa vừa đến mưa to, có nơi mưa rất to, gió bắc đến đông bắc trong đất</p>

		<p>tiền cấp 2-3, vùng ven biển có gió Đông bắc cấp 3-4.</p> <p>Thời tiết biển: Có mưa rải rác, tầm nhìn xa 4-10km, giảm xuống 4-10km trong mưa, gió Đông Bắc cấp 6, giật cấp 7-8. Biển động.</p>
	<p>Phương pháp phân tích mô hình số trị (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...)</p>	<p><b>24-48h tới:</b> Khu vực chịu ảnh hưởng phía Nam Áp cao lục địa tăng cường yếu, kết hợp nhiều động trong đới gió Đông trên cao hoạt động mạnh, dài hội tụ nhiệt đới có trực ở khoảng 10-13 độ Vĩ Bắc. Thời tiết: Trời nhiều mây, có mưa vừa đến mưa to, có nơi mưa rất to, gió bắc đến đông bắc trong đất tiền cấp 2-3, vùng ven biển có gió Đông bắc cấp 3-4. Nhiệt độ thấp nhất 18-20 độ; cao nhất 22-24 độ.</p> <p>Thời tiết biển: Có mưa rải rác, tầm nhìn xa 4-10km, giảm xuống 4-10km trong mưa, gió Đông Bắc cấp 6, giật cấp 7-8. Biển động.</p> <p><b>Từ 03 đến 10 ngày tới:</b> Áp cao lạnh lục địa tiếp tục được tăng cường xuống phía Nam; từ khoảng ngày 05/11 suy yếu dần và có khả năng tăng cường yếu, lệch Đông trong khoảng ngày 08-09/11. Dài hội tụ nhiệt đới có trực 11-14 độ vĩ Bắc có xu hướng nâng trực chậm lên phía Bắc và yếu dần, sau đó hoạt động mạnh trở lại khoảng đêm 06/11. Khoảng ngày 05/11, xoáy thuận nhiệt đới ở vùng biển phía Đông Philippin có khả năng di chuyển vào khu vực Biển Đông.</p> <p>Thời tiết: Trời nhiều mây, có mưa vừa, có nơi có mưa to, từ này 05/11 mưa giảm về diện và lượng. Nhiệt độ thấp nhất 19-21 độ; cao nhất 26-28 độ. Từ ngày 05/11, mưa có xu hướng giảm về diện và lượng.</p>
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>	Phương pháp thống kê	<p><b>Không</b></p> <p><b>24-48h tới:</b> Khu vực chịu ảnh hưởng phía Nam Áp cao lục địa tăng cường yếu, kết hợp nhiều động trong đới gió Đông trên cao hoạt động mạnh, dài hội tụ nhiệt đới có trực ở khoảng 10-13 độ Vĩ Bắc. Thời tiết: Trời nhiều mây, có mưa vừa đến mưa to, có nơi mưa rất to, gió bắc đến đông bắc trong đất tiền cấp 2-3, vùng ven biển có gió Đông bắc cấp 3-4. Nhiệt độ thấp nhất 18-20 độ; cao nhất 22-24 độ.</p> <p>Thời tiết biển: Có mưa rải rác, tầm nhìn xa 4-10km, giảm xuống 4-10km trong mưa, gió Đông Bắc cấp 6, giật cấp 7-8. Biển động.</p> <p><b>Từ 03 đến 10 ngày tới:</b> Áp cao lạnh lục địa tiếp tục được tăng cường xuống phía Nam; từ khoảng ngày 05/11 suy yếu dần và có khả năng tăng cường yếu, lệch Đông trong khoảng ngày 08-09/11. Dài hội tụ nhiệt đới có trực 11-14 độ vĩ Bắc có xu</p>

	<p>hướng nâng trực chậm lên phía Bắc và yếu dần, sau đó hoạt động mạnh trở lại khoảng đêm 06/11. Khoảng ngày 05/11, xoáy thuận nhiệt đới ở vùng biển phía Đông Philippin có khả năng di chuyển vào khu vực Biển Đông.</p> <p>Thời tiết: Trời nhiều mây, có mưa vừa, có nơi có mưa to, từ này 05/11 mưa giảm về diện và lượng. Nhiệt độ thấp nhất 19-21 độ; cao nhất 26-28 độ. Từ ngày 05/11, mưa có xu hướng giảm về diện và lượng.</p>
<b>4. Thảo luận dự báo: 01h45-02h15 (Hoàn thành trước giờ phát tin 2h15')</b>	<p><b>24-48h tới:</b> Khu vực chịu ảnh hưởng phía Nam Áp cao lục địa tăng cường yếu, kết hợp nhiều động trong đới gió Đông trên cao hoạt động mạnh, dài hội tụ nhiệt đới có trực ở khoảng 10-13 độ Vĩ Bắc. Thời tiết: Trời nhiều mây, có mưa vừa đến mưa to, có nơi 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. Nhiệt độ thấp nhất 18-20 độ; cao nhất 22-24 độ.</p> <p>Thời tiết biển: Có mưa rải rác, tầm nhìn xa 4-10km, giảm xuống 4-10km trong mưa, gió Đông Bắc cấp 6, giật cấp 7-8. Biển động.</p> <p><b>Từ 03 đến 10 ngày tới:</b> Áp cao lạnh lục địa tiếp tục được tăng cường xuống phía Nam; từ khoảng ngày 05/11 suy yếu dần và có khả năng tăng cường yếu, lệch Đông trong khoảng ngày 08-09/11. Dài hội tụ nhiệt đới có trực 11-14 độ vĩ Bắc có xu hướng nâng trực chậm lên phía Bắc và yếu dần, sau đó hoạt động mạnh trở lại khoảng đêm 06/11. Khoảng ngày 05/11, xoáy thuận nhiệt đới ở vùng biển phía Đông Philippin có khả năng di chuyển vào khu vực Biển Đông.</p> <p>Thời tiết: Trời nhiều mây, có mưa vừa, có nơi có mưa to, từ này 05/11 mưa giảm về diện và lượng. Nhiệt độ thấp nhất 19-21 độ; cao nhất 26-28 độ. Từ ngày 05/11, mưa có xu hướng giảm về diện và lượng.</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 vừa đến mưa to, có nơi mưa rất to. Nhiệt độ: Tn 18-20 độ; Tx 22-24 độ.</p>
<b>5. Xây dựng bản tin dự báo: 02h15-04h25 (Hoàn thành trước giờ phát tin 5')</b>	<p style="text-align: right;"><i>Bản tin đính kèm hồ sơ này QTRI_DIEM_20251103-0430</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 tỉnh.

<b>7. Bổ sung, cập nhật bản tin</b> <i>(Thời gian và các thông tin cập nhật)</i>	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

Cao Văn Thành

## 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 phía Nam Áp cao lục địa tăng cường yếu, kết hợp nhiều động trong đới gió Đông trên cao hoạt động mạnh, dải hội tụ nhiệt đới có trực ở khoảng 10-13 độ Vĩ Bắc.

Thời tiết: Trời nhiều mây, có mưa vừa đến mưa to, có nơi 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. Nhiệt độ thấp nhất 18-20 độ; cao nhất 22-24 độ.

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

**Từ 03 đến 10 ngày tới:** Áp cao lạnh lục địa tiếp tục được tăng cường xuống phía Nam; từ khoảng ngày 05/11 suy yếu dần và có khả năng tăng cường yếu, lệch Đông trong khoảng ngày 08-09/11. Dải hội tụ nhiệt đới có trực 11-14 độ vĩ Bắc có xu hướng nâng trực chậm lên phía Bắc và yếu dần, sau đó hoạt động mạnh trở lại khoảng đêm 06/11.

Khoảng ngày 05/11, xoáy thuận nhiệt đới ở vùng biển phía Đông Philippin có khả năng di chuyển vào khu vực Biển Đông.

Thời tiết: Trời nhiều mây, có mưa vừa, có nơi có mưa to, từ này 05/11 mưa giảm về diện và lượng. Nhiệt độ thấp nhất 19-21 độ; cao nhất 26-28 độ. Từ ngày 05/11, mưa có xu hướng giảm về diện và lượng.

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

Trời rét có khả năng ảnh hưởng đến 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 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.