

## HỒ SƠ DỰ BÁO THỜI TIẾT ĐIỂM

Thời gian phát tin theo quy định: 04h30 ngày 03 tháng 12 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 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, 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 ( <i>tính đầy đủ, có bổ sung, chỉnh lý</i> )	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 ( <i>từ tầng thấp đến tầng cao</i> )	<b>24h qua:</b> Do chịu ảnh hưởng của luồng áp cao lạnh lục địa tăng áp nhẹ
	Diễn biến của các hiện tượng thời tiết đã qua ( <i>bão, ATND, mưa, gió...</i> )	<p><b>Thời tiết đã qua:</b> Trời nhiều mây, có mưa nhỏ vài nơi, ngày có lúc trời nắng nhẹ, gió nhẹ. Nhiệt độ thấp nhất VN 18.3-21.9 độ, DB 18.6-19.2 độ, riêng Cồn Cỏ 22.1 độ, nhiệt độ cao nhất 24-26 độ.</p> <p>Thời tiết biển: Có mưa nhỏ 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> Áp cao lục địa tiếp tục suy yếu sau khoảng đêm 02 và ngày 03/12 được tăng cường. Trên cao, nhánh phía tây áp cao cận nhiệt đới có cường độ ít thay đổi</p> <p><b>TIN BÃO TRÊN BIỂN ĐÔNG (Cơn bão số 15):</b> Hồi 13 giờ ngày 01/11, vị trí tâm bão ở vào khoảng 14,3 độ Vĩ Bắc; 112,2 độ Kinh Đông, trên vùng biển phía</p>

		Tây Bắc khu vực Giữa Biển Đông. Sức gió mạnh nhất vùng gần tâm bão mạnh cấp 9, giật cấp 11. Di chuyển theo chậm theo hướng Tây và Tây nam Thời tiết: Trời mây thay đổi đến nhiều mây, có mưa nhỏ vài nơi, gió Tây Bắc cấp 2-3. Trời lạnh. Đêm và sáng có nơi trời rét.
	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 $T$ , lượng mưa, hướng gió, tốc độ gió...)	<p><b>24-48h tới:</b> Áp cao lục địa tiếp tục suy yếu sau khoảng đêm 02 và ngày 03/12 được tăng cường. <b>Chiều nay (01/12)</b>, bão số 15 đã suy yếu thành áp thấp nhiệt đới. <b>Hồi 13 giờ</b>, vị trí tâm áp thấp nhiệt đới ở vào khoảng 14,6 độ Vĩ Bắc; 111,3 độ Kinh Đông, trên vùng biển phía Tây Bắc khu vực Giữa Biển Đông. Sức gió mạnh nhất vùng gần tâm áp thấp nhiệt đới mạnh cấp 7 (50-61km/h), giật cấp 9. Hầu như ít di chuyển.</p> <p>Thời tiết: Trời mây thay đổi đến nhiều mây, có mưa nhỏ vài nơi, gió Tây Bắc cấp 2-3. Trời lạnh. Đêm và sáng có nơi trời rét. Nhiệt độ thấp nhất 18-20 độ, riêng cồn cát 21-22 độ C. nhiệt độ cao nhất 24-26 độ</p> <p>Thời tiết biển: Có mưa vài nơi, tầm nhìn xa trên 10km. gió Đông bắc cấp 4-5, giật cấp 6. Biển hơi động.</p>
Kết luận (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)	Phương pháp thống kê	<p><b>Không</b></p> <p><b>24-48h tới:</b> Ảnh hưởng của lưỡi áp cao lạnh lục địa có cường độ suy yếu, từ sáng 03/12 được tăng cường trở lại</p> <p>Áp thấp nhiệt đới suy yếu từ cơn bão số 15 di chuyển chậm theo hướng Nam Tây Nam và có cường độ suy yếu dần</p> <p>Thời tiết: Trời nhiều mây, phía bắc có mưa đến mưa vừa, phía nam mưa vừa, có nơi có mưa to, gió Bắc đến Đông Bắc 3-4. Nhiệt độ thấp nhất 18-20 độ, nhiệt độ cao nhất 22-24 độ</p> <p>Thời tiết biển: Có mưa rải rác, tầm nhìn xa từ 4-10km. gió Đông bắc cấp 6-7, giật cấp 8. Biển động mạnh.</p> <p><b>Từ 03 đến 10 ngày tới:</b> Áp cao lạnh lục địa tiếp tục được tăng cường, sau có cường độ ổn định và suy yếu dần. Từ khoảng ngày 07-08/12, áp cao lạnh lục địa có khả năng được tăng cường trở lại. Ngoài ra, từ khoảng ngày 07-09/12, áp thấp nhiệt đới trên vùng biển phía Đông miền Trung Philippines có khả năng đi vào biển Đông và mạnh lên thành bão</p> <p>Thời tiết: Trời nhiều mây, ngày 04-06/12 phía bắc có mưa rải rác, phía nam có mưa vừa, có nơi có mưa to, những ngày khác có mưa rải rác. Trời rét, nhiệt độ thấp nhất VN 13-15 độ, DB 15-17 độ, cao nhất 22-24 độ</p>

<p><b>4. Thảo luận dự báo:</b> 01h45-02h15 (Hoàn thành trước giờ phát tin 2h15').</p>	<p><b>24-48h tới:</b> Ánh hưởng của lưỡi áp cao lạnh lục địa có cường độ suy yếu, từ sáng 03/12 được tăng cường trở lại Áp thấp nhiệt đới suy yếu từ con bão số 15 di chuyển chậm theo hướng Nam Tây Nam và có cường độ suy yếu dần Thời tiết: Trời nhiều mây, phía bắc có mưa đến mưa vừa, phía nam mưa vừa, có nơi có mưa to, gió Bắc đến Đông Bắc 3-4. Nhiệt độ thấp nhất 18-20 độ, nhiệt độ cao nhất 22-24 độ Thời tiết biển: Có mưa rải rác, tầm nhìn xa từ 4-10km. gió Đông bắc cấp 6-7, giật cấp 8. Biển động mạnh.</p> <p><b>Từ 03 đến 10 ngày tới:</b> Áp cao lạnh lục địa tiếp tục được tăng cường, sau có cường độ ổn định và suy yếu dần. Từ khoảng ngày 07-08/12, áp cao lạnh lục địa có khả năng được tăng cường trở lại. Ngoài ra, từ khoảng ngày 07-09/12, áp thấp nhiệt đới trên vùng biển phía Đông miền Trung Philippines có khả năng đi vào biển Đông và mạnh lên thành bão</p> <p>Thời tiết: Trời nhiều mây, ngày 04-06/12 phía bắc có mưa rải rác, phía nam có mưa vừa, có nơi có mưa to, những ngày khác có mưa rải rác. Trời rét, nhiệt độ thấp nhất VN 13-15 độ, DB 15-17 độ, cao nhất 22-24 độ</p> <p>DBV thảo luận thời tiết 24h tới: Thông nhát kết quả dự báo.</p> <p>Đài KTTV Trung Bộ cho 24h tới: Trời nhiều mây, có mưa vừa, phía nam tinh có mưa to, có nơi mưa rất to. Nhiệt độ: Tn 18-19 độ; Tx 22-24 độ</p>						
<p><b>5. Xây dựng bản tin dự báo:</b> 02h15-04h25 (Hoàn thành trước giờ phát tin 5'):</p>	<p><i>Bản tin đính kèm hồ sơ này QTRI_DIEM_20251203-0430</i></p>						
<p><b>6. Cung cấp bản tin dự báo:</b> 04h25-04h30 (Fax, Email, cập nhật web và các trực trặc)</p>	<p>Văn phòng tỉnh ủy, Văn phòng UBND tỉnh; Sở NN&amp;MT, BCHPCTT&amp;TKCN tỉnh; Báo và Đài PTTH tỉnh; Phòng Quản lý DB &amp; TT, DL KTTV (Cục KTTV); Trung tâm TT&amp;DL KTTV (Cục KTTV); Phòng Dự báo KTTV (Đài KTTV Trung Bộ); Các trạm KTTV, rada; Lưu Đài tỉnh.</p>						
<p><b>7. Bổ sung, cập nhật bản tin</b> (Thời gian và các thông tin cập nhật)</p>	<p>Không cập nhật/ bổ sung</p>						
<p><b>8. Đánh giá chất lượng bản tin trước</b></p>	<table border="1" data-bbox="112 1763 1511 1855"> <thead> <tr> <th data-bbox="112 1763 568 1803">Đầy đủ</th><th data-bbox="568 1763 1044 1803">Kịp thời</th><th data-bbox="1044 1763 1511 1803">Chất lượng</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="112 1803 568 1855">x</td><td data-bbox="568 1803 1044 1855">x</td><td data-bbox="1044 1803 1511 1855">Chi tiết trong file đính kèm</td></tr> </tbody> </table>	Đầy đủ	Kịp thời	Chất lượng	x	x	Chi tiết trong file đính kèm
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:** Ánh hưởng của luồng áp cao lạnh lục địa có cường độ suy yếu, từ sáng 03/12 được tăng cường trở lại

Áp thấp nhiệt đới suy yếu từ cơn bão số 15 di chuyển chậm theo hướng Nam Tây Nam và có cường độ suy yếu dần

Thời tiết: Trời nhiều mây, phía bắc có mưa đến mưa vừa, phía nam mưa vừa, có nơi có mưa to, gió Bắc đến Đông Bắc 3-4. Nhiệt độ thấp nhất 18-20 độ, nhiệt độ cao nhất 22-24 độ

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

**Từ 03 đến 10 ngày tới:** Áp cao lạnh lục địa tiếp tục được tăng cường, sau có cường độ ổn định và suy yếu dần. Từ khoảng ngày 07-08/12, áp cao lạnh lục địa có khả năng được tăng cường trở lại. Ngoài ra, từ khoảng ngày 07-09/12, áp thấp nhiệt đới trên vùng biển phía Đông miền Trung Philippines có khả năng đi vào biển Đông và mạnh lên thành bão

Thời tiết: Trời nhiều mây, ngày 04-06/12 phía bắc có mưa rải rác, phía nam có mưa vừa, có nơi có mưa to, những ngày khác có mưa rải rác. Trời rét, nhiệt độ thấp nhất VN 13-15 độ, DB 15-17 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, vùng núi rét đậm ảnh hưởng đến sức khỏe của người, gia súc, gia cầm; ánh 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.