

HỒ SƠ DỰ BÁO THỜI TIẾT ĐIỂM

Thời gian phát tin theo quy định: 04h30 ngày 21 tháng 12 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: Đỗ Xuân Lê

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.	<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 http://103.145.62.198/rfsc/ 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 (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 thế thời tiết đã qua và hiện tại (<i>từ thấp thấp đến cao</i>)	24h qua: Do chịu ảnh hưởng của luồng áp cao lạnh lục địa suy yếu sau . Trên cao, áp cao cận nhiệt đới có cường độ suy yếu.
	Diễn biến của các hiện tượng thời tiết đã qua (bão, ATNĐ, mưa, gió...)	Thời tiết đã qua: Mây thay đổi đến nhiều mây, có mưa nhỏ vài nơi. Nhiệt độ thấp nhất 17.7-20.8 độ, Cồn cỏ 21.6, nhiệt độ cao nhất 24-26 độ C. Thời tiết biển: Có mưa nhỏ vài nơi, tầm nhìn xa trên 10km. Gió Đông bắc cấp 3-4, giật cấp 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)	24-48h tới: Khu vực chịu ảnh hưởng của rìa tây nam áp cao lạnh lục địa được tăng cường yếu. Trên cao, áp cao cận nhiệt đới suy yếu và rút dần ra phía Đông. Thời tiết: Mây thay đổi đến nhiều mây, có mưa nhỏ rải rác. Gió Đông Bắc cấp 2-3. Đêm và sáng trời rét.
	Phương pháp phân tích mô hình số trị (xác định hệ thống hoàn lưu khí)	24-48h tới: Khu vực chịu ảnh hưởng của rìa tây nam áp cao lạnh lục địa được tăng cường yếu. Trên cao, áp cao cận nhiệt đới suy yếu và rút dần ra phía Đông.

	<p><i>quyển chi phối, đưa ra các giá trị định lượng về T, lượng mưa, hướng gió, tốc độ gió...)</i></p>	<p>Thời tiết: Mây thay đổi đến nhiều mây, có mưa nhỏ rải rác. Gió Đông Bắc cấp 2-3. Đêm và sáng trời rét. Nhiệt độ thấp nhất 18-20 độ, Cồn Cỏ: 21-22, nhiệt độ cao nhất 23-25 độ.</p> <p>Thời tiết biển: Có mưa rào rải rác, tầm nhìn xa trên 10km, giảm xuống từ 4-10 km trong mưa. Gió Đông bắc cấp 5, có lúc cấp 6, giật cấp 7, biển động.</p> <p>Từ 03 đến 10 ngày tới: Khoảng ngày 24-25/12 khu vực chịu ảnh hưởng KKL tăng cường yếu sau được bổ sung mạnh hơn ngày 27-28/12. Những ngày còn lại chịu ảnh hưởng KKL suy yếu.</p> <p>Thời tiết: 24-28/12, trời nhiều mây, có mưa rải rác, trời rét. Những ngày còn lại có mưa vài nơi, đêm và sáng trời rét. nhiệt độ thấp nhất VN 15-17 độ, ĐB 16-18 độ, cao nhất 23-26 độ.</p> <p>Thời tiết biển: Những ngày KKL tăng cường mạnh có gió mạnh cấp 6, giật cấp 7, biển động.</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>24-48h tới: Khu vực chịu ảnh hưởng của rìa tây nam áp cao lạnh lục địa được tăng cường yếu. Trên cao, áp cao cận nhiệt đới suy yếu và rút dần ra phía Đông. Thời tiết: Mây thay đổi đến nhiều mây, có mưa nhỏ rải rác. Gió Đông Bắc cấp 2-3. Đêm và sáng trời rét. Nhiệt độ thấp nhất 18-20 độ, Cồn Cỏ: 21-22, nhiệt độ cao nhất 23-25 độ.</p> <p>Thời tiết biển: Có mưa rào rải rác, tầm nhìn xa trên 10km, giảm xuống từ 4-10 km trong mưa. Gió Đông bắc cấp 5, có lúc cấp 6, giật cấp 7, biển động.</p> <p>Từ 03 đến 10 ngày tới: Khoảng ngày 24-25/12 khu vực chịu ảnh hưởng KKL tăng cường yếu sau được bổ sung mạnh hơn ngày 27-28/12. Những ngày còn lại chịu ảnh hưởng KKL suy yếu.</p> <p>Thời tiết: 24-28/12, trời nhiều mây, có mưa rải rác, trời rét. Những ngày còn lại có mưa vài nơi, đêm và sáng trời rét. nhiệt độ thấp nhất VN 15-17 độ, ĐB 16-18 độ, cao nhất 23-26 độ.</p> <p>Thời tiết biển: Những ngày KKL tăng cường mạnh có gió mạnh cấp 6, giật cấp 7, biển động.</p>	
4. Thảo luận dự báo: 01h45-02h15 <i>(Hoàn thành trước giờ phát tin 2h15')</i>	<p>24-48h tới: Khu vực chịu ảnh hưởng của rìa tây nam áp cao lạnh lục địa được tăng cường yếu. Trên cao, áp cao cận nhiệt đới suy yếu và rút dần ra phía Đông. Thời tiết: Mây thay đổi đến nhiều mây, có mưa nhỏ rải rác. Gió Đông Bắc cấp 2-3. Đêm và sáng trời rét. Nhiệt độ thấp nhất 18-20 độ, Cồn Cỏ: 21-22, nhiệt độ cao nhất 23-25 độ.</p> <p>Thời tiết biển: Có mưa rào rải rác, tầm nhìn xa trên 10km, giảm xuống từ 4-10 km trong mưa. Gió Đông bắc cấp 5, có lúc cấp 6, giật cấp 7, biển động.</p> <p>Từ 03 đến 10 ngày tới: Khoảng ngày 24-25/12 khu vực chịu ảnh hưởng KKL tăng cường yếu sau được</p>	

	bổ sung mạnh hơn ngày 27-28/12. Những ngày còn lại chịu ảnh hưởng KKL suy yếu. Thời tiết: 24-28/12, trời nhiều mây, có mưa rải rác, trời rét. Những ngày còn lại có mưa vài nơi, đêm và sáng trời rét. nhiệt độ thấp nhất VN 15-17 độ, ĐB 16-18 độ, cao nhất 23-26 độ. Thời tiết biển: Những ngày KKL tăng cường mạnh có gió mạnh cấp 6, giật cấp 7, biển động. Các dự viên: Nhất trí với trưởng ca. Đài KTTV Trung Bộ cho 24h tới: Trời nhiều mây, có mưa rải rác. Nhiệt độ: Tn 18-20 độ; Tx 23-25 độ.
5. Xây dựng bản tin dự báo: 02h15-04h25 (Hoàn thành trước giờ phát tin 5'):	<i>Bản tin đính kèm hồ sơ này QTRI_DIEM_20251221-0430</i>
6. Cung cấp bản tin dự báo: 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.
7. Bổ sung, cập nhật bản tin (Thời gian và các thông tin cập nhật)	Không cập nhật/ bổ sung
8. Đánh giá chất lượng bản tin trước	

Đầy đủ	Kịp thời	Chất lượng
x	x	Chi tiết trong file đính kèm

Trần Thị Lệ Thủy

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 của rìa tây nam áp cao lạnh lục địa được tăng cường yếu. Trên cao, áp cao cận nhiệt đới suy yếu và rút dần ra phía Đông.

Thời tiết: Mây thay đổi đến nhiều mây, có mưa nhỏ rải rác. Gió Đông Bắc cấp 2-3. Đêm và sáng trời rét. Nhiệt độ thấp nhất 18-20 độ, Cồn Cỏ: 21-22, nhiệt độ cao nhất 23-25 độ.

Thời tiết biển: Có mưa rào rải rác, tầm nhìn xa trên 10km, giảm xuống từ 4-10 km trong mưa. Gió Đông bắc cấp 5, có lúc cấp 6, giật cấp 7, biển động.

Từ 03 đến 10 ngày tới: Khoảng ngày 24-25/12 khu vực chịu ảnh hưởng KKL tăng cường yếu sau được bổ sung mạnh hơn ngày 27-28/12. Những ngày còn lại chịu ảnh hưởng KKL suy yếu.

Thời tiết: 24-28/12, trời nhiều mây, có mưa rải rác, trời rét. Những ngày còn lại có mưa vài nơi, đêm và sáng trời rét. nhiệt độ thấp nhất VN 15-17 độ, ĐB 16-18 độ, cao nhất 23-26 độ. Thời tiết biển: Những ngày KKL tăng cường mạnh có gió mạnh cấp 6, giật cấp 7, biển động.

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

Trời rét ảnh hưởng đến sức khỏe của người, gia súc, gia cầm; ảnh 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

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