

HỒ SƠ DỰ BÁO THỜI TIẾT ĐIỂM

Thời gian phát tin theo quy định: 04h30 ngày 12 tháng 12 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

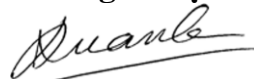
Các dự báo viên: Trần Thị Lệ Thủy

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 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 thái thời tiết đã qua và hiện tại (từ tầng thấp đến tầng cao)	24h qua: Do chịu ảnh hưởng của lưỡi áp cao lạnh lục địa tăng cường yếu.
	Diễn biến của các hiện tượng thời tiết đã qua (bão, ATNĐ, mưa, gió...)	Thời tiết đã qua: Trời nhiều mây, có mưa rải rác. Nhiệt độ thấp nhất 19.0-20.0 độ, nhiệt độ cao nhất 20-23 độ. Thời tiết biển: Có mưa vài nơi, tầm nhìn xa trên 10km, giảm xuống từ 4-10km trong mưa. 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)	24-48h tới: Áp cao lục địa suy yếu sau được tăng cường mạnh. Thời tiết: Trời nhiều mây, có mưa vài nơi đến rải rác. Gió Đông Bắc cấp 2-3, sau tăng lên cấp 3-4, giật cấp 5. Đêm và sáng trời rét.

	<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>24-48h tới: Áp cao lục địa suy yếu sau được tăng cường mạnh. Thời tiết: Trời nhiều mây, có mưa vài nơi đến rải rác. gió Đông Bắc cấp 2-3, sau tăng lên cấp 3-4, giạt cấp 5. Đêm và sáng trời rét. Nhiệt độ thấp nhất 18-20 độ, Cần Cỏ: 22-23, nhiệt độ cao nhất 22-25 độ. Thời tiết biển: Có mưa vài nơi, tầm nhìn xa trên 10km. Gió Đông bắc cấp 4-5, chiều 13/12 tăng lên cấp 6, giạt cấp 7, biển động. Từ 03 đến 10 ngày tới: Ngày 14-15/12 KKL được tăng cường mạnh, khoảng ngày 17-18/12 được tăng cường yếu sau đó ổn định và suy yếu. Thời tiết: Ngày 14-15/12 và 17-18/12 Trời nhiều mây, có mưa rải rác, trời rét. Nhiệt độ ngày còn lại có mưa vài nơi, đêm và sáng trời rét. nhiệt độ thấp nhất VN 14-16 độ, ĐB 15-17 độ, cao nhất 22-24 độ. Thời tiết biển: Gió cấp 4-5. Những ngày KKL tăng cường mạnh có gió mạnh cấp 6, có lúc cấp 7, giạt cấp 8, biển động.</p>
	Phương pháp thống kê	Không
<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>)</p>		<p>24-48h tới: Áp cao lục địa suy yếu sau được tăng cường mạnh. Thời tiết: Trời nhiều mây, có mưa vài nơi đến rải rác. gió Đông Bắc cấp 2-3, sau tăng lên cấp 3-4, giạt cấp 5. Đêm và sáng trời rét. Nhiệt độ thấp nhất 18-20 độ, Cần Cỏ: 22-23, nhiệt độ cao nhất 22-25 độ. Thời tiết biển: Có mưa vài nơi, tầm nhìn xa trên 10km. Gió Đông bắc cấp 4-5, chiều 13/12 tăng lên cấp 6, giạt cấp 7, biển động. Từ 03 đến 10 ngày tới: Ngày 14-15/12 KKL được tăng cường mạnh, khoảng ngày 17-18/12 được tăng cường yếu sau đó ổn định và suy yếu. Thời tiết: Ngày 14-15/12 và 17-18/12 Trời nhiều mây, có mưa rải rác, trời rét. Nhiệt độ ngày còn lại có mưa vài nơi, đêm và sáng trời rét. nhiệt độ thấp nhất VN 14-16 độ, ĐB 15-17 độ, cao nhất 22-24 độ. Thời tiết biển: Gió cấp 4-5. Những ngày KKL tăng cường mạnh có gió mạnh cấp 6, có lúc cấp 7, giạt cấp 8, biển động.</p>
<p>4. Thảo luận dự báo: 01h45-02h15 (<i>Hoàn thành trước giờ phát tin 2h15'</i>):</p>		<p>24-48h tới: Áp cao lục địa suy yếu sau được tăng cường mạnh. Thời tiết: Trời nhiều mây, có mưa vài nơi đến rải rác. gió Đông Bắc cấp 2-3, sau tăng lên cấp 3-4, giạt cấp 5. Đêm và sáng trời rét. Nhiệt độ thấp nhất 18-20 độ, Cần Cỏ: 22-23, nhiệt độ cao nhất 22-25 độ. Thời tiết biển: Có mưa vài nơi, tầm nhìn xa trên 10km. Gió Đông bắc cấp 4-5, chiều 13/12 tăng lên cấp 6, giạt cấp 7, biển động. Từ 03 đến 10 ngày tới: Ngày 14-15/12 KKL được tăng cường mạnh, khoảng ngày 17-18/12 được tăng cường yếu sau đó ổn định và suy yếu.</p>

	<p>Thời tiết: Ngày 14-15/12 và 17-18/12 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 14-16 độ, ĐB 15-17 độ, cao nhất 22-24 độ.</p> <p>Thời tiết biển: Gió cấp 4-5. Những ngày KKL tăng cường mạnh có gió mạnh cấp 6, có lúc cấp 7, giạt cấp 8, biển động.</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 rải rác. Nhiệt độ: Tn 18-21 độ; Tx 23-26 độ.</p>		
5. Xây dựng bản tin dự báo: 02h15-04h25 <i>(Hoàn thành trước giờ phát tin 5’):</i>	<i>Bản tin đính kèm hồ sơ này</i> QTRI_DIEM_20251212-0430		
6. Cung cấp bản tin dự báo: 04h25-04h30 <i>(Fax, Email, cập nhật web và các trực trực)</i>	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 <i>(Thời gian và các thông tin cập nhật)</i>	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	

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: Áp cao lục địa ổn định sau suy yếu.

Thời tiết: Trời nhiều mây, có mưa vài nơi đến rải rác. gió Đông Bắc cấp 2-3. Đêm và sáng trời rét. Nhiệt độ thấp nhất 18-20 độ, Còn Cỏ: 22-23, nhiệt độ cao nhất 20-23 độ. Còn Cỏ 24-26 độ C.

Thời tiết biển: Có mưa vài nưoi, tầm nhìn xa trên 10km. Gió Đông bắc cấp 4-5. Biển bình thường.

Từ 03 đến 10 ngày tới: KKL hoạt động ổn định sau đó khoảng từ ngày 14-15/12, áp cao lạnh lục địa được tăng cường và tăng cường liên tục trongng những ngày cuối.

Thời tiết: Trời nhiều mây, có mưa vài nơi đến rải rác, Trời lạnh, đêm và sáng trời rét. Những ngày có không khí lạnh tăng cường có mưa, có nơi mưa vừa, trời rét, đêm và sáng có rét đậm trong thời kì giữa. nhiệt độ thấp nhất VN 14-16 độ, ĐB 15-17 độ, cao nhất 22-24 độ.

Thời tiết biển: Gió cấp 4-5. Những ngày KKL tăng cường mạnh có gió mạnh cấp 6, có lúc cấp 7, giạt cấp 8, 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, vùng núi rét đậm 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 thủy 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: Thống nhất kết quả dự báo.