

HỒ SƠ DỰ BÁO THỜI TIẾT ĐIỂM

Thời gian phát tin theo quy định: 04h30 ngày 18 tháng 9 năm 2025

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

Trưởng ca dự báo: Trần Thị Lệ Thủy

Các dự báo viên: Đỗ Xuân Lê, Trần Thị Việt Hà, Đàm Hữu Tuyền, Cao Văn Thành

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 trạm KT Đồng Hới, Ba Đồn, Tuyên Hóa, Đông Hà, Khe Sanh, Côn Cỏ. Số liệu mưa quan trắc và trung bình nhiều năm của các trạm TV 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 KV. 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: 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
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: Khu vực chịu ảnh hưởng của phía bắc rãnh thấp có trục 11-14 độ vĩ Bắc nối với vùng thấp trên khu vực giữa Biển Đông; trên cao áp cao cận nhiệt đới hoạt động mạnh.
	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 rào rải rác và có nơi có dông, gió Tây bắc cấp 2-3. Nhiệt độ thấp nhất vùng phổ biến 24.9-26.4 độ C, vùng núi phía Nam 23.2-24.2 độ C. Nhiệt độ cao nhất từ 28-30 độ C. Thời tiết biển: Có mưa rào và dông rải rác, gió Đông đến Đông bắc cấp 3-4.
3. Thực hiện các phương án dự báo		
20h30-01h30	Phương pháp phân tích synóp (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 phía bắc dải hội tụ nhiệt đới có trục khoảng 14-17 nối với ATNĐ. Trên cao, áp cao cận nhiệt đới có xu hướng lấn về phía Tây trở lại. Thời tiết: Mây thay đổi, có mưa rào và dông vài nơi, tập trung vào chiều và tối, ngày nắng, trong mưa dông đề phòng lốc, sét và gió giật mạnh.
	Phương pháp phân tích mô hình số trị (xác định hệ thống hoàn lưu khí quyển chi phối, đưa ra	24-48h tới: Khu vực chịu ảnh hưởng của rìa phía bắc dải hội tụ nhiệt đới có trục khoảng 14-17 nối với ATNĐ. Trên cao, áp cao cận nhiệt đới có xu hướng lấn về phía Tây trở lại.

	<p><i>các giá trị định lượng về T, lượng mưa, hướng gió, tốc độ gió...)</i></p>	<p>Thời tiết: Mây thay đổi, có mưa rào và dông vài nơi, tập trung vào chiều và tối, ngày nắng, trong mưa dông đề phòng lốc, sét và gió giật mạnh. gió Bắc đến Đông bắc cấp 2-3, nhiệt độ thấp nhất 23-26 độ C, cao nhất 30-31 độ C, vùng núi phía nam 27-28 độ C.</p>
	<p>Phương pháp thống kê</p>	<p>Không</p>
<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)</p>	<p>24-48h tới: Khu vực chịu ảnh hưởng của rìa phía bắc dải hội tụ nhiệt đới có trục khoảng 14-17 nối với ATNĐ. Trên cao, áp cao cận nhiệt đới có xu hướng lấn về phía Tây trở lại.</p> <p>Thời tiết: Mây thay đổi, có mưa rào và dông vài nơi, tập trung vào chiều và tối, ngày nắng, trong mưa dông đề phòng lốc, sét và gió giật mạnh. gió Bắc đến Đông bắc cấp 2-3, nhiệt độ thấp nhất 23-26 độ C, cao nhất 30-31 độ C, vùng núi phía nam 27-28 độ C.</p> <p>Thời tiết biển: Có mưa rào và dông rải rác, trong mưa dông đề phòng có lốc xoáy và gió giật mạnh. tầm nhìn xa trên 10 km, gió Đông đến Đông bắc cấp 3-4. Sóng biển cao 0.5-1.5 m. Biển bình thường.</p>	
<p>4. Thảo luận dự báo: 01h45-02h15 (Hoàn thành trước giờ phát tin 2h15’):</p>	<p>24-48h tới: Khu vực chịu ảnh hưởng của rìa phía bắc dải hội tụ nhiệt đới có trục khoảng 14-17 nối với ATNĐ. Trên cao, áp cao cận nhiệt đới có xu hướng lấn về phía Tây trở lại.</p> <p>Thời tiết: Mây thay đổi, có mưa rào và dông vài nơi, tập trung vào chiều và tối, ngày nắng, trong mưa dông đề phòng lốc, sét và gió giật mạnh. gió Bắc đến Đông bắc cấp 2-3, nhiệt độ thấp nhất 23-26 độ C, cao nhất 30-31 độ C, vùng núi phía nam 27-28 độ C.</p> <p>Thời tiết biển: Có mưa rào và dông rải rác, trong mưa dông đề phòng có lốc xoáy và gió giật mạnh. tầm nhìn xa trên 10 km, gió Đông đến Đông bắc cấp 3-4. Sóng biển cao 0.5-1.5 m. Biển bình thường.</p> <p>Từ 03 đến 10 ngày tới: Khu vực chịu ảnh hưởng của dải hội tụ nhiệt đới có trục ở khoảng 14-18 độ Vĩ Bắc nối với áp thấp nhiệt đới có xu hướng nâng trục chậm lên phía Bắc. Trên cao, áp cao cận nhiệt đới có xu hướng lấn về phía Tây trở lại. Khoảng từ ngày 22-23/9 khả năng có bão hoạt động trên biển đông.</p> <p>Thời tiết chủ yếu: trong tuần có mưa rào và dông vài nơi, ngày nắng gián đoạn, chiều và tối có mưa rào và dông rải rác. Nền nhiệt độ dao động nhẹ. Tx phổ biến 31-33 độ, vùng núi 29-31 độ, Tn phổ biến 24-26 độ, vùng núi 23-24 độ. Khoảng từ ngày 23-25/9, khu vực xuất hiện một đợt mưa lớn trên diện rộng.</p>	

	<p>Trên vùng biển: Có mưa rào và dông vài nơi đến rải rác trong mưa dông đề phòng lốc xoáy và gió giật mạnh, gió cấp 4-5. Biển bình thường. Khoảng từ ngày 24-26/9 gió mạnh dần và biển động.</p> <p>DBV thảo luận thời tiết 24h tới: Thống nhất kết quả dự báo.</p> <p>Đài KV cho 24h tới: Mây thay đổi, ngày nắng gián đoạn, chiều tối và đêm có mưa rào và dông rải rác, có nơi mưa to. Nhiệt độ: Tn 23-26 độ C; Tx 30-32 độ C.</p>	
<p>5. Xây dựng bản tin dự báo: 02h15-04h25 (Hoàn thành trước giờ phát tin 5’):</p>	<p><i>Bản tin đính kèm hồ sơ này</i> QTRI_DIEM_20250918_0430</p>	
<p>6. Cung cấp bản tin dự báo: 04h25-04h30 (Fax, Email, cập nhật web và các trực trực)</p>	<p>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.</p>	
<p>7. Bổ sung, cập nhật bản tin (Thời gian và các thông tin cập nhật)</p>	<p>Không cập nhật/ bổ sung</p>	
<p>8. Đánh giá chất lượng bản tin trước</p>		
<p>Đầy đủ</p>	<p>Kịp thời</p>	<p>Chất lượng</p>
<p>x</p>	<p>x</p>	<p>Chi tiết trong file đính kèm</p>

Trưởng ca dự báo



Trần Thị Lệ Thủy

HỒ SƠ DỰ BÁO THỜI TIẾT ĐIỂM

(Phần ghi thảo luận dự báo)

Trưởng ca dự báo:

24-48h tới: Khu vực chịu ảnh hưởng của rìa phía bắc dải hội tụ nhiệt đới có trục khoảng 14-17 nối với ATNĐ. Trên cao, áp cao cận nhiệt đới có xu hướng lấn về phía Tây trở lại.

Thời tiết: Mây thay đổi, có mưa rào và dông vài nơi, tập trung vào chiều và tối, ngày nắng, trong mưa dông đề phòng lốc, sét và gió giật mạnh. gió Bắc đến Đông bắc cấp 2-3, nhiệt độ thấp nhất 23-26 độ C, cao nhất 30-31 độ C, vùng núi phía nam 27-28 độ C.

Thời tiết biển: Có mưa rào và dông rải rác, trong mưa dông đề phòng có lốc xoáy và gió giật mạnh. tầm nhìn xa trên 10 km, gió Đông đến Đông bắc cấp 3-4. Sóng biển cao 0.5-1.5 m. Biển bình thường.

Từ 03 đến 10 ngày tới: Khu vực chịu ảnh hưởng của dải hội tụ nhiệt đới có trục ở khoảng 14-18 độ Vĩ Bắc nối với áp thấp nhiệt đới có xu hướng nâng trục chậm lên phía Bắc. Trên cao,

áp cao cận nhiệt đới có xu hướng lấn về phía Tây trở lại. Khoảng từ ngày 22-23/9 khả năng có bão hoạt động trên biển đông.

Thời tiết chủ yếu: trong tuần có mưa rào và dông vài nơi, ngày nắng gián đoạn, chiều và tối có mưa rào và dông rải rác. Nền nhiệt độ dao động nhẹ. Tx phổ biến 31-33 độ, vùng núi 29-31 độ, Tn phổ biến 24-26 độ, vùng núi 23-24 độ. Khoảng từ ngày 23-25/9, khu vực xuất hiện một đợt mưa lớn trên diện rộng.

Trên vùng biển: Có mưa rào và dông vài nơi đến rải rác trong mưa dông đề phòng lốc xoáy và gió giật mạnh, gió cấp 4-5. Biển bình thường. Khoảng từ ngày 24-26/9 gió mạnh dần và biển động.

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

- Mưa lớn có khả năng gây ra tình trạng ngập úng tại các vùng trũng, thấp; lũ quét trên các sông, suối nhỏ, sạt lở đất trên sườn dốc.

- 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.

Dự báo viên: Nhất trí với ý kiến của đồng chí trưởng ca.