

## HỒ SƠ DỰ BÁO THỜI TIẾT ĐIỂM

Thời gian phát tin theo quy định: 04h30 ngày 11 tháng 8 năm 2025

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

Trưởng ca dự báo: Nguyễn Đình Nghị

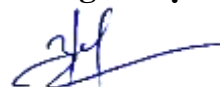
Các dự báo viên: Trần Thị Lệ Thủy

<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.	Số liệu quan trắc và số liệu trung bình nhiều năm của trạm KT 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 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
<b>2. Phân tích đánh giá hiện trạng</b>		
20h00-20h30 và 01h30-01h45	Xác định hình thể thời tiết đã qua và hiện tại (từ tầng thấp đến tầng cao)	<b>24h qua:</b> Khu vực chịu ảnh hưởng của rìa phía Nam dải hội tụ nhiệt đới (ITCZ) có trục đi qua khu vực Bắc Bộ, kết hợp với hoàn lưu ANTĐ; gió mùa Tây Nam có cường độ yếu. Trên cao, áp cao cận nhiệt đới có cường độ suy yếu chậm.
	Diễn biến của các hiện tượng thời tiết đã qua (bão, ATNĐ, mưa, gió...)	<b>Thời tiết đã qua:</b> Mây thay đổi, đêm có mưa vài nơi, ngày nắng, có nơi nắng nóng; gió Tây đến Tây Nam cấp 2-3. Nhiệt độ thấp nhất phổ biến 25.5-26.6 độ C, riêng vùng núi Khe Sanh đạt 23.0 độ C. Nhiệt độ cao nhất từ 33.7-35.2 độ C; riêng Khe Sanh 31.0 độ C. Trên biển: Có mưa rào và dông vài nơi, gió Tây đến Tây Nam cấp 3-4.
<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)	<b>24-48h tới:</b> Khu vực chịu ảnh hưởng của rìa phía Nam rãnh áp thấp (RAT) có trục qua Bắc Bộ hoạt động yếu dần; Gió mùa Tây Nam có cường độ yếu. Trên cao, áp cao cận nhiệt đới có cường độ ổn định. Thời tiết: Mây thay đổi, ngày trời nắng nóng, chiều tối và đêm có mưa rào và dông vài nơi. Gió Tây đến Tây Nam cấp 2-3.

		Trên biển: Có mưa rào và dông vài nơi, gió Nam đến Tây Nam cấp 4-5.
	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><b>24-48h tới:</b> Khu vực chịu ảnh hưởng của rìa phía Nam rãnh áp thấp (RAT) có trục qua Bắc Bộ hoạt động yếu dần; Gió mùa Tây Nam có cường độ yếu. Trên cao, áp cao cận nhiệt đới có cường độ ổn định.</p> <p>Thời tiết: Mây thay đổi, ngày trời nắng nóng, chiều tối và đêm có mưa rào và dông vài nơi. Gió Tây đến Tây Nam cấp 2-3.</p> <p>Nhiệt độ thấp nhất 25.0-27.0 độ C, vùng núi phía Nam 22.0-24.0 độ C; Nhiệt độ cao nhất phổ biến 34.0-36.0 độ C, riêng vùng núi phía Nam 31.0-33.0 độ C.</p> <p>Trên biển: Có mưa rào và dông vài nơi, gió Nam đến Tây Nam cấp 4-5.</p>
	Phương pháp thống kê	Không
<b>Kết luận</b> <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><b>24-48h tới:</b> Khu vực chịu ảnh hưởng của rìa phía Nam rãnh áp thấp (RAT) có trục qua Bắc Bộ hoạt động yếu dần; Gió mùa Tây Nam có cường độ yếu. Trên cao, áp cao cận nhiệt đới có cường độ ổn định.</p> <p>Thời tiết: Mây thay đổi, ngày trời nắng nóng, chiều tối và đêm có mưa rào và dông vài nơi. Gió Tây đến Tây Nam cấp 2-3.</p> <p>Nhiệt độ thấp nhất 25.0-27.0 độ C, vùng núi phía Nam 22.0-24.0 độ C; Nhiệt độ cao nhất phổ biến 34.0-36.0 độ C, riêng vùng núi phía Nam 31.0-33.0 độ C.</p> <p>Trên biển: Có mưa rào và dông vài nơi. Tầm nhìn xa trên 10 km. Gió Nam đến Tây Nam cấp 4-5. Sóng biển cao 1.0-2.0 m. Biển bình thường.</p>
<b>4. Thảo luận dự báo:</b> 01h45-02h15 <i>(Hoàn thành trước giờ phát tin 2h15):</i>		<p><b>24-48h tới:</b> Khu vực chịu ảnh hưởng của rìa phía Nam rãnh áp thấp (RAT) có trục qua Bắc Bộ hoạt động yếu dần; Gió mùa Tây Nam có cường độ yếu. Trên cao, áp cao cận nhiệt đới có cường độ ổn định.</p> <p>Thời tiết: Mây thay đổi, ngày trời nắng nóng, chiều tối và đêm có mưa rào và dông vài nơi. Gió Tây đến Tây Nam cấp 2-3.</p> <p>Nhiệt độ thấp nhất 25.0-27.0 độ C, vùng núi phía Nam 22.0-24.0 độ C; Nhiệt độ cao nhất phổ biến 34.0-36.0 độ C, riêng vùng núi phía Nam 31.0-33.0 độ C.</p> <p>Trên biển: Có mưa rào và dông vài nơi. Tầm nhìn xa trên 10 km. Gió Nam đến Tây Nam cấp 4-5. Sóng biển cao 1.0-2.0 m. Biển bình thường.</p> <p><b>Từ 03 đến 10 ngày tới:</b> Hình thành ITCZ có trục qua khu vực Trung Bộ. Gió mùa Tây Nam hoạt động với cường độ trung bình. Trên cao, áp cao cận</p>

	<p>nhiệt đới có cường độ ổn định, khoảng ngày 23-24/8 hoạt động mạnh dần và lấn về phía Tây.</p> <p>Thời tiết phổ biến: Ngày 22-23/8 mây thay đổi, ngày nắng, có nơi nắng nóng, chiều tối có mưa rào và dông vài nơi; từ ngày 24/8 đến cuối tuần, mây thay đổi đến nhiều mây, ngày nắng, chiều và đêm có mưa rào và dông rải rác, có ngày cục bộ có mưa vừa, mưa to. Gió Nam đến Tây Nam cấp 2-3.</p> <p>Nhiệt độ: Tx ngày 22-23/8 khoảng 33-35 độ C, sau đó giảm xuống 31-33 độ C; VN phía Nam 30-32 độ C, sau giảm xuống 27-30 độ C; Tn 25-27 độ C, sau giảm xuống 24-26; VN phía Nam 22.0-24.0 độ C.</p> <p>Thời tiết biển: Có mưa rào và dông vài nơi, từ ngày 24/8 có mưa rào và dông rải rác. Tầm nhìn xa trên 10 km, giảm xuống 4-10 km trong mưa. Gió Nam đến Tây Nam cấp 4-5, riêng ngày 24-26/8 khả năng gió trên cấp 5. Sóng biển cao 1.0-2.0 m, ngày 24-26/8 độ cao sóng khả năng trên 2.0 m. Biển bình thường, riêng ngày 24-26/8 biển động nhẹ.</p> <p>DBV Thủy cho 24h tới: Tn vùng đồng bằng 26-28 độ C, vùng núi 23-25 độ C; Tx 33-35 độ C, có nơi trên 35 độ C; riêng Khe Sanh 31-33 độ C.</p> <p>Đài KV cho 24h tới: Ngày nắng, chiều tối và đêm có mưa rào rải rác, có nơi mưa vừa và dông; Nhiệt độ: Tn 24-27 độ C, VN 21-23 độ C; Tx 30-32 độ C.</p>		
<b>5. Xây dựng bản tin dự báo: 02h15-04h25</b> <i>(Hoàn thành trước giờ phát tin 5'):</i>	<i>Bản tin đính kèm hồ sơ này</i> <b><i>QTRI_DIEM_20250820_0430</i></b>		
<b>6. Cung cấp bản tin dự báo: 04h25-04h30</b> <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.		
<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**



**Nguyễn Đình Nghị**

## 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 Nam rãnh áp thấp (RAT) có trục qua Bắc Bộ hoạt động yếu dần; Gió mùa Tây Nam có cường độ yếu. Trên cao, áp cao cận nhiệt đới có cường độ ổn định.

Thời tiết: Mây thay đổi, ngày trời nắng nóng, chiều tối và đêm có mưa rào và dông vài nơi. Gió Tây đến Tây Nam cấp 2-3.

Nhiệt độ thấp nhất 25.0-27.0 độ C, vùng núi phía Nam 22.0-24.0 độ C; Nhiệt độ cao nhất phổ biến 34.0-36.0 độ C, riêng vùng núi phía Nam 32.0-33.0 độ C.

Trên biển: Có mưa rào và dông vài nơi. Tầm nhìn xa trên 10 km. Gió Nam đến Tây Nam cấp 4-5. Sóng biển cao 1.0-2.0 m. Biển bình thường.

**Từ 03 đến 10 ngày tới:** Hình thành ITCZ có trục qua khu vực Trung Bộ. Gió mùa Tây Nam hoạt động với cường độ trung bình. Trên cao, áp cao cận nhiệt đới có cường độ ổn định, khoảng ngày 23-24/8 hoạt động mạnh dần và lấn về phía Tây.

Thời tiết phổ biến: Ngày 22-23/8 mây thay đổi, ngày nắng, có nơi nắng nóng, chiều tối có mưa rào và dông vài nơi; từ ngày 24/8 đến cuối tuần, mây thay đổi đến nhiều mây, ngày nắng, chiều và đêm có mưa rào và dông rải rác, có ngày cục bộ có mưa vừa, mưa to. Gió Nam đến Tây Nam cấp 2-3.

Nhiệt độ: Tx ngày 22-23/8 khoảng 33-35 độ C, sau đó giảm xuống 31-33 độ C; VN phía Nam 31-33 độ C, sau giảm xuống 27-30 độ C; Tn 25-27 độ C, sau giảm xuống 24-26; VN phía Nam 22.0-24.0 độ C.

Thời tiết biển: Có mưa rào và dông vài nơi, từ ngày 24/8 có mưa rào và dông rải rác. Tầm nhìn xa trên 10 km, giảm xuống 4-10 km trong mưa. Gió Nam đến Tây Nam cấp 4-5, riêng ngày 24-26/8 khả năng gió trên cấp 5. Sóng biển cao 1.0-2.0 m, ngày 24-26/8 độ cao sóng khả năng trên 2.0 m. Biển bình thường, riêng ngày 24-26/8 biển động nhẹ.

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

Những ngày có mưa rào và dông, cần chú ý, đề phòng lốc, sét, mưa đá và gió giật mạnh.

Do ảnh hưởng của nắng nóng kết hợp với độ ẩm trong không khí giảm thấp nên có nguy cơ xảy ra cháy nổ và hỏa hoạn ở khu vực dân cư do nhu cầu sử dụng điện tăng cao và nguy cơ xảy ra cháy rừng.

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