

## HỒ SƠ DỰ BÁO THỜI TIẾT ĐIỂM

Thời gian phát tin theo quy định: 04h30 ngày 21 tháng 8 năm 2025

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

Trưởng ca dự báo: Cao Văn Thành

Các dự báo viên: Trần Thị Việt Hà

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, 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 <a href="http://103.145.62.198/rfsc/">http://103.145.62.198/rfsc/</a> và 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 ( <i>tính đầy đủ, có bổ sung, chỉnh lý</i> )		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 ( <i>từ tầng thấp đến tầng cao</i> )	<b>24h qua:</b> Khu vực chịu ảnh hưởng của của rãnh áp thấp có trục qua khu vực Bắc Bộ; gió mùa Tây Nam có cường độ yếu, kết hợp hoàn lưu xa phía tây nam ATNĐ.
	Diễn biến của các hiện tượng thời tiết đã qua ( <i>bão, ATNĐ, mưa, gió...</i> )	<b>Thời tiết đã qua:</b> Mây thay đổi, không mưa, ngày trời nắng; gió Tây đến Tây Nam cấp 2-3. Nhiệt độ thấp nhất phổ biến 24.8-26.8 độ, riêng vùng núi Khe Sanh đạt 23.0 độ C. Nhiệt độ cao nhất từ 35.0-36.0 độ; riêng Khe Sanh 31.4 độ. Thời tiết biên: không mưa, gió Nam đến Tây Nam cấp 3-4.
3. Thực hiện các phương án dự báo		
20h30-01h30	Phương pháp phân tích synop ( <i>xác định hệ thống hoàn lưu khí quyển chi phối khu vực dự báo từ đó nhận định về thời tiết</i> )	<b>24h tới:</b> Rãnh áp thấp có trục đi qua khu vực Bắc Bộ hoạt động yếu, trên cao nhánh phía Nam áp cao cận nhiệt đới có xu hướng lấn về phía Tây và nâng trục chậm lên phía Bắc Thời tiết: Mây thay đổi, không mưa, ngày trời nắng; gió Tây đến Tây Nam cấp 2-3. Nhiệt độ thấp nhất phổ biến 27-28 độ, riêng vùng núi phía nam 24-25 độ. Nhiệt độ cao nhất từ 34-35 độ; riêng vùng núi phía nam 32-33 độ. Thời tiết biên: không mưa, gió Tây đến Tây Nam cấp 4, bình thường;

		<p><b>24-48h tới:</b> Khu vực chịu ảnh hưởng phía nam rãnh áp thấp có trục qua khu vực Bắc Bộ hoạt động yếu dần, sau hình thành dải hội tụ nhiệt đới có trục qua khu vực Giữa Biển Đông</p> <p>Thời tiết: Mây thay đổi, ngày trời nắng, có nơi có nắng nóng, chiều tối và đêm có mưa rào và dông vài nơi. Gió Tây đến Tây Nam cấp 2-3.</p> <p>Trên biển: Có mưa rào và dông vài nơi, gió Nam đến Tây Nam cấp 4-5, biển bình thường</p> <p><b>Từ 03 đến 10 ngày tới:</b> Dải hội tụ nhiệt đới có xu hướng nân trục chậm lên phía Bắc và hoạt động mạnh dần; khoảng ngày 23-24/8 trên dải hội tụ nhiệt đới có khả năng hình thành XTND trên khu vực Biển Đông. Gió mùa Tây Nam hoạt động mạnh dần lên. Trên cao, áp cao cận nhiệt đới tiếp tục nâng trục lên phía Bắc và lấn về phía Tây</p> <p>Thời tiết phổ biến: Trời nhiều mây, có mưa, mưa rào và dông rải rác, có nơi có mưa vừa đến mưa to. Từ khoảng ngày 26/8 khả năng có mưa rào và dông rải rác, cục bộ có nơi mưa vừa..</p>
	<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><b>24-48h tới:</b> Khu vực chịu ảnh hưởng phía nam rãnh áp thấp có trục qua khu vực Bắc Bộ hoạt động yếu dần, sau hình thành dải hội tụ nhiệt đới có trục qua khu vực Giữa Biển Đông</p> <p>Thời tiết: Mây thay đổi, ngày trời nắng, có nơi có 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 26.0-27.0 độ, vùng núi phía Nam 23.0-25.0 độ; Nhiệt độ cao nhất phổ biến 34.0-36.0 độ, riêng vùng núi phía Nam 32.0-34.0 độ.</p> <p>Trên biển: Có mưa rào và dông vài nơi, gió Nam đến Tây Nam cấp 4-5, biển bình thường</p>
	<p>Phương pháp thống kê</p>	<p>Không</p>
<p><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>		<p><b>24h tới:</b> Rãnh áp thấp có trục đi qua khu vực Bắc Bộ hoạt động yếu, trên cao nhánh phía Nam áp cao cận nhiệt đới có xu hướng lấn về phía Tây và nâng trục chậm lên phía Bắc</p> <p>Thời tiết: Mây thay đổi, không mưa, ngày trời nắng; gió Tây đến Tây Nam cấp 2-3. Nhiệt độ thấp nhất phổ biến 25-27 độ, riêng vùng núi phía nam 23-25 độ. Nhiệt độ cao nhất từ 34-36 độ; riêng vùng núi phía nam 31-33 độ.</p> <p>Thời tiết biển: không mưa, gió Tây đến Tây Nam cấp 4, biển bình thường;</p> <p><b>24-48h tới:</b> Khu vực chịu ảnh hưởng phía nam rãnh áp thấp có trục qua khu vực Bắc Bộ hoạt động yếu dần, sau hình thành dải hội tụ nhiệt đới có trục qua khu vực Giữa Biển Đông</p> <p>Thời tiết: Mây thay đổi, ngày trời nắng, có nơi có nắng nóng, chiều tối và đêm có mưa rào và dông vài nơi. Gió Tây đến Tây Nam cấp 2-3.</p>

	<p>Trên biển: Có mưa rào và dông vài nơi, gió Nam đến Tây Nam cấp 4-5, biển bình thường</p> <p><b>Từ 03 đến 10 ngày tới:</b> Dải hội tụ nhiệt đới có xu hướng nân trục chậm lên phía Bắc; khoảng ngày 23-24/8 trên dải hội tụ nhiệt đới có khả năng hình thành XTNĐ trên khu vực Biển Đông. Gió mùa Tây Nam hoạt động mạnh dần lên. Trên cao, áp cao cận nhiệt đới tiếp tục nâng trục lên phía Bắc và lấn về phía Tây</p> <p>Thời tiết phổ biến: Trời nhiều mây, có mưa, mưa rào và dông rải rác, có nơi có mưa vừa đến mưa to. Từ khoảng ngày 27/8 khả năng có mưa rào và dông rải rác, cục bộ có nơi mưa vừa</p>
<p><b>4. Thảo luận dự báo:</b> 01h45-02h15 (Hoàn thành trước giờ phát tin 2h15’):</p>	<p><b>24h tới:</b> Rãnh áp thấp có trục đi qua khu vực Bắc Bộ hoạt động yếu, áp cao cận nhiệt đới có xu hướng lấn về phía Tây và nâng trục chậm lên phía Bắc.</p> <p>Thời tiết: Mây thay đổi, không mưa, ngày trời nắng; gió Tây đến Tây Nam cấp 2-3. Nhiệt độ thấp nhất phổ biến 25-27 độ, riêng vùng núi phía nam 23-25 độ. Nhiệt độ cao nhất từ 34-36 độ; riêng vùng núi phía nam 31-33 độ.</p> <p>Thời tiết biển: không mưa, gió Tây đến Tây Nam cấp 4, biển bình thường;</p> <p><b>24-48h tới:</b> Khu vực chịu ảnh hưởng phía nam rãnh áp thấp có trục qua khu vực Bắc Bộ hoạt động yếu dần, sau hình thành dải hội tụ nhiệt đới có trục qua khu vực Giữa Biển Đông</p> <p>Thời tiết: Mây thay đổi, ngày trời nắng, có nơi có 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 26-27 độ, vùng núi phía Nam 23-25 độ; Nhiệt độ cao nhất phổ biến 33-35 độ, có nơi 36 độ, riêng vùng núi phía Nam 31-33 độ.</p> <p>Trên biển: Có mưa rào và dông vài nơi, gió Nam đến Tây Nam cấp 4-5, biển bình thường</p> <p><b>Từ 03 đến 10 ngày tới:</b> Dải hội tụ nhiệt đới có xu hướng nân trục chậm lên phía Bắc; khoảng ngày 23-24/8 trên dải hội tụ nhiệt đới có khả năng hình thành XTNĐ trên khu vực Biển Đông. Gió mùa Tây Nam hoạt động mạnh dần lên. Trên cao, áp cao cận nhiệt đới tiếp tục nâng trục lên phía Bắc và lấn về phía Tây</p> <p>Thời tiết phổ biến: Trời nhiều mây, có mưa, mưa rào và dông rải rác, có nơi có mưa vừa đến mưa to. Từ khoảng ngày 26/8 khả năng có mưa rào và dông rải rác, cục bộ có nơi mưa vừa. Nhiệt độ thấp nhất 24-26 độ, vùng núi phía Nam 21-23 độ; Nhiệt độ cao nhất phổ biến 30-32 độ, riêng vùng núi phía Nam 29-31 độ.</p> <p><b>DBV thảo luận 24h tới: thống nhất kết quả dự báo.</b></p>

	Đài KV cho 24h tới: Ngày nắng, chiều tối và đêm có mưa rào và dông vài nơi; Nhiệt độ: Tn 25-27 độ, Vùng núi phía nam 23-25 độ; Tx 34-36 độ..	
5. Xây dựng bản tin dự báo: 02h15-04h25 (Hoàn thành trước giờ phát tin 5’):	Bản tin đính kèm hồ sơ này <b>QTRI_DIEM_20250821_0430</b>	
6. Cung cấp bản tin dự báo: 04h25-04h30 (Fax, Email, cập nhật web và các trực trực)	Văn phòng tỉnh ủy, Văn phòng UBND tỉnh; Sở NN&MT, BCH PTDS&PCTT 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

Trưởng ca dự báo



Cao Văn Thành

## HỒ SƠ DỰ BÁO THỜI TIẾT ĐIỂM

(Phần ghi thảo luận dự báo)

### Trưởng ca dự báo:

**24h tới:** Rãnh áp thấp có trục đi qua khu vực Bắc Bộ hoạt động yếu dần, áp cao cận nhiệt đới có xu hướng lấn về phía Tây và nâng trục chậm lên phía Bắc.

Thời tiết: Mây thay đổi, ngày nắng nóng, VN phía Nam 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, vùng núi phía Nam 22.0-24.0 độ; Nhiệt độ cao nhất phổ biến 34.0-36.0 độ, riêng vùng núi phía Nam 31-33 độ.

Thời tiết biển: không mưa, gió Nam cấp 4, biển bình thường;

**24-48h tới:** Khu vực chịu ảnh hưởng phía nam rãnh áp thấp có trục qua khu vực Bắc Bộ hoạt động yếu dần, sau hình thành dải hội tụ nhiệt đới có trục qua khu vực Giữa Biển Đông

Thời tiết: Mây thay đổi, ngày trời nắng, có nơi có 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 26-27 độ, vùng núi phía Nam 23-25 độ; Nhiệt độ cao nhất phổ biến 33-35 độ, riêng vùng núi phía Nam 31-33 độ.

Trên biển: Có mưa rào và dông vài nơi, gió Đông đến Đông Nam cấp 4-5, biển bình thường

**Từ 03 đến 10 ngày tới:** Dải hội tụ nhiệt đới có xu hướng nân trục chậm lên phía Bắc; khoảng ngày 23-24/8 có khả năng hình thành XTND trên khu vực Biển Đông. Gió mùa Tây Nam hoạt động mạnh dần lên. Trên cao, áp cao cận nhiệt đới tiếp tục nâng trục lên phía Bắc và lấn về phía Tây

Thời tiết phổ biến: Trời nhiều mây, có mưa, mưa rào và dông rải rác, có nơi có mưa vừa đến mưa to. Từ khoảng ngày 27/8 khả năng có mưa rào và dông rải rác, cục bộ có nơi mưa vừa.

Nhiệt độ thấp nhất 24-26 độ, vùng núi phía Nam 21-23 độ; Nhiệt độ cao nhất phổ biến 30-32 độ, riêng vùng núi phía Nam 29-31 độ.

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

Mưa lớn cục bộ 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.

Gió mạnh trên biển ảnh hưởng đến các hoạt động hàng hải, du lịch trên biển và vùng ven biển, đánh bắt và nuôi trồng thủy sản.

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