

HỒ SƠ DỰ BÁO THỜI TIẾT ĐIỂM

Thời gian phát tin theo quy định: 04h30 ngày 19 tháng 10 năm 2025

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

Trưởng ca dự báo: Trần Thị Lệ 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.	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.
	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 thể thời tiết đã qua và hiện tại (từ tầng thấp đến tầng cao)	24h qua: Khu vực chịu ảnh hưởng phía rìa Tây Nam lười áp cao lục địa tăng cường yếu kết hợp với đới gió Đông Nam trên cao.
	Diễn biến của các hiện tượng thời tiết đã qua (bão, ATNĐ, mưa, gió...)	Thời tiết đã qua: Mây thay đổi đến nhiều mây, nơi mưa rào rải rác và dông, gió nhẹ, có nơi mưa vừa đến mưa rào và dông. Nhiệt độ thấp nhất phổ biến 21.0-25.0 độ. Nhiệt độ cao nhất từ 26.0-30.0 độ. Thời tiết biển: Có mưa rào và dông rải rác, vv trên 10km, giảm xuống từ 4-10 km trong mưa, 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 rìa phía tây nam Áp cao lục địa tăng cường kết hợp nhiễu động gió đông trên cao. Trên cao, áp cao cận nhiệt đới tăng cường và lấn về phía Tây. Thời tiết: Trời nhiều mây, có mưa, mưa rào và dông nhiều nơi, có nơi có mưa to, gió Tây bắc cấp 2-3.

	<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: Khu vực chịu ảnh hưởng rìa phía tây nam Áp cao lục địa tăng cường kết hợp nhiều động gió đông trên cao. Trên cao, áp cao cận nhiệt đới tăng cường và lấn về phía Tây.</p> <p>Thời tiết: Trời nhiều mây, có mưa, mưa rào và dông nhiều nơi, có nơi có mưa to, gió Tây bắc cấp 2-3. Nhiệt độ thấp nhất 21-24 độ; cao nhất 26-29 độ.</p> <p>Thời tiết biển: Có mưa rào rải rác và dông, tầm nhìn xa 4-10km, giảm xuống 4-10km trong mưa, gió Bắc đến Đông Bắc cấp 5, có lúc cấp 6, giạt trên cấp 6. Biển động nhẹ. Trong mưa dông dễ phòng lốc xoáy và gió giạt mạnh.</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: Khu vực chịu ảnh hưởng rìa phía tây nam Áp cao lục địa tăng cường kết hợp nhiều động gió đông trên cao. Trên cao, áp cao cận nhiệt đới tăng cường và lấn về phía Tây.</p> <p>Thời tiết: Trời nhiều mây, có mưa, mưa rào và dông nhiều nơi, có nơi có mưa to, gió Tây bắc cấp 2-3. Nhiệt độ thấp nhất 21-24 độ; cao nhất 26-29 độ.</p> <p>Thời tiết biển: Có mưa rào rải rác và dông, tầm nhìn xa 4-10km, giảm xuống 4-10km trong mưa, gió Bắc đến Đông Bắc cấp 5, có lúc cấp 6, giạt trên cấp 6. Biển động nhẹ. Trong mưa dông dễ phòng lốc xoáy và gió giạt mạnh.</p> <p>Từ 03 đến 10 ngày tới: Khu vực chịu ảnh hưởng áp cao lục địa tăng cường, sau đó còn được bổ sung vào ngày 21/10 kết hợp nhiều động gió đông trên cao. Trên cao, áp cao cận nhiệt đới tiếp tục lấn về phía Tây, sau có cường độ ổn định.</p> <p>Thời tiết: Có mưa vừa đến mưa to và dông, có nơi mưa rất to, gió bắc đến đông bắc cấp 3-4, vùng ven biển cấp 5. Nhiệt độ thấp 20-23 độ; nhiệt độ cao nhất sau giảm 24-26 độ.</p> <p>Trên vùng biển có mưa rào và dông rải rác, gió Đông Bắc mạnh dần lên cấp 6, có lúc cấp 7, giạt cấp 8.</p>
<p>4. Thảo luận dự báo: 01h45-02h15 (<i>Hoàn thành trước giờ phát tin 2h15'</i>):</p>		<p>24-48h tới: Khu vực chịu ảnh hưởng rìa phía tây nam Áp cao lục địa tăng cường kết hợp nhiều động gió đông trên cao. Trên cao, áp cao cận nhiệt đới tăng cường và lấn về phía Tây.</p> <p>Thời tiết: Trời nhiều mây, có mưa, mưa rào và dông nhiều nơi, có nơi có mưa to, gió Tây bắc cấp 2-3. Nhiệt độ thấp nhất 21-24 độ; cao nhất 26-29 độ.</p> <p>Thời tiết biển: Có mưa rào rải rác và dông, tầm nhìn xa 4-10km, giảm xuống 4-10km trong mưa, gió Bắc đến Đông Bắc cấp 5, có lúc cấp 6, giạt trên cấp</p>

	<p>6. Biển động nhẹ. Trong mưa dông đề phòng lốc xoáy và gió giật mạnh.</p> <p>Từ 03 đến 10 ngày tới: Khu vực chịu ảnh hưởng áp cao lục địa tăng cường, sau đó còn được bổ sung vào ngày 21/10 kết hợp nhiều dông gió dông trên cao. Trên cao, áp cao cận nhiệt đới tiếp tục lấn về phía Tây, sau có cường độ ổn định.</p> <p>Thời tiết: Có mưa vừa đến mưa to và dông, có nơi mưa rất to, gió bắc đến đông bắc cấp 3-4, vùng ven biển cấp 5. Nhiệt độ thấp 20-23 độ; nhiệt độ cao nhất sau giảm 24-26 độ.</p> <p>Trên vùng biển ó mưa rào và dông rải rác, gió Đông Bắc mạnh dần lên cấp 6, có lúc cấp 7, giật cấp 8.</p> <p>DBV thảo luận thời tiết 24h tới: Thống nhất kết quả dự báo.</p> <p>Đài KTTV Trung Bộ cho 24h tới: Nhiều mây, có mưa rải rác và dông, phía nam tỉnh có mưa vừa đến mưa to. Nhiệt độ: Tn 22-24 độ, vùng núi 21-23; Tx 28-30 độ.</p>	
<p>5. Xây dựng bản tin dự báo: 02h15-04h25 (Hoàn thành trước giờ phát tin 5’):</p>	<p>Bản tin đính kèm hồ sơ này QTRI_DIEM_20251019-0430</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 rìa phía tây nam Áp cao lục địa tăng cường kết hợp nhiều dông gió dông trên cao. Trên cao, áp cao cận nhiệt đới tăng cường và lấn về phía Tây.

Thời tiết: Trời nhiều mây, có mưa, mưa rào và dông nhiều nơi, có nơi có mưa to, gió Tây bắc cấp 2-3. Nhiệt độ thấp nhất 21-24 độ; cao nhất 26-29 độ.

Thời tiết biển: Có mưa rào rải rác và dông, tầm nhìn xa 4-10km, giảm xuống 4-10km trong mưa, gió Bắc đến Đông Bắc cấp 5, có lúc cấp 6, giạt trên cấp 6. Biển động nhẹ. Trong mưa dông đề phòng lốc xoáy và gió giạt mạnh.

Từ 03 đến 10 ngày tới: Khu vực chịu ảnh hưởng áp cao lục địa tăng cường, sau đó còn được bổ sung vào ngày 21/10 kết hợp nhiều dông gió dông trên cao. Trên cao, áp cao cận nhiệt đới tiếp tục lấn về phía Tây, sau có cường độ ổn định.

Thời tiết: Có mưa vừa đến mưa to và dông, có nơi mưa rất to, gió bắc đến đông bắc cấp 3-4, vùng ven biển cấp 5. Nhiệt độ thấp 20-23 độ; nhiệt độ cao nhất sau giảm 24-26 độ.

Trên vùng biển có mưa rào và dông rải rác, gió Đông Bắc mạnh dần lên cấp 6, có lúc cấp 7, giạt cấp 8.

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 giạt 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, sóng lớn gây nguy hiểm cho hoạt động đánh bắt thủy hải sản trên biển, hoạt động hàng hải và du lịch biển

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