

HỒ SƠ DỰ BÁO THỜI TIẾT ĐIỂM

Thời gian phát tin theo quy định: 04h30 ngày 22 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: 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 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 thái thời tiết đã qua và hiện tại (từ tầng thấp đến tầng cao)	24h qua: Khu vực chịu ảnh hưởng rìa phía tây nam Áp cao lục địa tăng cường, rìa bắc rãnh thấp có trục qua phía nam Trung Bộ hoạt động mạnh dần nổi với cơn bão số 12 FENGSHEN đang hoạt động trên Biển Đông.
	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 nơi mưa rào và dông rải rác, cục bộ có nơi mưa vừa, mưa to, gió đông bắc cấp 2-3. Nhiệt độ thấp nhất phổ biến 25.0-26.8 độ, VN 22.6-23.5 độ C. Nhiệt độ cao nhất từ 25.0-27.0 độ, Thời tiết biển: Có mưa rào và dông rải rác, tầm nhìn 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	24-48h tới: Khu vực chịu ảnh hưởng rìa Tây Nam cao lạnh lục địa tăng cường; rìa bắc rãnh thấp có trục qua phía nam Trung Bộ hoạt động mạnh dần nổi với cơn bão 12 FENGSHEN đang hoạt

	<i>phối khu vực dự báo từ đó nhận định về thời tiết)</i>	<p>động trên Biển Đông, kết hợp nhiều động gió đông trên cao. Trên cao, áp cao cận nhiệt đới có cường độ ổn định.</p> <p>Thời tiết: nhiều mây, có mưa, mưa vừa, rải rác mưa to đến rất to và dông, gió Đông bắc cấp 2-3, vùng ven biển cấp 4-5, giạt cấp 6.</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>24-48h tới: Khu vực chịu ảnh hưởng rìa Tây Nam cao lạnh lục địa tăng cường; rìa bắc rãnh thấp có trục qua phía nam Trung Bộ hoạt động mạnh dần nổi với cơn bão 12 FENGSHEN đang hoạt động trên Biển Đông, kết hợp nhiều động gió đông trên cao. Trên cao, áp cao cận nhiệt đới có cường độ ổn định.</p> <p>Thời tiết: nhiều mây, có mưa, mưa vừa, rải rác mưa to đến rất to và dông, gió Đông bắc cấp 2-3, vùng ven biển cấp 4-5, giạt cấp 6. Nhiệt độ thấp nhất 22-24 độ, VN 20-22 độ C; cao nhất 24-26 độ.</p> <p>Thời tiết biển: Có mưa rào và dông rải rác, tầm nhìn xa 4-10km, giảm xuống 4-10km trong mưa, Gió vùng biển cấp 6- 7, giạt cấp 8-9, biển động mạnh, sóng biển cao 2,0-5,0m.</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 Tây Nam cao lạnh lục địa tăng cường; rìa bắc rãnh thấp có trục qua phía nam Trung Bộ hoạt động mạnh dần nổi với cơn bão 12 FENGSHEN đang hoạt động trên Biển Đông, kết hợp nhiều động gió đông trên cao. Trên cao, áp cao cận nhiệt đới có cường độ ổn định.</p> <p>Thời tiết: nhiều mây, có mưa, mưa vừa, rải rác mưa to đến rất to và dông, gió Đông bắc cấp 2-3, vùng ven biển cấp 4-5, giạt cấp 6. Nhiệt độ thấp nhất 22-24 độ, VN 20-22 độ C; cao nhất 24-26 độ.</p> <p>Thời tiết biển: Có mưa rào và dông rải rác, tầm nhìn xa 4-10km, giảm xuống 4-10km trong mưa, Gió vùng biển cấp 6- 7, giạt cấp 8-9, biển động mạnh, sóng biển cao 2,0-5,0m.</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 Tây Nam cao lạnh lục địa tăng cường; rìa bắc rãnh thấp có trục qua phía nam Trung Bộ hoạt động mạnh dần nổi với cơn bão 12 FENGSHEN đang hoạt động trên Biển Đông, kết hợp nhiều động gió đông trên cao. Trên cao, áp cao cận nhiệt đới có cường độ ổn định.</p> <p>Thời tiết: nhiều mây, có mưa, mưa vừa, rải rác mưa to đến rất to và dông, gió Đông bắc cấp 2-3, vùng ven biển cấp 4-5, giạt cấp 6. Nhiệt độ thấp nhất 22-24 độ, VN 20-22 độ C; cao nhất 24-26 độ.</p> <p>Thời tiết biển: Có mưa rào và dông rải rác, tầm nhìn xa 4-10km, giảm xuống 4-10km trong</p>

	<p>mưa, Gió vùng biển cấp 6- 7, giạt cấp 8-9, biển động mạnh, sóng biển cao 2,0-5,0m.</p> <p>Từ 03 đến 10 ngày tới:</p> <p>Khoảng ngày 24/10 cao lạnh lục địa suy yếu dần; đến ngày 27-28/10 được tăng cường yếu sau có cường độ ổn định và suy yếu dần. Trên cao, áp cao cận nhiệt đới tăng cường và lấn về phía Tây; nhiều động trong đới gió Đông trên cao duy trì và hoạt động mạnh.</p> <p>Thời tiết: khu vực còn có mưa, mưa vừa, cục bộ có nơi mưa to và dông. Trời chuyển lạnh về đêm và sáng, 1 số nơi vùng núi khả năng có rét về đêm và sáng sớm.</p> <p>Trên vùng biển: Có mưa rào và dông rải rác, gió Đông Bắc 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 rào và dông rải rác, phía nam tỉnh có mưa vừa đến mưa to. Nhiệt độ: Tn 22-24 độ, vùng núi 21-23; Tx 23-25 độ.</p>		
5. Xây dựng bản tin dự báo: 02h15-04h25 <i>(Hoàn thành trước giờ phát tin 5’):</i>	<p>Bản tin đính kèm hồ sơ này</p> <p>QTRI_DIEM_20251022-0430</p>		
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



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 Tây Nam cao lạnh lục địa tăng cường; rìa bắc rãnh thấp có trục qua phía nam Trung Bộ hoạt động mạnh dần nối với cơn bão 12 FENGSHEN đang hoạt động trên Biển Đông, kết hợp nhiều động gió đông trên cao. Trên cao, áp cao cận nhiệt đới có cường độ ổn định.

Thời tiết: nhiều mây, có mưa, mưa vừa, rải rác mưa to đến rất to và dông, gió Đông bắc cấp 2-3, vùng ven biển cấp 4-5, giạt cấp 6. Nhiệt độ thấp nhất 22-24 độ, VN 20-22 độ C; cao nhất 24-26 độ.

Thời tiết biển: Có mưa rào và dông rải rác, tầm nhìn xa 4-10km, giảm xuống 4-10km trong mưa, Gió vùng biển cấp 6- 7, giạt cấp 8-9, biển động mạnh, sóng biển cao 2,0-5,0m.

Từ 03 đến 10 ngày tới:

Khoảng ngày 24/10 cao lạnh lục địa suy yếu dần; đến ngày 27-28/10 được tăng cường yếu sau có cường độ ổn định và suy yếu dần. Trên cao, áp cao cận nhiệt đới tăng cường và lấn về phía Tây; nhiễu động trong đới gió Đông trên cao duy trì và hoạt động mạnh.

Thời tiết: khu vực còn có mưa, mưa vừa, cục bộ có nơi mưa to và dông. Trời chuyển lạnh về đêm và sáng, 1 số nơi vùng núi khả năng có rét về đêm và sáng sớm.

Trên vùng biển: Có mưa rào và dông rải rác, gió Đông Bắc 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:

- Mưa lớn có khả năng gây ra tình trạng ngập úng tại các vùng thấp trũng ven sông, 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.