

HỒ SƠ DỰ BÁO THỜI TIẾT ĐIỂM

Thời gian phát tin theo quy định: 04h30 ngày 25 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 của lưỡi áp cao lục địa tăng cường sau ổn định, có mưa, có nơi mưa vừa, trưa chiều hửng nắng
	Diễn biến của các hiện tượng thời tiết đã qua (bão, ATNĐ, mưa, gió...)	Thời tiết đã qua: Trời nhiều mây, có mưa, có nơi mưa vừa, trưa chiều hửng nắng, gió bắc đến đông bắc cấp 3-4, . Nhiệt độ thấp nhất phổ biến 18.5-20.5 độ C, Cồn Cỏ 23.6 độ C. Nhiệt độ cao nhất từ 21.5-25.5 độ. Thời tiết biển: Có rào và đông rải rác, vv > 10km, giảm xuống từ 4-10km trong mưa, gió Đông bắc cấp 6, giật cấp 7-8, biển động.
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: Áp cao lục địa có cường độ ổn định. Trên cao, áp cao cận nhiệt đới có xu hướng lấn về phía Tây. Thời tiết: Trời nhiều mây, có mưa, mưa rào, trưa chiều hửng nắng, gió đông bắc trong đất liền cấp 3,

		vùng ven biển cấp 3-4. Đêm và sáng trời lạnh, có nơi trời rét.
	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>24-48h tới: Áp cao lục địa có cường độ ổn định. Trên cao, áp cao cận nhiệt đới có xu hướng lấn về phía Tây.</p> <p>Thời tiết: Trời nhiều mây, có mưa, mưa rào, trưa chiều hửng nắng, gió đông bắc trong đất liền cấp 3, vùng ven biển cấp 3-4. Đêm và sáng trời lạnh, có nơi trời rét. Nhiệt độ thấp nhất 18-20 độ, Cần cỏ 22-24 độ; cao nhất 23-25 độ. Cần Cỏ 25-27 độ C.</p> <p>Thời tiết biển: Có mưa rải rác, tầm nhìn xa trên 10km, giảm xuống từ 4-10km trong mưa, Gió Đông Bắc cấp 5, có lúc cấp 6, giạt trên cấp 6. Biển động nhẹ.</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: Áp cao lục địa có cường độ ổn định. Trên cao, áp cao cận nhiệt đới có xu hướng lấn về phía Tây.</p> <p>Thời tiết: Trời nhiều mây, có mưa, mưa rào, trưa chiều hửng nắng, gió đông bắc trong đất liền cấp 3, vùng ven biển cấp 3-4. Đêm và sáng trời lạnh, có nơi trời rét. Nhiệt độ thấp nhất 18-20 độ, Cần cỏ 22-24 độ; cao nhất 23-25 độ. Cần Cỏ 25-27 độ C.</p> <p>Thời tiết biển: Có mưa rải rác, tầm nhìn xa trên 10km, giảm xuống từ 4-10km trong mưa, Gió Đông Bắc cấp 5, có lúc cấp 6, giạt trên cấp 6. Biển động nhẹ.</p>
<p>4. Thảo luận dự báo: 01h45-02h15 (<i>Hoàn thành trước giờ phát tin 2h15'</i>):</p>		<p>24-48h tới: Áp cao lục địa có cường độ ổn định. Trên cao, áp cao cận nhiệt đới có xu hướng lấn về phía Tây.</p> <p>Thời tiết: Trời nhiều mây, có mưa, mưa rào, trưa chiều hửng nắng, gió đông bắc trong đất liền cấp 3, vùng ven biển cấp 3-4. Đêm và sáng trời lạnh, có nơi trời rét. Nhiệt độ thấp nhất 18-20 độ, Cần cỏ 22-24 độ; cao nhất 23-25 độ. Cần Cỏ 25-27 độ C.</p> <p>Thời tiết biển: Có mưa rải rác, tầm nhìn xa trên 10km, giảm xuống từ 4-10km trong mưa, Gió Đông Bắc cấp 5, có lúc cấp 6, giạt trên cấp 6. Biển động nhẹ .</p> <p>Từ 03 đến 10 ngày tới: Khoảng ngày 27-28/10 và 2-3/11 cao lạnh lục địa được tăng cường trở lại, những ngày còn lại có cường độ ổn định và suy yếu. Trên cao, áp cao cận nhiệt đới tăng cường và lấn về phía Tây.</p> <p>Thời tiết: Trời nhiều mây, có mưa rải rác đến nhiều nơi, có nơi mưa vừa, những ngày có KKL tăng cường kết hợp gió đông trên cao, có mưa vừa, có nơi mưa to đến rất to và dông, gió Đông Bắc cấp 2-3, những ngày KKL tăng cường gió cấp 3, vùng ven biển cấp 3-4. Nhiệt độ thấp nhất 21-23 độ, vùng núi 20-22 độ; cao nhất 26-28 độ.</p>

	DBV thảo luận thời tiết 24h tới: Thống nhất kết quả dự báo. Đài KTTV Trung Bộ cho 24h tới: Trời nhiều mây, có mưa. Nhiệt độ: Tn 19-21 độ; Tx 23-25 độ.	
5. Xây dựng bản tin dự báo: 02h15-04h25 (Hoàn thành trước giờ phát tin 5’):	Bản tin đính kèm hồ sơ này QTRI_DIEM_20251025-0430	
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, 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 (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



Trần Thị Lệ Thủy

HỒ SƠ DỰ BÁO THỜI TIẾT ĐIỂM

(Phần ghi thảo luận dự báo)

Trưởng ca dự báo:

24-48h tới: Áp cao lục địa có cường độ ổn định. Trên cao, áp cao cận nhiệt đới có xu hướng lấn về phía Tây.

Thời tiết: Trời nhiều mây, có mưa, mưa rào, trưa chiều hửng nắng, gió đông bắc trong đất liền cấp 3, vùng ven biển cấp 3-4. Đêm và sáng trời lạnh, có nơi trời rét. Nhiệt độ thấp nhất 18-20 độ, Cần cỏ 22-24 độ; cao nhất 23-25 độ. Cần Cỏ 25-27 độ C.

Thời tiết biển: Có mưa rải rác, tầm nhìn xa trên 10km, giảm xuống từ 4-10km trong mưa, Gió Đông Bắc cấp 5, có lúc cấp 6, giạt trên cấp 6. Biển động nhẹ.

Từ 03 đến 10 ngày tới: Khoảng ngày 27-28/10 và 2-3/11 cao lạnh lục địa được tăng cường trở lại, những ngày còn lại có cường độ ổn định và suy yếu. Trên cao, áp cao cận nhiệt đới tăng cường và lấn về phía Tây.

Thời tiết: Trời nhiều mây, có mưa rải rác đến nhiều nơi, có nơi mưa vừa, những ngày có KKL tăng cường kết hợp gió đông trên cao, có mưa vừa, có nơi mưa to đến rất to và dông, gió Đông Bắc cấp 2-3, những ngày KKL tăng cường gió cấp 3, vùng ven biển cấp 3-4. Nhiệt độ thấp nhất 21-23 độ, vùng núi 20-22 độ; cao nhất 26-28 độ.

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 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, 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.