

HỒ SƠ DỰ BÁO THỜI TIẾT ĐIỂM

Thời gian phát tin theo quy định: 04h30 ngày 17 tháng 11 năm 2025

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

Trưởng ca dự báo: Trần Thị Việt Hà

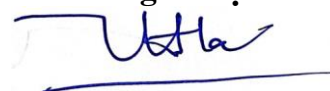
Các dự báo viên: Cao Văn Thành

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 thể thời tiết đã qua và hiện tại (từ tầng thấp đến tầng cao)	24h qua: Khu vực chịu ảnh hưởng rìa Tây Nam áp cao lạnh lục địa suy yếu sau được tăng cường mạnh; áp cao Cận nhiệt với nhiễu động trong đới gió Đông trên cao hoạt động mạnh.
	Diễn biến của các hiện tượng thời tiết đã qua (bão, ATNĐ, mưa, gió...)	Thời tiết đã qua: Trời nhiều mây, có mưa nhiều nơi, gió Đông bắc cấp 2-3. Nhiệt độ thấp nhất phổ biến 19.2-20.3 độ, riêng đặc khu Cồn Cỏ 23.2 độ, nhiệt độ cao nhất 20.0-23.0 độ, riêng đặc khu Cồn Cỏ 26.7 độ. Thời tiết biển: Có mưa vài nơi, tầm nhìn xa trên 10km, gió đông bắc cấp 4-5. biển bình thường.
3. Thực hiện các phương án dự báo		
20h30-01h30	Phương pháp phân tích synóp (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 Tây Nam áp cao lạnh lục địa tăng cường mạnh kết hợp trường gió đông trên cao. Thời tiết: Trời nhiều mây, có mưa vừa, mưa to, có nơi mưa rất to gió bắc đến Tây bắc cấp 3-4, vùng ven biển có gió đông bắc cấp 4-5.

	<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 áp cao lạnh lục địa tăng cường mạnh kết hợp trường gió đông trên cao.</p> <p>Thời tiết: Trời nhiều mây, có mưa vừa, mưa to, có nơi mưa rất to gió bắc đến Tây bắc cấp 3-4, vùng ven biển có gió đông bắc cấp 4-5. Nhiệt độ thấp nhất 17-19 độ. Nhiệt độ cao nhất 19-22 độ, riêng cồn cỏ 22-24 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 6, có lúc cấp 7, giạt cấp 8. Biển động.</p> <p>Từ 03 đến 10 ngày tới: Từ ngày 19-26/11 khu vực ảnh hưởng của tây nam cao lạnh lục địa ổn định sau được tăng cường bổ sung vào ngày 22-23/11. Trên cao áp cao Cận nhiệt hoạt động mạnh với nhiễu động trong đới gió Đông trên cao 3-5 ngày cuối hoạt động yếu dần.</p> <p>Thời tiết: Ngày và đêm 19/11 có mưa vừa, đến mưa to, có nơi mưa rất to, sau đó từ ngày 19/11 trở đi mưa có xu hướng giảm. Trời rét, vùng núi khả năng rét đậm, nhiệt độ thấp nhất 13-15 độ, cao nhất 22-24 độ.</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 áp cao lạnh lục địa tăng cường mạnh kết hợp trường gió đông trên cao.</p> <p>Thời tiết: Trời nhiều mây, có mưa vừa, mưa to, có nơi mưa rất to gió bắc đến Tây bắc cấp 3-4, vùng ven biển có gió đông bắc cấp 4-5. Nhiệt độ thấp nhất 17-19 độ. Nhiệt độ cao nhất 19-22 độ, riêng cồn cỏ 22-24 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 6, có lúc cấp 7, giạt cấp 8. Biển động.</p> <p>Từ 03 đến 10 ngày tới: Từ ngày 19-26/11 khu vực ảnh hưởng của tây nam cao lạnh lục địa ổn định sau được tăng cường bổ sung vào ngày 22-23/11. Trên cao áp cao Cận nhiệt hoạt động mạnh với nhiễu động trong đới gió Đông trên cao 3-5 ngày cuối hoạt động yếu dần.</p> <p>Thời tiết: Ngày và đêm 19/11 có mưa vừa, đến mưa to, có nơi mưa rất to, sau đó từ ngày 19/11 trở đi mưa có xu hướng giảm. Trời rét, vùng núi khả năng rét đậm, nhiệt độ thấp nhất 13-15 độ, cao nhất 22-24 độ.</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 áp cao lạnh lục địa tăng cường mạnh kết hợp trường gió đông trên cao.</p> <p>Thời tiết: Trời nhiều mây, có mưa vừa, mưa to, có nơi mưa rất to gió bắc đến Tây bắc cấp 3-4, vùng ven biển có gió đông bắc cấp 4-5. Nhiệt độ thấp nhất 17-19 độ. Nhiệt độ cao nhất 19-22 độ, riêng cồn cỏ 22-24 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 6, có lúc cấp 7, giạt cấp 8. Biển động.</p> <p>Từ 03 đến 10 ngày tới: Từ ngày 19-26/11 khu vực ảnh hưởng của tây nam cao lạnh lục địa ổn định sau được tăng cường bổ sung vào ngày 22-23/11. Trên cao áp cao Cận nhiệt hoạt động mạnh với nhiễu động trong đới gió Đông trên cao 3-5 ngày cuối hoạt động yếu dần.</p> <p>Thời tiết: Ngày và đêm 19/11 có mưa vừa, đến mưa to, có nơi mưa rất to, sau đó từ ngày 19/11 trở đi mưa có xu hướng giảm. Trời rét, vùng núi khả năng rét đậm, nhiệt độ thấp nhất 13-15 độ, cao nhất 22-24 độ. 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 vài nơi. Nhiệt độ: Tn 15-18 độ; Tx 21-24 độ.</p>	
5. Xây dựng bản tin dự báo: 02h15-04h25 (Hoàn thành trước giờ phát tin 5’):	<i>Bản tin đính kèm hồ sơ này</i> <i>QTRI_DIEM_20251117-0430</i>	
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 Việt Hà

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 áp cao lạnh lục địa tăng cường mạnh kết hợp trường gió đông trên cao.

Thời tiết: Trời nhiều mây, có mưa vừa, mưa to, có nơi mưa rất to gió bắc đến Tây bắc cấp 3-4, vùng ven biển có gió đông bắc cấp 4-5. Nhiệt độ thấp nhất 17-19 độ. Nhiệt độ cao nhất 19-22 độ, riêng cồn cỏ 22-24 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 6, có lúc cấp 7, giạt cấp 8. Biển động.

Từ 03 đến 10 ngày tới: Từ ngày 19-26/11 khu vực ảnh hưởng của tây nam cao lạnh lục địa ổn định sau được tăng cường bổ sung vào ngày 22-23/11. Trên cao áp cao Cận nhiệt hoạt động mạnh với nhiễu động trong đới gió Đông trên cao 3-5 ngày cuối hoạt động yếu dần.

Thời tiết: Ngày và đêm 19/11 có mưa vừa, đêm mưa to, có nơi mưa rất to, sau đó từ ngày 19/11 trở đi mưa có xu hướng giảm. Trời rét, vùng núi khả năng rét đậm, nhiệt độ thấp nhất 13-15 độ, cao nhất 22-24 độ.

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

Trời rét có khả năng ảnh hưởng sức khỏe của người, ảnh hưởng tới quá trình sinh trưởng và phát triển của gia súc, gia cầm và cây trồng

Mưa lớn và mưa lớn cục bộ có khả năng gây ra lũ, ngập úng tại các lưu vực sông, vùng trũng, thấp; lũ quét trên các sông, suối nhỏ, sạt lở đất trên sườn dốc

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.