

HỒ SƠ DỰ BÁO THỜI TIẾT ĐIỂM

Thời gian phát tin theo quy định: 04h30 ngày 09 tháng 12 năm 2025

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

Trưởng ca dự báo: Cao Văn Thành

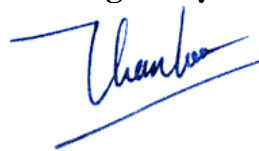
Các dự báo viên: Trần Thị Việt Hà, Trần Thị Lệ Thủy

| 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, sản phẩm dự báo bão |
| | 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 thế thời tiết đã qua và hiện tại (từ tầng thấp đến tầng cao) | 24h qua: Do chịu ảnh hưởng rìa Tây Nam lười áp cao lạnh lục địa tăng cường yếu |
| | Diễn biến của các hiện tượng thời tiết đã qua (bão, ATNĐ, mưa, gió...) | Thời tiết đã qua: Trời nhiều mây, có mưa nhỏ rải rác, lượng mưa < 5mm. Nhiệt độ thấp nhất 17-19 độ, nhiệt độ cao nhất 25-26 độ. Thời tiết biển: Phía nam có mưa vài nơi, tầm nhìn xa trên 10km, gió đông bắc cấp 5, giật cấp 6. Biển động nhẹ. |
| 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) | 24h tới: Áp cao lục địa tiếp tục tăng cường lệch đông xuống phía nam. Trên cao, áp cao cận nhiệt đới có cường độ ít thay đổi Thời tiết: Trời nhiều mây, đêm và sáng sớm có mưa nhỏ rải rác, gió Tây Bắc cấp 2-3. Đêm và sáng trời lạnh. |

| | | |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | <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: Ảnh hưởng rìa phía Nam của lưỡi áp cao lạnh lục địa tăng cường yếu, sau có cường độ ổn định và suy yếu dần. Trên cao, áp cao cận nhiệt đới có cường độ ít thay đổi, từ ngày 09/12 có xu hướng lấn dần về phía Tây</p> <p>Thời tiết: Trời nhiều mây, đêm và sáng có mưa nhỏ rải rác, gió Bắc đến Tây Bắc 2-3. Nhiệt độ thấp nhất 17-19 độ, nhiệt độ cao nhất 24-26 độ</p> <p>Thời tiết biển: Không mưa, tầm nhìn xa trên 10km. gió Đông bắc cấp 4-5. Biển bình thường.</p> <p>Từ 03 đến 10 ngày tới: Áp cao lạnh lục địa tiếp tục suy yếu và di chuyển ra phía Đông; từ khoảng 13/12 có khả năng được tăng cường mạnh. Trên cao, áp cao cận nhiệt đới có cường độ ổn định</p> <p>Thời tiết: Trời nhiều mây, ngày 13-14/12 có mưa rải rác, phía nam có mưa vừa, có nơi có mưa to, những ngày khác có mưa vài nơi,, gió Bắc trong đất liền cấp 2-3, vùng ven biển có gió Đông Bắc cấp 4-5. Trời rét, có ngày rét đậm, nhiệt độ thấp nhất VN 14-16 độ, ĐB 16-18 độ, cao nhất 23-25 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: Ảnh hưởng rìa phía Nam của lưỡi áp cao lạnh lục địa tăng cường yếu, sau có cường độ ổn định và suy yếu dần. Trên cao, áp cao cận nhiệt đới có cường độ ít thay đổi, từ ngày 09/12 có xu hướng lấn dần về phía Tây</p> <p>Thời tiết: Trời nhiều mây, đêm và sáng có mưa nhỏ rải rác, gió Bắc đến Tây Bắc 2-3. Nhiệt độ thấp nhất 17-19 độ, nhiệt độ cao nhất 24-26 độ</p> <p>Thời tiết biển: Không mưa, tầm nhìn xa trên 10km. gió Đông bắc cấp 4-5. Biển bình thường.</p> <p>Từ 03 đến 10 ngày tới: Áp cao lạnh lục địa tiếp tục suy yếu và di chuyển ra phía Đông; từ khoảng 13/12 có khả năng được tăng cường mạnh. Trên cao, áp cao cận nhiệt đới có cường độ ổn định</p> <p>Thời tiết: Trời nhiều mây, ngày 13-14/12 có mưa rải rác, phía nam có mưa vừa, có nơi có mưa to, những ngày khác có mưa vài nơi,, gió Bắc trong đất liền cấp 2-3, vùng ven biển có gió Đông Bắc cấp 4-5. Trời rét, có ngày rét đậm, nhiệt độ thấp nhất VN 14-16 độ, ĐB 16-18 độ, cao nhất 23-25 độ</p> |
| <p>4. Thảo luận dự báo: 01h45-02h15 (<i>Hoàn thành trước giờ phát tin 2h15'</i>):</p> | | <p>24-48h tới: Ảnh hưởng rìa phía Nam của lưỡi áp cao lạnh lục địa tăng cường yếu, sau có cường độ ổn định và suy yếu dần. Trên cao, áp cao cận nhiệt đới có cường độ ít thay đổi, từ ngày 09/12 có xu hướng lấn dần về phía Tây</p> <p>Thời tiết: Trời nhiều mây, đêm và sáng có mưa nhỏ rải rác, gió Bắc đến Tây Bắc 2-3. Nhiệt độ thấp nhất 17-19 độ, nhiệt độ cao nhất 24-26 độ</p> <p>Thời tiết biển: Không mưa, tầm nhìn xa trên 10km. gió Đông bắc cấp 4-5. Biển bình thường</p> |

| | | |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| | <p>Từ 03 đến 10 ngày tới: Áp cao lạnh lục địa tiếp tục suy yếu và di chuyển ra phía Đông; từ khoảng 13/12 có khả năng được tăng cường mạnh. Trên cao, áp cao cận nhiệt đới có cường độ ổn định</p> <p>Thời tiết: Trời nhiều mây, ngày 13-14/12 có mưa rải rác, phía nam có mưa vừa, có nơi có mưa to, những ngày khác có mưa vài nơi,, gió Bắc trong đất liền cấp 2-3, vùng ven biển có gió Đông Bắc cấp 4-5. Trời rét, có ngày rét đậm, nhiệt độ thấp nhất VN 14-16 độ, DB 16-18 độ, cao nhất 23-25 độ</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 vừa, phía nam tỉnh có mưa to, có nơi mưa rất to. Nhiệt độ: Tn 18-20 độ; Tx 23-25 độ</p> | |
| <p>5. Xây dựng bản tin dự báo: 02h15-04h25 (Hoàn thành trước giờ phát tin 5’):</p> | <p><i>Bản tin đính kèm hồ sơ này</i></p> <p><i>QTRI_DIEM_20251209-0430</i></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



Cao Văn Thành

HỒ SƠ DỰ BÁO THỜI TIẾT ĐIỂM

(Phần ghi thảo luận dự báo)

Trường ca dự báo:

24-48h tới: Ảnh hưởng rìa phía Nam của lưỡi áp cao lạnh lục địa tăng cường yếu, sau có cường độ ổn định và suy yếu dần. Trên cao, áp cao cận nhiệt đới có cường độ ít thay đổi, từ ngày 09/12 có xu hướng lấn dần về phía Tây

Thời tiết: Trời nhiều mây, đêm và sáng có mưa nhỏ rải rác, gió Bắc đến Tây Bắc 2-3. Nhiệt độ thấp nhất 17-19 độ, nhiệt độ cao nhất 24-26 độ

Thời tiết biển: Không mưa, tầm nhìn xa trên 10km. gió Đông bắc cấp 4-5. Biển bình thường

Từ 03 đến 10 ngày tới: Áp cao lạnh lục địa tiếp tục suy yếu và di chuyển ra phía Đông; từ khoảng 13/12 có khả năng được tăng cường mạnh. Trên cao, áp cao cận nhiệt đới có cường độ ổn định

Thời tiết: Trời nhiều mây, ngày 13-14/12 có mưa rải rác, phía nam có mưa vừa, có nơi có mưa to, những ngày khác có mưa vài nơi,, gió Bắc trong đất liền cấp 2-3, vùng ven biển có gió Đông Bắc cấp 4-5. Trời rét, có ngày rét đậm, nhiệt độ thấp nhất VN 14-16 độ, ĐB 16-18 độ, cao nhất 23-25 độ

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 vừa, phía nam tỉnh có mưa to, có nơi mưa rất to. Nhiệt độ: Tn 18-20 độ; Tx 23-25 độ

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

Trời rét, vùng núi rét đậm ảnh hưởng đến sức khỏe của người, gia súc, gia cầm; ảnh hưởng tới quá trình sinh trưởng và phát triển của cây trồng

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

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

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