

HỒ SƠ DỰ BÁO THỜI TIẾT ĐIỂM

Thời gian phát tin theo quy định: 04h30 ngày 16 tháng 12 năm 2025

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

Trưởng ca dự báo: Đỗ Xuân Lê

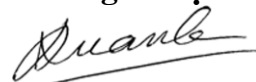
Các dự báo viên: Trần Thị Lệ Thủy

| 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 thể thời tiết đã qua và hiện tại (từ tầng thấp đến tầng cao) | 24h qua: Do chịu ảnh hưởng của lưỡi áp cao lạnh lục địa cường độ ổn định, sau suy yếu. Trên cao, áp cao cận nhiệt đới có cường độ ổn định. |
| | Diễn biến của các hiện tượng thời tiết đã qua (bão, ATNĐ, mưa, gió...) | Thời tiết đã qua: Trời nhiều mây, đêm có mưa rải rác, ngày có mưa vài nơi. Nhiệt độ thấp nhất 16.0-18.0 độ, nhiệt độ cao nhất 19-21 độ. Thời tiết biển: Có mưa rải rác, tầm nhìn xa trên 10km, giảm xuống 4-10km trong mưa. Gió Đông bắc cấp 4-5, 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) | 24-48h tới: Áp cao lục có cường độ suy yếu, sau được tăng cường yếu. Trên cao, áp cao cận nhiệt đới suy yếu và rút dần ra phía Đông. Thời tiết: Mây thay đổi đến nhiều mây, có mưa nhỏ vài nơi đến rải rác. Gió Tây Bắc cấp 2-3. Trời rét. |
| | Phương pháp phân tích mô hình số trị (xác định hệ thống hoàn lưu khí | 24-48h tới: Áp cao lục có cường độ suy yếu, sau được tăng cường yếu. Trên cao, áp cao cận nhiệt đới suy yếu và rút dần ra phía Đông. |

| | | |
|--|--|--|
| | <p><i>quyển chi phối, đưa ra các giá trị định lượng về T, lượng mưa, hướng gió, tốc độ gió...)</i></p> | <p>Thời tiết: Mây thay đổi đến nhiều mây, có mưa nhỏ vài nơi đến rải rác. Gió Tây Bắc cấp 2-3. Trời rét. Nhiệt độ thấp nhất 14-16 độ, Cần Cỏ: 20-22, nhiệt độ cao nhất 21-23 độ.</p> <p>Thời tiết biển: Có mưa nhỏ vài nơi, tầm nhìn xa trên 10km. Gió Đông bắc cấp 4-5, biển bình thường.</p> <p>Từ 03 đến 10 ngày tới: Khoảng ngày 17/12 được tăng cường yếu, sau đó ngày 21/12 và 1-2 ngày cuối tiếp tục tăng cường yếu.</p> <p>Thời tiết: Ngày 17/12, 21-24/12, trời nhiều mây, có mưa rải rác, trời rét. Những ngày còn lại có mưa vài nơi, đêm và sáng trời rét. nhiệt độ thấp nhất VN 15-17 độ, ĐB 16-18 độ, cao nhất 22-25 độ.</p> <p>Thời tiết biển: Những ngày KKL tăng cường mạnh có gió mạnh cấp 6, giạt cấp 7, biển động.</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 có cường độ suy yếu, sau được tăng cường yếu. Trên cao, áp cao cận nhiệt đới suy yếu và rút dần ra phía Đông.</p> <p>Thời tiết: Mây thay đổi đến nhiều mây, có mưa nhỏ vài nơi đến rải rác. Gió Tây Bắc cấp 2-3. Trời rét. Nhiệt độ thấp nhất 14-16 độ, Cần Cỏ: 20-22, nhiệt độ cao nhất 21-23 độ.</p> <p>Thời tiết biển: Có mưa nhỏ vài nơi, tầm nhìn xa trên 10km. Gió Đông bắc cấp 4-5, biển bình thường.</p> <p>Từ 03 đến 10 ngày tới: Khoảng ngày 17/12 được tăng cường yếu, sau đó ngày 21/12 và 1-2 ngày cuối tiếp tục tăng cường yếu.</p> <p>Thời tiết: Ngày 17/12, 21-24/12, trời nhiều mây, có mưa rải rác, trời rét. Những ngày còn lại có mưa vài nơi, đêm và sáng trời rét. nhiệt độ thấp nhất VN 15-17 độ, ĐB 16-18 độ, cao nhất 22-25 độ.</p> <p>Thời tiết biển: Những ngày KKL tăng cường mạnh có gió mạnh cấp 6, giạt cấp 7, biển động.</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 có cường độ suy yếu, sau được tăng cường yếu. Trên cao, áp cao cận nhiệt đới suy yếu và rút dần ra phía Đông.</p> <p>Thời tiết: Mây thay đổi đến nhiều mây, có mưa nhỏ vài nơi đến rải rác. Gió Tây Bắc cấp 2-3. Trời rét. Nhiệt độ thấp nhất 14-16 độ, Cần Cỏ: 20-22, nhiệt độ cao nhất 21-23 độ.</p> <p>Thời tiết biển: Có mưa nhỏ vài nơi, tầm nhìn xa trên 10km. Gió Đông bắc cấp 4-5, biển bình thường.</p> <p>Từ 03 đến 10 ngày tới: Khoảng ngày 17/12 được tăng cường yếu, sau đó ngày 21/12 và 1-2 ngày cuối tiếp tục tăng cường yếu.</p> <p>Thời tiết: Ngày 17/12, 21-24/12, trời nhiều mây, có mưa rải rác, trời rét. Những ngày còn lại có mưa vài nơi, đêm và sáng trời rét. nhiệt độ thấp nhất VN 15-17 độ, ĐB 16-18 độ, cao nhất 22-25 độ.</p> |

| | | |
|--|--|------------------------------|
| | Thời tiết biển: Những ngày KKL tăng cường mạnh có gió mạnh cấp 6, giạt cấp 7, biển động. Các dự viên: Nhất trí với trường ca. Đài KTTV Trung Bộ cho 24h tới: Trời nhiều mây, có mưa rải rác. Nhiệt độ: Tn 16-18 độ; Tx 23-26 độ. | |
| 5. Xây dựng bản tin dự báo: 02h15-04h25 <i>(Hoàn thành trước giờ phát tin 5’):</i> | <i>Bản tin đính kèm hồ sơ này</i> <i>QTRI_DIEM_20251216-0430</i> | |
| 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 |

Trường ca dự báo



Đỗ Xuân Lê

HỒ SƠ DỰ BÁO THỜI TIẾT ĐIỂM

(Phần ghi thảo luận dự báo)

Trường ca dự báo:

24-48h tới: Áp cao lục có cường độ suy yếu, sau được tăng cường yếu. Trên cao, áp cao cận nhiệt đới suy yếu và rút dần ra phía Đông.

Thời tiết: Mây thay đổi đến nhiều mây, có mưa nhỏ vài nơi đến rải rác. Gió Tây Bắc cấp 2-3. Trời rét. Nhiệt độ thấp nhất 14-16 độ, Cần Cỏ: 20-22, nhiệt độ cao nhất 21-23 độ.

Thời tiết biển: Có mưa nhỏ vài nơi, tầm nhìn xa trên 10km. Gió Đông bắc cấp 4-5, biển bình thường.

Từ 03 đến 10 ngày tới: Khoảng ngày 17/12 được tăng cường yếu, sau đó ngày 21/12 và 1-2 ngày cuối tiếp tục tăng cường yếu.

Thời tiết: Ngày 17/12, 21-24/12, trời nhiều mây, có mưa rải rác, trời rét. Những ngày còn lại có mưa vài nơi, đêm và sáng trời rét. nhiệt độ thấp nhất VN 15-17 độ, ĐB 16-18 độ, cao nhất 22-25 độ.

Thời tiết biển: Những ngày KKL tăng cường mạnh có gió mạnh cấp 6, giạt cấp 7, biển động.

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

Trời rét 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

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