HỒ SƠ DỰ BÁO THỜI TIẾT ĐIỂM

Thời gian phát tin theo quy định: 04h30 ngày 31 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 rađa, 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 RAII, 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 thế thời tiết đã qua và hiện tại (từ tầng thấp đến tầng cao) | 24h qua : Khu vực chịu ảnh hưởng phía tây nam áp cao lục suy yếu, kết hợp nhiễu động trong đới gió Đông trên cao. | |
| | Diễn biến của các hiện tượng thời tiết đã qua (bão, ATNĐ, mưa, gió) | Thời tiết đã qua: Trời nhiều mây, có mưa vừa mưa to, có nơi mưa rất to, gió bắc đến đông bắc cấp 2-3, vùng ven biển cấp 4-5, giật cấp 6. Nhiệt độ thấp nhất phổ biến vùng núi 20-22, DB 22-24. Nhiệt độ cao nhất 21.0-24.0 độ. Đặc khu Còn Cỏ 26 độ Thời tiết biển: Có mưa, tầm nhìn 4-10 km trong mưa, Gió Đông Bắc cấp 5, có lúc cấp 6, giật cấp 7-8. Biển động. | |
| 3. Thực hiện các phương án dự báo | | | |
| 20h30-01h30 | Phương pháp phân tích synốp (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 yếu, kết hợp nhiễu động gió Đông trên cao. Trên cao, áp cao cận nhiệt đới có cường độ ổn định. Thời tiết: Trời nhiều mây, có mưa vừa đến mưa to, có nơi mưa rất to, gió bắc đến đông bắc trong đất | |

tiền cấp 2-3, vùng ven biển có gió Đông bắc cấp 3-4. Đêm và sáng trời lạnh. Phương pháp phân tích 24-48h tới: Khu vực chịu ảnh hưởng rìa Tây Nam mô hình số trị (xác định áp cao lạnh lục địa tăng cường yếu, kết hợp nhiễu hệ thống hoàn lưu khí động gió Đông trên cao. Trên cao, áp cao cận nhiệt quyển chi phối, đưa ra đới có cường độ ổn định. Thời tiết: Trời nhiều mây, có mưa vừa đến mưa to, các giá trị định lượng về có nơi mưa rất to, gió bắc đến đông bắc trong đất T, lượng mưa, hướng gió, tốc đô gió...) tiền cấp 2-3, vùng ven biển có gió Đông bắc cấp 3-4. Đêm và sáng trời lạnh. Nhiệt độ thấp nhất 22-24 độ; VN 20-22; cao nhất 24-26 độ; VN 22-24. Thời tiết biển: Có mưa, tầm nhìn xa từ 4-10km trong mưa, Gió Đông Bắc cấp 5, có lúc cấp 6, giật cấp 7-8. Biến động. Phương pháp thống kê Không Kết luân 24-48h tới: Khu vực chịu ảnh hưởng rìa Tây Nam (hê thống hoàn lưu khí quyển chi phối khu vực áp cao lanh luc địa tăng cường yếu, kết hợp nhiễu dư báo, từ đó đưa ra nhân đinh về thời tiết đông gió Đông trên cao. Trên cao, áp cao cân nhiệt trên khu vực dư báo) đới có cường đô ổn đinh. Thời tiết: Trời nhiều mây, có mưa vừa đến mưa to, có nơi mưa rất to, gió bắc đến đông bắc trong đất tiền cấp 2-3, vùng ven biển có gió Đông bắc cấp 3-4. Đêm và sáng trời lạnh. Nhiệt độ thấp nhất 22-24 độ; VN 20-22; cao nhất 24-26 độ; VN 22-24. Thời tiết biển: Có mưa, tầm nhìn xa từ 4-10km trong mưa, Gió Đông Bắc cấp 5, có lúc cấp 6, giật cấp 7-8. Biển động. 4. Thảo luân dư báo: 01h45-02h15 24-48h tới: Khu vực chịu ảnh hưởng rìa Tây Nam (Hoàn thành trước giờ phát tin 2h15'): áp cao lạnh lục địa tăng cường yếu, kết hợp nhiễu động gió Đông trên cao. Trên cao, áp cao cận nhiệt đới có cường đô ổn đinh. Thời tiết: Trời nhiều mây, có mưa vừa đến mưa to, có nơi mưa rất to, gió bắc đến đông bắc trong đất tiền cấp 2-3, vùng ven biển có gió Đông bắc cấp 3-4. Đêm và sáng trời lạnh. Nhiệt độ thấp nhất 22-24 độ; VN 20-22; cao nhất 24-26 độ; VN 22-24. Thời tiết biển: Có mưa, tầm nhìn xa từ 4-10km trong mưa, Gió Đông Bắc cấp 5, có lúc cấp 6, giật cấp 7-8. Biển động. Từ 03 đến 10 ngày tới: Áp cao lạnh lục địa tiếp tục được tăng cường mạnh hơn. Dải hội tu nhiệt đới có xu hướng nâng truc dần lên phía Bắc. Trên cao, áp cao cận nhiệt đới có xu hướng lấn Tây, nhiễu động trong đới gió Đông trên

vùng ven biển cấp 4-5, giật cấp 6. Nhiệt độ thấp nhất 18-20 độ, cao nhất 21-24 độ. Khoảng từ ngày

cao duy trì trên khu vực. Từ ngày 05-06/11 cao lạnh ổn định sau suy yếu và nhiễu động trong đới

Thời tiết: Trời nhiều mây, có mưa vừa đến mưa to, rải rác mưa rất to, gió Bắc đến Đông Bắc cấp 2-3,

gió đông suy yếu dần.

| dần và thời tiết lống nhất kết quả |
|---------------------------------------|
| |
| ông nhật kết quả |
| ong mai ket qua |
| |
| : Nhiều mây, có |
| nưa rất to. Nhiệt |
| |
| y này |
| 1-0430 |
| UBND tỉnh; Sở |
| nh; Báo và Đài |
| & TT, DL KTTV |
| DL KTTV (Cục |
| Đài KTTV Trung |
| Dài tỉnh. |
| Không cập nhật/ bổ sung |
| ung |
| |
| |
| ượng |
| |

Trưởng ca dự báo

Trần Thị Lệ Thủy

HÒ 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 yếu, kết hợp nhiễu động gió Đông trên cao. Trên cao, áp cao cận nhiệt đới có cường độ ổn định.

Thời tiết: Trời nhiều mây, có mưa vừa đến mưa to, có nơi mưa rất to, gió bắc đến đông bắc trong đất tiền cấp 2-3, vùng ven biển có gió Đông bắc cấp 3-4. Đêm và sáng trời lạnh. Nhiệt độ thấp nhất 22-24 độ; VN 20-22; cao nhất 24-26 độ; VN 22-24.

Thời tiết biển: Có mưa, tầm nhìn xa từ 4-10km trong mưa, Gió Đông Bắc cấp 5, có lúc cấp 6, giật cấp 7-8. Biển động.

Từ 03 đến 10 ngày tới:

Áp cao lạnh lục địa tiếp tục được tăng cường mạnh hơn. Dải hội tụ nhiệt đới có xu hướng nâng trục dần lên phía Bắc. Trên cao, áp cao cận nhiệt đới có xu hướng lấn Tây, nhiễu động trong đới gió Đông trên cao duy trì trên khu vực. Từ ngày 05-06/11 cao lạnh ổn định sau suy yếu và nhiễu động trong đới gió đông suy yếu dần.

Thời tiết: Trời nhiều mây, có mưa vừa đến mưa to, rải rác mưa rất to, gió Bắc đến Đông Bắc cấp 2-3, vùng ven biển cấp 4-5, giật cấp 6. Nhiệt độ thấp nhất 18-20 độ, cao nhất 21-24 độ. Khoảng từ ngày 05-06/11, mưa có xu hướng giảm dần và thời tiết tốt dần lên trong những ngày cuối.

Khả năng tác động đến môi trường, điều kiện sống, cơ sở hạ tầng, các hoạt động kinh tế - $x\tilde{a}$ 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.
- Gió mạnh, sóng lớn gây nguy hiểm cho hoạt động đánh bắt thuỷ 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.