

## HỒ SƠ DỰ BÁO THỜI TIẾT ĐIỂM

Thời gian phát tin theo quy định: 04h30 ngày 28 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 Lê Thúy.

| <b>1. Thu thập, xử lý các loại thông tin dữ liệu</b> |  |   |
|--|--|---|
| 19h00-20h00 và<br>01h00-01h30                        | <p>Số liệu quan trắc, trung bình và cực trị trong lịch sử, vệ tinh.</p> <p>Các bản đồ thời tiết</p> <p>Các sản phẩm mô hình</p> <p>Số liệu, dữ liệu về môi trường, điều kiện sống, cơ sở hạ tầng, các hoạt động kinh tế - xã hội</p>   |   |
|  | <p>Số liệu quan trắc và số liệu trung bình nhiều năm của các trạm Khí tượng: Đồng Hới, Ba Đồn, Tuyên Hóa, Đồng Hà, Khe Sanh, Cồn Cỏ.</p> <p>Số liệu mưa quan trắc và trung bình nhiều năm của các trạm Thủy văn cơ bản.</p> <p>Số liệu từ các trạm quan trắc mưa tự động trên địa bàn, số liệu định vị sét.</p> <p>Số liệu quan trắc của các trạm khu vực Đông Á. Ảnh radar, ảnh vệ tinh...</p> <p>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.</p> <p>Mô hình dự báo 10 ngày của RAI, ECMWF, WRF, NOAA-GFS. Mô hình dự báo của trang web <a href="http://103.145.62.198/rfsc/">http://103.145.62.198/rfsc/</a> và Windy, sản phẩm dự báo bão</p> |   |
| Kết luận (tính đầy đủ, có bổ sung, chỉnh lý)         | Có đầy đủ các sản phẩm, số liệu quan trắc  |   |
| <b>2. Phân tích đánh giá hiện trạng</b>              |  |   |
| 20h00-20h30 và<br>01h30-01h45                        | <p>Xác định hình thế thời tiết đã qua và hiện tại (<i>từ thấp đến cao</i>)</p> <p>Diễn biến của các hiện tượng thời tiết đã qua (bão, ATND, mưa, gió...)</p>   | <p><b>24h qua:</b> Chịu ảnh hưởng của KKL ổn định sau suy yếu. Trên cao, áp cao cận nhiệt đới hoạt động yếu</p> <p><b>Thời tiết đã qua:</b> Nhiều mây, có mưa nhỏ vài nơi. Nhiệt độ thấp nhất 15-18 độ, nhiệt độ cao nhất 20-22 độ. Trời rét.</p> <p>Thời tiết biển: Có mưa vài nơi, tầm nhìn xa trên 10km, gió đông bắc cấp 4-5. Biển bình thường.</p> |
| <b>3. Thực hiện các phương án dự báo</b>             |  |   |
| 20h30-01h30  | <p>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)</p>   | <p><b>24-48h tới:</b> Khu vực chịu ảnh hưởng của rìa tây nam áp cao lạnh lục địa suy yếu. Trên cao, áp cao cận nhiệt đới có cường độ ổn định.</p> <p>Thời tiết: Mây thay đổi đến nhiều mây, có mưa nhỏ vài nơi, gió Bắc đến Tây Bắc cấp 2-3. Đêm và sáng trời rét.</p>  |

|   |   |  |
|---|---|--|
|   | <p>Phương pháp phân tích mô hình số trị (xác định hệ thống hoàn lưu khí quyển chi phối, đưa ra các giá trị định lượng về <math>T</math>, lượng mưa, hướng gió, tốc độ gió...)</p> | <p><b>24-48h tới:</b> Khu vực chịu ảnh hưởng của rìa tây nam áp cao lạnh lục địa suy yếu. Trên cao, áp cao cận nhiệt đới có cường độ ổn định.</p> <p>Thời tiết: Mây thay đổi đến nhiều mây, có mưa nhỏ vài nơi, gió Bắc đến Tây Bắc cấp 2-3. Đêm và sáng trời rét. Nhiệt độ thấp nhất vn 15-18 độ, Côn Cò 18-20 độ, nhiệt độ cao nhất 20-22 độ, Côn Cò 23-25 độ.</p> <p>Thời tiết biển: Có mưa nhỏ vài nơi vài nơi, tầm nhìn xa trên 10km, gió Đông bắc cấp 4-5. Biển bình thường.</p> <p><b>Từ 03 đến 10 ngày tới:</b> Áp cao lạnh lục địa có cường độ suy yếu dần. Khoảng ngày 02-04/01/2026 có khả năng chịu ảnh hưởng của KKL tăng cường sau suy yếu. Trên cao, áp cao cận nhiệt đới hoạt động yếu dần.</p> <p>Thời tiết: Từ ngày 30/12/2025-01/01/2026 Mây thay đổi đến nhiều mây, có mưa nhỏ vài nơi, ngày nắng gián đoạn, gió Tây Bắc trong đất liền cấp 2-3, Đêm và sáng trời rét, nhiệt độ thấp nhất 17-19 độ, cao nhất 23-26 độ. Từ ngày 02-04/01/2026 có mưa rải rác, nền nhiệt độ có xu hướng giảm, trời chuyển rét.</p> |
|   | Phương pháp thống kê  | Không  |
| Kết luận<br><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><b>24-48h tới:</b> Khu vực chịu ảnh hưởng của rìa tây nam áp cao lạnh lục địa ổn định. Trên cao, áp cao cận nhiệt đới có cường độ ổn định.</p> <p>Thời tiết: Nhiều mây, có mưa vài nơi, gió Bắc đến Đông Bắc cấp 3-4, vùng ven biển cấp 4-5, giật cấp 6. Trời rét, vùng núi rét đậm. nhiệt độ thấp nhất vn 14-16 độ, Côn Cò 18-20 độ, nhiệt độ cao nhất 20-22 độ, Côn Cò 23-25 độ.</p> <p>Thời tiết biển: Có mưa rào và dông vài nơi, tầm nhìn xa trên 10km, gió Đông bắc cấp 5, có lúc cấp 6, giật cấp 7. Biển động.</p> <p><b>Từ 03 đến 10 ngày tới:</b> Áp cao lạnh lục địa có cường độ suy yếu dần. Khoảng 2-3 ngày cuối có khả năng tăng cường lệch đông trở lại. Trên cao, áp cao cận nhiệt đới hoạt động yếu dần.</p> <p>Thời tiết: Mây thay đổi, có mưa vài nơi, ngày trời nắng, gió Đông Bắc trong đất liền cấp 2-3, Đêm và sáng trời rét, nhiệt độ thấp nhất 15-17 độ, cao nhất 25-27 độ. Khoảng 2-3 ngày cuối có mưa rải rác, nền nhiệt độ có xu hướng giảm nhẹ.</p>   |
| <b>4. Thảo luận dự báo:</b> 01h45-02h15<br><i>(Hoàn thành trước giờ phát tin 2h15')</i> :   |   | <p><b>24-48h tới:</b> Khu vực chịu ảnh hưởng của rìa tây nam áp cao lạnh lục địa ổn định. Trên cao, áp cao cận nhiệt đới có cường độ ổn định.</p> <p>Thời tiết: Nhiều mây, có mưa vài nơi, gió Bắc đến Đông Bắc cấp 3-4, vùng ven biển cấp 4-5, giật cấp 6. Trời rét, vùng núi rét đậm. nhiệt độ thấp nhất vn 14-16 độ, Côn Cò 18-20 độ, nhiệt độ cao nhất 20-22 độ, Côn Cò 23-25 độ.</p>  |

|   | <p>Thời tiết biển: Có mưa rào và đông vài nơi, tầm nhìn xa trên 10km, gió Đông bắc cấp 5, có lúc cấp 6, giật cấp 7. Biển động.</p> <p><b>Từ 03 đến 10 ngày tới:</b> Áp cao lạnh lục địa có cường độ suy yếu dần. Khoảng 2-3 ngày cuối có khả năng tăng cường lệch đông trở lại. Trên cao, áp cao cận nhiệt đới hoạt động yếu dần.</p> <p>Thời tiết: Mây thay đổi, có mưa vài nơi, ngày trời nắng, gió Đông Bắc trong đất liền cấp 2-3, Đêm và sáng trời rét, nhiệt độ thấp nhất 15-17 độ, cao nhất 25-27 độ. Khoảng 2-3 ngày cuối có mưa rải rác, nền nhiệt độ có xu hướng giảm nhẹ.</p> <p>DBV thảo luận thời tiết 24h tới: Thông nhát kết quả dự báo.</p> <p>Đài KTTV Trung Bộ cho 24h tới: Trời nhiều mây, có mưa rải rác. Nhiệt độ: Tn 15-17 độ; Tx 19-22 độ.</p> |                              |          |            |   |   |                              |
|---|---|------------------------------|----------|------------|---|---|------------------------------|
| <b>5. Xây dựng bản tin dự báo:</b> 02h15-04h25<br>(Hoàn thành trước giờ phát tin 5'):         | <i>Bản tin đính kèm hồ sơ này<br/>QTRI_DIEM_20251228-0430</i>   |                              |          |            |   |   |                              |
| <b>6. Cung cấp bản tin dự báo:</b> 04h25-04h30<br>(Fax, Email, cập nhật web và các trực trặc) | 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.  |                              |          |            |   |   |                              |
| <b>7. Bổ sung, cập nhật bản tin</b><br>(Thời gian và các thông tin cập nhật)                  | Không cập nhật/ bổ sung   |                              |          |            |   |   |                              |
| <b>8. Đánh giá chất lượng bản tin trước</b>   | <table border="1"> <thead> <tr> <th>Đầy đủ</th> <th>Kịp thời</th> <th>Chất lượng</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>x</td> <td>x</td> <td>Chi tiết trong file đính kèm</td> </tr> </tbody> </table>   | Đầy đủ                       | Kịp thời | Chất lượng | x | x | Chi tiết trong file đính kèm |
| Đầy đủ  | Kịp thời  | Chất lượng                   |          |            |   |   |                              |
| x   | x   | Chi tiết trong file đính kèm |          |            |   |   |                              |

**Trưởng ca dự báo**

**Đỗ Xuân Lê**

### HỒ SƠ DỰ BÁO THỜI TIẾT ĐIỂM

(Phản ghi thảo luận dự báo)

#### Trưởng ca dự báo:

**24-48h tới:** Khu vực chịu ảnh hưởng của rìa tây nam áp cao lạnh lục địa suy yếu. Trên cao, áp cao cận nhiệt đới có cường độ ổn định.

Thời tiết: Mây thay đổi đến nhiều mây, có mưa nhỏ vài nơi, gió Bắc đến Tây Bắc cấp 2-3. Đêm và sáng trời rét. Nhiệt độ thấp nhất 15-18 độ, Côn Cỏ 18-20 độ, nhiệt độ cao nhất 20-22 độ, Côn Cỏ 23-25 độ.

Thời tiết biển: Có mưa nhỏ vài nơi vài nơi, 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 có cường độ suy yếu dần. Khoảng ngày 02-04/01/2026 có khả năng chịu ảnh hưởng của KKL tăng cường sau suy yếu. Trên cao, áp cao cận nhiệt đới hoạt động yếu dần.

Thời tiết: Từ ngày 30/12/2025-01/01/2026 Mây thay đổi đến nhiều mây, có mưa nhỏ vài nơi, ngày nắng gián đoạn, gió Tây Bắc trong đất liền cấp 2-3, Đêm và sáng trời rét, nhiệt độ thấp nhất 17-19 độ, cao nhất 23-26 độ. Từ ngày 02-04/01/2026 có mưa rải rác, nền nhiệt độ có xu hướng giảm, trời chuyển rét.

**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 có 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 thuỷ hải sản trên biển, hoạt động hàng hải và du lịch biển

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