

HỒ SƠ DỰ BÁO THỜI TIẾT ĐIỂM

Thời gian phát tin theo quy định: 04h30 ngày 16 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: Trần Thị Việt Hà

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 KV. 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 thái thời tiết đã qua và hiện tại (từ tầng thấp đến tầng cao)	24h qua: Khu vực chịu ảnh hưởng của rìa Tây nam lưỡi ACLĐ kết hợp nhiều động gió đông hoạt động yếu. Áp cao lục địa tiếp tục tăng cường yếu lệch đông
	Diễn biến của các hiện tượng thời tiết đã qua (bão, ATNĐ, mưa, gió...)	Thời tiết đã qua: Mây thay đổi đến nhiều mây, có mưa rào và dông rải rác, cục bộ có nơi mưa to và dông. Nhiệt độ thấp nhất phổ biến 22.7-27.0 độ, Nhiệt độ cao nhất từ 29.0-32.5 độ. Gió Tây bắc cấp 2-3. Thời tiết biển: Có mưa rào và dông rải rác, Gió Tây Nam cấp 3-4. Biển bình thường.
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: Khu vực chịu ảnh hưởng của rìa tây nam lưỡi ACLĐ có cường độ yếu. Trên cao, áp cao cận nhiệt đới tăng cường và lấn về phía Tây. Thời tiết: Mây thay đổi đến nhiều mây, có mưa rào và dông vài nơi đến rải rác, cục bộ có nơi có mưa vừa, ngày nắng gián đoạn, gió Đông bắc cấp 2-3. Trong mưa dông đề phòng lốc, sét và gió giật mạnh.

	<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 của rìa tây nam lưỡi ACLĐ có cường độ yếu. Trên cao, áp cao cận nhiệt đới tăng cường và lấn về phía Tây.</p> <p>Thời tiết: Mây thay đổi đến nhiều mây, có mưa rào và dông vài nơi đến rải rác, cục bộ có nơi có mưa vừa, ngày nắng gián đoạn, gió Đông bắc cấp 2-3. Trong mưa dông đề phòng lốc, sét và gió giật mạnh. Nhiệt độ thấp nhất 23-26 độ; cao nhất 28-32 độ.</p> <p>Thời tiết biển: Có mưa rào và dông rải rác. Gió Đông đến Đông bắc cấp 3-4. Biển bình thường.</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 của rìa tây nam lưỡi ACLĐ có cường độ yếu. Trên cao, áp cao cận nhiệt đới tăng cường và lấn về phía Tây.</p> <p>Thời tiết: Mây thay đổi đến nhiều mây, có mưa rào và dông vài nơi đến rải rác, cục bộ có nơi có mưa vừa, ngày nắng gián đoạn, gió Đông bắc cấp 2-3. Trong mưa dông đề phòng lốc, sét và gió giật mạnh. Nhiệt độ thấp nhất 23-26 độ; cao nhất 28-32 độ.</p> <p>Thời tiết biển: Có mưa rào và dông rải rác. Gió Đông đến Đông bắc cấp 3-4. Biển bình thường.</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 của rìa tây nam lưỡi ACLĐ có cường độ yếu. Trên cao, áp cao cận nhiệt đới tăng cường và lấn về phía Tây.</p> <p>Thời tiết: Mây thay đổi đến nhiều mây, có mưa rào và dông vài nơi đến rải rác, cục bộ có nơi có mưa vừa, ngày nắng gián đoạn, gió Đông bắc cấp 2-3. Trong mưa dông đề phòng lốc, sét và gió giật mạnh. Nhiệt độ thấp nhất 23-26 độ; cao nhất 28-32 độ.</p> <p>Thời tiết biển: Có mưa rào và dông rải rác. Gió Đông đến Đông bắc cấp 3-4. Biển bình thường.</p> <p>Từ 03 đến 10 ngày tới: Thời kỳ này chịu ảnh hưởng chủ yếu áp cao lạnh lục địa được tăng cường yếu, sau đó được tăng cường mạnh hơn vào ngày 20-21/10, từ ngày 19/10 có khả năng kết hợp với nhiều động gió đông trên cao; Trên cao, áp cao cận nhiệt đới tiếp tục lấn về phía Tây, sau có cường độ ổn định.</p> <p>Thời tiết: Ngày 18/10 có mưa rào rải rác, cục bộ có nơi có mưa vừa, nền nhiệt độ dao động nhẹ, gió bắc đến đông bắc cấp 2-3. Từ ngày 19/10 có mưa, mưa vừa, có nơi mưa to đến rất to. Nhiệt độ giảm thấp 20-23 độ; nhiệt độ cao nhất 25-28 độ. Từ ngày 21-22/10 gió vùng biển tăng lên cấp 6-7, giật cấp 8, biển động.</p> <p>DBV thảo luận thời tiết 24h tới: Thống nhất kết quả dự báo.</p>

	Đài Trung Bộ cho 24h tới: Mây thay đổi đến nhiều mây, đêm có mưa rào và dông vài nơi, đêm có mưa rải rác, ngày nắng gián đoạn. Nhiệt độ: Tn 24-27 độ C, vùng núi có nơi 21-24 độ C; Tx 28-31 độ.	
5. Xây dựng bản tin dự báo: 02h15-04h25 (Hoàn thành trước giờ phát tin 5’):	Bản tin đính kèm hồ sơ này QTRI_DIEM_20251016_0430	
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 Lệ Thủy

HỒ SƠ DỰ BÁO THỜI TIẾT ĐIỂM

(Phân ghi thảo luận dự báo)

Trưởng ca dự báo:

24-48h tới: Khu vực chịu ảnh hưởng của rìa tây nam lưỡi ACLĐ có cường độ yếu. Trên cao, áp cao cận nhiệt đới tăng cường và lấn về phía Tây.

Thời tiết: Mây thay đổi đến nhiều mây, có mưa rào và dông vài nơi đến rải rác, cục bộ có nơi có mưa vừa, ngày nắng gián đoạn, gió Đông bắc cấp 2-3. Trong mưa dông đề phòng lốc, sét và gió giật mạnh. Nhiệt độ thấp nhất 23-26 độ; cao nhất 28-32 độ.

Thời tiết biển: Có mưa rào và dông rải rác. Gió Đông đến Đông bắc cấp 3-4. Biển bình thường.

Từ 03 đến 10 ngày tới: Thời kỳ này chịu ảnh hưởng chủ yếu áp cao lạnh lục địa được tăng cường yếu, sau đó được tăng cường mạnh hơn vào ngày 20-21/10, từ ngày 19/10 có khả năng kết hợp với nhiễu động gió đông trên cao; Trên cao, áp cao cận nhiệt đới tiếp tục lấn về phía Tây, sau có cường độ ổn định.

Thời tiết: Ngày 18/10 có mưa rào rải rác, cục bộ có nơi có mưa vừa, nền nhiệt độ dao động nhẹ, gió bắc đến đông bắc cấp 2-3. Từ ngày 19/10 có mưa, mưa vừa, có nơi mưa to đến rất to. Nhiệt độ giảm thấp 20-23 độ; nhiệt độ cao nhất 25-28 độ. Từ ngày 21-22/10 gió vùng biển tăng lên cấp 6-7, giật cấp 8, biển động.

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

- Mưa dông kèm theo các hiện tượng lốc, sét, mưa đá và gió giật mạnh có thể gây ảnh hưởng đến sản xuất nông nghiệp, làm gãy đổ cây cối, hư hại nhà cửa, các công trình giao thông, cơ sở hạ tầng.

- 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.

- Mưa lớn và mưa lớn cục bộ 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.

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