

HỒ SƠ DỰ BÁO THỜI TIẾT ĐIỂM

Thời gian phát tin theo quy định: 04h30 ngày 01 tháng 11 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

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, Côn 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.
	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: Khu vực chịu ảnh hưởng áp cao lục địa tăng cường yếu, kết hợp với nhiễu động trong đới gió Đông trên cao hoạt động mạnh
	Diễn biến của các hiện tượng thời tiết đã qua (bão, ATNĐ, mưa, gió...)	Thời tiết đã qua: Trời nhiều mây, có mưa vừa, phía bắc có nơi mưa to đến rất to, phía nam có nơi rải rác, có nơi mưa vừa, gió bắc đến đông bắc cấp 2-3. Nhiệt độ thấp nhất phổ biến 22.4-23.4 độ, nhiệt độ cao nhất 23.3-24.4, riêng Đông Hà 29.0 độ Thời tiết biển: Có mưa rải rác, vv 4-10 km, gió cấp 4-5, có lúc cấp 6, 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)	24h tới: Áp cao lạnh lục địa tiếp tục tăng cường yếu xuống phía nam. Dải hội tụ nhiệt đới có trục ở khoảng 10-13 độ Vĩ Bắc nối với một vùng áp thấp trên khu vực Giữa Biển Đông. Trên cao, áp cao cận nhiệt đới có xu hướng lún về phía Tây; nhiễu động trong đới gió Đông trên cao hoạt động mạnh.

		<p>Thời tiết: Trời nhiều mây, có mưa đến mưa vừa rải rác. Riêng phía bắc tỉnh có mưa to đến rất to, gió bắc đến đông bắc trong đất liền cấp 2-3, vùng biển có gió Đông bắc cấp 3-4.</p> <p>24-48h tới: Khu vực chịu ảnh hưởng phía Nam Áp cao lục địa tăng cường yếu, kết hợp nhiều động trong đới gió Đông trên cao hoạt động mạnh, dải hội tụ nhiệt đới có trục ở khoảng 10-13 độ Vĩ Bắc.</p> <p>Thời tiết: Trời nhiều mây, có mưa rải rác, có nơi mưa vừa, riêng phía bắc có mưa to, có nơi mưa rất to, gió bắc đến đông bắc trong đất liền cấp 2-3, vùng ven biển biển có gió Đông bắc cấp 3-4. Đêm và sáng sớm trời lạnh.</p> <p>Thời tiết biển: Có mưa rải rác, tầm nhìn xa 4-10km, gió Đông Bắc cấp 5, giạt cấp 6. Biển hơi động.</p>
	<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 áp cao lạnh lục địa này kết hợp với nhiều động trong đới gió Đông trên cao hoạt động mạnh, kết hợp với dải hội tụ nhiệt đới có trục ở khoảng 10-13 độ Vĩ Bắc.</p> <p>Thời tiết: Trời nhiều mây, có mưa vừa, cục bộ có nơi có mưa to, riêng phía bắc có mưa to đến rất to, gió bắc đến đông bắc trong đất liền cấp 2-3, vùng ven biển biển có gió Đông bắc cấp 3-4. Đêm và sáng sớm trời lạnh. Nhiệt độ thấp nhất 19-21 độ; cao nhất 23-25 độ.</p> <p>Thời tiết biển: Có mưa rải rác, tầm nhìn xa 4-10km, gió Đông Bắc cấp 5, giạt cấp 6. Biển hơi động.</p> <p>Từ 03 đến 10 ngày tới: Áp cao lạnh lục địa tiếp tục được tăng cường bổ sung liên tục, dải hội tụ nhiệt đới có xu hướng nâng trục dần lên phía Bắc, từ khoảng ngày 05/11 hông khí lạnh suy yếu dần. Trên cao, áp cao cận nhiệt đới có cường độ suy yếu và rút dần ra phía Đông, từ khoảng ngày 03-04/11 có xu hướng lần trở lại về phía Tây; nhiều động trong đới gió Đông trên cao duy trì trên khu vực Trung Bộ, từ ngày 05/11 có xu hướng hoạt động yếu dần</p> <p>Thời tiết: Trời nhiều mây, có mưa vừa đến mưa to, phía bắc có nơi mưa rất to, gió Bắc đến Đông Bắc cấp 2-3. Nhiệt độ thấp nhất 19-21 độ; cao nhất 27-29 độ. Từ ngày 06/11, mưa có xu hướng giảm về diện và lượng.</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 áp cao lạnh lục địa này kết hợp với nhiều động trong đới gió Đông trên cao hoạt động mạnh, kết hợp với dải hội tụ nhiệt đới có trục ở khoảng 10-13 độ Vĩ Bắc.</p> <p>Thời tiết: Trời nhiều mây, có mưa to đến rất to, gió bắc đến đông bắc trong đất liền cấp 2-3, vùng ven</p>

	<p>biển biển có gió Đông bắc cấp 3-4. Đêm và sáng sớm trời lạnh. Nhiệt độ thấp nhất 19-21 độ; cao nhất 23-25 độ.</p> <p>Thời tiết biển: Có mưa rải rác, tầm nhìn xa 4-10km, gió Đông Bắc cấp 5, giạt cấp 6. Biển hơi động.</p> <p>Từ 03 đến 10 ngày tới: Áp cao lạnh lục địa tiếp tục được tăng cường bổ sung liên tục, dải hội tụ nhiệt đới có xu hướng nâng trục dần lên phía Bắc, từ khoảng ngày 05/11 hông khí lạnh suy yếu dần. Trên cao, áp cao cận nhiệt đới có cường độ suy yếu và rút dần ra phía Đông, từ khoảng ngày 03-04/11 có xu hướng lần trở lại về phía Tây; nhiều động trong đới gió Đông trên cao duy trì trên khu vực Trung Bộ, từ ngày 05/11 có xu hướng hoạt động yếu dần</p> <p>Thời tiết: Trời nhiều mây, có mưa vừa đến mưa to, phía bắc có nơi mưa rất to, gió Bắc đến Đông Bắc cấp 2-3. Nhiệt độ thấp nhất 19-21 độ; cao nhất 27-29 độ. Từ ngày 06/11, mưa có xu hướng giảm về diện và lượng.</p>
<p>4. Thảo luận dự báo: 01h45-02h15 (Hoàn thành trước giờ phát tin 2h15’):</p>	<p>24-48h tới: Khu vực chịu ảnh hưởng của rìa Tây Nam lưỡi áp cao lạnh lục địa này kết hợp với nhiều động trong đới gió Đông trên cao hoạt động mạnh, kết hợp với dải hội tụ nhiệt đới có trục ở khoảng 10-13 độ Vĩ Bắc.</p> <p>Thời tiết: Trời nhiều mây, có mưa to đến rất to, gió bắc đến đông bắc trong đất liền cấp 2-3, vùng ven biển biển có gió Đông bắc cấp 3-4. Đêm và sáng sớm trời lạnh. Nhiệt độ thấp nhất 19-21 độ; cao nhất 23-25 độ.</p> <p>Thời tiết biển: Có mưa rải rác, tầm nhìn xa 4-10km, gió Đông Bắc cấp 5, giạt cấp 6. Biển hơi động.</p> <p>Từ 03 đến 10 ngày tới: Áp cao lạnh lục địa tiếp tục được tăng cường bổ sung liên tục, dải hội tụ nhiệt đới có xu hướng nâng trục dần lên phía Bắc, từ khoảng ngày 05/11 hông khí lạnh suy yếu dần. Trên cao, áp cao cận nhiệt đới có cường độ suy yếu và rút dần ra phía Đông, từ khoảng ngày 03-04/11 có xu hướng lần trở lại về phía Tây; nhiều động trong đới gió Đông trên cao duy trì trên khu vực Trung Bộ, từ ngày 05/11 có xu hướng hoạt động yếu dần</p> <p>Thời tiết: Trời nhiều mây, có mưa vừa đến mưa to, phía bắc có nơi mưa rất to, gió Bắc đến Đông Bắc cấp 2-3. Nhiệt độ thấp nhất 19-21 độ; cao nhất 27-29 độ. Từ ngày 06/11, mưa có xu hướng giảm về diện và lượng.</p> <p>DBV thảo luận thời tiết 24h tới: Thống nhất kết quả dự báo.</p>

	Đài KTTV Trung Bộ cho 24h tới: Nhiều mây, có mưa mưa to đến rất to. Nhiệt độ: Tn 21-23 độ; Tx 22-25 độ..	
5. Xây dựng bản tin dự báo: 02h15-04h25 (Hoàn thành trước giờ phát tin 5’):	<i>Bản tin đính kèm hồ sơ này</i> QTRI_DIEM_20251101-0430	
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

Cao Văn Thành

HỒ SƠ DỰ BÁO THỜI TIẾT ĐIỂM

(Phần ghi thảo luận dự báo)

Trưởng ca dự báo:

24-48h tới: Khu vực chịu ảnh hưởng của rìa Tây Nam lưỡi áp cao lạnh lục địa này kết hợp với nhiễu động trong đới gió Đông trên cao hoạt động mạnh, kết hợp với dải hội tụ nhiệt đới có trục ở khoảng 10-13 độ Vĩ Bắc.

Thời tiết: Trời nhiều mây, có mưa to đến rất to, gió bắc đến đông bắc trong đất liền cấp 2-3, vùng ven biển biển có gió Đông bắc cấp 3-4. Đêm và sáng sớm trời lạnh. Nhiệt độ thấp nhất 19-21 độ; cao nhất 23-25 độ.

Thời tiết biển: Có mưa rải rác, tầm nhìn xa 4-10km, gió Đông Bắc cấp 5, giật cấp 6. Biển hơi động.

Từ 03 đến 10 ngày tới: Áp cao lạnh lục địa tiếp tục được tăng cường bổ sung liên tục, dải hội tụ nhiệt đới có xu hướng nâng trục dần lên phía Bắc, từ khoảng ngày 05/11 không khí lạnh suy yếu dần.

Trên cao, áp cao cận nhiệt đới có cường độ suy yếu và rút dần ra phía Đông, từ khoảng ngày 03-04/11 có xu hướng lần trở lại về phía Tây; nhiễu động trong đới gió Đông trên cao duy trì trên khu vực Trung Bộ, từ ngày 05/11 có xu hướng hoạt động yếu dần

Thời tiết: Trời nhiều mây, có mưa vừa đến mưa to, phía bắc có nơi mưa rất to, gió Bắc đến Đông Bắc cấp 2-3. Nhiệt độ thấp nhất 19-21 độ; cao nhất 27-29 độ. Từ ngày 06/11, mưa có xu hướng giảm về diện và lượng.

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

Đài KTTV Trung Bộ cho 24h tới: Nhiều mây, có mưa mưa to đến rất to. Nhiệt độ: Tn 21-23 độ; Tx 22-25 độ..

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

Mưa lớn và mưa lớn cục bộ có khả năng gây ra lũ, ngập úng tại các lưu vực sông, vùng trũng, thấp; 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 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.