

TIN BÃO TRÊN ĐẤT LIỀN
(Cơn bão số 03)

1. Hiện trạng bão:

Do ảnh hưởng của cơn bão số 3, ở khu vực Thanh Hóa đã có gió mạnh cấp 6 (tại trạm KT Như Xuân có gió WSW: 14m/s - 14h00' ngày 22/7, KT Nga Sơn gió SSW 11m/s - 14h00', ngày 22/7), giạt cấp 8, cấp 9 (tại trạm KT Sầm Sơn NNW 18m/s - 10h00' ngày 22/7; KT Như Xuân WSW 21m/s - 13h00' ngày 22/7). Toàn tỉnh có mưa to đến rất to; tổng lượng mưa từ 07h00' ngày 21/7 đến 13h00' ngày 22/7 tại các trạm KTTV ở khu vực vùng núi từ 100 - 200mm, khu vực đồng bằng ven Biển từ 200 - 350mm, có nơi cao hơn như: KT Nga Sơn 441,8mm, KT Sầm Sơn 413.5mm.

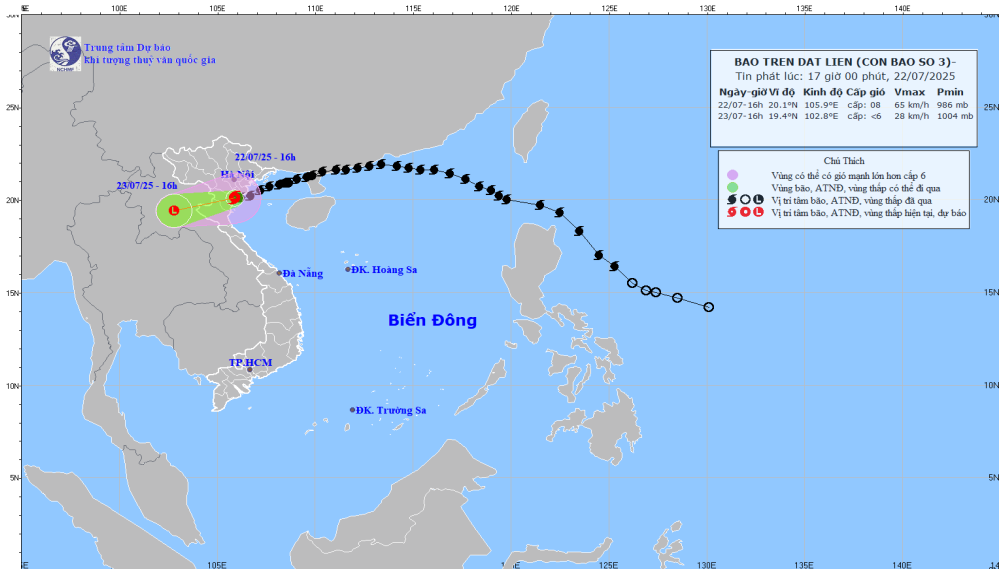
Trong 3 giờ qua bão số 3 ít di chuyển, do ảnh hưởng của cơn bão số 3 tại Hòn Dấu (Hải Phòng) lúc 16 giờ có gió mạnh cấp 8, giạt cấp 10; Uông Bí (Quảng Ninh) có gió mạnh cấp 7, giạt cấp 8; Văn Lý (Ninh Bình) có gió mạnh cấp 8, giạt cấp 10; Ba Lạt (Hưng Yên) có gió mạnh cấp 7, giạt cấp 9;...

Hồi 16 giờ ngày 22/7, vị trí tâm bão ở vào khoảng 20,1 độ Vĩ Bắc; 105,9 độ Kinh Đông, trên đất liền các tỉnh Ninh Bình-Thanh Hoá. Sức gió mạnh nhất vùng gần tâm bão mạnh cấp 8 (62-74km/h), giạt cấp 10; di chuyển theo hướng Tây với tốc độ 10-15km/h.

2. Dự báo diễn biến bão/ATNĐ (trong 24 giờ tới)

Thời điểm dự báo	Hướng, tốc độ	Vị trí	Cường độ	Vùng nguy hiểm	Cấp độ rủi ro thiên tai (Khu vực chịu ảnh hưởng)
16h/23/7	Tây Tây Nam, 10-15km/h và suy yếu thành áp thấp nhiệt đới sau tiếp tục suy yếu thành vùng áp thấp	19,4N-102,8E; trên khu vực Thượng Lào	<Cấp 6	Phía Bắc vĩ tuyến 18,5N; phía Tây kinh tuyến 108,0E	Cấp 3: vùng biển phía Tây khu vực vịnh Bắc Bộ, vùng biển ven bờ và đất liền các tỉnh từ Quảng Ninh đến Nghệ An

3. Cảnh báo diễn biến bão/ATNĐ (từ 72 đến 96 giờ tới): Vùng áp thấp không ảnh hưởng đến Thanh Hoá



Hình1. Bản đồ dự báo quỹ đạo và cường độ bão số 03 lúc 17h00 ngày 22/7/2025
(Nguồn: Trung tâm dự báo KTTV quốc gia)

4. Dự báo tác động của bão khu vực tỉnh Thanh Hóa

Gió mạnh:

Trên Biển: Chiều tối và đêm 22/7 vùng biển Thanh Hóa có gió mạnh cấp 6, giật cấp 8. Biển động. **Từ ngày 23/7 gió tiếp tục giảm.**

Trên đất liền: Chiều tối và đêm 22/7 khu vực ven Biển tỉnh Thanh Hóa bao gồm các điểm dự báo: Nga Sơn, Hậu Lộc, Hoằng Hoá, Sầm Sơn, Quảng Chính, Nghi Sơn và các đảo Hòn Nẹ, Hòn Mê, Hòn Miếu, Hòn Đót có gió Tây, Tây Nam cấp 6, giật cấp 7 - 8; sâu trong đất liền bao gồm các điểm dự báo Bim Sơn, Hà Trung, Thiệu Hóa, Hạc Thành, Yên Định, Vĩnh Lộc, Đông Sơn, Nông Cống, Như Xuân, Như Thanh cấp 5, có lúc cấp 6, trên cấp 6.

Từ ngày 23/7 gió tiếp tục giảm (Chi tiết các điểm dự báo gió mạnh từ cấp 6 trở lên tương ứng với đơn vị hành chính cấp xã ở phụ lục 1)

Nước dâng, sóng lớn: Chiều tối và đêm 22/7 Vùng Biển ven bờ bao gồm các phường/xã: Xã Nga An, Xã Tân Tiến, Xã Vạn Lộc, Xã Hoàng Tiến, Xã Hoàng Thanh, Xã Hoàng Châu, Phường Sầm Sơn, Phường Nam Sầm Sơn, Xã Quảng Ninh, Xã Quảng Bình, Xã Tiên Trang, Phường Ngọc Sơn, Phường Tân Dân, Phường Hải Linh, Phường Tĩnh Gia, Phường Hải Bình, Phường Nghi Sơn và bao gồm các đảo Hòn Nẹ, Hòn Mê, Hòn Miếu, Hòn Đót có sóng Biển cao từ 1.5 – 2.0m, Vùng biển ngoài khơi sóng biển cao từ 2.0 - 3.0m. **Từ ngày 23/7 sóng tiếp tục giảm**

Cấp độ rủi ro thiên tai do bão: cấp 3

Tác động của gió mạnh: Thời tiết trên biển, vùng đất liền ven biển trong bão cực kỳ nguy hiểm, không an toàn cho bất kỳ phương tiện, công trình nào hoạt động trong vùng nguy hiểm như: Tàu du lịch, tàu chở khách, tàu vận tải, lồng, bè, khu nuôi trồng thủy sản, đê, kè, tuyến đường ven biển. Các phương tiện có khả năng cao bị lật úp, phá hủy, ngập úng do gió mạnh, dòng, lốc, sóng lớn và nước biển dâng. Trên đất liền gió mạnh có thể gây đổ cây, cột điện, tốc mái.

Mưa Lớn:

Do ảnh hưởng của hoàn lưu bão 3 (WIPHA), nên khu vực Thanh Hoá từ chiều tối và đêm 22/7 đến ngày 24/7 tiếp tục có mưa to đến rất to và dông; với tổng lượng mưa ở khu vực vùng núi phía Bắc, Tây bắc: 60 - 120mm, có nơi trên 120mm, khu vực vùng núi phía Tây, Tây nam và đồng bằng ven Biển từ 80 - 180mm, có nơi trên 200mm. **(Chi tiết các điểm dự báo mưa lớn tương ứng với đơn vị hành chính cấp xã ở phụ lục 2.**

Cấp độ rủi ro thiên tai do mưa lớn: cấp 1

Tác động của mưa lớn: Nguy cơ cao xảy ra lũ quét trên các sông, suối nhỏ, sạt lở đất, đặc biệt là các khu vực có địa hình dốc. Mưa lớn có thể kèm theo các hiện tượng dông, lốc, sét, mưa đá và gió giật mạnh làm gãy đổ cây cối, hư hại nhà cửa, các công trình giao thông và cơ sở hạ tầng. Gây ngập úng cây trồng, làm đất trở nên bão hòa nước, hoặc làm cây bị đổ gây thiệt hại cho mùa màng. Làm quá tải hệ thống thoát nước đô thị, gây ra ngập úng trong các khu dân cư, ách tắc giao thông do ngập úng đường và giảm tầm nhìn khi lái xe, gây ra trơn trượt và tai nạn giao thông

Bản tin tiếp theo được phát lúc 20h00 ngày 22/7/2025

Tin phát lúc: 17h00

Dự báo viên: Đỗ Thị Thi

Nơi nhận:

- Như trên;
- VP TT PCTT, TKCN & PTDS tỉnh Thanh Hóa;
- Sở NN&MT tỉnh Thanh Hóa;
- Đài PT&TH tỉnh Thanh Hóa;
- Khóai trạm Thanh Hóa;
- Phòng Quản lý dự báo và thông tin, dữ liệu KTTV
- Đài KTTV Bắc Bộ;
- Lưu VP, DB.

GIÁM ĐỐC

Nguyễn Văn Minh

Phụ lục 1: Các điểm dự báo gió mạnh (từ cấp 6 trở lên) tương ứng với đơn vị hành chính cấp xã

STT	Điểm dự báo	Đơn vị hành chính cấp xã
1	Nga Sơn	Đại diện cho các xã Ba Đình; xã Nga An; xã Hồ Vương; xã Tân Tiến; xã Nga Sơn; xã Nga Thắng
2	Hậu Lộc	Đại diện cho các xã Đông Thành; xã Triệu Lộc; xã Hoa Lộc; xã Vạn Lộc; xã Hậu Lộc
3	Hoằng Hóa	Đại diện cho các xã Hoàng Quang; xã Hoàng Phú; xã Hoàng Sơn; xã Hoàng Hoá; xã Hoàng Tiến; xã Hoàng Thanh; xã Hoàng Châu; xã Hoàng Lộc;
4	Sầm Sơn	Đại diện cho các Phường Sầm Sơn; Phường Nam Sầm Sơn;
5	Quảng Chính	Đại diện cho các xã Lưu Vệ; xã Quảng Yên; xã Quảng Ninh; xã Quảng Ngọc; xã Quảng Bình; xã Quảng Chính; xã Tiên Trang;
6	Nghi Sơn	Đại diện cho các Phường Ngọc Sơn; Phường Tân Dân; xã Các Sơn; Phường Hải Linh; Phường Tĩnh Gia; Phường Đào Duy Từ; Phường Trúc Lâm; xã Trường Lâm; Phường Hải Bình; Phường Nghi Sơn;
7	Hạc Thành	Đại diện cho các Phường Hàm Rồng; Phường Nguyệt Viên; Phường Hạc Thành; Phường Quảng Phú;
8	Bim Sơn	Đại diện cho Phường Quang Trung; Phường Bim Sơn;

9	Đông Sơn	Đại diện cho các Phường Đông Sơn, Phường Đông Quang; Phường Đông Tiến;
10	Hà Trung	Đại diện cho các xã Hà Long; xã Tổng Sơn; xã Hoạt Giang; xã Lĩnh Toại; xã Hà Trung
11	Thiệu Hóa	Đại diện cho các xã Thiệu Tiến; xã Thiệu Hoá; xã Thiệu Quang; xã Thiệu Toán; xã Thiệu Trung
12	Yên Định	Đại diện cho các xã Quý Lộc; xã Yên Phú; xã Yên Trường; xã Yên Ninh; xã Yên Định; xã Định Tân; xã Định Hoà;
13	Nông Cống	Đại diện cho các xã Trung Chính; xã Thắng Lợi; xã Nông Cống; xã Trường Văn; xã Thắng Bình; xã Tượng Lĩnh; xã Công chính
14	Vĩnh Lộc	Đại diện cho các xã Tây Đô; xã Vĩnh lộc; xã Biện Thượng;
15	Như Xuân	Đại diện cho các xã Xuân Du; xã Mậu Lâm; xã Như Thanh; xã Yên Thọ; xã Xuân Thái; xã Thanh Kỳ;
16	Như Thanh	Đại diện cho các xã Thượng Ninh; xã Thanh Quân; xã Như Xuân; xã Thanh Phong; xã Hoá Quý; xã Xuân Bình

Phụ lục 2: Các điểm dự báo mưa lớn tương ứng với đơn vị hành chính cấp xã

STT	Điểm dự báo	Đơn vị hành chính cấp xã	Lượng mưa (mm)
1	Mường Lát, Quan Sơn, Hồi Xuân, Thiết Ống, Cẩm Thủy, Kim Tân	Đại diện cho các xã Tam chung; xã Mường Lý; xã Mường Lát; xã Trung Lý; xã Nhi Sơn; xã Phù Nhi; xã Quang Chiếu; xã Mường Chanh, Sơn Thủy; xã Na Mèo; xã Mường Mìn; xã Sơn Điện; xã Trung Hạ; xã Quan Sơn; xã Tam Lư; xã Tam Thanh, xã Trung Sơn; xã Trung Thành; xã Phú Lệ; xã Phú Xuân; xã Hiền Kiệt; xã Nam Xuân; xã Hồi Xuân; xã Thiên phú, xã Cổ Lũng; xã Pù Luông; xã Bá Thước; xã Quý Lương; xã Điền Lư; xã Thiết Ống; xã Điền Quang; xã Văn Nho; xã Cẩm Tú; xã Cẩm Thạch; xã Cẩm Thủy; xã Cẩm Tân; xã Cẩm Vân, xã Thạch Quảng; xã Thành Vinh; xã Thạch Bình; xã Văn Du; xã Kim Tân; xã Ngọc Trạo	60 -120mm, có nơi trên 150mm
2	Linh Sơn, Ngọc Lặc, Thường Xuân, Lam Sơn, Như Xuân, Như Thanh	Đại diện cho các xã Văn Phú; xã Đồng Lương; xã Yên Thắng, xã Yên Khương; xã Linh Sơn; xã Giao An, xã Thạch Lập; xã Ngọc Lạc; xã Ngọc Liên; xã Minh Sơn; xã Nguyệt Ân; xã Kiên Thọ, xã Bát Mọt; xã Yên Nhân; xã Lương Sơn; xã Vạn Xuân; xã Thường Xuân; xã Luận Thành; xã Tân Thành; xã Thắng Lộc; xã Xuân Chinh, xã Xuân Tín; xã Thọ Lập; xã Xuân Lập; xã Xuân hoà; xã Thọ Xuân; xã Lam Sơn; xã Sao Vàng; xã Thọ Long; xã Xuân Du; xã Mậu Lâm; xã Như Thanh; xã Yên Thọ; xã Xuân Thái; xã Thanh Kỳ; xã Thượng Ninh; xã Thanh Quân; xã Như Xuân; xã Thanh Phong; xã Hoá Quý; xã Xuân Bình	80 - 180mm, có nơi trên 200mm
3	Vĩnh Lộc, Yên Định, Hà Trung, Bim Sơn, Nga Sơn, Hậu Lộc, Hoằng Hóa, Thiệu Hóa, Triệu Sơn, Nông Cống, Nghi Sơn, Quảng Chính, Hạc Thành, Sầm Sơn	Phường Hàm Rồng; Phường Nguyệt Viên; Phường Hạc Thành; Phường Quảng Phú; xã Tây Đô; xã Vĩnh lộc; xã Biện Thượng; xã Quý Lộc; xã Yên Phú; xã Yên Trường; xã Yên Ninh; xã Yên Định; xã Định Tân; xã Định Hoà; xã Hà Long; xã Tổng Sơn; xã Hoạt Giang; xã Lĩnh Toại; xã Hà Trung, Phường Quang Trung; Phường Bim Sơn; xã Ba Đình; xã Nga An; xã Hồ Vương; xã Tân Tiến; xã Nga Sơn; xã Nga Thắng, xã Đông Thành; xã Triệu Lộc; xã Hoa Lộc; xã Vạn Lộc; xã Hậu Lộc, xã Hoàng Quang; xã Hoàng Phú; xã Hoàng Sơn; xã Hoàng Hoá; xã Hoàng Tiến; xã Hoàng Thanh; xã Hoàng Châu; xã Hoàng Lộc; xã Thiệu Tiến; xã Thiệu Hoá; xã Thiệu Quang; xã Thiệu Toán; xã Thiệu Trung, xã Thọ Ngọc; xã Thọ phú; xã Thọ Bình; xã Triệu Sơn; xã Hợp Tiến; xã An Nông; xã Tân Ninh; xã Đồng Tiến; xã Trung Chính; xã Thắng Lợi; xã Nông Cống; xã Trường Văn; xã Thắng Bình; xã Tượng Lĩnh; xã Công chính, Phường Ngọc Sơn; Phường Tân Dân; xã Các Sơn; Phường Hải Lĩnh; Phường Tình Gia; Phường Đào Duy Từ; Phường Trúc Lâm; xã Trường Lâm; Phường Hải Bình; Phường Nghi Sơn; xã Lưu Vệ; xã Quảng Yên; xã Quảng Ninh; xã Quảng Ngọc; xã Quảng Bình; xã Quảng Chính; xã Tiên Trang; Phường Sầm Sơn; Phường Nam Sầm Sơn;	80 - 180mm, có nơi trên 200mm