

**BẢN TIN DỰ BÁO, CẢNH BÁO THỜI TIẾT ĐIỂM ĐẾN 10 NGÀY TẠI THANH HÓA**

(Từ đêm 11/12/2023 đến ngày 21/12/2023)

**1. Diễn biến các hình thế thời tiết chính ảnh hưởng đến khu vực trong 10 ngày tới**

Đêm 11/12 chịu ảnh hưởng của áp cao lạnh lục địa tiếp tục suy yếu; từ ngày 12/12 áp cao lục địa có khả năng được tăng cường yếu trở lại, sau dịch chuyển nhanh ra phía Đông và suy yếu, khoảng ngày 16-17/12 có khả năng ảnh hưởng của một đợt không khí lạnh tăng cường mạnh.

\* Khả năng tác động đến môi trường, các hoạt động kinh tế xã hội:

- Nhiệt độ giảm thấp có khả năng ảnh hưởng sức khỏe con người, cây trồng và vật nuôi.

**2. Dự báo, cảnh báo thời tiết điểm**

| Thành phố<br>Thị xã | Đêm 11/12/2023 |   |                 |       |     |      |        | Ngày 12/12/2023 |   |                 |       |     |      |        | 13/12/2023 |      |                 |       |     | 14/12/2023 |      |      |                 |       |     |        |
|---------------------|----------------|---|-----------------|-------|-----|------|--------|-----------------|---|-----------------|-------|-----|------|--------|------------|------|-----------------|-------|-----|------------|------|------|-----------------|-------|-----|--------|
|                     | Tmin           | R | Xác suất<br>mưa | H.gió | Tđộ | Đ.ẩm | T.tiết | Tmax            | R | Xác suất<br>mưa | H.gió | Tđộ | Đ.ẩm | T.tiết | Tmin       | Tmax | Xác suất<br>mưa | H.gió | Tđộ | T.tiết     | Tmin | Tmax | Xác suất<br>mưa | H.gió | Tđộ | T.tiết |
| TP. Thanh Hoá       | 23             | 0 | 0               | NE    | 2   | 91   |        | 26              | 0 | 0               | SE    | 2   | 73   |        | 22         | 25   | 50              | SE    | 2   |            | 22   | 26   | 0               | SE    | 2   |        |
| Yên Định            | 23             | 0 | 0               | NE    | 1   | 92   |        | 26              | 0 | 0               | E     | 1   | 78   |        | 22         | 25   | 0               | E     | 1   |            | 22   | 26   | 0               | E     | 1   |        |
| Quan Hóa            | 22             | 0 | 0               | N     | 1   | 92   |        | 28              | 0 | 0               | E     | 1   | 78   |        | 21         | 26   | 0               | E     | 1   |            | 21   | 27   | 0               | E     | 1   |        |
| Như Thanh           | 22             | 0 | 0               | NE    | 1   | 91   |        | 27              | 0 | 0               | SE    | 1   | 78   |        | 21         | 26   | 0               | SE    | 1   |            | 21   | 27   | 0               | SE    | 1   |        |
| Tĩnh Gia            | 23             | 0 | 0               | NE    | 1   | 91   |        | 26              | 0 | 0               | SE    | 1   | 73   |        | 22         | 25   | 50              | SE    | 1   |            | 22   | 26   | 0               | SE    | 1   |        |
| Tho Xuân            | 22             | 0 | 0               | N     | 1   | 92   |        | 27              | 0 | 0               | E     | 1   | 78   |        | 21         | 26   | 0               | E     | 1   |            | 21   | 27   | 0               | E     | 1   |        |
| TP. Sầm Sơn         | 23             | 0 | 0               | NE    | 1   | 92   |        | 26              | 0 | 0               | SE    | 1   | 73   |        | 22         | 25   | 50              | SE    | 1   |            | 22   | 26   | 0               | SE    | 1   |        |
| Nga Sơn             | 23             | 0 | 0               | NE    | 1   | 90   |        | 26              | 0 | 0               | SE    | 1   | 78   |        | 22         | 25   | 0               | SE    | 1   |            | 22   | 26   | 0               | SE    | 1   |        |
| Thiệu Hóa           | 23             | 0 | 0               | N     | 1   | 92   |        | 26              | 0 | 0               | E     | 1   | 73   |        | 22         | 25   | 50              | E     | 1   |            | 22   | 26   | 0               | E     | 1   |        |
| Đông Sơn            | 23             | 0 | 0               | NE    | 1   | 92   |        | 26              | 0 | 0               | E     | 1   | 73   |        | 22         | 25   | 50              | E     | 1   |            | 22   | 26   | 0               | E     | 1   |        |

|             |    |   |   |    |   |    |  |    |   |   |    |   |    |  |    |    |    |    |   |  |    |    |   |    |   |  |
|-------------|----|---|---|----|---|----|--|----|---|---|----|---|----|--|----|----|----|----|---|--|----|----|---|----|---|--|
| Quảng Xương | 23 | 0 | 0 | NE | 2 | 90 |  | 26 | 0 | 0 | SE | 2 | 73 |  | 22 | 25 | 50 | SE | 2 |  | 22 | 26 | 0 | SE | 2 |  |
| TX.Bim Sơn  | 23 | 0 | 0 | NE | 1 | 92 |  | 26 | 0 | 0 | SE | 1 | 78 |  | 22 | 25 | 0  | SE | 1 |  | 22 | 26 | 0 | SE | 1 |  |
| Hà Trung    | 23 | 0 | 0 | NE | 1 | 90 |  | 26 | 0 | 0 | SE | 1 | 78 |  | 22 | 25 | 0  | SE | 1 |  | 22 | 26 | 0 | SE | 1 |  |
| Vĩnh Lộc    | 23 | 0 | 0 | N  | 2 | 91 |  | 26 | 0 | 0 | E  | 2 | 78 |  | 22 | 25 | 0  | E  | 2 |  | 22 | 26 | 0 | E  | 2 |  |
| Quan Sơn    | 22 | 0 | 0 | N  | 1 | 92 |  | 28 | 0 | 0 | E  | 1 | 78 |  | 21 | 26 | 0  | E  | 1 |  | 21 | 27 | 0 | E  | 1 |  |
| Mường Lát   | 22 | 0 | 0 | N  | 1 | 90 |  | 28 | 0 | 0 | E  | 1 | 78 |  | 21 | 26 | 0  | E  | 1 |  | 21 | 27 | 0 | E  | 1 |  |
| Bá Thước    | 22 | 0 | 0 | N  | 1 | 92 |  | 28 | 0 | 0 | E  | 1 | 78 |  | 21 | 26 | 0  | E  | 1 |  | 21 | 27 | 0 | E  | 1 |  |
| Lang Chánh  | 22 | 0 | 0 | N  | 1 | 92 |  | 27 | 0 | 0 | E  | 1 | 78 |  | 21 | 26 | 0  | E  | 1 |  | 21 | 27 | 0 | E  | 1 |  |
| Như Xuân    | 22 | 0 | 0 | NE | 1 | 90 |  | 27 | 0 | 0 | SE | 1 | 78 |  | 21 | 26 | 0  | SE | 1 |  | 21 | 27 | 0 | SE | 1 |  |
| Thường Xuân | 22 | 0 | 0 | NE | 1 | 92 |  | 27 | 0 | 0 | SE | 1 | 78 |  | 21 | 26 | 0  | SE | 1 |  | 21 | 27 | 0 | SE | 1 |  |
| Nông Cống   | 23 | 0 | 0 | NE | 2 | 90 |  | 26 | 0 | 0 | SE | 2 | 73 |  | 22 | 25 | 50 | SE | 2 |  | 22 | 26 | 0 | SE | 2 |  |
| Triệu Sơn   | 23 | 0 | 0 | N  | 1 | 90 |  | 27 | 0 | 0 | E  | 1 | 78 |  | 22 | 26 | 0  | E  | 1 |  | 22 | 27 | 0 | E  | 1 |  |
| Ngọc Lạc    | 22 | 0 | 0 | N  | 1 | 92 |  | 27 | 0 | 0 | E  | 1 | 78 |  | 21 | 26 | 0  | E  | 1 |  | 21 | 27 | 0 | E  | 1 |  |
| Thạch Thành | 22 | 0 | 0 | N  | 2 | 90 |  | 27 | 0 | 0 | E  | 2 | 78 |  | 21 | 26 | 0  | E  | 2 |  | 21 | 27 | 0 | E  | 2 |  |
| Cẩm Thủy    | 22 | 0 | 0 | N  | 2 | 90 |  | 27 | 0 | 0 | E  | 2 | 78 |  | 21 | 26 | 0  | E  | 2 |  | 21 | 27 | 0 | E  | 2 |  |
| Hoàng Hóa   | 23 | 0 | 0 | NE | 2 | 90 |  | 26 | 0 | 0 | E  | 2 | 78 |  | 22 | 25 | 0  | E  | 2 |  | 22 | 26 | 0 | E  | 2 |  |
| Hậu Lộc     | 23 | 0 | 0 | NE | 2 | 90 |  | 26 | 0 | 0 | SE | 2 | 78 |  | 22 | 25 | 0  | SE | 2 |  | 22 | 26 | 0 | SE | 2 |  |

| Thành phố<br>Thị xã | 15/12/2023 |    |                 |        | 16/12/2023 |    |                 |        | 17/12/2023 |    |                 |        | 18/12/2023 |    |                 |        | 19/12/2023 |    |                 |        | 20/12/2023 |    |                 |        | 21/12/2023 |    |                 |        | Σ<br>Mưa |    |   |  |   |
|---------------------|------------|----|-----------------|--------|------------|----|-----------------|--------|------------|----|-----------------|--------|------------|----|-----------------|--------|------------|----|-----------------|--------|------------|----|-----------------|--------|------------|----|-----------------|--------|----------|----|---|--|---|
|                     | Tm         | Tx | Xác suất<br>mưa | T.tiết | Tm         | Tx | Xác suất<br>mưa | T.tiết | Tm         | Tx | Xác suất<br>mưa | T.tiết | Tm         | Tx | Xác suất<br>mưa | T.tiết | Tm         | Tx | Xác suất<br>mưa | T.tiết | Tm         | Tx | Xác suất<br>mưa | T.tiết | Tm         | Tx | Xác suất<br>mưa | T.tiết |          |    |   |  |   |
| Thanh Hoá           | 22         | 27 | 0               |        | 19         | 24 | 50              |        | 15         | 17 | 0               |        | 14         | 16 | 0               |        | 13         | 16 | 0               |        | 13         | 17 | 0               |        | 13         | 17 | 0               |        | 13       | 17 | 0 |  | 3 |
| Yên Định            | 22         | 27 | 0               |        | 19         | 24 | 50              |        | 15         | 17 | 0               |        | 14         | 16 | 0               |        | 13         | 16 | 0               |        | 13         | 17 | 0               |        | 13         | 17 | 0               |        | 13       | 17 | 0 |  | 2 |
| Quan Hóa            | 21         | 29 | 0               |        | 18         | 25 | 50              |        | 14         | 18 | 0               |        | 13         | 17 | 0               |        | 12         | 17 | 0               |        | 12         | 18 | 0               |        | 12         | 18 | 0               |        | 12       | 18 | 0 |  | 3 |
| Như Thanh           | 21         | 28 | 0               |        | 18         | 25 | 0               |        | 14         | 18 | 50              |        | 13         | 17 | 0               |        | 12         | 17 | 0               |        | 12         | 18 | 0               |        | 12         | 18 | 0               |        | 12       | 18 | 0 |  | 4 |
| Tĩnh Gia            | 22         | 27 | 0               |        | 19         | 24 | 0               |        | 15         | 17 | 50              |        | 14         | 16 | 0               |        | 13         | 16 | 0               |        | 13         | 17 | 0               |        | 13         | 17 | 0               |        | 13       | 17 | 0 |  | 5 |
| Tho Xuân            | 21         | 28 | 0               |        | 18         | 25 | 50              |        | 14         | 18 | 0               |        | 13         | 17 | 0               |        | 12         | 17 | 0               |        | 12         | 18 | 0               |        | 12         | 18 | 0               |        | 12       | 18 | 0 |  | 2 |
| Sầm Sơn             | 22         | 27 | 0               |        | 19         | 24 | 50              |        | 15         | 17 | 0               |        | 14         | 16 | 0               |        | 13         | 16 | 0               |        | 13         | 17 | 0               |        | 13         | 17 | 0               |        | 13       | 17 | 0 |  | 5 |
| Nga Sơn             | 22         | 27 | 0               |        | 19         | 24 | 50              |        | 15         | 17 | 0               |        | 14         | 16 | 0               |        | 13         | 16 | 0               |        | 13         | 17 | 0               |        | 13         | 17 | 0               |        | 13       | 17 | 0 |  | 2 |
| Thiệu Hóa           | 22         | 27 | 0               |        | 19         | 24 | 50              |        | 15         | 17 | 0               |        | 14         | 16 | 0               |        | 13         | 16 | 0               |        | 13         | 17 | 0               |        | 13         | 17 | 0               |        | 13       | 17 | 0 |  | 3 |
| Đông Sơn            | 22         | 27 | 0               |        | 19         | 24 | 50              |        | 15         | 17 | 0               |        | 14         | 16 | 0               |        | 13         | 16 | 0               |        | 13         | 17 | 0               |        | 13         | 17 | 0               |        | 13       | 17 | 0 |  | 3 |
| Quảng Xương         | 22         | 27 | 0               |        | 19         | 24 | 0               |        | 15         | 17 | 50              |        | 14         | 16 | 0               |        | 13         | 16 | 0               |        | 13         | 17 | 0               |        | 13         | 17 | 0               |        | 13       | 17 | 0 |  | 5 |
| TX.Bim Sơn          | 22         | 27 | 0               |        | 19         | 24 | 50              |        | 15         | 17 | 0               |        | 14         | 16 | 0               |        | 13         | 16 | 0               |        | 13         | 17 | 0               |        | 13         | 17 | 0               |        | 13       | 17 | 0 |  | 2 |
| Hà Trung            | 22         | 27 | 0               |        | 19         | 24 | 50              |        | 15         | 17 | 0               |        | 14         | 16 | 0               |        | 13         | 16 | 0               |        | 13         | 17 | 0               |        | 13         | 17 | 0               |        | 13       | 17 | 0 |  | 2 |
| Vĩnh Lộc            | 22         | 27 | 0               |        | 19         | 24 | 50              |        | 15         | 17 | 0               |        | 14         | 16 | 0               |        | 13         | 16 | 0               |        | 13         | 17 | 0               |        | 13         | 17 | 0               |        | 13       | 17 | 0 |  | 2 |
| Quan Sơn            | 21         | 29 | 0               |        | 18         | 25 | 50              |        | 14         | 18 | 0               |        | 13         | 17 | 0               |        | 12         | 17 | 0               |        | 12         | 18 | 0               |        | 12         | 18 | 0               |        | 12       | 18 | 0 |  | 3 |
| Mường Lát           | 21         | 29 | 0               |        | 18         | 25 | 50              |        | 14         | 18 | 0               |        | 13         | 17 | 0               |        | 12         | 17 | 0               |        | 12         | 18 | 0               |        | 12         | 18 | 0               |        | 12       | 18 | 0 |  | 3 |
| Bá Thước            | 21         | 29 | 0               |        | 18         | 25 | 50              |        | 14         | 18 | 0               |        | 13         | 17 | 0               |        | 12         | 17 | 0               |        | 12         | 18 | 0               |        | 12         | 18 | 0               |        | 12       | 18 | 0 |  | 3 |
| Lang Chánh          | 21         | 28 | 0               |        | 18         | 25 | 50              |        | 14         | 18 | 0               |        | 13         | 17 | 0               |        | 12         | 17 | 0               |        | 12         | 18 | 0               |        | 12         | 18 | 0               |        | 12       | 18 | 0 |  | 2 |

|             |    |    |   |  |    |    |    |  |    |    |    |  |    |    |   |  |    |    |   |  |    |    |   |  |    |    |   |  |   |
|-------------|----|----|---|--|----|----|----|--|----|----|----|--|----|----|---|--|----|----|---|--|----|----|---|--|----|----|---|--|---|
| Như Xuân    | 21 | 28 | 0 |  | 18 | 25 | 0  |  | 14 | 18 | 50 |  | 13 | 17 | 0 |  | 12 | 17 | 0 |  | 12 | 18 | 0 |  | 12 | 18 | 0 |  | 5 |
| Thường Xuân | 21 | 28 | 0 |  | 18 | 25 | 50 |  | 14 | 18 | 0  |  | 13 | 17 | 0 |  | 12 | 17 | 0 |  | 12 | 18 | 0 |  | 12 | 18 | 0 |  | 2 |
| Nông Cống   | 22 | 27 | 0 |  | 19 | 24 | 50 |  | 15 | 17 | 0  |  | 14 | 16 | 0 |  | 13 | 16 | 0 |  | 13 | 17 | 0 |  | 13 | 17 | 0 |  | 3 |
| Triệu Sơn   | 22 | 28 | 0 |  | 19 | 25 | 50 |  | 15 | 18 | 0  |  | 14 | 17 | 0 |  | 13 | 17 | 0 |  | 13 | 18 | 0 |  | 13 | 18 | 0 |  | 2 |
| Ngọc Lạc    | 21 | 28 | 0 |  | 18 | 25 | 50 |  | 14 | 18 | 0  |  | 13 | 17 | 0 |  | 12 | 17 | 0 |  | 12 | 18 | 0 |  | 12 | 18 | 0 |  | 2 |
| Thạch Thành | 21 | 28 | 0 |  | 18 | 25 | 50 |  | 14 | 18 | 0  |  | 13 | 17 | 0 |  | 12 | 17 | 0 |  | 12 | 18 | 0 |  | 12 | 18 | 0 |  | 2 |
| Cẩm Thủy    | 21 | 28 | 0 |  | 18 | 25 | 50 |  | 14 | 18 | 0  |  | 13 | 17 | 0 |  | 12 | 17 | 0 |  | 12 | 18 | 0 |  | 12 | 18 | 0 |  | 2 |
| Hoàng Hóa   | 22 | 27 | 0 |  | 19 | 24 | 50 |  | 15 | 17 | 0  |  | 14 | 16 | 0 |  | 13 | 16 | 0 |  | 13 | 17 | 0 |  | 13 | 17 | 0 |  | 2 |
| Hậu Lộc     | 22 | 27 | 0 |  | 19 | 24 | 50 |  | 15 | 17 | 0  |  | 14 | 16 | 0 |  | 13 | 16 | 0 |  | 13 | 17 | 0 |  | 13 | 17 | 0 |  | 2 |

Thời gian ban hành bản tin tiếp theo: 15h30 ngày 12/12/2023

Tin phát lúc: 15h30 ngày 11/12/2023

Dự báo viên: Đỗ Thị Thi

Nơi nhận:

- Văn phòng tỉnh ủy tỉnh Thanh Hóa
- Văn phòng UBND tỉnh Thanh Hóa
- Văn phòng thường trực BCH PCTT & TKCN tỉnh Thanh Hóa
- Đài PT&TH tỉnh Thanh Hóa
- Vụ QLDBKTTV
- Lãnh đạo và phòng DBKTTV, Đài KTTV KV Bắc Trung Bộ (đềBC)
- Lãnh đạo Đài KTTV tỉnh Thanh Hóa (đềBC)
- 27 huyện, thị, thành phố trong tỉnh Thanh Hóa
- Lưu tổ DBKT



Nguyễn Văn Minh