

Số: KH1T-25/11h00/DBQG-DBKH

Hà Nội, ngày 01 tháng 9 năm 2024

**BẢN TIN DỰ BÁO KHÍ HẬU THỜI HẠN THÁNG
TRÊN PHẠM VI TOÀN QUỐC**
(Từ ngày 01-30/9/2024)

1. Phân tích, đánh giá thời tiết, khí hậu nổi bật tháng 8/2024

+ *Đông, tố và lốc*: Trên phạm vi toàn quốc xảy ra một số trận dông, lốc, sét, tập trung nhiều nhất ở các tỉnh Bắc Bộ và một số nơi ở Nam Bộ (Bảng 1- Phụ lục).

+ *Nắng Nóng*:

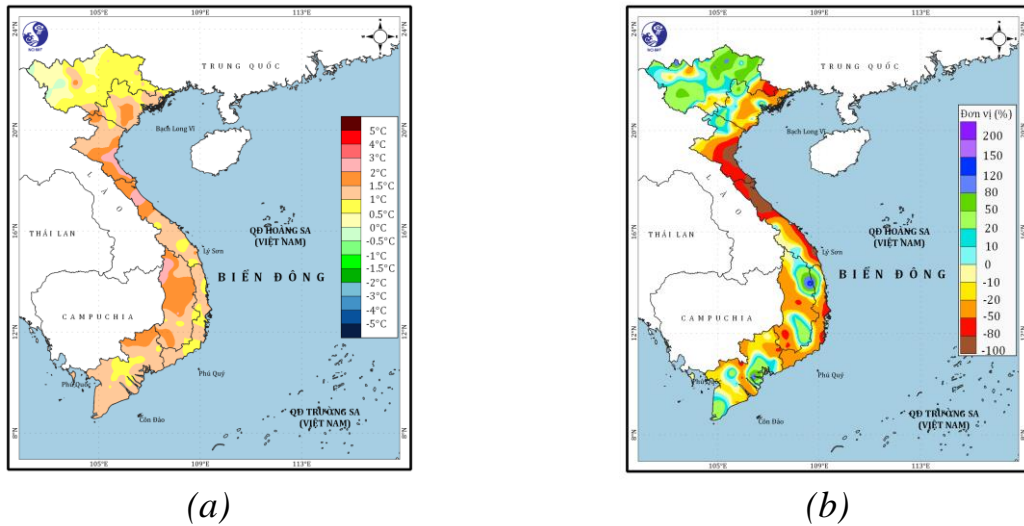
Tháng 8/2024, tại Bắc Bộ xuất hiện 03 đợt nắng nóng và nắng nóng gay gắt diện rộng, từ 04-10/8, 16-20/8 và từ ngày 27 đến hết tháng 8, trong đó đợt nắng nóng từ ngày 04-10/8, tại Đồng bằng Bắc Bộ xuất hiện nhiều nơi có nhiệt độ cao nhất ngày phổ biến 38,0-39,0°C. Nắng nóng và nắng nóng gay gắt diện rộng kéo dài nhiều ngày tại Trung Bộ, cụ thể khu vực từ Thanh Hóa-Quảng Bình đã xuất hiện 04 đợt gồm: Từ ngày 04-10/8, 13-14/8, 18-24/8 và từ ngày 27 đến hết tháng 8. Đặc biệt các tỉnh từ Thừa Thiên Huế-Phú Yên, nắng nóng diện rộng kéo dài trong cả tháng. Tại Nam Bộ, đã xuất hiện 01 đợt nắng nóng từ ngày 18-20/8, ngoài ra tại khu vực cũng đã xuất hiện nhiều ngày nắng nóng cục bộ, tập trung chủ yếu tại miền Đông Nam Bộ. Trên cả nước đã ghi nhận nhiều trạm khí tượng có nhiệt độ cao nhất ngày vượt giá trị lịch sử (GTLS) cùng thời kỳ (Bảng 2 - Phụ lục).

+ *Mưa vừa, mưa to diện rộng*:

Trong tháng 8/2024, tại khu vực Bắc Bộ xuất hiện nhiều ngày mưa vừa, mưa to diện rộng và tập trung từ ngày 01-07/8 (tại khu vực Tây Bắc, Việt Bắc) và các thời kỳ từ ngày 11-13/8 và từ ngày 21-25/8. Tại khu vực Trung Bộ chủ yếu xảy ra mưa rào và dông cục bộ, riêng Thanh Hóa-Nghệ An ngày 25/8 có mưa vừa, mưa to. Tại Tây Nguyên-Nam Bộ, trong tháng xuất hiện nhiều ngày có mưa rào và dông rải rác, đặc biệt xảy ra mưa vừa, mưa to vào các thời kỳ từ ngày 03-07/8 và từ ngày 22-31/8.

- *Nhiệt độ trung bình*: Tháng 8/2024, nhiệt độ trung bình trên cả nước phổ biến cao hơn so với trung bình nhiều năm (TBNN) từ 1,0-2,0°C, có nơi trên

2,0⁰C, riêng khu vực Bắc Bộ cao hơn từ 0,5-1,0⁰C so với TBNN cùng thời kỳ (Hình 1a).

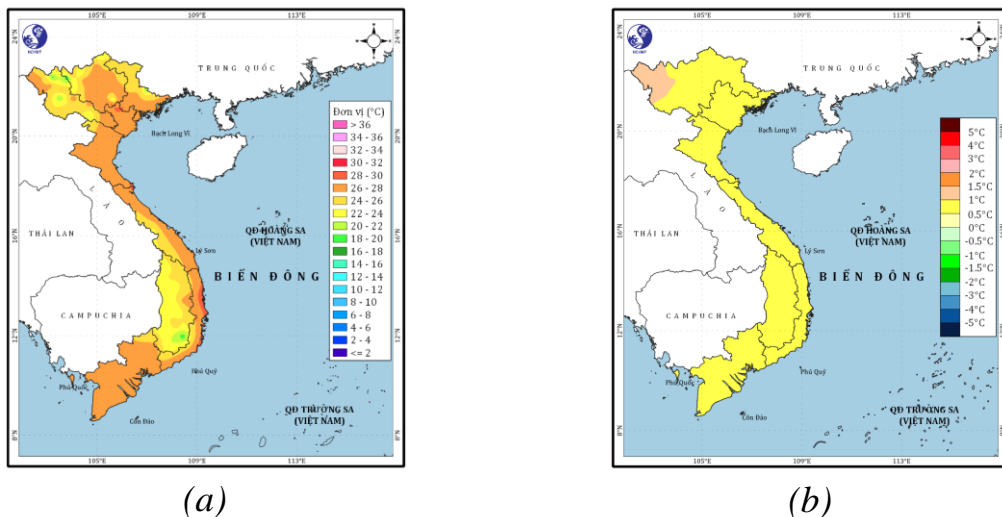


Hình 1: (a) Chuẩn sai nhiệt độ trung bình (⁰C) tháng 8/2024; (b) Tỷ chuẩn lượng mưa (%) tháng 8/2024

- **Lượng mưa:** Trong tháng 8/2024, tổng lượng mưa (TLM) trên hầu khắp cả nước phổ biến thiếu hụt 20-40%, có nơi trên 60% so với TBNN cùng thời kỳ, đặc biệt khu vực từ Thanh Hóa-Quảng Trị có lượng mưa thấp hơn 80-100% so với TBNN. Riêng khu vực vùng núi và trung du Bắc Bộ có lượng mưa xấp xỉ đến cao hơn từ 20-40%, có nơi trên 60% so với TBNN cùng thời kỳ (Hình 1b). Trên cả nước đã quan trắc được một số trạm khí tượng có giá trị lượng mưa ngày và TLM tháng vượt GTLS so với cùng thời kỳ (Bảng 3, 4 - Phụ lục).

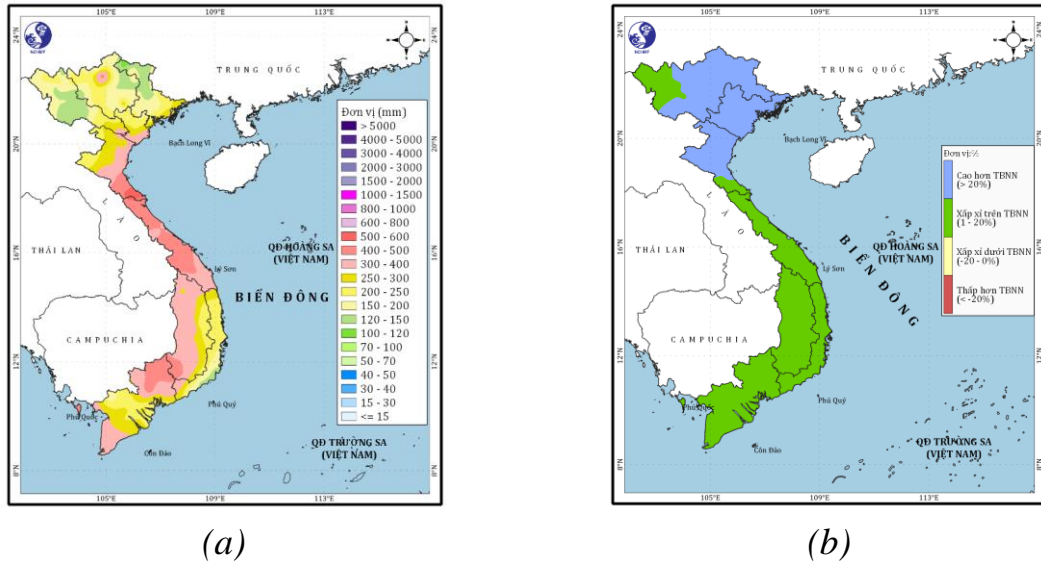
2. Dự báo xu thế khí hậu thời hạn tháng thời kỳ từ ngày 01-30/9/2024

- **Nhiệt độ trung bình:** Nhiệt độ trung bình trên cả nước phổ biến cao hơn từ 0,5-1,0⁰C, có nơi cao hơn so với TBNN cùng thời kỳ (Hình 3b).



Hình 3: (a) Nhiệt độ TBNN tháng 9 (⁰C); (b) Dự báo chuẩn sai nhiệt độ trung bình tháng 9/2024 (⁰C).

- **Lượng mưa:** Tại khu vực Lai Châu, Điện Biên, các tỉnh từ Hà Tĩnh đến Bình Thuận, Tây Nguyên và Nam Bộ, TLM phổ biến cao hơn từ 5-20% so với TBNN; các khu vực khác phổ biến cao hơn từ 20-30% so với TBNN cùng thời kỳ (Hình 4b).



Hình 4: (a) Tổng lượng mưa TBNN tháng 9 (mm); (b) Dự báo tỷ chuẩn lượng mưa tháng 9/2024 (%).

- **Cảnh báo thời tiết nguy hiểm:**

+ **Bão/ATNĐ:** Trong thời kỳ tháng 9/2024, hoạt động của Bão/ATNĐ trên khu vực Biển Đông và ảnh hưởng đến đất liền của Việt Nam có khả năng ở mức xấp xỉ so với TBNN cùng thời kỳ (TBNN trên biển Đông: 2,4 cơn; TBNN đổ bộ: 1,2 cơn).

+ **Nắng nóng:** Nắng nóng vẫn có khả năng xuất hiện ở khu vực Trung Bộ nhưng cường độ không gay gắt và kéo dài, tập trung vào thời kỳ nửa đầu tháng 9/2024.

+ **Mưa:** Trong thời kỳ dự báo, trên phạm vi toàn quốc sẽ có nhiều ngày mưa, mưa rào và dông; trong đó có khả năng xuất hiện một số đợt mưa vừa, mưa to diện rộng. Mùa mưa ở khu vực Trung Bộ có khả năng bắt đầu xấp xỉ với TBNN (từ khoảng giữa tháng 9/2024)

- **Khả năng tác động đến môi trường, điều kiện sống, cơ sở hạ tầng, các hoạt động kinh tế-xã hội:** Các hiện tượng thời tiết nguy hiểm như Bão/ATNĐ, gió mùa Tây Nam, dông, lốc xoáy trên biển có khả năng gây ra gió mạnh, sóng lớn ảnh hưởng đến các hoạt động trên khu vực Biển Đông. Mưa dông mạnh kèm theo lốc, sét, mưa đá và gió giật mạnh có thể ảnh hưởng lớn đến sản xuất và các hoạt động dân sinh. Tại khu vực Trung Bộ tiếp tục còn xuất hiện nắng nóng, tiềm ẩn nguy cơ cháy nổ cao.

3. Dự báo nhiệt độ trung bình và lượng mưa thời kỳ từ ngày 01-30/9/2024

Khu vực dự báo (các trạm khí tượng đặc trưng)	Thời kỳ 01-10/9		Thời kỳ 11-20/9		Thời kỳ 21-30/9		Cả thời kỳ	
	Ttb (°C)	TLM (mm)	Ttb (°C)	TLM (mm)	Ttb (°C)	TLM (mm)	Ttb (°C)	TLM (mm)
Sơn La (Miền núi phía Bắc)	25,0-26,0	30-70	24,5-25,5	30-70	24,0-25,0	40-80	24,5-25,5	100-220
Việt Trì (Miền núi phía Bắc)	28,5-29,5	50-100	27,5-28,5	60-120	27,5-28,5	40-80	28,0-29,0	150-300
Hải Phòng (Đồng bằng và trung du Bắc Bộ)	27,5-28,5	50-100	27,0-28,0	70-150	26,5-27,5	60-120	27,0-28,0	180-370
Hà Đông (Đồng bằng và trung du Bắc Bộ)	28,0-29,0	50-100	27,5-28,5	70-150	27,0-28,0	60-120	27,5-28,5	180-370
Vinh (Bắc Trung Bộ)	28,5-29,5	30-60	27,5-28,5	150-250	27,0-28,0	200-300	27,5-28,5	380-610
Huế (Trung Trung Bộ)	28,0-29,0	40-80	27,0-28,0	150-250	26,5-27,5	150-250	27,5-28,5	340-580
Nha Trang (Nam Trung Bộ)	28,5-29,5	50-100	28,0-29,0	30-70	28,0-29,0	70-150	28,5-29,5	150-300
Buôn Ma Thuột (Tây Nguyên)	24,5-25,5	70-150	24,0-25,0	100-200	24,5-25,5	60-120	24,5-25,5	230-470
Châu Đốc (Nam Bộ)	28,0-29,0	70-150	27,5-28,5	50-100	27,5-28,5	40-70	27,5-28,5	160-320

Ghi chú:

- Ttb: Giá trị nhiệt độ trung bình (đơn vị: độ C);
- R: Giá trị tổng lượng mưa (đơn vị: milimét);
- Chuẩn sai: Giá trị chênh lệch của nhiệt độ/lượng mưa so với TBNN (đơn vị: độ C/milimét);
- Tỷ chuẩn: Giá trị chênh lệch tương đối của lượng mưa so với TBNN (đơn vị: %),

Tin phát ngày: 01/9/2024

Thời gian ban hành bản tin tiếp theo: 11/9/2024./.

Dự báo viên: Tạ Thị Hồng An

PHÓ TRƯỞNG PHÒNG



Nguyễn Đức Hòa

Phụ lục**Bảng 1: Các hiện tượng thời tiết nguy hiểm ở quy mô nhỏ trong tháng 8/2024**

Hiện tượng	Khu vực	Thời gian
Đông, lốc	Tây Ninh	03/08/2024
Đông kèm mưa lớn	Cao Bằng	11/08/2024
Đông kèm mưa lớn	Tuyên Quang, Cao Bằng, Điện Biên	12/08/2024
Đông kèm mưa lớn	Thanh Hóa	15/08/2024
Đông kèm mưa lớn, lũ	Hà Giang	18/08/2024
Đông kèm mưa lớn, sạt lở	An Giang	19/08/2024
Đông kèm mưa lớn	Lai Châu	20/08/2024
Đông kèm mưa lớn	Tuyên Quang	22/08/2024
Đông kèm lốc, sét, mưa lớn	Hà Nội	24/08/2024
Đông kèm lốc, sét, mưa lớn	Lào Cai, Nghệ An, Bình Thuận	24-26/08/2024
Đông kèm mưa lớn	Bình Thuận	27-28/08/2024
Đông kèm mưa lớn	Bình Thuận	29/08/2024
Đông kèm lốc, sét, mưa lớn	Lào Cai, Hòa Bình, Tuyên Quang, Thái Nguyên, Hà Nội, Cà Mau	30/08/2024

Bảng 2: Nhiệt độ cao nhất ngày vượt GTLS trong thời kỳ tháng 8/2024

Trạm khí tượng (tỉnh/TP)	Nhiệt độ cao nhất ngày trong tháng 8	Năm xuất hiện GTLS	Nhiệt độ vượt GTLS	Ngày xuất hiện
Phước Long (Bình Phước)	34,8	2022	35,0	02/8/2024
Phủ Lý (Hà Nam)	38,3	2015	38,5	09/8/2024
Mai Châu (Hòa Bình)	38,4	2019	38,8	10/8/2024
Chi Nê (Hòa Bình)	39,1	1998	39,3	10/8/2024
Lạc Sơn (Hòa Bình)	39,4	2021	39,8	10/8/2024
Hưng Yên	38,4	2021	38,7	10/8/2024

Trạm khí tượng (tỉnh/TP)	Nhiệt độ cao nhất ngày trong tháng 8	Năm xuất hiện GTLS	Nhiệt độ vượt GTLS	Ngày xuất hiện
Nam Định	37,7	2019,2021	39,0	10/8/2024
Nho Quan (Ninh Bình)	39,0	1998	39,3	10/8/2024
Ninh Bình	38,2	2021	39,1	10/8/2024
Cúc Phương (Ninh Bình)	37,0	2019	38,0	10/8/2024
Thái Bình	37,0	2023	38,0	10/8/2024
Hồi Xuân (Thanh Hóa)	39,1	2001	39,6	10/8/2024
Thanh Hóa	38,4	1981,2021	38,5	10/8/2024
Như Xuân (Thanh Hóa)	39,0	1977	39,7	10/8/2024
Quỳnh Lưu (Nghệ An)	38,5	1977	38,8	10/8/2024
Hoành Sơn (Hà Tĩnh)	38,3	2019	38,4	10/8/2024
Đắk Mil (Đắk Nông)	31,0	2023	31,1	11/8/2024
Ba Tri (Bến Tre)	35,2	2020	35,3	11/8/2024
EaKmat (Đắk Lắk)	33,5	2009	33,7	12/8/2024
Sơn Hoà (Phú Yên)	38,9	2021	39,0	14/8/2024
Yaly (Gia Lai)	33,2	2005	33,3	14/8/2024
EaHleo (Đắk Lắk)	32,1	2020	32,6	14/8/2024
Nhà Bè (Tp Hồ Chí Minh)	35,5	2023	35,8	15/8/2024
Mỹ Tho (Tiền Giang)	35,1	2020	35,3	15/8/2024
Cao Lãnh (Đồng Tháp)	35,2	2020	35,6	15/8/2024
Bến Tre	35,2	2020	35,8	16/8/2024
Phú Quý (Bình Thuận)	34,2	2020	34,8	18/8/2024
Vĩnh Long	34,8	2022	35,3	18/8/2024
Sóc Trăng	34,5	2020,2023	34,8	18/8/2024
Tây Ninh	35,7	2020	36,0	21/8/2024
Trà Nóc (Cần Thơ)	33,9	2021	34,0	21/8/2024

Bảng 3: Tổng lượng mưa ngày vượt GTLS trong thời kỳ tháng 8/2024

Trạm khí tượng (tỉnh/TP)	Lượng mưa cao nhất ngày trong tháng 8	Năm xuất hiện GTLS	Lượng mưa ngày vượt GTLS	Ngày xuất hiện
Long Khánh (Đồng Nai)	104,4	2016	135,2	03/8/2024

Hoài Đức (Hà Nội)	190,0	2022	195,8	23/8/2024
Bến Tre	59,0	2017	117,4	25/8/2024
Cát Tiên (Lâm Đồng)	145,0	2013	156,1	27/8/2024
An Khê (Gia Lai)	97,5	1989	105,1	29/8/2024
Vũng Tàu (Bà Rịa Vũng Tàu)	109,7	1993	110,7	31/8/2024

Bảng 4: Tổng lượng mưa tháng vượt GTLS trong thời kỳ 8/2024

Trạm	TLM tháng 8 lịch sử (mm)	Năm xuất hiện	TLM tháng 8/2024 (mm)
Bắc Mê (Hà Giang)	470	2017	485
Song Tử Tây (Khánh Hòa)	346	2013	507
An Khê (Gia Lai)	278	1986	362
Thủ Dầu Một (Bình Dương)	252	2016	265
Bến Tre	222	2017	376