

Số: KH1T-20/11h00/DBQG-DBKH

Hà Nội, ngày 11 tháng 7 năm 2024

**BẢN TIN DỰ BÁO KHÍ HẬU THỜI HẠN THÁNG
TRÊN PHẠM VI TOÀN QUỐC
(Từ ngày 11/7-10/8/2024)**

1. Phân tích, đánh giá thời tiết, khí hậu nổi bật từ ngày 11/6-10/7/2024

- Thời tiết nguy hiểm:

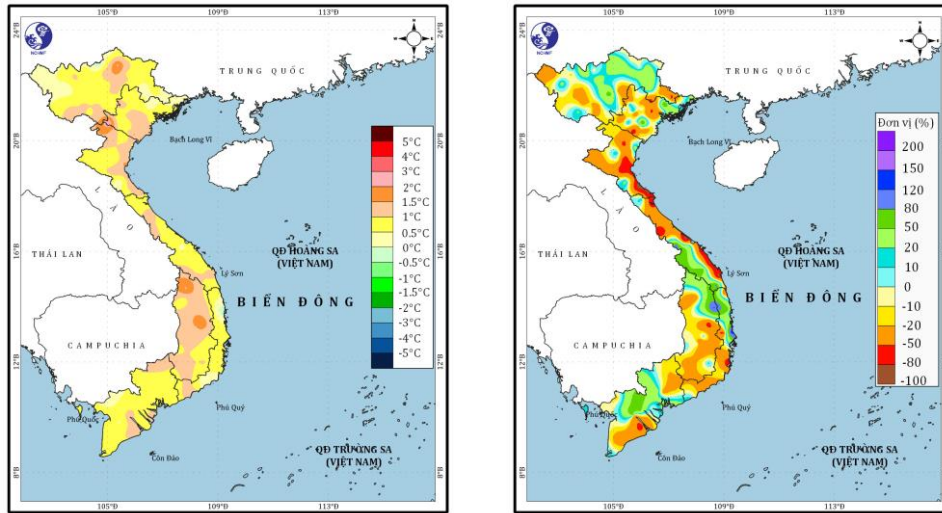
+ *Đông, tố và lốc*: Trên phạm vi toàn quốc xảy ra nhiều trận dông, lốc, sét và mưa đá tập trung nhiều nhất ở các tỉnh phía Đông Bắc Bộ và một số nơi ở Nam Bộ. Trong đó, một số trận dông, lốc, sét và mưa đá ở các khu vực thuộc Bắc Bộ, Nam Bộ gây thiệt hại đáng kể (Bảng 1-Phụ lục).

+ *Nắng nóng*: Thời kỳ từ ngày 11/6-10/7/2024, tại khu vực Bắc Bộ và Trung Bộ đã xảy ra 03 đợt nắng nóng, nắng nóng gay gắt vào các ngày từ 11-22/6, 29/6-01/7 và từ ngày 08/7 đến nay. Trong đó, khu vực Hòa Bình, Đồng bằng Bắc Bộ và Thanh Hóa đến Phú Yên có nắng nóng gay gắt, có nơi đặc biệt gay gắt với nhiệt độ cao nhất ngày phổ biến từ 37,0-40,0°C, có nơi trên 40,0°C. Tại khu vực Nam Bộ nắng nóng diện rộng vào ngày 12-14/6; khu vực Tây Nguyên nắng nóng cục bộ. Trên cả nước có một số trạm khí tượng đã ghi nhận được giá trị nhiệt độ cao nhất ngày vượt giá trị lịch sử (GTLS) (Bảng 2, 3 - Phụ Lục).

- *Nhiệt độ trung bình*: Thời kỳ từ ngày 11/6-10/7/2024, nhiệt độ trung bình trên cả nước phổ biến cao hơn từ 0,5-1,5°C, có nơi cao hơn so với trung bình nhiều năm (TBNN) cùng thời kỳ (Hình 1a).

- *Lượng mưa*: Thời kỳ từ ngày 11/6-10/7/2024, tại Bắc Bộ xuất hiện nhiều ngày có mưa rào và dông, trong đó đã xảy ra các đợt mưa vừa, mưa to diện rộng từ ngày 04-10/6, 23-27/6 và 02-03/7. Tại một số tỉnh phía Bắc miền Trung như Thanh Hóa và Nghệ An, mưa xảy ra tương tự như khu vực Bắc Bộ với các đợt mưa vừa, mưa to xảy ra từ 05-10/6 và 23-27/6; các khu vực còn lại tại miền Trung phổ biến ít mưa hơn, xen kẽ có một số ngày có mưa rào và dông, cục bộ có mưa vừa, mưa to. Khu vực Tây Nguyên và Nam Bộ, có nhiều ngày có mưa

rào và dông với diện rải rác; trong thời kỳ từ ngày 20/6 cho đến nay mưa gia tăng hơn với nhiều ngày xuất hiện mưa vừa, mưa to.



(a)

(b)

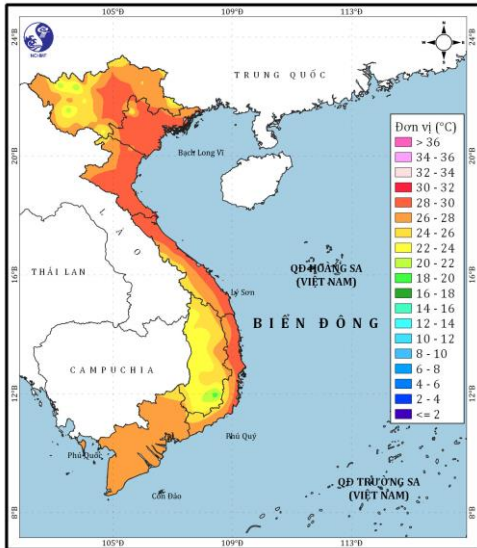
Hình 1: (a) Chuẩn sai nhiệt độ trung bình ($^{\circ}\text{C}$) từ ngày 11/6-10/7/2024; (b) Tỷ chuẩn lượng mưa (%) từ ngày 11/6-10/7/2024

Thời kỳ từ ngày 11/6-10/7/2024, tổng lượng mưa (TLM) ở các khu vực trên toàn quốc phân bố không đồng đều, có trạm thấp hơn xen kẽ các trạm cao hơn so với TBNN. Khu vực Bắc Bộ phổ biến thấp hơn so với TBNN từ 20-50%, riêng các tỉnh vùng núi phía Bắc và một số nơi thuộc khu vực đồng bằng và ven biển Bắc Bộ cao hơn từ 30-60%; khu vực Trung Bộ thấp hơn từ 30-80%, có nơi thấp hơn trên 90%, khu vực này cục bộ có điểm cao hơn so với TBNN; khu vực Tây Nguyên và Nam Bộ phổ biến thấp hơn từ 10-50%, các khu vực này cũng có nơi cao hơn so với TBNN, đặc biệt nhiều nơi thuộc khu vực miền Tây Nam Bộ cao hơn so với TBNN cùng thời kỳ (Hình 1b). Trên cả nước đã quan trắc được nhiều trạm khí tượng xảy ra giá trị lượng mưa ngày và TLM tháng vượt GTLS (Bảng 4, 5 - Phụ lục)

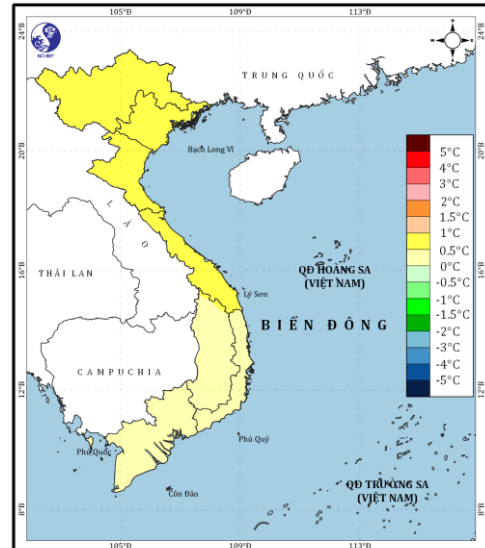
2. Dự báo xu thế khí hậu thời hạn tháng thời kỳ từ ngày 11/7-10/8/2024

- **Nhiệt độ trung bình:** Nhiệt độ trung bình trên cả nước phổ biến cao hơn từ $0,5-1,0^{\circ}\text{C}$, riêng khu vực Nam Trung Bộ, Tây Nguyên và Nam Bộ cao hơn khoảng $0,1-0,5^{\circ}\text{C}$ so với TBNN cùng thời kỳ (Hình 2b).

- **Lượng mưa:** Khu vực Việt Bắc, Trung Bộ, Tây Nguyên và Nam Bộ TLM ở mức xấp xỉ trên so với TBNN cùng thời kỳ; các nơi khác thuộc khu vực Bắc Bộ, TLM phổ biến ở mức xấp xỉ dưới so với TBNN cùng thời kỳ (Hình 3b).

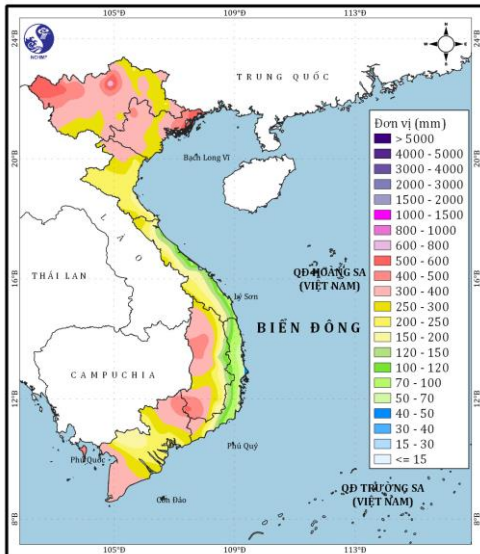


(a)

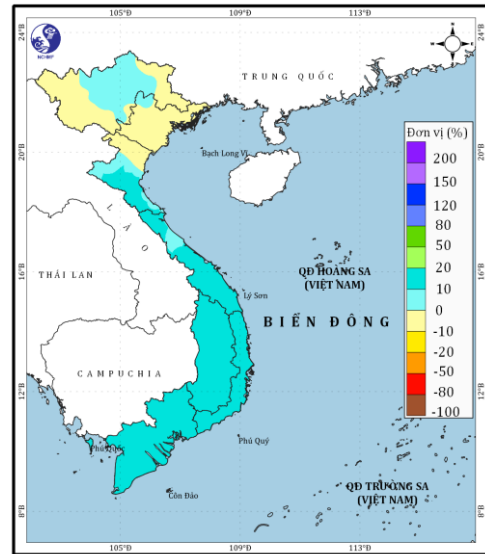


(b)

Hình 2: (a) Nhiệt độ TBNN ($^{\circ}\text{C}$) từ ngày 11/7-10/8; (b) Dự báo chuẩn sai nhiệt độ trung bình ($^{\circ}\text{C}$) từ ngày 11/7-10/8/2024



(a)



(b)

Hình 3: (a) Tổng lượng mưa (mm) TBNN từ ngày 11/7-10/8; (b) Dự báo tỷ chuẩn lượng mưa (%) từ ngày 11/7-10/8/2024

- Cảnh báo thời tiết nguy hiểm:

+ **Bão/Áp thấp nhiệt đới (ATNĐ):** Trong thời kỳ từ ngày 11/7-10/8/2024, trên Biển Đông có khả năng xuất hiện 01-02 cơn Bão/ATNĐ và có thể ảnh hưởng đến khu vực đất liền.

+ **Nắng nóng:** Nắng nóng tiếp tục xảy ra tại khu vực Bắc Bộ và Trung Bộ và có khả năng gia tăng về cường độ trong nửa cuối của thời kỳ dự báo.

+ **Mưa diện rộng:** Trong thời kỳ dự báo, trên phạm vi toàn quốc sẽ có nhiều ngày mưa rào và dông; trong đó có khả năng xuất hiện một số đợt mưa vừa, mưa to diện rộng kéo dài khoảng 02-04 ngày.

+ Trên phạm vi cả nước tiếp tục đề phòng các hiện tượng dông, lốc, sét, mưa đá.

- **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 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 Bắc Bộ và Trung Bộ thời kỳ này tiếp tục xuất hiện nắng nóng, tiềm ẩn nguy cơ cháy nổ rất cao.

3. Dự báo nhiệt độ trung bình và lượng mưa thời kỳ từ ngày 11/7-10/8/2024

Khu vực dự báo (các trạm khí tượng đặc trưng)	Thời kỳ 11-20/7		Thời kỳ 21-31/7		Thời kỳ 01-10/8		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)	25,5-26,5	70-110	25,5-26,5	80-120	25,5-26,5	60-100	25,5-26,5	220-320
Việt Trì (Miền núi phía Bắc)	29,0-30,0	50-90	29,0-30,0	100-150	29,0-30,0	70-110	29,0-30,0	230-330
Hải Phòng (Đồng bằng và trung du Bắc Bộ)	28,5-29,5	60-100	28,5-29,5	90-140	28,0-29,0	90-140	28,5-29,5	250-350
Hà Đông (Đồng bằng và trung du Bắc Bộ)	29,5-30,5	80-120	29,0-30,0	100-150	29,0-30,0	70-110	29,0-30,0	260-360
Vinh (Bắc Trung Bộ)	30,0-31,0	40-70	29,5-30,5	60-100	29,5-30,5	40-70	29,5-30,5	140-240
Huế (Trung Trung Bộ)	29,0-30,0	20-40	28,5-29,5	30-60	29,0-30,0	20-40	29,0-30,0	80-130
Nha Trang (Nam Trung Bộ)	28,5-29,5	15-30	28,5-29,5	15-30	29,0-30,0	10-20	28,5-29,5	40-70
Buôn Ma Thuột (Tây Nguyên)	24,5-25,5	60-100	24,5-25,5	80-120	24,5-25,5	90-140	24,5-25,5	240-340
Châu Đốc (Nam Bộ)	27,5-28,5	40-70	27,5-28,5	40-70	27,5-28,5	30-60	27,5-28,5	120-200

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: 11/7/2024

Thời gian ban hành bản tin tiếp theo: 21/7/2024./.

Dự báo viên: Đỗ Thị Thanh Thủy

PHÓ TRƯỞNG PHÒNG



Nguyễn Đức Hòa

Phụ lục

Bảng 1: Các hiện tượng thời tiết nguy hiểm ở quy mô nhỏ trong
thời kỳ từ ngày 11/6-10/7/2024

Hiện tượng	Khu vực	Thời gian
Mưa lớn, dông lốc, sét	Tuyên Quang, Thái Nguyên	11/06/2024
Mưa lớn, dông lốc, sét	Bắc Kan	17/06/2024
Mưa lớn, dông lốc, sét	Bắc Kan, Hà Giang, Tuyên Quang, Cao Bằng, Thái Nguyên, Bình Dương	18/06/2024
Mưa lớn, dông lốc, sét	Tỉnh Thái Nguyên	19/06/2024
Mưa lớn kèm dông, lốc, sét	Tỉnh Phú Thọ	20/06/2024
Dông, lốc sét	Hà Giang	23/06/2024
Sét	Huyện Kỳ Sơn tỉnh Nghệ An	24/6/2024
Mưa lớn, dông, lốc	Lào Cai, Cao Bằng, Kiên Giang và Thành phố Hồ Chí Minh, Vĩnh Long	25/06/2024
Dông, lốc	Thái Nguyên	28/6/2024
Dông, lốc	Bà Rịa – Vũng Tàu; Tiền Giang (Chợ Gạo, Gò Công Tây)	02/7/2024
Dông, sét	Quốc Oai – Hà Nội	02/7/2024
Dông, sét	Thái Nguyên	03/7/2024
Dông kèm mưa lớn	Hà Giang	04/7/2024

Bảng 2: Nhiệt độ cao nhất ngày vượt GTLS trong thời kỳ từ 11-30/6/2024

Trạm khí tượng (tỉnh/TP)	Nhiệt độ cao nhất ngày trong tháng 6	Năm xuất hiện GTLS	Nhiệt độ vượt GTLS	Ngày xuất hiện
Phan Thiết (Bình Thuận)	36,7	2019	37,9	13/6/2024
Thủ Dầu Một (Bình Dương)	35,9	2016	36,7	13/6/2024
Vũng Tàu (Bà Rịa Vũng Tàu)	35,5	2016	36,4	13/6/2024
Ba Tri (Bến Tre)	36,2	2010	36,5	13/6/2024
Càng Long (Trà Vinh)	35,9	2020	36,1	13/6/2024
A Lưới (Thừa Thiên Huế)	36,2	2021	36,5	14/6/2024
Đắk Tô (Kon Tum)	34,6	1978	35,2	14/6/2024

Sơn Hoà (Phú Yên)	40,0	1983	40,2	15/6/2024
Ayunpa (Gia Lai)	38,2	2015	38,7	15/6/2024
EaHleo (Đắk Lắk)	33,5	2021	34,8	15/6/2024
Long Khánh (Đồng Nai)	35,6	2015	35,7	15/6/2024

Bảng 3: Nhiệt độ cao nhất ngày vượt GTLS trong thời kỳ từ 01-10/7/2024

Trạm khí tượng (tỉnh/TP)	Nhiệt độ cao nhất ngày trong tháng 7	Năm xuất hiện GTLS	Nhiệt độ vượt GTLS	Ngày xuất hiện
Ayunpa (Gia Lai)	37,2	2021	37,5	02/7/2024
Trị An (Đồng Nai)	35,0	2021, 2023	35,5	02/7/2024

Bảng 4: Tổng lượng mưa ngày vượt GTLS trong thời kỳ từ 11-30/6/2024

Trạm khí tượng (tỉnh/TP)	Lượng mưa cao nhất ngày trong tháng 6	Năm xuất hiện GTLS	Lượng mưa ngày vượt GTLS	Ngày xuất hiện
Thổ Chu (Kiên Giang)	137,4	2010	168,1	17/6/2024
Kim Bôi (Hòa Bình)	180,0	1974	194,9	24/6/2024
Sơn Động (Bắc Giang)	232,2	1980	289,4	25/6/2024

Bảng 5: Tổng lượng mưa ngày vượt GTLS trong thời kỳ từ 01-10/7/2024

Trạm khí tượng (tỉnh/TP)	Lượng mưa cao nhất ngày trong tháng 7	Năm xuất hiện GTLS	Lượng mưa vượt GTLS	Ngày xuất hiện
Buôn Hồ (Đắk Lắk)	79,9	2006	81	06/7/2024
Cao Lãnh (Đồng Tháp)	92,2	1988	98	10/7/2024