

Số: KH1T-19/11h00/DBQG-DBKH

Hà Nội, ngày 01 tháng 7 năm 2024

**BẢN TIN DỰ BÁO KHÍ HẬU THỜI HẠN THÁNG  
TRÊN PHẠM VI TOÀN QUỐC**  
(Từ ngày 01-31/7/2024)

**1. Phân tích, đánh giá thời tiết, khí hậu nổi bật từ ngày 01-30/6/2024**

**- Thời tiết nguy hiểm:**

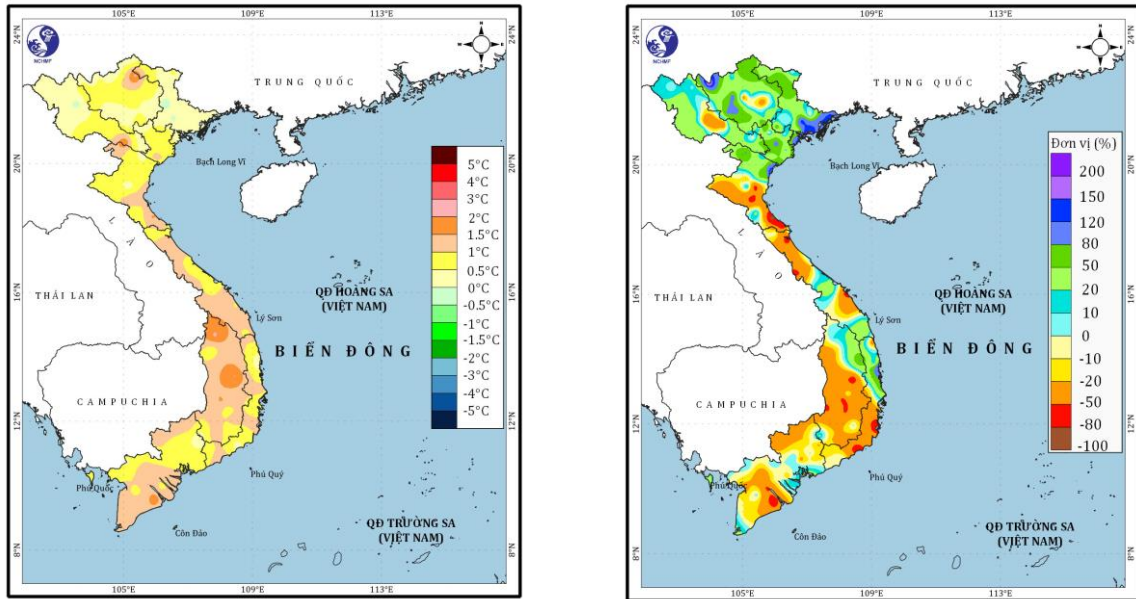
+ *Dông, tố và lốc*: Trên phạm vi toàn quốc xảy ra nhiều trận dông, lốc, sét và mưa đá tập trung nhiều nhất ở các tỉnh phía Bắc Bộ, và một số nơi ở Nam Bộ. Tuy nhiên, các trận dông, lốc, sét và mưa đá ở các khu vực thuộc Bắc Bộ, Nam Bộ cũng xảy ra một số trận dông lốc gây thiệt hại đáng kể (Bảng 1-Phụ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

+ *Nắng Nóng*: Trong tháng 6/2024, tại khu vực Bắc Bộ và Trung Bộ đã xảy ra 02 đợt nắng nóng, nắng nóng gay gắt vào các ngày từ 11-22/6 và 29-30/6; 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<sup>0</sup>C, có nơi trên 40,0<sup>0</sup>C. Tại khu vực Tây Nguyên chỉ còn nắng nóng cục bộ. Khu vực Nam Bộ nắng nóng diện rộng vào các ngày 03-04/6 và 12-14/6. Trên cả nước nhiều trạm khí tượng đã ghi nhận được giá trị nhiệt độ cao nhất ngày vượt giá trị lịch sử (GTLS) (Bảng 2- Phụ Lục).

- *Nhiệt độ trung bình*: Tháng 6/2024, nhiệt độ trung bình tại khu vực Bắc Bộ và Thanh Hoá phổ biến cao hơn từ 0,5-1,0<sup>0</sup>C so với trung bình nhiều năm (TBNN); các khu vực còn lại phổ biến cao hơn từ 1,0-1,5<sup>0</sup>C so với TBNN cùng thời kỳ (Hình 1a).

- *Lượng mưa*: Trong tháng 6/2024, 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. Các đợt mưa này xảy ra chủ yếu tại các tỉnh phía Đông Bắc và Đồng bằng Bắc Bộ. 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 có mưa rào và dông cục bộ. Khu vực Tây Nguyên, Nam Bộ, trong tháng 6 nhiều

ngày có mưa rào và dông với diện rải rác, trong đó mưa vừa, mưa to gia tăng hơn trong 10 ngày cuối tháng (Bảng 3, 4-Phụ lục).



(a)

(b)

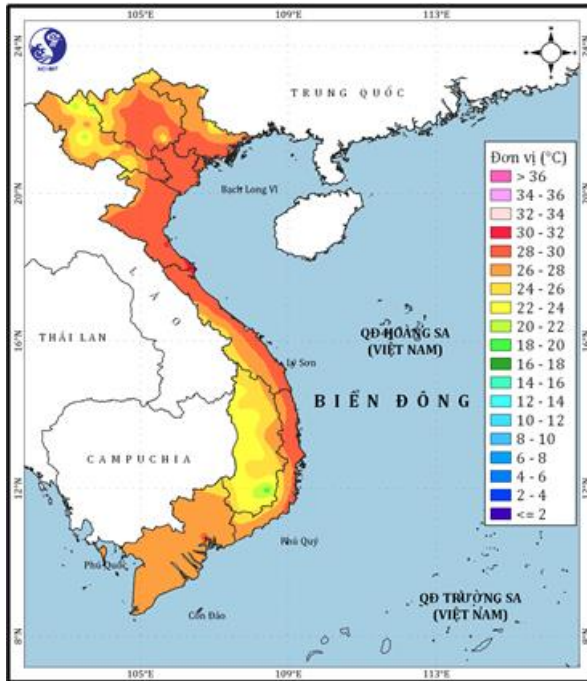
Hình 1: (a) Chuẩn sai nhiệt độ trung bình ( $^{\circ}\text{C}$ ) từ tháng 6/2024; (b) Tỷ chuẩn lượng mưa (%) tháng 6/2024

Lượng mưa tại khu vực Bắc Bộ và các tỉnh Thanh Hóa, Thừa Thiên Huế, Quảng Ngãi đến Phú Yên phổ biến cao hơn từ 40-80% so với TBNN, đặc biệt ven biển Bắc Bộ có nhiều nơi cao hơn 100% so với TBNN cùng thời kỳ. Các khu vực còn lại trên cả nước có lượng mưa thiếu hụt từ 20-40% có nơi thiếu hụt trên 60%, riêng miền Đông Nam Bộ có lượng mưa xấp xỉ 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 tổng lượng mưa tháng vượt GTLS (Hình 3,4 – Phụ lục).

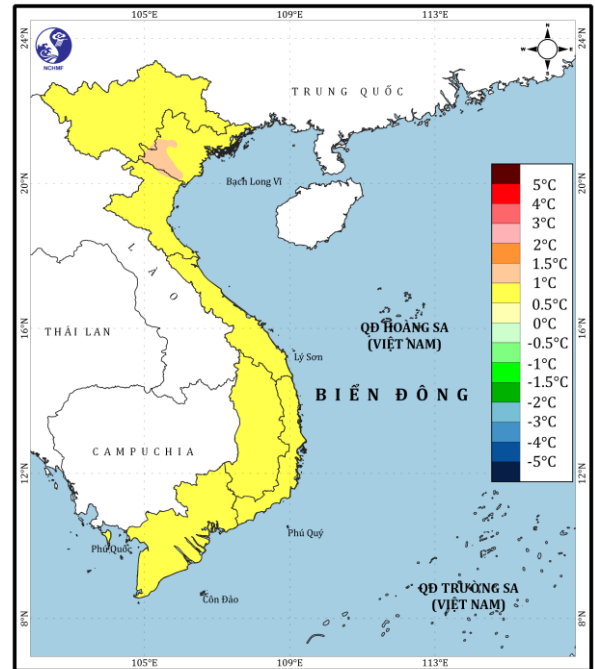
## 2. Dự báo xu thế khí hậu thời hạn tháng thời kỳ từ ngày 01-31/7/2024

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

- **Lượng mưa:** Tại các khu vực trên phạm vi toàn quốc, TLM phổ biến ở mức xấp xỉ so với TBNN cùng thời kỳ (Hình 4b).

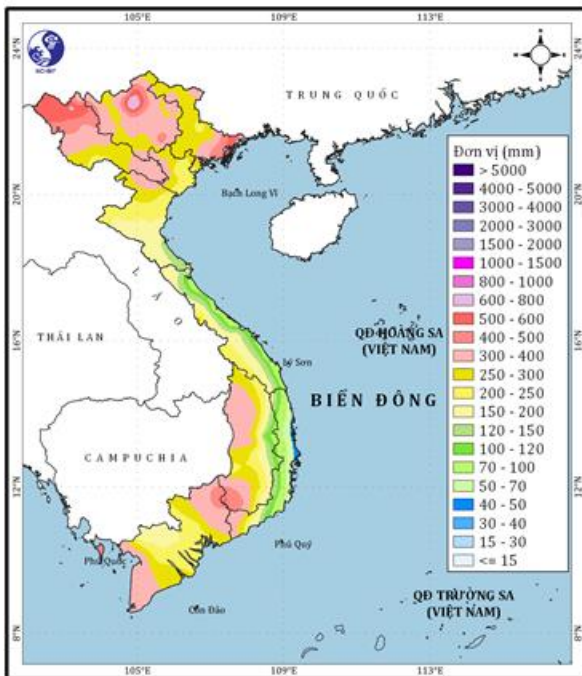


(a)

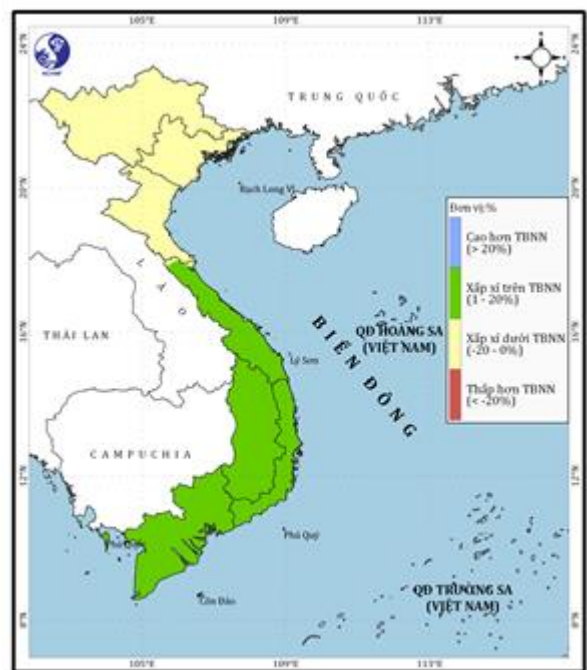


(b)

Hình 3: (a) Nhiệt độ TBNN tháng 7 ( $^{\circ}\text{C}$ ); (b) Dự báo chuẩn sai nhiệt độ trung bình tháng 7/2024 ( $^{\circ}\text{C}$ ).



(a)



(b)

Hình 4: (a) Tổng lượng mưa TBNN tháng 7 (mm); (b) Dự báo tỷ chuẩn lượng mưa tháng 7/2024 (%).

**- Cảnh báo thời tiết nguy hiểm:**

+ **Bão, ATNĐ:** Trong tháng 7/2024, 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*: Trong tháng 7/2024, tại khu vực Trung Bộ tiếp tục xuất hiện nhiều ngày nắng nóng; Tại khu vực Bắc Bộ, đợt nắng nóng đang diễn ra từ cuối tháng 6 có khả năng kéo dài đến khoảng ngày 02/7, sau nắng nóng suy giảm và có xu hướng gia tăng trở lại trong khoảng thời kỳ 20 ngày cuối tháng 7/2024 .

+ *Mưa diện rộng*: Trong thời kỳ dự báo, khu vực Bắc Bộ, Bắc Trung Bộ, Tây Nguyên và Nam Bộ sẽ có nhiều ngày mưa rào và dông; trong đó, khu vực Bắc Bộ, Tây Nguyên và Nam Bộ 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 Trung và Nam Trung Bộ thời kỳ này tiếp tục xuất hiện nắng nóng nhiều và mưa chỉ xuất hiện cục bộ dẫn đến tình trạng khô hạn, thiếu nước và tiềm ẩn các nguy cơ cháy nổ rất cao.

### 3. Dự báo nhiệt độ trung bình và lượng mưa thời kỳ từ ngày 01-31/7/2024

Khu vực dự báo (các trạm khí tượng đặc trưng)	Thời kỳ 01-10/7		Thời kỳ 11-20/7		Thời kỳ 21-31/7		Cả thời kỳ	
	Ttb (°C)	TLM (mm)	Ttb (°C)	TLM (mm)	Ttb (°C)	TLM (mm)	Ttb (°C)	TLM (mm)
<b>Sơn La</b> (Miền núi phía Bắc)	25,5-26,5	50-100	25,5-26,5	50-100	25,5-26,5	50-120	25,5-26,5	150-320
<b>Việt Trì</b> (Miền núi phía Bắc)	29,5-30,5	40-80	29,5-30,5	40-80	29,0-30,0	80-150	29,5-30,5	150-300
<b>Hải Phòng</b> (Đồng bằng và trung du Bắc Bộ)	29,0-30,0	30-60	28,5-29,5	40-80	28,5 -29,5	80-150	28,5-29,5	140-290
<b>Hà Đông</b> (Đồng bằng và trung du Bắc Bộ)	29,5-30,5	30-60	29,5-30,5	70-130	29,0-30,0	90-170	29,5-30,5	190-310
<b>Vinh</b> (Bắc Trung Bộ)	30,5-31,5	10-20	30,5-31,5	20-50	30,0-31,0	50-100	30,5-31,5	80-170

Khu vực dự báo (các trạm khí tượng đặc trưng)	Thời kỳ 01-10/7		Thời kỳ 11-20/7		Thời kỳ 21-31/7		Cả thời kỳ	
	Ttb (°C)	TLM (mm)	Ttb (°C)	TLM (mm)	Ttb (°C)	TLM (mm)	Ttb (°C)	TLM (mm)
<b>Huế</b> ( <i>Trung Trung Bộ</i> )	29,5-30,5	15-30	29,5-30,5	20-40	29,0-30,0	30-60	29,5-30,5	60-130
<b>Nha Trang</b> ( <i>Nam Trung Bộ</i> )	29,0-30,0	15-30	29,0-30,0	10-20	29,0-30,0	15-30	29,0-30,0	40-80
<b>Buôn Ma Thuột</b> ( <i>Tây Nguyên</i> )	25,0-26,0	50-100	25,0-26,0	50-100	24,5-25,5	70-140	25,0-26,0	170-340
<b>Châu Đốc</b> ( <i>Nam Bộ</i> )	27,5-28,5	50-100	27,5-28,5	40-80	27,5-28,5	30-60	27,5-28,5	110-240

*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: 01/7/2024**

**Thời gian ban hành bản tin tiếp theo: 11/7/2024./.**

**Dự báo viên: Tạ Thị Hồng An**

**PHÓ TRƯỞNG PHÒNG**

**Trần Thị Chúc**

**Phụ lục**

Bảng 1: Các hiện tượng thời tiết nguy hiểm ở quy mô nhỏ trong  
thời kỳ từ ngày 01-31/7/2024

<b>Hiện tượng</b>	<b>Khu vực</b>	<b>Thời gian</b>
Đông, sét	Huyện Quang Bình, tỉnh Hà Giang	04/6/2024
Đông, sét	Xã Quyết Tiến, huyện Quán Bạ, tỉnh Hà Giang	05/6/2024
Đông, lốc	Xã Trung Nghĩa, huyện Bù Đăng, tỉnh Bình Phước	05/6/2024
Đông, sét	Chợ Vạn Phúc, quận Hà Đông, Hà Nội Và huyện Thanh Trì, Hà Nội	05/6/2024
Mưa lớn, dông lốc, sét	Cao Bằng	06/6/2024
Mưa lớn, dông lốc, sét	Yên Bái	06/6/2024
Sét	Phường Gia Sàng, TP Thái Nguyên, huyện Châu Thành (Tiền Giang)	08/6/2024
Mưa lớn, dông lốc, sét	Tỉnh Thái Nguyên	09/6/2024
Mưa lớn, dông lốc, sét	Tỉnh Bến Tre	09/6/2024
Mưa lớn, dông lốc, sét	Tỉnh Bình Thuận	09/6/2024
Mưa lớn, dông lốc, sét	Tỉnh Quảng Ninh	09/6/2024
Mưa lớn, dông lốc, sét	Điện Biên, Lào Cai, Hà Giang, Yên Bái, Cao Bằng, Lạng Sơn, Thái Nguyên, Bắc Giang, Quảng Ninh và Hải Phòng	10/06/2024
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
Đông, lốc sét	Hà Giang	23/06/2024
Sét	Huyện Kỳ Sơn tỉnh Nghệ An	24/6/2024
Mưa lớn, dông,	Lào Cai, Cao Bằng, Kiên Giang và	25/06/2024

<b>Hiện tượng</b>	<b>Khu vực</b>	<b>Thời gian</b>
lốc	Thành phố Hồ Chí Minh, Vĩnh Long	
Đông, lốc	Thái Nguyên	28/6/2024

Bảng 2: Nhiệt độ cao nhất ngày vượt GTLS trong thời kỳ tháng 6/2024

<b>Trạm khí tượng (tỉnh/TP)</b>	<b>Nhiệt độ cao nhất ngày trong tháng 6</b>	<b>Năm xuất hiện GTLS</b>	<b>Nhiệt độ vượt GTLS</b>	<b>Ngày xuất hiện</b>
Tuy Hòa (Phú Yên)	39,6	2010	40,0	03/6/2024
Trường Sa (Khánh Hòa)	35,3	2015	35,4	03/6/2024
Cao Lãnh (Đồng Tháp)	36,0	2021,2022	37,5	03/6/2024
Trị An (Đồng Nai)	36,1	2015	36,7	04/6/2024
Nhà Bè (Tp Hồ Chí Minh)	36,2	2016	37,0	04/6/2024
Mỹ Tho (Tiền Giang)	36,0	1993	36,6	04/6/2024
Vĩnh Long	36,2	2020,2023	36,3	04/6/2024
Bến Tre	36,4	2015	36,6	04/6/2024
Châu Đốc (An Giang)	36,5	2010	36,8	04/6/2024
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: Tổng lượng mưa ngày vượt GTLS tháng 6/2024

<b>Trạm khí tượng (tỉnh/TP)</b>	<b>Lượng mưa cao nhất ngày trong tháng 6</b>	<b>Năm xuất hiện GTLS</b>	<b>Lượng mưa ngày vượt GTLS</b>	<b>Ngày xuất hiện</b>
Sầm Sơn (Thanh Hóa)	139,4	2013	186,9	06/6/2024
Móng Cái (Quảng Ninh)	271,6	2008	298,6	09/6/2024
Quảng Hà (Quảng Ninh)	337,0	2003	367,0	09/6/2024
Tiên Yên (Quảng Ninh)	249,9	2001	333,8	09/6/2024
Bãi Cháy (Quảng Ninh)	240,3	2003	307,2	09/6/2024
Bắc Ninh	117,2	2010	170,7	09/6/2024
Phù Lễn (Hải Phòng)	167,5	1979	228,2	09/6/2024
Chí Linh (Hải Dương)	150,8	1981	165,1	09/6/2024
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 4: Tổng lượng mưa ngày vượt GTLS tháng 6/2024

<b>Trạm</b>	<b>TLM tháng 6 lịch sử (mm)</b>	<b>Năm xuất hiện</b>	<b>TLM tháng 6/2024 (mm)</b>
Lào Cai	323	2022	624
Đồng Văn (Hà Giang)	375	2019	518
Quảng Hà	983	1991	1105
Bắc Ninh	361	2015	379
Sầm Sơn (Thanh Hóa)	312	2014	358
Thổ Chu (Kiên Giang)	468	2019	750