

Số: KH1T-21/11h00/DBQG-DBKH

Hà Nội, ngày 21 tháng 7 năm 2024

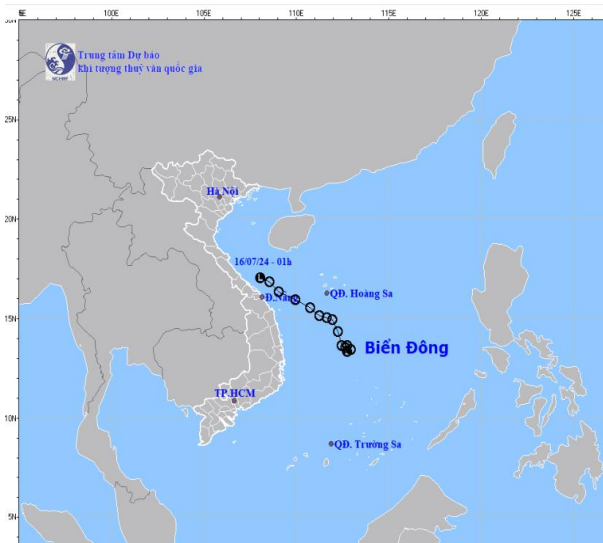
**BẢN TIN DỰ BÁO KHÍ HẬU THỜI HẠN THÁNG
TRÊN PHẠM VI TOÀN QUỐC**
(Từ ngày 21/7-20/8/2024)

1. Phân tích, đánh giá thời tiết, khí hậu nổi bật từ ngày 21/6-20/7/2024

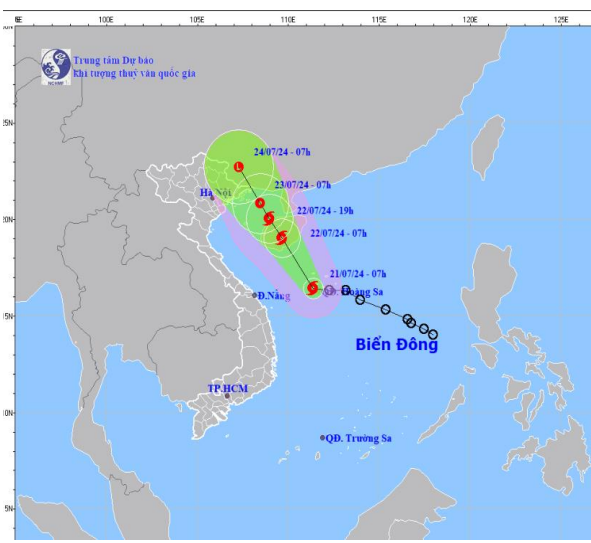
- Thời tiết nguy hiểm:

+ *Bão/áp thấp nhiệt đới (ATNĐ)*: Chiều tối ngày 13/7, vùng áp thấp trên vùng biển phía Tây của khu vực giữa Biển Đông đã mạnh lên thành ATNĐ. Sức gió mạnh nhất vùng gần tâm ATNĐ mạnh cấp 6 (39-49km/h), giật cấp 8, di chuyển theo hướng Tây Tây Bắc với tốc độ khoảng 10-15km/h. Đến sáng sớm ngày 16/7, ATNĐ đã suy yếu thành một vùng thấp trên vùng biển Quảng Trị đến Đà Nẵng.

Sáng 19/7, vùng áp thấp trên vùng biển phía Đông của khu vực Giữa Biển Đông đã mạnh lên thành ATNĐ. Sáng 21/7, ATNĐ trên vùng biển quần đảo Hoàng Sa đã mạnh lên thành bão, cơn bão số 2 năm 2024, sức gió mạnh nhất vùng gần tâm bão mạnh cấp 8 (62-74km/h), giật cấp 10, di chuyển theo hướng Tây Tây Bắc với tốc độ 10-15km/h.



(a)



(b)

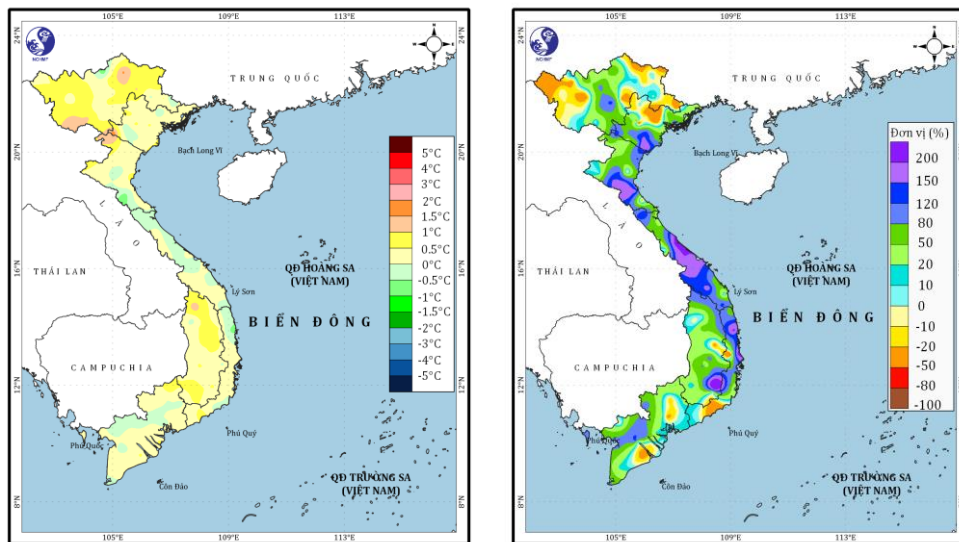
Hình 1: (a) ATNĐ ngày 13-16/7; (b) Cơn bão số 2

+ *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 21/6-20/7/2024, tại khu vực Bắc Bộ và Trung Bộ đã xảy ra 03 đợt nắng nóng, nắng nóng gay gắt vào các ngày 21-22/6, 29/6-01/7 và từ ngày 08-13/7. 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 - Phụ Lục).

- *Nhiệt độ trung bình*: Thời kỳ từ ngày 21/6-20/7/2024, nhiệt độ trung bình trên cả nước phổ biến xấp xỉ so với trung bình nhiều năm (TBNN) cùng thời kỳ, riêng khu vực Bắc Bộ và phía Bắc Tây Nguyên phổ biến cao hơn từ 0,5-1,0°C so với TBNN (Hình 2a).

- *Lượng mưa*: Thời kỳ từ ngày 21/6-20/7/2024, 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 23-27/6, 02-03/7 và từ ngày 14-20/7 (tại Đồng bằng Bắc Bộ. Tại Bắc và Trung Trung Bộ, mưa xảy ra tương tự như khu vực Bắc Bộ với các đợt mưa vừa, mưa to xảy ra từ ngày 23-27/6 và từ ngày 14-20/7; khu vực Nam Trung Bộ 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; có ngày có mưa vừa, mưa to.



(a)

(b)

Hình 2: (a) Chuẩn sai nhiệt độ trung bình (°C) từ ngày 21/6-20/7/2024; (b) Tỷ chuẩn lượng mưa (%) từ ngày 21/6-20/7/2024

Thời kỳ từ ngày 21/6-20/7/2024, tổng lượng mưa (TLM) tại khu vực phía Tây Bắc Bộ, một số nơi tại phía Đông Bắc Bộ và miền Đông Nam Bộ phổ biến thấp hơn 15-40% so với TBNN; các khu vực còn lại trên phạm vi cả nước phổ biến cao hơn từ 30-80% so với TBNN cùng thời kỳ (Hình 2b). Trên cả nước đã quan trắc được một số trạm khí tượng xảy ra giá trị lượng mưa ngày vượt GTLS (Bảng 3, 4 - Phụ lục)

2. Dự báo xu thế khí hậu thời hạn tháng thời kỳ từ ngày 21/7-20/8/2024

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

- **Lượng mưa:** Khu vực Bắc Bộ, Tây Nguyên và Nam Bộ, TLM ở mức xấp xỉ trên so với TBNN cùng thời kỳ (cao hơn TBNN từ 5-20%); khu vực Trung Bộ, TLM phổ biến ở mức thấp hơn so với TBNN cùng thời kỳ (thấp hơn TBNN từ 20-40%) (Hình 4b).

- Cảnh báo thời tiết nguy hiểm:

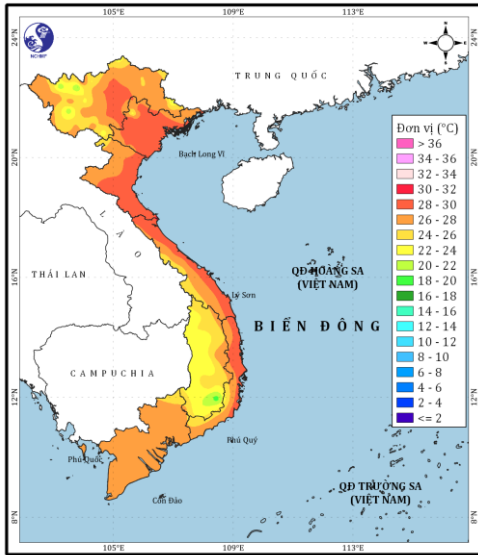
+ **Bão/áp thấp nhiệt đới (ATNĐ):** Trong thời kỳ từ ngày 21/7-20/8/2024, trên Biển Đông có khả năng xuất hiện 01-02 cơn Bão/ATNĐ và có thể ảnh hưởng đến khu vực đất liền.

+ **Nắng nóng:** Nắng nóng tiếp tục xảy ra tại khu vực Bắc Bộ và Trung Bộ trong thời kỳ dự báo.

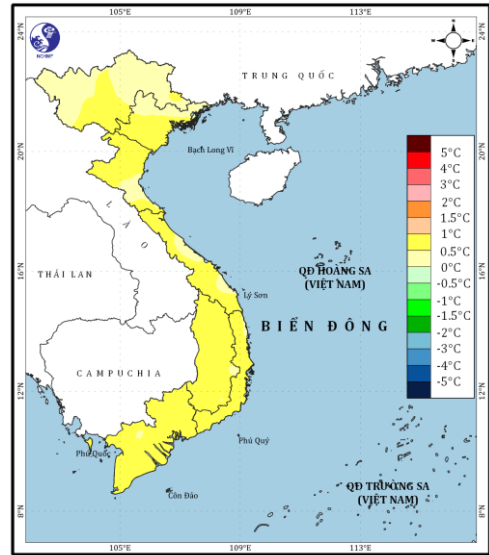
+ **Mưa diện rộng:** Trong thời kỳ dự báo, ngoại trừ khu vực Trung và Nam Trung Bộ, các khu vực khác sẽ có nhiều ngày mưa rào và dông; trong đó có khả năng xuất hiện một số đợt mưa vừa, mưa to diện rộng kéo dài khoảng 02-04 ngày.

+ 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.

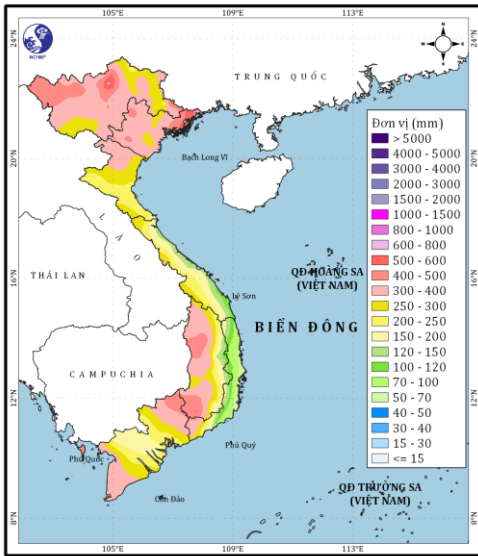


(a)

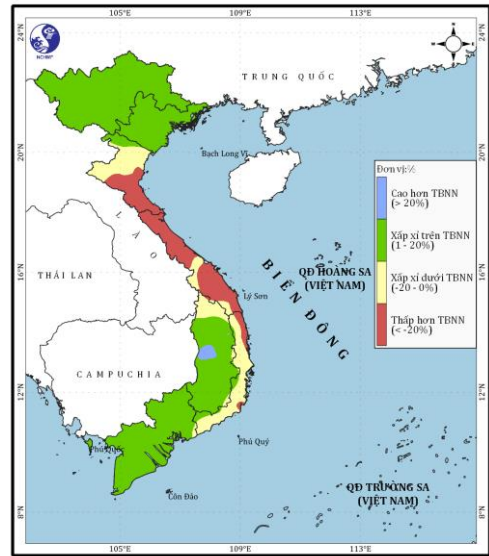


(b)

Hình 3: (a) Nhiệt độ TBNN ($^{\circ}$ C) từ ngày 21/7-20/8; (b) Dự báo chuẩn sai nhiệt độ trung bình ($^{\circ}$ C) từ ngày 21/7-20/8/2024



(a)



(b)

Hình 4: (a) Tổng lượng mưa (mm) TBNN từ ngày 21/7-20/8; (b) Dự báo tỷ chuẩn lượng mưa (%) từ ngày 21/7-20/8/2024

3. Dự báo nhiệt độ trung bình và lượng mưa thời kỳ từ ngày 21/7-20/8/2024

Khu vực dự báo (các trạm khí tượng đặc trưng)	Thời kỳ 21-31/7		Thời kỳ 01-10/8		Thời kỳ 11-20/8		Cả thời kỳ	
	Ttb ($^{\circ}$ C)	TLM (mm)	Ttb ($^{\circ}$ C)	TLM (mm)	Ttb ($^{\circ}$ C)	TLM (mm)	Ttb ($^{\circ}$ C)	TLM (mm)
Sơn La (Miền núi phía Bắc)	25,5-26,5	100-150	25,5-26,5	60-100	25,0-26,0	100-150	25,5-26,5	250-350
Việt Trì (Miền núi phía Bắc)	29,0-30,0	100-150	29,0-30,0	70-110	28,5-29,5	100-150	29,0-30,0	270-370

Khu vực dự báo (các trạm khí tượng đặc trưng)	Thời kỳ 21-31/7		Thời kỳ 01-10/8		Thời kỳ 11-20/8		Cả thời kỳ	
	Ttb (°C)	TLM (mm)	Ttb (°C)	TLM (mm)	Ttb (°C)	TLM (mm)	Ttb (°C)	TLM (mm)
Hải Phòng (Đồng bằng và trung du Bắc Bộ)	28,5-29,5	150-250	28,0-29,0	100-150	28,0-29,0	100-150	28,0-29,0	350-500
Hà Đông (Đồng bằng và trung du Bắc Bộ)	29,0-30,0	100-150	29,0-30,0	70-110	28,5-29,5	100-150	29,0-30,0	270-370
Vinh (Bắc Trung Bộ)	29,5-30,5	60-100	29,5-30,5	40-70	29,5-30,5	40-70	29,5-30,5	140-240
Huế (Trung Trung Bộ)	28,5-29,5	30-60	29,0-30,0	20-40	29,0-30,0	20-40	29,0-30,0	70-140
Nha Trang (Nam Trung Bộ)	29,0-30,0	30-60	29,0-30,0	10-20	29,0-30,0	10-20	29,0-30,0	50-100
Buôn Ma Thuột (Tây Nguyên)	24,5-25,5	80-120	24,5-25,5	90-140	24,5-25,5	80-120	24,5-25,5	250-350
Châu Đốc (Nam Bộ)	27,5-28,5	40-70	27,5-28,5	30-60	27,5-28,5	40-70	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: 21/7/2024

Thời gian ban hành bản tin tiếp theo: 01/8/2024./.

Dự báo viên: Nguyễn Tiến Toàn

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 21/6-20/7/2024

Hiện tượng	Khu vực	Thời gian
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
Mưa lớn, dông, lốc	Điện Biên, Hà Giang	10/07/2024
Dông, lốc	Xã Phong Hòa, huyện Lai Vung, tỉnh Đồng Tháp	11/07/2024
Dông, sét	Hoà Bình	13/07/2024
Lốc	Thị xã Phú Mỹ - huyện Tân Thành, tỉnh Bà Rịa Vũng Tàu	14/07/2024
Dông, lốc	An Giang, Lâm Đồng	15/07/2024
Dông, lốc	Thái Nguyên, Hoà Bình, Nghệ An, Quảng Trị	16/07/2024

Bảng 2: Nhiệt độ cao nhất ngày vượt GTLS trong thời kỳ từ 01-20/7/2024

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 3: Tổng lượng mưa ngày vượt GTLS trong thời kỳ từ 21-30/6/2024

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
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 trong thời kỳ từ 01-20/7/2024

Trạm khí tượng (tỉnh/TP)	Lượng mưa cao nhất ngày trong tháng 7	Năm xuất hiện GTLS	Lượng mưa vượt GTLS	Ngày xuất hiện
Cúc Phương (Ninh Bình)	123,7	2016	145,6	16/7/2024
Buôn Hồ (Đắk Lắk)	79,9	2006	81	06/7/2024
Cao Lãnh (Đồng Tháp)	92,2	1988	98	10/7/2024