

Số: KH1T-30/11h00/DBQG-DBKH

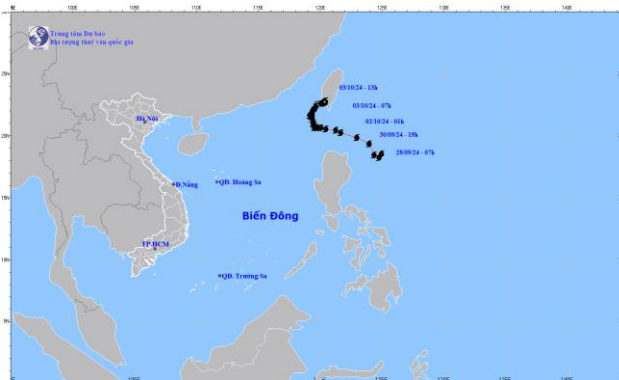
Hà Nội, ngày 21 tháng 10 năm 2024

**BẢN TIN DỰ BÁO KHÍ HẬU THỜI HẠN THÁNG
TRÊN PHẠM VI TOÀN QUỐC**
(Từ ngày 21/10-20/11/2024)

1. Phân tích, đánh giá thời tiết, khí hậu nổi bật từ ngày 21/9-20/10/2024

+ *Bão/áp thấp nhiệt đới (ATNĐ)*: Thời kỳ từ ngày 21/9-20/10/2024, trên Biển Đông đã xuất hiện 01 cơn bão.

Bão số 5 (KRATHON): Sáng 01/10, bão số 5 đi vào vùng biển phía Đông Bắc của khu vực Bắc Biển Đông, sau đó di chuyển lên phía bắc đi vào khu vực Đài Loan (Trung Quốc) và không ảnh hưởng đến nước ta.



Hình 1: Quỹ đạo cơn bão số 5 (KRATHON)

+ *Đông, tố và lốc*: Trên phạm vi toàn quốc xảy ra một số trận dông, lốc, sét (Bảng 1-Phụ lục).

+ *Không khí lạnh (KKL)*: Trong thời kỳ 21/9-20/10, có 02 đợt KKL vào các ngày 22/9 và 01/10. Trong đó, đợt KKL ngày 01/10 đã ảnh hưởng đến toàn khu vực Bắc Bộ, nhiệt độ thấp nhất ngày xuống dưới 20 độ, có nơi dưới 15,0°C: Mẫu Sơn (Lạng Sơn) 11,9°C; Đồng Văn (Hà Giang) 12,9°C; Sapa (Lào Cai) 12,5°C.

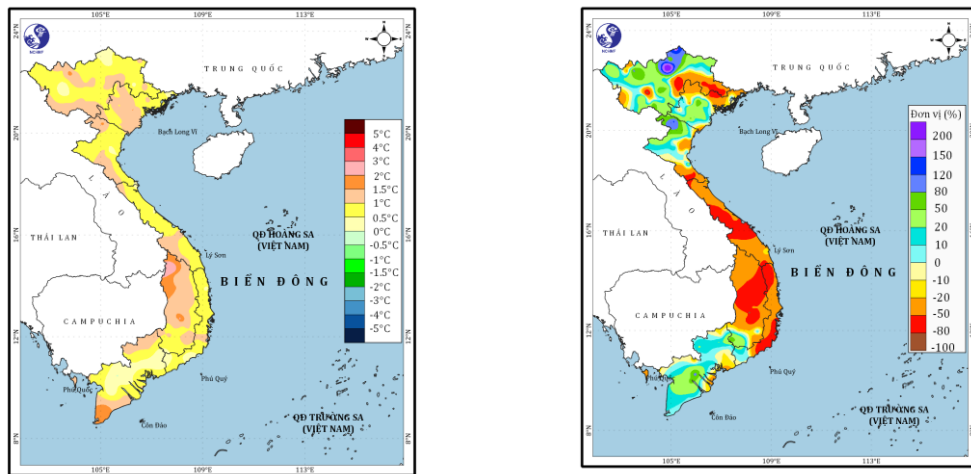
+ *Nắng Nóng*:

Thời kỳ từ ngày 21/9-20/10/2024: Nắng nóng đã giảm về diện và cường độ, chỉ còn xuất hiện cục bộ ở Trung Bộ và 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, 3 - Phụ lục).

+ *Mưa lớn diện rộng*:

Thời kỳ từ ngày 21/9-20/10/2024, tại khu vực Bắc Bộ và Thanh Hóa- Nghệ An đã xuất hiện 03 đợt mưa lớn: Từ ngày 21-22/9, 30/9-01/10 và từ ngày 15-16/10. Tại khu vực từ Hà Tĩnh đến Phú Yên có các đợt mưa như sau: ngày 21-23/9 và từ 07-09/10, 11-17/10 và 19-21/10. Tại khu vực Tây Nguyên và Nam Bộ, xuất hiện nhiều ngày có mưa vừa, mưa to và dông. Trên cả nước đã quan trắc được một số trạm khí tượng có giá trị lượng mưa ngày vượt GTLS so với cùng thời kỳ (Bảng 4, 5 - Phụ lục).

- *Nhiệt độ trung bình*: Thời kỳ từ ngày 21/9-20/10/2024, nhiệt độ trung bình trên cả nước phổ biến cao hơn so với trung bình nhiều năm (TBNN) từ 0,5-1,5⁰C, có nơi cao hơn 2⁰C (Hình 2a).



(a)

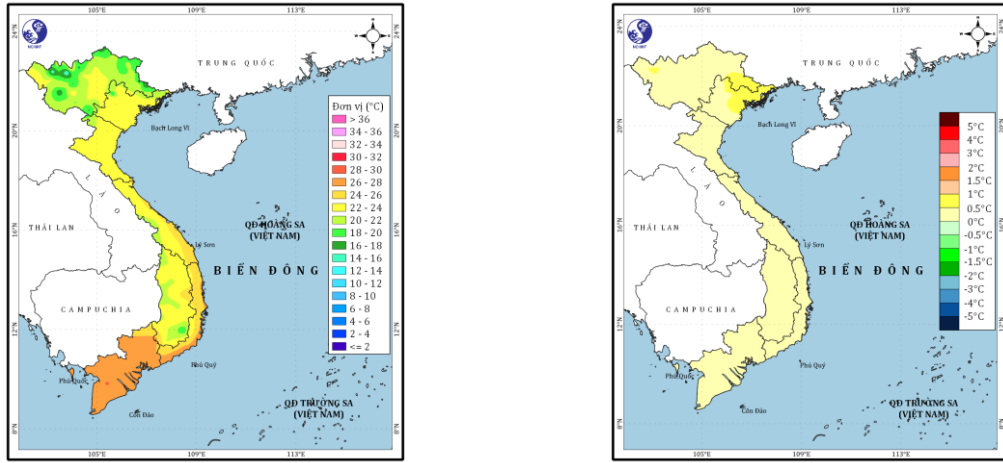
(b)

Hình 2: (a) Chuẩn sai nhiệt độ trung bình (⁰C) từ ngày 21/9-20/10/2024; (b) Tỷ chuẩn lượng mưa (%) từ ngày 21/9-20/10/2024.

- *Lượng mưa*: Tổng lượng mưa (TLM) tại khu vực Bắc Bộ, Nam Tây Nguyên và Nam Bộ phổ biến cao hơn từ 15-50%, có nơi cao hơn; riêng một số nơi vùng núi Đông Bắc và các tỉnh Trung Bộ và Bắc Tây Nguyên, TLM thấp hơn từ 20-60% so với TBNN cùng thời kỳ (Hình 2b).

2. Dự báo xu thế khí hậu thời hạn tháng thời kỳ từ ngày 21/10-20/11/2024

- *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).

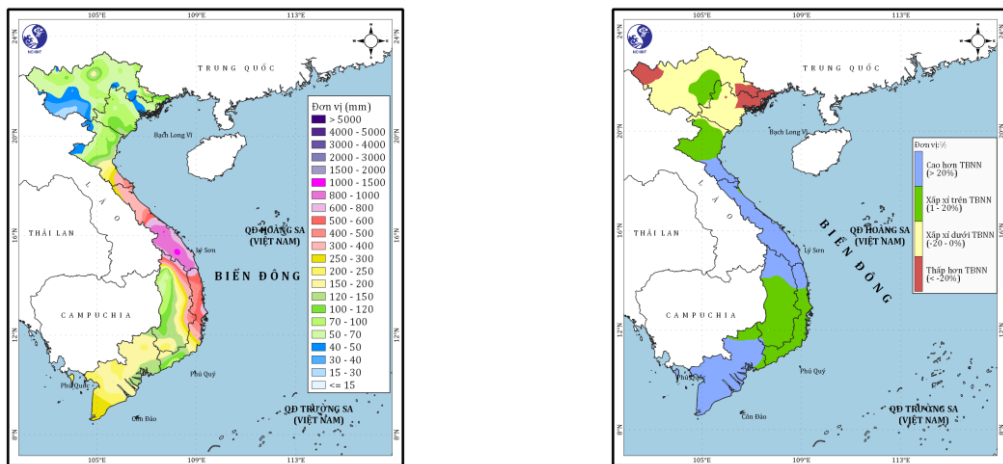


(a)

(b)

Hình 3: (a) Nhiệt độ TBNN từ ngày 21/10-20/11 ($^{\circ}\text{C}$); (b) Dự báo chuẩn sai nhiệt độ trung bình từ ngày 21/10-20/11/2024 ($^{\circ}\text{C}$).

- **Lượng mưa:** TLM tại khu vực Bắc Bộ phổ biến ở mức thấp hơn từ 15-25% so với TBNN; khu vực Trung Bộ, Tây Nguyên và Nam Bộ phổ biến cao hơn từ 10-30% so với TBNN cùng thời kỳ (Hình 4b).



(a)

(b)

Hình 4: (a) Tổng lượng mưa TBNN từ ngày 21/10-20/11 (mm); (b) Dự báo tỷ chuẩn lượng mưa từ ngày 21/10-20/11/2024 (%).

- **Cảnh báo thời tiết nghiêm trọng:**

+ **Bão/ATNĐ:** Trong thời kỳ từ ngày 21/10-20/11/2024, bão/ATNĐ trên khu vực Biển Đông và ảnh hưởng đến đất liền của Việt Nam có khả năng ở mức xấp xỉ đến cao hơn so với TBNN cùng thời kỳ (TBNN trên biển Đông: 1,7 cơn; TBNN đổ bộ: 0,9 cơn).

+ **Không khí lạnh (KKL):** Trong thời kỳ dự báo, hoạt động của KKL gia tăng về tần suất và cường độ.

+ **Mưa lớn diện rộng:** Khu vực Trung Bộ có khả năng xuất hiện các đợt mưa lớn diện rộng (tập trung chủ yếu từ Nghệ An đến Khánh Hòa). Khu vực Tây Nguyên và Nam Bộ tiếp tục xuất hiện nhiều ngày có mưa rào và dông, trong

đó có ngày có mưa vừa, mưa to.

- **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, KKL, 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 lớn, 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.

3. Dự báo nhiệt độ trung bình và lượng mưa thời kỳ từ ngày 21/10-20/11/2024

Khu vực dự báo (các trạm khí tượng đặc trưng)	Thời kỳ 21-30/10		Thời kỳ 01-10/11		Thời kỳ 11-20/11		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)	21,5-22,5	10-20	19,5-20,5	15-25	19,5-20,5	15-25	19,5-20,5	40-70
Việt Trì (Miền núi phía Bắc)	24,5-25,5	20-40	23,0-24,0	15-30	22,5-223,5	15-30	23,0-24,0	50-100
Hải Phòng (Đồng bằng và trung du Bắc Bộ)	24,5-25,5	20-40	23,0-24,0	15-25	22,0-23,0	15-25	23,0-24,0	50-100
Hà Đông (Đồng bằng và trung du Bắc Bộ)	24,5-25,5	30-60	23,0-24,0	20-40	22,5-23,5	10-30	23,0-24,0	60-120
Vinh (Bắc Trung Bộ)	24,0-25,0	140-220	23,0-24,0	40-70	23,0-24,0	40-70	24,0-25,0	250-350
Huế (Trung Trung Bộ)	24,5-25,5	240-340	23,5-24,5	200-300	23,5-24,5	240-340	24,5-25,5	700-1100
Nha Trang (Nam Trung Bộ)	26,5-27,5	150-230	26,0-27,0	130-200	26,0-27,0	130-200	26,5-27,5	350-500
Buôn Ma Thuột (Tây Nguyên)	23,0-24,0	50-80	23,0-24,0	30-60	23,0-24,0	30-60	23,5-24,5	120-220
Châu Đốc (Nam Bộ)	27,5-28,5	60-100	27,5-28,5	50-80	27,5-28,5	50-80	27,5-28,5	220-320

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: 21/10/2024

Thời gian ban hành bản tin tiếp theo: 01/11/2024./.

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 từ ngày 21/9-20/10/2024

Hiện tượng	Khu vực	Thời gian
Đông và sạt lở đất	Lâm Đồng, An Giang	Từ 25-26/09/2024
Mưa lớn, lũ, sạt lở đất	Huyện Bắc Quang tỉnh Hà Giang	Từ đêm 28/09-sáng 29/09/2024
Sét kèm mưa lớn	Huyện Văn Chấn, Yên Bái	01/10/2024
Sét	Huyện Đức Linh, Bình Thuận	03/10/2024
Lốc xoáy	Thời Bình, Cà Mau	09/10/2024
Lốc xoáy	Giồng Riềng, Kiên Giang	10/10/2024
Đông, lốc	An Giang	12/10/2024
Đông	Lào Cai	19/10/2024

Bảng 2: Nhiệt độ cao nhất ngày vượt GTLS từ ngày 21-30/9/2024

Trạm khí tượng (tỉnh/TP)	Nhiệt độ cao nhất ngày trong tháng 9	Năm xuất hiện GTLS	Nhiệt độ vượt GTLS	Ngày xuất hiện
Đà Lạt (Lâm Đồng)	26,5	2015	27,4	28/9/2024
Buôn Ma Thuật (Đắk Lắk)	32,7	1988	32,9	29/9/2024
Biên Hòa (Đồng Nai)	35,8	2016,2019	36,0	29/9/2024
Bến Tre	35,1	2015	35,4	29/9/2024
EaKmat (Đắk Lắk)	33,0	2014	34,0	30/9/2024
Cà Mau	34,5	2019	35,2	30/9/2024

Bảng 3: Nhiệt độ cao nhất ngày vượt GTLS từ ngày 01-20/10/2024

Trạm khí tượng (tỉnh/TP)	Nhiệt độ cao nhất ngày trong tháng 10	Năm xuất hiện GTLS	Lượng mưa ngày vượt GTLS	Ngày xuất hiện
Tam Kỳ (Quảng Nam)	34,7	1981	35	01/10/2024
Quảng Ngãi	34,9	2020	35,6	01/10/2024
An Nhơn (Bình Định)	34,8	2015	37	01/10/2024
Sơn Hoà (Phú Yên)	35,4	1976	35,5	01/10/2024
Tuy Hòa (Phú Yên)	36	2015	36,1	01/10/2024
Nha Trang (Khánh Hòa)	33,5	2007,2017	33,7	01/10/2024
EaHleo (Đắk Lắk)	32,3	2012	32,5	01/10/2024
Buôn Ma Thuật (Đắk Lắk)	32,3	1987	32,7	01/10/2024

EaKmat (Đắk Lắk)	33,2	2015	33,4	01/10/2024
Đà Lạt (Lâm Đồng)	26	2017,2019,2023	28,4	01/10/2024
Mỹ Tho (Tiền Giang)	35	2018	35,2	01/10/2024
Bến Tre	35,2	2018	35,5	01/10/2024
Cà Mau	34	2015,2019	34,8	02/10/2024
Phước Long (Bình Phước)	35	2004	35,1	10/10/2024
Trị An (Đồng Nai)	34,5	2023	35	13/10/2024
Biên Hòa (Đồng Nai)	35,6	2017,2023	35,7	13/10/2024
Kon Tum	33	1987,2012,2021	33,2	15/10/2024

Bảng 4: Lượng mưa cao nhất ngày vượt GTLS trong thời kỳ từ 21-30/9/2024

Trạm khí tượng (tỉnh/TP)	Lượng mưa cao nhất ngày trong tháng 9	Năm xuất hiện GTLS	Lượng mưa ngày vượt GTLS	Ngày xuất hiện
Bắc Quang (Hà Giang)	439,6	2019	654,4	29/9/2024

Bảng 5: Lượng mưa cao nhất ngày vượt GTLS trong thời kỳ từ 01-20/10/2024

Trạm khí tượng (tỉnh/TP)	Lượng mưa cao nhất ngày trong tháng 9	Năm xuất hiện GTLS	Lượng mưa ngày vượt GTLS	Ngày xuất hiện	Lượng mưa cao nhất trong năm	Thời gian xuất hiện
Phố Ràng (Lào Cai)	78,1	2022	115,2	01/10/2024	114,6	Tháng 5/2024
Thủ Dầu Một (Bình Dương)	93,8	2017	103,8	17/10/2024	185,2	11/2018
Cần Thơ	126,3	2001	130,5	14/10/2024	126,3	10/2001