

ĐÀI KHÍ TƯỢNG THUỶ VĂN
KHU VỰC ĐÔNG BẮC
ĐÀI KHÍ TƯỢNG THUỶ VĂN
TỈNH LẠNG SƠN

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

Lạng Sơn, ngày 16 tháng 6 năm 2021

VĂN PHÒNG UBND TỈNH LẠNG SƠN

Số:
Ngày:
Chuyên:

**NHẬN ĐỊNH BỔ SUNG XU THẾ THỜI TIẾT THUỶ VĂN
MÙA MƯA BÃO 2021**

I/- TÌNH HÌNH THỜI TIẾT, THUỶ VĂN THÁNG 4, 5/2021

1/- Khí tượng:

Trong tháng 04/2021 do chịu ảnh hưởng rìa nam rãnh thấp bị nén, kết hợp với hội tụ gió tây trên cao, nên thời tiết có nhiều ngày mưa, mưa rào và dông, có nơi mưa vừa, mưa to đến rất to và dông. Nhiệt độ cao hơn so với trung bình nhiều năm (TBNN) và cùng kỳ năm trước. Nhiệt độ cao nhất $33,2^{\circ}\text{C}$, nhiệt độ thấp nhất $15,1^{\circ}\text{C}$; Lượng mưa đo được thấp hơn TBNN và cùng kỳ năm trước, trong tháng có từ 13-21 ngày mưa, có 02-04 ngày có dông; Độ ẩm xấp xỉ cao hơn TBNN và cùng kỳ năm trước, độ ẩm nhỏ nhất 47%; Số giờ nắng các nơi đo được thấp hơn TBNN và cùng kỳ năm trước.

Trong tháng 05/2021 thời tiết trên địa bàn Tỉnh có nhiều ngày có mưa, mưa rào và dông, trong đó ngày 05 và 13/5 có mưa vừa, mưa to, có nơi mưa rất to và dông. Từ ngày 29- 31 ảnh hưởng của áp thấp nóng phía tây nên đã có nắng nóng diện rộng, có nơi xuất hiện nắng nóng gay gắt. Nhiệt độ trung bình các nơi đều cao hơn so với trung bình nhiều năm (TBNN) và cùng kỳ năm trước. Nhiệt độ cao nhất $37,6^{\circ}\text{C}$, nhiệt độ thấp nhất $18,5^{\circ}\text{C}$; Lượng mưa đo được phần lớn các nơi đều thấp hơn so với TBNN (riêng Bắc Sơn, Hữu Lũng cao hơn) và cao hơn cùng kỳ năm trước (Thất Khê thấp hơn), trong tháng có từ 11-13 ngày mưa, có 09-13 ngày có dông; Độ ẩm trung bình xấp xỉ và cao hơn TBNN và cùng kỳ năm trước, độ ẩm nhỏ nhất 48% xảy ra ngày 01/5 tại Đình Lập; Số giờ nắng các nơi đo được cao hơn TBNN và cùng kỳ năm trước.

Tháng 6/2021: Từ 01-03/6 do chịu ảnh hưởng của rìa nam rãnh áp thấp bị nén, với hoạt động của hiệu ứng phon, nên thời tiết nắng nóng, có nơi nắng nóng gay gắt ($35,0-39,0^{\circ}\text{C}$); từ 04-05/6 các địa phương xuất hiện đợt mưa vừa, mưa to do hoạt động của rãnh thấp, những ngày sau do ảnh hưởng của hoàn lưu xa cơn bão số 2, các địa phương trong tỉnh có đợt mưa diện rộng.

2/- Thủy văn:

Mức nước tháng 04, trên các sông suối khu vực tỉnh Lạng Sơn dao động ở mức thấp hơn trung bình nhiều năm. Thời kỳ đầu và giữa tháng mức nước trên các

sông biến đổi chậm, thời kỳ cuối tháng sông Trung xuất hiện một đợt lũ nhỏ, sông Kỳ Cùng có dao động nhỏ, sông Bắc Giang biến đổi chậm theo điều tiết của thủy điện. Mức nước cao nhất trên các sông xuất hiện vào thời kỳ cuối tháng, thấp nhất trên sông Kỳ Cùng và sông Trung xuất hiện thời kỳ đầu tháng, sông Bắc Giang xuất hiện vào thời kỳ giữa tháng.

Mức nước tháng 05, trên các sông suối khu vực tỉnh Lạng Sơn dao động ở mức xấp xỉ cao hơn TBNN. Thời kỳ đầu và giữa tháng xuất hiện lũ nhỏ, thời kỳ cuối tháng biến đổi chậm. Mức cao nhất trên sông Kỳ Cùng và sông Trung xuất hiện vào thời kỳ giữa tháng, sông Bắc Giang vào thời kỳ đầu, thấp nhất trên sông Kỳ Cùng và sông Bắc Giang xuất hiện vào thời kỳ giữa tháng, trên sông Trung vào thời kỳ đầu tháng.

Mức nước nửa đầu tháng 06, trên các sông suối khu vực tỉnh Lạng Sơn dao động ở mức xấp xỉ cao hơn TBNN và xuất hiện lũ nhỏ dao động với biên độ từ 1.04 – 1.32m.

Đặc trưng mức nước các sông trên khu vực tỉnh Lạng Sơn

Đơn vị: cm

Tháng	Trạm	Sông	Htb			Hmax			Hmin		
			Giá trị	So với TBNN	So với 2020	Giá trị	Ngày XH	So với TBNN	Giá trị	Ngày XH	So với TBNN
04/2021	Lạng Sơn	Kỳ Cùng	24752	-03	-32	24781	25(2)	-70	24744	3(4)	10
	Vân Mịch	Bắc Giang	18303	51	-54	18344	20	-11	18262	11	30
	Hữu Lũng	Trung	1341	19	-61	1574	27	150	1302	2(3)	02
05/2021	Lạng Sơn	Kỳ Cùng	24769	03	-01	24877	14	-47	24747	12	12
	Vân Mịch	Bắc Giang	18317	44	-04	18454	06	-57	18262	19	24
	Hữu Lũng	Trung	1436	79	56	1663	13	118	1354	03	44

II/-NHẬN ĐỊNH BỔ SUNG XU THẾ MÙA MƯA BÃO, LŨ NĂM 2021

1/- KHÍ TƯỢNG:

Hiện tượng ENSO đang ở trạng thái trung tính từ nay đến tháng 8/2021 với xác suất khoảng 70%, sau đó tiếp tục duy trì trạng thái trung tính nhưng nghiêng về pha lạnh cho đến cuối năm 2021

Từ nay đến hết năm 2021 còn khoảng 10-12 cơn bão và ATNĐ hoạt động trên Biển Đông, trong đó có khoảng 4-6 cơn ảnh hưởng trực tiếp đến đất liền nước ta, khu vực tỉnh Lạng Sơn có khả năng chịu ảnh hưởng từ 1-2 cơn bão hoặc áp thấp nhiệt đới. Cần đề phòng những cơn bão mạnh có đường đi chuyển phức tạp.

Nhiệt độ trung bình từ tháng 7-9/2021 trên địa bàn tỉnh phổ biến ở mức cao hơn từ 0,5-1,0⁰C so với TBNN. Từ tháng 10-12/2021 nhiệt độ phổ biến xấp xỉ so với TBNN cùng thời kỳ. Các đợt nắng nóng có khả năng không kéo dài như năm 2020, nhiệt độ cao nhất có thể đạt 36-38 độ (có nơi trên 38 độ).

Lượng mưa từ tháng 6-7/2021 phổ biến ở mức xấp xỉ và thấp hơn so với trung bình nhiều năm cùng thời kỳ; các tháng 8,10/2021 ở cao hơn so với trung bình nhiều năm; các đợt mưa lớn chủ yếu tập trung vào các tháng 8-9/2021.

2/- THỦY VĂN

Nhận định chung mực nước trung bình các tháng mùa lũ trên các sông khu vực Lạng Sơn năm 2021 đa phần dao động ở mức cao hơn trung bình nhiều năm. Hmax mùa trạm Lạng Sơn, Hữu Lũng cao hơn trung bình nhiều năm, trạm Vân Mịch thấp hơn TBNN.

Từ tháng 07 đến tháng 10 trên các sông có khả năng xuất hiện từ 03 – 06 đợt lũ, mực nước cao nhất có khả năng xuất hiện vào các tháng 07 và 08. Cần đề phòng lũ, lũ quét, sạt lở đất và ngập úng ở vùng trũng thấp.

Đặc trưng mực nước các sông trên khu vực tỉnh Lạng Sơn

Đơn vị: cm

Trạm	Sông	Mức BĐ	Hmaxdb 2021	Hmax 2020	TBNN
Lạng Sơn	Kỳ Cùng	BĐII-BĐIII	25400-25600	25412	25329
Vân Mịch	Bắc Giang	BĐII-BĐIII	18600-18800	18613	18853
Hữu Lũng	Trung	>BĐIII	1900-2000	1800	1884

Nơi nhận

- VP TU; VP UBND tỉnh “để bc”
- Sở NN&PTNT; BCH PCTT
- PQLDB TW, ĐKTTV KV ĐB
- Lưu

GIÁM ĐỐC



Hà Văn Tiên