

Hà Nội, ngày 31 tháng 05 năm 2024

BẢN TIN TÍCH NƯỚC

Nhiệm vụ: Dự báo nguồn nước và xây dựng kế hoạch sử dụng nước, phục vụ chỉ đạo điều hành cấp nước cho sản xuất nông nghiệp trên các lưu vực sông khu vực Miền núi phía Bắc - Phục vụ đảm bảo an toàn công trình năm 2024

Hồ chứa Hồng Sặt - Tỉnh Điện Biên

(Từ ngày: 01/06/2024 -:- 30/06/2024)

I. Lượng mưa, dòng chảy đến hồ Hiện tại và Dự báo

1.1. Tổng hợp lượng mưa hiện trạng, dự báo mưa tại các trạm

TT	Trạm	X _{tháng trước} (01-31/5/2024) (mm)	Tổng X từ 1/1/2024- 31/5/2024 (mm)	So với TBNN cùng kỳ (+/- (%))					Dự báo X _{tháng tới} (1/6-30/6/2024) (mm)
				TBNN	2023	2022	2018	2017	
1	Điện Biên	165,5	252,0	-33	+30	-56	-55	-51	339,3
2	Bản Yên	94,6	176,6	-56	-21	-73	-59	-64	519,3
3	Tây Trang	196,0	319,4	-	+10	-58	-	-	480,7
Trung bình		152,1	249,4	-44,3	6,3	-62,1	-57,1	-57,6	446,4

1.2. Dự báo lượng mưa và dòng chảy đến hồ

- *Dự báo mưa:* Tổng lượng mưa tháng 06/2024 khoảng 519 mm, trong đó dự kiến có 1 đợt mưa có X₃ ngày từ 50 mm trở lên:

+ Đợt 1: Khoảng từ ngày 28/06-30/06; X₃ ngày: 169 mm; X₁ ngày max: 66mm.

- *Dự báo dòng chảy:* Q _{bình quân} 0,736 m³/s; Q _{max}: 3,528 m³/s; Q _{1 ngày max} các đợt mưa từ 3,21-3,21 m³/s.

II. Dự báo vận hành hồ, từ 01/06 -:- 30/06/2024

Tính toán vận hành hồ theo dự báo nguồn nước đến

Tuần	Ngày	Q _{đến} (m ³ /s)		Z _{hồ} (m)	Z _{hồ} - Z _{hồ max} (+/-)	W _{hồ} (10 ⁶ m ³)	Tỉ lệ W (%)	Q _{xả max} (m ³ /s)	Thực tế/ khuyến cáo vận hành
		TB	Max						
Tuần trước (Thực đo)	25/05/2024	0,00	0,01	494,57	-5,75	0,92	41,44	0,00	Tích nước
	26/05/2024	0,01	0,01	494,57	-5,75	0,92	41,44	0,00	Tích nước
	27/05/2024	0,01	0,01	494,57	-5,75	0,92	41,44	0,00	Tích nước
	28/05/2024	0,00	0,00	494,57	-5,75	0,92	41,44	0,00	Tích nước
	29/05/2024	0,00	0,00	494,57	-5,75	0,92	41,44	0,00	Tích nước
	30/05/2024	0,00	0,00	494,57	-5,75	0,92	41,44	0,00	Tích nước
Từ 01/6 đến 30/6/2024 (Dự báo)	01/06/2024	0,02	0,02	494,60	-5,72	0,93	41,79	0,00	Tích nước
	02/06/2024	0,03	0,07	494,75	-5,57	0,94	42,57	0,00	Tích nước
	03/06/2024	0,16	0,21	495,09	-5,23	0,98	44,32	0,00	Tích nước
	04/06/2024	0,29	0,39	495,45	-4,87	1,04	46,62	0,00	Tích nước
	05/06/2024	0,75	0,90	496,48	-3,84	1,20	53,93	0,00	Tích nước
	06/06/2024	1,05	1,30	497,37	-2,95	1,37	61,83	0,00	Tích nước
	07/06/2024	0,70	0,81	497,63	-2,69	1,43	64,45	0,00	Tích nước

Tuần	Ngày	Q _{đến} (m ³ /s)		Z _{hồ} (m)	Z _{hồ} - Z _{hồmax} (+/-)	W _{hồ} (10 ⁶ m ³)	Tỉ lệ W (%)	Q _{xả max} (m ³ /s)	Thực tế/ khuyến cáo vận hành
		TB	Max						
	08/06/2024	0,80	1,83	497,89	-2,43	1,49	67,21	0,00	Tích nước
	09/06/2024	0,89	0,00	498,14	-2,18	1,55	69,78	0,00	Tích nước
	10/06/2024	0,42	0,00	498,47	-1,85	1,64	73,82	0,00	Tích nước
	11/06/2024	0,32	0,00	498,74	-1,58	1,70	76,73	0,00	Tích nước
	12/06/2024	0,59	0,00	498,80	-1,52	1,72	77,42	0,00	Tích nước
	13/06/2024	1,31	0,00	498,83	-1,49	1,73	77,75	0,00	Tích nước
	14/06/2024	0,96	0,00	498,94	-1,38	1,76	79,09	0,00	Tích nước
	15/06/2024	0,18	0,00	499,05	-1,27	1,78	80,40	0,00	Tích nước
	16/06/2024	0,06	0,00	499,12	-1,20	1,80	81,26	0,00	Tích nước
	17/06/2024	0,05	0,00	499,23	-1,09	1,84	82,75	0,00	Tích nước
	18/06/2024	0,07	0,00	499,34	-0,98	1,87	84,11	0,00	Tích nước
	19/06/2024	0,25	0,00	499,39	-0,93	1,88	84,89	0,00	Tích nước
	20/06/2024	0,23	0,00	499,61	-0,71	1,95	87,91	0,00	Tích nước
	21/06/2024	0,11	0,00	499,76	-0,56	1,99	89,81	0,00	Tích nước
	22/06/2024	0,10	0,00	499,82	-0,50	2,01	90,61	0,00	Tích nước
	23/06/2024	0,11	0,00	499,86	-0,46	2,02	91,13	0,00	Tích nước
	24/06/2024	0,12	0,00	499,87	-0,45	2,02	91,17	0,00	Tích nước
	25/06/2024	0,09	0,00	499,86	-0,46	2,02	91,03	0,00	Tích nước
	26/06/2024	0,58	0,00	499,83	-0,49	2,01	90,62	0,00	Tích nước
	27/06/2024	2,55	0,00	499,78	-0,54	2,00	90,00	0,00	Tích nước
	28/06/2024	2,79	0,00	499,76	-0,56	1,99	89,76	0,00	Tích nước
	29/06/2024	3,29	0,00	499,77	-0,55	2,00	89,91	0,00	Tích nước
	30/06/2024	3,21	0,00	499,78	-0,54	2,00	90,06	0,00	Tích nước

III. Kết luận

- *Tình hình nguồn nước hồ*: Tổng lượng mưa thực đo tháng trước 152 mm; Tổng lượng mưa lũy tích từ đầu năm đến nay so với TBNN thấp hơn -33 %.

- *Dự báo mưa*: Tổng lượng mưa tháng 06/2024 khoảng 519 mm, trong đó dự kiến có 1 đợt mưa có X3ngày từ 50 mm trở lên.

- *Dự báo vận hành hồ*: Trong khoảng thời gian từ 01/6 đến 30/6/2024 dự báo lưu lượng nước đến hồ không nhiều, khuyến cáo hồ tăng cường khả năng tích nước.

Bản tin tiếp theo sẽ được phát hành vào ngày 01/07/2024

VIỆN QUY HOẠCH THỦY LỢI

Nơi nhận:

- Cục Thủy lợi tỉnh Điện Biên;
- Sở Nông nghiệp và PTNT tỉnh Điện Biên;
- Chi cục Thủy lợi tỉnh Điện Biên;
- Công ty TNHH Quản lý Thủy nông Điện Biên;
- Lưu Viện Quy hoạch Thủy lợi.

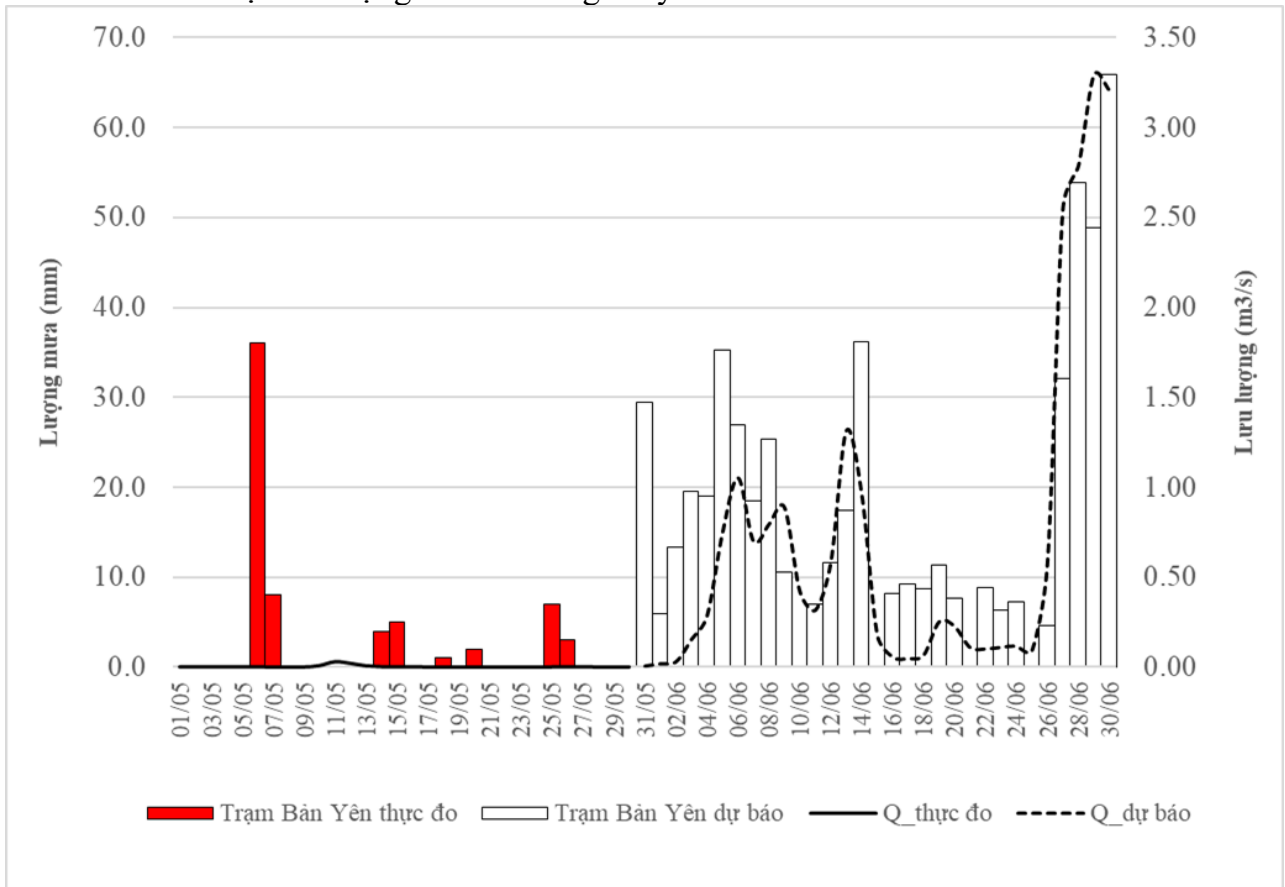


PHÓ VIỆN TRƯỞNG

Đào Ngọc Tuấn

PHỤ LỤC

+ Biểu đồ dự báo lượng mưa và dòng chảy đến hồ từ 01/06 :- 30/06/2024



+ Biểu đồ vận hành tích, xả nước hồ dự báo 01/06 :- 30/6/2024

