

Hà Nội, ngày 25 tháng 4 năm 2024

BẢN TIN TUẦN
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
(Tuần từ 25/4/2024 – 2/5/2024)

I. TÌNH HÌNH NGUỒN NƯỚC

1. Lượng mưa

TT	Trạm	Tỉnh	Lưu vực sông	Lượng mưa tuần trước (mm)	Lượng mưa lũy tích từ tháng VI/2023 (mm)	So sánh lượng mưa lũy tích với cùng kỳ (+/-%)			Dự báo Từ 26/04-02/05/2024
						TBNN	2022-2023	2021-2022	
1	Mường Tè	Lai Châu	Đà	20.6	2165	+2	+30	-7	62.1
2	Tam Đường	Lai Châu	Đà	27.6	1960	-5	+31	-12	58.3
3	Than Uyên	Lai Châu	Đà	57.0	1583	-5	+3	+4	29.1
4	Mường Lay	Điện Biên	Đà	11.5	1772	-2	+25	-18	26.6
5	Điện Biên	Điện Biên	Đà	9.6	844	-38	-5	-40	30.3
6	Sông Mã	Son La	Đà	21.4	932	-7	+31	-1	42.5
7	Son La	Son La	Đà	9.9	1162	-3	+2	-2	36.9
8	Mộc Châu	Son La	Đà	14.1	1272	-16	-12	-11	34.8
9	Mai Châu	Hòa Bình	Đà	2.6	1502	-3	+4	-2	29.6
10	Hòa Bình	Hòa Bình	Đà	26.0	1802	+12	+13	-19	45.0
11	Chi Nê	Hòa Bình	Đà	1.1	1539	-9	-25	-22	10.6
12	Lào Cai	Lào Cai	Thao	12.5	1255	-25	-12	-12	20.7
13	Bắc Hà	Lào Cai	Chảy	19.0	1684	+14	+23	+29	53.7
14	Lục Yên	Yên Bái	Chảy	61.0	1650	-6	+16	+31	20.8
15	Mù Cang Chải	Yên Bái	Đà	90.1	1577	+6	+27	+7	19.2
16	Yên Bái	Yên Bái	Thao	17.6	1384	-21	-3	-8	35.8
17	Hà Giang	Hà Giang	Lô-Gâm	7.9	2304	+7	+42	+17	23.2
18	Bắc Quang	Hà Giang	Lô-Gâm	108.0	4598	+18	+46	+17	14.1
19	Na Hang	Tuyên Quang	Lô-Gâm	87.0	1158	-5	+6	-22	18.0
20	Hàm Yên	Tuyên Quang	Lô-Gâm	26.0	1752	+23	+21	+39	18.4
21	Tuyên Quang	Tuyên Quang	Lô-Gâm	42.9	1693	+22	+22	-16	15.8
22	Bảo Lạc	Cao Bằng	Lô-Gâm	47.6	1028	-2	+5	-22	6.2
23	Cao Bằng	Cao Bằng	Bằng Giang	56.0	1122	-8	+31	-14	5.3
24	Trùng Khánh	Cao Bằng	Bằng Giang	58.1	1479	+4	+38	+10	21.9
25	Lạng Sơn	Lạng Sơn	Kỳ Cùng	22.7	1222	+10	+6	+2	17.8
26	Hữu Lũng	Lạng Sơn	Thương	76.1	1368	+11	+9	+24	0.3
27	Đình Lập	Lạng Sơn	Lục Nam	34.6	944	-27	-27	-6	0.5
28	Ngân Sơn	Bắc Kạn	Bằng Giang	45.0	1232	-11	+12	-28	5.6
29	Bắc Kạn	Bắc Kạn	Cầu	42.3	1270	-1	+4	-10	4.0
30	Chợ Mới	Bắc Kạn	Cầu	59.0	1474	+12	+52	+2	10.2
31	Định Hóa	Thái Nguyên	Cầu	86.2	1572	+11	+12	+4	4.4
32	Thái Nguyên	Thái Nguyên	Cầu	13.7	1610	-6	+35	+1	6.3

Nhận xét: Tình hình mưa tuần vừa qua từ 18/04/2024 đến 24/04/2024 và dự báo tuần tới từ 26/04/2024 đến 02/05/2024:

+ Khu vực miền núi phía Bắc tuần vừa qua đa số các trạm có mưa đến mưa to, một số trạm có mưa lớn hơn như: Bắc Quang 108mm, Mù Cang Chải 90mm, Na Hang 87mm. Dự báo tuần tới các trạm có mưa đến mưa vừa, lượng mưa dao động từ 1-62mm.

+ Lượng mưa lũy tích từ tháng VI/2023 đến nay khu vực miền núi phía Bắc: Đa số các tỉnh có lượng mưa thấp hơn TBNN từ 2-20%, một vài tỉnh có lượng mưa cao hơn TBNN từ 3-13% như: Thái Nguyên, Hà Giang, Tuyên Quang.

2. Nguồn nước tại các công trình thủy lợi

T T	Hồ chứa	Dung tích trữ thiết kế (triệu m ³)	W trữ hiện tại so với Wtk (%)	Dự kiến cuối tuần (%)	So sánh với cùng kỳ (+/- %)			Đánh giá tuần
					TBNN	2023	2022	
I	Gâm - Chảy và vùng phụ cận	10,2	47,5	43,0	-14,5	-7,5	-33,4	Giảm
II	Lưu vực sông Thao và vùng phụ cận (Tỉnh Yên Bái, Lào Cai)	6,4	61,5	58,9	-9,9	-12,7	-30,7	Giảm
III	Lưu vực sông Đà và vùng phụ cận (Tỉnh Điện Biên, Sơn La, Hòa Bình, Lai Châu)	84,3	38,2	34,9	-2,8	0,5	-9,9	Giảm
IV	Lưu vực sông Bằng Giang- Kỳ Cùng và vùng phụ cận (Tỉnh Cao Bằng, Lạng Sơn, Bắc Kạn)	45,9	50,9	46,0	-3,5	5,5	-4,5	Giảm
V	Lưu vực sông Cầu và vùng phụ cận (Tỉnh Thái Nguyên)	194,7	62,5	58,5	-12,8	9,0	-14,9	Giảm

Nhận xét:

- Lưu vực sông Gâm Chảy và vùng phụ cận: Dung tích trữ hiện tại tại các hồ chứa đạt 47,5% dung tích trữ thiết kế, thấp hơn 14,5% so với TBNN.

- Lưu vực sông Thao và vùng phụ cận: Dung tích hiện tại tại các hồ chứa đạt 61,5% dung tích trữ thiết kế, thấp hơn 9,9% so với TBNN.

- Lưu vực sông Đà và vùng phụ cận: Dung tích hiện tại tại các hồ chứa đạt 38,2% dung tích trữ thiết kế, thấp hơn 2,8% so với TBNN.

- Lưu vực sông Bằng Giang- Kỳ Cùng và vùng phụ cận: Dung tích hiện tại tại các hồ chứa đạt 50,9% dung tích trữ thiết kế, thấp hơn 3,5% so với TBNN.

- Lưu vực sông Cầu và vùng phụ cận: Dung tích hiện tại tại các hồ chứa đạt 62,5% dung tích trữ thiết kế, thấp hơn 12,8% so với TBNN.

(Chi tiết nguồn nước tại từng hồ chứa thủy lợi ở Phụ lục 1)

3. Nhu cầu dùng nước của các công trình

Tổng nhu cầu sử dụng nước của các công trình trong vùng ngày 26/4/2024 đến 2/5/2024 là : 10,097 triệu m³. Trong đó:

- Lưu vực sông Gâm Chảy và vùng phụ cận: 0,058 triệu m³
- Lưu vực sông Thao và vùng phụ cận: 0,150 triệu m³
- Lưu vực sông Đà và vùng phụ cận: 2,662 triệu m³
- Lưu vực sông Bằng Giang- Kỳ Cùng và vùng phụ cận: 1,217 triệu m³
- Lưu vực sông Cầu và vùng phụ cận: 6,259 triệu m³

Nhu cầu nước của các công trình dự báo

Đơn vị: triệu m³

Vùng	Dung tích trữ TK (triệu m ³)	Tuần từ 26/4/2024-2/5/2024							Tổng
		Ngày 1	Ngày 2	Ngày 3	Ngày 4	Ngày 5	Ngày 6	Ngày 7	
Lưu vực sông Gâm Chảy và vùng phụ cận	10,2	0,028	0,016	0,000	0,000	0,000	0,000	0,014	0,058
Lưu vực sông Thao và vùng phụ cận	6,4	0,022	0,022	0,022	0,022	0,021	0,021	0,021	0,150
Lưu vực sông Đà và vùng phụ cận	84,3	0,135	0,421	0,422	0,422	0,422	0,423	0,419	2,662
Lưu vực sông Bằng Giang- Kỳ Cùng và vùng phụ cận	45,9	0,064	0,064	0,213	0,213	0,213	0,227	0,222	1,217
Lưu vực sông Cầu và vùng phụ cận	194,7	0,826	0,826	0,826	0,826	0,836	1,060	1,060	6,259
Tổng	341,4	0,826	1,349	1,483	1,483	1,491	1,730	1,736	10,097

(Chi tiết nhu cầu dùng nước của các công trình thủy lợi ở Phụ lục 2)

4. Khả năng cấp nước của các công trình

- Lưu vực sông Gâm Chảy và vùng phụ cận: Dung tích trữ hiện tại tại các hồ chứa đạt 47,5% dung tích trữ thiết kế, dự kiến dung tích trữ cuối tuần tới đạt 43,0% dung tích trữ thiết kế, nguồn nước đến có xu hướng giảm.

- Lưu vực sông Thao và vùng phụ cận: Dung tích hiện tại tại các hồ chứa đạt 61,5% dung tích trữ thiết kế, dự kiến dung tích trữ cuối tuần tới đạt 58,9% dung tích trữ thiết kế, nguồn nước đến có xu hướng giảm.

- Lưu vực sông Đà và vùng phụ cận: Dung tích hiện tại tại các hồ chứa đạt 38,2% dung tích trữ thiết kế, dự kiến dung tích trữ cuối tuần tới đạt 34,9% dung tích trữ thiết kế, nguồn nước đến có xu hướng giảm.

- Lưu vực sông Bằng Giang- Kỳ Cùng và vùng phụ cận: Dung tích hiện tại tại các hồ chứa đạt 50,9% dung tích trữ thiết kế, dự kiến dung tích trữ cuối tuần tới đạt 46,0% dung tích trữ thiết kế, nguồn nước đến có xu hướng giảm.

- Lưu vực sông Cầu và vùng phụ cận: Dung tích hiện tại tại các hồ chứa đạt 62,5% dung tích trữ thiết kế, dự kiến dung tích trữ cuối tuần tới đạt 58,5% dung tích trữ thiết kế, nguồn nước đến có xu hướng giảm.

TT	Vùng	Dung tích trữ thiết kế (triệu m ³)	W trữ hiện tại so với W _{tk} (%)	Nhiệm vụ sản xuất (ha)	Dự báo tuần			Ghi chú
					Dung tích cuối tuần so với TK (%)	Khả năng đáp ứng (%)	Diện tích đáp ứng (ha)	
I	Lưu vực sông Gâm Chảy và vùng phụ cận	10,2	47,5	836	43,0	100	836	
II	Lưu vực sông Thao và vùng phụ cận	6,4	61,5	257	58,9	100	470	
III	Lưu vực sông Đà và vùng phụ cận	84,3	38,2	9046	34,9	100	9046	
IV	Lưu vực sông Bằng Giang- Kỳ Cùng và vùng phụ cận	45,9	50,9	2683	46,0	100	2683	
V	Lưu vực sông Cầu và vùng phụ cận	194,7	62,5	12676	58,5	100	12676	

(Chi tiết khả năng cấp nước của các hồ chứa thủy lợi ở Phụ lục 3)

5. Tổng hợp thông tin hạn hán (nếu có)

TT	Tỉnh, huyện	Kế hoạch canh tác (ha)			Diện tích tưới ổn định (ha)	Diện tích chưa được tưới (ha)	Diện tích thiếu nguồn, không chủ động tưới (ha)	Diện tích bị ảnh hưởng hạn hán	
		Tổng cộng	Lúa	Cây trồng khác				Hiện tại (ha)	Xu thế hạn (tăng/giảm)
I	Lưu vực sông Gâm Chảy và vùng phụ cận (Tỉnh Tuyên Quang, Hà Giang)	90.985	27.337	63.648	90.985				
II	Lưu vực sông Thao và vùng phụ cận (Tỉnh Yên Bái, Lào Cai)	80.489	28.667	51.822	80.489				
III	Lưu vực sông Đà và vùng phụ cận (Tỉnh Điện Biên, Sơn La, Hòa Bình, Lai Châu)	153.434	45.240	108.194	153.434				
IV	Lưu vực sông Bằng Giang- Kỳ Cùng và vùng phụ cận (Tỉnh Cao Bằng, Lạng Sơn, Bắc Kạn)	107.212	27.388	79.825	107.212				
V	Lưu vực sông Cầu và vùng phụ cận	49.618	28.150	21.468	49.618				
	Tổng	481.739	156.781	324.957	481.739				

(Chi tiết Tổng hợp thông tin hạn hán (nếu có) ở Phụ lục 2)

II. ĐỀ XUẤT, KIẾN NGHỊ

Tổng diện tích phục vụ Đông Xuân toàn vùng miền núi phía Bắc năm 2023-2024 là trên 481.700 ha. Hầu hết các công trình thủy lợi trên vùng có nguồn nước đảm bảo phục vụ sản xuất.

Để đảm bảo sản xuất nông nghiệp, đề nghị địa phương có giải pháp sử dụng nước tiết kiệm, chủ động tích trữ nước và bổ sung nguồn nước để đảm bảo cung cấp nước tưới cho sản xuất.

Bản tin tiếp theo sẽ phát hành vào ngày 2/5/2024

VIỆN QUY HOẠCH THỦY LỢI

Nơi nhận:

- Cục Thủy lợi;
- Sở Nông nghiệp và PTNT các tỉnh Điện Biên, Lai Châu, Sơn La, Hòa Bình, Bắc Kạn, Cao Bằng, Lạng Sơn, Lào Cai, Thái Nguyên, Hà Giang, Tuyên Quang, Yên Bái;
- Chi cục Thủy lợi các tỉnh Điện Biên, Lai Châu, Sơn La, Hòa Bình, Bắc Kạn, Cao Bằng, Lạng Sơn, Lào Cai, Thái Nguyên, Hà Giang, Tuyên Quang, Yên Bái;
- Lưu Viện Quy hoạch Thủy lợi.



PHÓ VIỆN TRƯỞNG

Đào Ngọc Tuấn

PHỤ LỤC

Phụ lục 1: Tổng hợp nguồn nước trữ trong các hồ chứa thủy lợi

TT	Hồ chứa	Dung tích trữ thiết kế (triệu m ³)	W trữ hiện tại so với Wtk (%)	Dự kiến cuối tuần (%)	So sánh với cùng kỳ (+/-%)			Đánh giá tuần
					TBNN	2023	2022	
I	Gâm - Chảy và vùng phụ cận	10,2	47,5	43,0	-14,5	-7,5	-33,4	Giảm
1	Ngòi Là 2	3,2	53,6	48,5	21,4	10,2	45,8	Giảm
2	Ngòi Là 1	1,0	47,5	44,9	1,4	-16,6	37,9	Giảm
3	Như Xuyên	2,0	47,9	44,0	14,6	14,6	27,3	Giảm
4	Noong Mò	1,1	61,4	59,6	-3,1	-4,5	7,3	Giảm
5	Hồ Khôn	1,0	34,7	32,2	32,1	10,4	35,5	Giảm
6	Hoa Lũng	0,7	48,4	42,2	-0,8	4,3	19,2	Giảm
7	Hoàng Tân	1,2	27,0	18,5	17,4	19,9	38,2	Giảm
II	Sông Thao và vùng phụ cận	6,4	61,5	58,9	-9,9	-12,7	-30,7	Giảm
1	HT Từ Hiếu	2,6	46,5	44,7	-30,6	-27,9	-40,3	Giảm
2	Tặng An	1,0	71,3	66,6	6,9	-19,3	-20,6	Giảm
3	Roong Đeng	1,2	70,7	70,7	-7,1	-19,7	-25,6	Tăng
4	Khe Vải	1,5	73,7	68,9	-0,4	23,7	-24,9	Giảm
III	Sông Đà và vùng phụ cận	84,3	38,2	34,9	-2,8	0,5	-9,9	Giảm
1	Hồng Sặt	2,0	35,3	30,7	-55,1	-47,2	-64,7	Giảm
2	Pe Luông	1,6	19,3	14,7	-70,5	-58,1	-76,4	Giảm
3	Sái Lương	0,6	31,3	26,8	-62,5	-58,1	-68,7	Giảm
4	Bản Ban	1,0	44,7	40,0	-47,0	-44,0	-51,0	Giảm
5	Hồng Khénh	1,6	55,0	51,4	-15,7	-44,8	-34,6	Giảm
6	Na Hươm	0,6	37,6	32,5	-44,4	-49,1	-60,1	Giảm
7	Pa Khoang	39,2	28,5	24,7	-37,9	-35,2	-57,4	Giảm
8	Hồ Huổi Phạ	1,4	40,4	30,9	-49,0	-53,7	-45,6	Giảm
9	Hồ Nậm Ngám	5,4	70,2	63,7	17,3	-11,1	11,8	Giảm
10	Mường Lụm	1,0	51,1	48,4	-38,6	-46,3	-40,0	Giảm
11	Huổi Vành	2,1	61,5	58,6	39,8	58,6	36,4	Giảm
12	Tiền Phong	2,1	4,0	2,9	-26,4	-39,0	-2,7	Giảm
13	Đen Phường	0,9	48,7	46,3	-24,2	-27,8	-16,8	Giảm
14	Cơ Muông	1,3	41,7	39,1	-5,3	-44,5	26,6	Giảm
15	Lái Bay	1,3	25,6	23,3	-36,8	-73,5	-16,9	Giảm
16	Suối Chiểu	3,3	28,5	35,8	-69,0	-70,6	-71,5	Tăng
17	Vưng	2,6	44,3	40,9	-44,9	-46,0	-44,9	Giảm
18	Trọng	3,7	58,5	54,9	-33,0	-31,3	-30,8	Giảm
19	Khang Trào	2,0	71,8	68,6	-15,3	-3,5	-28,2	Giảm
20	Mu Mạ	0,8	33,9	30,2	-57,1	-56,0	-62,7	Giảm
21	Đồng Chanh	1,6	89,8	88,5	2,3	0,5	-10,2	Giảm
22	Cạn Thượng	4,3	54,4	52,1	-30,1	-14,1	-37,1	Giảm
23	Tày Mãng	0,3	18,1	9,6	-65,2	-76,6	-50,3	Giảm
24	Liên hồ Phú Lão	1,8	18,1	19,1	-25,1	-11,2	-26,5	Tăng
25	Me I	0,7	16,0	13,6	-34,9	-44,4	-30,2	Giảm

TT	Hồ chứa	Dung tích trữ thiết kế (triệu m ³)	W trữ hiện tại so với Wtk (%)	Dự kiến cuối tuần (%)	So sánh với cùng kỳ (+/-%)			Đánh giá tuần
					TBNN	2023	2022	
26	Đại Thắng	0,7	42,1	37,5	-37,8	-57,9	-32,1	Giảm
27	Yên Bồng I	0,5	36,3	32,3	-49,0	-63,7	-43,5	Giảm
IV	Sông Bằng Giang - Kỳ Cùng và vùng phụ cận	45,9	50,9	46,0	-3,5	5,5	-4,5	Giảm
1	Khuổi lái	2,6	38,3	37,6	-36,7	-30,5	-38,6	Giảm
2	Nà Tấu	2,4	19,9	17,5	-21,0	2,4	-16,1	Giảm
3	Bản Nưa	1,0	62,6	57,2	6,7	21,7	21,7	Giảm
4	Bản Viêt	3,1	61,3	57,4	20,1	59,1	31,6	Giảm
5	Bản Chang	1,7	87,0	78,4	3,7	-5,0	-13,2	Giảm
6	Nà Cáy	4,6	88,4	81,5	-9,8	-17,2	-1,1	Giảm
7	Tà Keo	13,9	50,4	44,7	-10,2	-3,2	-0,2	Giảm
8	Thảm Luông	1,0	57,1	53,0	-7,8	2,6	-13,0	Giảm
9	Nà Tâm	1,9	16,1	15,8	-6,4	16,1	11,0	Giảm
10	Nà Chào	2,3	38,2	35,1	-5,3	4,8	10,2	Giảm
11	Phai Danh	2,2	84,4	66,2	5,7	24,0	2,9	Giảm
12	Nà Pàn	0,7	22,0	18,7	0,3	10,4	0,0	Giảm
13	Bản Chành	2,0	57,4	48,7	2,6	57,4	-9,4	Giảm
14	Tam Hoa	1,4	28,8	27,4	-20,2	2,6	-11,0	Giảm
15	Đắp Đề	1,1	31,2	30,9	-15,7	-3,2	-5,2	Giảm
16	Kai Hiến	2,1	24,9	24,6	11,1	11,3	23,9	Giảm
17	Vũ Lăng	1,9	36,6	36,2	-22,0	-7,2	-7,2	Giảm
V	Sông Cầu và vùng phụ cận	194,7	62,5	58,5	-12,8	9,0	-14,9	Giảm
1	Núi Cốc	168,0	63,5	59,2	-0,5	8,0	-14,0	Giảm
2	Bảo Linh	5,8	57,0	56,0	-10,4	34,7	-43,0	Giảm
3	Gò Miếu	5,2	57,2	54,5	-15,2	-12,6	-14,0	Giảm
4	Ghềnh Chè	2,6	90,4	86,4	24,7	30,8	-9,6	Giảm
5	Phượng Hoàng	1,6	39,2	37,9	-7,9	2,6	-7,2	Giảm
6	Phú Xuyên	1,2	48,3	47,7	-20,4	8,7	-18,2	Giảm
7	Trại Gạo	1,9	15,3	15,9	-13,9	-0,7	-24,1	Tăng
8	Nước Hai	2,6	66,6	59,5	9,5	41,0	-15,3	Giảm
9	Suối Lạnh	1,6	52,8	50,9	12,6	15,8	4,5	Giảm
10	Nà Tắc	0,7	15,8	19,8	-36,6	3,9	-63,2	Tăng
11	Đoàn Ủy	0,9	59,6	65,4	-15,9	11,5	-32,9	Tăng
12	Cây Si	0,2	36,5	32,7	-27,9	-2,2	-18,8	Giảm
13	Quán Chè	2,4	67,0	66,4	-0,7	11,4	-4,8	Giảm

Phụ lục 2: Nhu cầu dùng nước của các công trình thủy lợi

Đơn vị: Triệu m³

Luu vực	Tỉnh	Dung tích trữ TK (triệu m ³)	Nhu cầu nước ngày theo tuần							Tổng	
			Ngày 1	Ngày 2	Ngày 3	Ngày 4	Ngày 5	Ngày 6	Ngày 7		
Gâm - Cháy và vùng phụ cận		10,2	0,028	0,016	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,014	0,058
Ngòi Là 2	Tuyên Quang	3,2	0,010	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,010	0,020
Ngòi Là 1	Tuyên Quang	1,0	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,002	0,003
Như Xuyên	Tuyên Quang	2,0	0,005	0,005	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,009
Noong Mò	Tuyên Quang	1,1	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,001
Hồ Khôn	Tuyên Quang	1,0	0,002	0,002	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,002	0,007
Hoa Lũng	Tuyên Quang	0,7	0,003	0,003	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,006
Hoàng Tân	Tuyên Quang	1,2	0,006	0,006	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,012
Sông Thao và vùng phụ cận		6,4	0,022	0,022	0,022	0,022	0,021	0,021	0,021	0,021	0,150
HT Từ Hiếu	Yên Bái	2,6	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,070
Tặng An	Yên Bái	1,0	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008	0,055
Roong Đeng	Yên Bái	1,2	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,007
Khe Vải	Yên Bái	1,5	0,003	0,003	0,003	0,003	0,002	0,002	0,002	0,002	0,018
Sông Đà và vùng phụ cận		84,3	0,135	0,421	0,422	0,422	0,422	0,423	0,419	2,662	
Hồ Hồng Sặt	Điện Biên	2,0	0,000	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,038
Hồ Pe Luông	Điện Biên	1,6	0,000	0,016	0,016	0,016	0,016	0,016	0,016	0,016	0,095
Hồ Sái Lương	Điện Biên	0,6	0,000	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,013
Hồ Bán Ban	Điện Biên	1,0	0,000	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,040
Hồ Hồng Khênh	Điện Biên	1,6	0,000	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,025
Hồ Na Hươm	Điện Biên	0,6	0,000	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,024
Hồ Pa Khoang	Điện Biên	39,2	0,000	0,167	0,168	0,168	0,168	0,168	0,168	0,168	1,007
Hồ Huổi Phạ	Điện Biên	1,4	0,000	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,083
Hồ Nậm Ngám	Điện Biên	5,4	0,000	0,041	0,041	0,041	0,041	0,041	0,041	0,041	0,245
Hồ Mường Lựm	Sơn La	1,0	0,002	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,026
Hồ Huổi Vành	Sơn La	2,1	0,005	0,011	0,011	0,011	0,011	0,011	0,011	0,011	0,073
Hồ Tiên Phong	Sơn La	2,1	0,003	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008	0,051
Hồ Đen Phường	Sơn La	0,9	0,000	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,004
Hồ Cơ Muông	Sơn La	1,3	0,001	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,016
Hồ Lái Bay	Sơn La	1,3	0,002	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,025
Hồ Suối Chiếu	Sơn La	3,3	0,012	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,133
Hồ Vung	Hòa Bình	2,6	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,028
Hồ Trọng	Hòa Bình	3,7	0,011	0,011	0,011	0,011	0,011	0,011	0,011	0,010	0,074
Hồ Khang Trào	Hòa Bình	2,0	0,009	0,009	0,009	0,009	0,009	0,009	0,009	0,008	0,060
Hồ Mu Mạ	Hòa Bình	0,8	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,041
Hồ Đồng Chanh	Hòa Bình	1,6	0,009	0,009	0,009	0,009	0,009	0,009	0,009	0,009	0,066
Hồ Cạn Thượng	Hòa Bình	4,3	0,054	0,054	0,054	0,054	0,054	0,054	0,054	0,053	0,379
Hồ Tày Mãng	Hòa Bình	0,3	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,018
Liên hồ Phú Lão	Hòa Bình	1,8	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,044
Me I	Hòa Bình	0,7	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,022
Đại Thắng	Hòa Bình	0,7	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,018
Yên Bông I	Hòa Bình	0,5	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,014
Sông Bằng Giang - Kỳ Cùng và vùng phụ cận		45,9	0,064	0,064	0,213	0,213	0,213	0,227	0,222	1,217	
Khuổi lá	Cao Bằng	2,6	0,009	0,009	0,019	0,019	0,019	0,020	0,020	0,020	0,117
Nà Tấu	Cao Bằng	2,4	0,007	0,007	0,016	0,016	0,016	0,018	0,018	0,018	0,098
Bản Nưa	Cao Bằng	1,0	0,000	0,000	0,003	0,003	0,003	0,007	0,007	0,007	0,023
Bản Viêt	Cao Bằng	3,1	0,000	0,000	0,010	0,010	0,010	0,009	0,005	0,005	0,043
Bản Chang	Bắc Kạn	1,7	0,000	0,000	0,003	0,003	0,003	0,007	0,007	0,007	0,023
Nà Cây	Lạng Sơn	4,6	0,003	0,003	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,036

Lưu vực	Tỉnh	Dung tích trữ TK (triệu m3)	Nhu cầu nước ngày theo tuần							
			Ngày 1	Ngày 2	Ngày 3	Ngày 4	Ngày 5	Ngày 6	Ngày 7	Tổng
Tà Keo	Lạng Sơn	13,9	0,024	0,024	0,047	0,047	0,047	0,050	0,050	0,288
Thảm Luông	Lạng Sơn	1,0	0,000	0,000	0,014	0,014	0,014	0,013	0,013	0,069
Nà Tâm	Lạng Sơn	1,9	0,002	0,002	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,036
Nà Chào	Lạng Sơn	2,3	0,008	0,008	0,017	0,017	0,017	0,018	0,018	0,104
Phai Danh	Lạng Sơn	2,2	0,000	0,000	0,007	0,007	0,007	0,008	0,008	0,038
Nà Pàn	Lạng Sơn	0,7	0,007	0,007	0,013	0,013	0,013	0,014	0,014	0,080
Bản Chành	Lạng Sơn	2,0	0,004	0,004	0,008	0,008	0,008	0,009	0,009	0,051
Tam Hoa	Lạng Sơn	1,4	0,000	0,000	0,013	0,013	0,013	0,014	0,014	0,066
Đắp Đề	Lạng Sơn	1,1	0,000	0,000	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,024
Kai Hiến	Lạng Sơn	2,1	0,000	0,000	0,009	0,009	0,009	0,009	0,009	0,044
Vũ Lăng	Lạng Sơn	1,9	0,000	0,000	0,016	0,016	0,016	0,015	0,015	0,078
Sông Cầu và vùng phụ cận		194,7	0,826	0,826	0,826	0,826	0,836	1,060	1,060	6,259
Núi Cốc	Thái Nguyên	168,0	0,581	0,581	0,581	0,581	0,581	0,768	0,768	4,441
Bảo Linh	Thái Nguyên	5,8	0,035	0,035	0,035	0,035	0,035	0,039	0,039	0,250
Gò Miếu	Thái Nguyên	5,2	0,051	0,051	0,051	0,051	0,051	0,058	0,058	0,371
Ghềnh Chè	Thái Nguyên	2,6	0,011	0,011	0,011	0,011	0,011	0,012	0,012	0,077
Phượng Hoàng	Thái Nguyên	1,6	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,025	0,025	0,161
Phú Xuyên	Thái Nguyên	1,2	0,021	0,021	0,021	0,021	0,021	0,023	0,023	0,150
Trại Gạo	Thái Nguyên	1,9	0,010	0,010	0,010	0,010	0,020	0,021	0,022	0,101
Nước Hai	Thái Nguyên	2,6	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,017	0,017	0,106
Suối Lạnh	Thái Nguyên	1,6	0,029	0,029	0,029	0,029	0,029	0,034	0,034	0,216
Nà Tắc	Thái Nguyên	0,7	0,011	0,011	0,011	0,011	0,011	0,013	0,013	0,078
Đoàn Ủy	Thái Nguyên	0,9	0,019	0,019	0,019	0,019	0,019	0,022	0,022	0,140
Cây Si	Thái Nguyên	0,2	0,009	0,009	0,009	0,009	0,009	0,011	0,011	0,065
Quán Chè	Thái Nguyên	2,4	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,017	0,017	0,103

Phụ lục 3: Khả năng cấp nước của các hồ chứa thủy lợi

TT	Hồ chứa	Dung tích trữ thiết kế (triệu m ³)	W trữ hiện tại so với W _{tk} (%)	Nhiệm vụ sản xuất (ha)	Dự báo tuần			Ghi chú
					Dung tích cuối tuần so với TK (%)	Khả năng đáp ứng (%)	Diện tích đáp ứng (ha)	
I	Gâm - Chảy và vùng phụ cận	10,2	47,5	836	43,0	100	836	
1	Ngòi Là 2	3,2	53,6	280	48,5	100	280	
2	Ngòi Là 1	1,0	47,5	4	44,9	100	4	
3	Như Xuyên	2,0	47,9	143	44,0	100	143	
4	Noong Mò	1,1	61,4	79	59,6	100	79	
5	Hồ Khôn	1,0	34,7	34	32,2	100	34	
6	Hoa Lũng	0,7	48,4	94	42,2	100	94	
7	Hoàng Tân	1,2	27,0	202	18,5	100	202	
II	Sông Thao và vùng phụ cận	3,7	61,5	257	58,9	100	470	
1	HT Từ Hiếu	2,6	46,5	213	44,7	100	213	
2	Tặng An	1,0	71,3	176	66,6	100	176	
3	Roong Đeng	1,2	70,7	24	70,7	100	24	
4	Khe Vải	1,5	73,7	58	68,9	100	58	
III	Sông Đà và vùng phụ cận	84,3	38,2	9046	34,9	100	9046	
1	Hồ Hồng Sặt	2,0	35,3	110	30,7	100	110	
2	Hồ Pe Luông	1,6	19,3	134	14,7	100	134	
3	Hồ Sái Lương	0,6	31,3	50	26,8	100	50	
4	Hồ Bản Ban	1,0	44,7	250	40,0	100	250	
5	Hồ Hồng Khênh	1,6	55,0	320	51,4	100	320	
6	Hồ Na Hươm	0,6	37,6	100	32,5	100	100	
7	Hồ Pa Khoang	39,2	28,5	3317	24,7	100	3317	
8	Hồ Huổi Phạ	1,4	40,4	250	30,9	100	250	
9	Hồ Nậm Ngám	5,4	70,2	550	63,7	100	550	
10	Hồ Mường Lựm	1,0	51,1	47	48,4	100	47	
11	Hồ Huổi Vành	2,1	61,5	127	58,6	100	127	
12	Hồ Tiên Phong	2,1	4,0	200	2,9	100	200	
13	Hồ Đen Phường	0,9	48,7	12	46,3	100	12	
14	Hồ Cơ Muông	1,3	41,7	460	39,1	100	460	
15	Hồ Lái Bay	1,3	25,6	310	23,3	100	310	
16	Hồ Suối Chiếu	3,3	28,5	800	35,8	100	800	
17	Hồ Vung	2,6	44,3	56	40,9	100	56	
18	Hồ Trọng	3,7	58,5	168	54,9	100	168	
19	Hồ Khang Trào	2,0	71,8	159	68,6	100	159	
20	Hồ Mu Mạ	0,8	33,9	110	30,2	100	110	
21	Hồ Đồng Chanh	1,6	89,8	176	88,5	100	176	
22	Hồ Cạn Thượng	4,3	54,4	1000	52,1	100	1000	
23	Hồ Tày Mãng	0,3	18,1	80	9,6	100	80	
24	Liên hồ Phú Lão	1,8	18,1	117	19,1	100	117	
25	Me I	0,7	16,0	58	13,6	100	58	
26	Đại Thắng	0,7	42,1	48	37,5	100	48	
27	Yên Bồng I	0,5	36,3	37	32,3	100	37	
IV	Sông Bằng Giang - Kỳ Cùng và vùng phụ cận	45,9	50,9	2683	46,0	100	2683	
1	Khuổi lái	2,6	38,3	229	37,6	100	229	
2	Nà Tấu	2,4	19,9	211	17,5	100	211	

TT	Hồ chứa	Dung tích trữ thiết kế (triệu m ³)	W trữ hiện tại so với W _{tk} (%)	Nhiệm vụ sản xuất (ha)	Dự báo tuần			Ghi chú
					Dung tích cuối tuần so với TK (%)	Khả năng đáp ứng (%)	Diện tích đáp ứng (ha)	
3	Bản Nưa	1,0	62,6	122	57,2	100	122	
4	Bản Việt	3,1	61,3	164	57,4	100	164	
5	Bản Chang	1,7	87,0	119	78,4	100	119	
6	Nà Cáy	4,6	88,4	65	81,5	100	65	
7	Tà Keo	13,9	50,4	512	44,7	100	512	
8	Thảm Luông	1,0	57,1	182	53,0	100	182	
9	Nà Tâm	1,9	16,1	63	15,8	100	63	
10	Nà Chảo	2,3	38,2	190	35,1	100	190	
11	Phai Danh	2,2	84,4	84	66,2	100	84	
12	Nà Pàn	0,7	22,0	142	18,7	100	142	
13	Bản Chành	2,0	57,4	91	48,7	100	91	
14	Tam Hoa	1,4	28,8	146	27,4	100	146	
15	Đắp Đè	1,1	31,2	52	30,9	100	52	
16	Kai Hiến	2,1	24,9	103	24,6	100	103	
17	Vũ Lăng	1,9	36,6	209	36,2	100	209	
V	Sông Cầu và vùng phụ cận	194,7	62,5	12676	58,5	100	12676	
1	Núi Cốc	168,0	63,5	9732	59,2	100	9732	
2	Bảo Linh	5,8	57,0	117	56,0	100	117	
3	Gò Miếu	5,2	57,2	531	54,5	100	531	
4	Ghềnh Chè	2,6	90,4	297	86,4	100	297	
5	Phượng Hoàng	1,6	39,2	144	37,9	100	144	
6	Phú Xuyên	1,2	48,3	99	47,7	100	99	
7	Trại Gạo	1,9	15,3	378	15,9	100	378	
8	Nước Hai	2,6	66,6	219	59,5	100	219	
9	Suối Lạnh	1,6	52,8	479	50,9	100	479	
10	Nà Tắc	0,7	15,8	155	19,8	100	155	
11	Đoàn Ủy	0,9	59,6	19	65,4	100	19	
12	Cây Si	0,2	36,5	38	32,7	100	38	
13	Quán Chẽ	2,4	67,0	467	66,4	100	467	

Phụ lục 4: Tổng hợp thông tin hạn hán (nếu có)

TT	Tỉnh, huyện	Kế hoạch canh tác (ha)			Diện tích tưới ổn định (ha)	DT chưa được tưới (ha)	DT thiếu nguồn, không chủ động tưới (ha)	Diện tích bị ảnh hưởng hạn hán	
		Tổng cộng	Lúa	Cây trồng khác				Hiện tại (ha)	Xu thế hạn (tăng/giảm)
I	Lưu vực sông Gâm Chảy và vùng phụ cận (Tỉnh Tuyên Quang, Hà Giang)	90.985	27.337	63.648	90.985				
1	Tuyên Quang	35.961	18.087	17.874	35.961				
2	Hà Giang	55.024	9.250	45.774	55.024				
II	Lưu vực sông Thao và vùng phụ cận (Tỉnh Yên Bái, Lào Cai)	80.489	28.667	51.822	80.489				
1	Tỉnh Yên Bái	52.339	18.867	33.472	52.339				
2	Tỉnh Lào Cai	28.150	9.800	18.350	28.150				
III	Lưu vực sông Đà và vùng phụ cận (Tỉnh Điện Biên, Sơn La, Hòa Bình, Lai Châu)	153.434	45.240	108.194	153.434				
1	Tỉnh Hòa Bình	51.043	15.725	35.318	51.043				
2	Tỉnh Sơn La	32.900	13.000	19.900	32.900				
3	Tỉnh Điện Biên	43.998	9.760	34.239	43.998				
4	Lai Châu	25.493	6.755	18.738	25.493				
IV	Lưu vực sông Bằng Giang- Kỳ Cùng và vùng phụ cận (Tỉnh Cao Bằng, Lạng Sơn, Bắc Kạn)	107.212	27.388	79.825	107.212				
1	Tỉnh Cao Bằng	45.225	3.712	41.513	45.225				
2	Tỉnh Lạng Sơn	40.112	15.132	24.980	40.112				
3	Tỉnh Bắc Kạn	21.876	8.544	13.332	21.876				
V	Lưu vực sông Cầu và vùng phụ cận	49.618	28.150	21.468	49.618				
1	Thái Nguyên	49.618	28.150	21.468	49.618				
	Tổng	481.739	156.781	324.957	481.739				