

Hà Nội, ngày 14 tháng 3 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 15/3/2024 –21/3/2024)

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 15/03-21/03/2024
						TBNN	2022-2023	2021-2022	
1	Mường Tè	Lai Châu	Đà	0.0	2117	+6	+30	-2	5.1
2	Tam Đường	Lai Châu	Đà	1.6	1870	+1	+27	-3	1.8
3	Than Uyên	Lai Châu	Đà	8.6	1465	-3	+1	+6	1.2
4	Mường Lay	Điện Biên	Đà	16.1	1726	+5	+24	-11	2.6
5	Điện Biên	Điện Biên	Đà	0.0	824	-33	-1	-35	2.2
6	Sông Mã	Sơn La	Đà	2.0	899	+1	+28	+14	3.2
7	Sơn La	Sơn La	Đà	1.2	1138	+6	+1	+14	1.9
8	Mộc Châu	Sơn La	Đà	0.6	1219	-13	-15	-2	10.4
9	Mai Châu	Hòa Bình	Đà	0.0	1482	+2	+3	+1	12.1
10	Hòa Bình	Hòa Bình	Đà	2.4	1756	+16	+11	-17	8.4
11	Chi Nê	Hòa Bình	Đà	0.7	1450	-10	-25	-23	16.4
12	Lào Cai	Lào Cai	Thao	1.1	1168	-23	-17	-7	28.6
13	Bắc Hà	Lào Cai	Chảy	4.0	1606	+21	+22	+37	35.8
14	Lục Yên	Yên Bái	Chảy	0.2	1559	-2	+15	+39	26.7
15	Mù Căng Chải	Yên Bái	Đà	0.0	1442	+8	+19	+9	3.2
16	Yên Bái	Yên Bái	Thao	4.2	1282	-19	-7	-7	12.3
17	Hà Giang	Hà Giang	Lô-Gâm	0.0	2204	+9	+42	+19	28.7
18	Bắc Quang	Hà Giang	Lô-Gâm	4.9	4433	+21	+50	+23	25.0
19	Na Hang	Tuyên Quang	Lô-Gâm	6.0	1045	-5	-1	-20	33.2
20	Hàm Yên	Tuyên Quang	Lô-Gâm	1.0	1690	+31	+23	+47	17.0
21	Tuyên Quang	Tuyên Quang	Lô-Gâm	0.1	1614	+28	+19	-13	9.3
22	Bảo Lạc	Cao Bằng	Lô-Gâm	0.0	928	-4	-2	-22	14.5
23	Cao Bằng	Cao Bằng	Bằng Giang	11.2	1045	-7	+27	-12	22.5
24	Trùng Khánh	Cao Bằng	Bằng Giang	11.1	1387	+6	+41	+14	20.4
25	Lạng Sơn	Lạng Sơn	Kỳ Cùng	7.5	1163	+15	+6	+4	13.5
26	Hữu Lũng	Lạng Sơn	Thương	0.7	1190	+8	-3	+23	16.6
27	Đình Lập	Lạng Sơn	Lục Nam	2.9	889	-26	-29	-6	6.5
28	Ngân Sơn	Bắc Kạn	Bằng Giang	17.4	1158	-9	+10	-21	24.4
29	Bắc Kạn	Bắc Kạn	Cầu	0.1	1211	+5	+1	+2	18.6
30	Chợ Mới	Bắc Kạn	Cầu	0.0	1390	+16	+55	+7	16.5
31	Định Hóa	Thái Nguyên	Cầu	0.6	1461	+14	+10	+8	19.3
32	Thái Nguyên	Thái Nguyên	Cầu	0.4	1519	-3	+32	+5	12.0

Nhận xét: Tình hình mưa tuần vừa qua từ 07/03/2023 đến 13/03/2024 và dự báo tuần tới từ 15/03/2023 đến 21/03/2024:

+ Khu vực miền núi phía Bắc tuần vừa qua các trạm không mưa đến mưa nhỏ. Dự báo tuần tới các trạm có mưa đến mưa vừa lượng mưa dao động từ 1-36mm.

+ Lượng mưa lũy tích từ tháng VI/2023 đến nay khu vực miền núi phía Bắc: Đa số các tỉnh có lượng mưa cao hơn TBNN từ 1-18%, một vài tỉnh có lượng mưa thấp hơn TBNN từ 1-14% như: Sơn La, Điện Biên, Yên Bái, Cao Bằng.

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 - Cháy và vùng phụ cận	10,2	57,0	54,6	-9,7	-3,8	-21,5	Giảm
II	Lưu vực sông Thao và vùng phụ cận (Tỉnh Yên Bái, Lào Cai)	6,4	75,9	74,5	-0,2	-4,1	-21,3	Giảm
III	Lưu vực sông Đà và vùng phụ cận (Tỉnh Điện Biên, Sơn La, Hòa Bình, Lai Châu)	84,3	57,8	54,5	-15,6	-13,2	-15,0	Giảm
IV	Lưu vực sông Bằng Giang- Kỳ Cùng và vùng phụ cận (Tỉnh Cao Bằng, Lạng Sơn, Bắc Kạn)	45,9	61,7	61,0	-0,3	6,1	-1,5	Giảm
V	Lưu vực sông Cầu và vùng phụ cận (Tỉnh Thái Nguyên)	194,7	83,9	81,6	-12,6	-11,9	-15,1	Giảm

Nhận xét:

- Lưu vực sông Gâm Cháy và vùng phụ cận: Dung tích trữ hiện tại tại các hồ chứa đạt 57,0% dung tích trữ thiết kế, thấp hơn 9,7% so với TBNN.

- Lưu vực sông Thao và vùng phụ cận: Dung tích hiện tại tại các hồ chứa đạt 75,9% dung tích trữ thiết kế, thấp hơn 0,2% so với TBNN.

- Lưu vực sông Đà và vùng phụ cận: Dung tích hiện tại tại các hồ chứa đạt 57,8% dung tích trữ thiết kế, thấp hơn 15,6% so với TBNN.

- Lưu vực sông Bằng Giang- Kỳ Cùng và vùng phụ cận: Dung tích hiện tại tại các hồ chứa đạt 61,7% dung tích trữ thiết kế, thấp hơn 0,3% so với TBNN.

- Lưu vực sông Cầu và vùng phụ cận: Dung tích hiện tại tại các hồ chứa đạt 83,9% dung tích trữ thiết kế, thấp hơn 12,6% 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 15/3/2024 đến 21/3/2024 là : 10,145 triệu m³. Trong đó:

- Lưu vực sông Gâm Cháy và vùng phụ cận: 0,272 triệu m³
- Lưu vực sông Thao và vùng phụ cận: 0,097 triệu m³
- Lưu vực sông Đà và vùng phụ cận: 2,145 triệu m³
- Lưu vực sông Bằng Giang- Kỳ Cùng và vùng phụ cận: 1,073 triệu m³
- Lưu vực sông Cầu và vùng phụ cận: 7,065 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 15/3/2024-21/3/2024							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	0,035	0,035	0,035	0,035	0,035	0,048	0,048	0,272
Lưu vực sông Thao và vùng phụ cận	6,4	0,017	0,017	0,018	0,017	0,009	0,009	0,009	0,097
Lưu vực sông Đà và vùng phụ cận	84,3	0,304	0,326	0,331	0,325	0,324	0,204	0,331	2,145
Lưu vực sông Bằng Giang- Kỳ Cùng và vùng phụ cận	45,9	0,151	0,151	0,152	0,152	0,152	0,152	0,164	1,073
Lưu vực sông Cầu và vùng phụ cận	194,7	1,867	1,867	0,637	0,637	0,686	0,686	0,686	7,065
Tổng	341,4	1,867	2,396	1,174	1,166	1,206	1,098	1,238	10,145

(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 57,0% dung tích trữ thiết kế, dự kiến dung tích trữ cuối tuần tới đạt 54,6% 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 75,9% dung tích trữ thiết kế, dự kiến dung tích trữ cuối tuần tới đạt 74,5% 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 57,8% dung tích trữ thiết kế, dự kiến dung tích trữ cuối tuần tới đạt 54,5% 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 61,7% dung tích trữ thiết kế, dự kiến dung tích trữ cuối tuần tới đạt 61,0% 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 88,9% dung tích trữ thiết kế, dự kiến dung tích trữ cuối tuần tới đạt 81,6% 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	57,0	836	54,6	100	836	57,0
II	Lưu vực sông Thao và vùng phụ cận	6,4	75,9	257	74,5	100	470	75,9
III	Lưu vực sông Đà và vùng phụ cận	84,3	57,8	9046	54,5	100	9046	57,8
IV	Lưu vực sông Bằng Giang- Kỳ Cùng và vùng phụ cận	45,9	61,7	2683	61,0	100	2683	61,7
V	Lưu vực sông Cầu và vùng phụ cận	194,7	83,9	12676	81,6	100	12676	83,9

(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 21/3/2024

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	57,0	54,6	-9,7	-3,8	-21,5	Giảm
1	Ngòi Là 2	3,2	65,3	63,3	12,3	4,7	24,9	Giảm
2	Ngòi Là 1	1,0	57,6	56,4	0,1	-20,0	30,0	Giảm
3	Như Xuyên	2,0	56,1	53,4	15,7	8,9	19,1	Giảm
4	Noong Mò	1,1	52,2	51,2	7,7	7,9	17,8	Giảm
5	Hồ Khôn	1,0	45,1	44,0	24,6	8,7	26,8	Giảm
6	Hoa Lũng	0,7	58,4	54,6	-8,3	-0,5	8,0	Giảm
7	Hoàng Tân	1,2	50,0	44,2	-0,6	7,4	15,9	Giảm
II	Sông Thao và vùng phụ cận	6,4	75,9	74,5	-0,2	-4,1	-21,3	Giảm
1	HT Từ Hiếu	2,6	65,5	65,1	-17,0	-15,0	-32,6	Giảm
2	Tặng An	1,0	80,1	78,2	14,8	-11,3	-13,7	Giảm
3	Roong Đeng	1,2	83,2	83,8	6,0	-9,1	-11,3	Tăng
4	Khe Vải	1,5	85,3	81,0	3,0	23,6	-14,7	Giảm
III	Sông Đà và vùng phụ cận	84,3	57,8	54,5	-15,6	-13,2	-15,0	Giảm
1	Hồng Sặt	2,0	56,6	52,9	-33,7	-25,9	-43,4	Giảm
2	Pe Luông	1,6	39,4	36,0	-50,4	-38,0	-56,3	Giảm
3	Sái Lương	0,6	58,3	53,3	-35,5	-31,1	-41,7	Giảm
4	Bản Ban	1,0	64,3	59,6	-27,4	-24,4	-31,4	Giảm
5	Hồng Khénh	1,6	72,6	68,5	1,9	-27,2	-17,0	Giảm
6	Na Hươm	0,6	58,5	53,4	-23,5	-28,2	-39,2	Giảm
7	Pa Khoang	39,2	53,4	49,0	-13,0	-10,3	-32,5	Giảm
8	Hồ Huổi Phạ	1,4	72,9	65,8	-16,6	-21,2	-13,1	Giảm
9	Hồ Nậm Ngám	5,4	68,6	65,0	15,7	-12,7	10,2	Giảm
10	Mường Lụm	1,0	64,8	62,2	-25,0	-32,6	-26,3	Giảm
11	Huổi Vành	2,1	82,8	79,2	61,1	79,9	57,7	Giảm
12	Tiền Phong	2,1	4,0	3,2	-26,4	-39,0	-2,7	Giảm
13	Đen Phường	0,9	74,7	72,2	1,8	-1,8	9,2	Giảm
14	Cơ Muông	1,3	58,7	55,8	11,7	-27,5	43,6	Giảm
15	Lái Bay	1,3	44,5	42,1	-17,9	-54,6	2,0	Giảm
16	Suối Chiếu	3,3	72,1	82,3	-25,5	-27,0	-27,9	Tăng
17	Vưng	2,6	60,4	56,5	-28,8	-29,9	-28,7	Giảm
18	Trọng	3,7	71,6	67,6	-19,9	-18,2	-17,7	Giảm
19	Khang Trào	2,0	93,2	92,5	6,0	17,9	-6,8	Giảm
20	Mu Mạ	0,8	65,0	62,0	-26,0	-24,8	-31,6	Giảm
21	Đồng Chanh	1,6	90,0	87,4	2,6	0,8	-10,0	Giảm
22	Cạn Thượng	4,3	63,8	61,5	-20,7	-4,7	-27,7	Giảm
23	Tày Mãng	0,3	44,8	39,0	-38,5	-49,9	-23,6	Giảm
24	Liên hồ Phú Lão	1,8	23,8	20,6	-19,4	-5,4	-20,7	Giảm
25	Me I	0,7	15,5	14,3	-35,5	-45,0	-30,8	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	48,0	44,0	-32,0	-52,0	-26,2	Giảm
27	Yên Bồng I	0,5	36,9	36,8	-48,4	-63,1	-43,0	Giảm
IV	Sông Bằng Giang - Kỳ Cùng và vùng phụ cận	45,9	61,7	61,0	-0,3	6,1	-1,5	Giảm
1	Khuổi lái	2,6	71,6	70,9	-22,2	-25,6	-28,4	Giảm
2	Nà Tấu	2,4	38,3	37,5	-16,6	2,3	-15,3	Giảm
3	Bản Nưa	1,0	61,6	61,5	10,2	0,4	29,6	Giảm
4	Bản Viêt	3,1	60,7	60,4	19,7	59,1	31,1	Giảm
5	Bản Chang	1,7	87,6	86,7	3,4	0,3	-12,5	Giảm
6	Nà Cáy	4,6	95,7	95,0	-6,2	-10,6	-3,8	Giảm
7	Tà Keo	13,9	61,0	60,7	-7,9	-7,4	1,3	Giảm
8	Thảm Luông	1,0	84,4	84,0	15,1	9,9	39,5	Giảm
9	Nà Tâm	1,9	20,1	20,3	-4,3	16,4	14,4	Tăng
10	Nà Chào	2,3	45,7	45,1	0,8	12,4	17,8	Giảm
11	Phai Danh	2,2	95,0	94,9	6,3	19,5	2,8	Giảm
12	Nà Pàn	0,7	41,2	39,4	0,0	-0,8	13,1	Giảm
13	Bản Chành	2,0	67,6	66,8	2,5	67,6	-32,4	Giảm
14	Tam Hoa	1,4	35,6	31,1	-18,8	-0,6	-12,4	Giảm
15	Đắp Đề	1,1	62,7	61,0	3,9	-7,3	26,3	Giảm
16	Kai Hiến	2,1	29,5	28,0	9,1	10,0	23,0	Giảm
17	Vũ Lăng	1,9	47,5	45,6	-25,1	-0,3	-42,8	Giảm
V	Sông Cầu và vùng phụ cận	194,7	83,9	81,6	-12,6	-11,9	-15,1	Giảm
1	Núi Cốc	168,0	87,1	84,8	-11,0	-12,9	-12,5	Giảm
2	Bảo Linh	5,8	69,0	65,2	-27,2	-20,0	-31,0	Giảm
3	Gò Miếu	5,2	64,4	59,5	-27,0	-5,5	-35,3	Giảm
4	Ghềnh Chè	2,6	92,6	89,9	-5,2	33,0	-6,1	Giảm
5	Phượng Hoàng	1,6	49,9	49,3	-38,9	-2,4	-50,1	Giảm
6	Phú Xuyên	1,2	51,7	51,8	-40,0	-26,7	-42,7	Tăng
7	Trại Gạo	1,9	18,5	18,0	-54,8	-26,0	-40,1	Giảm
8	Nước Hai	2,6	74,3	69,7	-21,7	2,0	-22,2	Giảm
9	Suối Lạnh	1,6	48,3	47,0	-39,2	16,4	-44,2	Giảm
10	Nà Tắc	0,7	23,3	23,3	-67,0	-50,0	-72,4	Tăng
11	Đoàn Ủy	0,9	63,1	66,3	-26,8	-17,0	-29,4	Tăng
12	Cây Si	0,2	53,8	51,7	-46,2	-6,5	-46,0	Giảm
13	Quán Chè	2,4	87,1	86,6	-12,9	12,4	-12,9	Giảm

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

Đơn vị: Triệu m³

Lưu 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	0,035	0,035	0,035	0,035	0,035	0,048	0,048	0,272
Ngòi Là 2	Tuyên Quang	3,2	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008	0,018	0,018	0,077
Ngòi Là 1	Tuyên Quang	1,0	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,003	0,003	0,012
Như Xuyên	Tuyên Quang	2,0	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008	0,055
Noong Mò	Tuyên Quang	1,1	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,003	0,003	0,012
Hồ Khôn	Tuyên Quang	1,0	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,003	0,003	0,016
Hoa Lũng	Tuyên Quang	0,7	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,004	0,004	0,032
Hoàng Tân	Tuyên Quang	1,2	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,069
Sông Thao và vùng phụ cận		6,4	0,017	0,017	0,018	0,017	0,009	0,009	0,009	0,097
HT Từ Hiếu	Yên Bái	2,6	0,008	0,008	0,008	0,008	0,004	0,004	0,004	0,043
Tặng An	Yên Bái	1,0	0,006	0,006	0,006	0,006	0,003	0,003	0,003	0,033
Roong Đeng	Yên Bái	1,2	0,001	0,001	0,001	0,001	0,000	0,000	0,000	0,004
Khe Vải	Yên Bái	1,5	0,001	0,001	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,017
Sông Đà và vùng phụ cận		84,3	0,304	0,326	0,331	0,325	0,324	0,204	0,331	2,145
Hồ Hồng Sặt	Điện Biên	2,0	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,004	0,005	0,034
Hồ Pe Luông	Điện Biên	1,6	0,013	0,013	0,013	0,013	0,013	0,010	0,012	0,086
Hồ Sái Lương	Điện Biên	0,6	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,001	0,002	0,012
Hồ Bán Ban	Điện Biên	1,0	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,004	0,005	0,036
Hồ Hồng Khánh	Điện Biên	1,6	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,022
Hồ Na Hươm	Điện Biên	0,6	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,021
Hồ Pa Khoang	Điện Biên	39,2	0,132	0,134	0,134	0,131	0,133	0,105	0,131	0,899
Hồ Huổi Phạ	Điện Biên	1,4	0,011	0,011	0,011	0,011	0,011	0,009	0,011	0,076
Hồ Năm Ngám	Điện Biên	5,4	0,030	0,030	0,030	0,029	0,030	0,022	0,030	0,202
Hồ Mường Lựm	Sơn La	1,0	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,022
Hồ Huổi Vành	Sơn La	2,1	0,008	0,009	0,009	0,009	0,009	0,008	0,009	0,061
Hồ Tiên Phong	Sơn La	2,1	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,041
Hồ Đen Phường	Sơn La	0,9	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,004
Hồ Cơ Muông	Sơn La	1,3	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,013
Hồ Lái Bay	Sơn La	1,3	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,019
Hồ Suối Chiếu	Sơn La	3,3	0,016	0,017	0,017	0,017	0,017	0,016	0,017	0,116
Hồ Vung	Hòa Bình	2,6	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,001	0,003	0,020
Hồ Trọng	Hòa Bình	3,7	0,007	0,008	0,009	0,008	0,008	0,002	0,009	0,050
Hồ Khang Trào	Hòa Bình	2,0	0,005	0,006	0,007	0,006	0,006	0,000	0,007	0,037
Hồ Mu Mạ	Hòa Bình	0,8	0,003	0,004	0,005	0,004	0,004	0,000	0,005	0,025
Hồ Đồng Chanh	Hòa Bình	1,6	0,005	0,007	0,007	0,007	0,007	0,000	0,008	0,041
Hồ Cạn Thượng	Hòa Bình	4,3	0,030	0,040	0,042	0,041	0,039	0,001	0,044	0,236
Hồ Tày Mãng	Hòa Bình	0,3	0,001	0,002	0,002	0,002	0,002	0,000	0,002	0,010
Liên hồ Phú Lão	Hòa Bình	1,8	0,003	0,005	0,005	0,005	0,004	0,000	0,005	0,027
Me I	Hòa Bình	0,7	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,000	0,003	0,013
Đại Thắng	Hòa Bình	0,7	0,001	0,002	0,002	0,002	0,002	0,000	0,002	0,011
Yên Bông I	Hòa Bình	0,5	0,001	0,001	0,002	0,002	0,001	0,000	0,002	0,009
Sông Bằng Giang - Kỳ Cùng và vùng phụ cận		45,9	0,151	0,151	0,152	0,152	0,152	0,152	0,164	1,073
Khuổi lá	Cao Bằng	2,6	0,016	0,016	0,016	0,016	0,016	0,016	0,017	0,112
Nà Tấu	Cao Bằng	2,4	0,013	0,013	0,013	0,013	0,013	0,013	0,013	0,089
Bản Nưa	Cao Bằng	1,0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Bản Viêt	Cao Bằng	3,1	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,002	0,002
Bản Chang	Bắc Kạn	1,7	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Nà Cây	Lạng Sơn	4,6	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,034

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	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,040	0,267
Thảm Luông	Lạng Sơn	1,0	0,009	0,009	0,009	0,009	0,009	0,009	0,010	0,064
Nà Tâm	Lạng Sơn	1,9	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,005	0,030
Nà Chào	Lạng Sơn	2,3	0,013	0,013	0,013	0,013	0,013	0,013	0,014	0,092
Phai Danh	Lạng Sơn	2,2	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,042
Nà Pàn	Lạng Sơn	0,7	0,011	0,011	0,011	0,011	0,011	0,011	0,011	0,074
Bản Chành	Lạng Sơn	2,0	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,047
Tam Hoa	Lạng Sơn	1,4	0,011	0,011	0,011	0,011	0,011	0,011	0,011	0,075
Đắp Đề	Lạng Sơn	1,1	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,027
Kai Hiến	Lạng Sơn	2,1	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,047
Vũ Lăng	Lạng Sơn	1,9	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,011	0,071
Sông Cầu và vùng phụ cận		194,7	1,867	1,867	0,637	0,637	0,686	0,686	0,686	7,065
Núi Cốc	Thái Nguyên	168,0	1,279	1,279	0,415	0,415	0,464	0,464	0,464	4,779
Bảo Linh	Thái Nguyên	5,8	0,088	0,088	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,302
Gò Miếu	Thái Nguyên	5,2	0,129	0,129	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,449
Ghềnh Chè	Thái Nguyên	2,6	0,027	0,027	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008	0,094
Phượng Hoàng	Thái Nguyên	1,6	0,055	0,055	0,016	0,016	0,016	0,016	0,016	0,193
Phú Xuyên	Thái Nguyên	1,2	0,054	0,054	0,016	0,016	0,016	0,016	0,016	0,189
Trại Gạo	Thái Nguyên	1,9	0,001	0,001	0,048	0,048	0,048	0,048	0,048	0,242
Nước Hai	Thái Nguyên	2,6	0,034	0,034	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,118
Suối Lạnh	Thái Nguyên	1,6	0,074	0,074	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,257
Nà Tắc	Thái Nguyên	0,7	0,026	0,026	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,089
Đoàn Ủy	Thái Nguyên	0,9	0,048	0,048	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,168
Cây Si	Thái Nguyên	0,2	0,021	0,021	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,072
Quán Chè	Thái Nguyên	2,4	0,033	0,033	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,113

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	57,0	836	54,6	100	836	
1	Ngòi Là 2	3,2	65,3	280	63,3	100	280	
2	Ngòi Là 1	1,0	57,6	4	56,4	100	4	
3	Như Xuyên	2,0	56,1	143	53,4	100	143	
4	Noong Mò	1,1	52,2	79	51,2	100	79	
5	Hồ Khôn	1,0	45,1	34	44,0	100	34	
6	Hoa Lũng	0,7	58,4	94	54,6	100	94	
7	Hoàng Tân	1,2	50,0	202	44,2	100	202	
II	Sông Thao và vùng phụ cận	3,7	75,9	257	74,5	100	470	
1	HT Từ Hiếu	2,6	65,5	213	65,1	100	213	
2	Tặng An	1,0	80,1	176	78,2	100	176	
3	Roong Đeng	1,2	83,2	24	83,8	100	24	
4	Khe Vải	1,5	85,3	58	81,0	100	58	
III	Sông Đà và vùng phụ cận	84,3	57,8	9046	54,5	100	9046	
1	Hồ Hồng Sạt	2,0	56,6	110	52,9	100	110	
2	Hồ Pe Luông	1,6	39,4	134	36,0	100	134	
3	Hồ Sái Lương	0,6	58,3	50	53,3	100	50	
4	Hồ Bản Ban	1,0	64,3	250	59,6	100	250	
5	Hồ Hồng Khênh	1,6	72,6	320	68,5	100	320	
6	Hồ Na Hươm	0,6	58,5	100	53,4	100	100	
7	Hồ Pa Khoang	39,2	53,4	3317	49,0	100	3317	
8	Hồ Huổi Phạ	1,4	72,9	250	65,8	100	250	
9	Hồ Nậm Ngám	5,4	68,6	550	65,0	100	550	
10	Hồ Mường Lựm	1,0	64,8	47	62,2	100	47	
11	Hồ Huổi Vành	2,1	82,8	127	79,2	100	127	
12	Hồ Tiên Phong	2,1	4,0	200	3,2	100	200	
13	Hồ Đen Phường	0,9	74,7	12	72,2	100	12	
14	Hồ Cơ Muông	1,3	58,7	460	55,8	100	460	
15	Hồ Lái Bay	1,3	44,5	310	42,1	100	310	
16	Hồ Suối Chiếu	3,3	72,1	800	82,3	100	800	
17	Hồ Vung	2,6	60,4	56	56,5	100	56	
18	Hồ Trọng	3,7	71,6	168	67,6	100	168	
19	Hồ Khang Trào	2,0	93,2	159	92,5	100	159	
20	Hồ Mu Mạ	0,8	65,0	110	62,0	100	110	
21	Hồ Đồng Chanh	1,6	90,0	176	87,4	100	176	
22	Hồ Cạn Thượng	4,3	63,8	1000	61,5	100	1000	
23	Hồ Tày Mãng	0,3	44,8	80	39,0	100	80	
24	Liên hồ Phú Lão	1,8	23,8	117	20,6	100	117	
25	Me I	0,7	15,5	58	14,3	100	58	
26	Đại Thắng	0,7	48,0	48	44,0	100	48	
27	Yên Bồng I	0,5	36,9	37	36,8	100	37	
IV	Sông Bằng Giang - Kỳ Cùng và vùng phụ cận	45,9	61,7	2683	61,0	100	2683	
1	Khuổi lái	2,6	71,6	229	70,9	100	229	
2	Nà Tấu	2,4	38,3	211	37,5	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	61,6	122	61,5	100	122	
4	Bản Viêt	3,1	60,7	164	60,4	100	164	
5	Bản Chang	1,7	87,6	119	86,7	100	119	
6	Nà Cáy	4,6	95,7	65	95,0	100	65	
7	Tà Keo	13,9	61,0	512	60,7	100	512	
8	Thảm Luông	1,0	84,4	182	84,0	100	182	
9	Nà Tâm	1,9	20,1	63	20,3	100	63	
10	Nà Chảo	2,3	45,7	190	45,1	100	190	
11	Phai Danh	2,2	95,0	84	94,9	100	84	
12	Nà Pàn	0,7	41,2	142	39,4	100	142	
13	Bản Chành	2,0	67,6	91	66,8	100	91	
14	Tam Hoa	1,4	35,6	146	31,1	100	146	
15	Đắp Đè	1,1	62,7	52	61,0	100	52	
16	Kai Hiến	2,1	29,5	103	28,0	100	103	
17	Vũ Lăng	1,9	47,5	209	45,6	100	209	
V	Sông Cầu và vùng phụ cận	194,7	83,9	12676	81,6	100	12676	
1	Núi Cốc	168,0	87,1	9732	84,8	100	9732	
2	Bảo Linh	5,8	69,0	117	65,2	100	117	
3	Gò Miếu	5,2	64,4	531	59,5	100	531	
4	Ghênh Chè	2,6	92,6	297	89,9	100	297	
5	Phượng Hoàng	1,6	49,9	144	49,3	100	144	
6	Phú Xuyên	1,2	51,7	99	51,8	100	99	
7	Trại Gạo	1,9	18,5	378	18,0	100	378	
8	Nước Hai	2,6	74,3	219	69,7	100	219	
9	Suối Lạnh	1,6	48,3	479	47,0	100	479	
10	Nà Tắc	0,7	23,3	155	23,3	100	155	
11	Đoàn Ủy	0,9	63,1	19	66,3	100	19	
12	Cây Si	0,2	53,8	38	51,7	100	38	
13	Quán Chẽ	2,4	87,1	467	86,6	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				