

Hà Nội, ngày 18 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 19/4/2024 - 25/4/2024)

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 19/04-15/04/2024
						TBNN	2022-2023	2021-2022	
1	Mường Tè	Lai Châu	Đà	0.5	2145	+3	+29	-7	0.9
2	Tam Đường	Lai Châu	Đà	0.1	1933	-4	+29	-11	1.0
3	Than Uyên	Lai Châu	Đà	0.0	1524	-7	+0	+0	1.4
4	Mường Lay	Điện Biên	Đà	4.0	1758	-1	+24	-18	1.3
5	Điện Biên	Điện Biên	Đà	0.0	834	-38	-6	-39	1.5
6	Sông Mã	Sơn La	Đà	0.0	910	-7	+28	-2	3.0
7	Sơn La	Sơn La	Đà	0.6	1152	-2	+1	-3	3.1
8	Mộc Châu	Sơn La	Đà	6.3	1258	-16	-13	-12	7.1
9	Mai Châu	Hòa Bình	Đà	5.0	1499	-2	+4	-2	4.7
10	Hòa Bình	Hòa Bình	Đà	5.0	1776	+12	+11	-20	5.4
11	Chi Nê	Hòa Bình	Đà	0.0	1538	-8	-24	-22	4.8
12	Lào Cai	Lào Cai	Thao	0.0	1243	-25	-13	-12	1.6
13	Bắc Hà	Lào Cai	Chảy	0.0	1665	+15	+22	+28	5.5
14	Lục Yên	Yên Bái	Chảy	1.2	1589	-8	+13	+27	10.1
15	Mù Căng Chải	Yên Bái	Đà	0.0	1486	+2	+20	+1	6.0
16	Yên Bái	Yên Bái	Thao	3.0	1366	-20	-4	-9	10.0
17	Hà Giang	Hà Giang	Lô-Gâm	0.6	2296	+8	+43	+16	20.2
18	Bắc Quang	Hà Giang	Lô-Gâm	4.6	4490	+17	+46	+16	23.4
19	Na Hang	Tuyên Quang	Lô-Gâm	3.0	1071	-10	+1	-28	81.9
20	Hàm Yên	Tuyên Quang	Lô-Gâm	0.0	1726	+24	+20	+38	22.4
21	Tuyên Quang	Tuyên Quang	Lô-Gâm	0.7	1650	+21	+19	-18	9.1
22	Bảo Lạc	Cao Bằng	Lô-Gâm	0.0	981	-5	+1	-26	47.0
23	Cao Bằng	Cao Bằng	Bằng Giang	0.0	1066	-11	+24	-18	32.1
24	Trùng Khánh	Cao Bằng	Bằng Giang	1.2	1420	+1	+33	+7	32.8
25	Lạng Sơn	Lạng Sơn	Kỳ Cùng	0.0	1199	+9	+5	+0	13.2
26	Hữu Lũng	Lạng Sơn	Thương	0.0	1292	+7	+4	+21	9.2
27	Đình Lập	Lạng Sơn	Lục Nam	0.5	909	-29	-28	-9	30.0
28	Ngân Sơn	Bắc Kạn	Bằng Giang	0.7	1187	-13	+8	-31	29.5
29	Bắc Kạn	Bắc Kạn	Cầu	0.7	1228	-2	+1	-13	20.1
30	Chợ Mới	Bắc Kạn	Cầu	4.0	1415	+9	+51	-2	15.3
31	Định Hóa	Thái Nguyên	Cầu	1.6	1485	+7	+9	-2	16.7
32	Thái Nguyên	Thái Nguyên	Cầu	2.0	1596	-5	+34	-0	9.7

Nhận xét: Tình hình mưa tuần vừa qua từ 11/04/2024 đến 17/04/2024 và dự báo tuần tới từ 19/04/2024 đến 25/04/2024:

+ Khu vực miền núi phía Bắc tuần vừa qua đa số các trạm không mưa, một vài trạm có mưa nhỏ. Dự báo tuần tới các trạm có mưa đến mưa to, lượng mưa dao động từ 1-82mm.

+ 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 2-19%, một vài tỉnh có lượng mưa cao hơn TBNN từ 1-13% như: Hòa Bình, Thái Nguyên, Hà Giang, Tuyên Quang.

2. Nguồn nước tại các công trình 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 - Cháy và vùng phụ cận	10,2	47,1	42,7	-14,9	-8,0	-33,8	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	-34,3	-31,9	-33,7	Giảm
IV	Lưu vực sông Bằng Giang- Kỳ Cùng và vùng phụ cận (Tỉnh Cao Bằng, Lạng Sơn, Bắc Kạn)	45,9	49,9	46,8	-7,2	1,9	-9,5	Giảm
V	Lưu vực sông Cầu và vùng phụ cận (Tỉnh Thái Nguyên)	194,7	64,3	60,7	-32,2	-31,5	-34,7	Giảm

Nhận xét:

- Lưu vực sông Gâm Cháy và vùng phụ cận: Dung tích trữ hiện tại tại các hồ chứa đạt 47,1% dung tích trữ thiết kế, thấp hơn 14,9% 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 34,3% so với TBNN.

- Lưu vực sông Bằng Giang- Kỳ Cùng và vùng phụ cận: Dung tích hiện tại tại các hồ chứa đạt 49,9% dung tích trữ thiết kế, thấp hơn 7,2% so với TBNN.

- Lưu vực sông Cầu và vùng phụ cận: Dung tích hiện tại tại các hồ chứa đạt 64,3% dung tích trữ thiết kế, thấp hơn 32,2% 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 19/4/2024 đến 25/4/2024 là : 9,866 triệu m³. Trong đó:

- Lưu vực sông Gâm Cháy và vùng phụ cận: 0,058 triệu m³
- Lưu vực sông Thao và vùng phụ cận: 0,15 triệu m³
- Lưu vực sông Đà và vùng phụ cận: 2,401 triệu m³
- Lưu vực sông Bằng Giang- Kỳ Cùng và vùng phụ cận: 1,413 triệu m³
- Lưu vực sông Cầu và vùng phụ cận: 6,185 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 19/4/2024-25/4/2024							Tổng
		Ngày 1	Ngày 2	Ngày 3	Ngày 4	Ngày 5	Ngày 6	Ngày 7	
Lưu vực sông Gâm Cháy 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	0,081	0,393	0,313	0,398	0,398	0,398	0,422	2,401
Lưu vực sông Bằng Giang- Kỳ Cùng và vùng phụ cận	45,9	0,210	0,210	0,222	0,218	0,209	0,172	0,172	1,413
Lưu vực sông Cầu và vùng phụ cận	194,7	0,770	0,881	0,962	0,962	0,962	0,812	0,836	6,185
Tổng	341,4	0,770	1,521	1,519	1,600	1,590	1,402	1,465	9,866

(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 Cháy và vùng phụ cận: Dung tích trữ hiện tại tại các hồ chứa đạt 41,7% dung tích trữ thiết kế, dự kiến dung tích trữ cuối tuần tới đạt 42,7% 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 49,9% dung tích trữ thiết kế, dự kiến dung tích trữ cuối tuần tới đạt 46,8% 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 64,3% dung tích trữ thiết kế, dự kiến dung tích trữ cuối tuần tới đạt 60,7% 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 Cháy và vùng phụ cận	10,2	47,1	836	42,7	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	49,9	2683	46,8	100	2683	
V	Lưu vực sông Cầu và vùng phụ cận	194,7	64,3	12676	60,7	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 25/4/2024

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	47,1	42,7	-14,9	-8,0	-33,8	Giảm
1	Ngòi Là 2	3,2	49,9	44,8	25,0	13,9	49,4	Giảm
2	Ngòi Là 1	1,0	46,2	43,5	2,8	-15,2	39,3	Giảm
3	Như Xuyên	2,0	47,0	43,1	15,5	15,5	28,3	Giảm
4	Noong Mò	1,1	63,1	61,5	-4,8	-6,1	5,6	Giảm
5	Hồ Khôn	1,0	37,4	34,9	29,4	7,7	32,9	Giảm
6	Hoa Lũng	0,7	47,5	41,5	0,1	5,1	20,1	Giảm
7	Hoàng Tân	1,2	32,6	24,2	11,9	14,4	32,6	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	-34,3	-31,9	-33,7	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 Chiếu	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	49,9	46,8	-7,2	1,9	-9,5	Giảm
1	Khuổi lái	2,6	43,8	40,9	-34,7	-34,3	-34,3	Giảm
2	Nà Tấu	2,4	17,3	14,0	-25,6	0,5	-25,3	Giảm
3	Bản Nưa	1,0	60,8	59,7	3,4	15,3	20,0	Giảm
4	Bản Viết	3,1	54,2	50,3	12,1	52,1	21,6	Giảm
5	Bản Chang	1,7	85,6	85,0	1,6	-6,4	-14,6	Giảm
6	Nà Cáy	4,6	87,3	84,1	-14,3	-18,4	-12,2	Giảm
7	Tà Keo	13,9	49,6	46,1	-15,3	-7,7	-10,1	Giảm
8	Thảm Luông	1,0	55,3	54,9	-2,6	-3,4	10,3	Giảm
9	Nà Tâm	1,9	15,6	14,9	-7,1	15,6	9,9	Giảm
10	Nà Chào	2,3	37,0	30,0	-5,6	6,4	9,1	Giảm
11	Phai Danh	2,2	83,5	79,2	-0,4	18,5	-8,7	Giảm
12	Nà Pàn	0,7	20,8	19,1	-6,3	-1,1	-7,2	Giảm
13	Bản Chành	2,0	56,8	55,1	-9,1	56,8	-43,2	Giảm
14	Tam Hoa	1,4	28,4	23,1	-25,5	-4,3	-19,6	Giảm
15	Đắp Đề	1,1	31,0	28,9	-21,7	-14,3	-5,4	Giảm
16	Kai Hiên	2,1	24,7	22,7	7,1	7,9	18,3	Giảm
17	Vũ Lăng	1,9	36,1	32,6	-43,7	-11,6	-54,2	Giảm
V	Sông Cầu và vùng phụ cận	194,7	64,3	60,7	-32,2	-31,5	-34,7	Giảm
1	Núi Cốc	168,0	65,7	61,9	-32,3	-34,3	-33,9	Giảm
2	Bảo Linh	5,8	53,5	48,3	-42,7	-35,5	-46,5	Giảm
3	Gò Miếu	5,2	59,9	56,6	-31,5	-10,0	-39,8	Giảm
4	Ghềnh Chè	2,6	90,6	86,7	-7,2	31,0	-8,1	Giảm
5	Phượng Hoàng	1,6	41,3	40,1	-47,5	-11,0	-58,7	Giảm
6	Phú Xuyên	1,2	48,3	47,9	-43,3	-30,1	-46,1	Giảm
7	Trại Gạo	1,9	14,7	13,9	-58,6	-29,8	-43,9	Giảm
8	Nước Hai	2,6	65,5	62,0	-30,6	-6,8	-31,0	Giảm
9	Suối Lạnh	1,6	50,0	48,3	-37,4	18,2	-42,5	Giảm
10	Nà Tắc	0,7	14,7	14,2	-75,6	-58,5	-80,9	Giảm
11	Đoàn Ủy	0,9	61,6	63,1	-28,3	-18,5	-30,9	Tăng
12	Cây Si	0,2	40,9	37,5	-59,0	-19,3	-58,9	Giảm
13	Quán Chè	2,4	64,4	63,8	-35,6	-10,3	-35,6	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	0,028	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	0,081	0,393	0,313	0,398	0,398	0,398	0,398	0,422	2,401
Hồ Hồng Sặt	Điện Biên	2,0	0,001	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,037
Hồ Pe Luông	Điện Biên	1,6	0,002	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,016	0,092
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 Bản Ban	Điện Biên	1,0	0,001	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,007	0,039
Hồ Hồng Khánh	Điện Biên	1,6	0,001	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,024
Hồ Na Hươm	Điện Biên	0,6	0,001	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,023
Hồ Pa Khoang	Điện Biên	39,2	0,025	0,156	0,155	0,158	0,158	0,158	0,158	0,168	0,978
Hồ Huổi Phạ	Điện Biên	1,4	0,002	0,013	0,013	0,013	0,013	0,013	0,013	0,014	0,081
Hồ Nậm Ngám	Điện Biên	5,4	0,005	0,037	0,038	0,039	0,039	0,039	0,039	0,041	0,237
Hồ Mường Lựm	Sơn La	1,0	0,003	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,026
Hồ Huổi Vành	Sơn La	2,1	0,008	0,010	0,010	0,011	0,011	0,011	0,011	0,011	0,072
Hồ Tiên Phong	Sơn La	2,1	0,005	0,007	0,007	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008	0,051
Hồ Đen Phường	Sơn La	0,9	0,001	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	0,002	0,015
Hồ Lái Bay	Sơn La	1,3	0,003	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,026
Hồ Suối Chiếu	Sơn La	3,3	0,016	0,019	0,018	0,019	0,019	0,019	0,019	0,020	0,131
Hồ Vung	Hòa Bình	2,6	0,001	0,004	0,002	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,022
Hồ Trọng	Hòa Bình	3,7	0,002	0,010	0,004	0,010	0,010	0,010	0,010	0,011	0,056
Hồ Khang Trào	Hòa Bình	2,0	0,000	0,008	0,002	0,008	0,008	0,008	0,008	0,009	0,042
Hồ Mu Mạ	Hòa Bình	0,8	0,000	0,006	0,001	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,029
Hồ Đồng Chanh	Hòa Bình	1,6	0,000	0,009	0,002	0,009	0,009	0,009	0,009	0,009	0,047
Hồ Cạn Thượng	Hòa Bình	4,3	0,001	0,051	0,012	0,051	0,051	0,051	0,051	0,054	0,272
Hồ Tày Mãng	Hòa Bình	0,3	0,000	0,002	0,001	0,002	0,002	0,002	0,002	0,003	0,013
Liên hồ Phú Lão	Hòa Bình	1,8	0,000	0,006	0,001	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,031
Me I	Hòa Bình	0,7	0,000	0,003	0,001	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,015
Đại Thắng	Hòa Bình	0,7	0,000	0,002	0,001	0,002	0,002	0,002	0,002	0,003	0,013
Yên Bông I	Hòa Bình	0,5	0,000	0,002	0,000	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,010
Sông Bằng Giang - Kỳ Cùng và vùng phụ cận		45,9	0,210	0,210	0,222	0,218	0,209	0,172	0,172	0,172	1,413
Khuổi lá	Cao Bằng	2,6	0,019	0,019	0,020	0,020	0,019	0,019	0,019	0,019	0,136
Nà Tấu	Cao Bằng	2,4	0,017	0,017	0,017	0,017	0,016	0,016	0,016	0,016	0,116
Bản Nưa	Cao Bằng	1,0	0,006	0,006	0,007	0,007	0,003	0,003	0,003	0,003	0,036
Bản Viêt	Cao Bằng	3,1	0,009	0,009	0,010	0,010	0,010	0,005	0,005	0,005	0,055
Bản Chang	Bắc Kạn	1,7	0,006	0,006	0,006	0,006	0,003	0,003	0,003	0,003	0,035
Nà Cây	Lạng Sơn	4,6	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,041

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	0,044	0,044	0,047	0,047	0,047	0,047	0,047	0,324
Thảm Luông	Lạng Sơn	1,0	0,013	0,013	0,014	0,013	0,013	0,006	0,006	0,078
Nà Tâm	Lạng Sơn	1,9	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,042
Nà Chào	Lạng Sơn	2,3	0,016	0,016	0,017	0,017	0,017	0,017	0,017	0,118
Phai Danh	Lạng Sơn	2,2	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,004	0,004	0,043
Nà Pàn	Lạng Sơn	0,7	0,012	0,012	0,013	0,013	0,013	0,013	0,013	0,090
Bản Chành	Lạng Sơn	2,0	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008	0,057
Tam Hoa	Lạng Sơn	1,4	0,012	0,012	0,013	0,013	0,013	0,006	0,006	0,077
Đập Đề	Lạng Sơn	1,1	0,004	0,004	0,005	0,005	0,005	0,002	0,002	0,027
Kai Hiến	Lạng Sơn	2,1	0,008	0,008	0,009	0,008	0,008	0,004	0,004	0,050
Vũ Lăng	Lạng Sơn	1,9	0,015	0,015	0,016	0,014	0,014	0,006	0,006	0,087
Sông Cầu và vùng phụ cận		194,7	0,770	0,881	0,962	0,962	0,962	0,812	0,836	6,185
Núi Cốc	Thái Nguyên	168,0	0,533	0,635	0,696	0,696	0,696	0,581	0,581	4,418
Bảo Linh	Thái Nguyên	5,8	0,033	0,033	0,035	0,035	0,035	0,016	0,035	0,220
Gò Miếu	Thái Nguyên	5,2	0,047	0,049	0,053	0,053	0,053	0,051	0,051	0,358
Ghềnh Chè	Thái Nguyên	2,6	0,010	0,010	0,011	0,011	0,011	0,011	0,011	0,074
Phượng Hoàng	Thái Nguyên	1,6	0,020	0,021	0,023	0,023	0,023	0,022	0,022	0,155
Phú Xuyên	Thái Nguyên	1,2	0,019	0,020	0,021	0,021	0,021	0,021	0,021	0,144
Trại Gạo	Thái Nguyên	1,9	0,019	0,019	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,137
Nước Hai	Thái Nguyên	2,6	0,013	0,014	0,016	0,016	0,016	0,014	0,014	0,103
Suối Lạnh	Thái Nguyên	1,6	0,027	0,029	0,031	0,031	0,031	0,029	0,029	0,208
Nà Tắc	Thái Nguyên	0,7	0,010	0,010	0,011	0,011	0,011	0,005	0,011	0,068
Đoàn Ủy	Thái Nguyên	0,9	0,018	0,019	0,020	0,020	0,020	0,019	0,019	0,135
Cây Si	Thái Nguyên	0,2	0,008	0,009	0,010	0,010	0,010	0,009	0,009	0,063
Quán Chẽ	Thái Nguyên	2,4	0,013	0,014	0,015	0,015	0,015	0,014	0,014	0,101

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	47,1	836	42,7	100	836	
1	Ngòi Là 2	3,2	49,9	280	44,8	100	280	
2	Ngòi Là 1	1,0	46,2	4	43,5	100	4	
3	Như Xuyên	2,0	47,0	143	43,1	100	143	
4	Noong Mò	1,1	63,1	79	61,5	100	79	
5	Hồ Khôn	1,0	37,4	34	34,9	100	34	
6	Hoa Lũng	0,7	47,5	94	41,5	100	94	
7	Hoàng Tân	1,2	32,6	202	24,2	100	202	
II	Sông Thao và vùng phụ cận	3,7	61,5	470	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 Sắt	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 Bán 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	49,9	2683	46,8	100	2683	
1	Khuổi lái	2,6	43,8	229	40,9	100	229	
2	Nà Tấu	2,4	17,3	211	14,0	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	60,8	122	59,7	100	122	
4	Bản Việt	3,1	54,2	164	50,3	100	164	
5	Bản Chang	1,7	85,6	119	85,0	100	119	
6	Nà Cáy	4,6	87,3	65	84,1	100	65	
7	Tà Keo	13,9	49,6	512	46,1	100	512	
8	Thảm Luông	1,0	55,3	182	54,9	100	182	
9	Nà Tâm	1,9	15,6	63	14,9	100	63	
10	Nà Chảo	2,3	37,0	190	30,0	100	190	
11	Phai Danh	2,2	83,5	84	79,2	100	84	
12	Nà Pàn	0,7	20,8	142	19,1	100	142	
13	Bản Chành	2,0	56,8	91	55,1	100	91	
14	Tam Hoa	1,4	28,4	146	23,1	100	146	
15	Đắp Đè	1,1	31,0	52	28,9	100	52	
16	Kai Hiến	2,1	24,7	103	22,7	100	103	
17	Vũ Lăng	1,9	36,1	209	32,6	100	209	
V	Sông Cầu và vùng phụ cận	194,7	64,3	12676	60,7	100	12676	
1	Núi Cốc	168,0	65,7	9732	61,9	100	9732	
2	Bảo Linh	5,8	53,5	117	48,3	100	117	
3	Gò Miếu	5,2	59,9	531	56,6	100	531	
4	Ghềnh Chè	2,6	90,6	297	86,7	100	297	
5	Phượng Hoàng	1,6	41,3	144	40,1	100	144	
6	Phú Xuyên	1,2	48,3	99	47,9	100	99	
7	Trại Gạo	1,9	14,7	378	13,9	100	378	
8	Nước Hai	2,6	65,5	219	62,0	100	219	
9	Suối Lạnh	1,6	50,0	479	48,3	100	479	
10	Nà Tắc	0,7	14,7	155	14,2	100	155	
11	Đoàn Ủy	0,9	61,6	19	63,1	100	19	
12	Cây Si	0,2	40,9	38	37,5	100	38	
13	Quán Chẽ	2,4	64,4	467	63,8	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				