

Hà Nội, ngày 18 tháng 01 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 19/01/2024 – 25/01/2024)

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 19/1-25/1/2024
						TBNN	2022-2023	2021-2022	
1	Mường Tè	Lai Châu	Đà	61.1	2054	+6	+31	-0	25.8
2	Tam Đường	Lai Châu	Đà	112.9	1758	-2	+24	-2	29.7
3	Than Uyên	Lai Châu	Đà	20.9	1441	+0	+1	+16	22.1
4	Mường Lay	Điện Biên	Đà	44.7	1688	+7	+25	-7	30.2
5	Điện Biên	Điện Biên	Đà	52.9	812	-31	-2	-28	24.0
6	Sông Mã	Son La	Đà	10.8	892	+4	+28	+38	14.9
7	Son La	Son La	Đà	33.7	1114	+9	+1	+31	17.8
8	Mộc Châu	Son La	Đà	16.5	1200	-12	-15	+6	15.1
9	Mai Châu	Hòa Bình	Đà	10.8	1467	+2	+3	+5	21.4
10	Hòa Bình	Hòa Bình	Đà	12.4	1730	+17	+10	-11	18.1
11	Chi Nê	Hòa Bình	Đà	23.6	1419	-9	-26	-18	22.5
12	Lào Cai	Lào Cai	Thao	52.0	1107	-23	-17	+2	30.7
13	Bắc Hà	Lào Cai	Chảy	34.7	1524	+19	+18	+42	24.6
14	Lục Yên	Yên Bái	Chảy	15.6	1541	+2	+18	+58	29.3
15	Mù Căng Chải	Yên Bái	Đà	23.8	1439	+12	+22	+23	23.5
16	Yên Bái	Yên Bái	Thao	26.5	1237	-18	-5	+7	37.5
17	Hà Giang	Hà Giang	Lô-Gâm	42.7	2147	+10	+42	+23	36.6
18	Bắc Quang	Hà Giang	Lô-Gâm	34.8	4214	+19	+46	+23	31.5
19	Na Hang	Tuyên Quang	Lô-Gâm	24.0	1009	-4	-1	-15	27.4
20	Hàm Yên	Tuyên Quang	Lô-Gâm	21.4	1664	+36	+27	+70	28.0
21	Tuyên Quang	Tuyên Quang	Lô-Gâm	28.0	1584	+31	+20	+3	33.9
22	Bảo Lạc	Cao Bằng	Lô-Gâm	9.4	852	-7	-8	-22	31.2
23	Cao Bằng	Cao Bằng	Bằng Giang	32.6	985	-8	+30	-7	31.9
24	Trùng Khánh	Cao Bằng	Bằng Giang	35.2	1290	+5	+41	+22	30.3
25	Lạng Sơn	Lạng Sơn	Kỳ Cùng	36.9	1103	+17	+11	+20	18.2
26	Hữu Lũng	Lạng Sơn	Thương	24.4	1164	+11	-1	+40	17.7
27	Đình Lập	Lạng Sơn	Lục Nam	31.9	843	-26	-31	+0	17.3
28	Ngân Sơn	Bắc Kạn	Bằng Giang	26.8	1073	-11	+9	-17	33.3
29	Bắc Kạn	Bắc Kạn	Cầu	19.8	1183	+7	+5	+13	31.1
30	Chợ Mới	Bắc Kạn	Cầu	24.0	1355	+17	+62	+22	27.0
31	Định Hóa	Thái Nguyên	Cầu	19.5	1431	+16	+13	+29	29.9
32	Thái Nguyên	Thái Nguyên	Cầu	37.1	1475	-2	+42	+16	23.6

Nhận xét: Tình hình mưa tuần vừa qua từ 10/01/2023 đến 17/01/2024 và dự báo tuần tới từ 19/01/2023 đến 25/01/2024:

+ Khu vực miền núi phía Bắc tuần vừa qua đa số các trạm có mưa nhỏ đến mưa to. Một số trạm có mưa lớn như: Tam Đường 113mm, Mường Tè 61mm, Điện Biên 53mm. Dự báo tuần tới các trạm có mưa nhỏ đến mưa vừa lượng mưa dao động từ 15-38mm.

+ 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 1-21%, một vài tỉnh có lượng mưa thấp hơn TBNN từ 2-12% như: Điện Biên, Lào Cai, 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	89,5	88,9	1,5	-3,4	-2,1	Giảm
II	Lưu vực sông Thao và vùng phụ cận (Tỉnh Yên Bái, Lào Cai)	6,4	95,4	93,0	9,9	-4,6	0,6	Giảm
III	Lưu vực sông Đà và vùng phụ cận (Tỉnh Điện Biên, Sơn La, Hòa Bình, Lai Châu)	84,3	80,8	77,3	0,5	9,6	-0,5	Giảm
IV	Lưu vực sông Bằng Giang- Kỳ Cùng và vùng phụ cận (Tỉnh Cao Bằng, Lạng Sơn, Bắc Kạn)	45,9	64,4	72,8	-5,2	-2,2	1,7	Tăng
V	Lưu vực sông Cầu và vùng phụ cận (Tỉnh Thái Nguyên)	194,7	95,7	96,6	-0,8	-0,1	-3,3	Tăng

Nhận xét:

- Lưu vực sông Gâm Cháy và vùng phụ cận: Dung tích trữ hiện tại tại các hồ chứa đạt 89,5% dung tích trữ thiết kế, cao hơn 1,5% so với TBNN.

- Lưu vực sông Thao và vùng phụ cận: Dung tích hiện tại tại các hồ chứa đạt 99,4% dung tích trữ thiết kế, cao hơn hơn 9,9% so với TBNN.

- Lưu vực sông Đà và vùng phụ cận: Dung tích hiện tại tại các hồ chứa đạt 80,8% dung tích trữ thiết kế, cao hơn 0,5% so với TBNN.

- Lưu vực sông Bằng Giang- Kỳ Cùng và vùng phụ cận: Dung tích hiện tại các hồ chứa đạt 64,4% dung tích trữ thiết kế, thấp hơn 5,2% so với TBNN.

- Lưu vực sông Cầu và vùng phụ cận: Dung tích hiện tại tại các hồ chứa đạt 95,7% dung tích trữ thiết kế, thấp hơn 0,8% 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 19/01/2024 đến 25/01/2024 là : 16,217 triệu m³. Trong đó:

- Lưu vực sông Gâm Cháy và vùng phụ cận: 0,259 triệu m³
- Lưu vực sông Thao và vùng phụ cận: 0,165 triệu m³
- Lưu vực sông Đà và vùng phụ cận: 0,753 triệu m³
- Lưu vực sông Bằng Giang- Kỳ Cùng và vùng phụ cận: 0,002 triệu m³
- Lưu vực sông Cầu và vùng phụ cận: 13,114 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 19/01/2024-25/01/2024							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	0,058	0,048	0,048	0,048	0,048	0,000	0,009	0,259
Lưu vực sông Thao và vùng phụ cận	6,4	0,002	0,002	0,042	0,042	0,025	0,025	0,025	0,165
Lưu vực sông Đà và vùng phụ cận	84,3	0,017	0,016	0,008	0,636	0,602	0,578	0,896	2,753
Lưu vực sông Bằng Giang- Kỳ Cùng và vùng phụ cận	45,9	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,001	0,001	0,002
Lưu vực sông Cầu và vùng phụ cận	194,7	1,915	1,915	1,915	1,866	1,866	1,819	1,819	13,114
Tổng	341,4	1,915	1,981	2,013	2,593	2,542	2,423	2,750	16,217

(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 89,5% dung tích trữ thiết kế, dự kiến dung tích trữ cuối tuần tới đạt 88,9% dung tích trữ thiết kế, nguồn nước đến có xu hướng tăng.

- Lưu vực sông Thao và vùng phụ cận: Dung tích hiện tại tại các hồ chứa đạt 95,4% dung tích trữ thiết kế, dự kiến dung tích trữ cuối tuần tới đạt 93% 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 80,8% dung tích trữ thiết kế, dự kiến dung tích trữ cuối tuần tới đạt 77,3% 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 64,4% dung tích trữ thiết kế, dự kiến dung tích trữ cuối tuần tới đạt 72,8% dung tích trữ thiết kế, nguồn nước đến có xu hướng tăng.

- Lưu vực sông Cầu và vùng phụ cận: Dung tích hiện tại tại các hồ chứa đạt 95,7% dung tích trữ thiết kế, dự kiến dung tích trữ cuối tuần tới đạt 96,6% dung tích trữ thiết kế, nguồn nước đến có xu hướng tăng.

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	89,5	836	88,9	100	836	
II	Lưu vực sông Thao và vùng phụ cận	6,4	95,4	258	93,0	100	258	
III	Lưu vực sông Đà và vùng phụ cận	84,3	80,8	9046	77,3	100	9046	
IV	Lưu vực sông Bằng Giang- Kỳ Cùng và vùng phụ cận	45,9	64,4	2683	72,8	100	2683	
V	Lưu vực sông Cầu và vùng phụ cận	194,7	95,7	12676	96,6	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 25/01/2024

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	89,5	88,9	1,5	-3,4	-2,1	Giảm
1	Ngòi Là 2	3,2	90,6	87,6	5,2	0,0	6,6	Giảm
2	Ngòi Là 1	1,0	94,9	92,9	-4,3	-3,0	-12,1	Giảm
3	Như Xuyên	2,0	92,1	93,7	3,7	1,7	3,3	Tăng
4	Noong Mò	1,1	74,5	72,3	-3,7	14,3	-2,3	Giảm
5	Hồ Khôn	1,0	92,2	91,0	-5,4	7,8	1,2	Giảm
6	Hoa Lũng	0,7	87,0	90,8	4,2	7,8	2,6	Tăng
7	Hoàng Tân	1,2	91,2	93,8	-23,9	4,3	4,3	Tăng
II	Sông Thao và vùng phụ cận	6,4	95,4	93,0	9,9	-4,6	0,6	Giảm
1	HT Từ Hiếu	2,6	92,2	90,5	1,8	-7,8	-7,8	Giảm
2	Tặng An	1,0	95,5	89,9	26,3	-4,5	-1,4	Giảm
3	Roong Đeng	1,2	96,6	97,7	7,3	-3,4	1,5	Tăng
4	Khe Vải	1,5	100,0	95,6	5,3	0,0	15,9	Giảm
III	Sông Đà và vùng phụ cận	84,3	80,8	77,3	0,5	9,6	-0,5	Giảm
1	Hồng Sặt	2,0	85,4	81,3	-10,8	-14,6	-14,6	Giảm
2	Pe Luông	1,6	78,5	78,6	-16,8	-15,6	-17,2	Tăng
3	Sái Lương	0,6	89,1	85,7	16,2	62,3	-10,9	Giảm
4	Bản Ban	1,0	90,1	90,6	-0,5	4,6	-5,6	Tăng
5	Hồng Khénh	1,6	92,4	90,6	21,6	-7,6	2,8	Giảm
6	Na Hưom	0,6	89,1	84,8	10,8	13,7	-8,7	Giảm
7	Pa Khoang	39,2	82,7	77,3	12,4	7,3	-3,2	Giảm
8	Hồ Huổi Phạ	1,4	93,2	93,8	5,0	2,6	7,2	Tăng
9	Hồ Nậm Ngám	5,4	62,5	60,5	28,8	38,9	4,1	Giảm
10	Mường Lụm	1,0	90,9	88,1	0,7	-1,5	8,3	Giảm
11	Huổi Vành	2,1	100,0	99,8	63,4	73,5	56,8	Giảm
12	Tiền Phong	2,1	31,3	30,4	6,3	31,3	-16,0	Giảm
13	Đen Phường	0,9	83,8	82,7	-2,2	18,3	-8,7	Giảm
14	Cơ Muông	1,3	80,1	80,6	43,6	66,9	40,4	Tăng
15	Lái Bay	1,3	71,4	69,7	37,2	29,8	22,8	Giảm
16	Suối Chiếu	3,3	100,0	100,0	0,0	0,0	0,0	Tăng
17	Vưng	2,6	88,5	84,1	-0,9	-6,1	-9,6	Giảm
18	Trọng	3,7	87,2	84,4	-7,3	-6,6	-10,8	Giảm
19	Khang Trào	2,0	97,7	95,3	6,0	17,7	-2,3	Giảm
20	Mu Mạ	0,8	55,3	53,0	-32,8	-41,3	-29,4	Giảm
21	Đồng Chanh	1,6	94,0	89,2	-6,0	-6,0	-6,0	Giảm
22	Cạn Thượng	4,3	82,0	80,1	-11,1	-18,0	-15,2	Giảm
23	Tày Mãng	0,3	93,2	90,7	9,9	-1,5	24,8	Giảm
24	Liên hồ Phú Lão	1,8	38,5	35,8	-23,3	-27,6	-34,4	Giảm
25	Me I	0,7	40,2	41,7	-3,5	-9,8	-6,0	Tăng

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	70,5	66,4	4,8	-6,7	2,6	Giảm
27	Yên Bồng I	0,5	64,6	57,7	-14,6	-30,8	-22,8	Giảm
IV	Sông Bằng Giang - Kỳ Cùng và vùng phụ cận	45,9	64,4	72,8	-5,2	-2,2	1,7	Tăng
1	Khuổi lái	2,6	65,7	86,5	-29,7	-26,2	-34,3	Tăng
2	Nà Tấu	2,4	32,4	51,6	-25,8	-12,0	-12,0	Tăng
3	Bản Nưa	1,0	51,6	62,9	-3,3	-9,6	27,4	Tăng
4	Bản Viêt	3,1	56,2	72,0	17,3	56,2	31,2	Tăng
5	Bản Chang	1,7	88,3	99,1	-8,0	-12,0	-11,9	Tăng
6	Nà Cáy	4,6	87,1	97,0	-13,5	-19,6	-8,2	Tăng
7	Tà Keo	13,9	71,0	77,4	-3,3	-6,8	11,3	Tăng
8	Thảm Luông	1,0	84,1	96,8	11,9	-12,5	32,7	Tăng
9	Nà Tâm	1,9	28,2	31,4	-1,9	7,4	23,8	Tăng
10	Nà Chào	2,3	47,6	56,9	1,5	-5,4	27,2	Tăng
11	Phai Danh	2,2	100,0	100,0	16,8	22,5	23,5	Tăng
12	Nà Pàn	0,7	43,0	51,2	19,5	8,3	29,0	Tăng
13	Bản Chành	2,0	78,8	89,2	16,7	78,8	-7,4	Tăng
14	Tam Hoa	1,4	39,9	40,7	-15,8	-18,3	-1,1	Tăng
15	Đắp Đề	1,1	71,5	72,6	-0,6	-11,3	15,6	Tăng
16	Kai Hiên	2,1	28,0	28,9	12,7	5,7	28,0	Tăng
17	Vũ Lăng	1,9	52,0	54,5	-11,3	-8,2	-8,2	Tăng
V	Sông Cầu và vùng phụ cận	194,7	95,7	96,6	-0,8	-0,1	-3,3	Tăng
1	Núi Cốc	168,0	97,6	98,6	-0,4	-2,4	-2,0	Tăng
2	Bảo Linh	5,8	96,6	97,1	0,4	7,6	-3,4	Tăng
3	Gò Miếu	5,2	83,2	83,2	-8,2	13,3	-16,5	Giảm
4	Ghềnh Chè	2,6	99,5	99,6	1,7	39,9	0,8	Tăng
5	Phượng Hoàng	1,6	71,5	72,4	-17,3	19,1	-28,5	Tăng
6	Phú Xuyên	1,2	84,0	86,5	-7,7	5,6	-10,4	Tăng
7	Trại Gạo	1,9	43,1	43,3	-30,2	-1,4	-15,5	Tăng
8	Nước Hai	2,6	89,5	89,2	-6,5	17,2	-6,9	Giảm
9	Suối Lạnh	1,6	74,5	74,7	-13,0	42,6	-18,0	Tăng
10	Nà Tắc	0,7	31,9	33,4	-58,4	-41,4	-63,8	Tăng
11	Đoàn Ủy	0,9	64,6	65,8	-25,3	-15,5	-27,9	Tăng
12	Cây Si	0,2	79,9	80,5	-20,0	19,7	-19,9	Tăng
13	Quán Chè	2,4	100,4	99,8	0,4	25,7	0,4	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	0,058	0,048	0,048	0,048	0,048	0,048	0,000	0,009	0,259
Ngòi Là 2	Tuyên Quang	3,2	0,026	0,026	0,026	0,026	0,026	0,026	0,000	0,000	0,128
Ngòi Là 1	Tuyên Quang	1,0	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,000	0,000	0,020
Như Xuyên	Tuyên Quang	2,0	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,000	0,003	0,019
Noong Mò	Tuyên Quang	1,1	0,008	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,000	0,000	0,024
Hồ Khôn	Tuyên Quang	1,0	0,011	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,000	0,000	0,033
Hoa Lũng	Tuyên Quang	0,7	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,000	0,002	0,011
Hoàng Tân	Tuyên Quang	1,2	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,000	0,004	0,024
Sông Thao và vùng phụ cận		6,4	0,002	0,002	0,042	0,042	0,025	0,025	0,025	0,025	0,165
HT Từ Hiếu	Yên Bái	2,6	0,000	0,000	0,021	0,021	0,011	0,011	0,011	0,011	0,076
Tặng An	Yên Bái	1,0	0,000	0,000	0,015	0,015	0,008	0,008	0,008	0,008	0,055
Roong Đeng	Yên Bái	1,2	0,000	0,000	0,002	0,002	0,001	0,001	0,001	0,001	0,006
Khe Vải	Yên Bái	1,5	0,002	0,002	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,028
Sông Đà và vùng phụ cận		84,3	0,017	0,016	0,008	0,636	0,602	0,578	0,896	0,896	2,753
Hồ Hồng Sặt	Điện Biên	2,0	0,000	0,000	0,000	0,010	0,009	0,007	0,014	0,014	0,040
Hồ Pe Luông	Điện Biên	1,6	0,000	0,000	0,000	0,025	0,023	0,018	0,034	0,034	0,100
Hồ Sái Lương	Điện Biên	0,6	0,000	0,000	0,000	0,004	0,003	0,003	0,005	0,005	0,014
Hồ Bản Ban	Điện Biên	1,0	0,000	0,000	0,000	0,010	0,009	0,007	0,014	0,014	0,041
Hồ Hồng Khênh	Điện Biên	1,6	0,000	0,000	0,000	0,006	0,006	0,005	0,008	0,008	0,025
Hồ Na Hươm	Điện Biên	0,6	0,000	0,000	0,000	0,006	0,006	0,005	0,008	0,008	0,025
Hồ Pa Khoang	Điện Biên	39,2	0,002	0,003	0,000	0,254	0,231	0,186	0,349	0,349	1,025
Hồ Huổi Phạ	Điện Biên	1,4	0,000	0,000	0,000	0,022	0,020	0,016	0,030	0,030	0,088
Hồ Nậm Ngám	Điện Biên	5,4	0,004	0,004	0,000	0,048	0,044	0,035	0,066	0,066	0,201
Hồ Mường Lựm	Sơn La	1,0	0,000	0,000	0,000	0,009	0,005	0,004	0,009	0,009	0,028
Hồ Huổi Vành	Sơn La	2,1	0,001	0,001	0,001	0,022	0,013	0,011	0,024	0,024	0,072
Hồ Tiên Phong	Sơn La	2,1	0,001	0,001	0,001	0,011	0,006	0,005	0,013	0,013	0,039
Hồ Đen Phường	Sơn La	0,9	0,000	0,000	0,000	0,002	0,001	0,001	0,002	0,002	0,005
Hồ Cơ Muông	Sơn La	1,3	0,000	0,000	0,000	0,006	0,003	0,003	0,006	0,006	0,017
Hồ Lái Bay	Sơn La	1,3	0,001	0,001	0,000	0,004	0,003	0,002	0,005	0,005	0,016
Hồ Suối Chiếu	Sơn La	3,3	0,003	0,003	0,003	0,043	0,026	0,023	0,046	0,046	0,146
Hồ Vung	Hòa Bình	2,6	0,001	0,001	0,001	0,005	0,006	0,008	0,008	0,008	0,031
Hồ Trọng	Hòa Bình	3,7	0,002	0,002	0,002	0,015	0,018	0,023	0,024	0,024	0,084
Hồ Khang Trào	Hòa Bình	2,0	0,000	0,000	0,000	0,012	0,016	0,020	0,021	0,021	0,069
Hồ Mu Mạ	Hòa Bình	0,8	0,000	0,000	0,000	0,009	0,011	0,014	0,015	0,015	0,048
Hồ Đồng Chanh	Hòa Bình	1,6	0,000	0,000	0,000	0,014	0,017	0,022	0,023	0,023	0,076
Hồ Cạn Thượng	Hòa Bình	4,3	0,001	0,001	0,001	0,079	0,099	0,126	0,134	0,134	0,439
Hồ Tày Mãng	Hòa Bình	0,3	0,001	0,000	0,000	0,002	0,002	0,003	0,003	0,003	0,012
Liên hồ Phú Lão	Hòa Bình	1,8	0,000	0,000	0,000	0,009	0,011	0,015	0,016	0,016	0,051
Me I	Hòa Bình	0,7	0,000	0,000	0,000	0,005	0,006	0,007	0,008	0,008	0,025
Đại Thắng	Hòa Bình	0,7	0,000	0,000	0,000	0,004	0,005	0,006	0,006	0,006	0,021
Yên Bông I	Hòa Bình	0,5	0,000	0,000	0,000	0,003	0,004	0,005	0,005	0,005	0,016
Sông Bằng Giang - Kỳ Cùng và vùng phụ cận		45,9	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,001	0,001	0,002
Khuổi lá	Cao Bằng	2,6	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Nà Tấu	Cao Bằng	2,4	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Bản Nưa	Cao Bằng	1,0	0,000	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	0,000	0,000	0,000
Bản Chang	Bắc Kạn	1,7	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Nà Cây	Lạng Sơn	4,6	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

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	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Thảm Luông	Lạng Sơn	1,0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Nà Tâm	Lạng Sơn	1,9	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,001
Nà Chào	Lạng Sơn	2,3	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,001
Phai Danh	Lạng Sơn	2,2	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Nà Pàn	Lạng Sơn	0,7	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Bản Chành	Lạng Sơn	2,0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Tam Hoa	Lạng Sơn	1,4	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Đắp Đề	Lạng Sơn	1,1	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Kai Hiến	Lạng Sơn	2,1	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Vũ Lăng	Lạng Sơn	1,9	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Sông Cầu và vùng phụ cận		194,7	1,915	1,915	1,915	1,866	1,866	1,819	1,819	13,114
Núi Cốc	Thái Nguyên	168,0	1,326	1,326	1,326	1,279	1,279	1,232	1,232	8,999
Bảo Linh	Thái Nguyên	5,8	0,088	0,088	0,088	0,088	0,088	0,088	0,088	0,613
Gò Miếu	Thái Nguyên	5,2	0,129	0,129	0,129	0,129	0,129	0,129	0,129	0,901
Ghềnh Chè	Thái Nguyên	2,6	0,027	0,027	0,027	0,027	0,027	0,027	0,027	0,188
Phượng Hoàng	Thái Nguyên	1,6	0,055	0,055	0,055	0,055	0,055	0,055	0,055	0,387
Phú Xuyên	Thái Nguyên	1,2	0,054	0,054	0,054	0,054	0,054	0,054	0,054	0,379
Trại Gạo	Thái Nguyên	1,9	0,001	0,001	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,004
Nước Hai	Thái Nguyên	2,6	0,034	0,034	0,034	0,034	0,034	0,034	0,034	0,237
Suối Lạnh	Thái Nguyên	1,6	0,074	0,074	0,074	0,074	0,074	0,074	0,074	0,515
Nà Tắc	Thái Nguyên	0,7	0,026	0,026	0,026	0,026	0,026	0,026	0,026	0,181
Đoàn Ủy	Thái Nguyên	0,9	0,048	0,048	0,048	0,048	0,048	0,048	0,048	0,336
Cây Si	Thái Nguyên	0,2	0,021	0,021	0,021	0,021	0,021	0,021	0,021	0,145
Quán Chè	Thái Nguyên	2,4	0,033	0,033	0,033	0,033	0,033	0,033	0,033	0,228

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 - Cháy và vùng phụ cận	10,2	89,5	836	88,9	100	836	
1	Ngòi Là 2	3,2	90,6	280	87,6	100	280	
2	Ngòi Là 1	1,0	94,9	4	92,9	100	4	
3	Như Xuyên	2,0	92,1	143	93,7	100	143	
4	Noong Mò	1,1	74,5	79	72,3	100	79	
5	Hồ Khờn	1,0	92,2	34	91,0	100	34	
6	Hoa Lũng	0,7	87,0	94	90,8	100	94	
7	Hoàng Tân	1,2	91,2	202	93,8	100	202	
II	Sông Thao và vùng phụ cận	3,7	95,4	258	93,0	100	258	
1	HT Từ Hiếu	2,6	92,2	213	90,5	100	213	
2	Tặng An	1,0	95,5	176	89,9	100	176	
3	Roong Đeng	1,2	96,6	24	97,7	100	24	
4	Khe Vải	1,5	100,0	58	95,6	100	58	
III	Sông Đà và vùng phụ cận	84,3	80,8	9046	77,3	100	9046	
1	Hồ Hồng Sắt	2,0	85,4	110	81,3	100	110	
2	Hồ Pe Luông	1,6	78,5	134	78,6	100	134	
3	Hồ Sái Lương	0,6	89,1	50	85,7	100	50	
4	Hồ Bản Ban	1,0	90,1	250	90,6	100	250	
5	Hồ Hồng Khênh	1,6	92,4	320	90,6	100	320	
6	Hồ Na Hươm	0,6	89,1	100	84,8	100	100	
7	Hồ Pa Khoang	39,2	82,7	3317	77,3	100	3317	
8	Hồ Huổi Phạ	1,4	93,2	250	93,8	100	250	
9	Hồ Nậm Ngám	5,4	62,5	550	60,5	100	550	
10	Hồ Mường Lựm	1,0	90,9	47	88,1	100	47	
11	Hồ Huổi Vành	2,1	100,0	127	99,8	100	127	
12	Hồ Tiên Phong	2,1	31,3	200	30,4	100	200	
13	Hồ Đen Phường	0,9	83,8	12	82,7	100	12	
14	Hồ Cơ Muông	1,3	80,1	460	80,6	100	460	
15	Hồ Lái Bay	1,3	71,4	310	69,7	100	310	
16	Hồ Suối Chiếu	3,3	100,0	800	100,0	100	800	
17	Hồ Vung	2,6	88,5	56	84,1	100	56	
18	Hồ Trọng	3,7	87,2	168	84,4	100	168	
19	Hồ Khang Trào	2,0	97,7	159	95,3	100	159	
20	Hồ Mu Mạ	0,8	55,3	110	53,0	100	110	
21	Hồ Đồng Chanh	1,6	94,0	176	89,2	100	176	
22	Hồ Cạn Thượng	4,3	82,0	1000	80,1	100	1000	
23	Hồ Tày Mãng	0,3	93,2	80	90,7	100	80	
24	Liên hồ Phú Lão	1,8	38,5	117	35,8	100	117	
25	Me I	0,7	40,2	58	41,7	100	58	
26	Đại Thắng	0,7	70,5	48	66,4	100	48	
27	Yên Bồng I	0,5	64,6	37	57,7	100	37	
IV	Sông Bằng Giang - Kỳ Cùng và vùng phụ cận	45,9	64,4	2683	72,8	100	2683	

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)	
1	Khuổi lái	2,6	65,7	229	86,5	100	229	
2	Nà Tàu	2,4	32,4	211	51,6	100	211	
3	Bán Nưa	1,0	51,6	122	62,9	100	122	
4	Bán Viết	3,1	56,2	164	72,0	100	164	
5	Bán Chang	1,7	88,3	119	99,1	100	119	
6	Nà Cáy	4,6	87,1	65	97,0	100	65	
7	Tà Keo	13,9	71,0	512	77,4	100	512	
8	Thảm Luông	1,0	84,1	182	96,8	100	182	
9	Nà Tâm	1,9	28,2	63	31,4	100	63	
10	Nà Chào	2,3	47,6	190	56,9	100	190	
11	Phai Danh	2,2	100,0	84	100,0	100	84	
12	Nà Pàn	0,7	43,0	142	51,2	100	142	
13	Bán Chành	2,0	78,8	91	89,2	100	91	
14	Tam Hoa	1,4	39,9	146	40,7	100	146	
15	Đắp Đè	1,1	71,5	52	72,6	100	52	
16	Kai Hiến	2,1	28,0	103	28,9	100	103	
17	Vũ Lăng	1,9	52,0	209	54,5	100	209	
V	Sông Cầu và vùng phụ cận	194,7	95,7	12676	96,6	100	12676	
1	Núi Cốc	168,0	97,6	9732	98,6	100	9732	
2	Bảo Linh	5,8	96,6	117	97,1	100	117	
3	Gò Miếu	5,2	83,2	531	83,2	100	531	
4	Ghềnh Chè	2,6	99,5	297	99,6	100	297	
5	Phượng Hoàng	1,6	71,5	144	72,4	100	144	
6	Phú Xuyên	1,2	84,0	99	86,5	100	99	
7	Trại Gạo	1,9	43,1	378	43,3	100	378	
8	Nước Hai	2,6	89,5	219	89,2	100	219	
9	Suối Lạnh	1,6	74,5	479	74,7	100	479	
10	Nà Tắc	0,7	31,9	155	33,4	100	155	
11	Đoàn Ủy	0,9	64,6	19	65,8	100	19	
12	Cây Si	0,2	79,9	38	80,5	100	38	
13	Quán Chẽ	2,4	100,4	467	99,8	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				