

Hà Nội, ngày 07 tháng 04 năm 2022

**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 Trung du và Đồng bằng Bắc Bộ**  
**(Tuần từ 08/04-14/04/2022)**

**I. TÌNH HÌNH NGUỒN NƯỚC**

**1. Lượng mưa**

TT	Trạm	Tỉnh	Sông	Lượng mưa tuần trước (mm)	Lượng mưa lũy tích từ tháng VI/2021 (mm)	So sánh lượng mưa lũy tích với cùng kỳ (+/-%)			Dự báo lượng mưa từ 08/4-14/04/2022 (mm)
						TBNN	2021	2020	
1	Phú Hộ	Phú Thọ	Thao	35,7	2031	+49	+69	+55	8,1
2	Việt Trì	Phú Thọ	Hồng	38,3	1281	-4	+5	+21	10,7
3	Tam Đảo	Vĩnh Phúc	Cà Lò	118,6	2424	+16	-8	+1	10,2
4	Vĩnh Yên	Vĩnh Phúc	Cà Lò	71,0	2030	+56	+35	+64	8,0
5	Hiệp Hòa	Bắc Giang	Cầu	9,8	873	-33	-24	-35	11,0
6	Bắc Giang	Bắc Giang	Thương	50,0	1244	-3	+12	+10	14,8
7	Bắc Ninh	Bắc Ninh	Cầu	26,6	1364	-11	+12	-1	11,5
8	Móng Cái	Quảng Ninh	Ven Biển	29,3	2135	-5	+0	-10	23,6
9	Uông Bí	Quảng Ninh	Ven Biển	1,3	1425	-1	-3	+11	15,0
10	Phủ Lễn	Hải Phòng	Thái Bình	6,8	1688	+18	+19	+40	24,1
11	Sơn Tây	Hà Nội	Hồng	54,0	2007	+35	+49	+50	9,2
12	Láng	Hà Nội	Hồng	37,9	1834	+31	+43	+33	12,1
13	Hung Yên	Hung Yên	Hồng	28,8	1895	+42	+65	+50	21,2
14	Chí Linh	Hải Dương	Thái Bình	20,9	1396	+11	+25	+30	14,5
15	Hải Dương	Hải Dương	Hồng	5,6	1569	+21	+68	+46	12,3
16	Nam Định	Nam Định	Đào	28,1	2110	+46	+58	+80	15,3
17	Văn Lý	Nam Định	Ven Biển	9,9	1929	+24	+57	+88	23,6
18	Phủ Lý	Hà Nam	Đáy	32,5	2006	+26	+47	+19	15,5
19	Nho Quan	Ninh Bình	Hoàng Long	24,2	1708	+7	+16	-9	6,9
20	Ninh Bình	Ninh Bình	Đáy	18,9	1805	+16	+31	+62	15,0
21	Thái Bình	Thái Bình	Trà Lý	12,4	1870	+28	+37	+114	14,0
22	Đông Quý	Thái Bình	Ven Biển	6,0	1619	+19	-3	+152	17,3

**Nhận xét:** Tình hình mưa tuần vừa qua từ 30/03/2022 đến 06/04/2022 và dự báo tuần tới từ ngày 08/04/2022 đến 14/04/2022:

+ Khu vực Trung du và Đồng Bằng Bắc Bộ tuần vừa qua các trạm có mưa nhỏ đến mưa rất to. Một số trạm có mưa lớn hơn như: Tam Đảo 119mm, Vĩnh Yên 71mm, Sơn Tây 54mm. Dự báo tuần tới vùng Trung du và Đồng bằng Bắc bộ các trạm có mưa đến mưa vừa, lượng mưa dao động từ 7-24mm.

+ Lượng mưa lũy tích từ tháng VI/2021 đến nay: Khu vực Trung du và Đồng bằng Bắc bộ, đa số các tỉnh có lượng mưa cao hơn TBNN từ 11-36%, một số tỉnh có lượng mưa thấp hơn TBNN từ 3-18% như: Quảng Ninh, Bắc Ninh, Bắc Giang.

## 2. Nguồn nước trên hệ thống sông

### 2.1. Lượng nước đến từ thượng nguồn

TT	Trạm	Thuộc sông	Lưu lượng bình quân (m <sup>3</sup> /s)		So sánh LLTB tuần dự báo với cùng kỳ (+/-%)			Đánh giá
			Thực đo tuần trước	Dự báo tuần tới	TBNN	2021	2020	
1	QHòa Bình	Đà	948	1025	-21	+112	+169	Xu thế giảm so với TBNN cùng kỳ
2	QYên Bái	Thao	200	199	-9	+38	+6	Xu thế giảm so với TBNN cùng kỳ
3	QVụ Quang	Lô	449	559	-20	+67	+68	Xu thế giảm so với TBNN cùng kỳ
4	QSơn Tây	Hồng	1800	1940	+6	+73	+87	Xu thế tăng so với TBNN cùng kỳ
5	QThượng Cát	Đuống	460	465	-39	+3	+17	Xu thế giảm so với TBNN cùng kỳ
6	QHà Nội	Hồng	1034	1297	+17	+22	+42	Xu thế tăng so với TBNN cùng kỳ
7	QGia Bảy	Cầu	79,7					

#### Nhận xét:

- Lưu lượng nước đến các trạm Sơn Tây, Hà Nội tuần tới có thể cao hơn TBNN cùng kỳ từ 6-17%, các trạm còn lại thấp hơn TBNN cùng kỳ từ 9-39%.
- Lưu lượng nước đến tất cả các trạm tuần tới trong vùng có thể cao hơn cùng kỳ năm 2021 từ 3-112%.
- Lưu lượng nước đến tất cả các trạm tuần tới trong vùng có thể cao hơn cùng kỳ năm 2020 từ 6-169%.

### 2.2. Mực nước tại các trạm thủy văn

TT	Trạm	Tỉnh	Sông	MNTB tuần hiện tại (m)	Mực nước TB tuần tới (m)	So sánh MNTB tuần dự báo với cùng kỳ (+/-%)			Đánh giá
						TBNN	2021	2020	
1	Phú Thọ	Phú Thọ	Thao	11,67	11,96	-6	+7	+132	Xu thế giảm so với TBNN cùng kỳ
2	Lục Nam	Bắc Giang	Lục Nam		0,56	-1		-94	Xu thế giảm so với TBNN cùng kỳ
3	Phù Lãng Thương	Bắc Giang	Thương	0,59	0,56	-22	+6	-94	Xu thế giảm so với TBNN cùng kỳ
4	Đáp Cầu	Bắc Ninh	Cầu	0,65	0,59	-32	-11	-20	Xu thế giảm so với TBNN cùng kỳ
5	Bến Hồ	Bắc Ninh	Đuống	0,64	0,90	+6	+32	+26	Xu thế tăng so với TBNN cùng kỳ
6	Phả Lại	Hải Dương	Thái Bình	0,44	0,51	-20	-29	-23	Xu thế giảm so với TBNN cùng kỳ
7	Thượng Cát	Hà Nội	Đuống	0,84	1,05	-20	+28	+49	Xu thế giảm so với TBNN cùng kỳ
8	Trung Hà	Hà Nội	Đà	5,18	5,14	-34	-16	+23	Xu thế giảm so với TBNN cùng kỳ
9	Sơn Tây	Hà Nội	Hồng	2,41	2,57	-39	+59	+70	Xu thế giảm so với TBNN cùng kỳ
10	Hà Nội	Hà Nội	Hồng	1,05	1,44	-9	+32	+56	Xu thế giảm so với TBNN cùng kỳ
11	Hung Yên	Hung Yên	Hồng	0,69	0,76	-1	-16	-1	Xu thế giảm so với TBNN cùng kỳ
12	Phù Lý	Hà Nam	Đáy	0,67	0,53	+4	-29	-27	Xu thế tăng so với TBNN cùng kỳ
13	Nam Định	Nam Định	Đào	0,74	0,57	+13	-43	-37	Xu thế tăng so với TBNN cùng kỳ
14	Trực Phương	Nam Định	Ninh Cơ	0,73	0,49	+16	-49	-39	Xu thế tăng so với TBNN cùng kỳ
15	Triều Dương	Thái Bình	Luộc	0,76	0,63	-4	-43	-33	Xu thế giảm so với TBNN cùng kỳ

TT	Trạm	Tỉnh	Sông	MNTB tuần hiện tại (m)	Mức nước TB tuần tới (m)	So sánh MNTB tuần dự báo với cùng kỳ (+/-%)			Đánh giá
						TBNN	2021	2020	
16	Quyết Chiến	Thái Bình	Trà Lý	0,69	0,62	+58	-37	-26	Xu thế tăng so với TBNN cùng kỳ
17	Ninh Bình	Ninh Bình	Đáy	0,31	0,47	+98	-10	+8	Xu thế tăng so với TBNN cùng kỳ
18	Bến Đê	Ninh Bình	Bôi	0,35	0,50	+71	+11	+16	Xu thế tăng so với TBNN cùng kỳ
19	Gián Khẩu	Ninh Bình	Bôi	0,35	0,50	+84	-5		Xu thế tăng so với TBNN cùng kỳ
20	Như Tân	Ninh Bình	Đáy	0,33	0,15	-29	-70		Xu thế giảm so với TBNN cùng kỳ
21	Bến Triều	Quảng Ninh	Kinh Thầy	0,41	0,25	-55	-51	-87	Xu thế giảm so với TBNN cùng kỳ
22	Trung Trang	Hải Phòng	Văn Úc	0,34	0,28	-28	-32	-91	Xu thế giảm so với TBNN cùng kỳ

### Nhận xét:

- Mức nước các trạm Bến Hồ, Phủ Lý, Nam Định, Trục Phương, Quyết Chiến, Ninh Bình, Bến Đê, Gián Khẩu tuần tới có thể cao hơn TBNN cùng kỳ từ 4-98%, các trạm còn lại thấp hơn TBNN cùng kỳ từ 1-55%.

- Mức nước các trạm Phú Thọ, Phủ Lạng Thương, Bến Hồ, Thượng Cát, Sơn Tây, Hà Nội, Bến Đê tuần tới có thể cao hơn cùng kỳ năm 2021 từ 6-59%, các trạm còn lại thấp hơn cùng kỳ năm 2021 từ 5-70%.

- Mức nước các trạm Phú Thọ, Bến Hồ, Thượng Cát, Trung Hà, Sơn Tây, Hà Nội, Ninh Bình, Bến Đê tuần tới có thể cao hơn cùng kỳ năm 2020 từ 8-132%, các trạm còn lại thấp hơn cùng kỳ năm 2020 từ 1-94%.

### 2.3. Mức nước triều

Tên trạm	Thuộc sông	Dự báo Mức nước triều (m)		So sánh mức nước đỉnh triều với cùng kỳ (+/-m)			Đánh giá
		Max	Min	TBNN	Năm 2021	Năm 2020	
Cửa Đáy	Đáy	1,08	-0,93	0,42	-0,08	-0,09	Htr max cao hơn so với TBNN: 28,2%
Cửa Ninh Cơ	Ninh Cơ	1,32	-0,92	0,35	-0,09	-0,06	Htr max cao hơn so với TBNN: 20,9%
Cửa Ba Lạt	Hồng	1,49	-0,79	0,52	-0,10	-0,02	Htr max cao hơn so với TBNN: 25,9%
Cửa Trà Lý	Trà Lý	1,32	-1,02	0,56	-0,13	-0,05	Htr max cao hơn so với TBNN: 29,8%
Cửa Thái Bình	Thái Bình	1,33	-0,91	0,36	-0,11	-0,02	Htr max cao hơn so với TBNN: 21,3%
Cửa Văn Úc	Văn Úc	1,30	-0,80	0,33	-0,12	-0,05	Htr max cao hơn so với TBNN: 20,1%
Cửa Lạch Tray	Lạch Tray	1,20	-1,06	0,22	-0,14	0,01	Htr max cao hơn so với TBNN: 15,8%
Cửa Cẩm	Cẩm	1,11	-1,10	0,14	-0,11	-0,03	Htr max cao hơn so với TBNN: 10,9%
Cửa Đá Bạch	Đá Bạch	1,51	-1,26	0,53	-0,14	-0,05	Htr max cao hơn so với TBNN: 26,2%

**Nhận xét:** Từ ngày 8/4 đến 16/4, dự báo mức nước triều lớn nhất từ 1,1-1,3m. Mức nước triều tại Cửa Đáy, Cửa Ninh Cơ, Cửa Ba Lạt, Cửa Trà Lý, Cửa Thái Bình, Cửa Đá Bạch, Cửa Lạch Tray, Cửa Cẩm cao hơn so với TBNN cùng kỳ từ 11-28%.

## 2.4. Độ mặn tại các cửa sông

Tên trạm	Thuộc sông	Độ mặn Max (o/oo) tuần trước (từ ngày 1/4-6/4/2022)	Độ mặn Max từ ngày 08/4-14/4/2022 (o/oo)	Độ mặn Max cùng thời kỳ năm 2021 (o/oo)	Nhận xét
Cửa Đáy	Đáy	11,2	11,1	11,7	Giảm so với tuần trước: 0,9%
Cửa Ninh Cơ	Ninh Cơ	26,3	27,1	28,3	Tăng so với tuần trước: 2,8%
Cửa Ba Lạt	Hồng	27,0	30,3	33,5	Tăng so với tuần trước: 10,7%
Cửa Trà Lý	Trà Lý	23,8	25,5	27,2	Tăng so với tuần trước: 6,7%
Cửa Thái Bình	Thái Bình	23,6	25,7	27,2	Tăng so với tuần trước: 8%
Cửa Văn Úc	Văn Úc	23,5	25,3	26,7	Tăng so với tuần trước: 7,3%
Cửa Lạch Tray	Lạch Tray	22,1	24,4	25,7	Tăng so với tuần trước: 9,3%
Cửa Cấm	Cấm	21,3	23,7	24,6	Tăng so với tuần trước: 10,1%
Cửa Đá Bạch	Đá Bạch	24,7	28,2	29,7	Tăng so với tuần trước: 12,6%

**Nhận xét:** Từ ngày 8/4 đến 14/4, dự báo độ mặn từ 11-30o/oo. Độ mặn tại Cửa Đá Bạch, Cửa Ninh Cơ, Cửa Ba Lạt, Cửa Trà Lý, Cửa Thái Bình, Cửa Văn Úc, Cửa Lạch Tray, Cửa Cấm tăng so với tuần trước từ 7,3% - 12,6%; tại Cửa Đáy giảm so với tuần trước 0,9%.

## 3. Nguồn nước tại các công trình thủy lợi

### a) Nguồn nước trữ trong các hồ chứa thủy lợi

TT	Lưu vực	Dung tích trữ thiết kế (triệu m <sup>3</sup> )	W trữ hiện tại so với W <sub>tk</sub> (%)	Dự kiến W cuối tuần tới so với W <sub>tk</sub> (%)	So sánh với cùng kỳ (+/-%)			Đánh giá
					TBNN	2021	2020	
1	Sông Tích - Nhuệ - Đáy	137,0	71,5	70,8	44,8	26,5	88,9	Giảm
2	Sông Cà Lồ - Ngũ Huyện Khê và vùng phụ cận	77,7	77,7	76,7	25,0	30,8	25,4	Giảm
3	Sông Bạch Đằng - Sông Cấm và vùng phụ cận	243,1	55,9	53,9	-0,9	1,8	5,8	Giảm
4	Sông Hoàng Long	28,2	82,6	81,6	2,0	8,1	-5,2	Giảm
5	Sông Thương và vùng phụ cận	293,0	53,3	52,7	-9,9	-7,1	-11,8	Giảm
6	Sông Lô và vùng phụ cận	18,5	97,3	96,9	23,1	17,9	39,0	Giảm

### Nhận xét:

- Lưu vực sông Tích - Nhuệ - Đáy: Dung tích trữ hiện tại tại các hồ chứa đạt 71,5% dung tích trữ thiết kế, cao hơn 44,8% so với TBNN.

- Lưu vực sông Cà Lồ - Ngũ Huyện Khê và vùng phụ cận: Dung tích hiện tại tại các hồ chứa đạt 77,7% dung tích trữ thiết kế, cao hơn 25% so với TBNN.

- Lưu vực sông Bạch Đằng - sông Cấm và vùng phụ cận: Dung tích hiện tại tại các hồ chứa đạt 55,9% dung tích trữ thiết kế, cao hơn 0,9% so với TBNN.

- Lưu vực sông Hoàng Long: Dung tích hiện tại tại các hồ chứa đạt 82,6% dung tích trữ thiết kế, cao hơn 2% so với TBNN.

- Lưu vực sông Thương và vùng phụ cận: Dung tích hiện tại tại các hồ chứa đạt 53,3% dung tích trữ thiết kế, thấp hơn 9,9% so với TBNN.

- Lưu vực sông Lô và vùng phụ cận: Dung tích hiện tại tại các hồ chứa đạt 97,3% dung tích trữ thiết kế, cao hơn 23,1% so với TBNN.

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

**b) Nguồn nước tại các công trình lấy nước dọc sông chính**

TT	Luu vực	Mức nước thiết kế (m)			MNTĐ trung bình tuần trước (m)	Mức nước dự báo tuần tới: (m)			Đánh giá
		Min	Max	Thiết kế		Trung bình	Max	Min	
1	Sông Tích - Nhuệ - Đáy	2,10	6,55	2,56	1,93	2,13	2,53	1,69	Tăng
2	Sông Cà Lồ - Ngũ Huyện Khê và vùng phụ cận			1,87	2,03	2,44	2,80	2,04	Tăng
3	Sông Đuống - Luộc và vùng phụ cận			0,93	0,33	0,44	1,30	-0,40	Tăng
4	Sông Châu	-0,26	2,10	0,86	0,79	0,58	1,14	-0,04	Giảm
5	Sông Hoàng Long	-0,20	1,70	1,00	0,33	0,40	0,95	-0,22	Tăng
6	Sông Bạch Đằng - Sông Cẩm và vùng phụ cận			1,46	0,40	0,31	1,24	-0,61	Giảm
7	Sông Hồng			0,89	0,00	0,41	1,33	-0,59	Tăng

- Lưu vực sông Tích - Nhuệ - Đáy: Dự báo mực nước tuần tới tại vị trí các công trình lấy nước dọc sông chính có xu thế tăng so với tuần này.

- Lưu vực sông Cà Lồ - Ngũ Huyện Khê và vùng phụ cận: Dự báo mực nước tuần tới tại vị trí các công trình lấy nước dọc sông chính có xu thế tăng so với tuần này.

- Lưu vực sông Đuống - Luộc và vùng phụ cận: Dự báo mực nước tuần tới tại vị trí các công trình lấy nước dọc sông chính có xu thế tăng so với tuần này.

- Lưu vực sông Châu: Dự báo mực nước tuần tới tại vị trí các công trình lấy nước dọc sông chính có xu thế giảm so với tuần này, so với thiết kế, các công trình vẫn đảm bảo khả năng lấy nước phục vụ sản xuất.

- Lưu vực sông Hoàng Long: Dự báo mực nước tuần tới tại vị trí các công trình lấy nước dọc sông chính có xu thế tăng so với tuần này.

- Lưu vực sông Bạch Đằng – sông Cẩm và vùng phụ cận: Dự báo mực nước tuần tới tại vị trí các công trình lấy nước dọc sông chính có xu thế giảm so với tuần này, so với thiết kế, các công trình vẫn đảm bảo khả năng lấy nước phục vụ sản xuất.

- Lưu vực sông Hồng: Dự báo mực nước tuần tới tại vị trí các công trình lấy nước dọc sông chính có xu thế tăng so với tuần này.

*(Chi tiết nguồn nước tại các công trình lấy nước dọc sông chính ở Phụ lục 2)*

**II. KHẢ NĂNG CẤP NƯỚC CỦA CÔNG TRÌNH THỦY LỢI, TÌNH HÌNH HẠN HÁN VÀ KHUYẾN CÁO SỬ DỤNG NƯỚC**

**1. Nhu cầu dùng nước của các công trình**

Tổng nhu cầu sử dụng nước của các công trình trong vùng từ ngày 8/4 đến 14/4/2022 là : 137,69 triệu m<sup>3</sup>. Trong đó:

Lưu vực sông Tích - Nhuệ - Đáy: 30,88 triệu m<sup>3</sup>

Lưu vực sông Cà Lồ - Ngũ Huyện Khê và vùng phụ cận: 3,57 triệu m<sup>3</sup>

Lưu vực sông Đuống - Luộc và vùng phụ cận: 22,09 triệu m<sup>3</sup>.

Lưu vực sông Châu: 16,54 triệu m<sup>3</sup>.

Lưu vực sông Hoàng Long: 16,59 triệu m<sup>3</sup>.

Lưu vực sông Bạch Đằng - Sông Cẩm và vùng phụ cận: 19,20 triệu m<sup>3</sup>

Lưu vực sông Hồng: 23,05 triệu m<sup>3</sup>.

Lưu vực sông Lô và vùng phụ cận: 0,45 triệu m<sup>3</sup>.

Lưu vực sông Thương và vùng phụ cận: 5,33 triệu m<sup>3</sup>.

*Đơn vị: triệu m<sup>3</sup>*

TT	Lưu vực	Tổng	ngày 1	ngày 2	ngày 3	ngày 4	ngày 5	ngày 6	ngày 7
	<b>Tổng cộng</b>	<b>137,69</b>	23,21	23,26	23,63	20,10	18,55	14,04	14,92
<b>I</b>	<b>Sông Tích - Nhuệ - Đáy</b>	<b>30,88</b>	4,27	4,27	4,49	4,49	4,49	4,44	4,44
<b>II</b>	<b>Sông Cà Lồ - Ngũ Huyện Khê và vùng phụ cận</b>	<b>3,57</b>	0,72	0,72	0,72	0,68	0,67	0,06	0,00
<b>III</b>	<b>Sông Đuống - Luộc và vùng phụ cận</b>	<b>22,09</b>	5,54	5,56	5,56	2,46	2,20	0,00	0,77
<b>IV</b>	<b>Sông Châu</b>	<b>16,54</b>	2,71	2,71	2,71	2,71	1,97	1,87	1,87
<b>V</b>	<b>Sông Hoàng Long</b>	<b>16,59</b>	2,30	2,30	2,30	2,42	2,42	2,42	2,42
<b>VI</b>	<b>Sông Bạch Đằng - Sông Cấm và vùng phụ cận</b>	<b>19,20</b>	3,41	3,41	3,41	2,90	2,90	1,58	1,58
<b>VII</b>	<b>Sông Hồng</b>	<b>23,05</b>	3,42	3,42	3,58	3,58	3,02	3,02	3,02
<b>VIII</b>	<b>Sông Lô và vùng phụ cận</b>	<b>0,45</b>	0,03	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
<b>IX</b>	<b>Sông Thương và vùng phụ cận</b>	<b>5,33</b>	0,80	0,80	0,80	0,79	0,81	0,58	0,75

*(Chi tiết nhu cầu dùng nước của các công trình thủy lợi ở Phụ lục 3)*

## **2. Khả năng cấp nước của các công trình**

### *a) Đối với các công trình hồ chứa*

- Lưu vực sông Tích - Nhuệ - Đáy: Dung tích trữ hiện tại đạt 71,5% dung tích trữ thiết kế, dự kiến dung tích trữ cuối tuần tới đạt 70,8% dung tích trữ thiết kế, nguồn nước đến có xu hướng giảm.

- Lưu vực sông Cà Lồ - Ngũ Huyện Khê và vùng phụ cận: Dung tích trữ hiện tại đạt 77,7% dung tích trữ thiết kế, dự kiến dung tích trữ cuối tuần tới đạt 76,7% dung tích trữ thiết kế, nguồn nước đến có xu hướng giảm.

- Lưu vực Bạch Đằng - sông Cấm và vùng phụ cận: Dung tích trữ hiện tại đạt 55,9% dung tích trữ thiết kế, dự kiến dung tích trữ cuối tuần tới đạt 53,9% dung tích trữ thiết kế, nguồn nước đến có xu hướng giảm.

- Lưu vực Sông Hoàng Long: Dung tích trữ hiện tại đạt 82,6% 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.

- Lưu vực sông Thương và vùng phụ cận: Dung tích trữ hiện tại đạt 53,3% dung tích trữ thiết kế, dự kiến dung tích trữ cuối tuần tới đạt 52,7% dung tích trữ thiết kế, nguồn nước đến có xu hướng giảm.

- Lưu vực sông Lô và vùng phụ cận: Dung tích trữ hiện tại đạt 97,3% dung tích trữ thiết kế, dự kiến dung tích trữ cuối tuần tới đạt 96,9% dung tích trữ thiết kế, nguồn nước đến có xu hướng giảm.

TT	Lưu vực	W trừ hiện tại so với $W_{tk}$ (%)	Nhiệm vụ sản xuất (ha)	Dự báo tuần từ 8/4-14/4/2022			Ghi chú
				Dung tích cuối tuần so với TK (%)	Khả năng đáp ứng (%)	Diện tích đáp ứng (ha)	
1	Sông Tích - Nhuệ - Đáy	71,5	8902	70,8	100,0	8902	
2	Sông Cà Lồ - Ngũ Huyện Khê và vùng phụ cận	77,7	6208	76,7	100,0	6208	
3	Sông Bạch Đằng - Sông Cấm và vùng phụ cận	55,9	10931	53,9	100,0	10931	
4	Sông Hoàng Long	82,6	3130	81,6	100,0	3130	
5	Sông Thương và vùng phụ cận	53,3	16127	52,7	100,0	16127	
6	Sông Lô và vùng phụ cận	97,3	934	96,9	100,0	934	

(Chi tiết khả năng cấp nước của các hồ chứa thủy lợi ở Phụ lục 4)

b) Đối với các công trình cống, trạm bơm vùng ít ảnh hưởng triều

TT	Lưu vực	MNTK (m)	Nhiệm vụ sản xuất (ha)	Dự báo tuần từ 8/4-14/4/2022			Ghi chú
				Dự báo MNTB so với TK (+/- m)	Khả năng cấp nước của công trình (%)	Diện tích bảo đảm tưới (ha)	
1	Sông Tích - Nhuệ - Đáy	2,56	73784	-1,04	100,0	73784	Giảm
2	Sông Cà Lồ - Ngũ Huyện Khê và vùng phụ cận	1,87	33650	1,04	100,0	19600	Giảm
3	Sông Đuống - Luộc và vùng phụ cận	0,93	115603	-0,49	48,6	78107	Giảm
4	Sông Châu	0,86	37615	-0,26	71,4	37615	Giảm

(Chi tiết khả năng cấp nước của các hồ chứa thủy lợi ở Phụ lục 5)

c) Đối với công trình lấy nước khu vực ảnh hưởng triều

TT	Lưu vực	Nhiệm vụ sản xuất (ha)	Dự báo tuần từ 8/4-14/4/2022			Ghi chú
			Độ mặn trung bình (‰)	Khả năng cấp nước của công trình (%)	Diện tích đáp ứng (ha)	
1	Sông Hồng	62006	0,49	100	62006	
2	Sông Hoàng Long	37679	0,00	100	37679	
3	Sông Bạch Đằng - Sông Cấm và vùng phụ cận	51083	0,28	84	47142	

(Chi tiết khả năng cấp nước của các hồ chứa thủy lợi ở Phụ lục 6)

### 3. Mức độ rủi ro hạn ở các vùng ngoài công trình thủy lợi

TT	Tên trạm	Vùng	Lượng mưa từ 1/6/2021 đến nay và dự báo (mm)	So sánh mưa cùng thời đoạn (+/-%)			Khuyến Cáo
				Min	TBNN	Max	
1	Phú Hộ	Thao	2039	+158	+48	-21	Có mưa
2	Việt Trì	Hồng	1291	+59	-5	-51	Có mưa
3	Tam Đảo	Cà Lồ	2435	+110	+14	-26	Có mưa
4	Vĩnh Yên	Cà Lồ	2038	+196	+54	-4	Có mưa
5	Hiệp Hòa	Cầu	884	+10	-34	-54	Có mưa
6	Bắc Giang	Thương	1259	+66	-5	-33	Có mưa
7	Bắc Ninh	Cầu	1375	+135	+6	-33	Có mưa
8	Móng Cái	Ven Biển	2158	+87	-5	-39	Có mưa vừa
9	Uông Bí	Ven Biển	1440	+41	+2	-20	Có mưa
10	Phủ Liên	Thái Bình	1712	+106	+19	-23	Có mưa vừa

TT	Tên trạm	Vùng	Lượng mưa từ 1/6/2021 đến nay và dự báo (mm)	So sánh mưa cùng thời đoạn (+/-%)			Khuyến Cáo
				Min	TBNN	Max	
11	Sơn Tây	Hồng	2016	+145	+35	-20	Có mưa
12	Láng	Hồng	1846	+102	+30	-12	Có mưa
13	Hung Yên	Hồng	1916	+247	+42	-13	Có mưa vừa
14	Chí Linh	Thái Bình	1411	+65	+10	-16	Có mưa
15	Hải Dương	Hồng	1581	+84	+20	-20	Có mưa
16	Nam Định	Đào	2125	+204	+46	-9	Có mưa
17	Văn Lý	Ven Biển	1953	+137	+25	-32	Có mưa vừa
18	Phủ Lý	Đáy	2021	+105	+25	-21	Có mưa
19	Nho Quan	Hoàng Long	1715	+71	+6	-36	Có mưa nhỏ
20	Ninh Bình	Đáy	1820	+99	+15	-31	Có mưa
21	Thái Bình	Trà Lý	1883	+127	+27	-25	Có mưa
22	Đông Quý	Ven Biển	1636	+140	+20	-25	Có mưa

#### Nhận xét và khuyến cáo:

- Lượng mưa lũy tích thực đo và dự báo đa số các trạm có lượng mưa cao hơn so với TBNN từ 11-42%.

- Khả năng trong vùng sẽ có mưa đến mưa vừa.

#### 4. Tổng hợp thông tin hạn hán (nếu có)

TT	Lưu vực	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)
1	Sông Tích - Nhuệ - Đáy	86.408	69.964	16.444					
2	Sông Cà Lồ - Ngũ Huyện Khê và vùng phụ cận	85.316	68.988	16.327					
3	Sông Đuống - Luộc và vùng phụ cận	94.786	76.381	18.405					
4	Sông Châu	51.435	44.210	7.224					
5	Sông Hoàng Long	46.219	39.470	6.749					
6	Sông Bạch Đằng - Sông Cấm và vùng phụ cận	88.628	66.080	22.547					
7	Sông Hồng	150.447	126.916	23.531					
8	Sng Thương và vùng phụ cận	68.900	48.200	20.700					
9	Sông Lô và vùng phụ cận	46.530	35.730	10.800					
	<b>Tổng</b>	<b>718.669</b>	<b>575.939</b>	<b>142.727</b>					

(Chi tiết Tổng hợp thông tin hạn hán (nếu có) ở Phụ lục 7)

### III. ĐỀ XUẤT, KIẾN NGHỊ

Tổng diện tích theo kế hoạch phục vụ vụ Đông xuân vùng Trung du và Đồng bằng Bắc Bộ năm 2020-2021 khoảng 718.669 ha.

Đối với các hồ thủy lợi trên vùng nguồn nước phục vụ sản xuất vụ đông xuân. Riêng đối với một số hồ chứa trên địa bàn tỉnh Bắc Giang hiện tại có dung tích trữ thấp dưới 30% như Cây Đa, Cầu Cháy, Cầu Rễ, Đồng Man sử dụng nước tiết kiệm và chủ động tích trữ nước để đảm bảo cung cấp nước sản xuất vụ Đông xuân 2021-2022.

**Bản tin tiếp theo sẽ phát hành vào ngày 14/04/2022**

**VIỆN QUY HOẠCH THỦY LỢI**



**PHỤ LỤC BẢN TIN TUẦN**  
**Khu vực Trung du và Đồng bằng Bắc Bộ**  
**(Tuần từ 08/04 – 14/04/2022)**

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

TT	Hồ chứa	Dung tích trữ thiết kế (triệu m <sup>3</sup> )	W trữ hiện tại so với W <sub>tk</sub> (%)	Dự kiến W cuối tuần tới so với W <sub>tk</sub> (%)	So sánh với cùng kỳ (+/-%)			Đánh giá
					TBNN	2021	2020	
<b>I</b>	<b>LV sông Tích - Nhuệ - Đáy</b>	<b>137,0</b>	<b>71,5</b>	<b>70,8</b>	<b>44,8</b>	<b>26,5</b>	<b>88,9</b>	Giảm
1	Hồ Suối Hai	46,5	63,6	63,4	0,0	27,6	31,1	Giảm
2	Hồ Mèo Gù	1,6	84,6	85,2	0,0	49,4	49,3	Tăng
3	Hồ Đồng Mô - Ngải Sơn	57,5	68,8	67,4	0,0	21,9	23,0	Giảm
4	Hồ Xuân Khanh	5,6	83,2	82,5	0,0	9,3	10,4	Giảm
5	Hồ Miếu	1,5	100,0	100,0	0,0	40,2	0,0	Tăng
6	Hồ Văn Sơn	5,0	90,6	90,0	0,0	26,9	-7,7	Giảm
7	Hồ Đồng Suong	8,5	100,0	100,0	0,0	26,0	7,9	Tăng
8	Hồ Quan Sơn	10,9	76,3	77,4	0,0	50,5	25,1	Tăng
<b>II</b>	<b>LV sông Cà Lồ - Ngũ Huyện Khê và vùng phụ cận</b>	<b>77,7</b>	<b>77,7</b>	<b>76,7</b>	<b>25,0</b>	<b>30,8</b>	<b>25,4</b>	Giảm
1	Hồ Đại Lải	25,9	80,3	79,6	28,2	37,2	25,2	Giảm
2	Hồ Xạ Hương	12,7	63,8	62,7	8,2	11,8	4,5	Giảm
3	Hồ Thanh Lanh	9,9	74,5	73,6	25,4	28,8	44,1	Giảm
4	Hồ Bán Long	3,2	64,9	63,6	27,1	52,8	34,3	Giảm
5	Hồ Gia Khau	0,8	89,9	84,8	43,7	34,6	23,2	Giảm
6	Hồ Lập Đình	1,9	91,8	92,1	36,9	28,4	65,9	Tăng
7	Hồ Làng Hà	2,6	97,3	95,4	47,3	47,1	24,7	Giảm
8	Hồ Đồng Mô	5,3	42,2	40,2	-2,2	9,7	-4,3	Giảm
9	Hồ Vân Trục	7,6	99,3	98,4	23,1	26,1	38,7	Giảm
10	Hồ Bò Lạc	2,7	98,7	97,7	33,2	40,7	37,9	Giảm
11	Hồ Suối Sỏi	2,8	80,4	79,6	28,6	45,4	47,5	Giảm
12	Hồ Vinh Thành	2,4	100,0	100,0	25,6	57,9	1,9	Tăng
<b>III</b>	<b>LV sông Bạch Đằng - sông Cẩm và vùng phụ cận</b>	<b>243,1</b>	<b>55,9</b>	<b>53,9</b>	<b>-0,9</b>	<b>1,8</b>	<b>5,8</b>	Giảm
1	Hồ Yên Lập	118,0	51,1	49,1	-15,3	-3,1	-15,5	Giảm
2	Hồ Khe Chè	10,0	66,5	63,8	-13,7	-5,1	-18,2	Giảm
3	Hồ Bến Châu	8,2	44,4	42,6	-30,5	-16,3	-30,4	Giảm
4	Hồ Quất Đông	10,3	57,8	57,2	-13,8	13,0	-35,7	Giảm
5	Hồ Trảng Vinh	60,0	54,2	52,2	22,4	15,2	79,2	Giảm
6	Hồ Đầm Hà Động	12,3	94,6	100,0	5,7	5,4	-5,4	Tăng
7	Hồ Chúc Bài Sơn	13,6	68,5	71,2	-21,8	-9,6	-31,5	Tăng
8	Hồ Yên Trung	3,2	16,0	15,2	-66,4	-58,8	-75,7	Giảm
9	Hồ An Biên	1,2	59,9	51,1	8,1	18,6	11,5	Giảm
10	Hồ Khe Cát	6,3	73,2	45,5	43,2	25,9	0,4	Giảm
<b>IV</b>	<b>LV sông Hoàng Long</b>	<b>28,2</b>	<b>82,6</b>	<b>81,6</b>	<b>2,0</b>	<b>8,1</b>	<b>-5,2</b>	Giảm
1	Hồ Yên Đồng 1-3	8,2	83,8	83,1	-0,2	5,7	-8,6	Giảm
2	Hồ Đá Lải	2,5	70,5	67,9	0,6	-3,1	8,1	Giảm
3	Hồ Đập Trời	1,8	61,7	63,4	-2,7	1,1	-12,8	Tăng
4	Hồ Thường Xung	1,5	91,4	89,5	10,6	12,5	9,3	Giảm
5	Hồ Yên Quang 1-4	6,1	91,2	86,2	0,4	10,1	-6,6	Giảm
6	Hồ Thác La	1,2	96,9	100,0	3,7	2,5	0,0	Tăng
7	Hồ Yên Thắng 1-3	6,9	79,1	80,4	5,5	15,1	-7,0	Tăng
<b>V</b>	<b>LV sông Thương và vùng phụ cận</b>	<b>293,0</b>	<b>53,3</b>	<b>52,7</b>	<b>-9,9</b>	<b>-7,1</b>	<b>-11,8</b>	Giảm
1	Hồ Cầu Sơn - Cẩm Sơn	229,5	51,4	49,3	-2,5	14,2	-6,9	Giảm
2	Hồ Suối Cây	3,8	63,6	91,4	-12,7	-6,8	-8,8	Tăng
3	Hồ Ngạc Hai	1,1	72,3	80,3	-2,1	24,0	-13,0	Tăng
4	Hồ Chừa Sừng	1,0	75,4	72,0	-1,2	19,1	-7,4	Giảm
5	Hồ Cầu Cháy	0,8	3,6	10,5	-51,6	-8,9	-25,3	Tăng

TT	Hồ chứa	Dung tích trữ thiết kế (triệu m <sup>3</sup> )	W trữ hiện tại so với W <sub>tk</sub> (%)	Dự kiến W cuối tuần tới so với W <sub>tk</sub> (%)	So sánh với cùng kỳ (+/-%)			Đánh giá
					TBNN	2021	2020	
6	Hồ Đá Ong	6,4	46,7	74,0	-31,3	-8,7	-50,0	Tăng
7	Hồ Cầu Rê	4,6	14,1	13,7	-46,9	-8,5	-45,3	Giảm
8	Hồ Khuôn Thân	15,6	64,6	64,6	-21,0	12,2	-20,2	Giảm
9	Hồ Bầu Lầy	2,4	98,4	98,8	11,9	46,7	0,0	Tăng
10	Hồ Đá Mài	1,2	100,0	100,0	23,5	42,5	17,0	Tăng
11	Hồ Làng Thum	6,3	84,2	84,0	13,5	78,2	12,3	Giảm
12	Hồ Trại Muối	1,4	65,0	66,4	3,3	22,4	24,3	Tăng
13	Hồ Đồng Cốc	1,2	54,8	54,8	7,8	61,3	4,4	Tăng
14	Hồ Hàm Rồng	1,1	95,8	95,8	14,7	14,9	23,1	Giảm
15	Hồ Khe Sàng	1,3	92,0	92,0	9,1	17,2	1,8	Tăng
16	Hồ Khe Chảo	1,1	95,5	96,8	8,6	73,5	0,8	Tăng
17	Hồ Khe Đặng	1,2	35,5	35,4	-7,0	0,6	-4,5	Giảm
18	Hồ Suối Nứa	4,6	53,4	52,6	3,9	50,9	40,5	Giảm
19	Hồ Cây Đa	2,3	12,1	10,9	-29,0	14,4	12,1	Giảm
20	Hồ Suối Mỡ	2,0	42,2	41,7	-5,0	9,1	24,1	Giảm
21	Hồ Khuôn Vó	1,5	94,2	94,2	3,8	27,9	6,2	Giảm
22	Hồ Khe Hăng	1,4	80,7	80,5	4,4	14,7	10,3	Giảm
23	Hồ Khuôn Thảm	0,5	51,3	51,1	-22,0	-24,3	-22,4	Giảm
24	Hồ Đồng Man	0,5	2,2	2,3	-54,8	-43,9	-54,4	Tăng
<b>VI</b>	<b>LV sông Lô và vùng phụ cận</b>	<b>18,5</b>	<b>97,3</b>	<b>96,9</b>	<b>23,1</b>	<b>17,9</b>	<b>39,0</b>	Giảm
1	Hồ Độc Gạo	1,2	98,0	96,1	47,1	54,7	56,4	Giảm
2	Hồ Thượng Long	2,8	96,5	94,2	57,0	48,4	65,0	Giảm
3	Hồ Độc Giang	1,0	66,3	65,4	3,8	0,5	10,8	Giảm
4	Hồ Lửa Việt	5,7	100,0	100,0	4,9	19,0	-9,2	Tăng
5	Hồ Ngòi Vần	7,2	100,0	100,0	23,6	0,0	71,2	Tăng
6	Hồ Xuân Sơn	0,7	92,8	95,7	15,6	30,7	5,4	Tăng

## Phụ lục 2: Tổng hợp nguồn nước của các công trình lấy nước dọc sông chính

TT	Tên công trình	Mức nước thiết kế (m)			MNTĐ trung bình tuần trước (m)	Mức nước dự báo tuần tới: (m)			Đánh giá
		Min	Max	Thiết kế		Trung bình	Max	Min	
<b>I</b>	<b>LV sông Tích - Nhuệ - Đáy</b>	<b>2,1</b>	<b>6,5</b>	<b>2,6</b>	<b>1,9</b>	<b>2,1</b>	<b>2,5</b>	<b>1,7</b>	Tăng
1	TB Trung Hà 2	7,0	9,0	7,5	5,6	7,3	7,6	7,0	Tăng
2	TB Phù Sa	3,0	10,5	5,2	1,8	1,9	2,2	1,6	Tăng
3	TB Đan Hoài	1,1			1,4	1,4	1,8	1,0	Tăng
4	TB Hồng Vân	0,2	11,6	1,0	1,1	1,3	1,7	0,8	Tăng
5	TB Thụy Phú	0,5	10,8	1,0	1,0	1,0	1,6	0,4	Giảm
6	TB DC Phù Sa	1,0	10,5	2,0	1,8	1,9	2,2	1,6	Tăng
7	C. Cầm Đình	3,0			1,6	1,2	1,5	0,7	Giảm
8	C. Liên Mạc	1,0		3,8	1,2	1,0	1,6	0,4	Giảm
<b>II</b>	<b>LV sông Cà Lồ - Ngũ Huyện Khê và vùng phụ cận</b>			<b>1,4</b>	<b>2,0</b>	<b>2,4</b>	<b>2,8</b>	<b>2,0</b>	Tăng
1	TB Bạch Hạc			2,5	3,1	4,0	4,3	3,7	Tăng
2	TB Đại Định			2,6	2,7	3,4	3,6	3,2	Tăng
3	TB Áp Bắc			0,5	1,2	1,3	1,7	0,8	Tăng
4	C. Long Tửu				1,1	1,1	1,6	0,5	Giảm
<b>III</b>	<b>LV sông Đuống - Luộc và vùng phụ cận</b>			<b>0,9</b>	<b>0,3</b>	<b>0,4</b>	<b>1,3</b>	<b>-0,4</b>	Tăng
1	TB. Đông Quan Bên			0,8	0,2	0,4	1,2	-0,5	Tăng
2	TB. Cộng Hòa			0,4	0,2	0,4	1,2	-0,5	Tăng
3	TB. Đò Hân			0,6	0,3	0,5	1,3	-0,2	Tăng
4	TB. Kênh Than			0,5	0,2	0,3	1,2	-0,5	Tăng
5	C. Xuân Quan			1,9	0,8	0,9	1,5	0,2	Tăng
6	C. Cầu Xe			1,2	0,3	0,3	1,3	-0,8	Tăng
7	C. An Thổ			1,2	0,3	0,4	1,3	-0,5	Tăng

TT	Tên công trình	Mức nước thiết kế (m)			MNTĐ trung bình tuần trước (m)	Mức nước dự báo tuần tới: (m)			Đánh giá
		Min	Max	Thiết kế		Trung bình	Max	Min	
<b>IV</b>	<b>LV sông Châu</b>	<b>-0,3</b>	<b>2,1</b>	<b>0,9</b>	<b>0,8</b>	<b>0,6</b>	<b>1,1</b>	<b>0,0</b>	Giảm
1	TB. Như Trác	-0,2	2,5	1,1	0,9	0,7	1,4	0,0	Giảm
2	TB. Hữu Bị	-0,3	2,2	0,8	0,9	0,6	1,3	-0,1	Giảm
3	TB. Cốc Thành	-0,3	1,8	0,8	0,9	0,5	1,2	-0,2	Giảm
4	TB. Cỏ Đam	-0,3	1,8	0,8	0,6	0,5	0,9	0,1	Giảm
5	TB. Nhâm Tràng	-0,2	2,5	0,9	0,6	0,5	0,9	0,1	Giảm
6	TB. Vĩnh Trị	-0,3	1,8	0,8	0,6	0,5	1,0	-0,2	Giảm
7	C. Tắc Giang				1,1	0,7	1,4	0,0	Giảm
<b>V</b>	<b>LV sông Hoàng Long</b>	<b>-0,2</b>	<b>1,7</b>	<b>1,0</b>	<b>0,3</b>	<b>0,4</b>	<b>1,0</b>	<b>-0,2</b>	Tăng
1	TB. Tân Hưng	-0,5	1,5	0,5	0,2	0,2	1,0	-0,8	Giảm
2	Cống Tân Hưng		1,5	0,5	0,4	0,5	0,9	0,1	Tăng
3	Âu Lê		2,0	1,5	0,4	0,5	0,9	0,1	Tăng
4	Âu sông Chanh		2,0	1,5	0,4	0,5	0,9	0,1	Tăng
5	Âu sông Mới	-0,5	1,5	1,0	0,3	0,3	1,1	-0,6	Tăng
<b>VI</b>	<b>LV sông Bạch Đằng - Sông Cấm Và vùng phụ cận</b>			<b>1,5</b>	<b>0,4</b>	<b>0,3</b>	<b>1,2</b>	<b>-0,6</b>	Giảm
1	C. Chanh Chừ			1,5	0,7	0,5	1,3	-0,5	Giảm
2	C. Ba Đồng 2			1,5	0,6	0,4	1,3	-0,5	Giảm
3	C. Rỗ mới			2,0	0,5	0,3	1,3	-0,6	Giảm
4	C. Sông Mới			2,0	0,4	0,3	1,3	-0,7	Giảm
5	C. Trung Trang			2,0	0,4	0,3	1,3	-0,7	Giảm
6	C. An Sơn 2			1,9	0,3	0,2	1,2	-0,8	Giảm
8	C. Bằng Lai			1,8	0,5	0,3	1,2	-0,5	Giảm
9	C. Quảng Đạt			1,0	0,5	0,3	1,2	-0,5	Giảm
7	C. Sông Hương			1,0	0,3	0,3	1,2	-0,5	Tăng
10	C. An Trung			0,7	0,1	0,2	1,2	-0,8	Tăng
11	C. An Lưu			0,7	0,1	0,2	1,2	-0,8	Tăng
<b>VII</b>	<b>LV sông Hồng</b>			<b>0,9</b>	<b>0,0</b>	<b>0,4</b>	<b>1,3</b>	<b>-0,6</b>	Tăng
1	C. Lão Khê			1,0	0,0	0,6	1,4	-0,2	Tăng
2	C. Bến Hiệp			1,0	0,0	0,5	1,4	-0,4	Tăng
3	C. Thuyền Quan			0,5	0,0	0,3	1,3	-0,8	Tăng
4	C. Dục Dương			0,8	0,0	0,3	1,3	-0,8	Tăng
5	C. Tân Đệ			1,0	0,0	0,6	1,3	-0,2	Tăng
6	C. Ngô Xá			1,0	0,0	0,6	1,3	-0,3	Tăng
7	C. Hạ Miêu I			0,5	0,0	0,4	1,4	-0,6	Tăng
8	C. Hạ Miêu II			1,0	0,0	0,4	1,4	-0,6	Tăng
9	C. Cát Xuyên			1,0	0,0	0,4	1,4	-0,6	Tăng
10	C. Tài			1,0	0,0	0,4	1,4	-0,6	Tăng
11	C. Ngô Đồng			1,0	0,0	0,4	1,4	-0,7	Tăng
12	C. Côn Nhất			0,5	0,0	0,4	1,5	-0,7	Tăng
13	C. Bình Hải II			1,0	0,0	0,2	1,1	-0,8	Tăng
14	C. Âm Sa			1,0	0,0	0,2	1,1	-0,8	Tăng
15	C. Đại Tám			1,0	0,0	0,3	1,3	-0,8	Tăng
16	C. Sẻ			1,0	0,0	0,3	1,3	-0,8	Tăng

### Phụ lục 3: Nhu cầu dùng nước của các công trình thủy lợi

Đơn vị: triệu m<sup>3</sup>

TT	Tên công trình	Tỉnh	ngày 1	ngày 2	ngày 3	ngày 4	ngày 5	ngày 6	ngày 7
<b>I</b>	<b>LV sông Tích - Nhuệ - Đáy</b>		<b>4,27</b>	<b>4,27</b>	<b>4,49</b>	<b>4,49</b>	<b>4,49</b>	<b>4,44</b>	<b>4,44</b>
1	TB Trung Hà 2	Hà Nội	0,16	0,16	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17
2	TB Phù Sa	Hà Nội	0,31	0,31	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33
3	TB Đan Hoài	Hà Nội	0,22	0,22	0,23	0,23	0,23	0,21	0,21
4	TB Hồng Vân	Hà Nội	0,30	0,30	0,31	0,31	0,31	0,30	0,30
5	TB Thụy Phú	Hà Nội	0,06	0,06	0,07	0,07	0,07	0,06	0,06

TT	Tên công trình	Tỉnh	ngày 1	ngày 2	ngày 3	ngày 4	ngày 5	ngày 6	ngày 7
6	TB DC Phù Sa	Hà Nội	0,31	0,31	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33
7	C. Cẩm Đình	Hà Nội	0,82	0,82	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86
8	C. Liên Mạc	Hà Nội	1,59	1,59	1,68	1,68	1,68	1,68	1,68
9	Hồ Suối Hai	Hà Nội	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
10	Hồ Mèo Gù	Hà Nội	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
11	Hồ Đồng Mô - Ngái Sơn	Hà Nội	0,21	0,21	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22
12	Hồ Xuân Khanh	Hà Nội	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
13	Hồ Miếu	Hà Nội	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
14	Hồ Văn Sơn	Hà Nội	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
15	Hồ Đồng Suong	Hà Nội	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
16	Hồ Quan Sơn	Hà Nội	0,12	0,12	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13
<b>II</b>	<b>LV sông Cà Lồ - Ngũ Huyện Khê và vùng phụ cận</b>		<b>0,72</b>	<b>0,72</b>	<b>0,72</b>	<b>0,68</b>	<b>0,67</b>	<b>0,06</b>	<b>0,00</b>
1	TB Bạch Hạc	Vĩnh Phúc	0,17	0,17	0,17	0,15	0,16	0,00	0,00
2	TB Đại Đình	Vĩnh Phúc	0,21	0,21	0,21	0,19	0,20	0,00	0,00
3	TB Ấp Bắc	Vĩnh Phúc	0,13	0,13	0,13	0,14	0,13	0,05	0,00
4	Hồ Đại Lải	Vĩnh Phúc	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,00	0,00
5	Hồ Xạ Hương	Vĩnh Phúc	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,00	0,00
6	Hồ Thanh Lanh	Vĩnh Phúc	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,00	0,00
7	Hồ Bàn Long	Vĩnh Phúc	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,00	0,00
8	Hồ Gia Khau	Vĩnh Phúc	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,00	0,00
9	Hồ Lập Đình	Vĩnh Phúc	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,00	0,00
10	Hồ Làng Hà	Vĩnh Phúc	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,00	0,00
11	Hồ Đồng Mô	Vĩnh Phúc	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,00	0,00
12	Hồ Vân Trúc	Vĩnh Phúc	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,01	0,00
13	Hồ Bò Lạc	Vĩnh Phúc	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,00	0,00
14	Hồ Suối Sài	Vĩnh Phúc	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,00	0,00
15	Hồ Vĩnh Thành	Vĩnh Phúc	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,00	0,00
16	C. Long Từ	Vĩnh Phúc	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>III</b>	<b>LV sông Đuống - Luộc và vùng phụ cận</b>		<b>5,54</b>	<b>5,56</b>	<b>5,56</b>	<b>2,46</b>	<b>2,20</b>	<b>0,00</b>	<b>0,77</b>
1	TB. Đồng Quan Bến	Hải Dương	0,03	0,03	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
2	TB. Cộng Hòa	Hải Dương	0,02	0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
3	TB. Đò Hàn	Hải Dương	0,40	0,40	0,40	0,00	0,00	0,00	0,00
4	TB. Kênh Than	Hải Dương	0,03	0,03	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
5	C. Xuân Quan	Hải Dương	5,06	5,08	5,08	2,46	2,20	0,00	0,77
6	C. Cầu Xe	Hải Dương	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7	C. An Thổ	Hải Dương	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>IV</b>	<b>LV sông Châu</b>		<b>2,71</b>	<b>2,71</b>	<b>2,71</b>	<b>2,71</b>	<b>1,97</b>	<b>1,87</b>	<b>1,87</b>
1	TB. Như Trác	Hà Nam	0,54	0,54	0,54	0,54	0,39	0,37	0,37
2	TB. Hữu Bị	Nam Định	0,54	0,54	0,54	0,54	0,39	0,37	0,37
3	TB. Cốc Thành	Nam Định	0,61	0,61	0,61	0,61	0,45	0,42	0,42
4	TB. Cổ Đàm	Nam Định	0,69	0,69	0,69	0,69	0,50	0,48	0,48
5	TB. Nhâm Trảng	Hà Nam	0,32	0,32	0,32	0,32	0,23	0,22	0,22
6	TB. Vĩnh Trị	Nam Định	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7	C. Tắc Giang	Hà Nam							
<b>V</b>	<b>LV sông Hoàng Long</b>		<b>2,30</b>	<b>2,30</b>	<b>2,30</b>	<b>2,42</b>	<b>2,42</b>	<b>2,42</b>	<b>2,42</b>
1	TB. Tân Hưng	Ninh Bình	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
2	C. Tân Hưng	Ninh Bình	0,33	0,33	0,33	0,34	0,34	0,34	0,34
3	Ấu Lê	Ninh Bình	0,20	0,20	0,20	0,21	0,21	0,21	0,21
4	Ấu sông Chanh	Ninh Bình	0,33	0,33	0,33	0,35	0,35	0,35	0,35
5	Ấu sông Mới	Ninh Bình	1,23	1,23	1,23	1,29	1,29	1,29	1,29
6	Hồ Yên Đồng 1-3	Ninh Bình	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
7	Hồ Đá Lái	Ninh Bình	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01

TT	Tên công trình	Tỉnh	ngày 1	ngày 2	ngày 3	ngày 4	ngày 5	ngày 6	ngày 7
8	Hồ Đập Trời	Ninh Bình	0,02	0,02	0,02	0,03	0,03	0,03	0,03
9	Hồ Thường Xung	Ninh Bình	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
10	Hồ Yên Quang 1-4	Ninh Bình	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
11	Hồ Thác La	Ninh Bình	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
12	Hồ Yên Thắng 1-3	Ninh Bình	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
<b>VI</b>	<b>LV sông Bạch Đằng - Sông Cấm và vùng phụ cận</b>		<b>3,41</b>	<b>3,41</b>	<b>3,41</b>	<b>2,90</b>	<b>2,90</b>	<b>1,58</b>	<b>1,58</b>
1	C. Chanh Chừ	Hải Phòng	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,06	0,06
2	C. Ba Đồng 2	Hải Phòng	0,23	0,23	0,23	0,24	0,24	0,12	0,12
3	C. Rỗ mới	Hải Phòng	0,28	0,28	0,28	0,29	0,29	0,15	0,15
4	C. Sông Mới	Hải Phòng	0,08	0,08	0,08	0,09	0,09	0,04	0,04
5	C. Trung Trang	Hải Phòng	0,74	0,74	0,74	0,78	0,78	0,34	0,34
6	C. An Sơn 2	Hải Phòng	0,22	0,22	0,22	0,23	0,23	0,11	0,11
8	C. Bằng Lai	Hải Dương	0,24	0,24	0,24	0,25	0,25	0,13	0,13
9	C. Quảng Đạt	Hải Dương	0,25	0,25	0,25	0,26	0,26	0,13	0,13
7	C. Sông Hương	Hải Dương	0,51	0,51	0,51	0,00	0,00	0,00	0,00
10	C. An Trung	Hải Dương	0,10	0,10	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
11	C. An Lưu	Hải Dương	0,03	0,03	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
12	Hồ Yên Lập	Quảng Ninh	0,32	0,32	0,32	0,33	0,33	0,32	0,32
13	Hồ Khe Chè	Quảng Ninh	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
14	Hồ Bến Châu	Quảng Ninh	0,02	0,02	0,02	0,03	0,03	0,02	0,02
15	Hồ Quát Đông	Quảng Ninh	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,01	0,01
16	Hồ Tràng Vinh	Quảng Ninh	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,03	0,03
17	Hồ Đầm Hà Động	Quảng Ninh	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,03	0,03
18	Hồ Chúc Bài Sơn	Quảng Ninh	0,05	0,05	0,05	0,06	0,06	0,03	0,03
19	Hồ Yên Trung	Quảng Ninh	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20	Hồ An Biên	Quảng Ninh	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
21	Hồ Khe Cát	Quảng Ninh	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,00	0,00
<b>VII</b>	<b>LV sông Hồng</b>		<b>3,37</b>	<b>3,37</b>	<b>3,53</b>	<b>3,53</b>	<b>2,99</b>	<b>2,99</b>	<b>2,99</b>
1	C. Lão Khê	Thái Bình	0,16	0,16	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17
2	C. Bến Hiệp	Thái Bình	0,47	0,47	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49
3	C. Thuyền Quan	Thái Bình	0,35	0,35	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37
4	C. Dục Dương	Thái Bình	0,39	0,39	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41
5	C. Tân Đệ	Thái Bình	0,62	0,62	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65
6	C. Ngô Xá	Nam Định	0,34	0,34	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35
7	C. Hạ Miêu I	Nam Định	0,10	0,10	0,11	0,11	0,05	0,05	0,05
8	C. Hạ Miêu II	Nam Định	0,13	0,13	0,14	0,14	0,07	0,07	0,07
9	C. Cát Xuyên	Nam Định	0,02	0,02	0,03	0,03	0,01	0,01	0,01
10	C. Tài	Nam Định	0,02	0,02	0,02	0,02	0,01	0,01	0,01
11	C. Ngô Đồng	Nam Định	0,23	0,23	0,24	0,24	0,12	0,12	0,12
12	C. Cồn Nhất	Nam Định	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
13	C. Bình Hải II	Nam Định	0,25	0,25	0,26	0,26	0,13	0,13	0,13
14	C. Âm Sa	Nam Định	0,07	0,07	0,07	0,07	0,03	0,03	0,03
15	C. Đại Tầm	Nam Định	0,19	0,19	0,20	0,20	0,10	0,10	0,10
16	C. Sè	Nam Định	0,05	0,05	0,05	0,05	0,03	0,03	0,03
<b>VIII</b>	<b>LV sông Lô và vùng phụ cận</b>		<b>0,03</b>	<b>0,07</b>	<b>0,07</b>	<b>0,07</b>	<b>0,07</b>	<b>0,07</b>	<b>0,07</b>
1	Hồ Dộc Gạo	Phú Thọ	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01	0,01
2	Hồ Thượng Long	Phú Thọ	0,01	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
3	Hồ Dộc Giang	Phú Thọ	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4	Hồ Lửa Việt	Phú Thọ	0,01	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
5	Hồ Ngòi Vần	Phú Thọ	0,01	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
6	Hồ Xuân Sơn	Phú Thọ	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

TT	Tên công trình	Tỉnh	ngày 1	ngày 2	ngày 3	ngày 4	ngày 5	ngày 6	ngày 7
<b>IX</b>	<b>LV sông Thương và vùng phụ cận</b>		<b>0,80</b>	<b>0,80</b>	<b>0,80</b>	<b>0,79</b>	<b>0,81</b>	<b>0,58</b>	<b>0,75</b>
1	Hồ Cầu Sơn - Cẩm Sơn	Bắc Giang	0,50	0,50	0,50	0,50	0,52	0,51	0,51
2	Hồ Suối Cáy	Bắc Giang	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,01	0,01
3	Hồ Ngạc Hai	Bắc Giang	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4	Hồ Chùa Sừng	Bắc Giang	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,00	0,00
5	Hồ Cầu Cháy	Bắc Giang	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,00	0,00
6	Hồ Đá Ong	Bắc Giang	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,04	0,04
7	Hồ Cầu Rễ	Bắc Giang	0,03	0,03	0,03	0,03	0,04	0,02	0,02
8	Hồ Khuôn Thần	Bắc Giang	0,02	0,02	0,02	0,01	0,01	0,00	0,02
9	Hồ Bàu Lầy	Bắc Giang	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10	Hồ Đá Mài	Bắc Giang	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
11	Hồ Làng Thum	Bắc Giang	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,00	0,02
12	Hồ Trại Muối	Bắc Giang	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
13	Hồ Đồng Cốc	Bắc Giang	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
14	Hồ Hàm Rồng	Bắc Giang	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
15	Hồ Khe Sàng	Bắc Giang	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
16	Hồ Khe Chảo	Bắc Giang	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
17	Hồ Khe Đặng	Bắc Giang	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
18	Hồ Suối Nứa	Bắc Giang	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,00	0,04
19	Hồ Cây Đa	Bắc Giang	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,00	0,03
20	Hồ Suối Mỡ	Bắc Giang	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,00	0,01
21	Hồ Khuôn Vó	Bắc Giang	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
22	Hồ Khe Hắng	Bắc Giang	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
23	Hồ Khuôn Thảm	Bắc Giang	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
24	Hồ Đồng Man	Bắc Giang	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

#### Phụ lục 4: Khả năng cấp nước của các hồ chứa

TT	Hồ chứa	Tỉnh	W trữ hiện tại so với $W_{tk}$ (%)	Nhiệm vụ sản xuất (ha)	Dự báo tuần từ 8/4-14/4/2022			Ghi chú
					Dung tích cuối tuần so với TK (%)	Khả năng đáp ứng (%)	Diện tích đáp ứng (ha)	
<b>I</b>	<b>LV sông Tích - Nhuệ - Đáy</b>		<b>71,5</b>	<b>8902</b>	<b>70,8</b>	<b>100,0</b>	<b>8902</b>	
1	Hồ Suối Hai	Hà Nội	63,6	1555	63,4	100,0	1555	
2	Hồ Mèo Gù	Hà Nội	84,6	42	85,2	100,0	42	
3	Hồ Đồng Mô - Ngại Sơn	Hà Nội	68,8	3945	67,4	100,0	3945	
4	Hồ Xuân Khanh	Hà Nội	83,2	164	82,5	100,0	164	
5	Hồ Miếu	Hà Nội	100,0	132	100,0	100,0	132	
6	Hồ Văn Sơn	Hà Nội	90,6	284	90,0	100,0	284	
7	Hồ Đồng Suong	Hà Nội	100,0	684	100,0	100,0	684	
8	Hồ Quan Sơn	Hà Nội	76,3	2096	77,4	100,0	2096	
<b>II</b>	<b>LV sông Cà Lồ - Ngũ Huyện Khê và vùng phụ cận</b>		<b>77,7</b>	<b>6208</b>	<b>76,7</b>	<b>100,0</b>	<b>6208</b>	
1	Hồ Đại Lải	Vĩnh Phúc	80,3	1264	79,6	100,0	1264	
2	Hồ Xạ Hương	Vĩnh Phúc	63,8	1285	62,7	100,0	1285	
3	Hồ Thanh Lanh	Vĩnh Phúc	74,5	917	73,6	100,0	917	
4	Hồ Bán Long	Vĩnh Phúc	64,9	350	63,6	100,0	350	
5	Hồ Gia Khau	Vĩnh Phúc	89,9	250	84,8	100,0	250	
6	Hồ Lập Đình	Vĩnh Phúc	91,8	230	92,1	100,0	230	
7	Hồ Làng Hà	Vĩnh Phúc	97,3	407	95,4	100,0	407	
8	Hồ Đồng Mô	Vĩnh Phúc	42,2	144	40,2	100,0	144	
9	Hồ Văn Trục	Vĩnh Phúc	99,3	718	98,4	100,0	718	
10	Hồ Bò Lạc	Vĩnh Phúc	98,7	172	97,7	100,0	172	
11	Hồ Suối Sỏi	Vĩnh Phúc	80,4	204	79,6	100,0	204	
12	Hồ Vĩnh Thành	Vĩnh Phúc	100,0	268	100,0	100,0	268	

TT	Hồ chứa	Tỉnh	W trữ hiện tại so với $W_{tk}$ (%)	Nhiệm vụ sản xuất (ha)	Dự báo tuần từ 8/4-14/4/2022			Ghi chú
					Dung tích cuối tuần so với TK (%)	Khả năng đáp ứng (%)	Diện tích đáp ứng (ha)	
<b>III</b>	<b>Lv sông Bạch Đằng - sông Cẩm và vùng phụ cận</b>		<b>55,9</b>	<b>10931</b>	<b>53,9</b>	<b>100,0</b>	<b>10931</b>	
1	Hồ Yên Lập	Quảng Ninh	51,1	5650	49,1	100,0	5650	
2	Hồ Khe Chè	Quảng Ninh	66,5	268	63,8	100,0	268	
3	Hồ Bến Châu	Quảng Ninh	44,4	421	42,6	100,0	421	
4	Hồ Quất Đông	Quảng Ninh	57,8	521	57,2	100,0	521	
5	Hồ Tràng Vinh	Quảng Ninh	54,2	1000	52,2	100,0	1000	
6	Hồ Đàm Hà Động	Quảng Ninh	94,6	1633	100,0	100,0	1633	
7	Hồ Chúc Bài Sơn	Quảng Ninh	68,5	1114	71,2	100,0	1114	
8	Hồ Yên Trung	Quảng Ninh	16,0	55	15,2	100,0	55	
9	Hồ An Biên	Quảng Ninh	59,9	160	51,1	100,0	160	
10	Hồ Khe Cát	Quảng Ninh	73,2	108	45,5	100,0	108	
<b>IV</b>	<b>LV sông Hoàng Long</b>		<b>82,6</b>	<b>3130</b>	<b>81,6</b>	<b>100,0</b>	<b>3130</b>	
1	Hồ Yên Đồng 1-3	Ninh Bình	83,8	310	83,1	100,0	310	
2	Hồ Đá Lái	Ninh Bình	70,5	214	67,9	100,0	214	
3	Hồ Đập Trời	Ninh Bình	61,7	401	63,4	100,0	401	
4	Hồ Thường Xung	Ninh Bình	91,4	258	89,5	100,0	258	
5	Hồ Yên Quang 1-4	Ninh Bình	91,2	854	86,2	100,0	854	
6	Hồ Thác La	Ninh Bình	96,9	206	100,0	100,0	206	
7	Hồ Yên Thắng 1-3	Ninh Bình	79,1	887	80,4	100,0	887	
<b>V</b>	<b>LV sông Thương và vùng phụ cận</b>		<b>53,3</b>	<b>16127</b>	<b>52,7</b>	<b>100,0</b>	<b>16127</b>	
1	Hồ Cầu Sơn -Cẩm Sơn	Bắc Giang	51,4	9204	49,3	100,0	9204	
2	Hồ Suối Cây	Bắc Giang	63,6	431	91,4	100,0	431	
3	Hồ Ngạc Hai	Bắc Giang	72,3	67	80,3	100,0	67	
4	Hồ Chừa Sừng	Bắc Giang	75,4	121	72,0	100,0	121	
5	Hồ Cầu Cháy	Bắc Giang	3,6	103	10,5	100,0	103	
6	Hồ Đá Ong	Bắc Giang	46,7	1400	74,0	100,0	1400	
7	Hồ Cầu Rễ	Bắc Giang	14,1	702	13,7	100,0	702	
8	Hồ Khuôn Thần	Bắc Giang	64,6	587	64,6	100,0	587	
9	Hồ Bầu Lầy	Bắc Giang	98,4	117	98,8	100,0	117	
10	Hồ Đá Mài	Bắc Giang	100,0	223	100,0	100,0	223	
11	Hồ Làng Thum	Bắc Giang	84,2	936	84,0	100,0	936	
12	Hồ Trại Muối	Bắc Giang	65,0	216	66,4	100,0	216	
13	Hồ Đồng Cốc	Bắc Giang	54,8	94	54,8	100,0	94	
14	Hồ Hàm Rồng	Bắc Giang	95,8	110	95,8	100,0	110	
15	Hồ Khe Sàng	Bắc Giang	92,0	72	92,0	100,0	72	
16	Hồ Khe Chảo	Bắc Giang	95,5	63	96,8	100,0	63	
17	Hồ Khe Đặng	Bắc Giang	35,5	64	35,4	100,0	64	
18	Hồ Suối Nứa	Bắc Giang	53,4	544	52,6	100,0	544	
19	Hồ Cây Đa	Bắc Giang	12,1	556	10,9	100,0	556	
20	Hồ Suối Mỡ	Bắc Giang	42,2	218	41,7	100,0	218	
21	Hồ Khuôn Vó	Bắc Giang	94,2	171	94,2	100,0	171	
22	Hồ Khe Háng	Bắc Giang	80,7	49	80,5	100,0	49	
23	Hồ Khuôn Thắm	Bắc Giang	51,3	26	51,1	100,0	26	
24	Hồ Đồng Man	Bắc Giang	2,2	53	2,3	100,0	53	
<b>VI</b>	<b>LV sông Lô và vùng phụ cận</b>		<b>97,3</b>	<b>934</b>	<b>96,9</b>	<b>100,0</b>	<b>934</b>	
1	Hồ Độc Gạo	Phú Thọ	98,0	69	96,1	100,0	69	
2	Hồ Thượng Long	Phú Thọ	96,5	294	94,2	100,0	294	
3	Hồ Độc Giang	Phú Thọ	66,3	29	65,4	100,0	29	
4	Hồ Lửa Việt	Phú Thọ	100,0	214	100,0	100,0	214	
5	Hồ Ngòi Vân	Phú Thọ	100,0	313	100,0	100,0	313	
6	Hồ Xuân Sơn	Phú Thọ	92,8	15	95,7	100,0	15	

**Phụ lục 5: Khả năng cấp nước của các công trình cống, trạm bơm vùng ít ảnh hưởng triều**

TT	Tên công trình	Mức nước thiết kế (m)	Nhiệm vụ sản xuất (ha)	Mức nước dự báo tuần tới: (m)			Ghi chú
				Dự báo MNTB so với TK (+/-: m)	Khả năng cấp nước của công trình (%)	Diện tích bảo đảm tưới (ha)	
<b>I</b>	<b>LV sông Tích - Nhuệ - Đáy</b>	<b>2,6</b>	<b>73784</b>	<b>-1,0</b>	<b>100,0</b>	<b>73784</b>	Giảm
1	TB Trung Hà 2	7,5	3098	-0,2	100,0	3098	Giảm
2	TB Phù Sa	5,2	6265	-3,3	100,0	6265	Giảm
3	TB Đan Hoài	0,0	5651	-0,1	100,0	5651	Giảm
4	TB Hồng Vân	1,0	6892	0,3	100,0	6892	Giảm
5	TB Thụy Phú	1,0	1476	0,0	100,0	1476	Giảm
6	TB DC Phù Sa	2,0	6265	-0,1	100,0	6265	Giảm
7	C. Cẩm Đình		15000	-2,1	100,0	15000	Giảm
8	C. Liên Mạc	3,8	29137	-2,8	100,0	29137	Giảm
<b>II</b>	<b>LV sông Cà Lồ - Ngũ Huyện Khê và vùng phụ cận</b>	<b>1,9</b>	<b>33650</b>	<b>1,0</b>	<b>100,0</b>	<b>19600</b>	Giảm
1	TB Bạch Hạc	2,5	6400	1,5	100,0	6400	Giảm
2	TB Đại Đình	2,6	8000	0,8	100,0	8000	Giảm
3	TB Ấp Bắc	0,5	5200	0,8	100,0	5200	Giảm
4	C. Long Từ		14050	1,1	100,0	14050	Tăng
<b>III</b>	<b>LV sông Đuống - Luộc và vùng phụ cận</b>	<b>0,9</b>	<b>115603</b>	<b>-0,5</b>	<b>48,6</b>	<b>78107</b>	Giảm
1	TB. Đồng Quan Bên	0,8	433	-0,4	44,8	194	Giảm
2	TB. Cộng Hòa	0,4	250	0,0	88,2	221	Giảm
3	TB. Đồ Hàn	0,6	1320	-0,1	75,6	998	Giảm
4	TB. Kênh Than	0,5	400	-0,2	64,4	257	Giảm
5	C. Xuân Quan	1,9	113200	-0,9	67,5	76437	Giảm
6	C. Cầu Xe	1,2		-0,9			Giảm
7	C. An Thổ	1,2		-0,8			Giảm
<b>IV</b>	<b>LV sông Châu</b>	<b>0,9</b>	<b>37615</b>	<b>-0,3</b>	<b>71,4</b>	<b>37615</b>	Giảm
1	TB. Như Trác	1,1	7512	-0,4	100,0	7512	Giảm
2	TB. Hữu Bị	0,8	7501	-0,2	100,0	7501	Giảm
3	TB. Cốc Thành	0,8	8536	-0,3	100,0	8536	Giảm
4	TB. Cổ Đàm	0,8	9651	-0,3	100,0	9651	Giảm
5	TB. Nhâm Tràng	0,9	4415	-0,4	100,0	4415	Giảm
6	TB. Vinh Trị	0,8		-0,3			Giảm
7	C. Tắc Giang						

**Phụ lục 6: Khả năng cấp nước của các công trình lấy nước khu vực ảnh hưởng triều**

TT	Tên công trình	Nhiệm vụ sản xuất (ha)	Dự báo tuần từ 8/4-14/4/2022			Ghi chú
			Độ mặn trung bình (‰)	Khả năng cấp nước của công trình (%)	Diện tích đáp ứng (ha)	
<b>I</b>	<b>LV sông Hồng</b>	<b>62006</b>	<b>0,49</b>	<b>100</b>	<b>62006</b>	
1	C. Lão Khê	2859	0,00	100	2859	Đảm bảo
2	C. Bến Hiệp	8500	0,00	100	8500	Đảm bảo
3	C. Thuyền Quan	6395	0,01	100	6395	Đảm bảo
4	C. Dục Dương	7140	0,01	100	7140	Đảm bảo
5	C. Tân Đệ	11260	0,00	100	11260	Đảm bảo
6	C. Ngô Xá	6090	0,00	100	6090	Đảm bảo
7	C. Hạ Miêu I	1870	0,31	100	1870	Đảm bảo
8	C. Hạ Miêu II	2400	0,31	100	2400	Đảm bảo
9	C. Cát Xuyên	450	0,11	100	450	Đảm bảo
10	C. Tài	420	0,31	100	420	Đảm bảo
11	C. Ngô Đồng	4267	2,32	100	4267	Đảm bảo
12	C. Côn Nhất	205	4,38	100	205	Đảm bảo



TT	Tên công trình	Nhiệm vụ sản xuất (ha)	Dự báo tuần từ 8/4-14/4/2022			Ghi chú
			Độ mặn trung bình (‰)	Khả năng cấp nước của công trình (%)	Diện tích đáp ứng (ha)	
13	C. Bình Hải II	4500	0,00	100	4500	Đảm bảo
14	C. Âm Sa	1200	0,00	100	1200	Đảm bảo
15	C. Đại Tám	3500	0,01	100	3500	Đảm bảo
16	C. Sẻ	950	0,01	100	950	Đảm bảo
<b>II</b>	<b>LV sông Hoàng Long</b>	<b>37679</b>	<b>0,00</b>	<b>100</b>	<b>37679</b>	
1	C. Tân Hưng	5870	0,00	100	5870	Đủ nước
2	Ấu Lê	3673	0,00	100	3673	Đủ nước
3	Ấu sông Chanh	6017	0,01	100	6017	Đủ nước
4	Ấu sông Mới	22119	0,00	100	22119	Đủ nước
<b>III</b>	<b>LV sông Bạch Đằng - Sông Cấm và vùng phụ cận</b>	<b>51083</b>	<b>0,28</b>	<b>84</b>	<b>47142</b>	
1	C. Chanh Chừ	2135	0,00	100	2135	
2	C. Ba Đồng 2	4270	0,00	100	4270	
3	C. Rổ mới	5152	0,01	100	5152	
4	C. Sông Mới	1546	0,09	100	1546	
5	C. Trung Trang	15693	0,00	100	15693	
6	C. An Sơn 2	4000	0,02	100	4000	
7	C. Bằng Lai	4500	0,02	100	4500	
8	C. Quảng Đạt	4687	0,02	100	4687	
9	C. Sông Hương	7000	0,00	65	4553	
10	C. An Trung	742	1,53	29	392	
11	C. An Lưu	1358	1,39	29	215	

### Phụ lục 7: 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)
<b>I</b>	<b>LV sông Tích - Nhuệ - Đáy</b>	<b>86.408</b>	<b>69.964</b>	<b>16.444</b>					
	Hà Nội	78.420	63.065	15.355					
	Hà Nam	7.988	6.899	1.089					
<b>II</b>	<b>LV sông Cà Lồ - Ngũ Huyện Khê và vùng phụ cận</b>	<b>85.316</b>	<b>68.988</b>	<b>16.327</b>					
	Vĩnh Phúc	38.500	29.500	9.000					
	Bắc Ninh	19.728	17.704	2.023					
	Hà Nội	27.088	21.784	5.304					
<b>III</b>	<b>LV sông Đuống - Luộc và vùng phụ cận</b>	<b>94.786</b>	<b>76.381</b>	<b>18.405</b>					
	Hưng Yên	38.684	28.050	10.634					
	Hải Dương	40.729	34.535	6.195					
	Bắc Ninh	15.372	13.796	1.577					
<b>IV</b>	<b>LV sông Châu</b>	<b>51.435</b>	<b>44.210</b>	<b>7.224</b>					
	Hà Nam	26.081	22.526	3.555					
	Nam Định	25.353	21.684	3.669					
<b>V</b>	<b>LV sông Hoàng Long</b>	<b>46.219</b>	<b>39.470</b>	<b>6.749</b>					
	Ninh Bình	46.219	39.470	6.749					
<b>VI</b>	<b>LV sông Bạch Đằng - Sông Cấm và vùng phụ cận</b>	<b>88.628</b>	<b>66.080</b>	<b>22.547</b>					
	Hải Dương	25.021	21.215	3.805					
	Hải Phòng	37.775	29.275	8.500					
	Quảng Ninh	25.832	15.590	10.242					
<b>VII</b>	<b>LV sông Hồng</b>	<b>150.447</b>	<b>126.916</b>	<b>23.531</b>					
	Nam Định	58.947	50.416	8.531					

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)
	Thái Bình	91.500	76.500	15.000					
<b>VIII</b>	<b>LV sông Thương và vùng phụ cận</b>	<b>68.900</b>	<b>48.200</b>	<b>20.700</b>					
	Bắc Giang	68.900	48.200	20.700					
<b>IX</b>	<b>LV sông Lô và vùng phụ cận</b>	<b>46.530</b>	<b>35.730</b>	<b>10.800</b>					
	Phú Thọ	46.530	35.730	10.800					
	<b>Tổng</b>	<b>718.669</b>	<b>575.939</b>	<b>142.727</b>					