

Hà Nội, ngày 17 tháng 05 năm 2024

**BẢN TIN VỤ**  
**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**  
**(Vụ mùa từ ngày 01/06 - 30/11/2024)**

**I. TÌNH HÌNH NGUỒN NƯỚC**

**1. Lượng mưa**

TT	Trạm	Tỉnh	Sông	Lượng mưa lũy tích từ tháng I/2024 (mm)	So sánh lượng mưa lũy tích với cùng kỳ (+/-%)			Dự báo lượng mưa Từ 1/6 - 30/11/2024 (mm)
					TBNN	2023	2022	
1	Phú Hộ	Phú Thọ	Thao	544	+30	+287	-22	1238
2	Việt Trì	Phú Thọ	Hồng	447	+20	+183	-30	1209
3	Tam Đảo	Vĩnh Phúc	Cà Lồ	728	+39	+25	-59	1884
4	Vĩnh Yên	Vĩnh Phúc	Cà Lồ	519	+55	+138	-44	1234
5	Hiệp Hòa	Bắc Giang	Cầu	511	+37	+74	+4	1222
6	Bắc Giang	Bắc Giang	Thương	601	+57	+126	+7	1205
7	Bắc Ninh	Bắc Ninh	Cầu	472	+41	+49	-20	1296
8	Móng Cái	Quảng Ninh	Ven Biển	707	+38	+97	+10	1870
9	Uông Bí	Quảng Ninh	Ven Biển	503	+39	+92	+34	1362
10	Phủ Liễn	Hải Phòng	Thái Bình	348	-5	+49	-15	1399
11	Sơn Tây	Hà Nội	Hồng	195	-49	+9	-70	1352
12	Láng	Hà Nội	Hồng	344	-3	+82	-44	1321
13	Hung Yên	Hung Yên	Hồng	488	+41	+88	-21	1288
14	Chí Linh	Hải Dương	Thái Bình	312	-5	+7	-13	1245
15	Hải Dương	Hải Dương	Hồng	386	+13	+70	-23	1253
16	Nam Định	Nam Định	Đào	420	+20	+45	-17	1354
17	Văn Lý	Nam Định	Ven Biển	344	+18	+22	+34	1532
18	Phủ Lý	Hà Nam	Đáy	471	+19	+34	-41	1503
19	Nho Quan	Ninh Bình	Hoàng Long	359	-3	-17	-56	1581
20	Ninh Bình	Ninh Bình	Đáy	447	+34	+25	-2	1468
21	Thái Bình	Thái Bình	Trà Lý	360	+11	+42	-31	1410
22	Đông Quý	Thái Bình	Ven Biển	211	-32	+31	0	1342

**Nhận xét:** Tình hình mưa từ tháng 1/2024 đến nay và dự báo vụ Mùa từ ngày 01/06/2024 đến 30/11/2024:

+ Lượng mưa lũy tích từ tháng I/2024 đến nay: Khu vực Trung du và Đồng bằng Bắc bộ, đa số các tỉnh có lượng mưa cao hơn TBNN từ 4-47%, Một vài tỉnh có lượng mưa thấp hơn so với TBNN từ 5-26% như: Hải Phòng, Hà Nội, Thái Bình. Một số trạm có mưa lớn như: Móng Cái 707mm, Tam Đảo 728mm, Bắc Giang 601mm, Phú Hộ 544mm.

+ Lượng mưa dự báo từ 01/06/2024 đến 30/11/2024 dao động từ 1205-1884mm.

## 2. Nguồn nước trên hệ thống sông

### 2.1. Lượng nước đến từ thượng nguồn

TT	Trạm	Thuộc sông	Lưu lượng TB từ 1/1-17/5/2024	Dự báo lưu lượng bình quân từ 1/6-30/11/2024 (m3/s)	So sánh LLTB tuần dự báo với cùng kỳ (+/-%)			Đánh giá
					TBNN	2023	2022	
1	QHòa Bình	Đà	506	829	-47	+48	-55	Xu thế giảm so với TBNN cùng kỳ
2	QYên Bái	Thao	69	612	-22	+88	-25	Xu thế giảm so với TBNN cùng kỳ
3	QVu Quang	Lô	458	757	-43	+48	-49	Xu thế giảm so với TBNN cùng kỳ
4	QSơn Tây	Hồng	1353	2150	-43	+25	-55	Xu thế giảm so với TBNN cùng kỳ
5	QThượng Cát	Đuống	497	766	-47	+31	-60	Xu thế giảm so với TBNN cùng kỳ
6	QHà Nội	Hồng	982	1492	-61	+40	-55	Xu thế giảm so với TBNN cùng kỳ
7	QGia Bầy	Cầu	37	141	+99	-63	-31	Xu thế tăng so với TBNN cùng kỳ

#### Nhận xét:

- Lưu lượng nước đến các trạm Gia Bầy vụ tới có thể cao hơn cùng kỳ TBNN từ 99%; lưu lượng nước đến các trạm còn lại vụ tới có thể thấp hơn cùng kỳ TBNN từ 22-61%.

- Lưu lượng nước đến các trạm Hòa Bình, Yên Bái vụ Quang, Sơn Tây, Thượng Cát, Hà Nội vụ tới có thể cao hơn cùng kỳ năm 2023 từ 25-88%; lưu lượng nước đến các trạm còn lại vụ tới có thể thấp hơn cùng kỳ năm 2023 từ 63%.

- Lưu lượng nước đến tất cả các trạm vụ tới có thể thấp hơn cùng kỳ năm 2022 từ 25-60%.

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

TT	Trạm	Tỉnh	Sông	MNTB từ 01/01 - 17/5/2024 (m)	Dự báo mực nước bình quân từ 1/6-30/11/2024 (m)	So sánh MNTB tháng dự báo với cùng kỳ (+/-%)			Đánh giá
						TBNN	2023	2022	
1	Phú Thọ	Phú Thọ	Thao	11,13	12,44	-14	+3	-3	Xu thế giảm so với TBNN cùng kỳ
2	Lục Nam	Bắc Giang	Lục Nam		0,88				
3	Phù Lãng Thượng	Bắc Giang	Thương	0,62	1,42	0	+8	+78	Tương đương với TBNN
4	Đáp Cầu	Bắc Ninh	Cầu	0,67	1,37	-49	+14	+60	Xu thế giảm so với TBNN cùng kỳ
5	Bến Hồ	Bắc Ninh	Đuống	0,63	0,99	-46	+24	+1	Xu thế giảm so với TBNN cùng kỳ
6	Phá Lại	Hải Dương	Thái Bình	0,52	0,99	-25	+47	+5	Xu thế giảm so với TBNN cùng kỳ
7	Thượng Cát	Hà Nội	Đuống	0,78	1,23	-52	+32	-7	Xu thế giảm so với TBNN cùng kỳ
8	Trung Hà	Hà Nội	Đà	3,45	4,27	-54	+17	-40	Xu thế giảm so với TBNN cùng kỳ
9	Sơn Tây	Hà Nội	Hồng	1,19	1,91	-69	+22	-27	Xu thế giảm so với TBNN cùng kỳ
10	Hà Nội	Hà Nội	Hồng	0,99	1,49	-50	+37	-7	Xu thế giảm so với TBNN cùng kỳ
11	Hung Yên	Hung Yên	Hồng	0,70	1,20	-25	+47	-8	Xu thế giảm so với TBNN cùng kỳ
12	Phù Lý	Hà Nam	Đáy	0,73	1,62	+37	+71	+41	Xu thế tăng so với TBNN cùng kỳ
13	Nam Định	Nam Định	Đào	0,88	1,21	+23	+27	+10	Xu thế tăng so với TBNN cùng kỳ
14	Trực Phương	Nam Định	Ninh Cơ	0,82	0,95	+23	+24	+3	Xu thế tăng so với TBNN cùng kỳ
15	Triều Dương	Thái Bình	Luộc	0,89	1,11	-24	+30	-15	Xu thế giảm so với TBNN cùng kỳ
16	Quyết Chiến	Thái Bình	Trà Lý	0,76	1,02	-3	+38	-2	Xu thế giảm so với TBNN cùng kỳ
17	Ninh Bình	Ninh Bình	Đáy	0,42	0,98	+37	+114	+66	Xu thế tăng so với TBNN cùng kỳ
18	Bến Đê	Ninh Bình	Bôi	0,38	1,18	+22	+115	+47	Xu thế tăng so với TBNN cùng kỳ
19	Gián Khâu	Ninh Bình	Bôi	0,41	1,14	+44		+61	Xu thế tăng so với TBNN cùng kỳ
20	Như Tân	Ninh Bình	Đáy	0,32	0,32	-30	+24		Xu thế giảm so với TBNN cùng kỳ
21	Bến Triều	Quảng Ninh	Kinh Thầy	0,48	0,72	-14	+45	+33	Xu thế giảm so với TBNN cùng kỳ
22	Trung Trang	Hải Phòng	Văn Úc	0,33	0,45	-15	+47	+32	Xu thế giảm so với TBNN cùng kỳ

### Nhận xét:

- Mức nước các trạm Phú Lý, Nam Định, Trục Phương, Ninh Bình, Bến Đẽ, Gián Khẩu vụ tới có thể cao hơn cùng kỳ TBNN từ 22-44%; Mức nước các trạm còn lại vụ tới có thể thấp hơn cùng kỳ TBNN từ 3-69%.

- Mức nước tất cả các trạm vụ tới có thể cao hơn cùng kỳ năm 2023 từ 3-115%.

- Mức nước các trạm Bến Đẽ, Gián Khẩu vụ tới có thể cao hơn cùng kỳ năm 2022 từ 6-6%; Mức nước các trạm còn lại vụ tới có thể thấp hơn cùng kỳ năm 2022 từ 2-66%.

### 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 2023	Năm 2022	
Cửa Đáy	Đáy	1,73	-1,02	0,67	-0,05	-0,03	Htr max cao hơn so với TBNN: 27,8%
Cửa Ninh Cơ	Ninh Cơ	2,00	-1,19	0,53	0,04	0,00	Htr max cao hơn so với TBNN: 20,8%
Cửa Ba Lạt	Hồng	2,19	-1,06	0,71	-0,10	-0,11	Htr max cao hơn so với TBNN: 24,6%
Cửa Trà Lý	Trà Lý	2,00	-1,33	0,68	0,00	0,00	Htr max cao hơn so với TBNN: 25,2%
Cửa Thái Bình	Thái Bình	2,00	-1,07	0,53	0,00	0,00	Htr max cao hơn so với TBNN: 20,8%
Cửa Văn Úc	Văn Úc	2,00	-0,94	0,53	0,00	0,00	Htr max cao hơn so với TBNN: 20,8%
Cửa Lạch Tray	Lạch Tray	2,00	-1,18	0,53	0,00	0,00	Htr max cao hơn so với TBNN: 20,8%
Cửa Cấm	Cấm	1,99	-1,10	0,52	-0,01	-0,01	Htr max cao hơn so với TBNN: 20,6%
Cửa Đá Bạch	Đá Bạch	2,00	-1,65	0,53	0,00	0,00	Htr max cao hơn so với TBNN: 20,8%

**Nhận xét:** Dự báo mức nước triều lớn nhất vụ mùa 2024 từ 1,7-2,2m. Mức nước triều tại tất cả các Cửa sông đều cao hơn so với TBNN cùng kỳ từ 20,6-27,8%.

### 2.4. Độ mặn tại các cửa sông

Tên trạm	Thuộc sông	Độ mặn BQ vụ mùa 2024 (o/oo)	Độ mặn BQ cùng thời kỳ năm 2023 (o/oo)	Nhận xét
Cửa Đáy	Đáy	21,5	24,1	Giảm so với vụ 2023: 10,8%
Cửa Ninh Cơ	Ninh Cơ	31,2	31,2	Xấp xỉ vụ 2023:
Cửa Ba Lạt	Hồng	31,7	31,7	Xấp xỉ vụ 2023:
Cửa Trà Lý	Trà Lý	30,6	30,6	Tăng so với vụ 2023: 0,1%
Cửa Thái Bình	Thái Bình	29,7	29,7	Xấp xỉ vụ 2023:
Cửa Văn Úc	Văn Úc	29,7	29,7	Xấp xỉ vụ 2023:
Cửa Lạch Tray	Lạch Tray	28,8	28,8	Xấp xỉ vụ 2023:
Cửa Cấm	Cấm	24,9	24,9	Xấp xỉ vụ 2023:
Cửa Đá Bạch	Đá Bạch	29,7	29,7	Xấp xỉ vụ 2023:

**Nhận xét:** Dự báo độ mặn BQ vụ mùa 2024 từ 24-32‰. Độ mặn tại Cửa Trà Lý tăng so với cùng kỳ năm 2023 khoảng 0,1%; độ mặn tại Cửa Trà Lý giảm so với cùng kỳ năm 2023 khoảng 10,8%; độ mặn tại Cửa còn lại xấp xỉ so với cùng kỳ 2023.

### 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 vụ so với W <sub>tk</sub> (%)	So sánh với cùng kỳ (+/-%)			Đánh giá
					TBNN	2023	2022	
1	Sông Tích - Nhuệ - Đáy	137,0	43,1	100,0	-4,5	21,1	-24,0	Tăng
2	Sông Cà Lò - Ngũ Huyện Khê và vùng phụ cận	77,7	65,0	99,0	4,2	35,9	-28,7	Tăng
3	Sông Bạch Đằng - Sông Cẩm và vùng phụ cận	243,1	57,4	99,5	-17,1	-14,6	-15,5	Tăng
4	Sông Hoàng Long	28,2	74,7	99,9	-15,1	2,8	-25,1	Tăng
5	Sông Thương và vùng phụ cận	293,0	61,2	87,8	6,9	5,8	-3,0	Tăng
6	Sông Lô và vùng phụ cận	18,5	83,6	100,0	-0,1	11,8	-4,0	Tăng

#### Nhận xét:

- Lưu vực sông Tích - Nhuệ - Đáy: Dung tích trữ hiện tại tại các hồ chứa đạt 43,1% dung tích trữ thiết kế, thấp hơn 4,5% so với TBNN.

- Lưu vực sông Cà Lò - Ngũ Huyện Khê và vùng phụ cận: Dung tích hiện tại tại các hồ chứa đạt 65,0% dung tích trữ thiết kế, cao hơn 31,4% so với TBNN.

- Lưu vực sông Bạch Đằng - sông Cẩm và vùng phụ cận: Dung tích hiện tại tại các hồ chứa đạt 57,4% dung tích trữ thiết kế, thấp hơn 1,3% so với TBNN.

- Lưu vực sông Hoàng Long: Dung tích hiện tại tại các hồ chứa đạt 74,7% dung tích trữ thiết kế, thấp hơn 21,4% so với TBNN.

- Lưu vực sông Thương và vùng phụ cận: Dung tích hiện tại tại các hồ chứa đạt 61,2% dung tích trữ thiết kế, cao hơn 2,3% so với TBNN.

- Lưu vực sông Lô và vùng phụ cận: Dung tích hiện tại của các hồ chứa đạt 83,6% dung tích trữ thiết kế, thấp hơn 17,5% 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	Lưu vực	Mức nước thiết kế (m)			MNTĐ trung bình vụ trước (m)	Mức nước dự báo vụ tới: (m)			Đánh giá
		Min	Max	Thiết kế		Trung bình	Max	Min	
1	Sông Tích - Nhuệ - Đáy	2,10	6,55	2,56	2,55	2,50	3,47	0,33	Giảm
2	Sông Cà Lò - Ngũ Huyện Khê và vùng phụ cận			1,87	1,93	2,51	4,78	0,86	Tăng
3	Sông Đuống - Luộc và vùng phụ cận			0,93	0,28	0,53	2,10	-0,27	Tăng
4	Sông Châu	-0,3	2,1	0,86	0,74	0,90	2,51	0,05	Tăng
5	Sông Hoàng Long	-0,10	1,70	1,00	0,82	0,90	2,66	-0,15	Tăng
6	Sông Bạch Đằng - Sông Cẩm và vùng phụ cận			1,46	0,54	0,31	1,94	-0,88	Giảm
7	Sông Hồng			0,89	0,00	0,34	1,73	-0,80	Tăng

- Lưu vực sông Bạch Đằng – sông Cẩm và vùng phụ cận; Lưu vực sông Tích - Nhuệ - Đáy: Dự báo mức nước vụ mùa 2024 tại vị trí các công trình lấy nước dọc sông chính có xu thế giảm so với vụ đông xuân 2023-2024, so với thiết kế các công trình vẫn đảm bảo khả năng lấy nước phục vụ sản xuất.

- Lưu vực sông Châu; Lưu vực sông Đuống - Luộc và vùng phụ cận; Lưu vực sông Hoàng Long; Lưu vực sông Cà Lò - Ngũ Huyện Khê và vùng phụ cận; Lưu vực sông Hồng: Dự báo mức nước vụ mùa 2024 tại vị trí các công trình lấy nước dọc sông

chính có xu thế tăng so với vụ đông xuân 2023-2024, các công trình đảm bảo khả năng lấy nước phục vụ sản xuất.

(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 01/6 đến 30/11/2024 là : 1411,17 triệu m<sup>3</sup>. Trong đó:

Lưu vực sông Tích - Nhuệ - Đáy: 158,66 triệu m<sup>3</sup>

Lưu vực sông Cà Lồ - Ngũ Huyện Khê và vùng phụ cận: 109,83 triệu m<sup>3</sup>

Lưu vực sông Đuống - Luộc và vùng phụ cận: 279,01 triệu m<sup>3</sup>.

Lưu vực sông Châu: 127,18 triệu m<sup>3</sup>.

Lưu vực sông Hoàng Long: 181,37 triệu m<sup>3</sup>.

Lưu vực sông Bạch Đằng - sông Cẩm và vùng phụ cận: 205,69 triệu m<sup>3</sup>

Lưu vực sông Hồng: 257,79 triệu m<sup>3</sup>.

Lưu vực sông Lô và vùng phụ cận: 5,16 triệu m<sup>3</sup>.

Lưu vực sông Thương và vùng phụ cận: 86,47 triệu m<sup>3</sup>.

Đơn vị: triệu m<sup>3</sup>

TT	Lưu vực	Tổng	Tháng 6	Tháng 7	Tháng 8	Tháng 9	Tháng 10	Tháng 11
	<b>Tổng cộng</b>	<b>1411,17</b>	354,97	365,99	421,22	129,91	116,36	22,71
I	Sông Tích - Nhuệ - Đáy	158,66	48,24	40,29	48,32	7,71	11,94	2,16
II	Sông Cà Lồ - Ngũ Huyện Khê và vùng phụ cận	109,83	24,21	29,10	22,72	14,09	15,69	4,02
III	Sông Đuống - Luộc và vùng phụ cận	279,01	74,06	60,36	121,16	5,01	15,60	2,82
IV	Sông Châu	127,18	28,57	40,16	37,38	13,70	5,58	1,79
V	Sông Hoàng Long	181,37	10,68	63,49	47,18	34,75	23,02	2,26
VI	Sông Bạch Đằng - Sông Cẩm và vùng phụ cận	205,69	40,48	46,52	58,64	26,14	29,36	4,54
VII	Sông Hồng	257,79	106,80	58,78	75,08	12,77	2,26	2,11
VIII	Sông Lô và vùng phụ cận	5,16	1,31	1,53	0,73	1,05	0,43	0,11
IX	Sông Thương và vùng phụ cận	86,47	20,62	25,76	10,01	14,70	12,50	2,89

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

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

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

TT	Lưu vực	W trữ hiện tại so với W <sub>tk</sub> (%)	Nhiệm vụ sản xuất (ha)	Dự báo vụ mùa 2024			Ghi chú
				Dung tích cuối vụ so với TK (%)	Khả năng đáp ứng (%)	Diện tích đáp ứng (ha)	
1	Sông Tích - Nhuệ - Đáy	43,1	8415	100,0	100	8415	Tăng
2	Sông Cà Lồ - Ngũ Huyện Khê và vùng phụ cận	65,0	6013	99,0	100	6013	Tăng
3	Sông Bạch Đằng - Sông Cẩm và vùng phụ cận	57,4	10441	99,5	100	10441	Tăng
4	Sông Hoàng Long	74,7	1810	99,9	100	1810	Tăng
5	Sông Thương và vùng phụ cận	61,2	15850	87,8	100	15850	Tăng
6	Sông Lô và vùng phụ cận	83,6	860	100,0	100	860	Tăng

- Lưu vực sông Tích - Nhuệ - Đáy: Dung tích trữ hiện tại đạt 43,1% dung tích trữ thiết kế, dự kiến dung tích trữ cuối vụ tới đạt 100% dung tích trữ thiết kế, nguồn nước đến có xu hướng tăng.

- Lưu vực sông Cà Lồ - Ngũ Huyện Khê và vùng phụ cận: Dung tích trữ hiện tại đạt 65,0% dung tích trữ thiết kế, dự kiến dung tích trữ cuối vụ tới đạt 99% dung tích trữ thiết kế, nguồn nước đến có xu hướng tăng.

- Lưu vực sông Bạch Đằng - sông Cẩm và vùng phụ cận: Dung tích trữ hiện tại đạt 57,4% dung tích trữ thiết kế, dự kiến dung tích trữ cuối vụ tới đạt 99,5% dung tích trữ thiết kế, nguồn nước đến có xu hướng tăng.

- Lưu vực sông Hoàng Long: Dung tích trữ hiện tại đạt 74,7% dung tích trữ thiết kế, dự kiến dung tích trữ cuối vụ tới đạt 100% dung tích trữ thiết kế, nguồn nước đến có xu hướng tăng.

- Lưu vực sông Thương và vùng phụ cận: Dung tích trữ hiện tại đạt 61,2% dung tích trữ thiết kế, dự kiến dung tích trữ cuối vụ tới đạt 87,8% dung tích trữ thiết kế, nguồn nước đến có xu hướng tăng.

- Lưu vực sông Lô và vùng phụ cận: Dung tích trữ hiện tại đạt 83,6% dung tích trữ thiết kế, dự kiến dung tích trữ cuối vụ tới đạt 100% dung tích trữ thiết kế, nguồn nước đến có xu hướng tăng.

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

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

TT	Lưu vực	MNTK (m)	Nhiệm vụ sản xuất (ha)	Dự báo vụ mùa 2024			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	53141	-0,66	100,0	53141	Giảm
2	Sông Cà Lồ - Ngũ Huyện Khê và vùng phụ cận	1,40	31603	1,11	100,0	31603	Giảm
3	Sông Đuống - Luộc và vùng phụ cận	0,59	105920	-0,14	59,4	80296	Giảm
4	Sông Châu	0,95	56480	-0,05	100,0	56480	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 vụ mùa 2024			Ghi chú
			Độ mặn trung bình (‰)	Khả năng cấp nước của công trình	Diện tích đáp ứng (ha)	
1	Sông Hồng	56752	0,16	100	56752	
2	Sông Hoàng Long	25119	0,25	100	25119	
3	Sông Bạch Đằng - Sông Cẩm và vùng phụ cận	50866	0,08	90	47425	

(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 1/1/2024 đến nay và dự báo (mm)	So sánh mưa cùng thời đoạn (+/-%)			Khuyến Cáo
				Min	TBNN	Max	
1	Phú Hộ	Thao	1789	+95	+10	-39	
2	Việt Trì	Hồng	1659	+60	+6	-45	

TT	Tên trạm	Vùng	Lượng mưa từ 1/1/2024 đến nay và dự báo (mm)	So sánh mưa cùng thời đoạn (+/-%)			Khuyến Cáo
				Min	TBNN	Max	
3	Tam Đảo	Cà Lò	2619	+76	+8	-29	
4	Vĩnh Yên	Cà Lò	1756	+118	+14	-26	
5	Hiệp Hòa	Cầu	1741	+76	+13	-20	
6	Bắc Giang	Thương	1811	+90	+18	-17	
7	Bắc Ninh	Cầu	1775	+76	+18	-16	
8	Móng Cái	Ven Biển	2598	+42	-1	-34	
9	Uông Bí	Ven Biển	1887	+77	+12	-25	
10	Phù Lãng	Thái Bình	1763	+155	+7	-34	
11	Sơn Tây	Hồng	1550	+40	-11	-46	
12	Láng	Hồng	1668	+61	+2	-32	
13	Hung Yên	Hồng	1787	+156	+15	-27	
14	Chí Linh	Thái Bình	1571	+53	+7	-23	
15	Hải Dương	Hồng	1649	+71	+9	-30	
16	Nam Định	Đào	1789	+85	+8	-40	
17	Văn Lý	Ven Biển	1905	+103	+11	-43	
18	Phù Lý	Đáy	1993	+66	+8	-35	
19	Nho Quan	Hoàng Long	1965	+74	+6	-36	
20	Ninh Bình	Đáy	1939	+79	+11	-35	
21	Thái Bình	Trà Lý	1788	+107	+8	-44	
22	Đông Quý	Ven Biển	1573	+127	+2	-32	

### Nhận xét và khuyến cáo:

- Lượng mưa lũy tích thực đo và dự báo đa số các trạm phổ biến thấp hơn so với TBNN từ 5-18%.

### 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	76.280	59.006	17.274					
2	Sông Cà Lò - Ngũ Huyện Khê và vùng phụ cận	73.319	58.373	14.946					
3	Sông Đuống - Luộc và vùng phụ cận	82.275	70.090	12.185					
4	Sông Châu	28.021	23.581	4.440					
5	Sông Hoàng Long	34.475	31.055	3.420					
6	Sông Bạch Đằng - Sông Cẩm và vùng phụ cận	85.666	69.257	16.409					
7	Sông Hồng	137.180	121.700	15.480					
8	Sng Thương và vùng phụ cận	63.200	48.400	14.800					
9	Sông Lô và vùng phụ cận	32.300	23.400	8.900					
	<b>Tổng</b>	<b>612.716</b>	<b>504.862</b>	<b>107.854</b>					

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

### III. ĐỀ XUẤT, KIẾN NGHỊ

Tổng diện tích phục vụ vụ Mùa toàn vùng Trung du và đồng bằng Bắc Bộ năm 2024 khoảng 612.716ha.

Sản xuất vụ Mùa trong thời gian của mùa mưa nên nguồn nước được bảo đảm cung cấp đủ phục vụ sản xuất, ***cần đề phòng tình trạng ngập lụt, úng khi có mưa lớn xảy ra đặc biệt ở các lưu vực sông Cà Lồ - Ngũ Huyện Khê; Tích - Nhuệ - Đáy; lưu vực sông Hồng (Nam Định - Thái Bình).***

Đối với một số hồ chứa trên địa bàn TP Hà Nội, tỉnh Vĩnh Phúc có dung tích hiện tại nhỏ hơn 30% cần sử dụng nước tiết kiệm và chủ động tích trữ nước để đảm bảo cung cấp nước sản xuất vụ Mùa 2024.

**Bản tin tiếp theo dự kiến sẽ phát hành vào ngày 30/11/2024**  
**VIỆN QUY HOẠCH THỦY LỢI**

***Nơi nhận:***

- Cục Thủy lợi;
- Sở NN và PTNT các tỉnh, Thành phố: Hà Nội, Hải Phòng, Nam Định, Ninh Bình, Thái Bình, Hưng Yên, Hải Dương, Vĩnh Phúc, Phú Thọ, Bắc Giang, Quảng Ninh, Bắc Ninh;
- Chi cục Thủy lợi các tỉnh, Thành phố: Hà Nội, Hải Phòng, Hà Nam, Nam Định, Ninh Bình, Thái Bình, Hưng Yên, Hải Dương, Vĩnh Phúc, Phú Thọ, Bắc Giang, Quảng Ninh, Bắc Ninh;
- Công ty TNHH MTV KTCTTL Bắc Nam Hà, Bắc Hưng Hải, Sông Nhuệ;
- Lưu Viện Quy hoạch Thủy lợi.





**PHỤ LỤC BẢN TIN VỤ**  
**Khu vực Trung du và Đồng bằng Bắc Bộ**  
**(Vụ mùa từ 01/06 – 30/11/2024)**

**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 vụ mùa so với W <sub>tk</sub> (%)	So sánh với cùng kỳ (+/- %)			Đánh giá
					TBNN	2023	2022	
<b>I</b>	<b>LV sông Tích - Nhuệ - Đáy</b>	<b>137,0</b>	<b>43,1</b>	<b>100,0</b>	<b>-4,5</b>	<b>21,1</b>	<b>-24,0</b>	Tăng
1	Hồ Suối Hai	46,5	24,8	100,0	-7,5	17,3	-26,7	Tăng
2	Hồ Mèo Gù	1,6	19,6	96,0	-23,7	13,5	-66,1	Tăng
3	Hồ Đồng Mô - Ngải Sơn	57,5	32,8	100,0	-10,2	17,6	-30,5	Tăng
4	Hồ Xuân Khanh	5,6	63,7	100,0	-6,5	17,2	-20,3	Tăng
5	Hồ Miếu	1,5	100,0	100,0	25,1	64,1	0,0	Tăng
6	Hồ Văn Sơn	5,0	99,6	100,0	26,2	47,1	-0,1	Tăng
7	Hồ Đồng Suong	8,5	100,0	100,0	8,5	25,6	0,0	Tăng
8	Hồ Quan Sơn	10,9	90,8	100,0	13,2	37,5	-6,9	Tăng
<b>II</b>	<b>LV sông Cà Lồ - Ngũ Huyện Khê và vùng phụ cận</b>	<b>77,7</b>	<b>65,0</b>	<b>99,0</b>	<b>4,2</b>	<b>35,9</b>	<b>-28,7</b>	Tăng
1	Hồ Đại Lải	25,9	63,1	100,0	5,2	25,8	-33,7	Tăng
2	Hồ Xạ Hương	12,7	51,7	100,0	-5,3	40,1	-40,5	Tăng
3	Hồ Thanh Lanh	9,9	67,9	100,0	14,4	38,8	-32,1	Tăng
4	Hồ Bán Long	3,2	71,6	100,0	16,8	3,0	-28,4	Tăng
5	Hồ Gia Khau	0,8	58,4	100,0	6,6	4,7	-41,6	Tăng
6	Hồ Lập Đình	1,9	78,9	96,7	25,3	45,8	-19,5	Tăng
7	Hồ Làng Hà	2,6	68,3	100,0	3,0	34,4	-31,7	Tăng
8	Hồ Đồng Mô	5,3	15,8	85,9	-19,1	8,5	-27,7	Tăng
9	Hồ Văn Trục	7,6	90,1	100,0	22,4	75,7	-9,9	Tăng
10	Hồ Bò Lạc	2,7	86,4	100,0	15,4	59,7	-12,6	Tăng
11	Hồ Suối Sỏi	2,8	91,1	100,0	40,9	68,9	-8,9	Tăng
12	Hồ Vĩnh Thành	2,4	100,0	100,0	13,6	29,6	0,0	Tăng
<b>III</b>	<b>LV sông Bạch Đằng - sông Cẩm và vùng phụ cận</b>	<b>243,1</b>	<b>57,4</b>	<b>99,5</b>	<b>-17,1</b>	<b>-14,6</b>	<b>-15,5</b>	Tăng
1	Hồ Yên Lập	118,0	44,6	100,0	-29,3	-25,1	-33,0	Tăng
2	Hồ Khe Chè	10,0	75,2	93,3	-10,6	-15,7	-12,0	Tăng
3	Hồ Bến Châu	8,2	83,0	97,2	0,5	-15,2	-3,3	Tăng
4	Hồ Quất Đông	10,3	56,2	100,0	-6,4	-6,5	0,4	Tăng
5	Hồ Tràng Vinh	60,0	60,1	99,6	0,6	-12,5	-5,5	Tăng
6	Hồ Đàm Hà Động	12,3	91,7	100,0	9,4	1,4	1,7	Tăng
7	Hồ Chúc Bài Sơn	13,6	81,0	100,0	1,4	2,9	7,7	Tăng
8	Hồ Yên Trung	3,2	84,8	100,0	-3,4	0,0	6,3	Tăng
9	Hồ An Biên	1,2	100,0	89,3	19,8	23,7	0,0	Giảm
10	Hồ Khe Cát	6,3	69,6	100,0	32,8	69,6	69,6	Tăng
<b>IV</b>	<b>LV sông Hoàng Long</b>	<b>28,2</b>	<b>74,7</b>	<b>99,9</b>	<b>-15,1</b>	<b>2,8</b>	<b>-25,1</b>	Tăng
1	Hồ Yên Đồng 1-3	8,2	71,4	100,0	-23,7	-8,9	-28,6	Tăng
2	Hồ Đá Lải	2,5	49,9	100,0	-32,1	-0,9	-50,1	Tăng
3	Hồ Đập Trời	1,8	51,1	100,0	-34,5	8,4	-48,9	Tăng
4	Hồ Thường Xung	1,5	78,9	100,0	-14,5	5,5	-21,1	Tăng
5	Hồ Yên Quang 1-4	6,1	88,7	100,0	-7,2	5,0	-11,3	Tăng
6	Hồ Thác La	1,2	97,2	96,9	4,7	17,9	0,2	Giảm
7	Hồ Yên Thắng 1-3	6,9	76,8	100,0	-14,6	11,3	-23,2	Tăng
<b>V</b>	<b>LV sông Thương và vùng phụ cận</b>	<b>293,0</b>	<b>61,2</b>	<b>87,8</b>	<b>6,9</b>	<b>5,8</b>	<b>-3,0</b>	Tăng
1	Hồ Cầu Sơn - Cẩm Sơn	229,5	57,4	86,7	9,2	-0,3	-8,6	Tăng
2	Hồ Suối Cây	3,8	100,0	100,0	22,9	66,1	43,2	Tăng
3	Hồ Ngạc Hai	1,1	100,0	100,0	23,3	33,2	21,1	Tăng
4	Hồ Chừa Sùng	1,0	94,2	100,0	17,5	43,1	11,4	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 vụ mùa so với W <sub>tk</sub> (%)	So sánh với cùng kỳ (+/- %)			Đánh giá
					TBNN	2023	2022	
5	Hồ Cầu Cháy	0,8	51,4	81,4	26,4	60,7	64,9	Tăng
6	Hồ Đá Ong	6,4	66,2	82,7	13,2	53,4	46,1	Tăng
7	Hồ Cầu Rễ	4,6	61,3	70,8	15,8	47,2	48,6	Tăng
8	Hồ Khuôn Thân	15,6	70,3	100,0	-1,6	3,5	6,1	Tăng
9	Hồ Bầu Lầy	2,4	99,5	100,0	16,5	12,0	6,3	Tăng
10	Hồ Đá Mài	1,2	100,0	100,0	25,4	23,3	0,0	Tăng
11	Hồ Làng Thum	6,3	92,6	100,0	37,5	27,0	12,0	Tăng
12	Hồ Trại Muối	1,4	48,9	68,4	-4,2	16,1	-48,0	Tăng
13	Hồ Đồng Cốc	1,2	63,2	82,4	33,7	54,1	-1,8	Tăng
14	Hồ Hàm Rồng	1,1	84,5	100,0	14,0	0,9	-3,5	Tăng
15	Hồ Khe Sàng	1,3	97,7	100,0	35,2	31,4	9,8	Tăng
16	Hồ Khe Chảo	1,1	100,0	100,0	23,0	7,4	0,0	Tăng
17	Hồ Khe Đặng	1,2	77,7	100,0	18,9	16,7	-22,3	Tăng
18	Hồ Suối Nứa	4,6	55,2	87,0	34,0	31,1	5,1	Tăng
19	Hồ Cây Đa	2,3	43,4	67,7	23,8	31,9	31,1	Tăng
20	Hồ Suối Mỡ	2,0	58,1	81,0	19,5	18,3	31,2	Tăng
21	Hồ Khuôn Vó	1,5	100,0	100,0	17,1	27,4	6,1	Tăng
22	Hồ Khe Hăng	1,4	77,5	100,0	33,2	69,2	18,2	Tăng
23	Hồ Khuôn Thắm	0,5	73,7	100,0	28,3	16,2	25,4	Tăng
24	Hồ Đồng Man	0,5	82,1	90,9	51,1	18,7	32,6	Tăng
<b>VI</b>	<b>LV sông Lô và vùng phụ cận</b>	<b>18,5</b>	<b>83,6</b>	<b>100,0</b>	<b>-0,1</b>	<b>11,8</b>	<b>-4,0</b>	Tăng
1	Hồ Dộc Gạo	1,2	34,5	100,0	-9,5	19,6	-25,8	Tăng
2	Hồ Thượng Long	2,8	46,1	100,0	-7,2	15,9	-9,1	Tăng
3	Hồ Dộc Giang	1,0	59,3	100,0	-0,6	14,5	-8,1	Tăng
4	Hồ Lửa Việt	5,7	100,0	100,0	8,6	25,9	0,0	Tăng
5	Hồ Ngòi Vần	7,2	100,0	100,0	-0,3	-0,5	-0,5	Tăng
6	Hồ Xuân Sơn	0,7	53,3	100,0	-22,6	-10,6	-10,6	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 vụ trước (m)	Mức nước dự báo vụ 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>2,5</b>	<b>2,5</b>	<b>3,5</b>	<b>0,3</b>	Giảm
1	TB Trung Hà 2	7,0	9,0	7,5	5,3	5,8	11,7	2,3	Tăng
2	TB Phù Sa	3,0	10,5	5,2	2,6	2,3	2,4	0,0	Giảm
3	TB Đan Hoài	1,1			2,1	2,2	2,4	0,0	Tăng
4	TB Hồng Vân	0,2	11,6	1,0	1,8	1,9	2,3	0,2	Tăng
5	TB Thụy Phú	0,5	10,8	1,0	1,6	1,6	2,1	0,1	Giảm
6	TB DC Phù Sa	1,0	10,5	2,0	2,6	2,3	2,4	0,0	Giảm
7	C. Cẩm Đình	3,0			2,4	2,3	2,4	0,0	Giảm
8	C. Liên Mạc	1,0		3,8	1,9	1,8	2,1	0,0	Giảm
<b>II</b>	<b>LV sông Cà Lồ - Ngũ Huyện Khê và vùng phụ cận</b>			<b>1,9</b>	<b>1,9</b>	<b>2,5</b>	<b>4,8</b>	<b>0,9</b>	Tăng
1	TB Bạch Hạc			2,5	2,7	4,0	7,5	1,8	Tăng
2	TB Đại Định			2,6	2,6	3,3	5,9	1,3	Tăng
3	TB Ấp Bắc			0,5	1,2	1,4	3,0	0,2	Tăng
4	C. Long Từu				1,1	1,3	2,7	0,1	Tăng
<b>III</b>	<b>LV sông Đuống – Luộc và vùng phụ cận</b>			<b>0,9</b>	<b>0,3</b>	<b>0,5</b>	<b>2,1</b>	<b>-0,3</b>	Tăng
1	TB. Đồng Quan Bến			0,8	0,3	0,5	2,1	-0,5	Tăng
2	TB. Cộng Hòa			0,4	0,3	0,6	2,2	-0,4	Tăng
3	TB. Đò Hàn			0,6	0,3	0,5	2,1	-0,4	Tăng
4	TB. Kênh Than			0,5	0,3	0,4	2,1	-0,6	Tăng
5	C. Xuân Quan			1,9	0,6	1,2	2,5	0,1	Tăng

TT	Tên công trình	Mức nước thiết kế (m)			MNTĐ trung bình vụ trước (m)	Mức nước dự báo vụ tới (m)			Đánh giá
		Min	Max	Thiết kế		Trung bình	Max	Min	
6	C. Cầu Xe			1,2	0,1	0,3	1,8	0,0	Tăng
7	C. An Thổ			1,2	0,1	0,3	1,7	0,0	Tăng
<b>IV</b>	<b>LV sông Châu</b>	<b>-0,3</b>	<b>2,1</b>	<b>0,9</b>	<b>0,7</b>	<b>0,9</b>	<b>2,5</b>	<b>0,1</b>	Tăng
1	TB. Như Trác	-0,2	2,5	1,1	0,8	0,7	1,8	0,0	Giảm
2	TB. Hữu Bị	-0,3	2,2	0,8	0,8	0,7	1,7	-0,1	Giảm
3	TB. Cốc Thành	-0,3	1,8	0,8	0,8	0,6	1,6	-0,1	Giảm
4	TB. Cô Đàm	-0,3	1,8	0,8	0,6	1,2	3,9	0,2	Tăng
5	TB. Nhâm Trảng	-0,2	2,5	0,9	0,5	1,3	3,9	0,2	Tăng
6	TB. Vĩnh Trị	-0,3	1,8	0,8	0,6	0,9	2,8	0,1	Tăng
7	C. Tắc Giang				1,0	0,9	1,9	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>0,8</b>	<b>0,9</b>	<b>2,7</b>	<b>-0,1</b>	Tăng
1	TB. Tân Hưng	-0,5	1,5	0,5	0,4	0,1	1,7	-1,1	Giảm
2	Cống Tân Hưng		1,5	0,5	1,0	1,4	3,8	0,3	Tăng
3	Âu Lê		2,0	1,5	1,0	1,3	3,2	0,2	Tăng
4	Âu sông Chanh		2,0	1,5	1,0	1,2	3,0	0,2	Giảm
5	Âu sông Mới	-0,5	1,5	1,0	0,7	0,5	1,7	-0,3	Tăng
<b>VI</b>	<b>LV sông Bạch Đằng – Sông Cấm Và vùng phụ cận</b>			<b>1,5</b>	<b>0,5</b>	<b>0,3</b>	<b>1,9</b>	<b>-0,9</b>	Giảm
1	C. Chanh Chử			1,5	0,8	0,3	1,8	-0,8	Giảm
2	C. Ba Đồng 2			1,5	0,7	0,3	1,8	-1,0	Giảm
3	C. Rổ mới			2,0	0,6	0,2	1,8	-1,1	Giảm
4	C. Sông Mới			2,0	0,6	0,2	1,8	-1,2	Giảm
5	C. Trung Trảng			2,0	0,6	0,2	1,9	-1,2	Giảm
6	C. An Sơn 2			1,9	0,5	0,4	2,1	-0,6	Giảm
8	C. Bằng Lai			1,8	0,7	0,3	2,0	-0,9	Giảm
9	C. Quảng Đạt			1,0	0,7	0,3	2,0	-0,9	Giảm
7	C. Sông Hương			1,0	0,2	0,3	2,0	-0,9	Tăng
10	C. An Trung			0,7	0,3	0,5	2,1	-0,5	Tăng
11	C. An Lưu			0,7	0,2	0,4	2,1	-0,6	Tăng
<b>VII</b>	<b>LV sông Hồng</b>			<b>0,9</b>	<b>0,0</b>	<b>0,3</b>	<b>1,7</b>	<b>-0,8</b>	Tăng
1	C. Lão Khê			1,0	0,0	0,8	1,9	-0,1	Tăng
2	C. Bến Hiệp			1,0	0,0	0,5	1,9	-0,5	Tăng
3	C. Thuyền Quan			0,5	0,0	0,3	1,7	-0,9	Tăng
4	C. Dục Dương			0,8	0,0	0,2	1,7	-0,9	Tăng
5	C. Tân Đệ			1,0	0,0	0,7	1,8	-0,1	Tăng
6	C. Ngô Xá			1,0	0,0	0,6	1,8	-0,2	Tăng
7	C. Hạ Miêu I			0,5	0,0	0,3	1,6	-0,8	Tăng
8	C. Hạ Miêu II			1,0	0,0	0,3	1,6	-0,9	Tăng
9	C. Cát Xuyên			1,0	0,0	0,3	1,7	-1,0	Tăng
10	C. Tài			1,0	0,0	0,2	1,7	-1,0	Tăng
11	C. Ngô Đồng			1,0	0,0	0,2	1,7	-1,1	Tăng
12	C. Côn Nhất			0,5	0,0	0,1	1,8	-1,3	Tăng
13	C. Bình Hải II			1,0	0,0	0,3	1,7	-0,9	Tăng
14	C. Âm Sa			1,0	0,0	0,2	1,8	-1,0	Tăng
15	C. Đại Tầm			1,0	0,0	0,2	1,7	-1,0	Tăng
16	C. Sè			1,0	0,0	0,2	1,7	-1,1	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	Tháng 6	Tháng 7	Tháng 8	Tháng 9	Tháng 10	Tháng 11
<b>I</b>	<b>LV sông Tích – Nhuệ - Đáy</b>		<b>48,24</b>	<b>40,29</b>	<b>48,32</b>	<b>7,71</b>	<b>11,94</b>	<b>2,16</b>
1	TB Trung Hà 2	Hà Nội	1,57	1,53	2,35	0,36	0,48	0,12
2	TB Phù Sa	Hà Nội	2,57	2,75	4,23	0,64	0,86	0,25
3	TB Đan Hoài	Hà Nội	3,04	2,54	2,82	0,41	0,99	0,58

TT	Tên công trình	Tỉnh	Tháng 6	Tháng 7	Tháng 8	Tháng 9	Tháng 10	Tháng 11
4	TB Hồng Vân	Hà Nội	5,45	3,98	4,79	0,65	1,29	0,67
5	TB Thụy Phú	Hà Nội	3,49	2,54	3,04	0,41	0,76	0,23
6	TB DC Phù Sa	Hà Nội	2,57	2,75	4,23	0,64	0,86	0,25
7	C. Cẩm Đình	Hà Nội	0,66	0,55	0,59	0,09	0,14	0,00
8	C. Liên Mạc	Hà Nội	22,13	17,95	18,65	3,00	4,68	0,00
9	Hồ Suối Hai	Hà Nội	0,87	0,91	1,36	0,22	0,29	0,05
10	Hồ Mèo Gù	Hà Nội	0,03	0,03	0,04	0,01	0,01	0,00
11	Hồ Đồng Mô – Ngái Sơn	Hà Nội	3,03	2,51	3,62	0,89	0,98	0,01
12	Hồ Xuân Khanh	Hà Nội	0,11	0,09	0,14	0,03	0,04	0,00
13	Hồ Miếu	Hà Nội	0,12	0,10	0,11	0,02	0,03	0,00
14	Hồ Văn Sơn	Hà Nội	0,21	0,17	0,19	0,03	0,04	0,00
15	Hồ Đồng Suong	Hà Nội	0,48	0,38	0,44	0,06	0,10	0,00
16	Hồ Quan Sơn	Hà Nội	1,92	1,51	1,71	0,25	0,40	0,01
<b>II</b>	<b>LV sông Cà Lồ - Ngũ Huyện Khê và vùng phụ cận</b>		<b>24,21</b>	<b>29,10</b>	<b>22,72</b>	<b>14,09</b>	<b>15,69</b>	<b>4,02</b>
1	TB Bạch Hạc	Vĩnh Phúc	0,79	2,44	1,76	0,46	0,38	0,00
2	TB Đại Đình	Vĩnh Phúc	0,66	2,04	1,47	0,38	0,32	0,00
3	TB Áp Bắc	Vĩnh Phúc	4,08	4,09	3,24	2,11	2,52	0,66
4	Hồ Đại Lải	Vĩnh Phúc	0,08	0,15	0,10	0,05	0,05	0,00
5	Hồ Xa Hương	Vĩnh Phúc	0,08	0,18	0,13	0,05	0,05	0,00
6	Hồ Thanh Lanh	Vĩnh Phúc	0,06	0,12	0,09	0,04	0,04	0,00
7	Hồ Bản Long	Vĩnh Phúc	0,02	0,03	0,02	0,01	0,02	0,00
8	Hồ Gia Khau	Vĩnh Phúc	0,02	0,03	0,02	0,01	0,01	0,00
9	Hồ Lập Đình	Vĩnh Phúc	0,01	0,03	0,02	0,01	0,01	0,00
10	Hồ Làng Hà	Vĩnh Phúc	0,03	0,05	0,04	0,02	0,02	0,00
11	Hồ Đồng Mô	Vĩnh Phúc	0,14	0,24	0,20	0,14	0,08	0,06
12	Hồ Vân Trục	Vĩnh Phúc	0,69	1,18	0,98	0,69	0,27	0,00
13	Hồ Bò Lạc	Vĩnh Phúc	0,17	0,30	0,25	0,18	0,11	0,09
14	Hồ Suối Sỏi	Vĩnh Phúc	0,21	0,36	0,30	0,21	0,12	0,10
15	Hồ Vĩnh Thành	Vĩnh Phúc	0,26	0,44	0,36	0,26	0,15	0,12
16	C. Long Tửu	Vĩnh Phúc	16,92	17,42	13,75	9,48	11,55	3,00
<b>III</b>	<b>LV sông Đuống – Luộc và vùng phụ cận</b>		<b>74,06</b>	<b>60,36</b>	<b>121,16</b>	<b>5,01</b>	<b>15,60</b>	<b>2,82</b>
1	TB. Đồng Quan Bền	Hải Dương	0,25	0,38	0,31	0,00	0,00	0,00
2	TB. Cộng Hòa	Hải Dương	0,15	0,22	0,18	0,00	0,00	0,00
3	TB. Đò Hàn	Hải Dương	0,77	1,15	0,94	0,00	0,00	0,00
4	TB. Kênh Than	Hải Dương	0,23	0,35	0,28	0,00	0,00	0,00
5	C. Xuân Quan	Hải Dương	72,65	58,26	119,46	5,01	15,60	2,82
6	C. Cầu Xe	Hải Dương	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
<b>IV</b>	<b>LV sông Châu</b>		<b>37,48</b>	<b>54,22</b>	<b>50,68</b>	<b>19,75</b>	<b>14,33</b>	<b>3,95</b>
1	TB. Như Trác	Hà Nam	4,89	7,79	6,99	3,48	1,11	0,31
2	TB. Hữu Bị	Nam Định	6,08	8,12	7,68	2,38	1,12	0,38
3	TB. Cốc Thành	Nam Định	6,90	9,23	8,72	2,71	1,26	0,42
4	TB. Cồ Đàm	Nam Định	7,78	10,43	9,85	3,07	1,41	0,45
5	TB. Nhâm Trảng	Hà Nam	2,92	4,60	4,14	2,05	0,68	0,23
6	TB. Vĩnh Trị	Nam Định	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7	C. Tắc Giang	Hà Nam	8,91	14,06	13,30	6,05	8,75	2,16
<b>V</b>	<b>LV sông Hoàng Long</b>		<b>10,68</b>	<b>63,49</b>	<b>47,18</b>	<b>34,75</b>	<b>23,02</b>	<b>2,26</b>
1	TB. Tân Hưng	Ninh Bình	0,03	0,15	0,11	0,08	0,05	0,00
2	C. Tân Hưng	Ninh Bình	1,58	9,42	7,00	5,15	3,41	0,33
3	Ấu Lê	Ninh Bình	0,99	5,89	4,38	3,22	2,14	0,21
4	Ấu sông Chanh	Ninh Bình	1,62	9,65	7,17	5,28	3,50	0,34
5	Ấu sông Mới	Ninh Bình	5,97	35,48	26,37	19,42	12,86	1,25
6	Hồ Yên Đồng 1-3	Ninh Bình	0,06	0,35	0,26	0,19	0,13	0,02
7	Hồ Đá Lải	Ninh Bình	0,03	0,18	0,13	0,10	0,06	0,01
8	Hồ Đập Trôi	Ninh Bình	0,01	0,05	0,04	0,03	0,02	0,02
9	Hồ Thường Xung	Ninh Bình	0,09	0,53	0,39	0,29	0,19	0,01

TT	Tên công trình	Tỉnh	Tháng 6	Tháng 7	Tháng 8	Tháng 9	Tháng 10	Tháng 11
10	Hồ Yên Quang 1-4	Ninh Bình	0,03	0,21	0,15	0,11	0,08	0,02
11	Hồ Thác La	Ninh Bình	0,09	0,55	0,41	0,30	0,20	0,01
12	Hồ Yên Thắng 1-3	Ninh Bình	0,18	1,04	0,77	0,57	0,38	0,05
<b>VI</b>	<b>LV sông Bạch Đằng - Sông Cấm và vùng phụ cận</b>		<b>40,48</b>	<b>46,52</b>	<b>58,64</b>	<b>26,14</b>	<b>29,36</b>	<b>4,54</b>
1	C. Chanh Chử	Hải Phòng	1,80	2,24	2,54	0,97	1,11	0,00
2	C. Ba Đồng 2	Hải Phòng	3,60	4,47	5,08	1,93	2,22	0,00
3	C. Rỗ mới	Hải Phòng	4,25	5,31	6,69	2,30	2,99	0,00
4	C. Sông Mới	Hải Phòng	1,89	2,73	3,44	1,18	1,54	0,00
5	C. Trung Trang	Hải Phòng	10,26	12,94	15,20	5,59	6,70	0,00
6	C. An Sơn 2	Hải Phòng	2,22	2,10	2,38	0,90	1,04	0,00
8	C. Bằng Lai	Hải Dương	3,79	4,72	5,35	2,03	2,34	0,00
9	C. Quảng Đạt	Hải Dương	3,95	4,91	5,57	2,12	2,44	0,00
7	C. Sông Hương	Hải Dương	4,97	3,35	7,16	4,77	2,97	1,80
10	C. An Trung	Hải Dương	1,30	1,26	1,46	1,30	1,29	1,21
11	C. An Lưu	Hải Dương	0,40	0,25	0,55	0,36	0,27	0,20
12	Hồ Yên Lập	Quảng Ninh	0,22	0,13	0,18	0,16	0,31	0,08
13	Hồ Khe Chè	Quảng Ninh	0,47	0,76	0,98	0,88	1,39	0,42
14	Hồ Bến Châu	Quảng Ninh	0,59	0,67	0,96	0,78	1,38	0,44
15	Hồ Quát Đông	Quảng Ninh	0,52	0,48	0,72	0,57	1,11	0,31
16	Hồ Tràng Vinh	Quảng Ninh	0,05	0,03	0,07	0,04	0,02	0,01
17	Hồ Đàm Hà Động	Quảng Ninh	0,12	0,07	0,18	0,11	0,06	0,03
18	Hồ Chúc Bài Sơn	Quảng Ninh	0,08	0,11	0,14	0,13	0,19	0,05
19	Hồ Yên Trung	Quảng Ninh	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20	Hồ An Biên	Quảng Ninh	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
21	Hồ Khe Cát	Quảng Ninh	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>VII</b>	<b>LV sông Hồng</b>		<b>106,80</b>	<b>58,78</b>	<b>75,08</b>	<b>12,77</b>	<b>2,26</b>	<b>2,11</b>
1	C. Lão Khê	Thái Bình	5,11	2,64	3,71	0,58	0,13	0,08
2	C. Bến Hiệp	Thái Bình	15,20	7,86	11,03	1,72	0,40	0,24
3	C. Thuyền Quan	Thái Bình	11,44	5,91	8,30	1,29	0,30	0,18
4	C. Dục Dương	Thái Bình	12,77	6,60	9,26	1,44	0,34	0,20
5	C. Tân Đệ	Thái Bình	18,50	9,76	12,85	3,18	0,23	0,39
6	C. Ngô Xá	Nam Định	10,01	5,28	6,95	1,72	0,12	0,21
7	C. Hạ Miêu I	Nam Định	3,19	1,96	2,18	0,27	0,07	0,08
8	C. Hạ Miêu II	Nam Định	4,10	2,52	2,79	0,34	0,09	0,10
9	C. Cát Xuyên	Nam Định	0,77	0,47	0,52	0,06	0,02	0,02
10	C. Tài	Nam Định	0,72	0,44	0,49	0,06	0,02	0,02
11	C. Ngô Đồng	Nam Định	7,29	4,47	4,96	0,61	0,16	0,17
12	C. Cồn Nhất	Nam Định	0,35	0,21	0,24	0,03	0,01	0,01
13	C. Bình Hải II	Nam Định	7,69	4,72	5,24	0,65	0,17	0,18
14	C. Âm Sa	Nam Định	2,05	1,26	1,40	0,17	0,04	0,05
15	C. Đại Tám	Nam Định	5,98	3,67	4,07	0,50	0,13	0,14
16	C. Sẻ	Nam Định	1,62	1,00	1,11	0,14	0,04	0,04
<b>VIII</b>	<b>LV sông Lô và vùng phụ cận</b>		<b>1,31</b>	<b>1,53</b>	<b>0,73</b>	<b>1,05</b>	<b>0,43</b>	<b>0,11</b>
1	Hồ Độc Gạo	Phú Thọ	0,12	0,15	0,07	0,10	0,04	0,01
2	Hồ Thượng Long	Phú Thọ	0,52	0,62	0,30	0,43	0,17	0,05
3	Hồ Độc Giang	Phú Thọ	0,04	0,05	0,03	0,04	0,01	0,00
4	Hồ Lửa Việt	Phú Thọ	0,29	0,33	0,16	0,23	0,09	0,01
5	Hồ Ngòi Vắn	Phú Thọ	0,31	0,35	0,16	0,24	0,10	0,04
6	Hồ Xuân Sơn	Phú Thọ	0,02	0,03	0,01	0,02	0,01	0,00
<b>IX</b>	<b>LV sông Thương và vùng phụ cận</b>		<b>20,62</b>	<b>25,76</b>	<b>10,01</b>	<b>14,70</b>	<b>12,50</b>	<b>2,89</b>
1	Hồ Cầu Sơn - Cấm Sơn	Bắc Giang	13,47	15,80	5,20	8,34	7,64	1,47
2	Hồ Suối Cây	Bắc Giang	0,40	0,56	0,13	0,26	0,20	0,11
3	Hồ Ngạc Hai	Bắc Giang	0,09	0,11	0,03	0,06	0,05	0,01
4	Hồ Chừa Sừng	Bắc Giang	0,16	0,20	0,05	0,10	0,08	0,02
5	Hồ Cầu Cháy	Bắc Giang	0,13	0,17	0,05	0,09	0,07	0,03
6	Hồ Đá Ong	Bắc Giang	2,36	2,67	0,78	1,52	1,22	0,00

TT	Tên công trình	Tỉnh	Tháng 6	Tháng 7	Tháng 8	Tháng 9	Tháng 10	Tháng 11
7	Hồ Cầu Rễ	Bắc Giang	0,91	1,15	0,30	0,59	0,47	0,21
8	Hồ Khuôn Thân	Bắc Giang	0,33	0,49	0,33	0,35	0,33	0,22
9	Hồ Bầu Lầy	Bắc Giang	0,06	0,09	0,06	0,06	0,06	0,05
10	Hồ Đá Mài	Bắc Giang	0,11	0,16	0,10	0,11	0,12	0,09
11	Hồ Làng Thum	Bắc Giang	0,51	0,73	0,49	0,53	0,51	0,36
12	Hồ Trại Muối	Bắc Giang	0,11	0,15	0,10	0,11	0,11	0,09
13	Hồ Đồng Cốc	Bắc Giang	0,05	0,07	0,04	0,05	0,05	0,04
14	Hồ Hàm Rồng	Bắc Giang	0,07	0,10	0,07	0,07	0,06	0,04
15	Hồ Khe Sàng	Bắc Giang	0,08	0,14	0,10	0,10	0,06	0,00
16	Hồ Khe Chảo	Bắc Giang	0,09	0,16	0,11	0,11	0,07	0,00
17	Hồ Khe Đặng	Bắc Giang	0,08	0,13	0,09	0,10	0,06	0,00
18	Hồ Suối Nứa	Bắc Giang	0,58	1,06	0,74	0,79	0,48	0,05
19	Hồ Cây Đa	Bắc Giang	0,48	0,89	0,62	0,67	0,40	0,05
20	Hồ Suối Mỡ	Bắc Giang	0,30	0,53	0,36	0,39	0,23	0,00
21	Hồ Khuôn Vó	Bắc Giang	0,09	0,13	0,09	0,09	0,09	0,07
22	Hồ Khe Hắng	Bắc Giang	0,06	0,10	0,07	0,08	0,05	0,00
23	Hồ Khuôn Thắm	Bắc Giang	0,03	0,06	0,04	0,04	0,02	0,00
24	Hồ Đồng Man	Bắc Giang	0,06	0,11	0,07	0,08	0,05	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 tháng vụ mùa 2024			Ghi chú
					Dự kiến W trữ cuối vụ so với $W_{tk}$ (%)	Khả năng đáp ứng (%)	Diện tích đáp ứng	
<b>I</b>	<b>LV sông Tích - Nhuệ - Đáy</b>		<b>43,1</b>	<b>8415</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>8415</b>	
1	Hồ Suối Hai	Hà Nội	24,8	1343	100,0	100,0	1343	
2	Hồ Mèo Gù	Hà Nội	19,6	42	96,0	100,0	42	
3	Hồ Đồng Mô - Ngải Sơn	Hà Nội	32,8	3487	100,0	100,0	3487	
4	Hồ Xuân Khanh	Hà Nội	63,7	121	100,0	100,0	121	
5	Hồ Miếu	Hà Nội	100,0	149	100,0	100,0	149	
6	Hồ Văn Sơn	Hà Nội	99,6	308	100,0	100,0	308	
7	Hồ Đồng Suong	Hà Nội	100,0	710	100,0	100,0	710	
8	Hồ Quan Sơn	Hà Nội	90,8	2255	100,0	100,0	2255	
<b>II</b>	<b>LV sông Cà Lồ - Ngũ Huyện Khê và vùng phụ cận</b>		<b>65,0</b>	<b>6013</b>	<b>99,0</b>	<b>100,0</b>	<b>6013</b>	
1	Hồ Đại Lải	Vĩnh Phúc	63,1	1164	100,0	100,0	1164	
2	Hồ Xạ Hương	Vĩnh Phúc	51,7	1285	100,0	100,0	1285	
3	Hồ Thanh Lanh	Vĩnh Phúc	67,9	836	100,0	100,0	836	
4	Hồ Bản Long	Vĩnh Phúc	71,6	350	100,0	100,0	350	
5	Hồ Gia Khau	Vĩnh Phúc	58,4	250	100,0	100,0	250	
6	Hồ Lập Đình	Vĩnh Phúc	78,9	230	96,7	100,0	230	
7	Hồ Làng Hà	Vĩnh Phúc	68,3	407	100,0	100,0	407	
8	Hồ Đồng Mỏ	Vĩnh Phúc	15,8	144	85,9	100,0	144	
9	Hồ Vân Trục	Vĩnh Phúc	90,1	667	100,0	100,0	667	
10	Hồ Bò Lạc	Vĩnh Phúc	86,4	192	100,0	100,0	192	
11	Hồ Suối Sỏi	Vĩnh Phúc	91,1	221	100,0	100,0	221	
12	Hồ Vĩnh Thành	Vĩnh Phúc	100,0	267	100,0	100,0	267	
<b>III</b>	<b>LV sông Bạch Đằng - sông Cẩm và vùng phụ cận</b>		<b>57,4</b>	<b>10441</b>	<b>99,5</b>	<b>100,0</b>	<b>10441</b>	
1	Hồ Yên Lập	Quảng Ninh	44,6	5380	100,0	100,0	5380	
2	Hồ Khe Chè	Quảng Ninh	75,2	284	93,3	100,0	284	
3	Hồ Bến Châu	Quảng Ninh	83,0	417	97,2	100,0	417	
4	Hồ Quất Đông	Quảng Ninh	56,2	245	100,0	100,0	245	
5	Hồ Tràng Vinh	Quảng Ninh	60,1	1060	99,6	100,0	1060	

TT	Hồ chứa	Tỉnh	W trữ hiện tại so với W <sub>tk</sub> (%)	Nhiệm vụ sản xuất (ha)	Dự báo tháng vụ mùa 2024			Ghi chú
					Dự kiến W trữ cuối vụ so với W <sub>tk</sub> (%)	Khả năng đáp ứng (%)	Diện tích đáp ứng	
6	Hồ Đàm Hà Động	Quảng Ninh	91,7	1462	100,0	100,0	1462	
7	Hồ Chúc Bài Sơn	Quảng Ninh	81,0	1226	100,0	100,0	1226	
8	Hồ Yên Trung	Quảng Ninh	84,8	60	100,0	100,0	60	
9	Hồ An Biên	Quảng Ninh	100,0	160	89,3	100,0	160	
10	Hồ Khe Cát	Quảng Ninh	69,6	147	100,0	100,0	147	
<b>IV</b>	<b>LV sông Hoàng Long</b>		<b>74,7</b>	<b>1810</b>	<b>99,9</b>	<b>100,0</b>	<b>1810</b>	
1	Hồ Yên Đồng 1-3	Ninh Bình	71,4	220	100,0	100,0	220	
2	Hồ Đá Lái	Ninh Bình	49,9	110	100,0	100,0	110	
3	Hồ Đập Trời	Ninh Bình	51,1	30	100,0	100,0	30	
4	Hồ Thường Xung	Ninh Bình	78,9	329	100,0	100,0	329	
5	Hồ Yên Quang 1-4	Ninh Bình	88,7	129	100,0	100,0	129	
6	Hồ Thác La	Ninh Bình	97,2	342	96,9	100,0	342	
7	Hồ Yên Thắng 1-3	Ninh Bình	76,8	650	100,0	100,0	650	
<b>V</b>	<b>LV sông Thương và vùng phụ cận</b>		<b>61,2</b>	<b>15850</b>	<b>87,8</b>	<b>100,0</b>	<b>15850</b>	
1	Hồ Cầu Sơn -Cấm Sơn	Bắc Giang	57,4	8463	86,7	100,0	8463	
2	Hồ Suối Cây	Bắc Giang	100,0	388	100,0	100,0	388	
3	Hồ Ngạc Hai	Bắc Giang	100,0	121	100,0	100,0	121	
4	Hồ Chùa Sùng	Bắc Giang	94,2	67	100,0	100,0	67	
5	Hồ Cầu Cháy	Bắc Giang	51,4	102	81,4	100,0	102	
6	Hồ Đá Ong	Bắc Giang	66,2	1400	82,7	100,0	1400	
7	Hồ Cầu Rễ	Bắc Giang	61,3	706	70,8	100,0	706	
8	Hồ Khuôn Thân	Bắc Giang	70,3	634	100,0	100,0	634	
9	Hồ Bầu Lầy	Bắc Giang	99,5	121	100,0	100,0	121	
10	Hồ Đá Mài	Bắc Giang	100,0	223	100,0	100,0	223	
11	Hồ Làng Thum	Bắc Giang	92,6	983	100,0	100,0	983	
12	Hồ Trại Muối	Bắc Giang	48,9	210	68,4	100,0	210	
13	Hồ Đông Cốc	Bắc Giang	63,2	94	82,4	100,0	94	
14	Hồ Hàm Rồng	Bắc Giang	84,5	110	100,0	100,0	110	
15	Hồ Khe Sàng	Bắc Giang	97,7	132	100,0	100,0	132	
16	Hồ Khe Chảo	Bắc Giang	100,0	129	100,0	100,0	129	
17	Hồ Khe Đàng	Bắc Giang	77,7	87	100,0	100,0	87	
18	Hồ Suối Nứa	Bắc Giang	55,2	742	87,0	100,0	742	
19	Hồ Cây Đa	Bắc Giang	43,4	608	67,7	100,0	608	
20	Hồ Suối Mỡ	Bắc Giang	58,1	291	81,0	100,0	291	
21	Hồ Khuôn Vó	Bắc Giang	100,0	105	100,0	100,0	105	
22	Hồ Khe Hắng	Bắc Giang	77,5	58	100,0	100,0	58	
23	Hồ Khuôn Thảm	Bắc Giang	73,7	26	100,0	100,0	26	
24	Hồ Đồng Man	Bắc Giang	82,1	50	90,9	100,0	50	
<b>VI</b>	<b>LV sông Lô và vùng phụ cận</b>		<b>83,6</b>	<b>860</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>860</b>	
1	Hồ Độc Gạo	Phú Thọ	34,5	85	100,0	100,0	85	
2	Hồ Thượng Long	Phú Thọ	46,1	368	100,0	100,0	368	
3	Hồ Độc Giang	Phú Thọ	59,3	34	100,0	100,0	34	
4	Hồ Lừa Việt	Phú Thọ	100,0	175	100,0	100,0	175	
5	Hồ Ngòi Ván	Phú Thọ	100,0	183	100,0	100,0	183	
6	Hồ Xuân Sơn	Phú Thọ	53,3	15	100,0	100,0	15	

**Phụ lục 5: Khả năng cấp nước của các công trình công, 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 vụ mùa 2024 (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>53141</b>	<b>-0,7</b>	<b>100,0</b>	<b>53141</b>	Giảm
1	TB Trung Hà 2	7,5	3220	-1,7	100,0	3220	Giảm
2	TB Phù Sa	5,2	5891	-2,9	100,0	5891	Giảm
3	TB Đan Hoài	0,0	3547	0,6	100,0	3547	Giảm
4	TB Hồng Vân	1,0	5736	0,9	100,0	5736	Giảm
5	TB Thụy Phú	1,0	3507	0,6	100,0	3507	Giảm
6	TB DC Phù Sa	2,0	5891	0,3	100,0	5891	Giảm
7	C. Cẩm Đình	0,0	1058	-1,0	100,0	1058	Giảm
8	C. Liên Mạc	3,8	24291	-2,0	100,0	24291	Giảm
<b>II</b>	<b>LV sông Cà Lồ - Ngũ Huyện Khê và vùng phụ cận</b>	<b>1,9</b>	<b>31603</b>	<b>1,1</b>	<b>100,0</b>	<b>31603</b>	Giảm
1	TB Bạch Hạc	2,5	6264	1,5	100,0	6264	Giảm
2	TB Đại Định	2,6	7876	0,7	100,0	7876	Giảm
3	TB Áp Bắc	0,5	5200	0,9	100,0	5200	Giảm
4	C. Long Từ		12263	1,3	100,0	12263	Tăng
<b>III</b>	<b>LV sông Đuống - Luộc và vùng phụ cận</b>	<b>0,9</b>	<b>105920</b>	<b>-0,1</b>	<b>59,4</b>	<b>80296</b>	Giảm
1	TB. Đồng Quan Bền	0,8	433	-0,3	62,1	269	Giảm
2	TB. Cộng Hòa	0,4	250	0,2	100,0	250	Giảm
3	TB. Đò Hàn	0,6	1320	-0,1	88,5	1168	Giảm
4	TB. Kênh Than	0,5	400	-0,1	89,6	359	Giảm
5	C. Xuân Quan	1,9	103517	-0,7	75,6	78250	Giảm
6	C. Cầu Xe	1,2					Giảm
7	C. An Thổ	1,2					Giảm
<b>IV</b>	<b>LV sông Châu</b>	<b>0,9</b>	<b>56480</b>	<b>-0,1</b>	<b>100,0</b>	<b>56480</b>	Giảm
1	TB. Như Trác	1,1	7512	-0,3	100,0	7512	Giảm
2	TB. Hữu Bị	0,8	7501	-0,1	100,0	7501	Giảm
3	TB. Cốc Thành	0,8	8536	-0,2	100,0	8536	Giảm
4	TB. Cỏ Đam	0,8	9651	0,4	100,0	9651	Giảm
5	TB. Nhâm Trảng	0,9	4416	0,4	100,0	4416	Giảm
6	TB. Vĩnh Trị	0,8		0,1	100,0		Giảm
7	C. Tắc Giang		18864	-0,6	100,0	18864	Giảm

**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 vụ mùa 2024			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>62.006</b>	<b>0,16</b>	<b>100,0</b>	<b>56752</b>	
1	C. Lão Khê	2.859	0,00	100	2631	Đảm bảo
2	C. Bến Hiệp	8.500	0,00	100	7423	Đảm bảo
3	C. Thuyền Quan	6.395	0,07	100	5431	Đảm bảo
4	C. Dục Dương	7.140	0,17	100	6245	Đảm bảo
5	C. Tân Đệ	11.260	0,00	100	10713	Đảm bảo
6	C. Ngô Xá	6.090	0,00	100	5794	Đảm bảo
7	C. Hạ Miêu I	1.870	0,02	100	1710	Đảm bảo
8	C. Hạ Miêu II	2.400	0,03	100	2196	Đảm bảo
9	C. Cát Xuyên	450	0,06	100	410	Đảm bảo
10	C. Tài	420	0,20	100	383	Đảm bảo
11	C. Ngô Đồng	4.267	0,48	100	3904	Đảm bảo



TT	Tên công trình	Nhiệm vụ sản xuất (ha)	Dự báo vụ mùa 2024			Ghi chú
			Độ mặn trung bình (‰)	Khả năng cấp nước của công trình (%)	Diện tích đáp ứng (ha)	
12	C. Cồn Nhất	205	0,82	100	207	Đảm bảo
13	C. Bình Hải II	4.500	0,06	100	4119	Đảm bảo
14	C. Âm Sa	1.200	0,35	100	1097	Đảm bảo
15	C. Đại Tám	3.500	0,06	100	3584	Đảm bảo
16	C. Sẻ	950	0,17	100	905	Đảm bảo
<b>II</b>	<b>LV sông Hoàng Long</b>	<b>37.679</b>	<b>0,25</b>	<b>100</b>	<b>25119</b>	
1	C. Tân Hưng	5.870	0,99	100	3913	Đủ nước
2	Ấu Lê	3.673	0,00	100	2449	Đủ nước
3	Ấu sông Chanh	6.017	0,00	100	4011	Đủ nước
4	Ấu sông Mới	22.119	0,00	100	14746	Đủ nước
<b>III</b>	<b>LV sông Bạch Đằng - Sông Cấm và vùng phụ cận</b>	<b>50.866</b>	<b>0,08</b>	<b>89,71</b>	<b>47425</b>	
1	C. Chanh Chừ	2.135	0,00	100	2135	Đảm bảo
2	C. Ba Đồng 2	4.270	0,00	100	4270	Đảm bảo
3	C. Rỗ mới	6.881	0,00	100	6881	Đảm bảo
4	C. Sông Mới	3.525	0,89	100	3525	Đảm bảo
5	C. Trung Trang	13.768	0,00	100	13768	Đảm bảo
6	C. An Sơn 2	2.000	0,00	100	2000	Đảm bảo
7	C. Bằng Lai	4.500	0,00	100	4500	Đảm bảo
8	C. Quảng Đạt	4.687	0,00	100	4687	Đảm bảo
9	C. Sông Hương	7.000	0,00	63	4391	Đảm bảo
10	C. An Trung	1.358	0,01	68	502	Đảm bảo
11	C. An Lưu	742	0,01	56	766	Đảm bảo

### 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>76.280</b>	<b>59.006</b>	<b>17.274</b>					
	Hà Nội	68.627	52.145	16.482					
	Hà Nam	7.653	6.861	792					
<b>II</b>	<b>LV sông Cà Lồ - Ngũ Huyện Khê và vùng phụ cận</b>	<b>73.319</b>	<b>58.373</b>	<b>14.946</b>					
	Vĩnh Phúc	32.000	23.300	8.700					
	Bắc Ninh	17.590	16.550	1.040					
	Hà Nội	23.729	18.523	5.206					
<b>III</b>	<b>LV sông Đuống - Luộc và vùng phụ cận</b>	<b>82.275</b>	<b>70.090</b>	<b>12.185</b>					
	Hưng Yên	29.905	23.890	6.015					
	Hải Dương	38.910	34.250	4.660					
	Bắc Ninh	13.460	11.950	1.510					
<b>IV</b>	<b>LV sông Châu</b>	<b>28.021</b>	<b>23.581</b>	<b>4.440</b>					
	Hà Nam	23.491	21.071	2.420					
	Nam Định	4.530	2.510	2.020					
<b>V</b>	<b>LV sông Hoàng Long</b>	<b>34.475</b>	<b>31.055</b>	<b>3.420</b>					
	Ninh Bình	34.475	31.055	3.420					
<b>VI</b>	<b>LV sông Bạch Đằng - Sông Cấm và vùng phụ cận</b>	<b>85.666</b>	<b>69.257</b>	<b>16.409</b>					
	Hải Dương	23.790	18.950	4.840					
	Hải Phòng	33.430	27.700	5.730					

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)
	Quảng Ninh	28.446	22.607	5.839					
<b>VII</b>	<b>LV sông Hồng</b>	<b>137.180</b>	<b>121.700</b>	<b>15.480</b>					
	Nam Định	53.180	46.700	6.480					
	Thái Bình	84.000	75.000	9.000					
<b>VIII</b>	<b>LV sông Thương và vùng phụ cận</b>	<b>63.200</b>	<b>48.400</b>	<b>14.800</b>					
	Bắc Giang	63.200	48.400	14.800					
<b>IX</b>	<b>LV sông Lô và vùng phụ cận</b>	<b>32.300</b>	<b>23.400</b>	<b>8.900</b>					
	Phú Thọ	32.300	23.400	8.900					
	<b>Tổng</b>	<b>612.716</b>	<b>504.862</b>	<b>107.854</b>					