

Hà Nội, ngày 30 tháng 9 năm 2021

BẢN TIN THÁNG

DỰ BÁO NGẬP ÚNG PHỤC VỤ VẬN HÀNH CÔNG TRÌNH THỦY LỢI TIÊU THOÁT NƯỚC CHO SẢN XUẤT NÔNG NGHIỆP VÀ DÂN SINH

Khu vực Trung du và Đồng bằng Bắc Bộ

(Tháng 10: Từ ngày 01/10 đến 31/10/2021)

1. Số liệu quan trắc mưa

Đơn vị: mm

TT	Tên trạm	Lượng mưa thực đo từ 1/9 - 29/9/2021	So sánh mưa cùng thời đoạn (+/-%)			Khuyến cáo	Lượng mưa thực đo 3 ngày max tháng 9/2021		
			TBNN	Năm 2020	Năm 2019		(mm)	thời gian xuất hiện	P%
1	Phú Hộ	321	+70	-0	+234	Có Mưa to	122	24/9-26/9/2021	68%
2	Việt Trì	149	-20	-41	+124	Có mưa vừa			
3	Tam Đảo	317	+3	-47	+101	Có Mưa to	97	2/9-4/9/2021	
4	Vĩnh Yên	358	+110	+38	+353	Có Mưa to	142	24/9-26/9/2021	64%
5	Hiệp Hòa	94	-53	-68	-55	Có mưa vừa			
6	Bắc Giang	148	-16	-39	+46	Có Mưa to	92	14/9-16/9/2021	96%
7	Bắc Ninh	169	-20	-6	+30	Có mưa vừa	72	14/9-16/9/2021	
8	Móng Cái	452	+74	-6	+397	Có Mưa rất to	205	14/9-16/9/2021	91%
9	Uông Bí	218	-2	+1	+91	Có Mưa to	74	2/9-4/9/2021	99%
10	Phù Liên	372	+50	+136	+646	Có Mưa to	99	14/9-16/9/2021	94%
11	Sơn Tây	351	+59	+35	+95	Có Mưa to	133	24/9-26/9/2021	79%
12	Láng	388	+78	+89	+289	Có Mưa to	160	24/9-26/9/2021	66%
13	Hưng Yên	585	+142	+288	+680	Có Mưa rất to	237	24/9-26/9/2021	20%
14	Chí Linh	193	-2	+79	+69	Có mưa vừa	74	14/9-16/9/2021	
15	Hải Dương	291	+45	+188	+528	Có Mưa to	92	14/9-16/9/2021	93%
16	Nam Định	711	+138	+175	+617	Có Mưa rất to	232	24/9-26/9/2021	39%
17	Văn Lý	795	+107	+293	+368	Có Mưa rất to	245	24/9-26/9/2021	40%
18	Phủ Lý	547	+82	+154	+474	Có Mưa rất to	237	24/9-26/9/2021	35%
19	Nho Quan	442	+34	+40	+748	Có Mưa to	141	24/9-26/9/2021	
20	Ninh Bình	471	+38	+198	+870	Có Mưa rất to	206	23/9-25/9/2021	53%
21	Thái Bình	802	+148	+470	+732	Có Mưa rất to	256	24/9-26/9/2021	27%
22	Đông Quý	677	+105	+107	-	Có Mưa rất to	257	25/9-27/9/2021	26%

Nguồn: Trung tâm Dự báo KTTV QG

Nhận xét:

- Trong tháng 9 vùng Trung du và Đồng bằng Bắc bộ đã có mưa vừa đến mưa rất to, lượng mưa thực đo từ ngày 1/9 đến ngày 29/9 trong vùng dao động từ 94 - 802 mm.

- Một số trạm có mưa lớn như: Thái Bình 802mm, Văn Lý 795mm, Nam Định 711mm. Lượng mưa 3 ngày max từ 72-257mm.

2. Dự báo lượng mưa trong tháng

Đơn vị: mm

TT	Tên trạm	Lượng mưa dự báo Từ 1/10-31/10/2021	So sánh mưa cùng thời đoạn (+/-%)			Khuyến cáo	Lượng mưa dự báo 3 ngày max - 2021		
			TBNN	Năm 2020	Năm 2019		(mm)	thời gian xuất hiện	P%
1	Phú Hộ	161	+13	+29	-14	Có Mưa to	92	15-17/10/2021	
2	Việt Trì	144	+10	+9	+15	Có Mưa to	86	15-17/10/2021	
3	Tam Đảo	221	+12	-59	-14	Có Mưa rất to	161	15-17/10/2021	94%
4	Vĩnh Yên	161	+32	+33	+56	Có Mưa to	97	15-17/10/2021	91%
5	Hiệp Hòa	154	+22	-9	+68	Có Mưa to	86	15-17/10/2021	93%
6	Bắc Giang	131	+23	-2	+99	Có mưa vừa	72	15-17/10/2021	
7	Bắc Ninh	106	-13	-56	+16	Có mưa vừa			
8	Móng Cái	151	+1	-24	-16	Có mưa vừa	80	15-17/10/2021	
9	Uông Bí	113	+17	-8	+90	Có mưa vừa	58	15-17/10/2021	99%
10	Phủ Liễn	151	+9	-43	+54	Có mưa vừa	74	15-17/10/2021	98%
11	Sơn Tây	180	+13	-16	+102	Có Mưa to	121	15-17/10/2021	89%
12	Láng	152	+11	-33	+44	Có Mưa to	92	15-17/10/2021	98%
13	Hưng Yên	194	+15	-33	-3	Có Mưa to	89	15-17/10/2021	94%
14	Chí Linh	128	+21	-44	+122	Có mưa vừa	66	15-17/10/2021	
15	Hải Dương	138	+9	-42	+134	Có mưa vừa	71	15-17/10/2021	99%
16	Nam Định	181	-7	-56	+19	Có mưa vừa	71	15-17/10/2021	99%
17	Văn Lý	275	+19	-28	+9	Có Mưa to	109	15-17/10/2021	
18	Phủ Lý	219	+2	-37	+17	Có Mưa to	121	15-17/10/2021	92%
19	Nho Quan	239	+10	-23	-51	Có Mưa to	135	15-17/10/2021	
20	Ninh Bình	229	+2	-31	-13	Có Mưa to	102	15-17/10/2021	96%
21	Thái Bình	220	+10	-42	+105	Có Mưa to	104	14-16/10/2021	
22	Đông Quý	222	+65	-46	+87	Có Mưa to	103	14-16/10/2021	98%

Nguồn: Trung tâm Dự báo KTTV QG

Nhận xét:

- Vùng Trung du và Đồng bằng Bắc bộ, từ ngày 1/10 đến ngày 31/10 có mưa vừa đến mưa rất to lượng mưa dao động từ 106- 275 mm.

- Lượng mưa 3 ngày lớn nhất dao động từ 58 đến 161mm.

3. Dự báo mực nước tại các trạm thủy văn

TT	Tên trạm	Tỉnh	Mực nước Max dự báo tháng (m)					Hmax		Mực nước tương ứng với các cấp báo động (m)		
			Tuần 1	Tuần 2	Tuần 3	Tuần 4	Tuần 5	(m)	Thời gian	I	II	III
1	Phú Thọ	Phú Thọ	14,39	14,39	14,39	12,79	13,11	14,39	7/10/2021 23:00	17,5	18,2	19,0
2	Lục Nam	Bắc Giang	1,36	1,63	1,82	1,48	1,46	1,82	17/10/2021 22:00			
3	Phù Lãng Thương	Bắc Giang	1,29	1,57	1,80	1,39	1,39	1,80	17/10/2021 23:00	4,3	5,3	6,3
4	Đáp Cầu	Bắc Ninh	1,31	1,53	1,79	1,39	1,38	1,79	17/10/2021 23:00	4,3	5,3	6,3
5	Bến Hồ	Bắc Ninh	1,68	2,00	2,05	1,98	1,94	2,05	16/10/2021 21:00	6,8	7,5	8,4
6	Phả Lại	Hải Dương	1,50	1,83	1,80	1,62	1,61	1,83	14/10/2021 17:00	4,0	5,0	6,0
7	Thượng Cát	Hà Nội	1,78	2,12	2,24	2,21	2,16	2,24	17/10/2021 22:00	9,5	10,5	11,5
8	Trung Hà	Hà Nội	6,53	6,95	8,31	8,18	7,75	8,31	18/10/2021 12:00	15,0	16,0	17,0
9	Sơn Tây	Hà Nội	2,20	2,61	3,58	3,76	3,51	3,76	23/10/2021 14:00	12,4	13,4	14,4
10	Hà Nội	Hà Nội	2,00	2,32	2,43	2,40	2,35	2,43	16/10/2021 21:00	9,5	10,5	11,5
11	Hung Yên	Hung Yên	1,60	1,92	1,98	1,89	1,87	1,98	16/10/2021 19:00	5,5	6,3	7,0
12	Phủ Lý	Hà Nam	1,37	1,57	1,93	1,48	1,48	1,93	16/10/2021 22:00	3,0	3,5	4,0
13	Nam Định	Nam Định	1,49	1,79	1,79	1,68	1,68	1,79	16/10/2021 18:00	3,2	3,8	4,3
14	Trực Phương	Nam Định	1,58	1,88	1,86	1,70	1,71	1,88	14/10/2021 15:00	2,0	2,3	2,6
15	Triều Dương	Thái Bình	1,58	1,93	1,91	1,83	1,81	1,93	14/10/2021 17:00	4,9	5,4	6,1
16	Quyết Chiến	Thái Bình	1,56	1,89	1,89	1,80	1,79	1,89	16/10/2021 18:00	3,8	4,3	5,0
17	Ninh Bình	Ninh Bình	1,24	1,49	1,67	1,30	1,32	1,67	16/10/2021 18:00	2,5	3,0	3,5
18	Bến Đẽ	Ninh Bình	1,20	1,42	2,08	1,29	1,30	2,08	16/10/2021 22:00	3,0	3,5	4,0
19	Gián Khẩu	Ninh Bình	1,16	1,37	1,72	1,26	1,26	1,72	16/10/2021 19:00			
20	Như Tân	Ninh Bình	1,42	1,66	1,62	1,53	1,41	1,66	12/10/2021 07:00			
21	Bến Triều	Quảng Ninh	1,44	1,79	1,75	1,54	1,52	1,79	14/10/2021 16:00	2,2	2,4	2,6
22	Trung Trang	Hải Phòng	1,49	1,87	1,81	1,58	1,57	1,87	14/10/2021 15:00	2,0	2,3	2,6

(Cấp báo động theo Quyết định số: 05/2020/QĐ-TTg ngày 31/1/2020 của Thủ tướng Chính phủ)

Nhận xét: Dự báo từ ngày 01/10 đến 31/10, khu vực Trung du và Đồng bằng Bắc Bộ ở hầu hết các trạm đều có khả năng đạt mực nước cao nhất từ ngày 14-17/10.

4. Dự báo mực nước triều

Tên trạm	Thuộc sông	Dự báo Mực nước triều (m)		So sánh mực nước đỉnh triều với cùng kỳ (+/-m)			Đánh giá
		Max	Min	TBNN	Năm 2020	Năm 2019	
Cửa Đáy	Đáy	1,63	-0,74	0,63	0,04	0,10	Htr max cao hơn so với TBNN: 27,8%
Cửa Ninh Cơ	Ninh Cơ	1,81	-0,83	0,47	0,05	0,11	Htr max cao hơn so với TBNN: 20,6%
Cửa Ba Lạt	Hồng	2,05	-0,68	0,71	0,13	0,12	Htr max cao hơn so với TBNN: 25,8%
Cửa Trà Lý	Trà Lý	1,95	-0,93	0,78	0,14	0,14	Htr max cao hơn so với TBNN: 28,7%
Cửa Thái Bình	Thái Bình	1,93	-0,72	0,59	0,17	0,12	Htr max cao hơn so với TBNN: 23,5%
Cửa Văn Úc	Văn Úc	1,92	-0,63	0,58	0,16	0,15	Htr max cao hơn so với TBNN: 23,2%
Cửa Lạch Tray	Lạch Tray	1,81	-0,86	0,47	0,21	0,10	Htr max cao hơn so với TBNN: 20,6%
Cửa Cấm	Cấm	1,73	-0,87	0,40	0,19	0,11	Htr max cao hơn so với TBNN: 18,6%
Cửa Đá Bạch	Đá Bạch	2,00	-1,25	0,66	0,04	0,00	Htr max cao hơn so với TBNN: 24,9%

Nhận xét: Dự báo mực nước triều lớn nhất tháng 10/2021 từ 1,63-2,05m. Mực nước triều tại Cửa Đáy, Cửa Ninh Cơ, Cửa Ba Lạt, Cửa Trà Lý, Cửa Thái Bình, Cửa Văn Úc, Cửa Lạch Tray, Cửa Cấm, Cửa Đá Bạch cao hơn so với TBNN cùng kỳ từ 18,6-28,7%.

5. Tình hình vận hành các công trình tiêu nước và diện tích ngập lụt, úng

* **Tình hình sản xuất:** Theo kế hoạch sản xuất vụ mùa của các tỉnh Trung du và đồng bằng Bắc Bộ tổng diện tích gieo trồng vụ mùa là 667.775ha.

* **Tình hình vận hành:** Tháng 9 qua toàn vùng ảnh hưởng của 2 đợt mưa lớn:

- Đợt 1: Từ ngày 8/9-16/9/2021 toàn vùng đã vận hành các công trình tiêu ngày vận hành lớn nhất (10/9/2021) với 58 trạm bơm 226 máy, mở 102 cống tiêu (Ninh Bình 12 trạm bơm 32 máy, 76 cống tiêu; Hà Nội 36 trạm bơm 112 máy; công ty Bắc Nam Hà vận hành 10 trạm 82 máy).

- Đợt 2: Từ ngày 25-27/9/2021 toàn vùng đã vận hành các công trình tiêu ngày vận hành lớn nhất (26/9/2021): tổng số 164 trạm/672 máy, mở 129 cống tiêu (Ninh Bình 61 trạm/ 220 máy; Hà Nội 36 trạm/129 máy; Hưng Yên 37 trạm/153 máy; Hải Phòng mở 76 cống; Thái Bình 8 cống; Nam Định 6 cống; công ty Bắc Nam Hà 11 trạm/92 máy)

* **Tình hình ngập úng:**

- Đợt 1: Mưa lớn đã gây ngập úng trên địa bàn một số tỉnh, diện tích cây trồng bị ảnh hưởng là 843ha. Trong đó, trên địa bàn tỉnh Ninh Bình hiện có 138ha bị ngập tại huyện Gia Viễn 57ha, Hoa Lư 68ha, Nho Quan 3ha, TP Ninh Bình 10ha; tỉnh Thái Bình diện tích lúa hoa màu bị ảnh hưởng là 705ha (tại các huyện Vũ Thư 300ha, Quỳnh Phụ 130ha, Kiến Xương 100ha, Đông Hưng 70ha, Hưng Hà 3ha, TP Thái Bình 35ha).

- Đợt 2: Mưa lớn đã gây ngập úng trên địa bàn một số tỉnh, diện tích cây trồng bị ngập lụt, úng lớn nhất (ngày 26/09/2021): 6211,6ha trong đó lúa 5.194ha (Ninh Bình 1.495ha; Hà Nam 869ha, Thái Bình 2.830ha); hoa màu 1.017,6ha của tỉnh Hà Nam. Ngoài ra trên địa bàn tỉnh Hà Nam còn 1.280ha lúa bị gãy đổ; tỉnh Thái Bình có 3.090ha lúa bị ảnh hưởng; 1.520ha màu bị ảnh hưởng.

(Chi tiết mực nước lớn nhất tại các công trình tiêu ở Phụ lục 1)

(Chi tiết tổng hợp diện tích ngập và vận hành các công trình tiêu theo khu ở Phụ lục 2)

(Chi tiết tổng hợp diện tích ngập và vận hành các công trình tiêu theo tỉnh ở Phụ lục 3)

6. Đề xuất, kiến nghị

Dự báo trong tháng 10, vùng Trung du và Đồng bằng Bắc Bộ có mưa vừa đến mưa rất to lượng mưa dao động từ 106-275 mm. Lượng mưa 3 ngày lớn nhất dự báo từ 58 - 161mm, khả năng xuất hiện từ 15-17/9/2021, riêng trạm Thái Bình và Đông Quý từ 14/10-16/10/2021.

Đề nghị các Công ty TNHH MTV Khai thác Công trình thủy lợi, Chi cục Thủy lợi, các tỉnh, thành phố xây dựng kế hoạch nạo vét kênh mương, cửa lấy nước và khơi thông dòng chảy, chủ động vận hành công trình tiêu nước khi có mưa lớn xảy ra./.

Bản tin tiếp theo sẽ phát hành vào ngày 31/10/2021

VIỆN QUY HOẠCH THỦY LỢI

PHỤ LỤC BẢN TIN THÁNG

Phụ lục 1: Dự báo mực nước Max tại các công trình tiêu nước

TT	Vùng	Tỉnh	Số máy/số cửa	Công suất/ B công	Mực nước dự báo Max tại các công trình tiêu (m)					Hmax	
					Tuần 1	Tuần 2	Tuần 3	Tuần 4	Tuần 5	(m)	Thời gian
I	LV sông Thương và vùng phụ cận										
1	TB. Trúc Tay 1-2	Bắc Giang	8	7800	1,29	1,52	1,76	1,37	1,37	1,76	10/17/21 10:00 PM
			34	1000							
2	TB. Ngõ Khổng I-II	Bắc Giang	10	4000	1,35	1,57	1,86	1,43	1,42	1,86	10/18/21 12:00 AM
			40	1000							
3	TB. Cống Bún	Bắc Giang	14	7800	1,29	1,57	1,79	1,39	1,39	1,79	10/17/21 11:00 PM
			10	1000							
4	TB. Tư Mại	Bắc Giang	6	3000	1,31	1,58	1,70	1,41	1,40	1,70	10/17/21 9:00 PM
			3	6000							
II	LV sông Hoàng Long										
1	TB Gia Viễn	Ninh Bình	12	8000	1,37	1,21	1,21	1,21	1,21	1,37	10/4/21 10:00 PM
2	TB Khánh Công	Ninh Bình	11	4000	1,55	1,20	1,20	1,20	1,20	1,55	10/4/21 5:00 PM
3	TB Chính Tâm	Ninh Bình	11	4000	1,52	1,10	1,10	1,10	1,10	1,52	10/3/21 4:00 PM
4	TB Gia Trần	Ninh Bình	11	1000	1,34	1,21	1,21	1,21	1,21	1,34	10/4/21 10:00 PM
			5	3700							
5	TB Bạch Cừ	Ninh Bình	12	4000	1,42	1,32	1,32	1,32	1,32	1,42	10/4/21 7:00 PM
6	TB Liễu Tường	Ninh Bình	11	1000	1,56	1,21	1,21	1,21	1,21	1,56	10/4/21 5:00 PM
7	TB Quy Hậu	Ninh Bình	11	4000	1,50	1,06	1,06	1,06	1,06	1,50	10/3/21 4:00 PM
III	LV sông Châu										
1	TB Như Trác	Hà Nam	6	11000	1,56	1,88	1,92	1,84	1,82	1,92	10/16/21 7:00 PM
2	TB Hữu Bị	Nam Định	4	32000	1,54	1,85	1,87	1,79	1,78	1,87	10/16/21 6:00 PM
3	TB Cổ Đam	Nam Định	7	32000	1,16	1,41	1,72	1,26	1,26	1,72	10/16/21 7:00 PM
4	TB Nhâm Tràng	Hà Nam	6	11000	1,16	1,41	1,71	1,26	1,27	1,71	10/16/21 9:00 PM
5	TB Cốc Thành	Nam Định	7	32000	1,46	1,76	1,75	1,62	1,63	1,76	10/14/21 3:00 PM
6	TB Vĩnh Trị	Nam Định	3	29500	1,28	1,54	1,66	1,34	1,37	1,66	10/16/21 6:00 PM
7	TB Kinh Thanh	Hà Nam	12	4000	1,16	1,41	1,71	1,26	1,26	1,71	10/16/21 8:00 PM

TT	Vùng	Tỉnh	Số máy/số cửa	Công suất/ B công	Mức nước dự báo Max tại các công trình tiêu (m)					Hmax	
					Tuần 1	Tuần 2	Tuần 3	Tuần 4	Tuần 5	(m)	Thời gian
8	TB Quý Độ	Nam Định	12	4000	1,21	1,47	1,70	1,28	1,30	1,70	10/16/21 7:00 PM
9	TB Sông Chanh	Nam Định	34	4000	1,39	1,69	1,67	1,52	1,52	1,69	10/14/21 3:00 PM
IV	LV sông Bạch Đằng - sông Cẩm và vùng phụ cận										
1	TB Chu Đậu	Hải Dương	7	8000	1,51	1,87	1,82	1,65	1,63	1,87	10/14/21 5:00 PM
2	C. Bích Động	Hải Phòng	3*6	22	1,37	1,74	1,70	1,42	1,40	1,74	10/14/21 2:00 PM
3	C. Trần Dương 1	Hải Phòng	3*6	25	1,47	1,85	1,80	1,56	1,54	1,85	10/14/21 2:00 PM
4	C. Dương Áo	Hải Phòng	1*6; 4*3	37,8	1,53	1,91	1,86	1,56	1,54	1,91	10/14/21 1:00 PM
5	C. Minh Đức	Hải Phòng	2*4	22,8	1,71	2,14	2,13	1,81	1,76	2,14	10/14/21 1:00 PM
6	C. Bích Động	Hải Phòng	1*6; 5*3	33,8	1,49	1,86	1,79	1,58	1,56	1,86	10/14/21 3:00 PM
7	C. Cỏ Tiều 3	Hải Phòng	4*7.5	82	1,54	1,92	1,87	1,57	1,54	1,92	10/14/21 1:00 PM
8	C. Cỏ Tiều 2	Hải Phòng	6*3; 1*8	72,5	1,54	1,92	1,87	1,57	1,54	1,92	10/14/21 1:00 PM
9	C. Cái Tắt	Hải Phòng	4*6	54,32	1,48	1,84	1,83	1,51	1,50	1,84	10/14/21 3:00 PM
V	LV sông Tích - Nhuệ - Đáy										
1	TB Quế I-II	Hà Nam	16	8000	1,43	1,48	1,42	1,21	0,00	1,48	9/16/21 9:00 PM
2	TB Ngoại Độ 1-2	Hà Nội	5	22000	1,46	1,51	1,46	1,24	0,00	1,51	9/16/21 10:00 PM
3	TB Khai Thái	Hà Nội	3	25000	1,94	1,95	1,97	1,66	0,00	1,97	9/17/21 8:00 PM
4	TB Yên Lệnh	Hà Nam	3	27000	1,87	1,90	1,92	1,61	0,00	1,92	9/17/21 8:00 PM
5	TB Vân Đình	Hà Nội	28	8000	1,58	1,61	1,52	1,31	0,00	1,61	9/10/21 1:00 AM
6	TB Săn	Hà Nội	10	4000	4,14	4,16	3,90	3,64	0,00	4,16	9/10/21 1:00 AM
7	Cống Lương Cỏ	Hà Nam	36								
8	Cống Phủ Lý	Hà Nam	9		1,43	1,47	1,42	1,21	0,00	1,47	9/16/21 9:00 PM
VI	LV sông Hồng										
1	C. Trà Linh I-II	Thái Bình	8*7		1,65	2,00	1,98	1,70	1,68	2,00	14-10-2021 12:00:00
2	C. Lân I-II	Thái Bình	8*8		1,64	1,99	1,97	1,69	1,67	1,99	14-10-2021 12:00:00
3	C. Hệ	Thái Bình	1*4.6		1,52	1,88	1,80	1,66	1,65	1,88	14-10-2021 16:00:00
4	C. Quần Vinh	Nam Định	14		1,58	1,80	1,81	1,65	1,57	1,81	14-10-2021 12:00:00
5	C. Đại Tám	Nam Định	8		1,56	1,81	1,81	1,65	1,60	1,81	14-10-2021 13:00:00

TT	Vùng	Tỉnh	Số máy/số cửa	Công suất/ B công	Mức nước dự báo Max tại các công trình tiêu (m)					Hmax	
					Tuần 1	Tuần 2	Tuần 3	Tuần 4	Tuần 5	(m)	Thời gian
VII	LV sông Đuống - Luộc và vùng phụ cận										
1	TB Triều Dương A-B	Hưng Yên	9	8000	1,59	1,93	1,91	1,82	1,81	1,93	10/14/21 5:00 PM
2	TB Mai Xá A-B	Hưng Yên	14	8000	1,60	1,95	1,92	1,79	1,78	1,95	10/14/21 5:00 PM
3	TB Kênh Vàng 2	Bắc Ninh	20	8000	1,52	1,87	1,82	1,66	1,64	1,87	10/14/21 5:00 PM
4	TB Văn Thai	Hải Dương	6	11600	1,52	1,87	1,82	1,65	1,63	1,87	10/14/21 5:00 PM
5	TB Nghi Xuyên	Hưng Yên	11	18000	1,66	1,99	2,04	1,94	1,92	2,04	10/16/21 8:00 PM
6	TB My Động	Hải Dương	10	8000	1,59	1,96	1,92	1,77	1,75	1,96	10/14/21 5:00 PM
7	TB Đồ Hàn	Hải Dương	12	4000	1,50	1,85	1,81	1,64	1,61	1,85	10/14/21 5:00 PM
8	C. Cầu Xe	Hải Dương	25		1,53	1,87	1,77	1,59	1,57	1,87	10/14/21 3:00 PM
9	C. An Thổ	Hải Dương	8*6		1,47	1,84	1,77	1,63	1,60	1,84	10/14/21 4:00 PM
VIII	LV sông Cà Lồ - Ngũ Huyện Khê và vùng phụ cận										
1	TB Vọng Nguyệt	Bắc Ninh	12	3000	1,37	1,59	1,88	1,44	1,43	1,88	10/18/21 12:00 AM
2	TB Cao Đại	Vĩnh Phúc	5	4000	3,19	3,74	4,83	4,96	4,61	4,96	10/23/21 11:00 AM
3	TB Kim Đồi 1	Bắc Ninh	5	10800	1,30	1,53	1,77	1,39	1,38	1,77	10/17/21 11:00 PM
4	TB Hiền Lương	Bắc Ninh	9	10800	1,59	1,93	1,91	1,78	1,75	1,93	10/14/21 6:00 PM
5	TB Tân Chi 2	Bắc Ninh	4	14000	1,68	2,00	2,05	1,98	1,94	2,05	10/16/21 9:00 PM
IX	LV sông Lô và vùng phụ cận										
1	TB. Lê Tính	Phú Thọ	13	8000	5,95	6,31	7,68	7,51	7,13	7,68	10/18/21 1:00 PM
2	TB. Lò Lợn	Phú Thọ	15	2500	13,18	12,85	13,78	12,95	13,21	13,78	10/17/21 2:00 AM
			9	1000							
3	TB. Đông Nam Việt Tri (Cầu Gân)	Phú Thọ	6	8000	3,76	4,48	5,28	5,54	5,13	5,54	10/23/21 10:00 AM

Phụ lục 2: Tổng hợp diện tích ngập và vận hành các công trình tiêu theo khu vùng Trung du và Đồng bằng Bắc Bộ

TT	Địa phương	Ngày 8/9-16/9/2021				Ngày 25-27/9/2021			
		Số trạm bơm	Số máy bơm hoạt động	Số công mở tiêu nước	DT ảnh hưởng /ngập úng (ha)	Số trạm bơm	Số máy bơm hoạt động	Số công mở tiêu nước	DT ảnh hưởng /ngập úng (ha)
I	Sông Tích - Nhuệ - Đáy	36	112			55	207		1227
	Hà Nội	36	112			36	129		
	Hà Nam					19	78		1227
II	Đuống - Luộc và vùng phụ cận					37	153		
	Hưng Yên					37	153		
III	Lưu vực sông Châu	8	67			11	92		660
	Hà Nam	8	67			3	24		660
IV	Lưu vực Hoàng Long	13	41	85	138	61	220	39	1495
	Ninh Bình	13	41	85	138	61	220	39	1495
V	Lưu vực Bạch Đằng - Sông Cấm							76	
	Hải Phòng							76	
VI	Lưu vực sông Hồng			26	705			14	2830
	Nam Định			12	0			6	
	Thái Bình			14	705			8	2830

Phụ lục 3: Tổng hợp diện tích ngập và vận hành các công trình tiêu theo tỉnh vùng Trung du và Đồng bằng Bắc Bộ

TT	Địa phương	Ngày 8/9-16/9/2021				Ngày 25-27/9/2021			
		Số trạm bơm	Số máy bơm hoạt động	Số công mở tiêu nước	DT ảnh hưởng /ngập úng (ha)	Số trạm bơm	Số máy bơm hoạt động	Số công mở tiêu nước	DT ảnh hưởng /ngập úng (ha)
1	Nam Định			12				6	0
2	Ninh Bình	12	32	76	138	61	220	39	1495
3	Hà Nội	36	112			36	129		
4	Thái Bình			14	705			8	2830
5	Hưng Yên					37	153		
6	Hà Nam					19	78		1227
7	Hải Phòng							76	
8	Công ty Bắc Nam Hà	10	82			11	92		660
	Cộng	58	226	102	843	164	672	129	6211,6