

Hà Nội, ngày 05 tháng 4 năm 2018

**BẢN TIN TUẦN 2 THÁNG 4 NĂM 2018**  
**Dự báo nguồn nước, hạn hán khu vực Bắc Bộ**  
(Tuần từ ngày 06/4 đến ngày 12/04/2018)

**I, TÌNH HÌNH THỜI TIẾT, NGUỒN NƯỚC**

**1, Tình hình mưa**

**a) Tình hình mưa trong tháng từ 06-04-2018 đến ngày 12-04-2018**

Tỉnh/thành phố	Lượng mưa TB trong tuần (mm)	Tổng lượng mưa cùng thời kỳ tại một số trạm điển hình				Dự báo lượng mưa từ ngày		
		Trạm	TBNN	2016	2017	06-04-2018	đến ngày	12-04-2018
Lai Châu	19.8	Mường Tè	13.6	5.9	2.4	mưa nhỏ		14.2
		Tam Đường	28.4	12.8	21.7	mưa nhỏ		4.8
		Than Uyên	17.1	25.0	4.0	có mưa vừa		22.4
Điện Biên	15.9	Mường Lay	19.0	14.2	13.0	có mưa vừa		18.2
		Điện Biên	11.4	3.4	0.5	mưa nhỏ		11.0
Sơn La	17.9	Sông Mã	17.7	2.0	11.0	có mưa vừa		32.9
		Sơn La	17.9	26.0	12.0	có mưa vừa		22.9
		Mộc Châu	18.1	21.2	11.8	có mưa vừa		59.2
Hòa Bình	9.4	Mai Châu	12.3	18.8	7.0	có mưa vừa		26.9
		Hòa Bình	8.6	21.6	1.9	có mưa vừa		40.6
		Chi Nê	7.1	2.3	1.9	mưa nhỏ		15.9
Lào Cai	17.0	Lào Cai	15.3	8.6	1.1	có mưa vừa		32.6
		Bắc Hà	19.4	0.0	43.4	mưa nhỏ		11.0
Yên Bái	23.9	Mù Căng Chải	28.3	20.0	21.8	có mưa vừa		46.8
		Lục Yên	21.1	25.5	15.0	có mưa vừa		37.8
		Yên Bái	22.7	34.1	17.6	có mưa vừa		30.9
Hà Giang	34.4	Hà Giang	17.1	42.0	6.2	mưa nhỏ		6.9
		Bắc Quang	60.3	9.2	77.0	có mưa vừa		39.7
Tuyên Quang	21.1	Na Hang	25.3	2.0	26.0	có mưa vừa		30.6
		Hàm Yên	17.6	9.1	6.7	có mưa vừa		47.6
		Tuyên Quang	18.6	34.8	11.0	có mưa vừa		23.4
Phú Thọ	12.6	Phú Hộ	15.9	21.0	9.0	có mưa vừa		22.9
		Việt Trì	13.3	28.1	3.3	có mưa vừa		31.5
		Thanh Sơn	9.8	8.0	0.0	có mưa vừa		38.7
Cao Bằng	12.8	Bảo Lạc	11.8	0.0	6.5	mưa nhỏ		14.4
		Cao Bằng	12.0	3.3	6.0	mưa nhỏ		13.1
		Trùng Khánh	16.3	20.4	10.0	mưa nhỏ		16.7
Lạng Sơn	15.6	Lạng Sơn	14.5	4.6	8.2	mưa nhỏ		14.7
		Hữu Lũng	19.4	21.4	9.2	mưa nhỏ		8.5
		Đình Lập	13.5	38.1	0.9	mưa nhỏ		9.8
Bắc Cạn	19.9	Ngân Sơn	24.7	9.8	23.8	có mưa vừa		20.5
		Bắc Cạn	17.4	6.5	7.4	có mưa vừa		20.4

Tỉnh/thành phố	Lượng mưa TB trong tuần (mm)	Tổng lượng mưa cùng thời kỳ tại một số trạm điển hình				Dự báo lượng mưa từ ngày		
		Trạm	TBNN	2016	2017	06-04-2018	đến ngày	12-04-2018
Thái Nguyên	22.9	Chợ Mới	13.7	20.6	1.0	mưa nhỏ		11.7
		Định Hóa	16.4	18.1	6.0	mưa nhỏ		18.9
		Đại Từ	12.7	29.3	0.0	có mưa vừa		28.0
		Thái Nguyên	28.4	24.6	5.9	có mưa vừa		28.5
Bắc Giang	18.1	Hiệp Hòa	18.9	37.1	12.9	có mưa vừa		28.6
		Bắc Giang	25.5	52.7	5.8	có mưa vừa		22.0
		Sơn Động	12.5	30.5	0.1	mưa nhỏ		15.5
Bắc Ninh	14.8	Bắc Ninh	14.8	33.2	6.8	có mưa vừa		29.6
Hải Dương	10.7	Chí Linh	14.9	19.4	11.2	mưa nhỏ		15.8
		Hải Dương	8.6	18.8	0.1	mưa nhỏ		18.4
		Phả Lại	12.4	12.0	7.0	mưa nhỏ		19.7
Hung Yên	9.2	Hung Yên	9.2	3.3	1.9	có mưa vừa		23.3
Vĩnh Phúc	18.3	Tam Đảo	24.4	22.9	15.2	có mưa vừa		41.1
		Vĩnh Yên	15.7	29.1	11.7	có mưa vừa		34.8
Hà Nội	10.1	Sơn Tây	9.7	15.0	0.0	có mưa vừa		39.3
		Láng	11.4	19.0	5.5	có mưa vừa		31.6
		Thượng Cát	7.4	40.3	4.0	có mưa vừa		32.2
Quảng Ninh	22.5	Móng Cái	24.8	13.2	22.1	mưa nhỏ		11.5
		Uông Bí	20.9	12.5	23.0	mưa nhỏ		14.2
Hải Phòng	11.3	Hòn Dấu	6.7	0.0	1.0	có mưa vừa		24.9
		Phủ Liễn	12.5	4.1	5.0	mưa nhỏ		20.4
Hà Nam	10.4	Hà Nam	10.4	4.1	4.0	có mưa vừa		20.6
Nam Định	8.7	Nam Định	7.6	1.5	3.0	có mưa vừa		30.2
		Văn Lý	9.9	0.9	3.1	có mưa vừa		27.7
Ninh Bình	8.4	Nho Quan	8.4	5.9	1.6	mưa nhỏ		18.0
		Ninh Bình	8.3	1.8	3.1	có mưa vừa		25.3
Thái Bình	8.6	Thái Bình	9.3	2.2	2.1	có mưa vừa		30.1
		Đông Quý	7.3	40.0	0.0	có mưa vừa		31.1
<b>Trung bình</b>	<b>18.1</b>							

Từ ngày 06/04 đến 12/04/2018, Phía Tây Bắc Bộ có mưa nhỏ đến mưa vừa lượng mưa dao động từ 5 - 59mm/tuần. Vùng đồng bằng Bắc Bộ có mưa nhỏ đến mưa vừa lượng mưa dao động từ 16 - 41mm/tuần. Các tỉnh ven biển có mưa nhỏ đến mưa vừa lượng mưa phổ biến từ 12 - 31mm/tuần. Vùng phía Đông Bắc Bộ có mưa nhỏ đến mưa vừa lượng mưa dao động từ 7 - 48mm/tuần.

#### **b) Tổng hợp mưa từ tháng VI/2017 đến nay**

Lượng mưa tích lũy từ đầu năm vùng Bắc Bộ:

+ Vùng phía ven biển các tỉnh như Quảng Ninh, Hải Phòng, Nam Định có lượng mưa cao hơn so với trung bình nhiều năm từ 8% đến 16%. Các tỉnh Thái Bình, Ninh Bình lượng mưa thấp hơn so với trung bình nhiều năm.

+ Vùng đồng bằng Bắc Bộ: Có lượng mưa cao hơn trung bình nhiều năm từ 2% đến 39%, riêng vùng Vĩnh Yên của tỉnh Vĩnh Phúc và vùng Phả Lại của tỉnh Hải Dương có lượng mưa thấp hơn so với trung bình nhiều năm.

+ Phía Tây Bắc Bộ: Có lượng mưa cao hơn trung bình nhiều năm từ 1% đến 11%, riêng trạm Bắc Hà của tỉnh Lào Cai, trạm Sơn La của tỉnh Sơn La và trạm Than Uyên của tỉnh Lai Châu có lượng mưa thấp hơn trung bình nhiều năm.

+ Các tỉnh Đông Bắc Bộ có lượng mưa cao hơn trung bình nhiều năm từ 1% đến 16%, riêng Trạm Lạng Sơn của tỉnh Lạng Sơn và trạm Bảo Lạc, trạm Cao Bằng của tỉnh Cao Bằng có lượng mưa thấp hơn so với trung bình nhiều năm.

Tỉnh/thành phố	Trạm đại diện	Lượng mưa tổng cộng TB(mm) (từ tháng VI/2017 đến nay)	So sánh với cùng kỳ (%)		
			Trung bình nhiều năm	Năm 2016	Năm 2017
Lai Châu	Mường Tè	2275	5.5	19.6	76.4
	Tam Đường	2617	10.6	56.7	37.7
	Than Uyên	1689	-0.5	16.5	26.5
Điện Biên	Mường Lay	2030	5.7	3.7	28.4
	Điện Biên	1436	1.1	-12.8	5.4
Sơn La	Sông Mã	1001	0.1	-11.8	47.2
	Sơn La	1021	-10.4	-36.9	-6.1
	Mộc Châu	1469	0.2	-0.9	31
Hòa Bình	Mai Châu	1676	4.5	44	15.6
	Hòa Bình	1726	3.9	34	75.8
	Chi Nê	2213	11.2	46.3	50.6
Lào Cai	Lào Cai	1833	9.9	69.8	12.2
	Bắc Hà	1345	-24.1	9.1	2.4
Yên Bái	Mù Căng Chải	2141	7.8	47.6	51.4
	Lục Yên	1752	7.1	34.6	39.7
	Yên Bái	2001	5.1	29.3	38.8
Hà Giang	Hà Giang	2392	2.9	33.1	56.5
	Bắc Quang	5026	13.4	108.9	64.6
Tuyên Quang	Na Hang	1814	14	27.1	32.9
	Hàm Yên	2155	15.8	35.2	33.6
	Tuyên Quang	1810	10.6	3.8	51.4
Phú Thọ	Phú Hộ	1838	9.4	55.7	38.5
	Việt Trì	1690	8.2	35.3	11.6
	Thanh Sơn	1435	0.4	53.1	19.4
Cao Bằng	Bảo Lạc	1202	-1.7	26.6	16.8
	Cao Bằng	1303	-1.1	6.7	11.5
	Trùng Khánh	1688	4.1	57.9	-9.8
Lạng Sơn	Lạng Sơn	1143	-1.9	-19.4	17.5
	Hữu Lũng	1263	0.5	-12.8	14.2
	Đình Lập	1312	0.2	-6.6	2.6

Tỉnh/thành phố	Trạm đại diện	Lượng mưa	So sánh với cùng kỳ (%)		
Bắc Cạn	Ngân Sơn	1944	11.5	25.7	26.6
	Bắc Cạn	1608	11.6	44.2	29.7
	Chợ Mới	1417	1.1	2.1	34.8
Thái Nguyên	Định Hóa	2049	15.7	18.6	48.3
	Đại Từ	1726	7.6	7.3	44.4
	Thái Nguyên	1674	3	-0.7	22.2
Bắc Giang	Hiệp Hòa	1567	4.1	-1.5	32.9
	Bắc Giang	1523	19.2	-17.2	19.1
	Sơn Động	1602	7.2	10.4	17.3
Bắc Ninh	Bắc Ninh	1803	38.8	-10.5	22.1
Hải Dương	Chí Linh	1521	4.4	24.2	28.4
	Hải Dương	1643	8.4	-1.4	18.2
	Phả Lại	624	-32.9	-17.4	56
Hưng Yên	Hưng Yên	1610	5.8	29.7	17.2
Vĩnh Phúc	Tam Đảo	2358	3.1	26.3	15.5
	Vĩnh Yên	1389	-35.5	5.9	-11.4
Hà Nội	Sơn Tây	1749	7.9	22.1	13.4
	Láng	1580	2.5	8.6	17.1
	Thượng Cát	1427	-0.7	-5.5	7.4
Quảng Ninh	Móng Cái	3122	16.2	19.3	30.1
	Uông Bí	1862	12.3	13.2	39
Hải Phòng	Hòn Dấu	1652	13.1	21.3	17.1
	Phủ Liễn	1718	7.5	15.8	4
Hà Nam	Hà Nam	1975	6.7	75.1	39.5
Nam Định	Nam Định	1565	-0.5	-16.8	28.8
	Vãn Lý	2036	15.3	53.7	58.6
Ninh Bình	Nho Quan	986	-26.4	-32.1	-10.8
	Ninh Bình	1636	-2.2	10.7	0.8
Thái Bình	Thái Bình	1589	3.6	-5.2	4
	Đông Quý	791	-27.8	-4	-31.4

## 2. Tình hình nguồn nước

### a) Nguồn nước trữ tại hồ chứa thủy lợi

TT	Tỉnh/thành phố	Tỷ lệ trữ so với dung tích thiết kế trung bình (%)	So sánh với cùng kỳ (+/-%)			Dự báo tuần/tháng tới(+/-%)	Một số hồ chứa vừa và lớn có dung tích trữ thấp (triệu m <sup>3</sup> )
			Trung bình nhiều năm	Năm 2017	Năm 2016		
1	Lai Châu						
2	Điện Biên	107.2		39.2	19.5	104.6	
3	Sơn La	70.5		-12.1	-14.0	70.5	Hồ Bản Mòn (1,44 tr. m <sup>3</sup> )
4	Hoà Bình	92.9		-27.0	-18.6	90.0	
5	Lào Cai						
6	Yên Bái	96.5		0.1	0.1	96.4	
7	Phú Thọ	74.1		-21.4	-10.4	74.0	H. Thượng Long (1,08 tr.m <sup>3</sup> )
8	Hà Giang						
9	Tuyên Quang	94.9		9.0	16.4	96.4	
10	Cao Bằng	74.0		218.4	110.1	75.1	
11	Lạng Sơn	79.9		84.3	46.4	80.9	Hồ Nà Tâm (0,44 tr.m <sup>3</sup> )
12	Bắc Kạn	47.3		0.0	0.0	48.7	Hồ Bản Chang (Quan Làng 0,85 tr.m <sup>3</sup> )
13	Thái Nguyên	70.1		-2.4	-8.6	69.2	
14	Bắc Giang	60.6		14.3	3.4	61.2	Hồ Cây Đa (0,8 tr.m <sup>3</sup> ), H. Suối Nứa (3,53 tr.m <sup>3</sup> ), H. Đồng Cốc (1,32 tr.m <sup>3</sup> ), H. Khe Đăng (0,56 tr.m <sup>3</sup> )
15	Quảng Ninh	63.1		59.9	9.6	62.5	Hồ Tràng Vinh (45 tr.m <sup>3</sup> ), H. Chúc Bài Sơn (15 tr. m <sup>3</sup> )
16	Vĩnh Phúc	67.9		82.2	0.2	71.9	
17	Hải Dương						
18	Hà Nội	37.6		77.3	99.8	25.1	Hồ Cẩm Quý (0,1 tr.m <sup>3</sup> ); Hồ Hóc Cua (0,26 tr.m <sup>3</sup> )
19	Ninh Bình	62.3		-19.2	-15.0	65.9	
	<b>Trung bình</b>	<b>73.3</b>		<b>33.5</b>	<b>15.9</b>	<b>72.8</b>	

b) Nguồn nước trữ tại các hồ chứa thủy điện tham gia bổ sung nước cho hạ du

Hồ chứa	Dung tích trữ hiện tại (triệu m <sup>3</sup> )	So sánh với cùng kỳ (+/-%)			Lưu lượng nước về (m <sup>3</sup> /s)	Lưu lượng bổ sung cho hạ du phục vụ sản xuất nông nghiệp, dân sinh (m <sup>3</sup> /s)
		Trung bình nhiều năm	Năm 2016	Năm 2015		
Lai Châu	230,22	-49,78	-59,76	-33,21	219,20	468,20
Bản Chát	1.109,54	+55,11	-10,64	+24,41	86,54	161,24
Nậm Chiến						
Sơn La	4.773,78	-0,03	-17,83	+15,14	880,40	1.800,00
Hoà Bình	4.212,63	-3,44	+33,02	-8,28	1.060,00	1.285,50
Thác Bà	1.391,16		-6,72	-5,18	0	
Tuyên Quang	1.272,67		-17,18	-15,45	88	

c) Mục nước tại các vị trí gặp khó khăn trong việc cấp nước

TT	Vị trí	Tỉnh/thành phố	Mức nước bình quân (m)	So sánh với cùng kỳ (+/-%)		
				Thiết kế	Năm 2017	Năm 2016
1	Phù Sa	Hà Nội	3,35	+5,20		
2	Cầm Đình	Hà Nội	2,96	+5,35		
3	Thanh Diêm	Hà Nội	2,19	+4,16		
4	Áp Bắc	Hà Nội	1,66	+2,80		
5	Liên Mạc	Hà Nội	1,68	+3,50		
6	Hà Nội	Hà Nội	1,15	+2,20		
7	Tắc Giang	Hà Nam	0,63	+0,80		
8	Long Tửu	Hà Nội	1,10	+2,85		
9	Xuân Quan	Hưng Yên	1,04	+1,85		

d) Độ mặn tại một số vị trí ở hạ du

TT	Vị trí	Thuộc sông	Độ mặn bình quân (m)
1	C. Bến Hiệp	Luộc	0,00
2	C. Dục Dương	Trà Lý	0,00
3	C. Ngô Xá	Trà Lý	0,00
4	C. Ngô Đông	Hồng	0,00
5	C. Cồn Năm	Hồng	0,12
6	C. Múc I	Ninh Cơ	0,00
7	C. Rộc	Ninh Cơ	0,00
8	C. Quý Nhất	Đáy	0,00
9	C. Rỗ	Mới	0,00
10	C. Chanh Chử	Hóa	0,00

## II. DỰ BÁO TÌNH HÌNH HẠN HÁN. THIẾU NƯỚC

### 1. Thống kê ảnh hưởng của hạn hán. thiếu nước

T T	Tỉnh/thành phố	Diện tích gieo trồng (ha)			Diện tích chuyển đổi cơ cấu cây trồng do thiếu nước (ha)	Diện tích không canh tác do thiếu nước (ha)	Diện tích cây trồng bị ảnh hưởng. hạn hán. xâm nhập mặn (ha)		
		Tổng cộng	Lúa	Cây trồng khác			Lúc cao nhất	Hiện tại	Dự báo xu thế (tăng/giảm)
	<b>Tổng cộng</b>	<b>1.445.344</b>	<b>820.980</b>	<b>610.000</b>	-	-	-	-	-
1	Lai Châu	7.309	6.706	603	-	-	-	-	-
2	Điện Biên	18.471	9.174	9.297	-	-	-	-	-
3	Sơn La	12.448	11.508	940	-	-	-	-	-
4	Hoà Bình	45.474	15.386	30.088	-	-	-	-	-
5	Lào Cai	86.615	10.101	76.514	-	-	-	-	-
6	Yên Bái	62.950	19.759	43.191	-	-	-	-	-
7	Phú Thọ	52.410	36.500	15.910	-	-	-	-	-
8	Hà Giang	137.079	9.260	127.819	-	-	-	-	-
9	Tuyên Quang	60.670	19.994	40.676	-	-	-	-	-
10	Cao Bằng	70.570	3.642	66.928	-	-	-	-	-
11	Lạng Sơn	62.545	19.307	43.238	-	-	-	-	-
12	Bắc Kan	33.534	10.760	16.307	-	-	-	-	-
13	Thái Nguyên	39.990	28.960	11.030	-	-	-	-	-
14	Bắc Giang	79.200	52.300	26.900	-	-	-	-	-
15	Quảng Ninh	40.220	32.366	7.854	-	-	-	-	-
16	Vĩnh Phúc	47.945	33.221	14.724	-	-	-	-	-
17	Hải Dương	64.798	60.979	3.819	-	-	-	-	-
18	Hà Nội	120.000	97.870	22.130	-	-	-	-	-
19	Ninh Bình	48.884	40.810	8.074	-	-	-	-	-
20	Hưng Yên	44.520	37.123	7.397	-	-	-	-	-
21	Hải Phòng	45.551	37.600	7.951	-	-	-	-	-
22	Nam Định	92.741	79.726	13.015	-	-	-	-	-

T T	Tỉnh/thành phố	Diện tích gieo trồng (ha)			Diện tích chuyển đổi cơ cấu cây trồng do thiếu nước (ha)	Diện tích không canh tác do thiếu nước (ha)	Diện tích cây trồng bị ảnh hưởng, hạn hán, xâm nhập mặn (ha)		
		Tổng cộng	Lúa	Cây trồng khác			Lúc cao nhất	Hiện tại	Dự báo xu thế (tăng/giảm)
23	Hà Nam	38.784	33.886	4.898	-	-	-	-	-
24	Thái Bình	93.738	79.544	6.297	-	-	-	-	-
25	Bắc Ninh	38.900	34.499	4.400	-	-	-	-	-

Bản tin tiếp theo sẽ phát hành vào ngày 13/4/2018./.

**Nơi nhận:**

- Lãnh đạo Bộ (để b/c);
- Lãnh đạo Tổng cục Thủy lợi (để b/c);
- Các Cục, Vụ liên quan thuộc TCTL (để b/c);
- Cục Trồng trọt (Phòng CLT);
- Website TCTL (để đăng tin);
- Lưu VT.

**VIỆN QUY HOẠCH THỦY LỢI**