|  |  |
| --- | --- |
| TỔNG CỤC KHÍ TƯỢNG THỦY VĂN**TRUNG TÂM DỰ BÁO** **KHÍ TƯỢNG THỦY VĂN QUỐC GIA**Số: 34/DBQG\_HOHN\_20180718\_1530 | **CỘNG HOÀ XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM****Độc lập - Tự do - Hạnh phúc****-----------**Hà Nội, 15h30 ngày 18 tháng 07 năm 2018 |

**BẢN TIN DỰ BÁO THỦY VĂN**

**(Phục vụ Quy trình vận hành liên hồ chứa trên lưu vực sông Hồng)**

**I – Các trị số mực nước thực đo trong 24 giờ qua:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Sông** | **Trạm** | **Mã số trạm** | **Mực nước thực đo (cm)** |
|  |  | **07/17/2018** | **07/18/2018** |
| **13h** | **19h** | **1h** | **7h** |
| Đà |  Hồ Hòa Bình(\*) | 74114 | 6447 | 5935 | 5155 | 6413 |
| Thao | Yên Bái | 74129 | 2728 | 2708 | 2764 | 2798 |
| Thao | Phú Thọ | 74154 | 1449 | 1458 | 1461 | 1458 |
| Lô | Tuyên Quang | 74146 | 1599 | 1586 | 1676 | 1685 |
| Lô | Vụ Quang | 74155 | 1046 | 1042 | 1036 | 1041 |
| Hồng | Sơn Tây | 74162 | 856 | 862 | 865 | 866 |
| Hồng | Hà Nội | 74165 | 532 | 532 | 538 | 544 |
| Cầu | Đáp Cầu | 91311 | 248 | 234 | 254 | 249 |
| Thương | Phủ Lạng Thương | 91313 | 231 | 214 | 242 | 238 |
| Lục Nam | Lục Nam | 91316 | 207 | 193 | 237 | 225 |
| Thái Bình | Phả Lại | 91170 | 216 | 214 | 246 | 234 |

**2. Các trị số thủy văn dự báo 48 giờ tới:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Trạm** | **Ngày** | **07/18/2018** | **07/19/2018** | **07/20/2018** |
|  **Giờ** | **13h** | **19h** | **1h** | **7h** | **13h** | **19h** | **1h** | **7h** |
| Hồ Hòa Bình | H, cm | 10416 | 10387 | 10365 | 10348 | 10336 | 10325 | 10317 | 10313 |
| Hồ Hòa Bình | Q, m3/s | 5800 | 4700 | 5300 | 5800 | 6100 | 6300 | 6500 | 6800 |
| Yên Bái | H, cm | 2780 | 2768 | 2775 | 2780 | 2815 | 2850 | 2925 | 3000 |
| Phú Thọ | H, cm | 1469 | 1480 | 1490 | 1500 | 1535 | 1570 | 1595 | 1620 |
| Tuyên Quang | H, cm | 1638 | 1590 | 1640 | 1690 | 1645 | 1600 | 1650 | 1700 |
| Vụ Quang | H, cm | 1043 | 1045 | 1043 | 1040 | 1040 | 1040 | 1045 | 1050 |
| Sơn Tây | H, cm | 868 | 870 | 873 | 875 | 875 | 875 | 878 | 880 |
| Hà Nội | H, cm | 542 | 540 | 545 | 550 | 550 | 550 | 555 | 560 |
| Đáp Cầu | H, cm | 237 | 225 | 233 | 240 |   |   |   |   |
| Phủ Lạng Thương | H, cm | 222 | 205 | 213 | 220 |   |   |   |   |
| Lục Nam | H, cm | 205 | 185 | 200 | 215 |   |   |   |   |
| Phả Lại | H, cm | 227 | 220 | 223 | 225 | 210 | 195 | 203 | 210 |

**3. Các trị số thủy văn dự báo 24 giờ tới**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Trạm | Ngày | 07/18/2018 | 07/19/2018 |
|  Giờ | 13h | 19h | 1h | 7h |
| Hồ Sơn La | H, cm | 19938 | 19926 | 19911 | 19895 |
| Hồ Sơn La | Q, m3/s | 2380 | 2360 | 2060 | 2000 |
| Hồ Tuyên Quang | H, cm | 10046 | 10042 | 10044 | 10055 |
| Hồ Tuyên Quang | Q, m3/s | 420 | 320 | 400 | 500 |
| Hồ Thác Bà | H, cm | 4853 | 4852 | 4852 | 4851 |
| Hồ Thác Bà | Q, m3/s | 250 | 260 | 280 | 250 |
| Bảo Yên | H, cm | 6850 | 6870 | 6900 | 6910 |
| Bến Ngọc | H, cm | 1764 | 1763 | 1762 | 1761 |

**4. Nhận định**

**4.1. Nhận định tình hình dòng chảy 5 ngày (xem chi tiết trong bảng dưới)** Từ ngày 18/7 đến 20/7, trên thượng lưu hệ thống sông Hồng - Thái Bình sẽ xuất hiện 1 đợt lũ. Biên độ lũ lên trên thượng lưu sông Hồng - Thái Bình từ 2-4m. Trong đợt lũ này, đỉnh lũ trên sông Đà lên mức BĐ1; sông Thao, sông Lô lên mức BĐ1-BĐ2. Dòng chảy đến các hồ sẽ tăng trong những ngày đầu sau sẽ giảm.

**4.2. Nhận định tình hình dòng chảy 5 -10 ngày tới:** Trong 5 đến 10 ngày tới, dòng chảy đến các hồ tiếp tục biến đổi chậm; mực nước trên sông sẽ biến đổi chậm và xuống.

**Đặc trưng dòng chảy (m3/s) đến 4 hồ trong 5 ngày tới**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Đặc trưng** | **Đơn vị** | **Hồ Sơn La** | **Hồ Hòa Bình** | **Hồ Tuyên Quang** | **Hồ Thác Bà** |
| Max | m3/s | 4500 | 7500 | 1000 | 700 |
| Trung bình | m3/s | 2980 | 5140 | 394 | 326 |
| Min | m3/s | 1500 | 3000 | 230 | 120 |

**Đặc trưng mực nước, lưu lượng tại các trạm thủy văn trong 5 ngày tới**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Ngày** | **Sông Thao** | **Sông Lô** | **Sông Hồng** |
| **Yên Bái** | **Phú Thọ** | **Tuyên Quang** | **Vụ Quang** | **Hàm Yên** | **Sơn Tây** | **Hà Nội** |
| H (cm) | Q (m3/s) | H (cm) | Q (m3/s) | H (cm) | Q (m3/s) | H (cm) | Q (m3/s) | H (cm) | Q (m3/s) | H (cm) | Q (m3/s) | H (cm) | Q (m3/s) |
| **Max** | 3080 | 2618 | 1670 | 1803 | 1800 | 1220 | 1150 | 2590 | 3000 | 1580 | 970 | 6718 | 640 | 6538 |
| **TB** | 2928 | 1666.8 | 1546 | 837.2 | 1690 | 621 | 1062 | 2270 | 2800 | 566 | 901 | 6013.2 | 571 | 5661.2 |
| **Min** | 2800 | 980 | 1500 | 564 | 1580 | 229 | 1020 | 2110 | 2650 | 260 | 850 | 5504 | 530 | 5151 |

|  |  |
| --- | --- |
| ***Nơi nhận****:*- Văn phòng BCĐ TW PCTT;- Bộ Công thương – EVN;- Công ty Thủy điện Sơn La;- Công ty Thủy điện Hòa Bình;- Công ty Thủy điện Tuyên Quang;- Công ty Thủy điện Thác Bà. | **TƯQ. GIÁM ĐỐC****ĐIỀU HÀNH PHÒNG TVBB*****Trịnh Thu Phương*** |