

BẢN ĐỒ NGẬP LỤT HẠ DU ĐẬP, HỒ CHỨA THỦY ĐIỆN HỦA NA - TÌNH HUỐNG XẢ LŨ TẦN SUẤT 10% - 0,1%

TỈNH THANH HÓA

XÃ YÊN NHÂN

XÃ LƯƠNG SƠN

TỈNH THANH HÓA

DIỆN TÍCH NGẬP (Ha)

Tỉnh	Xã/phường	Diện tích ngập ha đư (ha)					
		P0,1%	P0,5%	P1%	P3%	P5%	P10%
I. Nghệ An	Thông Thu	324,15	320,91	316,09	315,15	312,63	300,12
	Yên Nhân	566,38	560,72	552,31	550,65	546,24	524,39
	Lương Sơn	1.008,13	998,05	983,08	980,13	972,29	933,4
II. Thanh Hóa	Vạn Xuân	1.635,78	1.619,42	1.595,13	1.590,35	1.577,62	1.514,52
	Thường Xuân	690,26	683,36	673,11	671,09	665,72	639,09
	Tổng	4.224,70	4.182,45	4.119,72	4.107,36	4.074,50	3.911,52

XÃ THÔNG THU

XÃ VẠN XUÂN

XÃ THƯỜNG XUÂN

TỈNH NGHỆ AN

XÃ THÔNG THU

XÃ VẠN XUÂN

TỈNH THANH HÓA

Đập TĐ Hủa Na
 - Cao trình mực nước dâng bình thường: Hbt = 240,0 m
 - Cao trình mực nước chết: Hc = 215,0 m
 - Cao trình mực nước lũ thiết kế: Htk = 240,38 m
 - Cao trình mực nước kiểm tra: Hkt = 242,97 m
 - Dung tích toàn bộ: Wtb = 569,35 triệu m³
 - Dung tích hữu ích: Whi = 390,99 triệu m³

Đập tràn Đông Văn
 - Cao trình mực nước dâng bình thường: Hbt = 120,5 m
 - Cao trình mực nước chết: Hc = 112,0 m
 - Cao trình mực nước kiểm tra: Hkt = 131,02 m
 - Dung tích toàn bộ: Wtb = 5,2 triệu m³
 - Dung tích hữu ích: Whi = 2,1 triệu m³

Đập TĐ Cửa Đạt
 - Cao trình mực nước dâng bình thường: Hbt = 110,0 m
 - Cao trình mực nước chết: Hc = 73,0 m
 - Cao trình mực nước kiểm tra: Hkt = 121,33 m
 - Dung tích toàn bộ: Wtb = 1.450,00 triệu m³
 - Dung tích hữu ích: Whi = 793,70 triệu m³

Mức ngập lớn nhất & thời gian truyền lũ hạ du đập

K/c (km)	Cao trình ngập lớn nhất (m)						T truyền lũ (giờ:phút)	T đạt đỉnh (giờ:phút)	Ghi chú
	Q10%	Q5%	Q3%	Q1%	Q0,5%	Q0,1%			
0,0	170,7	171,5	172,1	173,3	173,4	174,6	0:00	0:0	Chân đập HA
0,3	168,2	169,0	169,6	170,8	171,0	172,2	0:05	0:41	HN1
0,8	166,1	166,7	167,2	168,2	168,4	169,4	0:12	1:1	HN2
1,3	156,4	157,2	157,8	159,0	159,2	160,3	0:21	1:21	HN3
2,0	150,4	151,3	151,9	153,2	153,4	154,7	0:31	1:30	HN4
2,4	147,1	147,9	148,5	149,6	149,8	151,0	0:39	1:53	HN5
3,1	144,4	145,1	145,6	146,8	146,9	148,1	0:49	4:22	HN6 - Cầu s.Chu
3,6	140,6	141,5	142,1	143,4	143,6	144,9	0:58	5:13	HN7
4,2	138,6	139,5	140,0	141,3	141,5	142,7	1:08	5:14	HN8
4,7	135,5	136,2	136,8	138,0	138,2	139,4	1:16	6:29	HN9
5,1	129,6	130,5	131,2	132,7	132,9	134,3	1:22	9:10	HN10 - NM HN
5,6	129,3	130,2	130,9	132,3	132,5	133,8	1:29	10:27	HN11
6,2	128,7	129,5	130,2	131,4	131,6	132,8	1:39	11:19	HN12
7,0	128,5	129,4	130,0	131,3	131,5	132,8	1:52	12:24	HN13
7,7	127,8	128,6	129,2	130,3	130,5	131,7	2:04	12:52	HN14
8,3	126,8	127,5	128,0	129,0	129,2	130,2	2:14	13:16	HN15
8,8	126,1	126,7	127,2	128,1	128,3	129,2	2:22	13:37	HN16
9,1	126,0	126,6	127,1	128,1	128,2	129,2	2:26	13:52	HN17
9,3	125,5	126,2	126,8	127,8	127,9	128,9	2:30	13:56	Trần Đông Văn
9,6	123,9	124,4	124,7	125,5	125,6	126,4	3:05	14:46	DV1
10,0	122,6	123,1	123,4	124,1	124,2	125,0	3:12	16:1	DV2
10,5	117,8	118,6	119,1	120,1	120,3	121,3	3:23	17:31	DV3
10,8	117,8	118,6	119,2	120,3	120,5	121,5	3:29	19:58	DV4
11,7	117,7	118,6	119,1	120,2	120,4	121,5	3:46	21:34	DV5
12,7	117,6	118,5	119,0	120,1	120,2	121,3	4:06	22:16	CD1
13,5	117,5	118,3	118,8	119,8	119,9	120,9	4:22	22:57	CD2
15,5	117,0	117,8	118,2	119,1	119,3	120,2	4:59	23:56	CD4
17,8	116,8	117,6	118,0	118,9	119,0	119,9	5:45	24:37	CD6
20,1	116,6	117,3	117,7	118,6	118,7	119,5	6:30	25:14	CD8
21,7	116,5	117,3	117,7	118,5	118,6	119,4	7:00	25:35	CD10
22,8	116,5	117,2	117,6	118,4	118,5	119,2	7:22	25:52	CD11
24,6	116,3	117,0	117,3	118,1	118,2	118,8	7:56	26:11	CD13
26,2	116,0	116,7	117,0	117,7	117,7	118,4	8:27	26:32	CD15
29,3	115,8	116,5	116,7	117,3	117,4	117,6	9:27	26:49	CD18
30,8	115,8	116,5	116,7	117,3	117,4	117,6	9:56	27:58	CD19
34,7	115,7	116,4	116,7	117,2	117,3	117,5	11:13	28:2	CD22
35,0	115,7	116,4	116,7	117,2	117,3	117,5	11:18	28:5	TĐ Cửa Đạt

CHÚ GIẢI

- TRỤ SỞ UBND XÃ
- MỐC BẢO MỨC NGẬP LŨ
- KHU VỰC TẬP KẾT/SO TÁN
- ⊗ CHỐT CHẶN GIAO THÔNG
- HƯỚNG TRÁNH LŨ
- RANH GIỚI HÀNH CHÍNH XÃ
- BẢNG CHỈ DẪN NGẬP LỤT
- VÙNG NGẬP LỤT XẢ LŨ Q0,1%
- VÙNG NGẬP LỤT XẢ LŨ Q0,5%
- VÙNG NGẬP LỤT XẢ LŨ Q1%
- VÙNG NGẬP LỤT XẢ LŨ Q3%
- VÙNG NGẬP LỤT XẢ LŨ Q5%
- VÙNG NGẬP LỤT XẢ LŨ Q10%
- VÙNG LÒNG HỒ TĐ CỬA ĐẠT

CÔNG TY CỔ PHẦN THỦY ĐIỆN HỦA NA

GIÁM ĐỐC

Bà Huy Thành

CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG VÀ THƯƠNG MẠI ĐIỆN NĂNG

PHƯƠNG AN ỨNG PHÓ KHẨN CẤP

BẢN ĐỒ NGẬP LỤT HẠ DU ĐẬP, HỒ CHỨA THỦY ĐIỆN HỦA NA

GIÁM ĐỐC NGUYỄN THÀNH AN

C.N.T.K NGUYỄN VĂN HOÀNG

KIỂM TRA LÊ THẾ MẠNH

THIẾT KẾ PHẠM NGỌC HÙNG

CTY TNHH XÂY DỰNG & THƯƠNG MẠI ĐIỆN NĂNG

PHƯƠNG AN ỨNG PHÓ KHẨN CẤP

BẢN ĐỒ NGẬP LỤT HẠ DU ĐẬP, HỒ CHỨA THỦY ĐIỆN HỦA NA

T.K.C.S	11/2025	MSCT : 25.021
TL 1:25.000	TỜ 1/1	

