

Lũ đặc biệt lớn trên sông Chu đầu tháng 10/2007

Theo báo cáo của Đài Khí tượng Thủy văn Khu vực Bắc Trung Bộ ngày 5/10/2007, do ảnh hưởng của cơn bão số 5 "Lekima", từ 19h ngày 2/10 đến 7h ngày 5/10/2007 có mưa to tại Thanh Hoá. Tại các trạm trong vùng Cửa Đạt, lượng mưa đo được như sau:

Trạm	Lượng mưa (mm)	Trạm	Lượng mưa (mm)
Bát Mọt	772	Mường Hình	280
Chốt (tại đập Cửa Đạt)	340,2	Cửa Đạt (hạ du đập Cửa Đạt)	284,1

Do có lượng mưa lớn, tập trung nên trên sông Chu đã xảy ra đợt lũ đặc biệt lớn. Mức nước cao nhất tại trạm thủy văn Cửa Đạt (hạ du đập Cửa Đạt) lúc 01h ngày 5/10/2007 là 36,3m. Số liệu thực đo nhiều năm tại trạm này cho biết mức nước cao nhất trong trận lũ tháng 9/1980 là 37,02m ứng với lưu lượng 7000m³/s. Quan trắc thực tế cho biết chênh lệch mực nước khi lũ lớn ở cầu Cửa Đạt (cách trạm thủy văn 1,5km về phía thượng lưu) vào khoảng 1m. Như thế nghĩa là nếu không có cầu (như năm 1980) thì đỉnh lũ năm nay tại trạm thủy văn Cửa Đạt sẽ cao hơn 37m và lưu lượng năm nay đã lớn hơn 7000m³/s.



Chênh lệch mức nước thượng và hạ lưu cầu Cửa Đạt (6h41 ngày 5/10/2007)



Dòng lũ tại vùng Cửa Đạt (6h41 ngày 5/10/2007)



Nước chảy ngập qua đập Bái Thượng (12h07 ngày 5/10/2007)



Từ cầu Bái Thượng nhìn về hạ du (12h05 ngày 5/10/2007)