

TRENT

CREEK

01 SEP 82 14.32.53

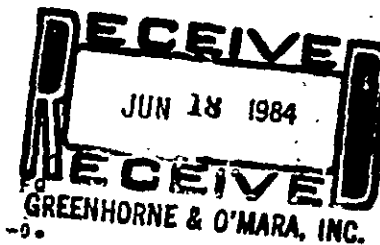
# TRENT

# CREEK

PAGE 1

THIS RUN EXECUTED 01 SEP 82 14.32.53

.....  
 HEC2 RELEASE DATED NOV 76 UPDATED MARCH 1982  
 ERROR CORR - 01,02,33,54,95  
 MODIFICATION - 52,51,52,53,54,85  
 .....



T1 TRENT CREEK  
 T2 PANLICO COUNTY  
 T3 BASE FLOOD

J1 ICHECK INQ NINW IDIR STRT METRIC NVINS Q VSEL  
 -0. 4. -0. -0. -0. -0. -0. -0. -0. 250 -0.

J2 NPROF IPLOT PRFVS XSECV XSECH FN ALLDC IBW CHNIM ITRACE  
 -0. -0. -1.000 -0. -0. -0. -1.000 -0. -0. -0. -0.

J3 VARIABLE CODES FOR SUMMARY PRINTOUT

110.000 200.000 -0. -0. -0. -0. -0. -0. -0. -0. -0.

J5 LPRNT NUMSEC \*\*\*\*\*REQUESTED SECTION NUMBERS\*\*\*\*\*

-10.000 -0. -0. -0. -0. -0. -0. -0. -0. -0. -0.

J6 IHLES ICOPY  
 1.000 -0. -0. -0. -0. -0. -0. -0. -0. -0. -0.

NC	277	224	368	120	300	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.
BT	5077	1172.000	2247.000	2654.000	4824.000	2664.000	-0.	-0.	-0.	-0.
ET	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	10.400	-0.	-0.	-0.	-0.
X1	1.000	23.000	811.500	1546.500	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.
GR	5.000	0.	4.200	347.500	4.300	597.500	1.100	681.500	300	811.500
DR	-3.600	880.000	-4.400	930.000	-5.000	980.000	-5.300	1630.000	-5.400	1880.000
SR	-5.000	1130.000	-5.100	1180.000	-5.000	1231.000	-5.100	1280.000	-7.400	1330.000
GR	-8.600	1387.000	-7.400	1433.000	-5.700	1480.000	1.000	1548.500	1.200	1904.500
GR	4.000	1982.500	4.800	2122.500	5.000	2130.000	-0.	-0.	-0.	-0.

NC	-0.	-0.	368	370	500	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.
QT	5.000	947.000	1861.700	2414.000	4182.000	2414.000	-0.	-0.	-0.	-0.
X1	2.000	17.000	4294.000	4475.000	6850.000	5600.000	5870.000	-0.	-0.	-0.
GR	8.000	0.	4.200	3174.000	2.800	3248.000	2.200	3264.000	2.100	3364.000
GR	9.700	3844.000	1.200	4294.000	-8.600	4322.000	-13.400	4350.000	-9.800	4379.000
GR	1.370	4406.000	1.200	4496.000	4.200	4532.000	4.200	4672.000	4.800	4696.000
GR	4.970	4846.000	10.700	8850.000	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.

WT	5.000	930.000	1800.000	2313.000	3920.000	2313.000	-0.	-0.	-0.	-0.
ET	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	6.400	-0.	-0.	-0.	-0.
X1	1.100	21.000	5199.000	5571.000	2400.000	2100.000	2500.000	-0.	-0.	-0.
GR	7.500	0.	5.000	4400.000	4.600	4546.000	4.400	4654.000	6.300	4689.000
GR	5.860	4709.000	2.600	4754.000	1.400	4974.000	1.000	5199.000	-0.100	5199.000
GR	-7.900	5224.500	-9.600	5250.000	-7.000	5275.500	-1.000	5301.000	2.200	5301.000
GR	1.400	5501.000	2.200	5671.000	3.900	5691.000	2.300	5891.000	5.000	7100.000
GR	7.000	8350.000	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.
VC	-0.	-0.	0.260	-0.100	0.300	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.
X1	1.200	25.000	5072.500	5185.000	100.000	100.000	100.000	-0.	-0.	-0.
X3	10.000	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	6.410	6.050	-0.
GR	7.500	-0.	4.600	4546.000	4.400	4554.000	6.300	4589.000	5.660	4609.000
GR	2.600	4654.000	1.400	4804.000	7.700	5155.500	7.400	5061.500	2.100	5072.500
GR	-0.100	5086.500	-1.300	5095.500	-8.500	5128.200	-2.600	5161.000	-2.100	5179.000
GR	1.200	5179.000	2.300	5185.000	7.500	5194.000	7.900	5201.000	1.400	5401.000
GR	2.200	5501.000	3.900	5501.000	2.300	5701.000	5.000	7100.000	7.000	8350.000
S3	1.050	1.500	2.000	0.	80.000	6.400	1267.320	2.790	-3.400	-3.400
X1	1.300	-0.	-0.	-0.	31.500	31.500	31.500	-0.	-0.	-0.
X2	-0.	-0.	1.000	8.330	6.050	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.
X3	10.000	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	6.410	6.050	-0.
BT	11.000	0.	7.500	0.	4546.000	6.410	0.	4904.000	9.250	0.
BT	5086.000	11.250	0.	5180.000	12.100	0.	5224.000	12.100	0.	5224.000
BT	11.250	0.	5401.000	9.440	0.	5791.000	6.050	0.	7100.000	5.000
BT	0.	8350.000	7.000	0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.
X1	1.400	21.000	5199.000	5571.000	50.000	50.000	50.000	-0.	-0.	-0.
GR	7.500	0.	5.000	4400.000	4.600	4546.000	4.400	4654.000	6.300	4689.000
GR	5.860	4709.000	2.600	4754.000	1.400	4904.000	1.000	5199.000	-0.100	5199.000
GR	-7.900	5224.500	-9.600	5250.000	-7.000	5275.500	-1.000	5301.000	2.200	5301.000
GR	1.400	5501.000	2.200	5671.000	3.900	5691.000	2.300	5891.000	5.000	7100.000
GR	7.000	8350.000	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.
VC	-0.	-0.	0.160	0.300	0.500	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.
QT	5.000	592.000	1175.000	1524.000	2635.000	1524.000	-0.	-0.	-0.	-0.
X1	2.100	14.000	1185.500	1214.500	2200.000	3300.000	2970.000	-0.	-0.	-0.
GR	6.000	0.	5.000	460.000	4.600	775.500	4.500	875.500	3.300	1055.500
GR	1.400	1185.500	-1.000	1185.500	-4.700	1200.000	-0.100	1214.500	1.600	1214.500
GR	1.500	1484.500	2.200	1634.500	5.000	1600.000	6.000	2000.000	-0.	-0.
NC	-0.	-0.	0.600	-0.100	0.300	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.
X1	2.200	20.000	1156.700	1215.500	100.000	100.000	100.000	-0.	-0.	-0.
X3	10.000	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	4.470	3.090	-0.
GR	6.000	0.	5.000	460.000	4.760	775.500	4.330	875.500	3.550	1055.500
GR	4.470	1156.700	2.300	1156.700	1.400	1164.700	-0.100	1171.700	-1.800	1177.000
GR	-1.800	1186.250	-1.400	1195.500	-1.000	1206.500	1.400	1215.500	4.470	1215.500
GR	3.420	1284.500	3.180	1484.500	3.090	1634.500	5.000	2086.250	6.000	2786.250

5870  
2500  
100  
8470

1175  
1524  
2699  
1349  
1156  
1215  
274  
17  
185

2374  
12  
17



FLOODWAY DATA: FLOOD  
PROFILE NO. 2

STATION	WIDTH	FLOODWAY SECTION AREA	MEAN VELOCITY	WATER SURFACE ELEVATION		
				WITH FLOODWAY	WITHOUT FLOODWAY	DIFFERENCE
1.000	737.	4552.	.6	1.3	.3	1.0
2.000	112.	1793.	2.2	2.1	1.5	.6
1.100	167.	1333.	1.7	4.7	3.8	.9
<del>1.200</del>	<del>113.</del>	<del>857.</del>	<del>2.6</del>	<del>4.7</del>	<del>3.8</del>	<del>.9</del>
1.300	113.	846.	2.7	4.4	3.8	.6
1.400	254.	1589.	1.5	4.9	4.0	.9
2.100	611.	3141.	.5	5.7	5.8	.9
<del>2.200</del>	<del>719.</del>	<del>2543.</del>	<del>.6</del>	<del>6.8</del>	<del>5.9</del>	<del>.9</del>
2.300	719.	2545.	.6	6.8	5.9	.9
2.400	629.	3136.	.5	6.8	5.9	.9
3.100	743.	4139.	.4	7.1	6.3	.8
<del>3.200</del>	<del>69.</del>	<del>438.</del>	<del>1.4</del>	<del>7.8</del>	<del>6.2</del>	<del>.8</del>
3.300	69.	441.	3.4	7.8	6.2	.8
3.400	762.	4257.	.4	7.3	6.5	.8