

THIS RUN EXECUTED 08 JUL 81 11:20:26

 HEC2 RELEASE DATED NOV 76 UPDATED APR 1980
 ERROR CORR - 01,02,03,04
 MODIFICATION - 50,51,52,53,54

After NK added

T1 ROCKFISH CREEK
 T2 PENDER CO NORTH CAROLINA
 T3 10-YEAR FLOOD

J1	ICHECK	IND	NINV	IDIR	STRI	METRIC	HVINS	Q	WSEL	FO
	-0.	2.	-0.	-0.	.000500	-0.	-0.	-0.	14.000	-0.
J2	NPROF	IFLOT	PRFVS	XSECV	XSECH	FN	ABLCC	IRW	CHNIM	ITRACE
	-0.	-0.	-1.000	-0.	-0.	-0.	-1.000	-0.	-0.	-0.
J3	VARIABLE CODES FOR SUMMARY PRINTOUT									
	110.000	201.000	200.000	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.
J6	IHLER	ICOPY								
	1.000	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.
NC	.200	.200	.090	.100	.300	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.
QT	5.000	4475.000	7943.000	9680.000	15615.000	5660.000	-0.	-0.	-0.	-0.
X1	14.000	18.000	8585.000	8700.000	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.
GR	30.000	0.	24.000	5600.000	18.000	6600.000	17.900	8200.000	17.700	8500.000
GR	17.300	8585.000	5.100	8610.000	2.500	8630.000	1.400	8650.000	3.000	8670.000
GR	5.100	8672.000	15.700	8700.000	15.400	8800.000	16.100	8900.000	16.500	9100.000
GR	18.000	10400.000	18.000	12200.000	30.000	12400.000	-0.	-0.	-0.	-0.
X1	13.000	23.000	8200.000	8300.000	1000.000	1500.000	2500.000	-0.	-0.	-0.
GR	30.000	0.	24.000	5600.000	18.000	7200.000	18.400	7800.000	17.800	8050.000
GR	15.900	8100.000	16.200	8110.000	19.500	8150.000	20.000	8200.000	5.100	8220.000
GR	1.600	8230.000	1.900	8250.000	.100	8270.000	5.100	8278.000	14.500	8300.000
GR	10.600	8356.000	10.900	8385.000	12.400	8400.000	18.100	8450.000	18.300	8500.000
GR	18.600	8700.000	24.000	9450.000	30.000	11400.000	-0.	-0.	-0.	-0.
X1	12.000	20.000	6915.000	7000.000	1800.000	3000.000	4580.000	-0.	-0.	-0.
GR	30.000	0.	24.000	3300.000	22.300	6600.000	21.900	6600.000	21.600	6800.000
GR	19.100	6900.000	19.200	6915.000	5.100	6927.000	2.100	6930.000	2.700	6940.000
GR	2.800	6950.000	3.000	6960.000	3.900	6970.000	5.100	6975.000	18.500	7000.000
GR	12.200	7135.000	22.100	7200.000	23.000	7400.000	24.000	7550.000	30.000	10100.000

X1	11.100	24.000	3940.000	4160.000	2800.000	4200.000	4850.000	-0.	-0.	-0.
X4	3.000	19.500	3930.000	2.200	4050.000	21.500	4145.000	-0.	-0.	-0.
GR	36.000	0.	30.000	650.000	24.000	1950.000	18.000	2900.000	21.500	3765.000
GR	21.500	3795.000	17.500	3830.000	20.500	3500.000	19.900	3940.000	21.500	3965.000
GR	18.000	3985.000	19.000	3995.000	13.000	4105.000	4.000	4015.000	4.700	4070.000
GR	4.500	4080.000	11.000	4095.000	18.500	4120.000	20.500	4140.000	20.300	4160.000
GR	19.500	4365.000	24.000	5550.000	30.000	10300.000	36.000	10850.000	-0.	-0.
NC	-0.	-0.	.090	.300	.500	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.

X1	11.200	0.	0.	0.	100.000	100.000	100.000	-0.	-0.	-0.
X3	10.000	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	32.000	32.000	-0.
SB	1.000	1.500	2.000	-0.	170.000	1.000	3870.000	1.250	9.800	9.800

X1	11.300	0.	0.	0.	100.000	100.000	100.000	-0.	-0.	-0.
X2	-0.	-0.	1.000	29.700	33.000	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.
X3	10.000	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	33.800	34.000	-0.
BT	6.000	0.	36.000	-0.	216.000	34.000	-0.	4050.000	34.400	-0.
BT	4160.000	33.800	-0.	10667.000	34.000	-0.	10850.000	36.000	-0.	-0.

X1	11.400	24.000	3940.000	4160.000	50.000	50.000	50.000	-0.	-0.	-0.
X4	3.000	19.500	3930.000	2.200	4050.000	21.500	4145.000	-0.	-0.	-0.
GR	36.000	0.	30.000	650.000	24.000	1950.000	18.000	2900.000	21.500	3765.000
GR	21.500	3795.000	17.500	3830.000	20.500	3500.000	19.900	3940.000	21.500	3965.000
GR	18.000	3985.000	19.000	3995.000	13.000	4105.000	4.000	4015.000	4.700	4070.000
GR	4.500	4080.000	11.000	4095.000	18.500	4120.000	20.500	4140.000	20.300	4160.000
GR	19.500	4365.000	24.000	5550.000	30.000	10300.000	36.000	10850.000	-0.	-0.
GT	5.000	4401.000	7615.000	9725.000	15300.000	9725.000	-0.	-0.	-0.	-0.
NC	-0.	-0.	.090	.300	.500	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.

X1	10.000	23.000	2600.000	2700.000	4800.000	2500.000	6980.000	-0.	-0.	-0.
GR	36.000	0.	30.000	100.000	24.000	1120.000	22.600	2200.000	21.000	2300.000
GR	20.900	2400.000	20.700	2450.000	17.400	2455.000	16.800	2600.000	7.900	2642.000
GR	6.300	2660.000	2.000	2680.000	7.900	2685.000	16.700	2700.000	19.600	2760.000
GR	16.100	2800.000	13.700	2821.000	21.500	2843.000	21.600	2900.000	21.800	3100.000
GR	24.000	3450.000	50.000	5700.000	36.000	6600.000	-0.	-0.	-0.	-0.
GT	5.000	4255.000	7573.000	9430.000	14935.000	9430.000	-0.	-0.	-0.	-0.

X1	9.000	28.000	3411.000	3600.000	1600.000	4000.000	3940.000	-0.	-0.	-0.
GR	36.000	0.	30.000	200.000	24.000	750.000	22.500	3050.000	22.200	3200.000
GR	23.500	3238.000	27.600	3249.000	27.500	3269.000	23.600	3300.000	22.200	3341.000
GR	23.000	3400.000	22.400	3411.000	9.900	3444.000	6.800	3460.000	8.900	3480.000
GR	9.900	3486.000	16.700	3500.000	18.000	3515.000	13.200	3540.000	11.200	3600.000
GR	20.600	3700.000	24.400	3708.000	23.400	3800.000	23.700	3900.000	24.000	4800.000
GR	30.000	4950.000	30.000	5250.000	36.000	7250.000	-0.	-0.	-0.	-0.

.....
 HEC2 RELEASE DATED NOV 76 UPDATED APR 1980
 ERROR CORR - 01:02:03:04
 MODIFICATION - 50:51:52:53:54

T: ROCKFISH CREEK
 T: PENDER CO NORTH CAROLINA
 T: 50

J1	ICHECK	ING	NINV	IDIR	STRT	METRIC	HVINS	Q	WSEL	FB
	-0.	3.	-0.	-0.	.000800	-0.	-0.	-0.	14.000	-0.
J2	NPROF	IPLOT	PRFVS	XSECV	XSECH	FN	ALLOC	IBW	CHNIM	ITRACE
	2.000	-0.	-1.000	-0.	-0.	-0.	-1.000	-0.	-0.	-0.

.....
HEC2 RELEASE DATED NOV 76 UPDATED APR 1980
ERROR CORR - 01.02.03.04
MODIFICATION - 50.51.52.53.54
.....

T1 ROCKFISH CREEK
T2 PENDER CO NORTH CAROLINA
T3 100

J1	ICHECK	INH	MINV	IDIR	STRT	METRIC	FVINS	Q	WSEL	FG
	-0.	4.	-0.	-0.	.000900	-0.	-0.	-0.	14.000	-0.
J2	NPROF	IPLT	PREVS	XSECV	XSECH	FN	ALLOC	IRW	CHNIM	ITRACE
	3.000	-3.	-1.000	-0.	-0.	-0.	-1.000	-0.	-0.	-0.

THIS RUN EXECUTED 08 JUL 81 11:20:27

.....
 HEC2 RELEASE DATED NOV 76 UPDATED APR 1980
 ERROR CORR - 01.02.03.04
 MODIFICATION - 50.51.52.53.54

T1 ROCKFISH CREEK
 T2 PENDER CO NORTH CAROLINA
 T3 500

J1	ICHECK	INQ	NINV	IDIR	STRT	METRIC	EVINS	0	WSEL	FO			
	-0.	5.	-0.	-0.	.001000	-0.	-0.	-0.	14.000	-0.			
J2	NPROF	IPLOT	PRFVS	XSECV	XSECH	FN	ALLDC	IBW	CHNIM	ITRACE	STCIN	STCIN	STCIN
	15.000	-0.	-1.000	-0.	-0.	-0.	-1.000	-0.	-0.	-0.			

THIS RUN EXECUTED 06 JUL 81 11:20:27

.....
 HEC2 RELEASE DATED NOV 76 UPDATED APR1 1980
 ERROR CORR - 01,02,03,04
 MODIFICATION - 50,51,52,53,54

NOTE- ASTERISK (*) AT LEFT OF CROSS-SECTION NUMBER INDICATES MESSAGE IN SUMMARY OF ERRORS LIST

AR FLOOD

SUMMARY PRINTOUT TABLE 110

SECNO	CWSEL	DJFKWS	EG	TOPWID	QLOB	QCH	QROB	PERENC	STENCL	STCHL	STCHR	STENCR
14.000	18.82	4.82	18.87	5751.19	320.38	2991.55	1163.07	0.	0.	8585.00	8700.00	0.
14.000	19.70	5.70	19.75	5910.79	1152.08	3890.03	2900.89	0.	0.	8585.00	8700.00	0.
14.000	20.07	6.07	20.12	5978.69	1675.97	4290.64	3913.39	0.	0.	8585.00	8700.00	0.
14.000	21.10	7.10	21.15	6167.92	3454.57	5076.97	7083.46	0.	0.	8585.00	8700.00	0.
13.000	20.03	0.	20.08	2241.35	615.13	3052.11	807.76	0.	0.	8200.00	8300.00	0.
13.000	21.29	0.	21.36	2750.55	1929.28	4427.23	1586.49	0.	0.	8200.00	8300.00	0.
13.000	21.82	0.	21.90	2964.06	2781.26	5056.60	2042.14	0.	0.	8200.00	8300.00	0.
13.000	23.06	0.	23.16	3469.19	5585.63	6580.43	3448.94	0.	0.	8200.00	8300.00	0.
12.000	22.57	0.	22.65	1302.54	135.90	3395.55	943.55	0.	0.	6915.00	7000.00	0.
12.000	24.44	0.	24.52	4677.75	1686.27	4527.69	1729.04	0.	0.	6915.00	7000.00	0.
12.000	25.07	0.	25.15	5295.41	2974.10	4819.98	2085.92	0.	0.	6915.00	7000.00	0.
12.000	26.44	0.	26.50	6632.37	6973.56	5452.06	3189.38	0.	0.	6915.00	7000.00	0.
11.100	23.80	0.	23.81	3515.51	1527.38	2377.53	570.10	0.	0.	3940.00	4160.00	0.
11.100	25.60	0.	25.69	5300.22	3183.97	3172.76	1586.27	0.	0.	3940.00	4160.00	0.
11.100	26.35	0.	26.36	5969.97	4060.17	3599.99	2219.84	0.	0.	3940.00	4160.00	0.
11.100	27.84	0.	27.85	7467.51	6572.95	4698.22	4343.83	0.	0.	3940.00	4160.00	0.
11.200	23.81	0.	23.87	220.00	0.	4475.00	0.	0.	0.	3940.00	4160.00	0.
11.200	25.60	0.	25.81	220.00	0.	7943.00	0.	0.	0.	3940.00	4160.00	0.
11.200	26.35	0.	26.52	220.00	0.	9880.00	0.	0.	0.	3940.00	4160.00	0.
11.200	27.80	0.	28.15	220.00	0.	15615.00	0.	0.	0.	3940.00	4160.00	0.
11.300	23.81	0.	23.87	220.00	0.	4475.00	0.	0.	0.	3940.00	4160.00	0.
11.300	25.60	0.	25.81	220.00	0.	7943.00	0.	0.	0.	3940.00	4160.00	0.
11.300	26.35	0.	26.52	220.00	0.	9880.00	0.	0.	0.	3940.00	4160.00	0.
11.300	27.80	0.	28.15	220.00	0.	15615.00	0.	0.	0.	3940.00	4160.00	0.
11.400	23.89	0.	23.89	3551.55	1543.80	2348.57	582.64	0.	0.	3940.00	4160.00	0.
11.400	25.85	0.	25.85	5462.41	3206.64	3101.74	1634.61	0.	0.	3940.00	4160.00	0.
11.400	26.58	0.	26.59	6199.79	4085.13	3491.50	2303.37	0.	0.	3940.00	4160.00	0.
11.400	28.27	0.	28.28	7902.37	6582.79	4459.16	4573.05	0.	0.	3940.00	4160.00	0.

SECNO	CMSEL	DIFKVS	EG	TOPVID	QLOB	QCH	GROB	PERENC	STENCL	STCHL	STCHR	STENCR
10.000	25.02	0.	25.04	2967.40	1162.83	2365.98	871.19	0.	0.	2600.00	2700.00	0.
10.000	26.97	0.	26.99	3999.47	2787.10	3046.59	1981.31	0.	0.	2600.00	2700.00	0.
10.000	27.73	0.	27.75	4404.91	3697.51	3365.90	2661.59	0.	0.	2600.00	2700.00	0.
10.000	29.48	0.	29.51	5328.04	6376.43	4153.25	4850.32	0.	0.	2600.00	2700.00	0.
9.000	25.64	0.	25.65	4212.06	1061.94	2529.59	663.46	0.	0.	3411.00	3600.00	0.
9.000	27.57	0.	27.58	4461.13	2862.74	3250.70	1459.57	0.	0.	3411.00	3600.00	0.
9.000	28.35	0.	28.36	4557.80	3884.49	3631.86	1913.65	0.	0.	3411.00	3600.00	0.
9.000	30.16	0.	30.18	5110.37	6985.46	4666.20	3283.34	0.	0.	3411.00	3600.00	0.
8.000	26.37	0.	26.46	1059.67	0.04	2826.30	1428.66	0.	0.	2086.00	2150.00	0.
8.000	28.34	0.	28.44	2895.03	212.28	3817.00	3543.72	0.	0.	2086.00	2150.00	0.
8.000	29.11	0.	29.20	3539.32	610.05	4122.42	4697.54	0.	0.	2086.00	2150.00	0.
8.000	30.82	0.	30.88	4995.99	2410.24	4516.21	8008.56	0.	0.	2086.00	2150.00	0.

FLOODWAY DATA, AR FLOOD
PROFILE NO. 2

STATION	WIDTH	FLOODWAY SECTION AREA	MEAN VELOCITY	WATER SURFACE ELEVATION		
				WITH FLOODWAY	WITHOUT FLOODWAY	DIFFERENCE
14.000	5911.	13056.	.6	19.7	18.8	.9
13.000	2751.	8601.	.9	21.3	20.0	1.3
12.000	4678.	9185.	.9	24.5	22.6	1.9
11.100	5300.	20703.	.4	25.7	23.8	1.9
11.200	220.	2790.	2.8	25.7	23.8	1.9
11.300	220.	2790.	2.8	25.7	23.8	1.9
11.400	5462.	21568.	.4	25.9	23.9	2.0
10.000	3999.	15429.	.5	26.9	25.0	1.9
9.000	4467.	20333.	.4	27.5	25.6	1.9
8.000	2895.	7077.	1.1	28.4	26.4	2.0

26

FLOODWAY DATA, AR FLOOD
 PROFILE NO. 3

STATION	FLOODWAY		MEAN VELOCITY	WATER SURFACE ELEVATION DIFFERENCE		
	WIDTH	SECTION AREA		WITH FLOODWAY	WITHOUT FLOODWAY	
14.000	5979.	15258.	.6	20.0	18.8	1.2
13.000	2964.	10105.	1.0	21.8	20.0	1.8
12.000	5255.	12344.	.8	25.1	22.6	2.5
11.100	5976.	24446.	.4	26.4	23.8	2.6
11.200	220.	2936.	3.4	26.3	23.8	2.5
11.300	220.	2937.	3.4	26.3	23.8	2.5
11.400	6200.	25832.	.4	26.6	23.9	2.7
10.000	4405.	18654.	.5	27.7	25.0	2.7
9.000	4558.	23854.	.4	28.3	25.6	2.7
8.000	3539.	9531.	1.0	29.1	26.4	2.7

FLOODWAY DATA, AR FLOOD
PROFILE NO. 4

STATION	----- WIDTH	FLOODWAY SECTION AREA	----- MEAN VELOCITY	WATER SURFACE ELEVATION		
				WITH FLOODWAY	WITHOUT FLOODWAY	DIFFERENCE
14.000	6168.	21526.	.7	21.1	18.8	2.3
13.000	3469.	14111.	1.1	23.0	20.0	3.0
12.000	6632.	20522.	.8	26.5	22.6	3.9
11.100	7468.	34424.	.5	27.8	23.8	4.0
11.200	220.	3255.	4.8	27.8	23.8	4.0
11.300	220.	3256.	4.8	27.8	23.8	4.0
11.400	7902.	37738.	.4	28.3	23.9	4.4
10.000	5328.	27157.	.6	29.5	25.0	4.5
9.000	5110.	32357.	.5	30.1	25.6	4.5
8.000	4996.	17035.	.9	30.8	26.4	4.4

THIS RUN EXECUTED 06 AUG 81 09.25.57

 HEC2 RELEASE DATED NOV 76 UPDATED APRIL 1980
 ERROR CORR - 01,02,03,04
 MODIFICATION - 50,51,52,53,54

T1 ROCKFISH CREEK
 T2 PENDER CO NORTH CAROLINA
 T3 100 YEAR FLOOD

J1	ICHECK	INQ	NINV	IDIR	STRT	METRIC	FVINS	Q	WSEL	FO
	-0.	4.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	20.070	-0.
J2	NPROF	IPLT	PRFVS	XSECV	XSECH	FN	ALLDC	IBW	CHNIM	ITRACE
	-0.	-0.	-1.000	-0.	-0.	-0.	-1.000	-0.	-0.	-0.
J3	VARIABLE CODES FOR SUMMARY PRINTOUT									
	110.000	201.000	200.000	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.
J6	IHLG	ICOPY								
	1.000	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.
NC	.200	.200	.090	.100	.300	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.
QT	5.000	4475.000	7943.000	9880.000	15615.000	5880.000	-0.	-0.	-0.	-0.
ET	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	10.400	-0.	-0.	-0.	-0.
X1	14.000	18.000	8585.000	8700.000	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.
GR	30.000	0.	24.000	5600.000	18.000	6600.000	17.900	8200.000	17.700	6500.000
GR	17.300	8585.000	5.100	8610.000	2.500	8830.000	1.400	8650.000	3.000	8670.000
GR	5.100	8672.000	15.700	8700.000	15.400	8800.000	16.100	8900.000	16.500	9100.000
GR	18.000	10400.000	18.000	12200.000	30.000	12400.000	-0.	-0.	-0.	-0.
ET	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	9.400	-0.	-0.	-0.	-0.
X1	13.000	23.000	8200.000	8300.000	1800.000	1500.000	2500.000	-0.	-0.	-0.
GR	30.000	0.	24.000	5600.000	18.000	7200.000	18.400	7800.000	17.800	8050.000
GR	15.900	8100.000	16.200	8110.000	19.500	8100.000	20.000	8200.000	5.100	8220.000
GR	1.600	8230.000	1.900	8250.000	.100	8270.000	5.100	8278.000	14.500	8300.000
GR	10.600	8356.000	10.900	8385.000	12.400	8400.000	18.100	8450.000	18.300	8500.000
GR	18.600	8700.000	24.000	9450.000	30.000	11400.000	-0.	-0.	-0.	-0.
X1	12.000	20.000	6915.000	7000.000	1800.000	3000.000	4580.000	-0.	-0.	-0.
GR	30.000	0.	24.000	3300.000	22.300	6500.000	21.900	6600.000	21.600	6800.000
GR	19.100	6900.000	19.200	6915.000	5.100	6927.000	2.100	6930.000	2.700	6940.000
GR	2.800	6950.000	3.000	6960.000	3.900	6970.000	5.100	6975.000	18.500	7000.000
GR	12.200	7135.000	22.100	7200.000	23.000	7400.000	24.000	7550.000	30.000	10100.000

X1	11.100	24.000	3940.000	4160.000	2800.000	4200.000	4850.000	-0.	-0.	-0.
X4	3.000	19.500	3930.000	2.200	4050.000	21.500	4145.000	-0.	-0.	-0.
GR	36.000	0.	30.000	650.000	24.000	1950.000	18.000	2900.000	21.500	3765.000
GR	21.500	3795.000	17.500	3830.000	20.500	3900.000	19.900	3940.000	21.500	3965.000
GR	18.000	3985.000	19.000	3995.000	13.000	4005.000	4.000	4015.000	4.700	4070.000
GR	4.500	4080.000	11.000	4095.000	18.500	4120.000	20.500	4140.000	20.300	4160.000
GR	19.500	4365.000	24.000	5550.000	30.000	10300.000	36.000	10850.000	-0.	-0.
NC	-0.	-0.	.090	.300	.500	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.

X1	11.200	0.	0.	0.	100.000	100.000	100.000	-0.	-0.	-0.
X3	10.000	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	32.000	32.000	-0.
SB	1.000	1.500	2.900	-0.	170.000	1.000	3270.000	1.250	9.800	9.800

X1	11.300	0.	0.	0.	100.000	100.000	100.000	-0.	-0.	-0.
X2	-0.	-0.	1.000	29.700	33.800	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.
X3	10.000	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	33.800	34.000	-0.
BT	6.000	0.	36.000	-0.	216.000	34.000	-0.	4050.000	34.400	-0.
BT	4160.000	33.800	-0.	10667.000	34.000	-0.	10850.000	36.000	-0.	-0.

X1	11.400	24.000	3940.000	4160.000	50.000	50.000	50.000	-0.	-0.	-0.
X4	3.000	19.500	3930.000	2.200	4050.000	21.500	4145.000	-0.	-0.	-0.
GR	36.000	0.	30.000	650.000	24.000	1950.000	18.000	2900.000	21.500	3765.000
GR	21.500	3795.000	17.500	3830.000	20.500	3900.000	19.900	3940.000	21.500	3965.000
GR	18.000	3985.000	19.000	3995.000	13.000	4005.000	4.000	4015.000	4.700	4070.000
GR	4.500	4080.000	11.000	4095.000	18.500	4120.000	20.500	4140.000	20.300	4160.000
GR	19.500	4365.000	24.000	5550.000	30.000	10300.000	36.000	10850.000	-0.	-0.
GT	5.000	4400.000	7815.000	9725.000	15380.000	9725.000	-0.	-0.	-0.	-0.
NC	-0.	-0.	.090	.100	.300	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.

X1	10.000	23.000	2600.000	2700.000	4800.000	2500.000	6980.000	-0.	-0.	-0.
GR	36.000	0.	30.000	100.000	24.000	1020.000	22.600	2200.000	21.000	2300.000
GR	20.900	2490.000	20.700	2450.000	17.400	2455.000	16.800	2600.000	7.900	2648.000
GR	6.300	2660.000	2.000	2680.000	7.900	2685.000	16.700	2700.000	19.600	2760.000
GR	16.100	2900.000	13.700	2821.000	21.500	2843.000	21.600	2900.000	21.800	3100.000
GR	24.000	3450.000	30.000	5700.000	36.000	6600.000	-0.	-0.	-0.	-0.
UT	5.000	4255.000	7573.000	9430.000	14935.000	9430.000	-0.	-0.	-0.	-0.

X1	9.000	28.000	3411.000	3600.000	1600.000	4000.000	3940.000	-0.	-0.	-0.
GR	36.000	0.	30.000	260.000	24.000	750.000	22.500	3050.000	22.200	3200.000
GR	23.500	3238.000	27.600	3249.000	27.500	3269.000	23.600	3300.000	22.200	3341.000
GR	23.000	3400.000	22.400	3411.000	9.900	3444.000	6.800	3460.000	8.900	3480.000
GR	9.900	3486.000	16.700	3500.000	18.000	3515.000	13.200	3540.000	11.200	3600.000
GR	20.600	3700.000	24.400	3708.000	23.400	3800.000	23.700	3900.000	24.000	4800.000
GR	30.000	4950.000	30.000	5250.000	36.000	7250.000	-0.	-0.	-0.	-0.
ET	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	9.100	-0.	-0.	1450.000	3800.000

THIS RUN EXECUTED 06 AUG 81 09.25.58

 HEC2 RELEASE DATED NOV 76 UPDATED APR 1980
 ERROR CORR - 01,02,03,04
 MODIFICATION - 50,51,52,53,54

T1 ROCKFISH CREEK
 T2 PENDER COUNTY
 T3 FLOODWAY

J1	ICHECK	ING	NINV	IDIR	STRT	METRIC	FVINS	Q	WSEL	FO
	-0.	6.	-0.	-0. -0.		-0.	-0.	-0.	21.070	-0.
J2	HPROF	IPLOT	PRFVS	XSECV	XSECH	FN	ALLEC	IBW	CHNIM	ITRACE
	15.000	-0.	-1.000	-0.	-0.	-0.	-1.000	-0.	-0.	-0.

THIS RUN EXECUTED 06 AUG 81 09.25.58

 HEC2 RELEASE DATED NOV 76 UPDATED APRIL 1980
 ERROR CORR - 01,02,03,04
 MODIFICATION - 50,51,52,53,54

NOTE- ASTERISK (*) AT LEFT OF CROSS-SECTION NUMBER INDICATES MESSAGE IN SUMMARY OF ERRORS LIST

EAR FLOOD

SUMMARY PRINTOUT TABLE 110

SECNO	CWSEL	DIFKWS	EG	TOPVID	QLOB	QCH	QROB	PERENC	STENCL	STCHL	STCHR	STENCR
14.000	20.07	0.	20.12	5979.50	1678.64	4284.73	3916.62	0.	0.	8585.00	8700.00	0.
14.000	21.07	1.00	21.13	2456.58	816.89	4822.88	4240.23	.33	8080.49	8585.00	8700.00	1037.07
13.000	21.82	0.	21.90	2964.24	2781.56	5056.24	2042.19	0.	0.	8200.00	8300.00	0.
13.000	22.84	1.02	22.94	1205.48	2989.94	5485.36	1404.70	.21	7215.45	8200.00	8300.00	8420.53
12.000	25.07	0.	25.15	5295.48	2974.20	4819.89	2085.92	0.	0.	6915.00	7000.00	0.
12.000	26.01	.94	26.10	2176.26	3687.16	5194.06	998.78	.26	4929.73	6915.00	7000.00	7105.59
11.100	26.35	0.	26.36	5969.92	4060.16	3600.01	2219.82	0.	0.	3940.00	4160.00	0.
11.100	27.28	.93	27.29	2317.39	3936.44	4006.50	1937.07	.20	2628.62	3940.00	4160.00	4946.01
11.200	26.35	0.	26.52	220.00	0.	9880.00	0.	0.	0.	3940.00	4160.00	0.
11.200	27.28	.93	27.43	220.00	0.	9880.00	0.	0.	3940.00	3940.00	4160.00	4160.00
11.300	26.35	0.	26.52	220.00	0.	9880.00	0.	0.	0.	3940.00	4160.00	0.
11.300	27.25	.90	27.43	220.00	0.	9880.00	0.	0.	3940.00	3940.00	4160.00	4160.00
11.400	26.58	0.	26.59	6199.75	4085.13	3491.52	2303.35	0.	0.	3940.00	4160.00	0.
11.400	27.48	.90	27.49	2408.03	3950.89	3885.42	2043.68	.20	2608.55	3940.00	4160.00	5016.85
10.000	27.73	0.	27.75	4404.90	3697.50	3365.92	2661.58	0.	0.	2600.00	2700.00	0.
10.000	28.65	.92	28.67	1870.29	3672.44	3641.51	2411.05	.19	1451.82	2600.00	2700.00	3322.11
9.000	28.35	0.	28.36	4557.80	3884.48	3631.87	1913.65	0.	0.	3411.00	3600.00	0.
9.000	29.27	.91	29.28	2835.29	4059.79	3987.11	1383.10	.19	1299.35	3411.00	3600.00	4134.64
8.000	29.11	0.	29.20	3539.31	610.04	4122.43	4697.53	0.	0.	2086.00	2150.00	0.
8.000	29.82	.77	29.88	2350.00	656.58	3662.22	5111.19	2350.00	1450.00	2086.00	2150.00	3800.10

FLOODWAY DATA . EAR FLOOD
PROFILE NO. 2

STATION	FLOODWAY WIDTH	FLOODWAY SECTION AREA	MEAN VELOCITY	WATER SURFACE ELEVATION		
				WITH FLOODWAY	WITHOUT FLOODWAY	DIFFERENCE
14.000	2457.	10772.	.9	21.1	20.1	1.0
13.000	1205.	7607.	1.3	22.8	21.8	1.0
12.000	2176.	9762.	1.0	26.0	25.1	.9
11.100	2317.	18633.	.5	27.3	26.4	.9
11.200	220.	3141.	3.1	27.2	26.3	.9
11.300	220.	3135.	3.2	27.2	26.3	.9
11.400	2408.	19681.	.5	27.5	26.6	.9
10.000	1870.	14410.	.7	28.6	27.7	.9
9.000	2835.	19894.	.5	29.3	28.4	.9
6.000	2350.	10304.	.9	29.8	29.1	.7