CAPE FEAR RIVER BASIN

02100634 VESTAL CREEK NEAR ASHEBORO, NC

LOCATION.--Lat 35°39'33", long 79°46'37", Randolph County, Hydrologic Unit 03030003, at bridge on Secondary Road 2824, .8 mi above mouth, and 3.9 mi southeast of Asheboro.

DRAINAGE AREA.--6.33 mi².

GAGE-HEIGHT RECORDS

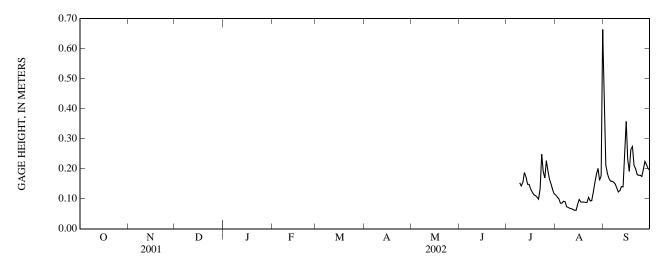
PERIOD OF RECORD.--July 2002 to November 2003 (discontinued).

GAGE.--Water-stage recorder. Elevation of gage is 575 ft above NGVD of 1929, from topographic map.

EXTREMES FOR PERIOD OF RECORD.--Maximum gage height recorded, 2.64 m, Jan. 24, 2003; Minimum gage height recorded, 0.03 m, Jan. 25, 26, 28, 29, 2003.

GAGE HEIGHT, ABOVE DATUM, METERS JULY TO SEPTEMBER 2002 DAILY MEAN VALUES

DAY	OCT	NOV	DEC	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP
1											0.11	0.37
2											0.11	0.21
3											0.10	0.18
4											0.09	0.17
5											0.09	0.16
6											0.09	0.16
7											0.09	0.16
8											0.07	0.15
9										0.15	0.07	0.14
10										0.14	0.07	0.12
11										0.16	0.07	0.13
12										0.19	0.06	0.14
13										0.17	0.06	0.14
14										0.15	0.06	0.26
15										0.15	0.08	0.36
16										0.13	0.10	0.23
17										0.12	0.09	0.19
18										0.11	0.09	0.26
19										0.11	0.09	0.27
20										0.11	0.09	0.21
21										0.10	0.09	0.20
21 22										0.10	0.09	0.20
23										0.13	0.11	0.18
23 24										0.23	0.09	0.18
25												
25										0.17	0.12	0.17
26										0.23	0.15	0.20
27										0.19	0.18	0.22
28										0.17	0.20	0.21
29										0.15	0.16	0.20
30										0.13	0.18	0.20
31										0.12	0.66	
MEAN											0.12	0.20
MAX											0.66	0.37
MIN											0.06	0.12

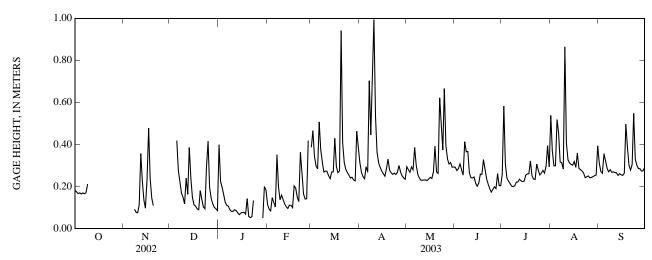


CAPE FEAR RIVER BASIN

02100634 VESTAL CREEK NEAR ASHEBORO, NC—Continued

GAGE HEIGHT, ABOVE DATUM, METERS WATER YEAR OCTOBER 2002 TO SEPTEMBER 2003 DAILY MEAN VALUES

DAY	OCT	NOV	DEC	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP
1 2 3 4 5	0.18 0.17 0.17 0.17 0.16	 	 0.42	0.40 0.22 0.20 0.16 0.12	0.12 0.09 0.08 0.15 0.13	0.39 0.47 0.34 0.30 0.28	0.31 0.27 0.25 0.24 0.29	0.29 0.28 0.27 0.29 0.28	0.29 0.28 0.29 0.31 0.28	0.26 0.58 0.31 0.24 0.23	0.54 0.37 0.30 0.30 0.52	0.31 0.27 0.26 0.36 0.32
6 7 8 9 10	0.17 0.17 0.17 0.21	0.09 0.08 0.08	0.28 0.22 0.17 0.15 0.12	0.11 0.11 0.09 0.08 0.08	0.10 0.35 0.20 0.14 0.16	0.51 0.38 0.32 0.27 0.27	0.27 0.70 0.45 0.72 0.99	0.39 0.30 0.26 0.24 0.23	0.25 0.41 0.37 0.37 0.27	0.21 0.20 0.20 0.20 0.22	0.46 0.32 0.31 0.28 0.86	0.29 0.27 0.28 0.27 0.27
11 12 13 14 15	 	0.11 0.36 0.23 0.13 0.10	0.24 0.16 0.39 0.24 0.15	0.09 0.08 0.07 0.07 0.07	0.14 0.12 0.10 0.10 0.11	0.27 0.25 0.24 0.27 0.27	0.53 0.36 0.31 0.29 0.27	0.23 0.23 0.23 0.23 0.24	0.24 0.24 0.25 0.22 0.20	0.22 0.23 0.23 0.22 0.23	0.41 0.33 0.31 0.30 0.30	0.27 0.27 0.25 0.26 0.26
16 17 18 19 20	 	0.23 0.48 0.24 0.15 0.11	0.11 0.11 0.09 0.09 0.18	0.08 0.08 0.07 0.14 0.06	0.11 0.10 0.20 0.19 0.15	0.43 0.29 0.27 0.27 0.94	0.26 0.25 0.28 0.33 0.28	0.24 0.24 0.27 0.39 0.27	0.22 0.26 0.26 0.33 0.28	0.25 0.26 0.26 0.32 0.25	0.32 0.29 0.36 0.29 0.28	0.25 0.26 0.50 0.39 0.30
21 22 23 24 25	 	 	0.14 0.10 0.09 0.29 0.42	0.05 0.06 0.13 	0.13 0.36 0.26 0.17 0.14	0.41 0.31 0.28 0.27 0.25	0.26 0.26 0.26 0.26 0.27	0.26 0.62 0.51 0.37 0.67	0.24 0.21 0.19 0.17 0.19	0.24 0.23 0.31 0.28 0.25	0.27 0.26 0.24 0.25 0.25	0.28 0.31 0.55 0.33 0.30
26 27 28 29 30 31	 	 	0.19 0.14 0.12 0.10 0.09 0.09	0.04 0.05 0.20 0.18	0.14 0.42 	0.24 0.24 0.23 0.23 0.46 0.38	0.30 0.27 0.25 0.24 0.23	0.39 0.33 0.31 0.31 0.29 0.29	0.20 0.19 0.26 0.20 0.20	0.26 0.28 0.26 0.30 0.39 0.29	0.24 0.24 0.25 0.25 0.25 0.39	0.29 0.28 0.27 0.28 0.29
MEAN MAX MIN	 	 	 		 	0.33 0.94 0.23	0.34 0.99 0.23	0.31 0.67 0.23	0.26 0.41 0.17	0.26 0.58 0.20	0.33 0.86 0.24	0.30 0.55 0.25



02100634 VESTAL CREEK NEAR ASHEBORO, NC—Continued

GAGE HEIGHT, ABOVE DATUM, METERS OCTOBER TO NOVEMBER 2003 DAILY MEAN VALUES

DAY	OCT	NOV	DEC	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP
1 2 3 4 5	0.29 0.28 0.30 0.27 0.26	0.28 0.28 0.28 0.28 0.29	 	 	 	 	 	 	 	 	 	
6 7 8 9 10	0.26 0.25 0.30 0.32 0.29	0.32 0.32 0.29 0.31 0.31	 	 	 	 	 	 	 	 	 	
11 12 13 14 15	0.34 0.28 0.27 0.29 0.32	0.30 0.29 0.28 0.32 0.32	 	 	 	 	 	 	 	 	 	
16 17 18 19 20	0.29 0.28 0.29 0.27 0.28	0.31 0.30 	 	 	 	 	 	 	 	 	 	
21 22 23 24 25	0.28 0.26 0.27 0.27 0.29	 	 	 	 	 	 	 	 	 	 	
26 27 28 29 30 31	0.32 0.31 0.36 0.43 0.31 0.30	 	 	 	 	 	 	 	 	 	 	
MEAN MAX MIN	0.29 0.43 0.25	 	 	 	 		 		 	 	 	

