SANTEE RIVER BASIN 331

02171905 SOUTH SANTEE RIVER AT STATE PIER NEAR McCLELLANVILLE, SC

LOCATION.--Lat 33°09'15'', long 79°21'16'', Charleston County, Hydrologic Unit 03050112, near right bank in Santee Coastal Reserve, 0.8 mi upstream from Pleasant Creek, 2.1 mi upstream of Atlantic Intracoastal Waterway, 8.2 mi northeast of McClellanville, and at mile 7.2.

PERIOD OF RECORD. -- March 1987 to current year.

GAGE.--Water-stage recorder. Datum of gage is 19.55 ft below sea level (National Ocean Survey benchmark). Prior to Mar. 4, 1987 at site 2.1 mi downstream, at same datum.

REMARKS.--Gage height affected by tide and regulation from Lake Marion (see sta 02171000) and rediversion from St. Stephens powerplant (see sta. 02171645).

EXTREMES FOR PERIOD OF RECORD.--Maximum gage height, 25.68 ft, Oct. 8, 1996, but may have been higher during period of no gage-height record Sep. 21-22, 1989; minimum gage height, 15.13 ft, Jun. 10, 1987.

EXTREMES FOR CURRENT YEAR.--Maximum gage height, 25.04 ft, Mar. 20; minimum gage height, unknown.

GAGE HEIGHT, FEET, WATER YEAR OCTOBER 1999 TO SEPTEMBER 2000

DAY	MAX	MIN	MEAN	MAX	MIN	MEAN	MAX	MIN	MEAN	MAX	MIN	MEAN		
	OCTOBER			NO	NOVEMBER			CEMBER			JANUARY			
1														
2														
3														
4														
5														
6														
7														
8														
9														
10														
11														
12														
13														
14														
15														
13														
16														
17														
18														
19														
20														
21														
22														
23														
24														
25														
25														
26														
27														
28														
29														
30														
31														
JI														
MONTH														

332 SANTEE RIVER BASIN

02171905 SOUTH SANTEE RIVER AT STATE PIER NEAR McCLELLANVILLE, SC--Continued GAGE HEIGHT, FEET, WATER YEAR OCTOBER 1999 TO SEPTEMBER 2000

			002		***************************************				IDDIC DOO.			
DAY	MAX	MIN	MEAN	MAX	MIN	MEAN	MAX	MIN	MEAN	MAX	MIN	MEAN
		FEBRUARY			MARCH			APRIL			MAY	
1 2												
3												
4 5												
5												
6												
7 8												
9												
10												
11												
12												
13 14												
15												
16 17										23.93	19.00	
18										23.61	18.70	21.11
19										23.31	18.68	20.75
20										23.32	18.59	20.64
21										23.58	18.88	20.94
22 23										23.31 23.41	19.46 19.26	21.15 21.23
24										23.41	19.45	21.23
25										23.10	19.23	21.08
26										23.19	19.51	21.42
27										23.38	19.56	
28 29												
30												
31												
MONTH										23.93	18.59	21.05
DAY	MAX	MIN	MEAN	MAX	MIN	MEAN	MAX	MIN	MEAN	MAX	MIN	MEAN
DAY	MAX	MIN JUNE	MEAN	MAX	MIN JULY	MEAN		MIN AUGUST	MEAN	MAX	MIN SEPTEMB	
		JUNE			JULY			AUGUST			SEPTEMB	ER
DAY 1 2	MAX		MEAN	MAX 		MEAN 			MEAN 21.67 21.73	MAX 24.24 24.16		
1 2 3		JUNE 		 	JULY 	 	24.49 24.37 23.94	AUGUST 18.92 19.20 19.19	21.67 21.73 21.54	24.24 24.16 24.07	19.83 19.79 19.87	22.16 22.10 22.02
1 2 3 4	 	JUNE	 	 24.47	JULY 19.24	 21.94	24.49 24.37 23.94 23.83	AUGUST 18.92 19.20 19.19 19.13	21.67 21.73 21.54 21.47	24.24 24.16 24.07 23.87	19.83 19.79 19.87 19.72	22.16 22.10 22.02 21.91
1 2 3 4 5		JUNE		24.47 24.11	JULY 19.24 19.07	 21.94 21.52	24.49 24.37 23.94 23.83 23.79	AUGUST 18.92 19.20 19.19 19.13 19.08	21.67 21.73 21.54 21.47 21.55	24.24 24.16 24.07 23.87 23.96	SEPTEMBI 19.83 19.79 19.87 19.72 20.09	22.16 22.10 22.02 21.91 22.05
1 2 3 4 5		JUNE		24.47 24.11 24.16	JULY 19.24 19.07	21.94 21.52	24.49 24.37 23.94 23.83 23.79 24.13	AUGUST 18.92 19.20 19.19 19.13 19.08 19.64	21.67 21.73 21.54 21.47 21.55	24.24 24.16 24.07 23.87 23.96	SEPTEMBI 19.83 19.79 19.87 19.72 20.09 20.67	22.16 22.10 22.02 21.91 22.05 22.59
1 2 3 4 5		JUNE		24.47 24.11	JULY 19.24 19.07	 21.94 21.52	24.49 24.37 23.94 23.83 23.79	AUGUST 18.92 19.20 19.19 19.13 19.08	21.67 21.73 21.54 21.47 21.55	24.24 24.16 24.07 23.87 23.96	SEPTEMBI 19.83 19.79 19.87 19.72 20.09	22.16 22.10 22.02 21.91 22.05
1 2 3 4 5 6 7 8 9	==== ==== ==== ====	JUNE	==== ==== ==== ====	24.47 24.11 24.16 24.21 24.14 23.87	JULY 19.24 19.07 19.18 19.83 20.00 19.72	21.94 21.52 21.61 22.14 22.20 21.91	24.49 24.37 23.94 23.83 23.79 24.13 23.94 23.85 23.89	AUGUST 18.92 19.20 19.19 19.13 19.08 19.64 19.71 19.52 19.70	21.67 21.73 21.54 21.47 21.55 21.94 21.82 21.66 21.79	24.24 24.16 24.07 23.87 23.96 24.32 24.41 24.16 24.04	SEPTEMBI 19.83 19.79 19.87 19.72 20.09 20.67 21.24 20.60 20.22	22.16 22.10 22.02 21.91 22.05 22.59 22.92 22.47 22.17
1 2 3 4 5		JUNE	====	24.47 24.11 24.16 24.21 24.14	JULY 19.24 19.07 19.18 19.83 20.00	21.94 21.52 21.61 22.14 22.20	24.49 24.37 23.94 23.83 23.79 24.13 23.94 23.85	AUGUST 18.92 19.20 19.19 19.13 19.08 19.64 19.71 19.52	21.67 21.73 21.54 21.47 21.55 21.94 21.82 21.66	24.24 24.16 24.07 23.87 23.96 24.32 24.41 24.16	19.83 19.79 19.87 19.72 20.09 20.67 21.24 20.60	22.16 22.10 22.02 21.91 22.05 22.59 22.92 22.47
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10		JUNE	==== ==== ==== ==== ====	24.47 24.11 24.16 24.21 24.14 23.87 23.38	JULY 19.24 19.07 19.18 19.83 20.00 19.72 19.17 18.83	21.94 21.52 21.61 22.14 22.20 21.91 21.36 20.96	24.49 24.37 23.94 23.83 23.79 24.13 23.94 23.85 23.89 24.06	AUGUST 18.92 19.20 19.19 19.13 19.08 19.64 19.71 19.52 19.70 19.84 19.95	21.67 21.73 21.54 21.47 21.55 21.94 21.66 21.79 21.91	24.24 24.16 24.07 23.87 23.96 24.32 24.41 24.16 24.04 24.10	SEPTEMBI 19.83 19.79 19.87 19.72 20.09 20.67 21.24 20.60 20.22 19.93 19.89	22.16 22.10 22.02 21.91 22.05 22.59 22.92 22.47 22.17 22.07
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10	 	JUNE	==== ==== ==== ==== ====	24.47 24.11 24.16 24.21 24.14 23.87 23.38 23.35 24.08	JULY 19.24 19.07 19.18 19.83 20.00 19.72 19.17 18.83 19.16	21.94 21.52 21.61 22.14 22.20 21.91 21.36 20.96 21.49	24.49 24.37 23.94 23.83 23.79 24.13 23.94 23.85 23.89 24.06 24.15 24.31	AUGUST 18.92 19.20 19.19 19.13 19.08 19.64 19.71 19.52 19.70 19.84 19.95 19.81	21.67 21.73 21.54 21.47 21.55 21.94 21.82 21.66 21.79 21.91 22.01 21.98	24.24 24.16 24.07 23.87 23.96 24.32 24.41 24.16 24.04 24.10	19.83 19.79 19.87 19.72 20.09 20.67 21.24 20.60 20.22 19.93 19.89 20.05	22.16 22.10 22.02 21.91 22.05 22.92 22.92 22.97 22.92 22.47 22.17 22.07
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10		JUNE		24.47 24.11 24.16 24.21 24.14 23.87 23.38	JULY 19.24 19.07 19.18 19.83 20.00 19.72 19.17 18.83	21.94 21.52 21.61 22.14 22.20 21.91 21.36 20.96	24.49 24.37 23.94 23.83 23.79 24.13 23.94 23.85 23.89 24.06	AUGUST 18.92 19.20 19.19 19.13 19.08 19.64 19.71 19.52 19.70 19.84 19.95	21.67 21.73 21.54 21.47 21.55 21.94 21.66 21.79 21.91	24.24 24.16 24.07 23.87 23.96 24.32 24.41 24.16 24.04 24.10	SEPTEMBI 19.83 19.79 19.87 19.72 20.09 20.67 21.24 20.60 20.22 19.93 19.89	22.16 22.10 22.02 21.91 22.05 22.59 22.92 22.47 22.17 22.07
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10		JUNE		24.47 24.11 24.16 24.21 24.14 23.87 23.38 23.35 24.08 24.27	JULY 19.24 19.07 19.18 19.83 20.00 19.72 19.17 18.83 19.16 19.83	21.94 21.52 21.61 22.14 22.20 21.91 21.36 20.96 21.49 22.11	24.49 24.37 23.94 23.83 23.79 24.13 23.85 23.89 24.06 24.15 24.31 24.34	18.92 19.20 19.19 19.13 19.08 19.64 19.71 19.52 19.70 19.84 19.95 19.81 20.05	21.67 21.73 21.54 21.47 21.55 21.94 21.82 21.66 21.79 21.91 22.01 21.98 22.18	24.24 24.16 24.07 23.87 23.96 24.32 24.41 24.16 24.04 24.10	19.83 19.79 19.87 19.72 20.09 20.67 21.24 20.60 20.22 19.93 19.89 20.05 20.03	22.16 22.10 22.02 21.91 22.05 22.59 22.92 22.47 22.17 22.07 22.08 22.33 22.31
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15		JUNE		24.47 24.11 24.16 24.21 24.14 23.87 23.38 24.08 24.27 24.27 24.14	JULY 19.24 19.07 19.18 19.83 20.00 19.72 19.17 18.83 19.16 19.83 19.86 19.64	21.94 21.52 21.61 22.14 22.20 21.91 21.36 20.96 21.49 22.11 22.09 21.92	24.49 24.37 23.94 23.83 23.79 24.13 23.85 24.06 24.15 24.31 24.34 24.14	AUGUST 18.92 19.20 19.19 19.19 19.13 19.08 19.64 19.71 19.52 19.70 19.84 19.95 19.81 20.05 19.82 19.70	21.67 21.73 21.54 21.47 21.55 21.94 21.82 21.66 21.79 21.91 22.01 21.98 22.18 22.03 21.93	24.24 24.16 24.07 23.87 23.96 24.32 24.41 24.16 24.04 24.10 24.28 24.34 24.43 24.46 24.26	19.83 19.79 19.87 19.72 20.09 20.67 21.24 20.60 20.22 19.93 19.89 20.05 20.03 20.04 20.01	22.16 22.10 22.02 21.91 22.05 22.59 22.92 22.47 22.17 22.07 22.08 22.33 22.31 22.39 22.35
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15		JUNE		24.47 24.11 24.16 24.21 24.14 23.87 23.38 24.08 24.27 24.27 24.14 24.12 24.22	JULY 19.24 19.07 19.18 19.83 20.00 19.72 19.17 18.83 19.16 19.83 19.64 19.77 19.80	21.94 21.52 21.61 22.14 22.20 21.91 21.36 20.96 21.49 22.11 22.09 21.92 21.86 21.81	24.49 24.37 23.94 23.83 23.79 24.13 23.94 23.85 23.89 24.06 24.15 24.31 24.34 24.24 23.63 23.89	AUGUST 18.92 19.20 19.19 19.13 19.08 19.64 19.71 19.52 19.70 19.84 19.95 19.81 20.05 19.82 19.70 19.86 19.70	21.67 21.73 21.54 21.47 21.55 21.94 21.82 21.66 21.79 21.91 22.01 21.98 22.18 22.18 22.19 21.93	24.24 24.16 24.07 23.87 23.96 24.41 24.16 24.04 24.10 24.28 24.34 24.43 24.43 24.43 24.43 24.43 24.43	19.83 19.79 19.87 19.72 20.09 20.67 21.24 20.60 20.22 19.93 19.89 20.05 20.03 20.04 20.01	22.16 22.10 22.02 22.02 21.91 22.05 22.59 22.47 22.17 22.07 22.33 22.31 22.39 22.35 22.35
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18		JUNE		24.47 24.11 24.16 24.21 24.14 23.87 23.38 23.35 24.08 24.27 24.27 24.14 24.12 24.24	JULY 19.24 19.07 19.18 19.83 20.00 19.72 19.17 18.83 19.86 19.64 19.77 19.80 19.80	21.94 21.52 21.61 22.14 22.20 21.91 21.36 20.96 21.49 22.11 22.09 21.92 21.86 21.86 21.81 21.84	24.49 24.37 23.94 23.83 23.79 24.13 23.85 24.06 24.15 24.31 24.34 24.14 24.24	18.92 19.20 19.19 19.13 19.08 19.64 19.71 19.52 19.70 19.84 19.95 19.81 20.05 19.82 19.70 19.26 19.07	21.67 21.73 21.54 21.47 21.55 21.94 21.82 21.66 21.79 21.91 22.01 22.03 21.93 21.93 21.52 21.52	24.24 24.16 24.07 23.87 23.96 24.41 24.16 24.04 24.10 24.28 24.34 24.46 24.26 24.53 24.35 24.35 24.84	19.83 19.79 19.87 19.72 20.09 20.67 21.24 20.60 20.22 19.93 19.89 20.05 20.03 20.04 20.04 20.05 20.04	22.16 22.02 22.02 21.91 22.05 22.59 22.92 22.47 22.17 22.07 22.08 22.33 22.31 22.39 22.35 22.55 22.56
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15		JUNE		24.47 24.11 24.16 24.21 24.14 23.87 23.38 24.08 24.27 24.27 24.14 24.12 24.22	JULY 19.24 19.07 19.18 19.83 20.00 19.72 19.17 18.83 19.16 19.83 19.86 19.64 19.77 19.80 19.80 19.58	21.94 21.52 21.61 22.14 22.20 21.91 21.36 20.96 21.49 22.11 22.09 21.92 21.81 21.84 21.84 21.62	24.49 24.37 23.94 23.83 23.79 24.13 23.85 23.89 24.06 24.15 24.31 24.34 24.14 24.24 23.63 23.89 23.89	AUGUST 18.92 19.20 19.19 19.13 19.08 19.64 19.71 19.52 19.70 19.84 19.95 19.81 20.05 19.82 19.70 19.82 19.70 19.82 19.70 19.83 19.61	21.67 21.73 21.54 21.47 21.55 21.94 21.82 21.66 21.79 21.91 22.01 21.98 22.18 22.03 21.93 21.52 21.27 21.55	24.24 24.16 24.07 23.87 23.96 24.32 24.41 24.16 24.04 24.10 24.28 24.34 24.43 24.46 24.26 24.34 24.34	19.83 19.79 19.87 19.72 20.09 20.67 21.24 20.22 19.93 19.89 20.05 20.03 20.04 20.01 20.25 20.08 20.64 19.32	22.16 22.10 22.02 21.91 22.05 22.59 22.92 22.47 22.17 22.07 22.08 22.33 22.31 22.39 22.35 22.35 22.40 22.77 21.46
1 2 3 4 4 5 5 6 7 8 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20		JUNE		24.47 24.11 24.16 24.21 24.14 23.87 23.38 24.27 24.27 24.14 24.22 24.24 24.25 24.26 24.27 24.27 24.18	JULY 19.24 19.07 19.18 19.83 20.00 19.77 19.16 19.83 19.66 19.64 19.77 19.80 19.82 19.58 19.40	21.94 21.52 21.61 22.14 22.20 21.91 21.36 20.96 21.49 22.11 22.09 21.92 21.86 21.81 21.84 21.62	24.49 24.37 23.94 23.83 23.79 24.13 23.85 23.89 24.06 24.15 24.31 24.34 24.24 23.63 23.89 23.69 23.89 24.11	AUGUST 18.92 19.20 19.19 19.13 19.08 19.64 19.71 19.52 19.70 19.84 19.95 19.81 20.05 19.82 19.70 19.53 19.61 19.93	21.67 21.73 21.73 21.47 21.55 21.94 21.82 21.66 21.79 21.91 22.01 22.03 21.93 21.52 21.58 21.58 21.60 22.20	24.24 24.16 24.07 23.87 23.96 24.32 24.41 24.16 24.04 24.10 24.28 24.34 24.43 24.46 24.26 24.53 24.35 24.35 24.35 24.35	19.83 19.79 19.87 19.72 20.09 20.67 21.24 20.60 20.22 20.22 19.93 19.89 20.05 20.03 20.04 20.01 20.25 20.08 20.64 19.32	22.16 22.10 22.02 21.91 22.05 22.59 22.47 22.17 22.07 22.08 22.33 22.31 22.39 22.35 22.35 22.35 22.31
1 2 3 4 5 6 7 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21		JUNE		24.47 24.11 24.16 24.21 24.14 23.87 23.38 23.35 24.08 24.27 24.27 24.14 24.12 24.22 24.04 23.85 23.86	JULY 19.24 19.07 19.18 19.83 20.00 19.72 19.17 18.83 19.16 19.83 19.86 19.64 19.77 19.80 19.82 19.58 19.40 20.09	21.94 21.52 21.61 22.14 22.20 21.91 21.36 20.96 21.49 22.11 22.09 21.92 21.81 21.81 21.84 21.62 21.34	24.49 24.37 23.94 23.83 23.79 24.13 23.89 24.06 24.15 24.31 24.34 24.24 23.63 23.89 24.11 24.06	AUGUST 18.92 19.20 19.19 19.13 19.08 19.64 19.71 19.52 19.70 19.84 19.95 19.81 20.05 19.82 19.70 19.82 19.70 19.82 19.70 19.93	21.67 21.73 21.54 21.47 21.55 21.94 21.82 21.66 21.79 21.91 22.01 22.03 21.93 21.52 21.27 21.27 21.58 22.18 22.18 22.18 22.03 21.52 21.27 21.55	24.24 24.16 24.07 23.87 23.96 24.32 24.41 24.16 24.04 24.10 24.28 24.34 24.46 24.26 24.35 25.35 26.35	SEPTEMBI 19.83 19.79 19.87 19.72 20.09 20.67 21.24 20.22 19.93 19.89 20.05 20.03 20.04 20.01 20.25 20.08 20.60 20.22 19.13	22.16 22.10 22.02 21.91 22.05 22.59 22.92 22.47 22.17 22.07 22.08 22.33 22.31 22.39 22.35 22.35 22.31 22.39 22.35
1 2 3 4 4 5 5 6 7 8 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23		JUNE		24.47 24.11 24.16 24.21 24.14 23.87 23.38 24.27 24.27 24.14 24.12 24.22 24.04 23.85 23.86 23.86 23.74	JULY 19.24 19.07 19.18 19.83 20.00 19.72 19.17 18.83 19.16 19.83 19.86 19.64 19.77 19.80 19.82 19.58 19.40 20.09 20.02 19.70	21.94 21.52 21.61 22.14 22.20 21.91 21.36 20.96 21.49 22.11 22.09 21.92 21.86 21.81 21.84 21.62 21.34	24.49 24.37 23.94 23.83 23.79 24.13 23.85 23.89 24.06 24.15 24.31 24.34 24.14 24.24 23.63 23.89 23.69 23.89 24.11	18.92 19.20 19.19 19.13 19.08 19.64 19.71 19.52 19.70 19.84 19.95 19.81 20.05 19.82 19.70 19.53 19.61 19.95 19.95	21.67 21.73 21.73 21.54 21.47 21.55 21.94 21.82 21.66 21.79 21.91 22.01 21.98 22.18 22.03 21.93 21.52 21.27 21.58 21.60 22.20	24.24 24.16 24.07 23.87 23.96 24.41 24.16 24.04 24.10 24.28 24.34 24.43 24.46 24.26 24.35 24.35 24.35 24.35 24.35 24.35 24.35 24.36 23.63	19.83 19.79 19.87 19.72 20.09 20.67 21.24 20.60 20.22 19.93 19.89 20.05 20.03 20.04 20.01 20.25 20.08 20.64 19.32 19.13 19.18 19.18	22.16 22.10 22.02 21.91 22.05 22.59 22.92 22.47 22.17 22.07 22.08 22.33 22.33 22.33 22.35 22.35 22.40 22.77 21.46 21.38
1 2 3 4 5 6 7 7 8 9 10 11 12 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 22 23 24		JUNE		24.47 24.11 24.16 24.21 24.14 23.87 23.38 23.35 24.08 24.27 24.27 24.14 24.12 24.22 24.04 23.85 23.86 23.96 23.96 23.74 23.58	JULY 19.24 19.07 19.18 19.83 20.00 19.72 19.17 18.83 19.16 19.80 19.80 19.80 19.80 19.80 19.80 19.80 19.37	21.94 21.52 21.61 22.14 22.20 21.91 21.36 20.96 21.49 22.11 22.09 21.92 21.81 21.81 21.82 21.34 21.62 21.34 22.04 21.95 21.76 21.57	24.49 24.37 23.94 23.83 23.79 24.13 23.89 24.06 24.15 24.31 24.34 24.24 23.63 23.89 24.11 24.06 24.09 23.93 23.98	AUGUST 18.92 19.20 19.19 19.13 19.08 19.64 19.71 19.52 19.70 19.84 19.95 19.81 20.05 19.82 19.70 19.82 19.70 19.82 19.70 19.93 19.97 20.01 19.97 19.22	21.67 21.73 21.54 21.47 21.55 21.94 21.82 21.82 21.91 22.01 22.01 22.03 21.93 21.52 21.27 21.27 21.58 22.18 22.20 22.20	24.24 24.16 24.07 23.87 23.96 24.32 24.41 24.10 24.28 24.34 24.46 24.26 24.33 24.46 24.36 23.83 24.35 25.35 26.35	SEPTEMBI 19.83 19.79 19.87 19.72 20.09 20.67 21.24 20.22 19.93 19.89 20.05 20.03 20.04 20.01 20.25 20.08 20.40 20.11 20.25 20.08 20.41 20.11 20.25 20.18	22.16 22.10 22.02 21.91 22.05 22.59 22.92 22.47 22.17 22.07 22.33 22.31 22.39 22.35 22.35 22.40 22.77 21.46 21.38 21.35 21.46 21.60 21.58
1 2 3 4 4 5 5 6 7 8 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23		JUNE		24.47 24.11 24.16 24.21 24.14 23.87 23.38 24.27 24.27 24.14 24.12 24.22 24.04 23.85 23.86 23.86 23.74	JULY 19.24 19.07 19.18 19.83 20.00 19.72 19.17 18.83 19.16 19.83 19.86 19.64 19.77 19.80 19.82 19.58 19.40 20.09 20.02 19.70	21.94 21.52 21.61 22.14 22.20 21.91 21.36 20.96 21.49 22.11 22.09 21.92 21.86 21.81 21.84 21.62 21.34	24.49 24.37 23.94 23.83 23.79 24.13 23.85 23.89 24.06 24.15 24.31 24.34 24.14 24.24 23.63 23.89 23.69 23.89 24.11	18.92 19.20 19.19 19.13 19.08 19.64 19.71 19.52 19.70 19.84 19.95 19.81 20.05 19.82 19.70 19.53 19.61 19.95 19.95	21.67 21.73 21.73 21.54 21.47 21.55 21.94 21.82 21.66 21.79 21.91 22.01 21.98 22.18 22.03 21.93 21.52 21.27 21.58 21.60 22.20	24.24 24.16 24.07 23.87 23.96 24.41 24.16 24.04 24.10 24.28 24.34 24.43 24.46 24.26 24.35 24.35 24.35 24.35 24.35 24.35 24.35 24.36 23.63	19.83 19.79 19.87 19.72 20.09 20.67 21.24 20.60 20.22 19.93 19.89 20.05 20.03 20.04 20.01 20.25 20.08 20.64 19.32 19.13 19.18 19.18	22.16 22.10 22.02 21.91 22.05 22.59 22.92 22.47 22.17 22.07 22.08 22.33 22.33 22.33 22.35 22.35 22.40 22.77 21.46 21.38
1 2 3 4 5 6 7 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 25 26 26 27 27 28 28 29 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20		JUNE		24.47 24.11 24.16 24.21 24.14 23.87 23.38 23.35 24.08 24.27 24.27 24.14 24.12 24.22 24.04 23.85 23.96 23.96 23.74 23.58 23.90 24.06	JULY 19.24 19.07 19.18 19.83 20.00 19.72 19.17 18.83 19.16 19.83 19.86 19.64 19.77 19.80 19.58 19.40 20.09 20.02 19.70 20.19 20.02 19.70 19.88 19.88	21.94 21.52 21.61 22.14 22.20 21.91 21.36 20.96 21.49 22.11 22.09 21.92 21.81 21.86 21.81 21.82 21.34 22.04 21.95 21.76 21.57 21.85	24.49 24.37 23.94 23.83 23.79 24.13 23.89 24.06 24.15 24.31 24.34 24.14 24.24 23.63 23.89 24.11 24.06 24.09 23.93 24.10 24.51	AUGUST 18.92 19.20 19.19 19.13 19.08 19.64 19.71 19.52 19.70 19.84 19.95 19.81 20.05 19.82 19.70 19.26 19.93 19.93 19.93 19.93 19.93	21.67 21.73 21.54 21.47 21.55 21.94 21.82 21.92 21.91 22.01 22.03 21.93 21.52 21.27 21.27 21.27 21.58 22.18 22.20 22.18 22.18 22.18 22.15 21.57 21.55	24.24 24.16 24.07 23.87 23.96 24.32 24.41 24.10 24.28 24.34 24.43 24.46 24.26 24.33 24.46 24.34 24.33 24.46 24.26 24.33 24.35 26.35 26.35 26.35 26.35 26.35 26.35 26.35 26.35 26.35 26.35 26.35	19.83 19.79 19.87 19.72 20.09 20.67 21.24 20.29 20.60 20.22 19.93 19.89 20.05 20.04 20.01 20.25 20.08 20.94 20.11 20.25 20.08 20.94 20.11 20.25 20.08 20.94 20.11 20.25 20.18 20.64 20.11 20.25 20.18 20.64 20.11 20.25 20.18 20.64 20.11 20.25 20.18 20.64 20.11 20.25 20.18 20.64 20.11 20.25 20.18 20.64 20.18	22.16 22.10 22.02 21.91 22.05 22.59 22.92 22.47 22.17 22.07 22.33 22.31 22.39 22.35 22.35 22.40 22.77 21.46 21.38 21.35 21.46 21.60 21.58 21.70
1 2 3 3 4 4 5 6 7 8 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27		JUNE		24.47 24.11 24.16 24.21 24.14 23.87 23.38 23.35 24.08 24.27 24.14 24.12 24.22 24.04 23.85 23.96 23.74 23.58 23.90 24.06 24.48	JULY 19.24 19.07 19.18 19.83 20.00 19.72 19.17 18.83 19.16 19.83 19.86 19.64 19.77 19.80 19.82 19.58 19.40 20.02 19.70 19.88 19.88	21.94 21.52 21.61 22.14 22.20 21.91 21.36 20.96 21.49 22.11 22.09 21.92 21.84 21.84 21.62 21.34 22.04 21.76 21.76 21.76 21.76 21.76 21.77	24.49 24.37 23.94 23.83 23.79 24.13 23.94 23.89 24.06 24.15 24.31 24.34 24.14 24.24 23.63 23.89 23.69 23.89 24.11 24.06 24.09 23.93 23.93 24.10 24.51 24.54	AUGUST 18.92 19.20 19.19 19.13 19.08 19.64 19.71 19.52 19.70 19.84 19.95 19.81 20.05 19.82 19.70 19.26 19.07 19.53 19.97 20.01 19.57 19.93	21.67 21.73 21.54 21.47 21.55 21.94 21.82 21.66 21.79 21.91 22.01 21.98 22.18 22.18 22.20 21.57 21.57 21.58 22.18 21.57 21.57 21.54 21.81	24.24 24.16 24.07 23.87 23.96 24.31 24.16 24.04 24.10 24.28 24.34 24.34 24.43 24.43 24.43 24.43 24.43 24.26 24.35 24.35 24.35 24.35 24.35 24.35 24.35 24.46 24.26	19.83 19.79 19.87 19.72 20.09 20.67 21.24 20.60 20.22 19.93 19.89 20.05 20.03 20.04 20.01 20.25 20.08 20.64 19.13 19.18 19.18 19.18 19.18 19.18 19.18	22.16 22.10 22.02 22.02 22.02 22.92 22.47 22.07 22.08 22.31 22.39 22.35 22.31 22.39 22.35 22.31 22.39 22.35 22.35 22.35 22.40 21.38 21.36 21.38 21.36 21.38 21.36 21.38
1 2 3 4 5 6 7 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 25 26 26 27 27 28 28 29 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20		JUNE		24.47 24.11 24.16 24.21 24.14 23.87 23.38 23.35 24.08 24.27 24.27 24.14 24.12 24.22 24.04 23.85 23.96 23.96 23.74 23.58 23.90 24.06	JULY 19.24 19.07 19.18 19.83 20.00 19.72 19.17 18.83 19.16 19.83 19.86 19.64 19.77 19.80 19.58 19.40 20.09 20.02 19.70 20.19 20.02 19.70 19.88 19.88	21.94 21.52 21.61 22.14 22.20 21.91 21.36 20.96 21.49 22.11 22.09 21.92 21.81 21.86 21.81 21.82 21.34 22.04 21.95 21.76 21.57 21.85	24.49 24.37 23.94 23.83 23.79 24.13 23.89 24.06 24.15 24.31 24.34 24.14 24.24 23.63 23.89 24.11 24.06 24.09 23.93 24.10 24.51	AUGUST 18.92 19.20 19.19 19.13 19.08 19.64 19.71 19.52 19.70 19.84 19.95 19.81 20.05 19.82 19.70 19.26 19.93 19.93 19.93 19.93 19.93	21.67 21.73 21.54 21.47 21.55 21.94 21.82 21.92 21.91 22.01 22.03 21.93 21.52 21.27 21.27 21.27 21.58 22.18 22.20 22.18 22.18 22.18 22.15 21.57 21.55	24.24 24.16 24.07 23.87 23.96 24.32 24.41 24.10 24.28 24.34 24.43 24.46 24.26 24.33 24.46 24.34 24.33 24.46 24.26 24.33 24.35 26.35 26.35 26.35 26.35 26.35 26.35 26.35 26.35 26.35 26.35 26.35	19.83 19.79 19.87 19.72 20.09 20.67 21.24 20.29 20.60 20.22 19.93 19.89 20.05 20.04 20.01 20.25 20.08 20.94 20.11 20.25 20.08 20.94 20.11 20.25 20.08 20.94 20.11 20.25 20.18 20.64 20.11 20.25 20.18 20.64 20.11 20.25 20.18 20.64 20.11 20.25 20.18 20.64 20.11 20.25 20.18 20.64 20.11 20.25 20.18 20.64 20.18	22.16 22.10 22.02 21.91 22.05 22.59 22.92 22.47 22.17 22.07 22.33 22.31 22.39 22.35 22.35 22.40 22.77 21.46 21.38 21.35 21.46 21.60 21.58 21.70
1 2 2 3 4 4 5 6 7 8 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30		JUNE		24.47 24.11 24.16 24.21 24.14 23.87 23.38 24.08 24.27 24.14 24.12 24.22 24.04 23.85 23.96 23.74 23.58 23.96 23.74 24.27 24.24 24.24 24.27 24.27 24.27 24.27	JULY 19.24 19.07 19.18 19.83 20.00 19.72 19.17 18.83 19.16 19.83 19.86 19.64 19.77 19.80 19.82 19.19 20.02 19.70 19.88 19.40 20.09 20.02 19.70 19.88 19.40 20.09 20.02 19.77 19.88	21.94 21.52 21.61 22.14 22.20 21.91 21.36 20.96 21.49 22.11 22.09 21.92 21.86 21.81 21.84 21.62 21.34 22.04 21.75 21.76 21.75 21.76 21.95 21.97 22.03 21.97 22.03 21.97	24.49 24.37 23.94 23.83 23.79 24.13 23.94 23.89 24.06 24.15 24.31 24.34 24.14 24.24 23.63 23.89 23.69 23.89 24.11 24.06 24.09 23.93 23.93 24.10 24.51 24.52 24.90 24.74	AUGUST 18.92 19.20 19.19 19.13 19.08 19.64 19.71 19.52 19.70 19.84 19.95 19.81 20.05 19.82 19.70 19.26 19.07 19.53 19.93 19.97 20.01 19.57 19.28 19.70 19.28 19.70	21.67 21.73 21.54 21.47 21.55 21.94 21.82 21.66 21.79 21.91 22.01 21.98 22.18 22.18 22.03 21.52 21.27 21.58 22.18 22.20 22.18 21.57 21.54 21.81 22.18	24. 24 24. 16 24. 07 23. 87 23. 96 24. 32 24. 41 24. 10 24. 28 24. 34 24. 43 24. 43 24. 43 24. 43 24. 43 24. 35 24. 35 24. 35 24. 35 24. 35 24. 35 24. 35 24. 36 24. 36 26. 36 36. 36 36 36 36 36 36 36 36 36 36 36 36 36 3	19.83 19.79 19.87 19.72 20.09 20.67 21.24 20.60 20.22 19.93 19.89 20.05 20.03 20.04 20.01 20.25 20.08 20.64 19.32 19.13 19.18 19.18 19.18 19.19 19.77 20.20 20.63	22.16 22.10 22.02 21.91 22.05 22.59 22.47 22.17 22.07 22.08 22.33 22.31 22.39 22.35 22.35 22.41 22.39 21.35 22.17 21.46 21.38 21.35 21.46 21.56 21.58 21.70
1 2 3 4 4 5 6 7 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29		JUNE		24.47 24.11 24.16 24.21 24.14 23.87 23.38 24.27 24.27 24.27 24.14 24.12 24.22 24.04 23.85 23.86 23.96 23.96 23.96 23.96 23.96 23.96 24.27	JULY 19.24 19.07 19.18 19.83 20.00 19.72 19.17 18.83 19.16 19.83 19.86 19.64 19.77 19.80 20.02 19.70 20.02 19.70 20.02 19.70 19.37 19.88 19.38 19.38 19.38 19.38 19.31 19.37 19.88	21.94 21.52 21.61 22.14 22.20 21.91 21.36 20.96 21.49 22.11 22.09 21.92 21.81 21.86 21.81 21.86 21.76 21.76 21.76 21.77 21.85	24.49 24.37 23.94 23.83 23.79 24.13 23.89 24.06 24.15 24.31 24.34 24.14 24.24 23.63 23.89 24.11 24.06 24.09 23.89 24.11 24.06 24.09 23.93 24.10	AUGUST 18.92 19.20 19.19 19.13 19.08 19.64 19.71 19.52 19.70 19.84 19.95 19.81 20.05 19.82 19.70 19.26 19.07 19.53 19.93 19.97 20.01 19.57 19.22 18.89 19.20 19.10 18.97 19.49	21.67 21.73 21.54 21.47 21.55 21.94 21.82 21.92 21.91 22.01 22.03 21.93 21.52 21.27 21.27 21.58 22.18 22.20 22.18 22.18 22.15 21.57 21.57 21.58 21.60 22.20	24.24 24.16 24.07 23.87 23.96 24.32 24.41 24.10 24.28 24.34 24.34 24.46 24.26 24.33 24.45 24.36 24.33 24.45 24.36 24.36 24.37 24.46 24.26	19.83 19.79 19.87 19.72 20.09 20.67 21.24 20.29 20.60 20.22 19.93 19.89 20.05 20.04 20.01 20.25 20.08 20.94 20.11 20.25 20.08 20.94 20.01 20.25 20.08 20.94 20.01 20.25 20.08 20.94 20.01 20.25 20.08 20.94 20.01 20.25 20.08 20.94 20.01 20.25 20.08 20.94 20.01 20.25 20.08 20.94 20.01 20.25 20.08 20.94 20.01 20.25 20.08 20.25 20.08 20.94 20.01 20.25 20.08 20.25 20.25 20.25 20.25 20.25 20.25 20.25 20.25	22.16 22.10 22.02 21.91 22.05 22.59 22.92 22.47 22.17 22.07 22.33 22.31 22.39 22.35 22.35 22.41 21.38 21.36 21.46 21.46 21.68 21.58 21.70
1 2 2 3 4 4 5 6 7 8 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30		JUNE		24.47 24.11 24.16 24.21 24.14 23.87 23.38 24.08 24.27 24.14 24.12 24.22 24.04 23.85 23.96 23.74 23.58 23.96 23.74 24.27 24.24 24.24 24.27 24.27 24.27 24.27	JULY 19.24 19.07 19.18 19.83 20.00 19.72 19.17 18.83 19.16 19.83 19.86 19.64 19.77 19.80 19.82 19.19 20.02 19.70 19.88 19.40 20.09 20.02 19.70 19.88 19.38 19.19 19.88	21.94 21.52 21.61 22.14 22.20 21.91 21.36 20.96 21.49 22.11 22.09 21.92 21.86 21.81 21.84 21.62 21.34 22.04 21.75 21.76 21.75 21.76 21.95 21.97 22.03 21.97 22.03 21.97	24.49 24.37 23.94 23.83 23.79 24.13 23.94 23.89 24.06 24.15 24.31 24.34 24.14 24.24 23.63 23.89 23.69 23.89 24.11 24.06 24.09 23.93 23.93 24.10 24.51 24.52 24.90 24.74	AUGUST 18.92 19.20 19.19 19.13 19.08 19.64 19.71 19.52 19.70 19.84 19.95 19.81 20.05 19.82 19.70 19.26 19.07 19.53 19.93 19.97 20.01 19.57 19.28 19.70 19.28 19.70	21.67 21.73 21.54 21.47 21.55 21.94 21.82 21.66 21.79 21.91 22.01 21.98 22.18 22.18 22.03 21.52 21.27 21.58 22.18 22.20 22.18 21.57 21.54 21.81 22.18	24. 24 24. 16 24. 07 23. 87 23. 96 24. 32 24. 41 24. 10 24. 28 24. 34 24. 43 24. 43 24. 43 24. 43 24. 43 24. 35 24. 35 24. 35 24. 35 24. 35 24. 35 24. 35 24. 36 24. 36 26. 36 36. 36 36 36 36 36 36 36 36 36 36 36 36 36 3	19.83 19.79 19.87 19.72 20.09 20.67 21.24 20.60 20.22 19.93 19.89 20.05 20.03 20.04 20.01 20.25 20.08 20.64 19.32 19.13 19.18 19.18 19.18 19.19 19.77 20.20 20.63	22.16 22.10 22.02 21.91 22.05 22.59 22.47 22.17 22.07 22.08 22.33 22.31 22.39 22.35 22.46 21.38 21.35 21.46 21.38 21.35 21.46 21.50 21.50 21.50 21.50 22.77 21.46 21.70

YEAR 24.90 18.59 21.85