

RECLAMATION

Managing Water in the West

Rio Grande Project

New Mexico

Caballo Reservoir

Area and Capacity Tables



**U.S. Department of the Interior
Bureau of Reclamation
Technical Service Center
Denver, Colorado**

September 2007

The tables for Caballo Reservoir were generated by means of the area-capacity program ACAP, using the least squares method of curve fitting developed by the Bureau of Reclamation Technical Service Center. This program computes area at 1.0-, 0.1-, and 0.01-foot increments by linear interpolation between basic data contours. The respective capacities and capacity equations are then obtained by integration of the area equations. The initial capacity equation is tested over successive intervals to check whether it fits within an allowable error term. At the next interval beyond, a new capacity equation (integrated from the basic area equation over that interval) begins testing the fit until it too exceeds the error term. The capacity curve thus becomes a series of curves, each fitting a certain region of data. The final area equations are obtained by differentiation of the capacity equations. Capacity equations are of the form $y = a_1 + a_2x + a_3x^2$ where y is capacity and x is the elevation above an elevation base. The capacity equation coefficients for the reservoir are shown below ($\epsilon = 0.000001$).

CABALLO RESERVOIR: RIO GRANDE, NEW MEXICO
2007 SURVEY AREA-CAPACITY TABLES

EQUATION NUMBER	ELEVATION BASE	CAPACITY BASE	COEFFICIENT A1 (INTERCEPT)	COEFFICIENT A2 (1ST TERM)	COEFFICIENT A3 (2ND TERM)
1	4120.00	0	.0000	.0000	90.8800
2	4125.00	2272	2272.0001	908.7999	64.5300
3	4130.00	8429	8429.2500	1554.0999	42.8200
4	4135.00	17270	17270.2496	1982.3003	67.4699
5	4140.00	28868	28868.5003	2656.9997	96.0201
6	4145.00	44554	44554.0001	3617.2003	117.6399
7	4150.00	65581	65580.9975	4793.6019	111.9697
8	4155.00	92348	92348.2493	5913.3008	109.2598
9	4160.00	124646	124646.2503	7005.8998	73.1300
10	4165.00	161504	161504.0004	7737.2000	103.3899
11	4170.00	202774	202774.7524	8771.0984	119.5902
12	4175.00	249620	249619.9997	9967.0008	113.6999
13	4180.00	302297	302297.5046	11103.9914	107.0030

The Caballo Reservoir survey in September 2007 used the range method to obtain the basic data for these tables. The sediment range lines and close interval profiles of the underwater portion of the reservoir were collected by standard surveying techniques using a global positioning system and echo sounder. The above-water portion was determined from USGS topography, 1981 and 1999 survey data, and from a 2007 land survey. The computed surface areas from the 2007 survey provided measured surface areas at 5-foot increments from elevation 4,115 through 4,180 and at elevation 4,182. The 2007 surveys and the reduction of the data were completed by personnel from Reclamation's Sedimentation and River Hydraulics Group of the Technical Service Center in Denver, Colorado. All data for these tables are tied to the project vertical datum that is around 43.3 feet less than National Geodetic Vertical Datum of 1929 and 45.5 feet less than the North American Vertical Datum of 1988.

Index

Area in acres at 1.0-foot intervals	1
Area in acres at 0.1-foot intervals	3
Total capacity in acre-feet at 1.0-foot intervals	5
Total capacity in acre-feet at 0.10-foot intervals	7
Total capacity in acre-feet at 0.01-foot intervals	9

CABALLO RESERVOIR: RIO GRANDE, NEW MEXICO

(ACAP92) COMPUTED

3/25/2008

2007 SURVEY AREA-CAPACITY TABLES

9: 5:57

THE AREA TABLE IS IN ACRES

THE ELEVATION INCREMENT IS IN ONE FOOT

ELEV. FEET	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
4120	0.	182.	364.	545.	727.	909.	1038.	1167.	1296.	1425.
4130	1554.	1640.	1725.	1811.	1897.	1982.	2117.	2252.	2387.	2522.
4140	2657.	2849.	3041.	3233.	3425.	3617.	3852.	4088.	4323.	4558.
4150	4794.	5018.	5241.	5465.	5689.	5913.	6132.	6350.	6569.	6787.
4160	7006.	7152.	7298.	7445.	7591.	7737.	7944.	8151.	8358.	8564.
4170	8771.	9010.	9249.	9489.	9728.	9967.	10194.	10422.	10649.	10877.
4180	11104.	11318.	11532.							

2007 SURVEY AREA-CAPACITY TABLES

THE AREA TABLE IS IN ACRES

THE ELEVATION INCREMENT IS IN ONE TENTH FOOT

ELEV. FEET	0	.1	.2	.3	.4	.5	.6	.7	.8	.9
4120	0.	18.	36.	55.	73.	91.	109.	127.	145.	164.
4121	182.	200.	218.	236.	254.	273.	291.	309.	327.	345.
4122	364.	382.	400.	418.	436.	454.	473.	491.	509.	527.
4123	545.	563.	582.	600.	618.	636.	654.	673.	691.	709.
4124	727.	745.	763.	782.	800.	818.	836.	854.	872.	891.
4125	909.	922.	935.	948.	960.	973.	986.	999.	1012.	1025.
4126	1038.	1051.	1064.	1077.	1089.	1102.	1115.	1128.	1141.	1154.
4127	1167.	1180.	1193.	1206.	1219.	1231.	1244.	1257.	1270.	1283.
4128	1296.	1309.	1322.	1335.	1348.	1361.	1373.	1386.	1399.	1412.
4129	1425.	1438.	1451.	1464.	1477.	1490.	1502.	1515.	1528.	1541.
4130	1554.	1563.	1571.	1580.	1588.	1597.	1605.	1614.	1623.	1631.
4131	1640.	1648.	1657.	1665.	1674.	1683.	1691.	1700.	1708.	1717.
4132	1725.	1734.	1743.	1751.	1760.	1768.	1777.	1785.	1794.	1802.
4133	1811.	1820.	1828.	1837.	1845.	1854.	1862.	1871.	1880.	1888.
4134	1897.	1905.	1914.	1922.	1931.	1939.	1948.	1957.	1965.	1974.
4135	1982.	1996.	2009.	2023.	2036.	2050.	2063.	2077.	2090.	2104.
4136	2117.	2131.	2144.	2158.	2171.	2185.	2198.	2212.	2225.	2239.
4137	2252.	2266.	2279.	2293.	2306.	2320.	2333.	2347.	2360.	2374.
4138	2387.	2401.	2414.	2428.	2441.	2455.	2468.	2482.	2495.	2509.
4139	2522.	2536.	2549.	2563.	2576.	2590.	2603.	2617.	2630.	2644.
4140	2657.	2676.	2695.	2715.	2734.	2753.	2772.	2791.	2811.	2830.
4141	2849.	2868.	2887.	2907.	2926.	2945.	2964.	2983.	3003.	3022.
4142	3041.	3060.	3079.	3099.	3118.	3137.	3156.	3176.	3195.	3214.
4143	3233.	3252.	3272.	3291.	3310.	3329.	3348.	3368.	3387.	3406.
4144	3425.	3444.	3464.	3483.	3502.	3521.	3540.	3560.	3579.	3598.
4145	3617.	3641.	3664.	3688.	3711.	3735.	3758.	3782.	3805.	3829.
4146	3852.	3876.	3900.	3923.	3947.	3970.	3994.	4017.	4041.	4064.
4147	4088.	4111.	4135.	4158.	4182.	4205.	4229.	4252.	4276.	4300.
4148	4323.	4347.	4370.	4394.	4417.	4441.	4464.	4488.	4511.	4535.
4149	4558.	4582.	4605.	4629.	4652.	4676.	4699.	4723.	4747.	4770.
4150	4794.	4816.	4838.	4861.	4883.	4906.	4928.	4950.	4973.	4995.
4151	5018.	5040.	5062.	5085.	5107.	5130.	5152.	5174.	5197.	5219.
4152	5241.	5264.	5286.	5309.	5331.	5353.	5376.	5398.	5421.	5443.
4153	5465.	5488.	5510.	5533.	5555.	5577.	5600.	5622.	5645.	5667.
4154	5689.	5712.	5734.	5757.	5779.	5801.	5824.	5846.	5869.	5891.
4155	5913.	5935.	5957.	5979.	6001.	6023.	6044.	6066.	6088.	6110.
4156	6132.	6154.	6176.	6197.	6219.	6241.	6263.	6285.	6307.	6328.
4157	6350.	6372.	6394.	6416.	6438.	6460.	6481.	6503.	6525.	6547.
4158	6569.	6591.	6613.	6634.	6656.	6678.	6700.	6722.	6744.	6766.
4159	6787.	6809.	6831.	6853.	6875.	6897.	6918.	6940.	6962.	6984.

2007 SURVEY AREA-CAPACITY TABLES

THE AREA TABLE IS IN ACRES

THE ELEVATION INCREMENT IS IN ONE TENTH FOOT

ELEV. FEET	0	.1	.2	.3	.4	.5	.6	.7	.8	.9
4160	7006.	7021.	7035.	7050.	7064.	7079.	7094.	7108.	7123.	7138.
4161	7152.	7167.	7181.	7196.	7211.	7225.	7240.	7255.	7269.	7284.
4162	7298.	7313.	7328.	7342.	7357.	7372.	7386.	7401.	7415.	7430.
4163	7445.	7459.	7474.	7489.	7503.	7518.	7532.	7547.	7562.	7576.
4164	7591.	7606.	7620.	7635.	7649.	7664.	7679.	7693.	7708.	7723.
4165	7737.	7758.	7779.	7799.	7820.	7841.	7861.	7882.	7903.	7923.
4166	7944.	7965.	7985.	8006.	8027.	8047.	8068.	8089.	8109.	8130.
4167	8151.	8171.	8192.	8213.	8233.	8254.	8275.	8296.	8316.	8337.
4168	8358.	8378.	8399.	8420.	8440.	8461.	8482.	8502.	8523.	8544.
4169	8564.	8585.	8606.	8626.	8647.	8668.	8688.	8709.	8730.	8750.
4170	8771.	8795.	8819.	8843.	8867.	8891.	8915.	8939.	8962.	8986.
4171	9010.	9034.	9058.	9082.	9106.	9130.	9154.	9178.	9202.	9226.
4172	9249.	9273.	9297.	9321.	9345.	9369.	9393.	9417.	9441.	9465.
4173	9489.	9513.	9536.	9560.	9584.	9608.	9632.	9656.	9680.	9704.
4174	9728.	9752.	9776.	9800.	9823.	9847.	9871.	9895.	9919.	9943.
4175	9967.	9990.	10012.	10035.	10058.	10081.	10103.	10126.	10149.	10172.
4176	10194.	10217.	10240.	10263.	10285.	10308.	10331.	10354.	10376.	10399.
4177	10422.	10445.	10467.	10490.	10513.	10536.	10558.	10581.	10604.	10626.
4178	10649.	10672.	10695.	10717.	10740.	10763.	10786.	10808.	10831.	10854.
4179	10877.	10899.	10922.	10945.	10968.	10990.	11013.	11036.	11059.	11081.
4180	11104.	11125.	11147.	11168.	11190.	11211.	11232.	11254.	11275.	11297.
4181	11318.	11339.	11361.	11382.	11404.	11425.	11446.	11468.	11489.	11511.
4182	11532.									

CABALLO RESERVOIR: RIO GRANDE, NEW MEXICO

(ACAP92) COMPUTED
3/25/2008
9: 5:57

2007 SURVEY AREA-CAPACITY TABLES

THE CAPACITY TABLE IS IN ACRE FEET

THE ELEVATION INCREMENT IS ONE FOOT

ELEV. FEET	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
4120	0.	91.	364.	818.	1454.	2272.	3245.	4348.	5579.	6940.
4130	8429.	10026.	11709.	13477.	15331.	17270.	19320.	21505.	23824.	26279.
4140	28869.	31622.	34567.	37704.	41033.	44554.	48289.	52259.	56464.	60905.
4150	65581.	70487.	75616.	80970.	86547.	92348.	98371.	104612.	111071.	117750.
4160	124646.	131725.	138951.	146322.	153840.	161504.	169345.	177392.	185646.	194107.
4170	202775.	211665.	220795.	230164.	239773.	249620.	259701.	270009.	280544.	291307.
4180	302298.	313509.	324934.							

2007 SURVEY AREA-CAPACITY TABLES

THE CAPACITY TABLE IS IN ACRE FEET

THE ELEVATION INCREMENT IS ONE TENTH FOOT

ELEV. FEET	0	.1	.2	.3	.4	.5	.6	.7	.8	.9
4120	0.	1.	4.	8.	15.	23.	33.	45.	58.	74.
4121	91.	110.	131.	154.	178.	204.	233.	263.	294.	328.
4122	364.	401.	440.	481.	523.	568.	614.	663.	712.	764.
4123	818.	873.	931.	990.	1051.	1113.	1178.	1244.	1312.	1382.
4124	1454.	1528.	1603.	1680.	1759.	1840.	1923.	2008.	2094.	2182.
4125	2272.	2364.	2456.	2550.	2646.	2743.	2841.	2940.	3040.	3142.
4126	3245.	3350.	3455.	3562.	3671.	3780.	3891.	4003.	4117.	4232.
4127	4348.	4465.	4584.	4704.	4825.	4947.	5071.	5196.	5323.	5450.
4128	5579.	5709.	5841.	5974.	6108.	6243.	6380.	6518.	6657.	6798.
4129	6940.	7083.	7227.	7373.	7520.	7668.	7818.	7969.	8121.	8274.
4130	8429.	8585.	8742.	8899.	9058.	9217.	9377.	9538.	9700.	9863.
4131	10026.	10191.	10356.	10522.	10689.	10857.	11025.	11195.	11365.	11537.
4132	11709.	11882.	12056.	12230.	12406.	12582.	12759.	12937.	13116.	13296.
4133	13477.	13658.	13841.	14024.	14208.	14393.	14579.	14766.	14953.	15142.
4134	15331.	15521.	15712.	15904.	16096.	16290.	16484.	16679.	16876.	17072.
4135	17270.	17469.	17669.	17871.	18074.	18278.	18484.	18691.	18899.	19109.
4136	19320.	19532.	19746.	19961.	20178.	20396.	20615.	20835.	21057.	21280.
4137	21505.	21731.	21958.	22186.	22416.	22648.	22880.	23114.	23350.	23586.
4138	23824.	24064.	24305.	24547.	24790.	25035.	25281.	25528.	25777.	26027.
4139	26279.	26532.	26786.	27042.	27299.	27557.	27816.	28077.	28340.	28603.
4140	28869.	29135.	29404.	29674.	29947.	30221.	30497.	30775.	31056.	31338.
4141	31622.	31907.	32195.	32485.	32777.	33070.	33366.	33663.	33962.	34263.
4142	34567.	34872.	35179.	35488.	35798.	36111.	36426.	36742.	37061.	37381.
4143	37704.	38028.	38354.	38682.	39012.	39344.	39678.	40014.	40352.	40691.
4144	41033.	41376.	41722.	42069.	42418.	42769.	43122.	43477.	43834.	44193.
4145	44554.	44917.	45282.	45650.	46020.	46392.	46767.	47144.	47523.	47905.
4146	48289.	48675.	49064.	49455.	49849.	50244.	50643.	51043.	51446.	51851.
4147	52259.	52669.	53081.	53496.	53913.	54332.	54754.	55178.	55604.	56033.
4148	56464.	56898.	57334.	57772.	58212.	58655.	59101.	59548.	59998.	60450.
4149	60905.	61362.	61821.	62283.	62747.	63214.	63682.	64154.	64627.	65103.
4150	65581.	66061.	66544.	67029.	67516.	68006.	68497.	68991.	69488.	69986.
4151	70487.	70989.	71495.	72002.	72512.	73023.	73537.	74054.	74572.	75093.
4152	75616.	76141.	76669.	77199.	77731.	78265.	78801.	79340.	79881.	80424.
4153	80970.	81517.	82067.	82619.	83174.	83730.	84289.	84850.	85414.	85979.
4154	86547.	87117.	87689.	88264.	88841.	89420.	90001.	90584.	91170.	91758.
4155	92348.	92941.	93535.	94132.	94731.	95332.	95936.	96541.	97149.	97759.
4156	98371.	98985.	99602.	100220.	100841.	101464.	102089.	102717.	103346.	103978.
4157	104612.	105248.	105886.	106527.	107170.	107814.	108461.	109111.	109762.	110416.
4158	111071.	111729.	112390.	113052.	113717.	114383.	115052.	115723.	116397.	117072.
4159	117750.	118429.	119111.	119796.	120482.	121171.	121861.	122554.	123249.	123947.

2007 SURVEY AREA-CAPACITY TABLES

9: 6:55

THE CAPACITY TABLE IS IN ACRE FEET

THE ELEVATION INCREMENT IS ONE TENTH FOOT

ELEV. FEET	0	.1	.2	.3	.4	.5	.6	.7	.8	.9
4160	124646.	125348.	126050.	126755.	127460.	128167.	128876.	129586.	130298.	131011.
4161	131725.	132441.	133159.	133878.	134598.	135320.	136043.	136768.	137494.	138221.
4162	138951.	139681.	140413.	141147.	141882.	142618.	143356.	144095.	144836.	145578.
4163	146322.	147067.	147814.	148562.	149312.	150063.	150815.	151569.	152325.	153082.
4164	153840.	154600.	155361.	156124.	156888.	157654.	158421.	159189.	159959.	160731.
4165	161504.	162279.	163056.	163834.	164615.	165398.	166184.	166971.	167760.	168551.
4166	169345.	170140.	170938.	171737.	172539.	173342.	174148.	174956.	175766.	176578.
4167	177392.	178208.	179026.	179847.	180669.	181493.	182320.	183148.	183979.	184811.
4168	185646.	186483.	187322.	188163.	189006.	189851.	190698.	191547.	192398.	193252.
4169	194107.	194965.	195824.	196686.	197549.	198415.	199283.	200153.	201025.	201899.
4170	202775.	203653.	204534.	205417.	206302.	207190.	208080.	208973.	209868.	210766.
4171	211665.	212568.	213472.	214379.	215289.	216200.	217115.	218031.	218950.	219872.
4172	220795.	221721.	222650.	223581.	224514.	225450.	226388.	227329.	228271.	229217.
4173	230164.	231114.	232067.	233022.	233979.	234939.	235901.	236865.	237832.	238801.
4174	239773.	240747.	241723.	242702.	243683.	244666.	245652.	246641.	247631.	248625.
4175	249620.	250618.	251618.	252620.	253625.	254632.	255641.	256653.	257666.	258682.
4176	259701.	260721.	261744.	262769.	263797.	264826.	265858.	266893.	267929.	268968.
4177	270009.	271052.	272098.	273146.	274196.	275248.	276303.	277360.	278419.	279481.
4178	280544.	281610.	282679.	283749.	284822.	285897.	286975.	288054.	289136.	290221.
4179	291307.	292396.	293487.	294580.	295676.	296774.	297874.	298977.	300081.	301188.
4180	302298.	303409.	304523.	305638.	306756.	307876.	308998.	310123.	311249.	312378.
4181	313509.	314641.	315776.	316914.	318053.	319194.	320338.	321484.	322631.	323781.
4182	324934.									

CABALLO RESERVOIR: RIO GRANDE, NEW MEXICO

(ACAP92) COMPUTED

3/25/2008

9: 4:52

2007 SURVEY AREA-CAPACITY TABLES

THE CAPACITY TABLE IS IN ACRE FEET

THE ELEVATION INCREMENT IS ONE HUNDREDTH FOOT

ELEV. FEET	.00	.01	.02	.03	.04	.05	.06	.07	.08	.09
4120.0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	1.	1.
4120.1	1.	1.	1.	2.	2.	2.	2.	3.	3.	3.
4120.2	4.	4.	4.	5.	5.	6.	6.	7.	7.	8.
4120.3	8.	9.	9.	10.	11.	11.	12.	12.	13.	14.
4120.4	15.	15.	16.	17.	18.	18.	19.	20.	21.	22.
4120.5	23.	24.	25.	26.	27.	27.	28.	30.	31.	32.
4120.6	33.	34.	35.	36.	37.	38.	40.	41.	42.	43.
4120.7	45.	46.	47.	48.	50.	51.	52.	54.	55.	57.
4120.8	58.	60.	61.	63.	64.	66.	67.	69.	70.	72.
4120.9	74.	75.	77.	79.	80.	82.	84.	86.	87.	89.
4121.0	91.	93.	95.	96.	98.	100.	102.	104.	106.	108.
4121.1	110.	112.	114.	116.	118.	120.	122.	124.	127.	129.
4121.2	131.	133.	135.	137.	140.	142.	144.	147.	149.	151.
4121.3	154.	156.	158.	161.	163.	166.	168.	171.	173.	176.
4121.4	178.	181.	183.	186.	188.	191.	194.	196.	199.	202.
4121.5	204.	207.	210.	213.	216.	218.	221.	224.	227.	230.
4121.6	233.	236.	239.	241.	244.	247.	250.	253.	256.	260.
4121.7	263.	266.	269.	272.	275.	278.	282.	285.	288.	291.
4121.8	294.	298.	301.	304.	308.	311.	314.	318.	321.	325.
4121.9	328.	332.	335.	339.	342.	346.	349.	353.	356.	360.
4122.0	364.	367.	371.	375.	378.	382.	386.	389.	393.	397.
4122.1	401.	405.	408.	412.	416.	420.	424.	428.	432.	436.
4122.2	440.	444.	448.	452.	456.	460.	464.	468.	472.	477.
4122.3	481.	485.	489.	493.	498.	502.	506.	510.	515.	519.
4122.4	523.	528.	532.	537.	541.	546.	550.	554.	559.	563.
4122.5	568.	573.	577.	582.	586.	591.	596.	600.	605.	610.
4122.6	614.	619.	624.	629.	633.	638.	643.	648.	653.	658.
4122.7	663.	667.	672.	677.	682.	687.	692.	697.	702.	707.
4122.8	712.	718.	723.	728.	733.	738.	743.	749.	754.	759.
4122.9	764.	770.	775.	780.	786.	791.	796.	802.	807.	812.
4123.0	818.	823.	829.	834.	840.	845.	851.	857.	862.	868.
4123.1	873.	879.	885.	890.	896.	902.	907.	913.	919.	925.
4123.2	931.	936.	942.	948.	954.	960.	966.	972.	978.	984.
4123.3	990.	996.	1002.	1008.	1014.	1020.	1026.	1032.	1038.	1044.
4123.4	1051.	1057.	1063.	1069.	1075.	1082.	1088.	1094.	1101.	1107.
4123.5	1113.	1120.	1126.	1132.	1139.	1145.	1152.	1158.	1165.	1171.
4123.6	1178.	1184.	1191.	1198.	1204.	1211.	1217.	1224.	1231.	1237.
4123.7	1244.	1251.	1258.	1264.	1271.	1278.	1285.	1292.	1299.	1305.
4123.8	1312.	1319.	1326.	1333.	1340.	1347.	1354.	1361.	1368.	1375.
4123.9	1382.	1389.	1396.	1404.	1411.	1418.	1425.	1432.	1440.	1447.

CABALLO RESERVOIR: RIO GRANDE, NEW MEXICO

(ACAP92) COMPUTED

3/25/2008

9: 4:52

2007 SURVEY AREA-CAPACITY TABLES

THE CAPACITY TABLE IS IN ACRE FEET

THE ELEVATION INCREMENT IS ONE HUNDREDTH FOOT

ELEV. FEET	.00	.01	.02	.03	.04	.05	.06	.07	.08	.09
4124.0	1454.	1461.	1469.	1476.	1483.	1491.	1498.	1505.	1513.	1520.
4124.1	1528.	1535.	1543.	1550.	1558.	1565.	1573.	1580.	1588.	1595.
4124.2	1603.	1611.	1618.	1626.	1634.	1642.	1649.	1657.	1665.	1673.
4124.3	1680.	1688.	1696.	1704.	1712.	1720.	1728.	1736.	1743.	1751.
4124.4	1759.	1767.	1775.	1784.	1792.	1800.	1808.	1816.	1824.	1832.
4124.5	1840.	1849.	1857.	1865.	1873.	1881.	1890.	1898.	1906.	1915.
4124.6	1923.	1931.	1940.	1948.	1957.	1965.	1974.	1982.	1990.	1999.
4124.7	2008.	2016.	2025.	2033.	2042.	2050.	2059.	2068.	2076.	2085.
4124.8	2094.	2103.	2111.	2120.	2129.	2138.	2147.	2155.	2164.	2173.
4124.9	2182.	2191.	2200.	2209.	2218.	2227.	2236.	2245.	2254.	2263.
4125.0	2272.	2281.	2290.	2299.	2308.	2318.	2327.	2336.	2345.	2354.
4125.1	2364.	2373.	2382.	2391.	2400.	2410.	2419.	2428.	2438.	2447.
4125.2	2456.	2466.	2475.	2484.	2494.	2503.	2513.	2522.	2532.	2541.
4125.3	2550.	2560.	2569.	2579.	2588.	2598.	2608.	2617.	2627.	2636.
4125.4	2646.	2655.	2665.	2675.	2684.	2694.	2704.	2713.	2723.	2733.
4125.5	2743.	2752.	2762.	2772.	2782.	2791.	2801.	2811.	2821.	2831.
4125.6	2841.	2850.	2860.	2870.	2880.	2890.	2900.	2910.	2920.	2930.
4125.7	2940.	2950.	2960.	2970.	2980.	2990.	3000.	3010.	3020.	3030.
4125.8	3040.	3050.	3061.	3071.	3081.	3091.	3101.	3111.	3122.	3132.
4125.9	3142.	3152.	3163.	3173.	3183.	3194.	3204.	3214.	3225.	3235.
4126.0	3245.	3256.	3266.	3277.	3287.	3297.	3308.	3318.	3329.	3339.
4126.1	3350.	3360.	3371.	3381.	3392.	3402.	3413.	3424.	3434.	3445.
4126.2	3455.	3466.	3477.	3487.	3498.	3509.	3520.	3530.	3541.	3552.
4126.3	3562.	3573.	3584.	3595.	3606.	3616.	3627.	3638.	3649.	3660.
4126.4	3671.	3682.	3693.	3704.	3714.	3725.	3736.	3747.	3758.	3769.
4126.5	3780.	3791.	3802.	3814.	3825.	3836.	3847.	3858.	3869.	3880.
4126.6	3891.	3902.	3914.	3925.	3936.	3947.	3958.	3970.	3981.	3992.
4126.7	4003.	4015.	4026.	4037.	4049.	4060.	4071.	4083.	4094.	4106.
4126.8	4117.	4128.	4140.	4151.	4163.	4174.	4186.	4197.	4209.	4220.
4126.9	4232.	4243.	4255.	4266.	4278.	4290.	4301.	4313.	4324.	4336.
4127.0	4348.	4359.	4371.	4383.	4395.	4406.	4418.	4430.	4441.	4453.
4127.1	4465.	4477.	4489.	4501.	4512.	4524.	4536.	4548.	4560.	4572.
4127.2	4584.	4596.	4608.	4620.	4631.	4643.	4655.	4667.	4680.	4692.
4127.3	4704.	4716.	4728.	4740.	4752.	4764.	4776.	4788.	4800.	4813.
4127.4	4825.	4837.	4849.	4861.	4874.	4886.	4898.	4910.	4923.	4935.
4127.5	4947.	4960.	4972.	4984.	4997.	5009.	5021.	5034.	5046.	5059.
4127.6	5071.	5084.	5096.	5108.	5121.	5133.	5146.	5159.	5171.	5184.
4127.7	5196.	5209.	5221.	5234.	5247.	5259.	5272.	5285.	5297.	5310.
4127.8	5323.	5335.	5348.	5361.	5373.	5386.	5399.	5412.	5425.	5437.
4127.9	5450.	5463.	5476.	5489.	5502.	5515.	5527.	5540.	5553.	5566.

2007 SURVEY AREA-CAPACITY TABLES

THE CAPACITY TABLE IS IN ACRE FEET

THE ELEVATION INCREMENT IS ONE HUNDREDTH FOOT

ELEV. FEET	.00	.01	.02	.03	.04	.05	.06	.07	.08	.09
4128.0	5579.	5592.	5605.	5618.	5631.	5644.	5657.	5670.	5683.	5696.
4128.1	5709.	5723.	5736.	5749.	5762.	5775.	5788.	5801.	5815.	5828.
4128.2	5841.	5854.	5867.	5881.	5894.	5907.	5920.	5934.	5947.	5960.
4128.3	5974.	5987.	6000.	6014.	6027.	6041.	6054.	6068.	6081.	6094.
4128.4	6108.	6121.	6135.	6148.	6162.	6175.	6189.	6203.	6216.	6230.
4128.5	6243.	6257.	6271.	6284.	6298.	6311.	6325.	6339.	6353.	6366.
4128.6	6380.	6394.	6407.	6421.	6435.	6449.	6463.	6476.	6490.	6504.
4128.7	6518.	6532.	6546.	6560.	6574.	6587.	6601.	6615.	6629.	6643.
4128.8	6657.	6671.	6685.	6699.	6713.	6727.	6741.	6756.	6770.	6784.
4128.9	6798.	6812.	6826.	6840.	6854.	6869.	6883.	6897.	6911.	6925.
4129.0	6940.	6954.	6968.	6982.	6997.	7011.	7025.	7040.	7054.	7068.
4129.1	7083.	7097.	7112.	7126.	7140.	7155.	7169.	7184.	7198.	7213.
4129.2	7227.	7242.	7256.	7271.	7285.	7300.	7315.	7329.	7344.	7358.
4129.3	7373.	7388.	7402.	7417.	7432.	7446.	7461.	7476.	7491.	7505.
4129.4	7520.	7535.	7550.	7564.	7579.	7594.	7609.	7624.	7639.	7653.
4129.5	7668.	7683.	7698.	7713.	7728.	7743.	7758.	7773.	7788.	7803.
4129.6	7818.	7833.	7848.	7863.	7878.	7893.	7908.	7923.	7939.	7954.
4129.7	7969.	7984.	7999.	8014.	8030.	8045.	8060.	8075.	8090.	8106.
4129.8	8121.	8136.	8152.	8167.	8182.	8198.	8213.	8228.	8244.	8259.
4129.9	8274.	8290.	8305.	8321.	8336.	8352.	8367.	8383.	8398.	8414.
4130.0	8429.	8445.	8460.	8476.	8491.	8507.	8523.	8538.	8554.	8569.
4130.1	8585.	8601.	8616.	8632.	8648.	8663.	8679.	8695.	8710.	8726.
4130.2	8742.	8757.	8773.	8789.	8805.	8820.	8836.	8852.	8868.	8884.
4130.3	8899.	8915.	8931.	8947.	8963.	8978.	8994.	9010.	9026.	9042.
4130.4	9058.	9074.	9090.	9105.	9121.	9137.	9153.	9169.	9185.	9201.
4130.5	9217.	9233.	9249.	9265.	9281.	9297.	9313.	9329.	9345.	9361.
4130.6	9377.	9393.	9409.	9425.	9441.	9458.	9474.	9490.	9506.	9522.
4130.7	9538.	9554.	9570.	9587.	9603.	9619.	9635.	9651.	9668.	9684.
4130.8	9700.	9716.	9732.	9749.	9765.	9781.	9797.	9814.	9830.	9846.
4130.9	9863.	9879.	9895.	9912.	9928.	9944.	9961.	9977.	9993.	10010.
4131.0	10026.	10043.	10059.	10075.	10092.	10108.	10125.	10141.	10158.	10174.
4131.1	10191.	10207.	10224.	10240.	10257.	10273.	10290.	10306.	10323.	10339.
4131.2	10356.	10372.	10389.	10406.	10422.	10439.	10455.	10472.	10489.	10505.
4131.3	10522.	10539.	10555.	10572.	10589.	10605.	10622.	10639.	10655.	10672.
4131.4	10689.	10706.	10722.	10739.	10756.	10773.	10790.	10806.	10823.	10840.
4131.5	10857.	10874.	10890.	10907.	10924.	10941.	10958.	10975.	10992.	11009.
4131.6	11025.	11042.	11059.	11076.	11093.	11110.	11127.	11144.	11161.	11178.
4131.7	11195.	11212.	11229.	11246.	11263.	11280.	11297.	11314.	11331.	11348.
4131.8	11365.	11382.	11400.	11417.	11434.	11451.	11468.	11485.	11502.	11519.
4131.9	11537.	11554.	11571.	11588.	11605.	11623.	11640.	11657.	11674.	11691.

2007 SURVEY AREA-CAPACITY TABLES

THE CAPACITY TABLE IS IN ACRE FEET

THE ELEVATION INCREMENT IS ONE HUNDREDTH FOOT

ELEV. FEET	.00	.01	.02	.03	.04	.05	.06	.07	.08	.09
4132.0	11709.	11726.	11743.	11761.	11778.	11795.	11812.	11830.	11847.	11864.
4132.1	11882.	11899.	11916.	11934.	11951.	11969.	11986.	12003.	12021.	12038.
4132.2	12056.	12073.	12090.	12108.	12125.	12143.	12160.	12178.	12195.	12213.
4132.3	12230.	12248.	12265.	12283.	12300.	12318.	12335.	12353.	12371.	12388.
4132.4	12406.	12423.	12441.	12459.	12476.	12494.	12511.	12529.	12547.	12564.
4132.5	12582.	12600.	12618.	12635.	12653.	12671.	12688.	12706.	12724.	12742.
4132.6	12759.	12777.	12795.	12813.	12831.	12848.	12866.	12884.	12902.	12920.
4132.7	12937.	12955.	12973.	12991.	13009.	13027.	13045.	13063.	13081.	13099.
4132.8	13116.	13134.	13152.	13170.	13188.	13206.	13224.	13242.	13260.	13278.
4132.9	13296.	13314.	13332.	13350.	13368.	13386.	13405.	13423.	13441.	13459.
4133.0	13477.	13495.	13513.	13531.	13549.	13568.	13586.	13604.	13622.	13640.
4133.1	13658.	13677.	13695.	13713.	13731.	13750.	13768.	13786.	13804.	13823.
4133.2	13841.	13859.	13877.	13896.	13914.	13932.	13951.	13969.	13987.	14006.
4133.3	14024.	14042.	14061.	14079.	14098.	14116.	14134.	14153.	14171.	14190.
4133.4	14208.	14227.	14245.	14264.	14282.	14301.	14319.	14338.	14356.	14375.
4133.5	14393.	14412.	14430.	14449.	14467.	14486.	14505.	14523.	14542.	14560.
4133.6	14579.	14598.	14616.	14635.	14654.	14672.	14691.	14710.	14728.	14747.
4133.7	14766.	14784.	14803.	14822.	14841.	14859.	14878.	14897.	14916.	14934.
4133.8	14953.	14972.	14991.	15010.	15028.	15047.	15066.	15085.	15104.	15123.
4133.9	15142.	15160.	15179.	15198.	15217.	15236.	15255.	15274.	15293.	15312.
4134.0	15331.	15350.	15369.	15388.	15407.	15426.	15445.	15464.	15483.	15502.
4134.1	15521.	15540.	15559.	15578.	15597.	15616.	15635.	15654.	15674.	15693.
4134.2	15712.	15731.	15750.	15769.	15788.	15808.	15827.	15846.	15865.	15884.
4134.3	15904.	15923.	15942.	15961.	15981.	16000.	16019.	16038.	16058.	16077.
4134.4	16096.	16116.	16135.	16154.	16174.	16193.	16212.	16232.	16251.	16270.
4134.5	16290.	16309.	16329.	16348.	16367.	16387.	16406.	16426.	16445.	16465.
4134.6	16484.	16504.	16523.	16543.	16562.	16582.	16601.	16621.	16640.	16660.
4134.7	16679.	16699.	16719.	16738.	16758.	16777.	16797.	16817.	16836.	16856.
4134.8	16876.	16895.	16915.	16934.	16954.	16974.	16994.	17013.	17033.	17053.
4134.9	17072.	17092.	17112.	17132.	17151.	17171.	17191.	17211.	17231.	17250.
4135.0	17270.	17290.	17310.	17330.	17350.	17370.	17389.	17409.	17429.	17449.
4135.1	17469.	17489.	17509.	17529.	17549.	17569.	17589.	17609.	17629.	17649.
4135.2	17669.	17690.	17710.	17730.	17750.	17770.	17790.	17810.	17831.	17851.
4135.3	17871.	17891.	17911.	17932.	17952.	17972.	17993.	18013.	18033.	18054.
4135.4	18074.	18094.	18115.	18135.	18156.	18176.	18196.	18217.	18237.	18258.
4135.5	18278.	18299.	18319.	18340.	18360.	18381.	18401.	18422.	18443.	18463.
4135.6	18484.	18505.	18525.	18546.	18567.	18587.	18608.	18629.	18649.	18670.
4135.7	18691.	18712.	18732.	18753.	18774.	18795.	18816.	18837.	18857.	18878.
4135.8	18899.	18920.	18941.	18962.	18983.	19004.	19025.	19046.	19067.	19088.
4135.9	19109.	19130.	19151.	19172.	19193.	19214.	19235.	19257.	19278.	19299.

2007 SURVEY AREA-CAPACITY TABLES

THE CAPACITY TABLE IS IN ACRE FEET

THE ELEVATION INCREMENT IS ONE HUNDREDTH FOOT

ELEV. FEET	.00	.01	.02	.03	.04	.05	.06	.07	.08	.09
4136.0	19320.	19341.	19362.	19384.	19405.	19426.	19447.	19469.	19490.	19511.
4136.1	19532.	19554.	19575.	19596.	19618.	19639.	19661.	19682.	19703.	19725.
4136.2	19746.	19768.	19789.	19811.	19832.	19854.	19875.	19897.	19918.	19940.
4136.3	19961.	19983.	20004.	20026.	20048.	20069.	20091.	20113.	20134.	20156.
4136.4	20178.	20199.	20221.	20243.	20265.	20286.	20308.	20330.	20352.	20374.
4136.5	20396.	20417.	20439.	20461.	20483.	20505.	20527.	20549.	20571.	20593.
4136.6	20615.	20637.	20659.	20681.	20703.	20725.	20747.	20769.	20791.	20813.
4136.7	20835.	20857.	20879.	20902.	20924.	20946.	20968.	20990.	21013.	21035.
4136.8	21057.	21079.	21102.	21124.	21146.	21168.	21191.	21213.	21235.	21258.
4136.9	21280.	21303.	21325.	21347.	21370.	21392.	21415.	21437.	21460.	21482.
4137.0	21505.	21527.	21550.	21572.	21595.	21618.	21640.	21663.	21685.	21708.
4137.1	21731.	21753.	21776.	21799.	21821.	21844.	21867.	21890.	21912.	21935.
4137.2	21958.	21981.	22003.	22026.	22049.	22072.	22095.	22118.	22141.	22164.
4137.3	22186.	22209.	22232.	22255.	22278.	22301.	22324.	22347.	22370.	22393.
4137.4	22416.	22439.	22463.	22486.	22509.	22532.	22555.	22578.	22601.	22624.
4137.5	22648.	22671.	22694.	22717.	22741.	22764.	22787.	22810.	22834.	22857.
4137.6	22880.	22904.	22927.	22950.	22974.	22997.	23021.	23044.	23067.	23091.
4137.7	23114.	23138.	23161.	23185.	23208.	23232.	23255.	23279.	23302.	23326.
4137.8	23350.	23373.	23397.	23421.	23444.	23468.	23492.	23515.	23539.	23563.
4137.9	23586.	23610.	23634.	23658.	23681.	23705.	23729.	23753.	23777.	23801.
4138.0	23824.	23848.	23872.	23896.	23920.	23944.	23968.	23992.	24016.	24040.
4138.1	24064.	24088.	24112.	24136.	24160.	24184.	24208.	24232.	24256.	24280.
4138.2	24305.	24329.	24353.	24377.	24401.	24425.	24450.	24474.	24498.	24522.
4138.3	24547.	24571.	24595.	24619.	24644.	24668.	24692.	24717.	24741.	24766.
4138.4	24790.	24814.	24839.	24863.	24888.	24912.	24937.	24961.	24986.	25010.
4138.5	25035.	25059.	25084.	25109.	25133.	25158.	25182.	25207.	25232.	25256.
4138.6	25281.	25306.	25330.	25355.	25380.	25405.	25429.	25454.	25479.	25504.
4138.7	25528.	25553.	25578.	25603.	25628.	25653.	25678.	25702.	25727.	25752.
4138.8	25777.	25802.	25827.	25852.	25877.	25902.	25927.	25952.	25977.	26002.
4138.9	26027.	26053.	26078.	26103.	26128.	26153.	26178.	26203.	26229.	26254.
4139.0	26279.	26304.	26329.	26355.	26380.	26405.	26431.	26456.	26481.	26507.
4139.1	26532.	26557.	26583.	26608.	26633.	26659.	26684.	26710.	26735.	26761.
4139.2	26786.	26812.	26837.	26863.	26888.	26914.	26939.	26965.	26990.	27016.
4139.3	27042.	27067.	27093.	27119.	27144.	27170.	27196.	27221.	27247.	27273.
4139.4	27299.	27324.	27350.	27376.	27402.	27428.	27453.	27479.	27505.	27531.
4139.5	27557.	27583.	27609.	27635.	27661.	27687.	27712.	27738.	27764.	27790.
4139.6	27816.	27843.	27869.	27895.	27921.	27947.	27973.	27999.	28025.	28051.
4139.7	28077.	28104.	28130.	28156.	28182.	28208.	28235.	28261.	28287.	28314.
4139.8	28340.	28366.	28392.	28419.	28445.	28471.	28498.	28524.	28551.	28577.
4139.9	28603.	28630.	28656.	28683.	28709.	28736.	28762.	28789.	28815.	28842.

2007 SURVEY AREA-CAPACITY TABLES

THE CAPACITY TABLE IS IN ACRE FEET

THE ELEVATION INCREMENT IS ONE HUNDREDTH FOOT

ELEV. FEET	.00	.01	.02	.03	.04	.05	.06	.07	.08	.09
4140.0	28869.	28895.	28922.	28948.	28975.	29002.	29028.	29055.	29082.	29108.
4140.1	29135.	29162.	29189.	29216.	29242.	29269.	29296.	29323.	29350.	29377.
4140.2	29404.	29431.	29458.	29485.	29512.	29539.	29566.	29593.	29620.	29647.
4140.3	29674.	29701.	29729.	29756.	29783.	29810.	29837.	29865.	29892.	29919.
4140.4	29947.	29974.	30001.	30029.	30056.	30084.	30111.	30139.	30166.	30193.
4140.5	30221.	30249.	30276.	30304.	30331.	30359.	30387.	30414.	30442.	30470.
4140.6	30497.	30525.	30553.	30581.	30608.	30636.	30664.	30692.	30720.	30748.
4140.7	30775.	30803.	30831.	30859.	30887.	30915.	30943.	30971.	30999.	31027.
4140.8	31056.	31084.	31112.	31140.	31168.	31196.	31225.	31253.	31281.	31309.
4140.9	31338.	31366.	31394.	31423.	31451.	31479.	31508.	31536.	31565.	31593.
4141.0	31622.	31650.	31679.	31707.	31736.	31764.	31793.	31821.	31850.	31879.
4141.1	31907.	31936.	31965.	31994.	32022.	32051.	32080.	32109.	32137.	32166.
4141.2	32195.	32224.	32253.	32282.	32311.	32340.	32369.	32398.	32427.	32456.
4141.3	32485.	32514.	32543.	32572.	32601.	32630.	32660.	32689.	32718.	32747.
4141.4	32777.	32806.	32835.	32864.	32894.	32923.	32952.	32982.	33011.	33041.
4141.5	33070.	33100.	33129.	33158.	33188.	33218.	33247.	33277.	33306.	33336.
4141.6	33366.	33395.	33425.	33455.	33484.	33514.	33544.	33573.	33603.	33633.
4141.7	33663.	33693.	33723.	33752.	33782.	33812.	33842.	33872.	33902.	33932.
4141.8	33962.	33992.	34022.	34052.	34082.	34113.	34143.	34173.	34203.	34233.
4141.9	34263.	34294.	34324.	34354.	34384.	34415.	34445.	34475.	34506.	34536.
4142.0	34567.	34597.	34627.	34658.	34688.	34719.	34749.	34780.	34810.	34841.
4142.1	34872.	34902.	34933.	34964.	34994.	35025.	35056.	35086.	35117.	35148.
4142.2	35179.	35209.	35240.	35271.	35302.	35333.	35364.	35395.	35426.	35457.
4142.3	35488.	35519.	35550.	35581.	35612.	35643.	35674.	35705.	35736.	35767.
4142.4	35798.	35830.	35861.	35892.	35923.	35955.	35986.	36017.	36048.	36080.
4142.5	36111.	36143.	36174.	36205.	36237.	36268.	36300.	36331.	36363.	36394.
4142.6	36426.	36457.	36489.	36521.	36552.	36584.	36616.	36647.	36679.	36711.
4142.7	36742.	36774.	36806.	36838.	36870.	36901.	36933.	36965.	36997.	37029.
4142.8	37061.	37093.	37125.	37157.	37189.	37221.	37253.	37285.	37317.	37349.
4142.9	37381.	37413.	37446.	37478.	37510.	37542.	37575.	37607.	37639.	37671.
4143.0	37704.	37736.	37768.	37801.	37833.	37866.	37898.	37930.	37963.	37995.
4143.1	38028.	38060.	38093.	38126.	38158.	38191.	38223.	38256.	38289.	38321.
4143.2	38354.	38387.	38420.	38452.	38485.	38518.	38551.	38584.	38616.	38649.
4143.3	38682.	38715.	38748.	38781.	38814.	38847.	38880.	38913.	38946.	38979.
4143.4	39012.	39045.	39079.	39112.	39145.	39178.	39211.	39244.	39278.	39311.
4143.5	39344.	39378.	39411.	39444.	39478.	39511.	39544.	39578.	39611.	39645.
4143.6	39678.	39712.	39745.	39779.	39812.	39846.	39879.	39913.	39947.	39980.
4143.7	40014.	40048.	40081.	40115.	40149.	40183.	40216.	40250.	40284.	40318.
4143.8	40352.	40386.	40419.	40453.	40487.	40521.	40555.	40589.	40623.	40657.
4143.9	40691.	40725.	40759.	40794.	40828.	40862.	40896.	40930.	40964.	40999.

2007 SURVEY AREA-CAPACITY TABLES

THE CAPACITY TABLE IS IN ACRE FEET

THE ELEVATION INCREMENT IS ONE HUNDREDTH FOOT

ELEV. FEET	.00	.01	.02	.03	.04	.05	.06	.07	.08	.09
4144.0	41033.	41067.	41101.	41136.	41170.	41204.	41239.	41273.	41307.	41342.
4144.1	41376.	41411.	41445.	41480.	41514.	41549.	41583.	41618.	41652.	41687.
4144.2	41722.	41756.	41791.	41826.	41860.	41895.	41930.	41965.	41999.	42034.
4144.3	42069.	42104.	42139.	42174.	42208.	42243.	42278.	42313.	42348.	42383.
4144.4	42418.	42453.	42488.	42523.	42558.	42594.	42629.	42664.	42699.	42734.
4144.5	42769.	42805.	42840.	42875.	42910.	42946.	42981.	43016.	43052.	43087.
4144.6	43122.	43158.	43193.	43229.	43264.	43300.	43335.	43371.	43406.	43442.
4144.7	43477.	43513.	43549.	43584.	43620.	43656.	43691.	43727.	43763.	43799.
4144.8	43834.	43870.	43906.	43942.	43978.	44014.	44049.	44085.	44121.	44157.
4144.9	44193.	44229.	44265.	44301.	44337.	44373.	44409.	44446.	44482.	44518.
4145.0	44554.	44590.	44626.	44663.	44699.	44735.	44771.	44808.	44844.	44881.
4145.1	44917.	44953.	44990.	45026.	45063.	45099.	45136.	45172.	45209.	45246.
4145.2	45282.	45319.	45355.	45392.	45429.	45466.	45502.	45539.	45576.	45613.
4145.3	45650.	45687.	45724.	45760.	45797.	45834.	45871.	45908.	45946.	45983.
4145.4	46020.	46057.	46094.	46131.	46168.	46206.	46243.	46280.	46317.	46355.
4145.5	46392.	46429.	46467.	46504.	46542.	46579.	46617.	46654.	46692.	46729.
4145.6	46767.	46804.	46842.	46880.	46917.	46955.	46993.	47030.	47068.	47106.
4145.7	47144.	47182.	47219.	47257.	47295.	47333.	47371.	47409.	47447.	47485.
4145.8	47523.	47561.	47599.	47637.	47675.	47714.	47752.	47790.	47828.	47866.
4145.9	47905.	47943.	47981.	48020.	48058.	48097.	48135.	48173.	48212.	48250.
4146.0	48289.	48327.	48366.	48405.	48443.	48482.	48520.	48559.	48598.	48637.
4146.1	48675.	48714.	48753.	48792.	48830.	48869.	48908.	48947.	48986.	49025.
4146.2	49064.	49103.	49142.	49181.	49220.	49259.	49298.	49338.	49377.	49416.
4146.3	49455.	49494.	49534.	49573.	49612.	49652.	49691.	49730.	49770.	49809.
4146.4	49849.	49888.	49928.	49967.	50007.	50046.	50086.	50125.	50165.	50205.
4146.5	50244.	50284.	50324.	50364.	50403.	50443.	50483.	50523.	50563.	50603.
4146.6	50643.	50683.	50723.	50763.	50803.	50843.	50883.	50923.	50963.	51003.
4146.7	51043.	51083.	51124.	51164.	51204.	51244.	51285.	51325.	51365.	51406.
4146.8	51446.	51487.	51527.	51567.	51608.	51648.	51689.	51730.	51770.	51811.
4146.9	51851.	51892.	51933.	51973.	52014.	52055.	52096.	52136.	52177.	52218.
4147.0	52259.	52300.	52341.	52382.	52423.	52464.	52505.	52546.	52587.	52628.
4147.1	52669.	52710.	52751.	52792.	52834.	52875.	52916.	52957.	52999.	53040.
4147.2	53081.	53123.	53164.	53205.	53247.	53288.	53330.	53371.	53413.	53454.
4147.3	53496.	53537.	53579.	53621.	53662.	53704.	53746.	53788.	53829.	53871.
4147.4	53913.	53955.	53997.	54038.	54080.	54122.	54164.	54206.	54248.	54290.
4147.5	54332.	54374.	54416.	54459.	54501.	54543.	54585.	54627.	54669.	54712.
4147.6	54754.	54796.	54839.	54881.	54923.	54966.	55008.	55051.	55093.	55136.
4147.7	55178.	55221.	55263.	55306.	55348.	55391.	55434.	55476.	55519.	55562.
4147.8	55604.	55647.	55690.	55733.	55776.	55819.	55861.	55904.	55947.	55990.
4147.9	56033.	56076.	56119.	56162.	56205.	56249.	56292.	56335.	56378.	56421.

2007 SURVEY AREA-CAPACITY TABLES

THE CAPACITY TABLE IS IN ACRE FEET

THE ELEVATION INCREMENT IS ONE HUNDREDTH FOOT

ELEV. FEET	.00	.01	.02	.03	.04	.05	.06	.07	.08	.09
4148.0	56464.	56508.	56551.	56594.	56637.	56681.	56724.	56768.	56811.	56854.
4148.1	56898.	56941.	56985.	57028.	57072.	57115.	57159.	57203.	57246.	57290.
4148.2	57334.	57377.	57421.	57465.	57509.	57552.	57596.	57640.	57684.	57728.
4148.3	57772.	57816.	57860.	57904.	57948.	57992.	58036.	58080.	58124.	58168.
4148.4	58212.	58257.	58301.	58345.	58389.	58434.	58478.	58522.	58567.	58611.
4148.5	58655.	58700.	58744.	58789.	58833.	58878.	58922.	58967.	59011.	59056.
4148.6	59101.	59145.	59190.	59235.	59279.	59324.	59369.	59414.	59458.	59503.
4148.7	59548.	59593.	59638.	59683.	59728.	59773.	59818.	59863.	59908.	59953.
4148.8	59998.	60043.	60088.	60134.	60179.	60224.	60269.	60314.	60360.	60405.
4148.9	60450.	60496.	60541.	60587.	60632.	60677.	60723.	60768.	60814.	60859.
4149.0	60905.	60951.	60996.	61042.	61088.	61133.	61179.	61225.	61270.	61316.
4149.1	61362.	61408.	61454.	61500.	61546.	61591.	61637.	61683.	61729.	61775.
4149.2	61821.	61867.	61914.	61960.	62006.	62052.	62098.	62144.	62191.	62237.
4149.3	62283.	62329.	62376.	62422.	62468.	62515.	62561.	62608.	62654.	62701.
4149.4	62747.	62794.	62840.	62887.	62933.	62980.	63027.	63073.	63120.	63167.
4149.5	63214.	63260.	63307.	63354.	63401.	63448.	63495.	63542.	63588.	63635.
4149.6	63682.	63729.	63776.	63823.	63871.	63918.	63965.	64012.	64059.	64106.
4149.7	64154.	64201.	64248.	64295.	64343.	64390.	64437.	64485.	64532.	64580.
4149.8	64627.	64674.	64722.	64769.	64817.	64865.	64912.	64960.	65007.	65055.
4149.9	65103.	65151.	65198.	65246.	65294.	65342.	65389.	65437.	65485.	65533.
4150.0	65581.	65629.	65677.	65725.	65773.	65821.	65869.	65917.	65965.	66013.
4150.1	66061.	66110.	66158.	66206.	66254.	66303.	66351.	66399.	66447.	66496.
4150.2	66544.	66593.	66641.	66689.	66738.	66786.	66835.	66883.	66932.	66981.
4150.3	67029.	67078.	67126.	67175.	67224.	67272.	67321.	67370.	67419.	67468.
4150.4	67516.	67565.	67614.	67663.	67712.	67761.	67810.	67859.	67908.	67957.
4150.5	68006.	68055.	68104.	68153.	68202.	68251.	68301.	68350.	68399.	68448.
4150.6	68497.	68547.	68596.	68645.	68695.	68744.	68794.	68843.	68892.	68942.
4150.7	68991.	69041.	69090.	69140.	69190.	69239.	69289.	69338.	69388.	69438.
4150.8	69488.	69537.	69587.	69637.	69687.	69736.	69786.	69836.	69886.	69936.
4150.9	69986.	70036.	70086.	70136.	70186.	70236.	70286.	70336.	70386.	70436.
4151.0	70487.	70537.	70587.	70637.	70687.	70738.	70788.	70838.	70889.	70939.
4151.1	70989.	71040.	71090.	71141.	71191.	71242.	71292.	71343.	71393.	71444.
4151.2	71495.	71545.	71596.	71647.	71697.	71748.	71799.	71849.	71900.	71951.
4151.3	72002.	72053.	72104.	72155.	72205.	72256.	72307.	72358.	72409.	72460.
4151.4	72512.	72563.	72614.	72665.	72716.	72767.	72818.	72870.	72921.	72972.
4151.5	73023.	73075.	73126.	73177.	73229.	73280.	73332.	73383.	73434.	73486.
4151.6	73537.	73589.	73640.	73692.	73744.	73795.	73847.	73899.	73950.	74002.
4151.7	74054.	74105.	74157.	74209.	74261.	74313.	74365.	74416.	74468.	74520.
4151.8	74572.	74624.	74676.	74728.	74780.	74832.	74884.	74937.	74989.	75041.
4151.9	75093.	75145.	75197.	75250.	75302.	75354.	75407.	75459.	75511.	75564.

2007 SURVEY AREA-CAPACITY TABLES

THE CAPACITY TABLE IS IN ACRE FEET

THE ELEVATION INCREMENT IS ONE HUNDREDTH FOOT

ELEV. FEET	.00	.01	.02	.03	.04	.05	.06	.07	.08	.09
4152.0	75616.	75669.	75721.	75773.	75826.	75878.	75931.	75984.	76036.	76089.
4152.1	76141.	76194.	76247.	76299.	76352.	76405.	76458.	76510.	76563.	76616.
4152.2	76669.	76722.	76775.	76828.	76880.	76933.	76986.	77039.	77092.	77146.
4152.3	77199.	77252.	77305.	77358.	77411.	77464.	77518.	77571.	77624.	77677.
4152.4	77731.	77784.	77837.	77891.	77944.	77997.	78051.	78104.	78158.	78211.
4152.5	78265.	78318.	78372.	78426.	78479.	78533.	78586.	78640.	78694.	78748.
4152.6	78801.	78855.	78909.	78963.	79016.	79070.	79124.	79178.	79232.	79286.
4152.7	79340.	79394.	79448.	79502.	79556.	79610.	79664.	79718.	79773.	79827.
4152.8	79881.	79935.	79989.	80044.	80098.	80152.	80207.	80261.	80315.	80370.
4152.9	80424.	80479.	80533.	80588.	80642.	80697.	80751.	80806.	80860.	80915.
4153.0	80970.	81024.	81079.	81134.	81188.	81243.	81298.	81353.	81407.	81462.
4153.1	81517.	81572.	81627.	81682.	81737.	81792.	81847.	81902.	81957.	82012.
4153.2	82067.	82122.	82177.	82233.	82288.	82343.	82398.	82453.	82509.	82564.
4153.3	82619.	82675.	82730.	82785.	82841.	82896.	82952.	83007.	83063.	83118.
4153.4	83174.	83229.	83285.	83340.	83396.	83452.	83507.	83563.	83619.	83674.
4153.5	83730.	83786.	83842.	83898.	83954.	84009.	84065.	84121.	84177.	84233.
4153.6	84289.	84345.	84401.	84457.	84513.	84569.	84625.	84682.	84738.	84794.
4153.7	84850.	84906.	84963.	85019.	85075.	85132.	85188.	85244.	85301.	85357.
4153.8	85414.	85470.	85526.	85583.	85639.	85696.	85753.	85809.	85866.	85922.
4153.9	85979.	86036.	86092.	86149.	86206.	86263.	86320.	86376.	86433.	86490.
4154.0	86547.	86604.	86661.	86718.	86775.	86832.	86889.	86946.	87003.	87060.
4154.1	87117.	87174.	87231.	87288.	87346.	87403.	87460.	87517.	87575.	87632.
4154.2	87689.	87747.	87804.	87861.	87919.	87976.	88034.	88091.	88149.	88206.
4154.3	88264.	88321.	88379.	88437.	88494.	88552.	88610.	88667.	88725.	88783.
4154.4	88841.	88898.	88956.	89014.	89072.	89130.	89188.	89246.	89304.	89362.
4154.5	89420.	89478.	89536.	89594.	89652.	89710.	89768.	89826.	89884.	89943.
4154.6	90001.	90059.	90117.	90176.	90234.	90292.	90351.	90409.	90467.	90526.
4154.7	90584.	90643.	90701.	90760.	90818.	90877.	90936.	90994.	91053.	91111.
4154.8	91170.	91229.	91287.	91346.	91405.	91464.	91523.	91581.	91640.	91699.
4154.9	91758.	91817.	91876.	91935.	91994.	92053.	92112.	92171.	92230.	92289.
4155.0	92348.	92407.	92467.	92526.	92585.	92644.	92703.	92763.	92822.	92881.
4155.1	92941.	93000.	93059.	93119.	93178.	93238.	93297.	93357.	93416.	93476.
4155.2	93535.	93595.	93654.	93714.	93774.	93833.	93893.	93953.	94013.	94072.
4155.3	94132.	94192.	94252.	94312.	94371.	94431.	94491.	94551.	94611.	94671.
4155.4	94731.	94791.	94851.	94911.	94971.	95031.	95091.	95152.	95212.	95272.
4155.5	95332.	95392.	95453.	95513.	95573.	95634.	95694.	95754.	95815.	95875.
4155.6	95936.	95996.	96056.	96117.	96178.	96238.	96299.	96359.	96420.	96480.
4155.7	96541.	96602.	96662.	96723.	96784.	96845.	96905.	96966.	97027.	97088.
4155.8	97149.	97210.	97271.	97332.	97393.	97453.	97515.	97576.	97637.	97698.
4155.9	97759.	97820.	97881.	97942.	98003.	98064.	98126.	98187.	98248.	98310.

2007 SURVEY AREA-CAPACITY TABLES

THE CAPACITY TABLE IS IN ACRE FEET

THE ELEVATION INCREMENT IS ONE HUNDREDTH FOOT

ELEV. FEET	.00	.01	.02	.03	.04	.05	.06	.07	.08	.09
4156.0	98371.	98432.	98493.	98555.	98616.	98678.	98739.	98801.	98862.	98924.
4156.1	98985.	99047.	99108.	99170.	99231.	99293.	99355.	99416.	99478.	99540.
4156.2	99602.	99663.	99725.	99787.	99849.	99911.	99972.	100034.	100096.	100158.
4156.3	100220.	100282.	100344.	100406.	100468.	100530.	100592.	100655.	100717.	100779.
4156.4	100841.	100903.	100965.	101028.	101090.	101152.	101215.	101277.	101339.	101402.
4156.5	101464.	101526.	101589.	101651.	101714.	101776.	101839.	101901.	101964.	102027.
4156.6	102089.	102152.	102215.	102277.	102340.	102403.	102465.	102528.	102591.	102654.
4156.7	102717.	102779.	102842.	102905.	102968.	103031.	103094.	103157.	103220.	103283.
4156.8	103346.	103409.	103472.	103535.	103599.	103662.	103725.	103788.	103851.	103915.
4156.9	103978.	104041.	104105.	104168.	104231.	104295.	104358.	104421.	104485.	104548.
4157.0	104612.	104675.	104739.	104803.	104866.	104930.	104993.	105057.	105121.	105184.
4157.1	105248.	105312.	105376.	105439.	105503.	105567.	105631.	105695.	105758.	105822.
4157.2	105886.	105950.	106014.	106078.	106142.	106206.	106270.	106334.	106399.	106463.
4157.3	106527.	106591.	106655.	106719.	106784.	106848.	106912.	106976.	107041.	107105.
4157.4	107170.	107234.	107298.	107363.	107427.	107492.	107556.	107621.	107685.	107750.
4157.5	107814.	107879.	107944.	108008.	108073.	108138.	108202.	108267.	108332.	108397.
4157.6	108461.	108526.	108591.	108656.	108721.	108786.	108851.	108916.	108981.	109046.
4157.7	109111.	109176.	109241.	109306.	109371.	109436.	109501.	109566.	109632.	109697.
4157.8	109762.	109827.	109893.	109958.	110023.	110089.	110154.	110219.	110285.	110350.
4157.9	110416.	110481.	110547.	110612.	110678.	110743.	110809.	110875.	110940.	111006.
4158.0	111071.	111137.	111203.	111269.	111334.	111400.	111466.	111532.	111598.	111664.
4158.1	111729.	111795.	111861.	111927.	111993.	112059.	112125.	112191.	112257.	112324.
4158.2	112390.	112456.	112522.	112588.	112654.	112721.	112787.	112853.	112919.	112986.
4158.3	113052.	113118.	113185.	113251.	113318.	113384.	113450.	113517.	113583.	113650.
4158.4	113717.	113783.	113850.	113916.	113983.	114050.	114116.	114183.	114250.	114316.
4158.5	114383.	114450.	114517.	114584.	114651.	114717.	114784.	114851.	114918.	114985.
4158.6	115052.	115119.	115186.	115253.	115320.	115387.	115455.	115522.	115589.	115656.
4158.7	115723.	115790.	115858.	115925.	115992.	116060.	116127.	116194.	116262.	116329.
4158.8	116397.	116464.	116531.	116599.	116666.	116734.	116802.	116869.	116937.	117004.
4158.9	117072.	117140.	117207.	117275.	117343.	117411.	117478.	117546.	117614.	117682.
4159.0	117750.	117817.	117885.	117953.	118021.	118089.	118157.	118225.	118293.	118361.
4159.1	118429.	118498.	118566.	118634.	118702.	118770.	118838.	118907.	118975.	119043.
4159.2	119111.	119180.	119248.	119316.	119385.	119453.	119522.	119590.	119659.	119727.
4159.3	119796.	119864.	119933.	120001.	120070.	120139.	120207.	120276.	120345.	120413.
4159.4	120482.	120551.	120620.	120688.	120757.	120826.	120895.	120964.	121033.	121102.
4159.5	121171.	121240.	121309.	121378.	121447.	121516.	121585.	121654.	121723.	121792.
4159.6	121861.	121931.	122000.	122069.	122138.	122208.	122277.	122346.	122416.	122485.
4159.7	122554.	122624.	122693.	122763.	122832.	122902.	122971.	123041.	123110.	123180.
4159.8	123249.	123319.	123389.	123458.	123528.	123598.	123668.	123737.	123807.	123877.
4159.9	123947.	124017.	124086.	124156.	124226.	124296.	124366.	124436.	124506.	124576.

2007 SURVEY AREA-CAPACITY TABLES

THE CAPACITY TABLE IS IN ACRE FEET

THE ELEVATION INCREMENT IS ONE HUNDREDTH FOOT

ELEV. FEET	.00	.01	.02	.03	.04	.05	.06	.07	.08	.09
4160.0	124646.	124716.	124786.	124856.	124927.	124997.	125067.	125137.	125207.	125277.
4160.1	125348.	125418.	125488.	125558.	125629.	125699.	125769.	125839.	125910.	125980.
4160.2	126050.	126121.	126191.	126261.	126332.	126402.	126473.	126543.	126614.	126684.
4160.3	126755.	126825.	126896.	126966.	127037.	127107.	127178.	127248.	127319.	127390.
4160.4	127460.	127531.	127602.	127672.	127743.	127814.	127884.	127955.	128026.	128097.
4160.5	128167.	128238.	128309.	128380.	128451.	128522.	128592.	128663.	128734.	128805.
4160.6	128876.	128947.	129018.	129089.	129160.	129231.	129302.	129373.	129444.	129515.
4160.7	129586.	129657.	129728.	129800.	129871.	129942.	130013.	130084.	130155.	130227.
4160.8	130298.	130369.	130440.	130512.	130583.	130654.	130725.	130797.	130868.	130939.
4160.9	131011.	131082.	131154.	131225.	131296.	131368.	131439.	131511.	131582.	131654.
4161.0	131725.	131797.	131868.	131940.	132011.	132083.	132155.	132226.	132298.	132370.
4161.1	132441.	132513.	132585.	132656.	132728.	132800.	132872.	132943.	133015.	133087.
4161.2	133159.	133230.	133302.	133374.	133446.	133518.	133590.	133662.	133734.	133806.
4161.3	133878.	133949.	134021.	134093.	134165.	134238.	134310.	134382.	134454.	134526.
4161.4	134598.	134670.	134742.	134814.	134886.	134959.	135031.	135103.	135175.	135247.
4161.5	135320.	135392.	135464.	135536.	135609.	135681.	135753.	135826.	135898.	135971.
4161.6	136043.	136115.	136188.	136260.	136333.	136405.	136478.	136550.	136623.	136695.
4161.7	136768.	136840.	136913.	136985.	137058.	137131.	137203.	137276.	137348.	137421.
4161.8	137494.	137567.	137639.	137712.	137785.	137857.	137930.	138003.	138076.	138149.
4161.9	138221.	138294.	138367.	138440.	138513.	138586.	138659.	138732.	138805.	138878.
4162.0	138951.	139024.	139097.	139170.	139243.	139316.	139389.	139462.	139535.	139608.
4162.1	139681.	139754.	139827.	139901.	139974.	140047.	140120.	140193.	140267.	140340.
4162.2	140413.	140486.	140560.	140633.	140706.	140780.	140853.	140926.	141000.	141073.
4162.3	141147.	141220.	141294.	141367.	141440.	141514.	141587.	141661.	141735.	141808.
4162.4	141882.	141955.	142029.	142102.	142176.	142250.	142323.	142397.	142471.	142544.
4162.5	142618.	142692.	142766.	142839.	142913.	142987.	143061.	143134.	143208.	143282.
4162.6	143356.	143430.	143504.	143578.	143652.	143725.	143799.	143873.	143947.	144021.
4162.7	144095.	144169.	144243.	144317.	144391.	144466.	144540.	144614.	144688.	144762.
4162.8	144836.	144910.	144984.	145059.	145133.	145207.	145281.	145356.	145430.	145504.
4162.9	145578.	145653.	145727.	145801.	145876.	145950.	146024.	146099.	146173.	146248.
4163.0	146322.	146397.	146471.	146546.	146620.	146695.	146769.	146844.	146918.	146993.
4163.1	147067.	147142.	147217.	147291.	147366.	147440.	147515.	147590.	147665.	147739.
4163.2	147814.	147889.	147963.	148038.	148113.	148188.	148263.	148338.	148412.	148487.
4163.3	148562.	148637.	148712.	148787.	148862.	148937.	149012.	149087.	149162.	149237.
4163.4	149312.	149387.	149462.	149537.	149612.	149687.	149762.	149837.	149912.	149988.
4163.5	150063.	150138.	150213.	150288.	150364.	150439.	150514.	150589.	150665.	150740.
4163.6	150815.	150891.	150966.	151041.	151117.	151192.	151267.	151343.	151418.	151494.
4163.7	151569.	151645.	151720.	151796.	151871.	151947.	152022.	152098.	152173.	152249.
4163.8	152325.	152400.	152476.	152552.	152627.	152703.	152779.	152854.	152930.	153006.
4163.9	153082.	153157.	153233.	153309.	153385.	153461.	153536.	153612.	153688.	153764.

2007 SURVEY AREA-CAPACITY TABLES

THE CAPACITY TABLE IS IN ACRE FEET

THE ELEVATION INCREMENT IS ONE HUNDREDTH FOOT

ELEV. FEET	.00	.01	.02	.03	.04	.05	.06	.07	.08	.09
4164.0	153840.	153916.	153992.	154068.	154144.	154220.	154296.	154372.	154448.	154524.
4164.1	154600.	154676.	154752.	154828.	154904.	154980.	155056.	155133.	155209.	155285.
4164.2	155361.	155437.	155513.	155590.	155666.	155742.	155819.	155895.	155971.	156047.
4164.3	156124.	156200.	156277.	156353.	156429.	156506.	156582.	156659.	156735.	156812.
4164.4	156888.	156965.	157041.	157118.	157194.	157271.	157347.	157424.	157500.	157577.
4164.5	157654.	157730.	157807.	157884.	157960.	158037.	158114.	158191.	158267.	158344.
4164.6	158421.	158498.	158574.	158651.	158728.	158805.	158882.	158959.	159036.	159113.
4164.7	159189.	159266.	159343.	159420.	159497.	159574.	159651.	159728.	159805.	159882.
4164.8	159959.	160037.	160114.	160191.	160268.	160345.	160422.	160499.	160577.	160654.
4164.9	160731.	160808.	160885.	160963.	161040.	161117.	161195.	161272.	161349.	161427.
4165.0	161504.	161581.	161659.	161736.	161814.	161891.	161969.	162046.	162124.	162201.
4165.1	162279.	162356.	162434.	162512.	162589.	162667.	162745.	162822.	162900.	162978.
4165.2	163056.	163133.	163211.	163289.	163367.	163445.	163523.	163601.	163679.	163756.
4165.3	163834.	163912.	163990.	164069.	164147.	164225.	164303.	164381.	164459.	164537.
4165.4	164615.	164694.	164772.	164850.	164928.	165007.	165085.	165163.	165242.	165320.
4165.5	165398.	165477.	165555.	165634.	165712.	165791.	165869.	165948.	166026.	166105.
4165.6	166184.	166262.	166341.	166419.	166498.	166577.	166656.	166734.	166813.	166892.
4165.7	166971.	167050.	167128.	167207.	167286.	167365.	167444.	167523.	167602.	167681.
4165.8	167760.	167839.	167918.	167997.	168076.	168155.	168234.	168314.	168393.	168472.
4165.9	168551.	168630.	168710.	168789.	168868.	168948.	169027.	169106.	169186.	169265.
4166.0	169345.	169424.	169504.	169583.	169663.	169742.	169822.	169901.	169981.	170060.
4166.1	170140.	170220.	170299.	170379.	170459.	170539.	170618.	170698.	170778.	170858.
4166.2	170938.	171017.	171097.	171177.	171257.	171337.	171417.	171497.	171577.	171657.
4166.3	171737.	171817.	171897.	171977.	172058.	172138.	172218.	172298.	172378.	172458.
4166.4	172539.	172619.	172699.	172780.	172860.	172940.	173021.	173101.	173182.	173262.
4166.5	173342.	173423.	173503.	173584.	173664.	173745.	173826.	173906.	173987.	174068.
4166.6	174148.	174229.	174310.	174390.	174471.	174552.	174633.	174713.	174794.	174875.
4166.7	174956.	175037.	175118.	175199.	175280.	175361.	175442.	175523.	175604.	175685.
4166.8	175766.	175847.	175928.	176009.	176090.	176172.	176253.	176334.	176415.	176497.
4166.9	176578.	176659.	176741.	176822.	176903.	176985.	177066.	177148.	177229.	177310.
4167.0	177392.	177473.	177555.	177637.	177718.	177800.	177881.	177963.	178045.	178126.
4167.1	178208.	178290.	178372.	178453.	178535.	178617.	178699.	178781.	178862.	178944.
4167.2	179026.	179108.	179190.	179272.	179354.	179436.	179518.	179600.	179682.	179764.
4167.3	179847.	179929.	180011.	180093.	180175.	180257.	180340.	180422.	180504.	180586.
4167.4	180669.	180751.	180834.	180916.	180998.	181081.	181163.	181246.	181328.	181411.
4167.5	181493.	181576.	181658.	181741.	181824.	181906.	181989.	182071.	182154.	182237.
4167.6	182320.	182402.	182485.	182568.	182651.	182734.	182817.	182899.	182982.	183065.
4167.7	183148.	183231.	183314.	183397.	183480.	183563.	183646.	183729.	183812.	183896.
4167.8	183979.	184062.	184145.	184228.	184312.	184395.	184478.	184561.	184645.	184728.
4167.9	184811.	184895.	184978.	185062.	185145.	185228.	185312.	185395.	185479.	185563.

2007 SURVEY AREA-CAPACITY TABLES

THE CAPACITY TABLE IS IN ACRE FEET

THE ELEVATION INCREMENT IS ONE HUNDREDTH FOOT

ELEV. FEET	.00	.01	.02	.03	.04	.05	.06	.07	.08	.09
4168.0	185646.	185730.	185813.	185897.	185981.	186064.	186148.	186232.	186315.	186399.
4168.1	186483.	186567.	186651.	186734.	186818.	186902.	186986.	187070.	187154.	187238.
4168.2	187322.	187406.	187490.	187574.	187658.	187742.	187826.	187910.	187994.	188078.
4168.3	188163.	188247.	188331.	188415.	188500.	188584.	188668.	188753.	188837.	188921.
4168.4	189006.	189090.	189175.	189259.	189343.	189428.	189512.	189597.	189682.	189766.
4168.5	189851.	189935.	190020.	190105.	190189.	190274.	190359.	190444.	190528.	190613.
4168.6	190698.	190783.	190868.	190952.	191037.	191122.	191207.	191292.	191377.	191462.
4168.7	191547.	191632.	191717.	191802.	191887.	191972.	192058.	192143.	192228.	192313.
4168.8	192398.	192484.	192569.	192654.	192739.	192825.	192910.	192995.	193081.	193166.
4168.9	193252.	193337.	193423.	193508.	193594.	193679.	193765.	193850.	193936.	194021.
4169.0	194107.	194193.	194278.	194364.	194450.	194536.	194621.	194707.	194793.	194879.
4169.1	194965.	195050.	195136.	195222.	195308.	195394.	195480.	195566.	195652.	195738.
4169.2	195824.	195910.	195996.	196082.	196168.	196255.	196341.	196427.	196513.	196599.
4169.3	196686.	196772.	196858.	196945.	197031.	197117.	197204.	197290.	197376.	197463.
4169.4	197549.	197636.	197722.	197809.	197895.	197982.	198069.	198155.	198242.	198328.
4169.5	198415.	198502.	198588.	198675.	198762.	198849.	198935.	199022.	199109.	199196.
4169.6	199283.	199370.	199457.	199544.	199631.	199718.	199805.	199892.	199979.	200066.
4169.7	200153.	200240.	200327.	200414.	200501.	200588.	200676.	200763.	200850.	200937.
4169.8	201025.	201112.	201199.	201287.	201374.	201461.	201549.	201636.	201724.	201811.
4169.9	201899.	201986.	202074.	202161.	202249.	202336.	202424.	202512.	202599.	202687.
4170.0	202775.	202862.	202950.	203038.	203126.	203214.	203301.	203389.	203477.	203565.
4170.1	203653.	203741.	203829.	203917.	204005.	204093.	204181.	204269.	204357.	204446.
4170.2	204534.	204622.	204710.	204798.	204887.	204975.	205063.	205152.	205240.	205328.
4170.3	205417.	205505.	205594.	205682.	205771.	205859.	205948.	206036.	206125.	206214.
4170.4	206302.	206391.	206480.	206568.	206657.	206746.	206835.	206924.	207012.	207101.
4170.5	207190.	207279.	207368.	207457.	207546.	207635.	207724.	207813.	207902.	207991.
4170.6	208080.	208170.	208259.	208348.	208437.	208527.	208616.	208705.	208794.	208884.
4170.7	208973.	209063.	209152.	209241.	209331.	209420.	209510.	209599.	209689.	209779.
4170.8	209868.	209958.	210047.	210137.	210227.	210317.	210406.	210496.	210586.	210676.
4170.9	210766.	210855.	210945.	211035.	211125.	211215.	211305.	211395.	211485.	211575.
4171.0	211665.	211756.	211846.	211936.	212026.	212116.	212206.	212297.	212387.	212477.
4171.1	212568.	212658.	212748.	212839.	212929.	213020.	213110.	213201.	213291.	213382.
4171.2	213472.	213563.	213653.	213744.	213835.	213925.	214016.	214107.	214198.	214288.
4171.3	214379.	214470.	214561.	214652.	214743.	214834.	214925.	215016.	215107.	215198.
4171.4	215289.	215380.	215471.	215562.	215653.	215744.	215835.	215927.	216018.	216109.
4171.5	216200.	216292.	216383.	216474.	216566.	216657.	216749.	216840.	216932.	217023.
4171.6	217115.	217206.	217298.	217389.	217481.	217573.	217664.	217756.	217848.	217939.
4171.7	218031.	218123.	218215.	218307.	218399.	218490.	218582.	218674.	218766.	218858.
4171.8	218950.	219042.	219134.	219226.	219318.	219411.	219503.	219595.	219687.	219779.
4171.9	219872.	219964.	220056.	220148.	220241.	220333.	220426.	220518.	220610.	220703.

2007 SURVEY AREA-CAPACITY TABLES

THE CAPACITY TABLE IS IN ACRE FEET

THE ELEVATION INCREMENT IS ONE HUNDREDTH FOOT

ELEV. FEET	.00	.01	.02	.03	.04	.05	.06	.07	.08	.09
4172.0	220795.	220888.	220980.	221073.	221165.	221258.	221351.	221443.	221536.	221629.
4172.1	221721.	221814.	221907.	222000.	222093.	222185.	222278.	222371.	222464.	222557.
4172.2	222650.	222743.	222836.	222929.	223022.	223115.	223208.	223301.	223395.	223488.
4172.3	223581.	223674.	223767.	223861.	223954.	224047.	224141.	224234.	224327.	224421.
4172.4	224514.	224608.	224701.	224795.	224888.	224982.	225075.	225169.	225263.	225356.
4172.5	225450.	225544.	225637.	225731.	225825.	225919.	226013.	226106.	226200.	226294.
4172.6	226388.	226482.	226576.	226670.	226764.	226858.	226952.	227046.	227140.	227234.
4172.7	227329.	227423.	227517.	227611.	227705.	227800.	227894.	227988.	228083.	228177.
4172.8	228271.	228366.	228460.	228555.	228649.	228744.	228838.	228933.	229027.	229122.
4172.9	229217.	229311.	229406.	229501.	229595.	229690.	229785.	229880.	229975.	230069.
4173.0	230164.	230259.	230354.	230449.	230544.	230639.	230734.	230829.	230924.	231019.
4173.1	231114.	231210.	231305.	231400.	231495.	231590.	231686.	231781.	231876.	231972.
4173.2	232067.	232162.	232258.	232353.	232449.	232544.	232639.	232735.	232831.	232926.
4173.3	233022.	233117.	233213.	233309.	233404.	233500.	233596.	233692.	233787.	233883.
4173.4	233979.	234075.	234171.	234267.	234363.	234458.	234554.	234650.	234746.	234843.
4173.5	234939.	235035.	235131.	235227.	235323.	235419.	235516.	235612.	235708.	235804.
4173.6	235901.	235997.	236093.	236190.	236286.	236383.	236479.	236575.	236672.	236768.
4173.7	236865.	236962.	237058.	237155.	237251.	237348.	237445.	237542.	237638.	237735.
4173.8	237832.	237929.	238025.	238122.	238219.	238316.	238413.	238510.	238607.	238704.
4173.9	238801.	238898.	238995.	239092.	239189.	239287.	239384.	239481.	239578.	239675.
4174.0	239773.	239870.	239967.	240065.	240162.	240259.	240357.	240454.	240552.	240649.
4174.1	240747.	240844.	240942.	241039.	241137.	241234.	241332.	241430.	241527.	241625.
4174.2	241723.	241821.	241919.	242016.	242114.	242212.	242310.	242408.	242506.	242604.
4174.3	242702.	242800.	242898.	242996.	243094.	243192.	243290.	243388.	243486.	243585.
4174.4	243683.	243781.	243879.	243978.	244076.	244174.	244273.	244371.	244470.	244568.
4174.5	244666.	244765.	244863.	244962.	245060.	245159.	245258.	245356.	245455.	245554.
4174.6	245652.	245751.	245850.	245949.	246047.	246146.	246245.	246344.	246443.	246542.
4174.7	246641.	246740.	246839.	246938.	247037.	247136.	247235.	247334.	247433.	247532.
4174.8	247631.	247731.	247830.	247929.	248028.	248128.	248227.	248326.	248426.	248525.
4174.9	248625.	248724.	248823.	248923.	249022.	249122.	249222.	249321.	249421.	249520.
4175.0	249620.	249720.	249819.	249919.	250019.	250119.	250218.	250318.	250418.	250518.
4175.1	250618.	250718.	250818.	250918.	251018.	251118.	251218.	251318.	251418.	251518.
4175.2	251618.	251718.	251818.	251918.	252019.	252119.	252219.	252319.	252420.	252520.
4175.3	252620.	252721.	252821.	252921.	253022.	253122.	253223.	253323.	253424.	253524.
4175.4	253625.	253726.	253826.	253927.	254028.	254128.	254229.	254330.	254430.	254531.
4175.5	254632.	254733.	254834.	254934.	255035.	255136.	255237.	255338.	255439.	255540.
4175.6	255641.	255742.	255843.	255944.	256045.	256147.	256248.	256349.	256450.	256551.
4175.7	256653.	256754.	256855.	256957.	257058.	257159.	257261.	257362.	257463.	257565.
4175.8	257666.	257768.	257869.	257971.	258073.	258174.	258276.	258377.	258479.	258581.
4175.9	258682.	258784.	258886.	258988.	259089.	259191.	259293.	259395.	259497.	259599.

2007 SURVEY AREA-CAPACITY TABLES

THE CAPACITY TABLE IS IN ACRE FEET

THE ELEVATION INCREMENT IS ONE HUNDREDTH FOOT

ELEV. FEET	.00	.01	.02	.03	.04	.05	.06	.07	.08	.09
4176.0	259701.	259803.	259905.	260007.	260109.	260211.	260313.	260415.	260517.	260619.
4176.1	260721.	260823.	260926.	261028.	261130.	261232.	261335.	261437.	261539.	261642.
4176.2	261744.	261847.	261949.	262051.	262154.	262256.	262359.	262461.	262564.	262667.
4176.3	262769.	262872.	262975.	263077.	263180.	263283.	263385.	263488.	263591.	263694.
4176.4	263797.	263900.	264002.	264105.	264208.	264311.	264414.	264517.	264620.	264723.
4176.5	264826.	264929.	265033.	265136.	265239.	265342.	265445.	265548.	265652.	265755.
4176.6	265858.	265962.	266065.	266168.	266272.	266375.	266479.	266582.	266685.	266789.
4176.7	266893.	266996.	267100.	267203.	267307.	267410.	267514.	267618.	267722.	267825.
4176.8	267929.	268033.	268137.	268240.	268344.	268448.	268552.	268656.	268760.	268864.
4176.9	268968.	269072.	269176.	269280.	269384.	269488.	269592.	269696.	269800.	269905.
4177.0	270009.	270113.	270217.	270322.	270426.	270530.	270635.	270739.	270843.	270948.
4177.1	271052.	271157.	271261.	271366.	271470.	271575.	271679.	271784.	271888.	271993.
4177.2	272098.	272202.	272307.	272412.	272517.	272621.	272726.	272831.	272936.	273041.
4177.3	273146.	273251.	273355.	273460.	273565.	273670.	273775.	273880.	273986.	274091.
4177.4	274196.	274301.	274406.	274511.	274616.	274722.	274827.	274932.	275037.	275143.
4177.5	275248.	275354.	275459.	275564.	275670.	275775.	275881.	275986.	276092.	276197.
4177.6	276303.	276408.	276514.	276620.	276725.	276831.	276937.	277042.	277148.	277254.
4177.7	277360.	277466.	277571.	277677.	277783.	277889.	277995.	278101.	278207.	278313.
4177.8	278419.	278525.	278631.	278737.	278843.	278949.	279056.	279162.	279268.	279374.
4177.9	279481.	279587.	279693.	279799.	279906.	280012.	280119.	280225.	280331.	280438.
4178.0	280544.	280651.	280757.	280864.	280970.	281077.	281184.	281290.	281397.	281504.
4178.1	281610.	281717.	281824.	281931.	282037.	282144.	282251.	282358.	282465.	282572.
4178.2	282679.	282786.	282893.	283000.	283107.	283214.	283321.	283428.	283535.	283642.
4178.3	283749.	283856.	283964.	284071.	284178.	284285.	284393.	284500.	284607.	284715.
4178.4	284822.	284930.	285037.	285144.	285252.	285359.	285467.	285575.	285682.	285790.
4178.5	285897.	286005.	286113.	286220.	286328.	286436.	286544.	286651.	286759.	286867.
4178.6	286975.	287083.	287191.	287298.	287406.	287514.	287622.	287730.	287838.	287946.
4178.7	288054.	288163.	288271.	288379.	288487.	288595.	288703.	288812.	288920.	289028.
4178.8	289136.	289245.	289353.	289461.	289570.	289678.	289787.	289895.	290004.	290112.
4178.9	290221.	290329.	290438.	290546.	290655.	290764.	290872.	290981.	291090.	291198.
4179.0	291307.	291416.	291525.	291634.	291742.	291851.	291960.	292069.	292178.	292287.
4179.1	292396.	292505.	292614.	292723.	292832.	292941.	293050.	293160.	293269.	293378.
4179.2	293487.	293596.	293706.	293815.	293924.	294033.	294143.	294252.	294362.	294471.
4179.3	294580.	294690.	294799.	294909.	295018.	295128.	295238.	295347.	295457.	295566.
4179.4	295676.	295786.	295895.	296005.	296115.	296225.	296335.	296444.	296554.	296664.
4179.5	296774.	296884.	296994.	297104.	297214.	297324.	297434.	297544.	297654.	297764.
4179.6	297874.	297984.	298094.	298205.	298315.	298425.	298535.	298646.	298756.	298866.
4179.7	298977.	299087.	299197.	299308.	299418.	299529.	299639.	299750.	299860.	299971.
4179.8	300081.	300192.	300302.	300413.	300524.	300634.	300745.	300856.	300967.	301077.
4179.9	301188.	301299.	301410.	301521.	301632.	301743.	301854.	301964.	302075.	302186.

2007 SURVEY AREA-CAPACITY TABLES

THE CAPACITY TABLE IS IN ACRE FEET

THE ELEVATION INCREMENT IS ONE HUNDREDTH FOOT

ELEV. FEET	.00	.01	.02	.03	.04	.05	.06	.07	.08	.09
4180.0	302298.	302409.	302520.	302631.	302742.	302853.	302964.	303075.	303187.	303298.
4180.1	303409.	303520.	303632.	303743.	303854.	303966.	304077.	304188.	304300.	304411.
4180.2	304523.	304634.	304746.	304857.	304969.	305080.	305192.	305303.	305415.	305527.
4180.3	305638.	305750.	305862.	305973.	306085.	306197.	306309.	306421.	306532.	306644.
4180.4	306756.	306868.	306980.	307092.	307204.	307316.	307428.	307540.	307652.	307764.
4180.5	307876.	307988.	308101.	308213.	308325.	308437.	308549.	308662.	308774.	308886.
4180.6	308998.	309111.	309223.	309336.	309448.	309560.	309673.	309785.	309898.	310010.
4180.7	310123.	310235.	310348.	310460.	310573.	310686.	310798.	310911.	311024.	311136.
4180.8	311249.	311362.	311475.	311588.	311700.	311813.	311926.	312039.	312152.	312265.
4180.9	312378.	312491.	312604.	312717.	312830.	312943.	313056.	313169.	313282.	313395.
4181.0	313509.	313622.	313735.	313848.	313961.	314075.	314188.	314301.	314415.	314528.
4181.1	314641.	314755.	314868.	314982.	315095.	315209.	315322.	315436.	315549.	315663.
4181.2	315776.	315890.	316004.	316117.	316231.	316345.	316458.	316572.	316686.	316800.
4181.3	316914.	317027.	317141.	317255.	317369.	317483.	317597.	317711.	317825.	317939.
4181.4	318053.	318167.	318281.	318395.	318509.	318623.	318737.	318852.	318966.	319080.
4181.5	319194.	319309.	319423.	319537.	319651.	319766.	319880.	319995.	320109.	320223.
4181.6	320338.	320452.	320567.	320681.	320796.	320910.	321025.	321140.	321254.	321369.
4181.7	321484.	321598.	321713.	321828.	321942.	322057.	322172.	322287.	322402.	322517.
4181.8	322631.	322746.	322861.	322976.	323091.	323206.	323321.	323436.	323551.	323666.
4181.9	323781.	323897.	324012.	324127.	324242.	324357.	324472.	324588.	324703.	324818.
4182.0	324934.									