

RECLAMATION

Managing Water in the West

Meeker-Driftwood Unit

Nebraska

Swanson Lake

Area and Capacity Tables



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

May 2011

The tables for Swanson Lake 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 ($\epsilon = 0.000001$).

Swanson Lake 2011 Survey

2011 AREA-CAPACITY TABLES					
EQUATION NUMBER	ELEVATION BASE	CAPACITY BASE	COEFFICIENT A1 (INTERCEPT)	COEFFICIENT A2 (1ST TERM)	COEFFICIENT A3 (2ND TERM)
1	2702.00	0	.0000	.0000	2.4750
2	2704.00	9	9.9000	9.9000	24.2000
3	2705.00	44	44.0000	58.3000	17.1500
4	2706.00	119	119.4500	92.6000	29.3000
5	2708.00	421	421.8500	209.8000	46.5000
6	2710.00	1027	1027.4500	395.8001	55.9750
7	2712.00	2042	2042.9501	619.6999	53.0750
8	2714.00	3494	3494.6500	832.0005	52.6995
9	2715.00	4379	4379.3501	937.4003	51.1495
10	2716.00	5367	5367.8999	1039.6997	48.3002
11	2718.00	7640	7640.5001	1232.8998	55.6251
12	2720.00	10328	10328.7999	1455.3995	49.1502
13	2722.00	13436	13436.1995	1652.0016	64.3242
14	2724.00	16997	16997.5000	1909.2991	51.2006
15	2725.00	18958	18957.9999	2011.7001	49.4004
16	2726.00	21019	21019.1000	2110.4995	47.5752
17	2728.00	25430	25430.4003	2300.8008	52.4746
18	2730.00	30241	30241.9009	2510.6980	54.2510
19	2732.00	35480	35480.3016	2727.6978	44.0759
20	2734.00	41112	41111.9992	2904.0016	47.3002
21	2735.00	44063	44063.3003	2998.6045	48.0947
22	2736.00	47110	47109.9999	3094.8002	47.3000
23	2738.00	53488	53488.8013	3283.9992	51.6754
24	2740.00	60263	60263.5003	3490.6990	61.4507
25	2742.00	67490	67490.7054	3736.4966	35.4262
26	2744.00	75105	75105.4061	3878.2019	36.0978
27	2745.00	79019	79019.7043	3950.3994	71.4601
28	2750.00	100558	100558.2026	4665.0013	71.6997
29	2755.00	125675	125675.7022	5382.0018	60.0996
30	2760.00	154088	154088.2027	5983.0006	69.1999
31	2765.00	185733	185733.2037	6674.9988	81.6003
32	2770.00	221148	221148.2008	7491.0027	82.2995
33	2775.00	260660	260660.6996	8314.0019	78.2997
34	2780.00	304188	304188.1847	9097.0009	93.7999

The Swanson Lake survey in May 2011 used the contour method to obtain the basic data for these tables. 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 USDA aerial images of the reservoir water surface at time of flight and USGS quad contours. The computed surface areas from elevation 2,702.0 through 2,745.0 were obtained from the 2011 study results. The surface areas from elevation 2,750.0 through 2,785.0 were obtained from a 1982 survey study result. The 2011 survey 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 and National Geodetic Vertical Datum of 1929 (NGVD29) that is 1.1 feet lower than the North American Vertical Datum of 1988 (NAVD88).

Index

	<u>Page</u>
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	7
Total capacity in acre-feet at 0.10-foot intervals	9
Total capacity in acre-feet at 0.01-foot intervals	13

SWANSON LAKE
2011 AREA-CAPACITY TABLES

(ACAP92) COMPUTED
7/29/2012
9:16: 6

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
2700			0.	5.	10.	58.	93.	151.	210.	303.
2710	396.	508.	620.	726.	832.	937.	1040.	1136.	1233.	1344.
2720	1455.	1554.	1652.	1781.	1909.	2012.	2111.	2206.	2301.	2406.
2730	2511.	2619.	2728.	2816.	2904.	2999.	3095.	3189.	3284.	3387.
2740	3491.	3614.	3737.	3807.	3878.	3950.	4093.	4236.	4379.	4522.
2750	4665.	4808.	4952.	5095.	5239.	5382.	5502.	5622.	5743.	5863.
2760	5983.	6121.	6260.	6398.	6537.	6675.	6838.	7001.	7165.	7328.
2770	7491.	7656.	7820.	7985.	8149.	8314.	8471.	8627.	8784.	8940.
2780	9097.	9285.	9472.	9660.	9847.	10035.				

SWANSON LAKE

(ACAP92) COMPUTED

2011 AREA-CAPACITY TABLES

7/29/2012

9: 0:34

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
2702	0.	0.	1.	1.	2.	2.	3.	3.	4.	4.
2703	5.	5.	6.	6.	7.	7.	8.	8.	9.	9.
2704	10.	15.	20.	24.	29.	34.	39.	44.	49.	53.
2705	58.	62.	65.	69.	72.	75.	79.	82.	86.	89.
2706	93.	98.	104.	110.	116.	122.	128.	134.	139.	145.
2707	151.	157.	163.	169.	175.	181.	186.	192.	198.	204.
2708	210.	219.	228.	238.	247.	256.	266.	275.	284.	294.
2709	303.	312.	321.	331.	340.	349.	359.	368.	377.	387.
2710	396.	407.	418.	429.	441.	452.	463.	474.	485.	497.
2711	508.	519.	530.	541.	553.	564.	575.	586.	597.	609.
2712	620.	630.	641.	652.	662.	673.	683.	694.	705.	715.
2713	726.	736.	747.	758.	768.	779.	790.	800.	811.	821.
2714	832.	843.	853.	864.	874.	885.	895.	906.	916.	927.
2715	937.	948.	958.	968.	978.	989.	999.	1009.	1019.	1029.
2716	1040.	1049.	1059.	1069.	1078.	1088.	1098.	1107.	1117.	1127.
2717	1136.	1146.	1156.	1165.	1175.	1185.	1194.	1204.	1214.	1223.
2718	1233.	1244.	1255.	1266.	1277.	1289.	1300.	1311.	1322.	1333.
2719	1344.	1355.	1366.	1378.	1389.	1400.	1411.	1422.	1433.	1444.
2720	1455.	1465.	1475.	1485.	1495.	1505.	1514.	1524.	1534.	1544.
2721	1554.	1564.	1573.	1583.	1593.	1603.	1613.	1623.	1632.	1642.
2722	1652.	1665.	1678.	1691.	1703.	1716.	1729.	1742.	1755.	1768.
2723	1781.	1794.	1806.	1819.	1832.	1845.	1858.	1871.	1884.	1896.
2724	1909.	1920.	1930.	1940.	1950.	1960.	1971.	1981.	1991.	2001.
2725	2012.	2022.	2031.	2041.	2051.	2061.	2071.	2081.	2091.	2101.
2726	2111.	2120.	2130.	2139.	2149.	2158.	2168.	2177.	2187.	2196.
2727	2206.	2215.	2225.	2234.	2244.	2253.	2263.	2272.	2282.	2291.
2728	2301.	2311.	2322.	2332.	2343.	2353.	2364.	2374.	2385.	2395.
2729	2406.	2416.	2427.	2437.	2448.	2458.	2469.	2479.	2490.	2500.
2730	2511.	2522.	2532.	2543.	2554.	2565.	2576.	2587.	2597.	2608.
2731	2619.	2630.	2641.	2652.	2663.	2673.	2684.	2695.	2706.	2717.
2732	2728.	2737.	2745.	2754.	2763.	2772.	2781.	2789.	2798.	2807.
2733	2816.	2825.	2833.	2842.	2851.	2860.	2869.	2878.	2886.	2895.
2734	2904.	2913.	2923.	2932.	2942.	2951.	2961.	2970.	2980.	2989.
2735	2999.	3008.	3018.	3027.	3037.	3047.	3056.	3066.	3076.	3085.
2736	3095.	3104.	3114.	3123.	3133.	3142.	3152.	3161.	3170.	3180.
2737	3189.	3199.	3208.	3218.	3227.	3237.	3246.	3256.	3265.	3275.
2738	3284.	3294.	3305.	3315.	3325.	3336.	3346.	3356.	3367.	3377.
2739	3387.	3398.	3408.	3418.	3429.	3439.	3449.	3460.	3470.	3480.

SWANSON LAKE

(ACAP92) COMPUTED
7/29/2012
9: 0:34

2011 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
2740	3491.	3503.	3515.	3528.	3540.	3552.	3564.	3577.	3589.	3601.
2741	3614.	3626.	3638.	3650.	3663.	3675.	3687.	3700.	3712.	3724.
2742	3737.	3744.	3751.	3758.	3765.	3772.	3779.	3786.	3793.	3800.
2743	3807.	3814.	3822.	3829.	3836.	3843.	3850.	3857.	3864.	3871.
2744	3878.	3885.	3893.	3900.	3907.	3914.	3922.	3929.	3936.	3943.
2745	3950.	3965.	3979.	3993.	4008.	4022.	4036.	4050.	4065.	4079.
2746	4093.	4108.	4122.	4136.	4150.	4165.	4179.	4193.	4208.	4222.
2747	4236.	4251.	4265.	4279.	4293.	4308.	4322.	4336.	4351.	4365.
2748	4379.	4393.	4408.	4422.	4436.	4451.	4465.	4479.	4493.	4508.
2749	4522.	4536.	4551.	4565.	4579.	4594.	4608.	4622.	4636.	4651.
2750	4665.	4679.	4694.	4708.	4722.	4737.	4751.	4765.	4780.	4794.
2751	4808.	4823.	4837.	4851.	4866.	4880.	4894.	4909.	4923.	4937.
2752	4952.	4966.	4980.	4995.	5009.	5024.	5038.	5052.	5067.	5081.
2753	5095.	5110.	5124.	5138.	5153.	5167.	5181.	5196.	5210.	5224.
2754	5239.	5253.	5267.	5282.	5296.	5310.	5325.	5339.	5353.	5368.
2755	5382.	5394.	5406.	5418.	5430.	5442.	5454.	5466.	5478.	5490.
2756	5502.	5514.	5526.	5538.	5550.	5562.	5574.	5586.	5598.	5610.
2757	5622.	5634.	5646.	5658.	5670.	5683.	5695.	5707.	5719.	5731.
2758	5743.	5755.	5767.	5779.	5791.	5803.	5815.	5827.	5839.	5851.
2759	5863.	5875.	5887.	5899.	5911.	5923.	5935.	5947.	5959.	5971.
2760	5983.	5997.	6011.	6025.	6038.	6052.	6066.	6080.	6094.	6108.
2761	6121.	6135.	6149.	6163.	6177.	6191.	6204.	6218.	6232.	6246.
2762	6260.	6274.	6287.	6301.	6315.	6329.	6343.	6357.	6371.	6384.
2763	6398.	6412.	6426.	6440.	6454.	6467.	6481.	6495.	6509.	6523.
2764	6537.	6550.	6564.	6578.	6592.	6606.	6620.	6633.	6647.	6661.
2765	6675.	6691.	6708.	6724.	6740.	6757.	6773.	6789.	6806.	6822.
2766	6838.	6855.	6871.	6887.	6903.	6920.	6936.	6952.	6969.	6985.
2767	7001.	7018.	7034.	7050.	7067.	7083.	7099.	7116.	7132.	7148.
2768	7165.	7181.	7197.	7214.	7230.	7246.	7263.	7279.	7295.	7311.
2769	7328.	7344.	7360.	7377.	7393.	7409.	7426.	7442.	7458.	7475.
2770	7491.	7507.	7524.	7540.	7557.	7573.	7590.	7606.	7623.	7639.
2771	7656.	7672.	7689.	7705.	7721.	7738.	7754.	7771.	7787.	7804.
2772	7820.	7837.	7853.	7870.	7886.	7903.	7919.	7935.	7952.	7968.
2773	7985.	8001.	8018.	8034.	8051.	8067.	8084.	8100.	8116.	8133.
2774	8149.	8166.	8182.	8199.	8215.	8232.	8248.	8265.	8281.	8298.
2775	8314.	8330.	8345.	8361.	8377.	8392.	8408.	8424.	8439.	8455.
2776	8471.	8486.	8502.	8518.	8533.	8549.	8565.	8580.	8596.	8612.
2777	8627.	8643.	8659.	8674.	8690.	8706.	8721.	8737.	8752.	8768.
2778	8784.	8799.	8815.	8831.	8846.	8862.	8878.	8893.	8909.	8925.
2779	8940.	8956.	8972.	8987.	9003.	9019.	9034.	9050.	9066.	9081.

SWANSON LAKE

(ACAP92) COMPUTED
7/29/2012
9: 0:34

2011 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
2780	9097.	9116.	9135.	9153.	9172.	9191.	9210.	9228.	9247.	9266.
2781	9285.	9303.	9322.	9341.	9360.	9378.	9397.	9416.	9435.	9453.
2782	9472.	9491.	9510.	9528.	9547.	9566.	9585.	9604.	9622.	9641.
2783	9660.	9679.	9697.	9716.	9735.	9754.	9772.	9791.	9810.	9829.
2784	9847.	9866.	9885.	9904.	9922.	9941.	9960.	9979.	9997.	10016.
2785	10035.									

SWANSON LAKE

(ACAP92) COMPUTED

2011 AREA-CAPACITY TABLES

7/29/2012

9:16: 6

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
2700			0.	2.	10.	44.	119.	241.	422.	678.
2710	1027.	1479.	2043.	2716.	3495.	4379.	5368.	6456.	7641.	8929.
2720	10329.	11833.	13436.	15153.	16998.	18958.	21019.	23177.	25430.	27784.
2730	30242.	32807.	35480.	38252.	41112.	44063.	47110.	50252.	53489.	56824.
2740	60264.	63816.	67491.	71263.	75105.	79020.	83042.	87206.	91514.	95965.
2750	100558.	105295.	110175.	115199.	120365.	125676.	131118.	136680.	142363.	148165.
2760	154088.	160140.	166331.	172660.	179127.	185733.	192490.	199410.	206493.	213739.
2770	221148.	228722.	236459.	244362.	252429.	260661.	269053.	277602.	286307.	295170.
2780	304188.	313379.	322757.	332323.	342077.	352018.				

SWANSON LAKE

(ACAP92) COMPUTED

2011 AREA-CAPACITY TABLES

7/29/2012

9: 0:34

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
2702	0.	0.	0.	0.	0.	1.	1.	1.	2.	2.
2703	2.	3.	4.	4.	5.	6.	6.	7.	8.	9.
2704	10.	11.	13.	15.	18.	21.	25.	29.	33.	38.
2705	44.	50.	56.	63.	70.	77.	85.	93.	102.	110.
2706	119.	129.	139.	150.	161.	173.	186.	199.	212.	227.
2707	241.	257.	273.	289.	307.	324.	343.	362.	381.	401.
2708	422.	443.	466.	489.	513.	538.	564.	591.	619.	648.
2709	678.	709.	741.	773.	807.	841.	877.	913.	950.	988.
2710	1027.	1068.	1109.	1151.	1195.	1239.	1285.	1332.	1380.	1429.
2711	1479.	1531.	1583.	1637.	1691.	1747.	1804.	1862.	1921.	1982.
2712	2043.	2105.	2169.	2234.	2299.	2366.	2434.	2503.	2573.	2644.
2713	2716.	2789.	2863.	2938.	3015.	3092.	3170.	3250.	3330.	3412.
2714	3495.	3578.	3663.	3749.	3836.	3924.	4013.	4103.	4194.	4286.
2715	4379.	4474.	4569.	4665.	4762.	4861.	4960.	5061.	5162.	5264.
2716	5368.	5472.	5578.	5684.	5792.	5900.	6009.	6119.	6231.	6343.
2717	6456.	6570.	6685.	6801.	6918.	7036.	7155.	7275.	7396.	7518.
2718	7641.	7764.	7889.	8015.	8143.	8271.	8400.	8531.	8662.	8795.
2719	8929.	9064.	9200.	9337.	9476.	9615.	9756.	9897.	10040.	10184.
2720	10329.	10475.	10622.	10770.	10919.	11069.	11220.	11372.	11525.	11678.
2721	11833.	11989.	12146.	12304.	12463.	12622.	12783.	12945.	13108.	13271.
2722	13436.	13602.	13769.	13938.	14107.	14278.	14451.	14624.	14799.	14975.
2723	15153.	15331.	15511.	15693.	15875.	16059.	16244.	16431.	16618.	16807.
2724	16998.	17189.	17381.	17575.	17769.	17965.	18162.	18359.	18558.	18757.
2725	18958.	19160.	19362.	19566.	19771.	19976.	20183.	20390.	20599.	20809.
2726	21019.	21231.	21443.	21657.	21871.	22086.	22303.	22520.	22738.	22957.
2727	23177.	23398.	23620.	23843.	24067.	24292.	24518.	24744.	24972.	25201.
2728	25430.	25661.	25893.	26125.	26359.	26594.	26830.	27067.	27305.	27544.
2729	27784.	28025.	28267.	28510.	28754.	29000.	29246.	29493.	29742.	29991.
2730	30242.	30494.	30746.	31000.	31255.	31511.	31768.	32026.	32285.	32545.
2731	32807.	33069.	33333.	33597.	33863.	34130.	34398.	34667.	34937.	35208.
2732	35480.	35754.	36028.	36303.	36578.	36855.	37133.	37411.	37691.	37971.
2733	38252.	38534.	38817.	39101.	39385.	39671.	39957.	40245.	40533.	40822.
2734	41112.	41403.	41695.	41987.	42281.	42576.	42871.	43168.	43465.	43764.
2735	44063.	44364.	44665.	44967.	45270.	45575.	45880.	46186.	46493.	46801.
2736	47110.	47420.	47731.	48043.	48355.	48669.	48984.	49300.	49616.	49934.
2737	50252.	50572.	50892.	51213.	51535.	51859.	52183.	52508.	52834.	53161.
2738	53489.	53818.	54148.	54479.	54811.	55144.	55478.	55813.	56149.	56486.
2739	56824.	57164.	57504.	57845.	58188.	58531.	58875.	59221.	59567.	59915.

SWANSON LAKE

(ACAP92) COMPUTED

2011 AREA-CAPACITY TABLES

7/29/2012

9: 0:34

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
2740	60264.	60613.	60964.	61316.	61670.	62024.	62380.	62737.	63095.	63455.
2741	63816.	64178.	64541.	64905.	65271.	65638.	66006.	66375.	66746.	67118.
2742	67491.	67865.	68239.	68615.	68991.	69368.	69745.	70124.	70503.	70882.
2743	71263.	71644.	72026.	72408.	72791.	73175.	73560.	73945.	74331.	74718.
2744	75105.	75494.	75882.	76272.	76662.	77054.	77445.	77838.	78231.	78625.
2745	79020.	79415.	79813.	80211.	80611.	81013.	81416.	81820.	82226.	82633.
2746	83042.	83452.	83863.	84276.	84690.	85106.	85523.	85942.	86362.	86783.
2747	87206.	87631.	88056.	88484.	88912.	89342.	89774.	90207.	90641.	91077.
2748	91514.	91953.	92393.	92834.	93277.	93721.	94167.	94614.	95063.	95513.
2749	95965.	96418.	96872.	97328.	97785.	98244.	98704.	99165.	99628.	100092.
2750	100558.	101025.	101494.	101964.	102436.	102909.	103383.	103859.	104336.	104815.
2751	105295.	105776.	106259.	106744.	107230.	107717.	108206.	108696.	109188.	109681.
2752	110175.	110671.	111168.	111667.	112167.	112669.	113172.	113676.	114182.	114690.
2753	115199.	115709.	116220.	116734.	117248.	117764.	118281.	118800.	119321.	119842.
2754	120365.	120890.	121416.	121943.	122472.	123003.	123534.	124068.	124602.	125138.
2755	125676.	126215.	126755.	127296.	127838.	128382.	128927.	129473.	130020.	130568.
2756	131118.	131669.	132221.	132774.	133328.	133884.	134441.	134999.	135558.	136118.
2757	136680.	137243.	137807.	138372.	138939.	139506.	140075.	140645.	141216.	141789.
2758	142363.	142937.	143514.	144091.	144669.	145249.	145830.	146412.	146995.	147580.
2759	148165.	148752.	149340.	149930.	150520.	151112.	151705.	152299.	152894.	153491.
2760	154088.	154687.	155288.	155889.	156492.	157097.	157703.	158310.	158919.	159529.
2761	160140.	160753.	161367.	161983.	162600.	163218.	163838.	164459.	165082.	165706.
2762	166331.	166958.	167586.	168215.	168846.	169478.	170112.	170747.	171383.	172021.
2763	172660.	173301.	173942.	174586.	175230.	175876.	176524.	177173.	177823.	178474.
2764	179127.	179782.	180437.	181095.	181753.	182413.	183074.	183737.	184401.	185066.
2765	185733.	186402.	187071.	187743.	188416.	189091.	189768.	190446.	191125.	191807.
2766	192490.	193174.	193861.	194549.	195238.	195929.	196622.	197317.	198013.	198710.
2767	199410.	200111.	200813.	201517.	202223.	202931.	203640.	204351.	205063.	205777.
2768	206493.	207210.	207929.	208649.	209372.	210095.	210821.	211548.	212277.	213007.
2769	213739.	214472.	215208.	215944.	216683.	217423.	218165.	218908.	219653.	220400.
2770	221148.	221898.	222650.	223403.	224158.	224914.	225672.	226432.	227194.	227957.
2771	228722.	229488.	230256.	231026.	231797.	232570.	233344.	234121.	234899.	235678.
2772	236459.	237242.	238027.	238813.	239601.	240390.	241181.	241974.	242768.	243564.
2773	244362.	245161.	245962.	246765.	247569.	248375.	249182.	249992.	250802.	251615.
2774	252429.	253245.	254062.	254881.	255702.	256524.	257348.	258174.	259001.	259830.
2775	260661.	261493.	262327.	263162.	263999.	264837.	265677.	266519.	267362.	268207.
2776	269053.	269901.	270750.	271601.	272454.	273308.	274164.	275021.	275880.	276740.
2777	277602.	278465.	279330.	280197.	281065.	281935.	282806.	283679.	284554.	285430.
2778	286307.	287187.	288067.	288950.	289833.	290719.	291606.	292494.	293385.	294276.
2779	295170.	296064.	296961.	297859.	298758.	299659.	300562.	301466.	302372.	303279.

SWANSON LAKE

(ACAP92) COMPUTED

2011 AREA-CAPACITY TABLES

7/29/2012

9: 0:34

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
2780	304188.	305099.	306011.	306926.	307842.	308760.	309680.	310602.	311526.	312451.
2781	313379.	314308.	315240.	316173.	317108.	318045.	318984.	319924.	320867.	321811.
2782	322757.	323706.	324656.	325608.	326561.	327517.	328474.	329434.	330395.	331358.
2783	332323.	333290.	334259.	335230.	336202.	337177.	338153.	339131.	340111.	341093.
2784	342077.	343063.	344050.	345040.	346031.	347024.	348019.	349016.	350015.	351016.
2785	352018.									

SWANSON LAKE

(ACAP92) COMPUTED

7/29/2012

9: 1:51

2011 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
2702.0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
2702.1	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
2702.2	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
2702.3	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
2702.4	0.	0.	0.	0.	0.	1.	1.	1.	1.	1.
2702.5	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.
2702.6	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.
2702.7	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	2.	2.
2702.8	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.
2702.9	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.
2703.0	2.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.
2703.1	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	4.
2703.2	4.	4.	4.	4.	4.	4.	4.	4.	4.	4.
2703.3	4.	4.	4.	4.	4.	5.	5.	5.	5.	5.
2703.4	5.	5.	5.	5.	5.	5.	5.	5.	5.	5.
2703.5	6.	6.	6.	6.	6.	6.	6.	6.	6.	6.
2703.6	6.	6.	6.	7.	7.	7.	7.	7.	7.	7.
2703.7	7.	7.	7.	7.	7.	8.	8.	8.	8.	8.
2703.8	8.	8.	8.	8.	8.	8.	9.	9.	9.	9.
2703.9	9.	9.	9.	9.	9.	9.	10.	10.	10.	10.
2704.0	10.	10.	10.	10.	10.	10.	11.	11.	11.	11.
2704.1	11.	11.	11.	12.	12.	12.	12.	12.	12.	13.
2704.2	13.	13.	13.	13.	14.	14.	14.	14.	15.	15.
2704.3	15.	15.	16.	16.	16.	16.	17.	17.	17.	17.
2704.4	18.	18.	18.	19.	19.	19.	20.	20.	20.	21.
2704.5	21.	21.	22.	22.	22.	23.	23.	23.	24.	24.
2704.6	25.	25.	25.	26.	26.	27.	27.	27.	28.	28.
2704.7	29.	29.	30.	30.	30.	31.	31.	32.	32.	33.
2704.8	33.	34.	34.	35.	35.	36.	36.	37.	37.	38.
2704.9	38.	39.	39.	40.	41.	41.	42.	42.	43.	43.
2705.0	44.	45.	45.	46.	46.	47.	48.	48.	49.	49.
2705.1	50.	51.	51.	52.	52.	53.	54.	54.	55.	56.
2705.2	56.	57.	58.	58.	59.	60.	60.	61.	62.	62.
2705.3	63.	64.	64.	65.	66.	67.	67.	68.	69.	69.
2705.4	70.	71.	72.	72.	73.	74.	74.	75.	76.	77.
2705.5	77.	78.	79.	80.	80.	81.	82.	83.	84.	84.
2705.6	85.	86.	87.	88.	88.	89.	90.	91.	92.	92.
2705.7	93.	94.	95.	96.	97.	97.	98.	99.	100.	101.
2705.8	102.	102.	103.	104.	105.	106.	107.	108.	109.	109.
2705.9	110.	111.	112.	113.	114.	115.	116.	117.	118.	119.

SWANSON LAKE

(ACAP92) COMPUTED

2011 AREA-CAPACITY TABLES

7/29/2012

9: 1:51

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
2706.0	119.	120.	121.	122.	123.	124.	125.	126.	127.	128.
2706.1	129.	130.	131.	132.	133.	134.	135.	136.	137.	138.
2706.2	139.	140.	141.	142.	143.	144.	146.	147.	148.	149.
2706.3	150.	151.	152.	153.	154.	155.	157.	158.	159.	160.
2706.4	161.	162.	164.	165.	166.	167.	168.	169.	171.	172.
2706.5	173.	174.	176.	177.	178.	179.	180.	182.	183.	184.
2706.6	186.	187.	188.	189.	191.	192.	193.	195.	196.	197.
2706.7	199.	200.	201.	203.	204.	205.	207.	208.	210.	211.
2706.8	212.	214.	215.	216.	218.	219.	221.	222.	224.	225.
2706.9	227.	228.	229.	231.	232.	234.	235.	237.	238.	240.
2707.0	241.	243.	244.	246.	247.	249.	251.	252.	254.	255.
2707.1	257.	258.	260.	262.	263.	265.	266.	268.	270.	271.
2707.2	273.	274.	276.	278.	279.	281.	283.	284.	286.	288.
2707.3	289.	291.	293.	294.	296.	298.	300.	301.	303.	305.
2707.4	307.	308.	310.	312.	314.	315.	317.	319.	321.	322.
2707.5	324.	326.	328.	330.	332.	333.	335.	337.	339.	341.
2707.6	343.	344.	346.	348.	350.	352.	354.	356.	358.	360.
2707.7	362.	363.	365.	367.	369.	371.	373.	375.	377.	379.
2707.8	381.	383.	385.	387.	389.	391.	393.	395.	397.	399.
2707.9	401.	403.	405.	407.	409.	411.	414.	416.	418.	420.
2708.0	422.	424.	426.	428.	430.	432.	435.	437.	439.	441.
2708.1	443.	445.	448.	450.	452.	454.	457.	459.	461.	463.
2708.2	466.	468.	470.	473.	475.	477.	480.	482.	484.	487.
2708.3	489.	491.	494.	496.	499.	501.	503.	506.	508.	511.
2708.4	513.	516.	518.	521.	523.	526.	528.	531.	533.	536.
2708.5	538.	541.	544.	546.	549.	551.	554.	557.	559.	562.
2708.6	564.	567.	570.	572.	575.	578.	581.	583.	586.	589.
2708.7	591.	594.	597.	600.	603.	605.	608.	611.	614.	617.
2708.8	619.	622.	625.	628.	631.	634.	637.	640.	642.	645.
2708.9	648.	651.	654.	657.	660.	663.	666.	669.	672.	675.
2709.0	678.	681.	684.	687.	690.	693.	696.	700.	703.	706.
2709.1	709.	712.	715.	718.	721.	725.	728.	731.	734.	737.
2709.2	741.	744.	747.	750.	754.	757.	760.	763.	767.	770.
2709.3	773.	776.	780.	783.	786.	790.	793.	797.	800.	803.
2709.4	807.	810.	814.	817.	820.	824.	827.	831.	834.	838.
2709.5	841.	845.	848.	852.	855.	859.	862.	866.	869.	873.
2709.6	877.	880.	884.	887.	891.	895.	898.	902.	906.	909.
2709.7	913.	917.	920.	924.	928.	931.	935.	939.	943.	946.
2709.8	950.	954.	958.	962.	965.	969.	973.	977.	981.	984.
2709.9	988.	992.	996.	1000.	1004.	1008.	1012.	1016.	1020.	1023.

SWANSON LAKE

(ACAP92) COMPUTED

7/29/2012

9: 1:51

2011 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
2710.0	1027.	1031.	1035.	1039.	1043.	1047.	1051.	1055.	1059.	1064.
2710.1	1068.	1072.	1076.	1080.	1084.	1088.	1092.	1096.	1101.	1105.
2710.2	1109.	1113.	1117.	1121.	1126.	1130.	1134.	1138.	1143.	1147.
2710.3	1151.	1156.	1160.	1164.	1168.	1173.	1177.	1182.	1186.	1190.
2710.4	1195.	1199.	1204.	1208.	1212.	1217.	1221.	1226.	1230.	1235.
2710.5	1239.	1244.	1248.	1253.	1258.	1262.	1267.	1271.	1276.	1280.
2710.6	1285.	1290.	1294.	1299.	1304.	1308.	1313.	1318.	1322.	1327.
2710.7	1332.	1337.	1341.	1346.	1351.	1356.	1361.	1365.	1370.	1375.
2710.8	1380.	1385.	1390.	1395.	1399.	1404.	1409.	1414.	1419.	1424.
2710.9	1429.	1434.	1439.	1444.	1449.	1454.	1459.	1464.	1469.	1474.
2711.0	1479.	1484.	1489.	1495.	1500.	1505.	1510.	1515.	1520.	1525.
2711.1	1531.	1536.	1541.	1546.	1551.	1557.	1562.	1567.	1572.	1578.
2711.2	1583.	1588.	1594.	1599.	1604.	1610.	1615.	1620.	1626.	1631.
2711.3	1637.	1642.	1647.	1653.	1658.	1664.	1669.	1675.	1680.	1686.
2711.4	1691.	1697.	1702.	1708.	1713.	1719.	1725.	1730.	1736.	1741.
2711.5	1747.	1753.	1758.	1764.	1770.	1775.	1781.	1787.	1793.	1798.
2711.6	1804.	1810.	1816.	1821.	1827.	1833.	1839.	1845.	1850.	1856.
2711.7	1862.	1868.	1874.	1880.	1886.	1892.	1897.	1903.	1909.	1915.
2711.8	1921.	1927.	1933.	1939.	1945.	1951.	1957.	1963.	1969.	1975.
2711.9	1982.	1988.	1994.	2000.	2006.	2012.	2018.	2024.	2031.	2037.
2712.0	2043.	2049.	2055.	2062.	2068.	2074.	2080.	2087.	2093.	2099.
2712.1	2105.	2112.	2118.	2124.	2131.	2137.	2143.	2150.	2156.	2163.
2712.2	2169.	2175.	2182.	2188.	2195.	2201.	2208.	2214.	2221.	2227.
2712.3	2234.	2240.	2247.	2253.	2260.	2266.	2273.	2280.	2286.	2293.
2712.4	2299.	2306.	2313.	2319.	2326.	2333.	2339.	2346.	2353.	2359.
2712.5	2366.	2373.	2380.	2386.	2393.	2400.	2407.	2413.	2420.	2427.
2712.6	2434.	2441.	2448.	2454.	2461.	2468.	2475.	2482.	2489.	2496.
2712.7	2503.	2510.	2517.	2524.	2531.	2538.	2545.	2552.	2559.	2566.
2712.8	2573.	2580.	2587.	2594.	2601.	2608.	2615.	2622.	2629.	2637.
2712.9	2644.	2651.	2658.	2665.	2672.	2680.	2687.	2694.	2701.	2708.
2713.0	2716.	2723.	2730.	2738.	2745.	2752.	2759.	2767.	2774.	2781.
2713.1	2789.	2796.	2804.	2811.	2818.	2826.	2833.	2841.	2848.	2856.
2713.2	2863.	2870.	2878.	2885.	2893.	2901.	2908.	2916.	2923.	2931.
2713.3	2938.	2946.	2953.	2961.	2969.	2976.	2984.	2992.	2999.	3007.
2713.4	3015.	3022.	3030.	3038.	3045.	3053.	3061.	3069.	3076.	3084.
2713.5	3092.	3100.	3108.	3115.	3123.	3131.	3139.	3147.	3155.	3162.
2713.6	3170.	3178.	3186.	3194.	3202.	3210.	3218.	3226.	3234.	3242.
2713.7	3250.	3258.	3266.	3274.	3282.	3290.	3298.	3306.	3314.	3322.
2713.8	3330.	3338.	3347.	3355.	3363.	3371.	3379.	3387.	3396.	3404.
2713.9	3412.	3420.	3428.	3437.	3445.	3453.	3461.	3470.	3478.	3486.

SWANSON LAKE

(ACAP92) COMPUTED

2011 AREA-CAPACITY TABLES

7/29/2012

9: 1:51

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
2714.0	3495.	3503.	3511.	3520.	3528.	3536.	3545.	3553.	3562.	3570.
2714.1	3578.	3587.	3595.	3604.	3612.	3621.	3629.	3638.	3646.	3655.
2714.2	3663.	3672.	3680.	3689.	3697.	3706.	3715.	3723.	3732.	3740.
2714.3	3749.	3758.	3766.	3775.	3784.	3792.	3801.	3810.	3818.	3827.
2714.4	3836.	3845.	3853.	3862.	3871.	3880.	3889.	3897.	3906.	3915.
2714.5	3924.	3933.	3942.	3950.	3959.	3968.	3977.	3986.	3995.	4004.
2714.6	4013.	4022.	4031.	4040.	4049.	4058.	4067.	4076.	4085.	4094.
2714.7	4103.	4112.	4121.	4130.	4139.	4148.	4157.	4167.	4176.	4185.
2714.8	4194.	4203.	4212.	4222.	4231.	4240.	4249.	4258.	4268.	4277.
2714.9	4286.	4295.	4305.	4314.	4323.	4333.	4342.	4351.	4361.	4370.
2715.0	4379.	4389.	4398.	4408.	4417.	4426.	4436.	4445.	4455.	4464.
2715.1	4474.	4483.	4493.	4502.	4512.	4521.	4531.	4540.	4550.	4559.
2715.2	4569.	4578.	4588.	4598.	4607.	4617.	4627.	4636.	4646.	4655.
2715.3	4665.	4675.	4685.	4694.	4704.	4714.	4723.	4733.	4743.	4753.
2715.4	4762.	4772.	4782.	4792.	4802.	4812.	4821.	4831.	4841.	4851.
2715.5	4861.	4871.	4881.	4891.	4900.	4910.	4920.	4930.	4940.	4950.
2715.6	4960.	4970.	4980.	4990.	5000.	5010.	5020.	5030.	5040.	5051.
2715.7	5061.	5071.	5081.	5091.	5101.	5111.	5121.	5131.	5142.	5152.
2715.8	5162.	5172.	5182.	5193.	5203.	5213.	5223.	5234.	5244.	5254.
2715.9	5264.	5275.	5285.	5295.	5306.	5316.	5326.	5337.	5347.	5358.
2716.0	5368.	5378.	5389.	5399.	5410.	5420.	5430.	5441.	5451.	5462.
2716.1	5472.	5483.	5493.	5504.	5514.	5525.	5535.	5546.	5557.	5567.
2716.2	5578.	5588.	5599.	5610.	5620.	5631.	5641.	5652.	5663.	5673.
2716.3	5684.	5695.	5706.	5716.	5727.	5738.	5748.	5759.	5770.	5781.
2716.4	5792.	5802.	5813.	5824.	5835.	5846.	5856.	5867.	5878.	5889.
2716.5	5900.	5911.	5922.	5933.	5943.	5954.	5965.	5976.	5987.	5998.
2716.6	6009.	6020.	6031.	6042.	6053.	6064.	6075.	6086.	6097.	6108.
2716.7	6119.	6130.	6142.	6153.	6164.	6175.	6186.	6197.	6208.	6219.
2716.8	6231.	6242.	6253.	6264.	6275.	6287.	6298.	6309.	6320.	6331.
2716.9	6343.	6354.	6365.	6377.	6388.	6399.	6411.	6422.	6433.	6445.
2717.0	6456.	6467.	6479.	6490.	6501.	6513.	6524.	6536.	6547.	6559.
2717.1	6570.	6581.	6593.	6604.	6616.	6627.	6639.	6650.	6662.	6674.
2717.2	6685.	6697.	6708.	6720.	6731.	6743.	6755.	6766.	6778.	6789.
2717.3	6801.	6813.	6824.	6836.	6848.	6860.	6871.	6883.	6895.	6906.
2717.4	6918.	6930.	6942.	6953.	6965.	6977.	6989.	7001.	7012.	7024.
2717.5	7036.	7048.	7060.	7072.	7084.	7095.	7107.	7119.	7131.	7143.
2717.6	7155.	7167.	7179.	7191.	7203.	7215.	7227.	7239.	7251.	7263.
2717.7	7275.	7287.	7299.	7311.	7323.	7335.	7347.	7359.	7372.	7384.
2717.8	7396.	7408.	7420.	7432.	7444.	7457.	7469.	7481.	7493.	7505.
2717.9	7518.	7530.	7542.	7554.	7567.	7579.	7591.	7604.	7616.	7628.

SWANSON LAKE

(ACAP92) COMPUTED

2011 AREA-CAPACITY TABLES

7/29/2012

9: 1:51

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
2718.0	7641.	7653.	7665.	7678.	7690.	7702.	7715.	7727.	7739.	7752.
2718.1	7764.	7777.	7789.	7802.	7814.	7827.	7839.	7852.	7864.	7877.
2718.2	7889.	7902.	7914.	7927.	7940.	7952.	7965.	7977.	7990.	8003.
2718.3	8015.	8028.	8041.	8053.	8066.	8079.	8092.	8104.	8117.	8130.
2718.4	8143.	8155.	8168.	8181.	8194.	8207.	8219.	8232.	8245.	8258.
2718.5	8271.	8284.	8297.	8310.	8322.	8335.	8348.	8361.	8374.	8387.
2718.6	8400.	8413.	8426.	8439.	8452.	8465.	8478.	8492.	8505.	8518.
2718.7	8531.	8544.	8557.	8570.	8583.	8596.	8610.	8623.	8636.	8649.
2718.8	8662.	8676.	8689.	8702.	8715.	8729.	8742.	8755.	8769.	8782.
2718.9	8795.	8809.	8822.	8835.	8849.	8862.	8875.	8889.	8902.	8916.
2719.0	8929.	8942.	8956.	8969.	8983.	8996.	9010.	9023.	9037.	9050.
2719.1	9064.	9078.	9091.	9105.	9118.	9132.	9146.	9159.	9173.	9186.
2719.2	9200.	9214.	9227.	9241.	9255.	9269.	9282.	9296.	9310.	9324.
2719.3	9337.	9351.	9365.	9379.	9392.	9406.	9420.	9434.	9448.	9462.
2719.4	9476.	9489.	9503.	9517.	9531.	9545.	9559.	9573.	9587.	9601.
2719.5	9615.	9629.	9643.	9657.	9671.	9685.	9699.	9713.	9727.	9741.
2719.6	9756.	9770.	9784.	9798.	9812.	9826.	9840.	9855.	9869.	9883.
2719.7	9897.	9911.	9926.	9940.	9954.	9968.	9983.	9997.	10011.	10026.
2719.8	10040.	10054.	10069.	10083.	10097.	10112.	10126.	10141.	10155.	10169.
2719.9	10184.	10198.	10213.	10227.	10242.	10256.	10271.	10285.	10300.	10314.
2720.0	10329.	10343.	10358.	10373.	10387.	10402.	10416.	10431.	10446.	10460.
2720.1	10475.	10489.	10504.	10519.	10534.	10548.	10563.	10578.	10592.	10607.
2720.2	10622.	10637.	10651.	10666.	10681.	10696.	10711.	10725.	10740.	10755.
2720.3	10770.	10785.	10800.	10814.	10829.	10844.	10859.	10874.	10889.	10904.
2720.4	10919.	10934.	10949.	10964.	10979.	10994.	11009.	11024.	11039.	11054.
2720.5	11069.	11084.	11099.	11114.	11129.	11144.	11159.	11174.	11189.	11205.
2720.6	11220.	11235.	11250.	11265.	11280.	11296.	11311.	11326.	11341.	11356.
2720.7	11372.	11387.	11402.	11417.	11433.	11448.	11463.	11479.	11494.	11509.
2720.8	11525.	11540.	11555.	11571.	11586.	11601.	11617.	11632.	11648.	11663.
2720.9	11678.	11694.	11709.	11725.	11740.	11756.	11771.	11787.	11802.	11818.
2721.0	11833.	11849.	11864.	11880.	11896.	11911.	11927.	11942.	11958.	11974.
2721.1	11989.	12005.	12021.	12036.	12052.	12068.	12083.	12099.	12115.	12130.
2721.2	12146.	12162.	12178.	12193.	12209.	12225.	12241.	12256.	12272.	12288.
2721.3	12304.	12320.	12336.	12351.	12367.	12383.	12399.	12415.	12431.	12447.
2721.4	12463.	12479.	12495.	12511.	12526.	12542.	12558.	12574.	12590.	12606.
2721.5	12622.	12639.	12655.	12671.	12687.	12703.	12719.	12735.	12751.	12767.
2721.6	12783.	12799.	12816.	12832.	12848.	12864.	12880.	12896.	12913.	12929.
2721.7	12945.	12961.	12977.	12994.	13010.	13026.	13043.	13059.	13075.	13091.
2721.8	13108.	13124.	13140.	13157.	13173.	13190.	13206.	13222.	13239.	13255.
2721.9	13271.	13288.	13304.	13321.	13337.	13354.	13370.	13387.	13403.	13420.

SWANSON LAKE

(ACAP92) COMPUTED

7/29/2012

9: 1:51

2011 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
2722.0	13436.	13453.	13469.	13486.	13502.	13519.	13536.	13552.	13569.	13585.
2722.1	13602.	13619.	13635.	13652.	13669.	13685.	13702.	13719.	13736.	13752.
2722.2	13769.	13786.	13803.	13820.	13836.	13853.	13870.	13887.	13904.	13921.
2722.3	13938.	13955.	13971.	13988.	14005.	14022.	14039.	14056.	14073.	14090.
2722.4	14107.	14124.	14141.	14158.	14176.	14193.	14210.	14227.	14244.	14261.
2722.5	14278.	14295.	14313.	14330.	14347.	14364.	14381.	14399.	14416.	14433.
2722.6	14451.	14468.	14485.	14502.	14520.	14537.	14555.	14572.	14589.	14607.
2722.7	14624.	14642.	14659.	14676.	14694.	14711.	14729.	14746.	14764.	14781.
2722.8	14799.	14817.	14834.	14852.	14869.	14887.	14904.	14922.	14940.	14957.
2722.9	14975.	14993.	15010.	15028.	15046.	15064.	15081.	15099.	15117.	15135.
2723.0	15153.	15170.	15188.	15206.	15224.	15242.	15260.	15277.	15295.	15313.
2723.1	15331.	15349.	15367.	15385.	15403.	15421.	15439.	15457.	15475.	15493.
2723.2	15511.	15529.	15547.	15565.	15584.	15602.	15620.	15638.	15656.	15674.
2723.3	15693.	15711.	15729.	15747.	15765.	15784.	15802.	15820.	15838.	15857.
2723.4	15875.	15893.	15912.	15930.	15948.	15967.	15985.	16004.	16022.	16040.
2723.5	16059.	16077.	16096.	16114.	16133.	16151.	16170.	16188.	16207.	16226.
2723.6	16244.	16263.	16281.	16300.	16318.	16337.	16356.	16374.	16393.	16412.
2723.7	16431.	16449.	16468.	16487.	16505.	16524.	16543.	16562.	16581.	16599.
2723.8	16618.	16637.	16656.	16675.	16694.	16713.	16731.	16750.	16769.	16788.
2723.9	16807.	16826.	16845.	16864.	16883.	16902.	16921.	16940.	16959.	16978.
2724.0	16998.	17017.	17036.	17055.	17074.	17093.	17112.	17131.	17151.	17170.
2724.1	17189.	17208.	17227.	17247.	17266.	17285.	17304.	17324.	17343.	17362.
2724.2	17381.	17401.	17420.	17439.	17459.	17478.	17497.	17517.	17536.	17556.
2724.3	17575.	17594.	17614.	17633.	17653.	17672.	17691.	17711.	17730.	17750.
2724.4	17769.	17789.	17808.	17828.	17848.	17867.	17887.	17906.	17926.	17945.
2724.5	17965.	17985.	18004.	18024.	18043.	18063.	18083.	18102.	18122.	18142.
2724.6	18162.	18181.	18201.	18221.	18240.	18260.	18280.	18300.	18319.	18339.
2724.7	18359.	18379.	18399.	18419.	18438.	18458.	18478.	18498.	18518.	18538.
2724.8	18558.	18578.	18598.	18617.	18637.	18657.	18677.	18697.	18717.	18737.
2724.9	18757.	18777.	18797.	18817.	18837.	18858.	18878.	18898.	18918.	18938.
2725.0	18958.	18978.	18998.	19018.	19039.	19059.	19079.	19099.	19119.	19139.
2725.1	19160.	19180.	19200.	19220.	19241.	19261.	19281.	19301.	19322.	19342.
2725.2	19362.	19383.	19403.	19423.	19444.	19464.	19484.	19505.	19525.	19546.
2725.3	19566.	19586.	19607.	19627.	19648.	19668.	19689.	19709.	19730.	19750.
2725.4	19771.	19791.	19812.	19832.	19853.	19873.	19894.	19914.	19935.	19956.
2725.5	19976.	19997.	20017.	20038.	20059.	20079.	20100.	20121.	20141.	20162.
2725.6	20183.	20204.	20224.	20245.	20266.	20286.	20307.	20328.	20349.	20370.
2725.7	20390.	20411.	20432.	20453.	20474.	20495.	20515.	20536.	20557.	20578.
2725.8	20599.	20620.	20641.	20662.	20683.	20704.	20725.	20746.	20767.	20788.
2725.9	20809.	20830.	20851.	20872.	20893.	20914.	20935.	20956.	20977.	20998.

SWANSON LAKE

(ACAP92) COMPUTED

7/29/2012

9: 1:51

2011 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
2726.0	21019.	21040.	21061.	21082.	21104.	21125.	21146.	21167.	21188.	21209.
2726.1	21231.	21252.	21273.	21294.	21316.	21337.	21358.	21379.	21401.	21422.
2726.2	21443.	21464.	21486.	21507.	21528.	21550.	21571.	21592.	21614.	21635.
2726.3	21657.	21678.	21699.	21721.	21742.	21764.	21785.	21806.	21828.	21849.
2726.4	21871.	21892.	21914.	21935.	21957.	21978.	22000.	22022.	22043.	22065.
2726.5	22086.	22108.	22129.	22151.	22173.	22194.	22216.	22238.	22259.	22281.
2726.6	22303.	22324.	22346.	22368.	22389.	22411.	22433.	22454.	22476.	22498.
2726.7	22520.	22542.	22563.	22585.	22607.	22629.	22651.	22672.	22694.	22716.
2726.8	22738.	22760.	22782.	22804.	22825.	22847.	22869.	22891.	22913.	22935.
2726.9	22957.	22979.	23001.	23023.	23045.	23067.	23089.	23111.	23133.	23155.
2727.0	23177.	23199.	23221.	23243.	23265.	23288.	23310.	23332.	23354.	23376.
2727.1	23398.	23420.	23443.	23465.	23487.	23509.	23531.	23554.	23576.	23598.
2727.2	23620.	23642.	23665.	23687.	23709.	23732.	23754.	23776.	23798.	23821.
2727.3	23843.	23865.	23888.	23910.	23933.	23955.	23977.	24000.	24022.	24045.
2727.4	24067.	24089.	24112.	24134.	24157.	24179.	24202.	24224.	24247.	24269.
2727.5	24292.	24314.	24337.	24360.	24382.	24405.	24427.	24450.	24472.	24495.
2727.6	24518.	24540.	24563.	24586.	24608.	24631.	24654.	24676.	24699.	24722.
2727.7	24744.	24767.	24790.	24813.	24835.	24858.	24881.	24904.	24927.	24949.
2727.8	24972.	24995.	25018.	25041.	25063.	25086.	25109.	25132.	25155.	25178.
2727.9	25201.	25224.	25247.	25270.	25293.	25315.	25338.	25361.	25384.	25407.
2728.0	25430.	25453.	25476.	25499.	25523.	25546.	25569.	25592.	25615.	25638.
2728.1	25661.	25684.	25707.	25730.	25754.	25777.	25800.	25823.	25846.	25869.
2728.2	25893.	25916.	25939.	25962.	25986.	26009.	26032.	26055.	26079.	26102.
2728.3	26125.	26149.	26172.	26195.	26219.	26242.	26265.	26289.	26312.	26336.
2728.4	26359.	26383.	26406.	26429.	26453.	26476.	26500.	26523.	26547.	26570.
2728.5	26594.	26617.	26641.	26665.	26688.	26712.	26735.	26759.	26783.	26806.
2728.6	26830.	26853.	26877.	26901.	26924.	26948.	26972.	26995.	27019.	27043.
2728.7	27067.	27090.	27114.	27138.	27162.	27186.	27209.	27233.	27257.	27281.
2728.8	27305.	27328.	27352.	27376.	27400.	27424.	27448.	27472.	27496.	27520.
2728.9	27544.	27568.	27592.	27616.	27640.	27664.	27688.	27712.	27736.	27760.
2729.0	27784.	27808.	27832.	27856.	27880.	27904.	27928.	27952.	27976.	28001.
2729.1	28025.	28049.	28073.	28097.	28122.	28146.	28170.	28194.	28218.	28243.
2729.2	28267.	28291.	28315.	28340.	28364.	28388.	28413.	28437.	28461.	28486.
2729.3	28510.	28535.	28559.	28583.	28608.	28632.	28657.	28681.	28705.	28730.
2729.4	28754.	28779.	28803.	28828.	28852.	28877.	28901.	28926.	28951.	28975.
2729.5	29000.	29024.	29049.	29073.	29098.	29123.	29147.	29172.	29197.	29221.
2729.6	29246.	29271.	29295.	29320.	29345.	29370.	29394.	29419.	29444.	29469.
2729.7	29493.	29518.	29543.	29568.	29593.	29618.	29642.	29667.	29692.	29717.
2729.8	29742.	29767.	29792.	29817.	29842.	29866.	29891.	29916.	29941.	29966.
2729.9	29991.	30016.	30041.	30066.	30091.	30116.	30142.	30167.	30192.	30217.

SWANSON LAKE

(ACAP92) COMPUTED

7/29/2012

9: 1:51

2011 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
2730.0	30242.	30267.	30292.	30317.	30342.	30368.	30393.	30418.	30443.	30468.
2730.1	30494.	30519.	30544.	30569.	30594.	30620.	30645.	30670.	30696.	30721.
2730.2	30746.	30772.	30797.	30822.	30848.	30873.	30898.	30924.	30949.	30975.
2730.3	31000.	31025.	31051.	31076.	31102.	31127.	31153.	31178.	31204.	31229.
2730.4	31255.	31280.	31306.	31332.	31357.	31383.	31408.	31434.	31460.	31485.
2730.5	31511.	31536.	31562.	31588.	31613.	31639.	31665.	31691.	31716.	31742.
2730.6	31768.	31794.	31819.	31845.	31871.	31897.	31923.	31948.	31974.	32000.
2730.7	32026.	32052.	32078.	32104.	32130.	32155.	32181.	32207.	32233.	32259.
2730.8	32285.	32311.	32337.	32363.	32389.	32415.	32441.	32467.	32493.	32519.
2730.9	32545.	32572.	32598.	32624.	32650.	32676.	32702.	32728.	32754.	32781.
2731.0	32807.	32833.	32859.	32885.	32912.	32938.	32964.	32990.	33017.	33043.
2731.1	33069.	33096.	33122.	33148.	33175.	33201.	33227.	33254.	33280.	33306.
2731.2	33333.	33359.	33386.	33412.	33439.	33465.	33492.	33518.	33544.	33571.
2731.3	33597.	33624.	33651.	33677.	33704.	33730.	33757.	33783.	33810.	33837.
2731.4	33863.	33890.	33916.	33943.	33970.	33996.	34023.	34050.	34077.	34103.
2731.5	34130.	34157.	34184.	34210.	34237.	34264.	34291.	34317.	34344.	34371.
2731.6	34398.	34425.	34452.	34478.	34505.	34532.	34559.	34586.	34613.	34640.
2731.7	34667.	34694.	34721.	34748.	34775.	34802.	34829.	34856.	34883.	34910.
2731.8	34937.	34964.	34991.	35018.	35045.	35072.	35099.	35127.	35154.	35181.
2731.9	35208.	35235.	35262.	35290.	35317.	35344.	35371.	35399.	35426.	35453.
2732.0	35480.	35508.	35535.	35562.	35589.	35617.	35644.	35671.	35699.	35726.
2732.1	35754.	35781.	35808.	35836.	35863.	35890.	35918.	35945.	35973.	36000.
2732.2	36028.	36055.	36083.	36110.	36137.	36165.	36192.	36220.	36248.	36275.
2732.3	36303.	36330.	36358.	36385.	36413.	36440.	36468.	36496.	36523.	36551.
2732.4	36578.	36606.	36634.	36661.	36689.	36717.	36744.	36772.	36800.	36827.
2732.5	36855.	36883.	36911.	36938.	36966.	36994.	37022.	37049.	37077.	37105.
2732.6	37133.	37161.	37188.	37216.	37244.	37272.	37300.	37328.	37356.	37383.
2732.7	37411.	37439.	37467.	37495.	37523.	37551.	37579.	37607.	37635.	37663.
2732.8	37691.	37719.	37747.	37775.	37803.	37831.	37859.	37887.	37915.	37943.
2732.9	37971.	37999.	38027.	38055.	38083.	38111.	38140.	38168.	38196.	38224.
2733.0	38252.	38280.	38308.	38337.	38365.	38393.	38421.	38449.	38478.	38506.
2733.1	38534.	38562.	38591.	38619.	38647.	38675.	38704.	38732.	38760.	38789.
2733.2	38817.	38845.	38874.	38902.	38930.	38959.	38987.	39016.	39044.	39072.
2733.3	39101.	39129.	39158.	39186.	39215.	39243.	39271.	39300.	39328.	39357.
2733.4	39385.	39414.	39443.	39471.	39500.	39528.	39557.	39585.	39614.	39642.
2733.5	39671.	39700.	39728.	39757.	39785.	39814.	39843.	39871.	39900.	39929.
2733.6	39957.	39986.	40015.	40044.	40072.	40101.	40130.	40158.	40187.	40216.
2733.7	40245.	40274.	40302.	40331.	40360.	40389.	40418.	40446.	40475.	40504.
2733.8	40533.	40562.	40591.	40620.	40648.	40677.	40706.	40735.	40764.	40793.
2733.9	40822.	40851.	40880.	40909.	40938.	40967.	40996.	41025.	41054.	41083.

SWANSON LAKE

(ACAP92) COMPUTED

2011 AREA-CAPACITY TABLES

7/29/2012

9: 1:51

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
2734.0	41112.	41141.	41170.	41199.	41228.	41257.	41286.	41316.	41345.	41374.
2734.1	41403.	41432.	41461.	41490.	41519.	41549.	41578.	41607.	41636.	41665.
2734.2	41695.	41724.	41753.	41782.	41812.	41841.	41870.	41900.	41929.	41958.
2734.3	41987.	42017.	42046.	42075.	42105.	42134.	42164.	42193.	42222.	42252.
2734.4	42281.	42311.	42340.	42369.	42399.	42428.	42458.	42487.	42517.	42546.
2734.5	42576.	42605.	42635.	42664.	42694.	42724.	42753.	42783.	42812.	42842.
2734.6	42871.	42901.	42931.	42960.	42990.	43020.	43049.	43079.	43109.	43138.
2734.7	43168.	43198.	43227.	43257.	43287.	43317.	43346.	43376.	43406.	43436.
2734.8	43465.	43495.	43525.	43555.	43585.	43615.	43644.	43674.	43704.	43734.
2734.9	43764.	43794.	43824.	43854.	43884.	43913.	43943.	43973.	44003.	44033.
2735.0	44063.	44093.	44123.	44153.	44183.	44213.	44243.	44273.	44303.	44334.
2735.1	44364.	44394.	44424.	44454.	44484.	44514.	44544.	44574.	44605.	44635.
2735.2	44665.	44695.	44725.	44756.	44786.	44816.	44846.	44876.	44907.	44937.
2735.3	44967.	44997.	45028.	45058.	45088.	45119.	45149.	45179.	45210.	45240.
2735.4	45270.	45301.	45331.	45362.	45392.	45422.	45453.	45483.	45514.	45544.
2735.5	45575.	45605.	45636.	45666.	45697.	45727.	45758.	45788.	45819.	45849.
2735.6	45880.	45910.	45941.	45972.	46002.	46033.	46063.	46094.	46125.	46155.
2735.7	46186.	46217.	46247.	46278.	46309.	46339.	46370.	46401.	46431.	46462.
2735.8	46493.	46524.	46554.	46585.	46616.	46647.	46678.	46708.	46739.	46770.
2735.9	46801.	46832.	46863.	46894.	46924.	46955.	46986.	47017.	47048.	47079.
2736.0	47110.	47141.	47172.	47203.	47234.	47265.	47296.	47327.	47358.	47389.
2736.1	47420.	47451.	47482.	47513.	47544.	47575.	47606.	47637.	47669.	47700.
2736.2	47731.	47762.	47793.	47824.	47855.	47887.	47918.	47949.	47980.	48011.
2736.3	48043.	48074.	48105.	48136.	48168.	48199.	48230.	48262.	48293.	48324.
2736.4	48355.	48387.	48418.	48450.	48481.	48512.	48544.	48575.	48606.	48638.
2736.5	48669.	48701.	48732.	48764.	48795.	48826.	48858.	48889.	48921.	48952.
2736.6	48984.	49015.	49047.	49078.	49110.	49142.	49173.	49205.	49236.	49268.
2736.7	49300.	49331.	49363.	49394.	49426.	49458.	49489.	49521.	49553.	49584.
2736.8	49616.	49648.	49680.	49711.	49743.	49775.	49807.	49838.	49870.	49902.
2736.9	49934.	49965.	49997.	50029.	50061.	50093.	50125.	50156.	50188.	50220.
2737.0	50252.	50284.	50316.	50348.	50380.	50412.	50444.	50476.	50508.	50540.
2737.1	50572.	50604.	50636.	50668.	50700.	50732.	50764.	50796.	50828.	50860.
2737.2	50892.	50924.	50956.	50988.	51020.	51052.	51085.	51117.	51149.	51181.
2737.3	51213.	51245.	51278.	51310.	51342.	51374.	51406.	51439.	51471.	51503.
2737.4	51535.	51568.	51600.	51632.	51665.	51697.	51729.	51762.	51794.	51826.
2737.5	51859.	51891.	51923.	51956.	51988.	52021.	52053.	52085.	52118.	52150.
2737.6	52183.	52215.	52248.	52280.	52313.	52345.	52378.	52410.	52443.	52475.
2737.7	52508.	52540.	52573.	52606.	52638.	52671.	52703.	52736.	52769.	52801.
2737.8	52834.	52867.	52899.	52932.	52965.	52997.	53030.	53063.	53095.	53128.
2737.9	53161.	53194.	53226.	53259.	53292.	53325.	53358.	53390.	53423.	53456.

SWANSON LAKE

(ACAP92) COMPUTED

7/29/2012

9: 1:51

2011 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
2738.0	53489.	53522.	53555.	53587.	53620.	53653.	53686.	53719.	53752.	53785.
2738.1	53818.	53851.	53884.	53917.	53950.	53983.	54016.	54049.	54082.	54115.
2738.2	54148.	54181.	54214.	54247.	54280.	54313.	54346.	54379.	54412.	54446.
2738.3	54479.	54512.	54545.	54578.	54611.	54645.	54678.	54711.	54744.	54777.
2738.4	54811.	54844.	54877.	54910.	54944.	54977.	55010.	55044.	55077.	55110.
2738.5	55144.	55177.	55210.	55244.	55277.	55311.	55344.	55377.	55411.	55444.
2738.6	55478.	55511.	55545.	55578.	55612.	55645.	55679.	55712.	55746.	55779.
2738.7	55813.	55846.	55880.	55914.	55947.	55981.	56014.	56048.	56082.	56115.
2738.8	56149.	56183.	56216.	56250.	56284.	56318.	56351.	56385.	56419.	56452.
2738.9	56486.	56520.	56554.	56588.	56621.	56655.	56689.	56723.	56757.	56791.
2739.0	56824.	56858.	56892.	56926.	56960.	56994.	57028.	57062.	57096.	57130.
2739.1	57164.	57198.	57232.	57266.	57300.	57334.	57368.	57402.	57436.	57470.
2739.2	57504.	57538.	57572.	57606.	57640.	57675.	57709.	57743.	57777.	57811.
2739.3	57845.	57880.	57914.	57948.	57982.	58016.	58051.	58085.	58119.	58153.
2739.4	58188.	58222.	58256.	58291.	58325.	58359.	58394.	58428.	58462.	58497.
2739.5	58531.	58565.	58600.	58634.	58669.	58703.	58738.	58772.	58807.	58841.
2739.6	58875.	58910.	58944.	58979.	59014.	59048.	59083.	59117.	59152.	59186.
2739.7	59221.	59256.	59290.	59325.	59359.	59394.	59429.	59463.	59498.	59533.
2739.8	59567.	59602.	59637.	59672.	59706.	59741.	59776.	59811.	59845.	59880.
2739.9	59915.	59950.	59985.	60019.	60054.	60089.	60124.	60159.	60194.	60229.
2740.0	60264.	60298.	60333.	60368.	60403.	60438.	60473.	60508.	60543.	60578.
2740.1	60613.	60648.	60683.	60718.	60753.	60788.	60824.	60859.	60894.	60929.
2740.2	60964.	60999.	61034.	61070.	61105.	61140.	61175.	61210.	61246.	61281.
2740.3	61316.	61352.	61387.	61422.	61457.	61493.	61528.	61563.	61599.	61634.
2740.4	61670.	61705.	61740.	61776.	61811.	61847.	61882.	61918.	61953.	61989.
2740.5	62024.	62060.	62095.	62131.	62166.	62202.	62238.	62273.	62309.	62344.
2740.6	62380.	62416.	62451.	62487.	62523.	62558.	62594.	62630.	62666.	62701.
2740.7	62737.	62773.	62809.	62844.	62880.	62916.	62952.	62988.	63024.	63060.
2740.8	63095.	63131.	63167.	63203.	63239.	63275.	63311.	63347.	63383.	63419.
2740.9	63455.	63491.	63527.	63563.	63599.	63635.	63671.	63707.	63743.	63780.
2741.0	63816.	63852.	63888.	63924.	63960.	63996.	64033.	64069.	64105.	64141.
2741.1	64178.	64214.	64250.	64286.	64323.	64359.	64395.	64432.	64468.	64504.
2741.2	64541.	64577.	64614.	64650.	64686.	64723.	64759.	64796.	64832.	64869.
2741.3	64905.	64942.	64978.	65015.	65051.	65088.	65125.	65161.	65198.	65234.
2741.4	65271.	65308.	65344.	65381.	65418.	65454.	65491.	65528.	65564.	65601.
2741.5	65638.	65675.	65711.	65748.	65785.	65822.	65859.	65895.	65932.	65969.
2741.6	66006.	66043.	66080.	66117.	66154.	66190.	66227.	66264.	66301.	66338.
2741.7	66375.	66412.	66449.	66486.	66523.	66560.	66597.	66635.	66672.	66709.
2741.8	66746.	66783.	66820.	66857.	66894.	66932.	66969.	67006.	67043.	67080.
2741.9	67118.	67155.	67192.	67229.	67267.	67304.	67341.	67379.	67416.	67453.

SWANSON LAKE

(ACAP92) COMPUTED

7/29/2012

9: 1:51

2011 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
2742.0	67491.	67528.	67565.	67603.	67640.	67678.	67715.	67752.	67790.	67827.
2742.1	67865.	67902.	67940.	67977.	68015.	68052.	68089.	68127.	68164.	68202.
2742.2	68239.	68277.	68314.	68352.	68390.	68427.	68465.	68502.	68540.	68577.
2742.3	68615.	68652.	68690.	68728.	68765.	68803.	68840.	68878.	68916.	68953.
2742.4	68991.	69029.	69066.	69104.	69142.	69179.	69217.	69255.	69292.	69330.
2742.5	69368.	69406.	69443.	69481.	69519.	69556.	69594.	69632.	69670.	69708.
2742.6	69745.	69783.	69821.	69859.	69897.	69934.	69972.	70010.	70048.	70086.
2742.7	70124.	70161.	70199.	70237.	70275.	70313.	70351.	70389.	70427.	70465.
2742.8	70503.	70541.	70578.	70616.	70654.	70692.	70730.	70768.	70806.	70844.
2742.9	70882.	70920.	70958.	70996.	71034.	71072.	71110.	71148.	71186.	71225.
2743.0	71263.	71301.	71339.	71377.	71415.	71453.	71491.	71529.	71567.	71606.
2743.1	71644.	71682.	71720.	71758.	71796.	71835.	71873.	71911.	71949.	71987.
2743.2	72026.	72064.	72102.	72140.	72178.	72217.	72255.	72293.	72331.	72370.
2743.3	72408.	72446.	72485.	72523.	72561.	72600.	72638.	72676.	72715.	72753.
2743.4	72791.	72830.	72868.	72906.	72945.	72983.	73022.	73060.	73098.	73137.
2743.5	73175.	73214.	73252.	73290.	73329.	73367.	73406.	73444.	73483.	73521.
2743.6	73560.	73598.	73637.	73675.	73714.	73752.	73791.	73829.	73868.	73907.
2743.7	73945.	73984.	74022.	74061.	74099.	74138.	74177.	74215.	74254.	74293.
2743.8	74331.	74370.	74408.	74447.	74486.	74524.	74563.	74602.	74641.	74679.
2743.9	74718.	74757.	74795.	74834.	74873.	74912.	74950.	74989.	75028.	75067.
2744.0	75105.	75144.	75183.	75222.	75261.	75299.	75338.	75377.	75416.	75455.
2744.1	75494.	75532.	75571.	75610.	75649.	75688.	75727.	75766.	75805.	75844.
2744.2	75882.	75921.	75960.	75999.	76038.	76077.	76116.	76155.	76194.	76233.
2744.3	76272.	76311.	76350.	76389.	76428.	76467.	76506.	76545.	76584.	76623.
2744.4	76662.	76702.	76741.	76780.	76819.	76858.	76897.	76936.	76975.	77014.
2744.5	77054.	77093.	77132.	77171.	77210.	77249.	77289.	77328.	77367.	77406.
2744.6	77445.	77485.	77524.	77563.	77602.	77641.	77681.	77720.	77759.	77799.
2744.7	77838.	77877.	77916.	77956.	77995.	78034.	78074.	78113.	78152.	78192.
2744.8	78231.	78270.	78310.	78349.	78389.	78428.	78467.	78507.	78546.	78586.
2744.9	78625.	78664.	78704.	78743.	78783.	78822.	78862.	78901.	78941.	78980.
2745.0	79020.	79059.	79099.	79138.	79178.	79217.	79257.	79297.	79336.	79376.
2745.1	79415.	79455.	79495.	79534.	79574.	79614.	79654.	79693.	79733.	79773.
2745.2	79813.	79852.	79892.	79932.	79972.	80012.	80052.	80092.	80131.	80171.
2745.3	80211.	80251.	80291.	80331.	80371.	80411.	80451.	80491.	80531.	80571.
2745.4	80611.	80651.	80691.	80732.	80772.	80812.	80852.	80892.	80932.	80973.
2745.5	81013.	81053.	81093.	81133.	81174.	81214.	81254.	81295.	81335.	81375.
2745.6	81416.	81456.	81496.	81537.	81577.	81618.	81658.	81699.	81739.	81780.
2745.7	81820.	81861.	81901.	81942.	81982.	82023.	82063.	82104.	82144.	82185.
2745.8	82226.	82266.	82307.	82348.	82388.	82429.	82470.	82511.	82551.	82592.
2745.9	82633.	82674.	82715.	82755.	82796.	82837.	82878.	82919.	82960.	83001.

SWANSON LAKE

(ACAP92) COMPUTED

2011 AREA-CAPACITY TABLES

7/29/2012

9: 1:51

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
2746.0	83042.	83083.	83123.	83164.	83205.	83246.	83287.	83328.	83369.	83411.
2746.1	83452.	83493.	83534.	83575.	83616.	83657.	83698.	83739.	83781.	83822.
2746.2	83863.	83904.	83946.	83987.	84028.	84069.	84111.	84152.	84193.	84235.
2746.3	84276.	84317.	84359.	84400.	84442.	84483.	84524.	84566.	84607.	84649.
2746.4	84690.	84732.	84773.	84815.	84856.	84898.	84940.	84981.	85023.	85064.
2746.5	85106.	85148.	85189.	85231.	85273.	85315.	85356.	85398.	85440.	85482.
2746.6	85523.	85565.	85607.	85649.	85691.	85732.	85774.	85816.	85858.	85900.
2746.7	85942.	85984.	86026.	86068.	86110.	86152.	86194.	86236.	86278.	86320.
2746.8	86362.	86404.	86446.	86488.	86530.	86573.	86615.	86657.	86699.	86741.
2746.9	86783.	86826.	86868.	86910.	86952.	86995.	87037.	87079.	87122.	87164.
2747.0	87206.	87249.	87291.	87333.	87376.	87418.	87461.	87503.	87546.	87588.
2747.1	87631.	87673.	87716.	87758.	87801.	87843.	87886.	87929.	87971.	88014.
2747.2	88056.	88099.	88142.	88184.	88227.	88270.	88313.	88355.	88398.	88441.
2747.3	88484.	88526.	88569.	88612.	88655.	88698.	88741.	88784.	88826.	88869.
2747.4	88912.	88955.	88998.	89041.	89084.	89127.	89170.	89213.	89256.	89299.
2747.5	89342.	89385.	89429.	89472.	89515.	89558.	89601.	89644.	89687.	89731.
2747.6	89774.	89817.	89860.	89904.	89947.	89990.	90033.	90077.	90120.	90163.
2747.7	90207.	90250.	90293.	90337.	90380.	90424.	90467.	90511.	90554.	90598.
2747.8	90641.	90685.	90728.	90772.	90815.	90859.	90902.	90946.	90990.	91033.
2747.9	91077.	91121.	91164.	91208.	91252.	91295.	91339.	91383.	91426.	91470.
2748.0	91514.	91558.	91602.	91645.	91689.	91733.	91777.	91821.	91865.	91909.
2748.1	91953.	91997.	92041.	92085.	92129.	92173.	92217.	92261.	92305.	92349.
2748.2	92393.	92437.	92481.	92525.	92569.	92613.	92657.	92702.	92746.	92790.
2748.3	92834.	92878.	92923.	92967.	93011.	93056.	93100.	93144.	93188.	93233.
2748.4	93277.	93322.	93366.	93410.	93455.	93499.	93544.	93588.	93633.	93677.
2748.5	93721.	93766.	93811.	93855.	93900.	93944.	93989.	94033.	94078.	94123.
2748.6	94167.	94212.	94257.	94301.	94346.	94391.	94435.	94480.	94525.	94570.
2748.7	94614.	94659.	94704.	94749.	94794.	94839.	94883.	94928.	94973.	95018.
2748.8	95063.	95108.	95153.	95198.	95243.	95288.	95333.	95378.	95423.	95468.
2748.9	95513.	95558.	95603.	95648.	95694.	95739.	95784.	95829.	95874.	95919.
2749.0	95965.	96010.	96055.	96100.	96146.	96191.	96236.	96282.	96327.	96372.
2749.1	96418.	96463.	96508.	96554.	96599.	96645.	96690.	96735.	96781.	96826.
2749.2	96872.	96917.	96963.	97009.	97054.	97100.	97145.	97191.	97236.	97282.
2749.3	97328.	97373.	97419.	97465.	97510.	97556.	97602.	97648.	97693.	97739.
2749.4	97785.	97831.	97877.	97922.	97968.	98014.	98060.	98106.	98152.	98198.
2749.5	98244.	98290.	98335.	98381.	98427.	98473.	98519.	98565.	98612.	98658.
2749.6	98704.	98750.	98796.	98842.	98888.	98934.	98980.	99027.	99073.	99119.
2749.7	99165.	99211.	99258.	99304.	99350.	99396.	99443.	99489.	99535.	99582.
2749.8	99628.	99674.	99721.	99767.	99814.	99860.	99907.	99953.	99999.	100046.
2749.9	100092.	100139.	100185.	100232.	100279.	100325.	100372.	100418.	100465.	100512.

SWANSON LAKE

(ACAP92) COMPUTED

2011 AREA-CAPACITY TABLES

7/29/2012

9: 1:51

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
2750.0	100558.	100605.	100652.	100698.	100745.	100792.	100838.	100885.	100932.	100979.
2750.1	101025.	101072.	101119.	101166.	101213.	101260.	101306.	101353.	101400.	101447.
2750.2	101494.	101541.	101588.	101635.	101682.	101729.	101776.	101823.	101870.	101917.
2750.3	101964.	102011.	102058.	102105.	102153.	102200.	102247.	102294.	102341.	102388.
2750.4	102436.	102483.	102530.	102577.	102625.	102672.	102719.	102767.	102814.	102861.
2750.5	102909.	102956.	103003.	103051.	103098.	103146.	103193.	103241.	103288.	103336.
2750.6	103383.	103431.	103478.	103526.	103573.	103621.	103668.	103716.	103764.	103811.
2750.7	103859.	103907.	103954.	104002.	104050.	104097.	104145.	104193.	104241.	104288.
2750.8	104336.	104384.	104432.	104480.	104527.	104575.	104623.	104671.	104719.	104767.
2750.9	104815.	104863.	104911.	104959.	105007.	105055.	105103.	105151.	105199.	105247.
2751.0	105295.	105343.	105391.	105439.	105487.	105536.	105584.	105632.	105680.	105728.
2751.1	105776.	105825.	105873.	105921.	105969.	106018.	106066.	106114.	106163.	106211.
2751.2	106259.	106308.	106356.	106405.	106453.	106501.	106550.	106598.	106647.	106695.
2751.3	106744.	106792.	106841.	106889.	106938.	106987.	107035.	107084.	107132.	107181.
2751.4	107230.	107278.	107327.	107376.	107424.	107473.	107522.	107571.	107619.	107668.
2751.5	107717.	107766.	107815.	107864.	107912.	107961.	108010.	108059.	108108.	108157.
2751.6	108206.	108255.	108304.	108353.	108402.	108451.	108500.	108549.	108598.	108647.
2751.7	108696.	108745.	108794.	108843.	108892.	108942.	108991.	109040.	109089.	109138.
2751.8	109188.	109237.	109286.	109335.	109385.	109434.	109483.	109532.	109582.	109631.
2751.9	109681.	109730.	109779.	109829.	109878.	109928.	109977.	110027.	110076.	110125.
2752.0	110175.	110225.	110274.	110324.	110373.	110423.	110472.	110522.	110572.	110621.
2752.1	110671.	110721.	110770.	110820.	110870.	110919.	110969.	111019.	111069.	111118.
2752.2	111168.	111218.	111268.	111318.	111368.	111417.	111467.	111517.	111567.	111617.
2752.3	111667.	111717.	111767.	111817.	111867.	111917.	111967.	112017.	112067.	112117.
2752.4	112167.	112217.	112267.	112318.	112368.	112418.	112468.	112518.	112568.	112619.
2752.5	112669.	112719.	112769.	112820.	112870.	112920.	112971.	113021.	113071.	113122.
2752.6	113172.	113222.	113273.	113323.	113374.	113424.	113474.	113525.	113575.	113626.
2752.7	113676.	113727.	113777.	113828.	113879.	113929.	113980.	114030.	114081.	114132.
2752.8	114182.	114233.	114284.	114334.	114385.	114436.	114487.	114537.	114588.	114639.
2752.9	114690.	114741.	114791.	114842.	114893.	114944.	114995.	115046.	115097.	115148.
2753.0	115199.	115249.	115300.	115351.	115402.	115453.	115504.	115556.	115607.	115658.
2753.1	115709.	115760.	115811.	115862.	115913.	115964.	116016.	116067.	116118.	116169.
2753.2	116220.	116272.	116323.	116374.	116425.	116477.	116528.	116579.	116631.	116682.
2753.3	116734.	116785.	116836.	116888.	116939.	116991.	117042.	117094.	117145.	117197.
2753.4	117248.	117300.	117351.	117403.	117454.	117506.	117557.	117609.	117661.	117712.
2753.5	117764.	117816.	117867.	117919.	117971.	118023.	118074.	118126.	118178.	118230.
2753.6	118281.	118333.	118385.	118437.	118489.	118541.	118593.	118644.	118696.	118748.
2753.7	118800.	118852.	118904.	118956.	119008.	119060.	119112.	119164.	119216.	119268.
2753.8	119321.	119373.	119425.	119477.	119529.	119581.	119633.	119686.	119738.	119790.
2753.9	119842.	119895.	119947.	119999.	120051.	120104.	120156.	120208.	120261.	120313.

SWANSON LAKE

(ACAP92) COMPUTED

2011 AREA-CAPACITY TABLES

7/29/2012

9: 1:51

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
2754.0	120365.	120418.	120470.	120523.	120575.	120628.	120680.	120732.	120785.	120837.
2754.1	120890.	120943.	120995.	121048.	121100.	121153.	121205.	121258.	121311.	121363.
2754.2	121416.	121469.	121521.	121574.	121627.	121680.	121732.	121785.	121838.	121891.
2754.3	121943.	121996.	122049.	122102.	122155.	122208.	122261.	122314.	122366.	122419.
2754.4	122472.	122525.	122578.	122631.	122684.	122737.	122790.	122843.	122896.	122950.
2754.5	123003.	123056.	123109.	123162.	123215.	123268.	123322.	123375.	123428.	123481.
2754.6	123534.	123588.	123641.	123694.	123747.	123801.	123854.	123907.	123961.	124014.
2754.7	124068.	124121.	124174.	124228.	124281.	124335.	124388.	124442.	124495.	124549.
2754.8	124602.	124656.	124709.	124763.	124816.	124870.	124924.	124977.	125031.	125085.
2754.9	125138.	125192.	125246.	125299.	125353.	125407.	125461.	125514.	125568.	125622.
2755.0	125676.	125730.	125783.	125837.	125891.	125945.	125999.	126053.	126107.	126161.
2755.1	126215.	126268.	126322.	126376.	126430.	126484.	126538.	126592.	126646.	126700.
2755.2	126755.	126809.	126863.	126917.	126971.	127025.	127079.	127133.	127187.	127242.
2755.3	127296.	127350.	127404.	127458.	127513.	127567.	127621.	127675.	127730.	127784.
2755.4	127838.	127892.	127947.	128001.	128055.	128110.	128164.	128219.	128273.	128327.
2755.5	128382.	128436.	128491.	128545.	128600.	128654.	128708.	128763.	128817.	128872.
2755.6	128927.	128981.	129036.	129090.	129145.	129199.	129254.	129309.	129363.	129418.
2755.7	129473.	129527.	129582.	129637.	129691.	129746.	129801.	129855.	129910.	129965.
2755.8	130020.	130075.	130129.	130184.	130239.	130294.	130349.	130404.	130458.	130513.
2755.9	130568.	130623.	130678.	130733.	130788.	130843.	130898.	130953.	131008.	131063.
2756.0	131118.	131173.	131228.	131283.	131338.	131393.	131448.	131503.	131558.	131613.
2756.1	131669.	131724.	131779.	131834.	131889.	131944.	132000.	132055.	132110.	132165.
2756.2	132221.	132276.	132331.	132386.	132442.	132497.	132552.	132608.	132663.	132719.
2756.3	132774.	132829.	132885.	132940.	132996.	133051.	133106.	133162.	133217.	133273.
2756.4	133328.	133384.	133439.	133495.	133550.	133606.	133662.	133717.	133773.	133828.
2756.5	133884.	133940.	133995.	134051.	134107.	134162.	134218.	134274.	134329.	134385.
2756.6	134441.	134497.	134552.	134608.	134664.	134720.	134775.	134831.	134887.	134943.
2756.7	134999.	135055.	135111.	135166.	135222.	135278.	135334.	135390.	135446.	135502.
2756.8	135558.	135614.	135670.	135726.	135782.	135838.	135894.	135950.	136006.	136062.
2756.9	136118.	136175.	136231.	136287.	136343.	136399.	136455.	136511.	136568.	136624.
2757.0	136680.	136736.	136793.	136849.	136905.	136961.	137018.	137074.	137130.	137187.
2757.1	137243.	137299.	137356.	137412.	137468.	137525.	137581.	137638.	137694.	137751.
2757.2	137807.	137863.	137920.	137976.	138033.	138089.	138146.	138203.	138259.	138316.
2757.3	138372.	138429.	138485.	138542.	138599.	138655.	138712.	138769.	138825.	138882.
2757.4	138939.	138995.	139052.	139109.	139166.	139222.	139279.	139336.	139393.	139450.
2757.5	139506.	139563.	139620.	139677.	139734.	139791.	139848.	139904.	139961.	140018.
2757.6	140075.	140132.	140189.	140246.	140303.	140360.	140417.	140474.	140531.	140588.
2757.7	140645.	140702.	140759.	140816.	140874.	140931.	140988.	141045.	141102.	141159.
2757.8	141216.	141274.	141331.	141388.	141445.	141503.	141560.	141617.	141674.	141732.
2757.9	141789.	141846.	141904.	141961.	142018.	142076.	142133.	142190.	142248.	142305.

SWANSON LAKE

(ACAP92) COMPUTED

2011 AREA-CAPACITY TABLES

7/29/2012

9: 1:51

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
2758.0	142363.	142420.	142477.	142535.	142592.	142650.	142707.	142765.	142822.	142880.
2758.1	142937.	142995.	143053.	143110.	143168.	143225.	143283.	143341.	143398.	143456.
2758.2	143514.	143571.	143629.	143687.	143744.	143802.	143860.	143917.	143975.	144033.
2758.3	144091.	144149.	144206.	144264.	144322.	144380.	144438.	144496.	144553.	144611.
2758.4	144669.	144727.	144785.	144843.	144901.	144959.	145017.	145075.	145133.	145191.
2758.5	145249.	145307.	145365.	145423.	145481.	145539.	145597.	145655.	145714.	145772.
2758.6	145830.	145888.	145946.	146004.	146062.	146121.	146179.	146237.	146295.	146354.
2758.7	146412.	146470.	146528.	146587.	146645.	146703.	146762.	146820.	146878.	146937.
2758.8	146995.	147054.	147112.	147170.	147229.	147287.	147346.	147404.	147463.	147521.
2758.9	147580.	147638.	147697.	147755.	147814.	147872.	147931.	147989.	148048.	148107.
2759.0	148165.	148224.	148283.	148341.	148400.	148459.	148517.	148576.	148635.	148693.
2759.1	148752.	148811.	148870.	148928.	148987.	149046.	149105.	149164.	149223.	149281.
2759.2	149340.	149399.	149458.	149517.	149576.	149635.	149694.	149753.	149812.	149871.
2759.3	149930.	149989.	150048.	150107.	150166.	150225.	150284.	150343.	150402.	150461.
2759.4	150520.	150579.	150638.	150697.	150757.	150816.	150875.	150934.	150993.	151053.
2759.5	151112.	151171.	151230.	151289.	151349.	151408.	151467.	151527.	151586.	151645.
2759.6	151705.	151764.	151823.	151883.	151942.	152002.	152061.	152120.	152180.	152239.
2759.7	152299.	152358.	152418.	152477.	152537.	152596.	152656.	152715.	152775.	152834.
2759.8	152894.	152954.	153013.	153073.	153132.	153192.	153252.	153311.	153371.	153431.
2759.9	153491.	153550.	153610.	153670.	153729.	153789.	153849.	153909.	153969.	154028.
2760.0	154088.	154148.	154208.	154268.	154328.	154388.	154447.	154507.	154567.	154627.
2760.1	154687.	154747.	154807.	154867.	154927.	154987.	155047.	155107.	155167.	155227.
2760.2	155288.	155348.	155408.	155468.	155528.	155588.	155648.	155709.	155769.	155829.
2760.3	155889.	155950.	156010.	156070.	156130.	156191.	156251.	156311.	156372.	156432.
2760.4	156492.	156553.	156613.	156674.	156734.	156795.	156855.	156916.	156976.	157036.
2760.5	157097.	157158.	157218.	157279.	157339.	157400.	157460.	157521.	157582.	157642.
2760.6	157703.	157764.	157824.	157885.	157946.	158006.	158067.	158128.	158189.	158249.
2760.7	158310.	158371.	158432.	158493.	158554.	158614.	158675.	158736.	158797.	158858.
2760.8	158919.	158980.	159041.	159102.	159163.	159224.	159285.	159346.	159407.	159468.
2760.9	159529.	159590.	159651.	159712.	159773.	159835.	159896.	159957.	160018.	160079.
2761.0	160140.	160202.	160263.	160324.	160385.	160447.	160508.	160569.	160631.	160692.
2761.1	160753.	160815.	160876.	160937.	160999.	161060.	161122.	161183.	161245.	161306.
2761.2	161367.	161429.	161490.	161552.	161614.	161675.	161737.	161798.	161860.	161921.
2761.3	161983.	162045.	162106.	162168.	162230.	162291.	162353.	162415.	162477.	162538.
2761.4	162600.	162662.	162724.	162785.	162847.	162909.	162971.	163033.	163095.	163157.
2761.5	163218.	163280.	163342.	163404.	163466.	163528.	163590.	163652.	163714.	163776.
2761.6	163838.	163900.	163962.	164024.	164086.	164149.	164211.	164273.	164335.	164397.
2761.7	164459.	164521.	164584.	164646.	164708.	164770.	164833.	164895.	164957.	165020.
2761.8	165082.	165144.	165206.	165269.	165331.	165394.	165456.	165518.	165581.	165643.
2761.9	165706.	165768.	165831.	165893.	165956.	166018.	166081.	166143.	166206.	166268.

SWANSON LAKE

(ACAP92) COMPUTED

2011 AREA-CAPACITY TABLES

7/29/2012

9: 1:51

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
2762.0	166331.	166394.	166456.	166519.	166582.	166644.	166707.	166770.	166832.	166895.
2762.1	166958.	167020.	167083.	167146.	167209.	167272.	167334.	167397.	167460.	167523.
2762.2	167586.	167649.	167712.	167774.	167837.	167900.	167963.	168026.	168089.	168152.
2762.3	168215.	168278.	168341.	168404.	168467.	168530.	168594.	168657.	168720.	168783.
2762.4	168846.	168909.	168972.	169036.	169099.	169162.	169225.	169288.	169352.	169415.
2762.5	169478.	169542.	169605.	169668.	169731.	169795.	169858.	169922.	169985.	170048.
2762.6	170112.	170175.	170239.	170302.	170366.	170429.	170493.	170556.	170620.	170683.
2762.7	170747.	170810.	170874.	170938.	171001.	171065.	171128.	171192.	171256.	171319.
2762.8	171383.	171447.	171511.	171574.	171638.	171702.	171766.	171829.	171893.	171957.
2762.9	172021.	172085.	172149.	172212.	172276.	172340.	172404.	172468.	172532.	172596.
2763.0	172660.	172724.	172788.	172852.	172916.	172980.	173044.	173108.	173172.	173236.
2763.1	173301.	173365.	173429.	173493.	173557.	173621.	173685.	173750.	173814.	173878.
2763.2	173942.	174007.	174071.	174135.	174200.	174264.	174328.	174393.	174457.	174521.
2763.3	174586.	174650.	174715.	174779.	174843.	174908.	174972.	175037.	175101.	175166.
2763.4	175230.	175295.	175359.	175424.	175489.	175553.	175618.	175682.	175747.	175812.
2763.5	175876.	175941.	176006.	176070.	176135.	176200.	176265.	176329.	176394.	176459.
2763.6	176524.	176589.	176653.	176718.	176783.	176848.	176913.	176978.	177043.	177108.
2763.7	177173.	177238.	177303.	177368.	177433.	177498.	177563.	177628.	177693.	177758.
2763.8	177823.	177888.	177953.	178018.	178083.	178148.	178214.	178279.	178344.	178409.
2763.9	178474.	178540.	178605.	178670.	178735.	178801.	178866.	178931.	178997.	179062.
2764.0	179127.	179193.	179258.	179324.	179389.	179454.	179520.	179585.	179651.	179716.
2764.1	179782.	179847.	179913.	179978.	180044.	180109.	180175.	180241.	180306.	180372.
2764.2	180437.	180503.	180569.	180634.	180700.	180766.	180832.	180897.	180963.	181029.
2764.3	181095.	181160.	181226.	181292.	181358.	181424.	181490.	181555.	181621.	181687.
2764.4	181753.	181819.	181885.	181951.	182017.	182083.	182149.	182215.	182281.	182347.
2764.5	182413.	182479.	182545.	182611.	182677.	182743.	182810.	182876.	182942.	183008.
2764.6	183074.	183140.	183207.	183273.	183339.	183405.	183472.	183538.	183604.	183671.
2764.7	183737.	183803.	183870.	183936.	184002.	184069.	184135.	184202.	184268.	184335.
2764.8	184401.	184467.	184534.	184600.	184667.	184734.	184800.	184867.	184933.	185000.
2764.9	185066.	185133.	185200.	185266.	185333.	185400.	185466.	185533.	185600.	185666.
2765.0	185733.	185800.	185867.	185934.	186000.	186067.	186134.	186201.	186268.	186335.
2765.1	186402.	186468.	186535.	186602.	186669.	186736.	186803.	186870.	186937.	187004.
2765.2	187071.	187139.	187206.	187273.	187340.	187407.	187474.	187541.	187609.	187676.
2765.3	187743.	187810.	187878.	187945.	188012.	188079.	188147.	188214.	188281.	188349.
2765.4	188416.	188484.	188551.	188619.	188686.	188753.	188821.	188888.	188956.	189024.
2765.5	189091.	189159.	189226.	189294.	189362.	189429.	189497.	189564.	189632.	189700.
2765.6	189768.	189835.	189903.	189971.	190039.	190106.	190174.	190242.	190310.	190378.
2765.7	190446.	190514.	190582.	190649.	190717.	190785.	190853.	190921.	190989.	191057.
2765.8	191125.	191193.	191262.	191330.	191398.	191466.	191534.	191602.	191670.	191739.
2765.9	191807.	191875.	191943.	192012.	192080.	192148.	192216.	192285.	192353.	192421.

SWANSON LAKE

(ACAP92) COMPUTED

7/29/2012

9: 1:51

2011 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
2766.0	192490.	192558.	192627.	192695.	192763.	192832.	192900.	192969.	193037.	193106.
2766.1	193174.	193243.	193312.	193380.	193449.	193517.	193586.	193655.	193723.	193792.
2766.2	193861.	193929.	193998.	194067.	194136.	194204.	194273.	194342.	194411.	194480.
2766.3	194549.	194617.	194686.	194755.	194824.	194893.	194962.	195031.	195100.	195169.
2766.4	195238.	195307.	195376.	195445.	195514.	195584.	195653.	195722.	195791.	195860.
2766.5	195929.	195999.	196068.	196137.	196206.	196276.	196345.	196414.	196483.	196553.
2766.6	196622.	196691.	196761.	196830.	196900.	196969.	197039.	197108.	197178.	197247.
2766.7	197317.	197386.	197456.	197525.	197595.	197664.	197734.	197804.	197873.	197943.
2766.8	198013.	198082.	198152.	198222.	198291.	198361.	198431.	198501.	198571.	198640.
2766.9	198710.	198780.	198850.	198920.	198990.	199060.	199130.	199200.	199270.	199340.
2767.0	199410.	199480.	199550.	199620.	199690.	199760.	199830.	199900.	199970.	200040.
2767.1	200111.	200181.	200251.	200321.	200391.	200462.	200532.	200602.	200673.	200743.
2767.2	200813.	200884.	200954.	201024.	201095.	201165.	201235.	201306.	201376.	201447.
2767.3	201517.	201588.	201658.	201729.	201800.	201870.	201941.	202011.	202082.	202153.
2767.4	202223.	202294.	202365.	202435.	202506.	202577.	202648.	202718.	202789.	202860.
2767.5	202931.	203002.	203072.	203143.	203214.	203285.	203356.	203427.	203498.	203569.
2767.6	203640.	203711.	203782.	203853.	203924.	203995.	204066.	204137.	204208.	204279.
2767.7	204351.	204422.	204493.	204564.	204635.	204707.	204778.	204849.	204920.	204992.
2767.8	205063.	205134.	205206.	205277.	205348.	205420.	205491.	205563.	205634.	205705.
2767.9	205777.	205848.	205920.	205991.	206063.	206135.	206206.	206278.	206349.	206421.
2768.0	206493.	206564.	206636.	206708.	206779.	206851.	206923.	206995.	207066.	207138.
2768.1	207210.	207282.	207354.	207425.	207497.	207569.	207641.	207713.	207785.	207857.
2768.2	207929.	208001.	208073.	208145.	208217.	208289.	208361.	208433.	208505.	208577.
2768.3	208649.	208721.	208794.	208866.	208938.	209010.	209082.	209155.	209227.	209299.
2768.4	209372.	209444.	209516.	209588.	209661.	209733.	209806.	209878.	209950.	210023.
2768.5	210095.	210168.	210240.	210313.	210385.	210458.	210530.	210603.	210676.	210748.
2768.6	210821.	210893.	210966.	211039.	211111.	211184.	211257.	211330.	211402.	211475.
2768.7	211548.	211621.	211693.	211766.	211839.	211912.	211985.	212058.	212131.	212204.
2768.8	212277.	212349.	212422.	212495.	212568.	212641.	212715.	212788.	212861.	212934.
2768.9	213007.	213080.	213153.	213226.	213299.	213373.	213446.	213519.	213592.	213666.
2769.0	213739.	213812.	213885.	213959.	214032.	214105.	214179.	214252.	214326.	214399.
2769.1	214472.	214546.	214619.	214693.	214766.	214840.	214913.	214987.	215060.	215134.
2769.2	215208.	215281.	215355.	215429.	215502.	215576.	215650.	215723.	215797.	215871.
2769.3	215944.	216018.	216092.	216166.	216240.	216314.	216387.	216461.	216535.	216609.
2769.4	216683.	216757.	216831.	216905.	216979.	217053.	217127.	217201.	217275.	217349.
2769.5	217423.	217497.	217571.	217645.	217720.	217794.	217868.	217942.	218016.	218091.
2769.6	218165.	218239.	218313.	218388.	218462.	218536.	218611.	218685.	218759.	218834.
2769.7	218908.	218983.	219057.	219132.	219206.	219281.	219355.	219430.	219504.	219579.
2769.8	219653.	219728.	219802.	219877.	219952.	220026.	220101.	220176.	220250.	220325.
2769.9	220400.	220475.	220549.	220624.	220699.	220774.	220849.	220924.	220998.	221073.

SWANSON LAKE

(ACAP92) COMPUTED

7/29/2012

9: 1:51

2011 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
2770.0	221148.	221223.	221298.	221373.	221448.	221523.	221598.	221673.	221748.	221823.
2770.1	221898.	221973.	222048.	222123.	222199.	222274.	222349.	222424.	222499.	222574.
2770.2	222650.	222725.	222800.	222875.	222951.	223026.	223101.	223177.	223252.	223328.
2770.3	223403.	223478.	223554.	223629.	223705.	223780.	223856.	223931.	224007.	224082.
2770.4	224158.	224233.	224309.	224385.	224460.	224536.	224611.	224687.	224763.	224839.
2770.5	224914.	224990.	225066.	225142.	225217.	225293.	225369.	225445.	225521.	225597.
2770.6	225672.	225748.	225824.	225900.	225976.	226052.	226128.	226204.	226280.	226356.
2770.7	226432.	226508.	226584.	226660.	226737.	226813.	226889.	226965.	227041.	227117.
2770.8	227194.	227270.	227346.	227422.	227499.	227575.	227651.	227728.	227804.	227880.
2770.9	227957.	228033.	228110.	228186.	228262.	228339.	228415.	228492.	228568.	228645.
2771.0	228722.	228798.	228875.	228951.	229028.	229104.	229181.	229258.	229334.	229411.
2771.1	229488.	229565.	229641.	229718.	229795.	229872.	229949.	230025.	230102.	230179.
2771.2	230256.	230333.	230410.	230487.	230564.	230641.	230718.	230795.	230872.	230949.
2771.3	231026.	231103.	231180.	231257.	231334.	231411.	231488.	231565.	231643.	231720.
2771.4	231797.	231874.	231951.	232029.	232106.	232183.	232261.	232338.	232415.	232493.
2771.5	232570.	232647.	232725.	232802.	232880.	232957.	233034.	233112.	233189.	233267.
2771.6	233344.	233422.	233500.	233577.	233655.	233732.	233810.	233888.	233965.	234043.
2771.7	234121.	234198.	234276.	234354.	234432.	234510.	234587.	234665.	234743.	234821.
2771.8	234899.	234977.	235054.	235132.	235210.	235288.	235366.	235444.	235522.	235600.
2771.9	235678.	235756.	235834.	235912.	235990.	236069.	236147.	236225.	236303.	236381.
2772.0	236459.	236538.	236616.	236694.	236772.	236851.	236929.	237007.	237086.	237164.
2772.1	237242.	237321.	237399.	237477.	237556.	237634.	237713.	237791.	237870.	237948.
2772.2	238027.	238105.	238184.	238262.	238341.	238420.	238498.	238577.	238656.	238734.
2772.3	238813.	238892.	238970.	239049.	239128.	239207.	239285.	239364.	239443.	239522.
2772.4	239601.	239680.	239758.	239837.	239916.	239995.	240074.	240153.	240232.	240311.
2772.5	240390.	240469.	240548.	240627.	240706.	240785.	240865.	240944.	241023.	241102.
2772.6	241181.	241260.	241340.	241419.	241498.	241577.	241657.	241736.	241815.	241895.
2772.7	241974.	242053.	242133.	242212.	242291.	242371.	242450.	242530.	242609.	242689.
2772.8	242768.	242848.	242927.	243007.	243086.	243166.	243246.	243325.	243405.	243485.
2772.9	243564.	243644.	243724.	243803.	243883.	243963.	244043.	244122.	244202.	244282.
2773.0	244362.	244442.	244522.	244602.	244681.	244761.	244841.	244921.	245001.	245081.
2773.1	245161.	245241.	245321.	245401.	245481.	245561.	245642.	245722.	245802.	245882.
2773.2	245962.	246042.	246123.	246203.	246283.	246363.	246444.	246524.	246604.	246684.
2773.3	246765.	246845.	246925.	247006.	247086.	247167.	247247.	247328.	247408.	247489.
2773.4	247569.	247650.	247730.	247811.	247891.	247972.	248052.	248133.	248214.	248294.
2773.5	248375.	248456.	248536.	248617.	248698.	248778.	248859.	248940.	249021.	249102.
2773.6	249182.	249263.	249344.	249425.	249506.	249587.	249668.	249749.	249830.	249911.
2773.7	249992.	250073.	250154.	250235.	250316.	250397.	250478.	250559.	250640.	250721.
2773.8	250802.	250884.	250965.	251046.	251127.	251208.	251290.	251371.	251452.	251534.
2773.9	251615.	251696.	251778.	251859.	251940.	252022.	252103.	252185.	252266.	252348.

SWANSON LAKE

(ACAP92) COMPUTED

2011 AREA-CAPACITY TABLES

7/29/2012

9: 1:51

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
2774.0	252429.	252511.	252592.	252674.	252755.	252837.	252918.	253000.	253081.	253163.
2774.1	253245.	253326.	253408.	253490.	253572.	253653.	253735.	253817.	253899.	253980.
2774.2	254062.	254144.	254226.	254308.	254390.	254472.	254553.	254635.	254717.	254799.
2774.3	254881.	254963.	255045.	255127.	255209.	255291.	255373.	255456.	255538.	255620.
2774.4	255702.	255784.	255866.	255948.	256031.	256113.	256195.	256277.	256360.	256442.
2774.5	256524.	256607.	256689.	256771.	256854.	256936.	257018.	257101.	257183.	257266.
2774.6	257348.	257431.	257513.	257596.	257678.	257761.	257843.	257926.	258009.	258091.
2774.7	258174.	258257.	258339.	258422.	258505.	258587.	258670.	258753.	258836.	258918.
2774.8	259001.	259084.	259167.	259250.	259333.	259415.	259498.	259581.	259664.	259747.
2774.9	259830.	259913.	259996.	260079.	260162.	260245.	260328.	260411.	260494.	260578.
2775.0	260661.	260744.	260827.	260910.	260993.	261077.	261160.	261243.	261326.	261410.
2775.1	261493.	261576.	261660.	261743.	261826.	261910.	261993.	262076.	262160.	262243.
2775.2	262327.	262410.	262494.	262577.	262661.	262744.	262828.	262911.	262995.	263078.
2775.3	263162.	263246.	263329.	263413.	263497.	263580.	263664.	263748.	263831.	263915.
2775.4	263999.	264083.	264166.	264250.	264334.	264418.	264502.	264586.	264669.	264753.
2775.5	264837.	264921.	265005.	265089.	265173.	265257.	265341.	265425.	265509.	265593.
2775.6	265677.	265761.	265845.	265930.	266014.	266098.	266182.	266266.	266350.	266435.
2775.7	266519.	266603.	266687.	266772.	266856.	266940.	267025.	267109.	267193.	267278.
2775.8	267362.	267446.	267531.	267615.	267700.	267784.	267869.	267953.	268038.	268122.
2775.9	268207.	268291.	268376.	268460.	268545.	268630.	268714.	268799.	268884.	268968.
2776.0	269053.	269138.	269222.	269307.	269392.	269477.	269562.	269646.	269731.	269816.
2776.1	269901.	269986.	270071.	270156.	270240.	270325.	270410.	270495.	270580.	270665.
2776.2	270750.	270835.	270920.	271005.	271090.	271176.	271261.	271346.	271431.	271516.
2776.3	271601.	271686.	271772.	271857.	271942.	272027.	272113.	272198.	272283.	272368.
2776.4	272454.	272539.	272624.	272710.	272795.	272881.	272966.	273051.	273137.	273222.
2776.5	273308.	273393.	273479.	273564.	273650.	273736.	273821.	273907.	273992.	274078.
2776.6	274164.	274249.	274335.	274421.	274506.	274592.	274678.	274763.	274849.	274935.
2776.7	275021.	275107.	275192.	275278.	275364.	275450.	275536.	275622.	275708.	275794.
2776.8	275880.	275966.	276052.	276138.	276224.	276310.	276396.	276482.	276568.	276654.
2776.9	276740.	276826.	276912.	276998.	277085.	277171.	277257.	277343.	277429.	277516.
2777.0	277602.	277688.	277774.	277861.	277947.	278033.	278120.	278206.	278293.	278379.
2777.1	278465.	278552.	278638.	278725.	278811.	278898.	278984.	279071.	279157.	279244.
2777.2	279330.	279417.	279504.	279590.	279677.	279764.	279850.	279937.	280024.	280110.
2777.3	280197.	280284.	280371.	280457.	280544.	280631.	280718.	280805.	280892.	280978.
2777.4	281065.	281152.	281239.	281326.	281413.	281500.	281587.	281674.	281761.	281848.
2777.5	281935.	282022.	282109.	282196.	282283.	282371.	282458.	282545.	282632.	282719.
2777.6	282806.	282894.	282981.	283068.	283155.	283243.	283330.	283417.	283505.	283592.
2777.7	283679.	283767.	283854.	283942.	284029.	284116.	284204.	284291.	284379.	284466.
2777.8	284554.	284641.	284729.	284816.	284904.	284992.	285079.	285167.	285254.	285342.
2777.9	285430.	285518.	285605.	285693.	285781.	285868.	285956.	286044.	286132.	286220.

SWANSON LAKE

(ACAP92) COMPUTED

2011 AREA-CAPACITY TABLES

7/29/2012

9: 1:51

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
2778.0	286307.	286395.	286483.	286571.	286659.	286747.	286835.	286923.	287011.	287099.
2778.1	287187.	287275.	287363.	287451.	287539.	287627.	287715.	287803.	287891.	287979.
2778.2	288067.	288155.	288244.	288332.	288420.	288508.	288596.	288685.	288773.	288861.
2778.3	288950.	289038.	289126.	289215.	289303.	289391.	289480.	289568.	289657.	289745.
2778.4	289833.	289922.	290010.	290099.	290187.	290276.	290365.	290453.	290542.	290630.
2778.5	290719.	290808.	290896.	290985.	291074.	291162.	291251.	291340.	291428.	291517.
2778.6	291606.	291695.	291783.	291872.	291961.	292050.	292139.	292228.	292317.	292406.
2778.7	292494.	292583.	292672.	292761.	292850.	292939.	293028.	293117.	293206.	293295.
2778.8	293385.	293474.	293563.	293652.	293741.	293830.	293919.	294009.	294098.	294187.
2778.9	294276.	294366.	294455.	294544.	294633.	294723.	294812.	294901.	294991.	295080.
2779.0	295170.	295259.	295348.	295438.	295527.	295617.	295706.	295796.	295885.	295975.
2779.1	296064.	296154.	296243.	296333.	296423.	296512.	296602.	296692.	296781.	296871.
2779.2	296961.	297050.	297140.	297230.	297320.	297410.	297499.	297589.	297679.	297769.
2779.3	297859.	297949.	298038.	298128.	298218.	298308.	298398.	298488.	298578.	298668.
2779.4	298758.	298848.	298938.	299028.	299118.	299209.	299299.	299389.	299479.	299569.
2779.5	299659.	299749.	299840.	299930.	300020.	300110.	300201.	300291.	300381.	300472.
2779.6	300562.	300652.	300743.	300833.	300923.	301014.	301104.	301195.	301285.	301376.
2779.7	301466.	301557.	301647.	301738.	301828.	301919.	302009.	302100.	302191.	302281.
2779.8	302372.	302463.	302553.	302644.	302735.	302825.	302916.	303007.	303098.	303188.
2779.9	303279.	303370.	303461.	303552.	303643.	303734.	303824.	303915.	304006.	304097.
2780.0	304188.	304279.	304370.	304461.	304552.	304643.	304734.	304825.	304917.	305008.
2780.1	305099.	305190.	305281.	305372.	305464.	305555.	305646.	305737.	305829.	305920.
2780.2	306011.	306103.	306194.	306285.	306377.	306468.	306560.	306651.	306743.	306834.
2780.3	306926.	307017.	307109.	307200.	307292.	307384.	307475.	307567.	307659.	307750.
2780.4	307842.	307934.	308025.	308117.	308209.	308301.	308393.	308485.	308576.	308668.
2780.5	308760.	308852.	308944.	309036.	309128.	309220.	309312.	309404.	309496.	309588.
2780.6	309680.	309772.	309864.	309957.	310049.	310141.	310233.	310325.	310418.	310510.
2780.7	310602.	310694.	310787.	310879.	310971.	311064.	311156.	311249.	311341.	311433.
2780.8	311526.	311618.	311711.	311803.	311896.	311988.	312081.	312174.	312266.	312359.
2780.9	312451.	312544.	312637.	312730.	312822.	312915.	313008.	313101.	313193.	313286.
2781.0	313379.	313472.	313565.	313658.	313751.	313843.	313936.	314029.	314122.	314215.
2781.1	314308.	314401.	314495.	314588.	314681.	314774.	314867.	314960.	315053.	315146.
2781.2	315240.	315333.	315426.	315519.	315613.	315706.	315799.	315893.	315986.	316079.
2781.3	316173.	316266.	316360.	316453.	316547.	316640.	316734.	316827.	316921.	317014.
2781.4	317108.	317201.	317295.	317389.	317482.	317576.	317670.	317763.	317857.	317951.
2781.5	318045.	318139.	318232.	318326.	318420.	318514.	318608.	318702.	318796.	318890.
2781.6	318984.	319078.	319172.	319266.	319360.	319454.	319548.	319642.	319736.	319830.
2781.7	319924.	320018.	320113.	320207.	320301.	320395.	320489.	320584.	320678.	320772.
2781.8	320867.	320961.	321055.	321150.	321244.	321339.	321433.	321528.	321622.	321717.
2781.9	321811.	321906.	322000.	322095.	322189.	322284.	322379.	322473.	322568.	322663.

SWANSON LAKE

(ACAP92) COMPUTED

7/29/2012

9: 1:51

2011 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
2782.0	322757.	322852.	322947.	323042.	323136.	323231.	323326.	323421.	323516.	323611.
2782.1	323706.	323800.	323895.	323990.	324085.	324180.	324275.	324370.	324465.	324561.
2782.2	324656.	324751.	324846.	324941.	325036.	325131.	325227.	325322.	325417.	325512.
2782.3	325608.	325703.	325798.	325893.	325989.	326084.	326180.	326275.	326370.	326466.
2782.4	326561.	326657.	326752.	326848.	326943.	327039.	327134.	327230.	327326.	327421.
2782.5	327517.	327613.	327708.	327804.	327900.	327995.	328091.	328187.	328283.	328379.
2782.6	328474.	328570.	328666.	328762.	328858.	328954.	329050.	329146.	329242.	329338.
2782.7	329434.	329530.	329626.	329722.	329818.	329914.	330010.	330107.	330203.	330299.
2782.8	330395.	330491.	330588.	330684.	330780.	330877.	330973.	331069.	331166.	331262.
2782.9	331358.	331455.	331551.	331648.	331744.	331841.	331937.	332034.	332130.	332227.
2783.0	332323.	332420.	332517.	332613.	332710.	332807.	332903.	333000.	333097.	333194.
2783.1	333290.	333387.	333484.	333581.	333678.	333774.	333871.	333968.	334065.	334162.
2783.2	334259.	334356.	334453.	334550.	334647.	334744.	334841.	334938.	335036.	335133.
2783.3	335230.	335327.	335424.	335521.	335619.	335716.	335813.	335910.	336008.	336105.
2783.4	336202.	336300.	336397.	336494.	336592.	336689.	336787.	336884.	336982.	337079.
2783.5	337177.	337274.	337372.	337469.	337567.	337665.	337762.	337860.	337958.	338055.
2783.6	338153.	338251.	338349.	338446.	338544.	338642.	338740.	338838.	338935.	339033.
2783.7	339131.	339229.	339327.	339425.	339523.	339621.	339719.	339817.	339915.	340013.
2783.8	340111.	340209.	340308.	340406.	340504.	340602.	340700.	340798.	340897.	340995.
2783.9	341093.	341191.	341290.	341388.	341486.	341585.	341683.	341782.	341880.	341979.
2784.0	342077.	342175.	342274.	342372.	342471.	342570.	342668.	342767.	342865.	342964.
2784.1	343063.	343161.	343260.	343359.	343457.	343556.	343655.	343754.	343853.	343951.
2784.2	344050.	344149.	344248.	344347.	344446.	344545.	344644.	344743.	344842.	344941.
2784.3	345040.	345139.	345238.	345337.	345436.	345535.	345634.	345733.	345833.	345932.
2784.4	346031.	346130.	346229.	346329.	346428.	346527.	346627.	346726.	346825.	346925.
2784.5	347024.	347124.	347223.	347322.	347422.	347521.	347621.	347720.	347820.	347920.
2784.6	348019.	348119.	348218.	348318.	348418.	348517.	348617.	348717.	348817.	348916.
2784.7	349016.	349116.	349216.	349316.	349415.	349515.	349615.	349715.	349815.	349915.
2784.8	350015.	350115.	350215.	350315.	350415.	350515.	350615.	350715.	350815.	350915.
2784.9	351016.	351116.	351216.	351316.	351416.	351517.	351617.	351717.	351818.	351918.
2785.0	352018.									