

RECLAMATION

Managing Water in the West

Garrison Diversion Unit

North Dakota

Jamestown Reservoir

Area and Capacity Tables



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

July 2009

The tables for Jamestown 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 ($\epsilon = 0.000001$).

Jamestown Reservoir 2009 Survey

<u>EQUATION NUMBER</u>	<u>ELEVATION BASE</u>	<u>CAPACITY BASE</u>	<u>COEFFICIENT A1 (INTERCEPT)</u>	<u>COEFFICIENT A2 (1ST TERM)</u>	<u>COEFFICIENT A3 (2ND TERM)</u>
1	1392.00	0	.0000	.0000	.8250
2	1394.00	3	3.3000	3.3000	3.8500
3	1395.00	10	10.4500	11.0000	5.8000
4	1396.00	27	27.2500	22.6000	7.7000
5	1397.00	57	57.5500	38.0000	12.6000
6	1398.00	108	108.1500	63.2000	13.9000
7	1399.00	185	185.2500	91.0000	15.7000
8	1400.00	291	291.9500	122.4000	18.6000
9	1401.00	432	432.9500	159.6000	23.6500
10	1402.00	616	616.2000	206.9000	18.5500
11	1403.00	841	841.6500	244.0000	21.3001
12	1404.00	1106	1106.9500	286.6003	20.6998
13	1405.00	1414	1414.2500	328.0003	19.6998
14	1406.00	1761	1761.9502	367.4000	23.1001
15	1407.00	2152	2152.4502	413.5998	24.1001
16	1408.00	2590	2590.1501	461.8001	23.5500
17	1409.00	3075	3075.5003	508.9000	21.5500
18	1410.00	3605	3605.9502	552.0002	26.1497
19	1411.00	4184	4184.1000	604.3004	26.5498
20	1412.00	4814	4814.9501	657.4008	24.3991
21	1413.00	5496	5496.7499	706.1998	25.5003
22	1414.00	6228	6228.4502	757.2003	25.9998
23	1415.00	7011	7011.6505	809.2001	30.0997
24	1416.00	7850	7850.9501	869.4009	39.6488
25	1417.00	8760	8760.0000	948.6995	39.8006
26	1418.00	9748	9748.5003	1028.2990	40.3005
27	1419.00	10817	10817.0996	1108.9003	45.4493
28	1420.00	11971	11971.4494	1199.7992	44.5503
29	1421.00	13215	13215.7990	1288.8993	43.6007
30	1422.00	14548	14548.2990	1376.0997	41.2001
31	1423.00	15965	15965.5986	1458.5004	35.4496
32	1424.00	17459	17459.5484	1529.4012	38.8995
33	1425.00	19027	19027.8498	1607.2003	39.0994
34	1426.00	20674	20674.1503	1685.4011	43.1488

Jamestown Reservoir 2009 Survey

<u>EQUATION NUMBER</u>	<u>ELEVATION BASE</u>	<u>CAPACITY BASE</u>	<u>COEFFICIENT A1 (INTERCEPT)</u>	<u>COEFFICIENT A2 (1ST TERM)</u>	<u>COEFFICIENT A3 (2ND TERM)</u>
35	1427.00	22402	22402.7012	1771.7013	51.4981
36	1428.00	24225	24225.9005	1874.7004	59.9990
37	1429.00	26160	26160.5996	1994.6965	81.1927
38	1429.80	27808	27808.3204	2124.6000	90.7115
39	1435.00	41309	41309.0777	3067.9990	113.5021
40	1436.00	44490	44490.5779	3295.0024	1810.9975
41	1437.00	49596	49596.5780	6917.0033	215.4966
42	1438.00	56729	56729.0781	7347.9984	185.5012
43	1440.00	72167	72167.0784	8089.9992	180.8002
44	1445.00	117137	117137.0772	9898.0013	180.8997
45	1450.00	171149	171149.5777	11707.0005	188.3000
46	1455.00	234392	234392.0798	13589.9963	198.1008
47	1460.00	307294	307294.5642	15570.9982	211.8004
48	1465.00	390444	390444.5586	17689.0041	227.1239
49	1469.00	464834	464834.5643	19505.9801	237.0197

The Jamestown Reservoir survey in July 2009 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 IFSAR digital coordinate information. The computed surface areas from elevation 1,435 and above were obtained from the original survey results. The 2009 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 and the Dakotas Area Office of the Great Plains Region. All data for these tables are tied to the project vertical datum that is the National Geodetic Vertical Datum of 1929 (NGVD29) and 1.25 lower than the North American Vertical Datum of 1988 (NAVD88).

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

JAMESTOWN RESERVOIR
2009 AREA-CAPACITY TABLES

(ACAP92) COMPUTED
5/ 6/2011
5:13:35

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
1390			0.	2.	3.	11.	23.	38.	63.	91.
1400	122.	160.	207.	244.	287.	328.	367.	414.	462.	509.
1410	552.	604.	657.	706.	757.	809.	869.	949.	1028.	1109.
1420	1200.	1289.	1376.	1458.	1529.	1607.	1685.	1772.	1875.	1995.
1430	2161.	2342.	2524.	2705.	2887.	3068.	3295.	6917.	7348.	7719.
1440	8090.	8452.	8813.	9175.	9536.	9898.	10260.	10622.	10983.	11345.
1450	11707.	12084.	12460.	12837.	13213.	13590.	13986.	14382.	14779.	15175.
1460	15571.	15995.	16418.	16842.	17265.	17689.	18143.	18598.	19052.	19506.
1470	19980.									

JAMESTOWN RESERVOIR
2009 AREA-CAPACITY TABLES

(ACAP92) COMPUTED
5/ 5/2011
9:37:48

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
1392	0.	0.	0.	0.	1.	1.	1.	1.	1.	1.
1393	2.	2.	2.	2.	2.	2.	3.	3.	3.	3.
1394	3.	4.	5.	6.	6.	7.	8.	9.	9.	10.
1395	11.	12.	13.	14.	16.	17.	18.	19.	20.	21.
1396	23.	24.	26.	27.	29.	30.	32.	33.	35.	36.
1397	38.	41.	43.	46.	48.	51.	53.	56.	58.	61.
1398	63.	66.	69.	72.	74.	77.	80.	83.	85.	88.
1399	91.	94.	97.	100.	104.	107.	110.	113.	116.	119.
1400	122.	126.	130.	134.	137.	141.	145.	148.	152.	156.
1401	160.	164.	169.	174.	179.	183.	188.	193.	197.	202.
1402	207.	211.	214.	218.	222.	225.	229.	233.	237.	240.
1403	244.	248.	253.	257.	261.	265.	270.	274.	278.	282.
1404	287.	291.	295.	299.	303.	307.	311.	316.	320.	324.
1405	328.	332.	336.	340.	344.	348.	352.	356.	360.	363.
1406	367.	372.	377.	381.	386.	391.	395.	400.	404.	409.
1407	414.	418.	423.	428.	433.	438.	443.	447.	452.	457.
1408	462.	467.	471.	476.	481.	485.	490.	495.	499.	504.
1409	509.	513.	518.	522.	526.	530.	535.	539.	543.	548.
1410	552.	557.	562.	568.	573.	578.	583.	589.	594.	599.
1411	604.	610.	615.	620.	626.	631.	636.	641.	647.	652.
1412	657.	662.	667.	672.	677.	682.	687.	692.	696.	701.
1413	706.	711.	716.	722.	727.	732.	737.	742.	747.	752.
1414	757.	762.	768.	773.	778.	783.	788.	794.	799.	804.
1415	809.	815.	821.	827.	833.	839.	845.	851.	857.	863.
1416	869.	877.	885.	893.	901.	909.	917.	925.	933.	941.
1417	949.	957.	965.	973.	981.	989.	996.	1004.	1012.	1020.
1418	1028.	1036.	1044.	1052.	1061.	1069.	1077.	1085.	1093.	1101.
1419	1109.	1118.	1127.	1136.	1145.	1154.	1163.	1173.	1182.	1191.
1420	1200.	1209.	1218.	1227.	1235.	1244.	1253.	1262.	1271.	1280.
1421	1289.	1298.	1306.	1315.	1324.	1333.	1341.	1350.	1359.	1367.
1422	1376.	1384.	1393.	1401.	1409.	1417.	1426.	1434.	1442.	1450.
1423	1458.	1466.	1473.	1480.	1487.	1494.	1501.	1508.	1515.	1522.
1424	1529.	1537.	1545.	1553.	1561.	1568.	1576.	1584.	1592.	1599.
1425	1607.	1615.	1623.	1631.	1638.	1646.	1654.	1662.	1670.	1678.
1426	1685.	1694.	1703.	1711.	1720.	1729.	1737.	1746.	1754.	1763.
1427	1772.	1782.	1792.	1803.	1813.	1823.	1833.	1844.	1854.	1864.
1428	1875.	1887.	1899.	1911.	1923.	1935.	1947.	1959.	1971.	1983.
1429	1995.	2011.	2027.	2043.	2060.	2076.	2092.	2108.	2125.	2143.

JAMESTOWN RESERVOIR
2009 AREA-CAPACITY TABLES

(ACAP92) COMPUTED
5/ 5/2011
9:37:48

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
1430	2161.	2179.	2197.	2215.	2233.	2252.	2270.	2288.	2306.	2324.
1431	2342.	2360.	2379.	2397.	2415.	2433.	2451.	2469.	2487.	2506.
1432	2524.	2542.	2560.	2578.	2596.	2614.	2633.	2651.	2669.	2687.
1433	2705.	2723.	2741.	2760.	2778.	2796.	2814.	2832.	2850.	2868.
1434	2887.	2905.	2923.	2941.	2959.	2977.	2995.	3014.	3032.	3050.
1435	3068.	3091.	3113.	3136.	3159.	3182.	3204.	3227.	3250.	3272.
1436	3295.	3657.	4019.	4382.	4744.	5106.	5468.	5830.	6193.	6555.
1437	6917.	6960.	7003.	7046.	7089.	7133.	7176.	7219.	7262.	7305.
1438	7348.	7385.	7422.	7459.	7496.	7533.	7571.	7608.	7645.	7682.
1439	7719.	7756.	7793.	7830.	7867.	7905.	7942.	7979.	8016.	8053.
1440	8090.	8126.	8162.	8198.	8235.	8271.	8307.	8343.	8379.	8415.
1441	8452.	8488.	8524.	8560.	8596.	8632.	8669.	8705.	8741.	8777.
1442	8813.	8849.	8886.	8922.	8958.	8994.	9030.	9066.	9102.	9139.
1443	9175.	9211.	9247.	9283.	9319.	9356.	9392.	9428.	9464.	9500.
1444	9536.	9573.	9609.	9645.	9681.	9717.	9753.	9790.	9826.	9862.
1445	9898.	9934.	9970.	10007.	10043.	10079.	10115.	10151.	10187.	10224.
1446	10260.	10296.	10332.	10368.	10405.	10441.	10477.	10513.	10549.	10585.
1447	10622.	10658.	10694.	10730.	10766.	10803.	10839.	10875.	10911.	10947.
1448	10983.	11020.	11056.	11092.	11128.	11164.	11200.	11237.	11273.	11309.
1449	11345.	11381.	11418.	11454.	11490.	11526.	11562.	11598.	11635.	11671.
1450	11707.	11745.	11782.	11820.	11858.	11895.	11933.	11971.	12008.	12046.
1451	12084.	12121.	12159.	12197.	12234.	12272.	12310.	12347.	12385.	12423.
1452	12460.	12498.	12536.	12573.	12611.	12649.	12686.	12724.	12761.	12799.
1453	12837.	12874.	12912.	12950.	12987.	13025.	13063.	13100.	13138.	13176.
1454	13213.	13251.	13289.	13326.	13364.	13402.	13439.	13477.	13515.	13552.
1455	13590.	13630.	13669.	13709.	13748.	13788.	13828.	13867.	13907.	13947.
1456	13986.	14026.	14065.	14105.	14145.	14184.	14224.	14264.	14303.	14343.
1457	14382.	14422.	14462.	14501.	14541.	14581.	14620.	14660.	14699.	14739.
1458	14779.	14818.	14858.	14897.	14937.	14977.	15016.	15056.	15096.	15135.
1459	15175.	15214.	15254.	15294.	15333.	15373.	15413.	15452.	15492.	15531.
1460	15571.	15613.	15656.	15698.	15740.	15783.	15825.	15868.	15910.	15952.
1461	15995.	16037.	16079.	16122.	16164.	16206.	16249.	16291.	16333.	16376.
1462	16418.	16461.	16503.	16545.	16588.	16630.	16672.	16715.	16757.	16799.
1463	16842.	16884.	16927.	16969.	17011.	17054.	17096.	17138.	17181.	17223.
1464	17265.	17308.	17350.	17392.	17435.	17477.	17520.	17562.	17604.	17647.
1465	17689.	17734.	17780.	17825.	17871.	17916.	17962.	18007.	18052.	18098.
1466	18143.	18189.	18234.	18280.	18325.	18370.	18416.	18461.	18507.	18552.
1467	18598.	18643.	18688.	18734.	18779.	18825.	18870.	18915.	18961.	19006.
1468	19052.	19097.	19143.	19188.	19233.	19279.	19324.	19370.	19415.	19461.
1469	19506.	19553.	19601.	19648.	19696.	19743.	19790.	19838.	19885.	19933.
1470	19980.									

JAMESTOWN RESERVOIR
2009 AREA-CAPACITY TABLES

(ACAP92) COMPUTED
5/ 6/2011
5:13:35

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
1390			0.	1.	3.	10.	27.	58.	108.	185.
1400	292.	433.	616.	842.	1107.	1414.	1762.	2152.	2590.	3076.
1410	3606.	4184.	4815.	5497.	6228.	7012.	7851.	8760.	9749.	10817.
1420	11971.	13216.	14548.	15966.	17460.	19028.	20674.	22403.	24226.	26161.
1430	28237.	30488.	32921.	35536.	38332.	41309.	44491.	49597.	56729.	64263.
1440	72167.	80438.	89070.	98064.	107420.	117137.	127216.	137657.	148459.	159623.
1450	171150.	183045.	195317.	207965.	220990.	234392.	248180.	262364.	276945.	291922.
1460	307295.	323077.	339284.	355914.	372967.	390445.	408361.	426731.	445556.	464835.
1470	484578.									

JAMESTOWN RESERVOIR

(ACAP92) COMPUTED

5/ 5/2011

9:37:48

2009 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
1392	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	1.	1.
1393	1.	1.	1.	1.	2.	2.	2.	2.	3.	3.
1394	3.	4.	4.	5.	5.	6.	7.	7.	8.	9.
1395	10.	12.	13.	14.	16.	17.	19.	21.	23.	25.
1396	27.	30.	32.	35.	38.	40.	44.	47.	50.	54.
1397	58.	61.	66.	70.	75.	80.	85.	90.	96.	102.
1398	108.	115.	121.	128.	136.	143.	151.	159.	168.	176.
1399	185.	195.	204.	214.	224.	235.	246.	257.	268.	280.
1400	292.	304.	317.	330.	344.	358.	372.	387.	402.	417.
1401	433.	449.	466.	483.	501.	519.	537.	556.	576.	596.
1402	616.	637.	658.	680.	702.	724.	747.	770.	794.	817.
1403	842.	866.	891.	917.	943.	969.	996.	1023.	1050.	1079.
1404	1107.	1136.	1165.	1195.	1225.	1255.	1286.	1318.	1349.	1382.
1405	1414.	1447.	1481.	1514.	1549.	1583.	1618.	1654.	1689.	1725.
1406	1762.	1799.	1836.	1874.	1913.	1951.	1991.	2030.	2071.	2111.
1407	2152.	2194.	2236.	2279.	2322.	2365.	2409.	2454.	2499.	2544.
1408	2590.	2637.	2683.	2731.	2779.	2827.	2876.	2925.	2975.	3025.
1409	3076.	3127.	3178.	3230.	3283.	3335.	3389.	3442.	3496.	3551.
1410	3606.	3661.	3717.	3774.	3831.	3888.	3947.	4005.	4064.	4124.
1411	4184.	4245.	4306.	4368.	4430.	4493.	4556.	4620.	4685.	4749.
1412	4815.	4881.	4947.	5014.	5082.	5150.	5218.	5287.	5356.	5426.
1413	5497.	5568.	5639.	5711.	5783.	5856.	5930.	6004.	6078.	6153.
1414	6228.	6304.	6381.	6458.	6535.	6614.	6692.	6771.	6851.	6931.
1415	7012.	7093.	7175.	7257.	7340.	7424.	7508.	7593.	7678.	7764.
1416	7851.	7938.	8026.	8115.	8205.	8296.	8387.	8479.	8572.	8666.
1417	8760.	8855.	8951.	9048.	9146.	9244.	9344.	9444.	9544.	9646.
1418	9749.	9852.	9956.	10061.	10166.	10273.	10380.	10488.	10597.	10707.
1419	10817.	10928.	11041.	11154.	11268.	11383.	11499.	11616.	11733.	11852.
1420	11971.	12092.	12213.	12335.	12458.	12582.	12707.	12833.	12960.	13087.
1421	13216.	13345.	13475.	13606.	13738.	13871.	14005.	14139.	14275.	14411.
1422	14548.	14686.	14825.	14965.	15105.	15247.	15389.	15532.	15676.	15820.
1423	15966.	16112.	16259.	16406.	16555.	16704.	16853.	17004.	17155.	17307.
1424	17460.	17613.	17767.	17922.	18078.	18234.	18391.	18549.	18708.	18868.
1425	19028.	19189.	19351.	19514.	19677.	19841.	20006.	20172.	20339.	20506.
1426	20674.	20843.	21013.	21184.	21355.	21528.	21701.	21875.	22050.	22226.
1427	22403.	22580.	22759.	22939.	23120.	23301.	23484.	23668.	23853.	24039.
1428	24226.	24414.	24603.	24794.	24985.	25178.	25372.	25568.	25764.	25962.
1429	26161.	26361.	26563.	26766.	26971.	27178.	27387.	27597.	27808.	28022.

JAMESTOWN RESERVOIR
2009 AREA-CAPACITY TABLES

(ACAP92) COMPUTED
5/ 5/2011
9:37:48

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
1430	28237.	28454.	28673.	28893.	29116.	29340.	29566.	29794.	30024.	30255.
1431	30488.	30724.	30961.	31199.	31440.	31682.	31927.	32173.	32420.	32670.
1432	32921.	33175.	33430.	33687.	33945.	34206.	34468.	34733.	34999.	35266.
1433	35536.	35807.	36081.	36356.	36633.	36911.	37192.	37474.	37758.	38044.
1434	38332.	38621.	38913.	39206.	39501.	39798.	40096.	40397.	40699.	41003.
1435	41309.	41617.	41927.	42240.	42554.	42871.	43191.	43512.	43836.	44162.
1436	44491.	44838.	45222.	45642.	46098.	46591.	47120.	47684.	48286.	48923.
1437	49597.	50290.	50989.	51691.	52398.	53109.	53824.	54544.	55268.	55996.
1438	56729.	57466.	58206.	58950.	59698.	60449.	61205.	61964.	62726.	63493.
1439	64263.	65036.	65814.	66595.	67380.	68168.	68961.	69757.	70557.	71360.
1440	72167.	72978.	73792.	74610.	75432.	76257.	77086.	77919.	78755.	79595.
1441	80438.	81285.	82135.	82990.	83847.	84709.	85574.	86443.	87315.	88191.
1442	89070.	89953.	90840.	91731.	92624.	93522.	94423.	95328.	96237.	97149.
1443	98064.	98984.	99906.	100833.	101763.	102697.	103634.	104575.	105520.	106468.
1444	107420.	108375.	109334.	110297.	111263.	112233.	113207.	114184.	115165.	116149.
1445	117137.	118129.	119124.	120123.	121125.	122131.	123141.	124154.	125171.	126192.
1446	127216.	128244.	129275.	130310.	131349.	132391.	133437.	134486.	135540.	136596.
1447	137657.	138721.	139788.	140859.	141934.	143013.	144095.	145180.	146270.	147363.
1448	148459.	149559.	150663.	151770.	152881.	153996.	155114.	156236.	157362.	158491.
1449	159623.	160760.	161900.	163043.	164191.	165341.	166496.	167654.	168815.	169981.
1450	171150.	172322.	173499.	174679.	175863.	177050.	178242.	179437.	180636.	181838.
1451	183045.	184255.	185469.	186687.	187908.	189134.	190363.	191596.	192832.	194073.
1452	195317.	196565.	197816.	199072.	200331.	201594.	202861.	204131.	205405.	206683.
1453	207965.	209251.	210540.	211833.	213130.	214431.	215735.	217043.	218355.	219671.
1454	220990.	222314.	223641.	224971.	226306.	227644.	228986.	230332.	231682.	233035.
1455	234392.	235753.	237118.	238487.	239860.	241237.	242617.	244002.	245391.	246784.
1456	248180.	249581.	250985.	252394.	253806.	255223.	256643.	258068.	259496.	260928.
1457	262364.	263805.	265249.	266697.	268149.	269605.	271065.	272529.	273997.	275469.
1458	276945.	278425.	279909.	281396.	282888.	284384.	285883.	287387.	288895.	290406.
1459	291922.	293441.	294965.	296492.	298023.	299559.	301098.	302641.	304188.	305739.
1460	307295.	308854.	310417.	311985.	313557.	315133.	316713.	318298.	319887.	321480.
1461	323077.	324679.	326285.	327895.	329509.	331128.	332750.	334377.	336009.	337644.
1462	339284.	340928.	342576.	344228.	345885.	347546.	349211.	350880.	352554.	354232.
1463	355914.	357600.	359291.	360985.	362684.	364388.	366095.	367807.	369523.	371243.
1464	372967.	374696.	376429.	378166.	379907.	381653.	383403.	385157.	386915.	388678.
1465	390445.	392216.	393991.	395772.	397556.	399346.	401140.	402938.	404741.	406549.
1466	408361.	410177.	411998.	413824.	415654.	417489.	419328.	421172.	423021.	424874.
1467	426731.	428593.	430460.	432331.	434206.	436087.	437971.	439861.	441754.	443653.
1468	445556.	447463.	449375.	451292.	453213.	455138.	457068.	459003.	460942.	462886.
1469	464835.	466788.	468745.	470708.	472675.	474647.	476623.	478605.	480591.	482582.
1470	484578.									

JAMESTOWN RESERVOIR

(ACAP92) COMPUTED

5/ 6/2011

5:14:58

2009 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
1392.0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
1392.1	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
1392.2	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
1392.3	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
1392.4	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
1392.5	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
1392.6	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
1392.7	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	1.	1.
1392.8	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.
1392.9	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.
1393.0	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.
1393.1	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.
1393.2	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.
1393.3	1.	1.	1.	1.	1.	2.	2.	2.	2.	2.
1393.4	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.
1393.5	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.
1393.6	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.
1393.7	2.	2.	2.	2.	2.	3.	3.	3.	3.	3.
1393.8	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.
1393.9	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.
1394.0	3.	3.	3.	3.	3.	3.	4.	4.	4.	4.
1394.1	4.	4.	4.	4.	4.	4.	4.	4.	4.	4.
1394.2	4.	4.	4.	4.	4.	4.	4.	4.	5.	5.
1394.3	5.	5.	5.	5.	5.	5.	5.	5.	5.	5.
1394.4	5.	5.	5.	5.	5.	6.	6.	6.	6.	6.
1394.5	6.	6.	6.	6.	6.	6.	6.	6.	7.	7.
1394.6	7.	7.	7.	7.	7.	7.	7.	7.	7.	7.
1394.7	7.	8.	8.	8.	8.	8.	8.	8.	8.	8.
1394.8	8.	8.	9.	9.	9.	9.	9.	9.	9.	9.
1394.9	9.	9.	10.	10.	10.	10.	10.	10.	10.	10.
1395.0	10.	11.	11.	11.	11.	11.	11.	11.	11.	11.
1395.1	12.	12.	12.	12.	12.	12.	12.	12.	13.	13.
1395.2	13.	13.	13.	13.	13.	14.	14.	14.	14.	14.
1395.3	14.	14.	15.	15.	15.	15.	15.	15.	15.	16.
1395.4	16.	16.	16.	16.	16.	17.	17.	17.	17.	17.
1395.5	17.	18.	18.	18.	18.	18.	18.	19.	19.	19.
1395.6	19.	19.	19.	20.	20.	20.	20.	20.	21.	21.
1395.7	21.	21.	21.	22.	22.	22.	22.	22.	23.	23.
1395.8	23.	23.	23.	24.	24.	24.	24.	24.	25.	25.
1395.9	25.	25.	25.	26.	26.	26.	26.	27.	27.	27.

JAMESTOWN RESERVOIR

(ACAP92) COMPUTED

5/ 6/2011

5:14:58

2009 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
1396.0	27.	27.	28.	28.	28.	28.	29.	29.	29.	29.
1396.1	30.	30.	30.	30.	31.	31.	31.	31.	32.	32.
1396.2	32.	32.	33.	33.	33.	33.	34.	34.	34.	34.
1396.3	35.	35.	35.	36.	36.	36.	36.	37.	37.	37.
1396.4	38.	38.	38.	38.	39.	39.	39.	40.	40.	40.
1396.5	40.	41.	41.	41.	42.	42.	42.	43.	43.	43.
1396.6	44.	44.	44.	45.	45.	45.	46.	46.	46.	47.
1396.7	47.	47.	48.	48.	48.	49.	49.	49.	50.	50.
1396.8	50.	51.	51.	51.	52.	52.	52.	53.	53.	53.
1396.9	54.	54.	55.	55.	55.	56.	56.	56.	57.	57.
1397.0	58.	58.	58.	59.	59.	59.	60.	60.	61.	61.
1397.1	61.	62.	62.	63.	63.	64.	64.	64.	65.	65.
1397.2	66.	66.	67.	67.	67.	68.	68.	69.	69.	70.
1397.3	70.	71.	71.	71.	72.	72.	73.	73.	74.	74.
1397.4	75.	75.	76.	76.	77.	77.	78.	78.	79.	79.
1397.5	80.	80.	81.	81.	82.	82.	83.	83.	84.	84.
1397.6	85.	85.	86.	86.	87.	88.	88.	89.	89.	90.
1397.7	90.	91.	91.	92.	93.	93.	94.	94.	95.	95.
1397.8	96.	97.	97.	98.	98.	99.	100.	100.	101.	101.
1397.9	102.	103.	103.	104.	104.	105.	106.	106.	107.	108.
1398.0	108.	109.	109.	110.	111.	111.	112.	113.	113.	114.
1398.1	115.	115.	116.	117.	117.	118.	119.	119.	120.	121.
1398.2	121.	122.	123.	123.	124.	125.	126.	126.	127.	128.
1398.3	128.	129.	130.	131.	131.	132.	133.	133.	134.	135.
1398.4	136.	136.	137.	138.	139.	139.	140.	141.	142.	142.
1398.5	143.	144.	145.	146.	146.	147.	148.	149.	149.	150.
1398.6	151.	152.	153.	153.	154.	155.	156.	157.	158.	158.
1398.7	159.	160.	161.	162.	163.	163.	164.	165.	166.	167.
1398.8	168.	168.	169.	170.	171.	172.	173.	174.	175.	175.
1398.9	176.	177.	178.	179.	180.	181.	182.	183.	183.	184.
1399.0	185.	186.	187.	188.	189.	190.	191.	192.	193.	194.
1399.1	195.	195.	196.	197.	198.	199.	200.	201.	202.	203.
1399.2	204.	205.	206.	207.	208.	209.	210.	211.	212.	213.
1399.3	214.	215.	216.	217.	218.	219.	220.	221.	222.	223.
1399.4	224.	225.	226.	227.	228.	229.	230.	231.	233.	234.
1399.5	235.	236.	237.	238.	239.	240.	241.	242.	243.	244.
1399.6	246.	247.	248.	249.	250.	251.	252.	253.	254.	256.
1399.7	257.	258.	259.	260.	261.	262.	263.	265.	266.	267.
1399.8	268.	269.	270.	272.	273.	274.	275.	276.	277.	279.
1399.9	280.	281.	282.	283.	285.	286.	287.	288.	290.	291.

JAMESTOWN RESERVOIR

(ACAP92) COMPUTED

5/ 6/2011

5:14:58

2009 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
1400.0	292.	293.	294.	296.	297.	298.	299.	301.	302.	303.
1400.1	304.	306.	307.	308.	309.	311.	312.	313.	315.	316.
1400.2	317.	318.	320.	321.	322.	324.	325.	326.	328.	329.
1400.3	330.	332.	333.	334.	336.	337.	338.	340.	341.	343.
1400.4	344.	345.	347.	348.	349.	351.	352.	354.	355.	356.
1400.5	358.	359.	361.	362.	363.	365.	366.	368.	369.	371.
1400.6	372.	374.	375.	376.	378.	379.	381.	382.	384.	385.
1400.7	387.	388.	390.	391.	393.	394.	396.	397.	399.	400.
1400.8	402.	403.	405.	406.	408.	409.	411.	413.	414.	416.
1400.9	417.	419.	420.	422.	423.	425.	427.	428.	430.	431.
1401.0	433.	435.	436.	438.	439.	441.	443.	444.	446.	448.
1401.1	449.	451.	452.	454.	456.	457.	459.	461.	462.	464.
1401.2	466.	468.	469.	471.	473.	474.	476.	478.	479.	481.
1401.3	483.	485.	486.	488.	490.	492.	493.	495.	497.	499.
1401.4	501.	502.	504.	506.	508.	510.	511.	513.	515.	517.
1401.5	519.	520.	522.	524.	526.	528.	530.	532.	533.	535.
1401.6	537.	539.	541.	543.	545.	547.	549.	550.	552.	554.
1401.7	556.	558.	560.	562.	564.	566.	568.	570.	572.	574.
1401.8	576.	578.	580.	582.	584.	586.	588.	590.	592.	594.
1401.9	596.	598.	600.	602.	604.	606.	608.	610.	612.	614.
1402.0	616.	618.	620.	622.	625.	627.	629.	631.	633.	635.
1402.1	637.	639.	641.	643.	646.	648.	650.	652.	654.	656.
1402.2	658.	660.	663.	665.	667.	669.	671.	673.	676.	678.
1402.3	680.	682.	684.	686.	689.	691.	693.	695.	698.	700.
1402.4	702.	704.	706.	709.	711.	713.	715.	718.	720.	722.
1402.5	724.	727.	729.	731.	733.	736.	738.	740.	742.	745.
1402.6	747.	749.	752.	754.	756.	759.	761.	763.	765.	768.
1402.7	770.	772.	775.	777.	779.	782.	784.	787.	789.	791.
1402.8	794.	796.	798.	801.	803.	805.	808.	810.	813.	815.
1402.9	817.	820.	822.	825.	827.	829.	832.	834.	837.	839.
1403.0	842.	844.	847.	849.	851.	854.	856.	859.	861.	864.
1403.1	866.	869.	871.	874.	876.	879.	881.	884.	886.	889.
1403.2	891.	894.	896.	899.	901.	904.	907.	909.	912.	914.
1403.3	917.	919.	922.	924.	927.	930.	932.	935.	937.	940.
1403.4	943.	945.	948.	951.	953.	956.	958.	961.	964.	966.
1403.5	969.	972.	974.	977.	980.	982.	985.	988.	990.	993.
1403.6	996.	998.	1001.	1004.	1007.	1009.	1012.	1015.	1017.	1020.
1403.7	1023.	1026.	1028.	1031.	1034.	1037.	1039.	1042.	1045.	1048.
1403.8	1050.	1053.	1056.	1059.	1062.	1064.	1067.	1070.	1073.	1076.
1403.9	1079.	1081.	1084.	1087.	1090.	1093.	1096.	1098.	1101.	1104.

JAMESTOWN RESERVOIR

(ACAP92) COMPUTED

5/ 6/2011

5:14:58

2009 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
1404.0	1107.	1110.	1113.	1116.	1118.	1121.	1124.	1127.	1130.	1133.
1404.1	1136.	1139.	1142.	1145.	1147.	1150.	1153.	1156.	1159.	1162.
1404.2	1165.	1168.	1171.	1174.	1177.	1180.	1183.	1186.	1189.	1192.
1404.3	1195.	1198.	1201.	1204.	1207.	1210.	1213.	1216.	1219.	1222.
1404.4	1225.	1228.	1231.	1234.	1237.	1240.	1243.	1246.	1249.	1252.
1404.5	1255.	1259.	1262.	1265.	1268.	1271.	1274.	1277.	1280.	1283.
1404.6	1286.	1289.	1293.	1296.	1299.	1302.	1305.	1308.	1311.	1315.
1404.7	1318.	1321.	1324.	1327.	1330.	1334.	1337.	1340.	1343.	1346.
1404.8	1349.	1353.	1356.	1359.	1362.	1366.	1369.	1372.	1375.	1378.
1404.9	1382.	1385.	1388.	1391.	1395.	1398.	1401.	1404.	1408.	1411.
1405.0	1414.	1418.	1421.	1424.	1427.	1431.	1434.	1437.	1441.	1444.
1405.1	1447.	1451.	1454.	1457.	1461.	1464.	1467.	1471.	1474.	1477.
1405.2	1481.	1484.	1487.	1491.	1494.	1497.	1501.	1504.	1508.	1511.
1405.3	1514.	1518.	1521.	1525.	1528.	1531.	1535.	1538.	1542.	1545.
1405.4	1549.	1552.	1555.	1559.	1562.	1566.	1569.	1573.	1576.	1580.
1405.5	1583.	1587.	1590.	1594.	1597.	1601.	1604.	1608.	1611.	1615.
1405.6	1618.	1622.	1625.	1629.	1632.	1636.	1639.	1643.	1646.	1650.
1405.7	1654.	1657.	1661.	1664.	1668.	1671.	1675.	1678.	1682.	1686.
1405.8	1689.	1693.	1696.	1700.	1704.	1707.	1711.	1715.	1718.	1722.
1405.9	1725.	1729.	1733.	1736.	1740.	1744.	1747.	1751.	1755.	1758.
1406.0	1762.	1766.	1769.	1773.	1777.	1780.	1784.	1788.	1791.	1795.
1406.1	1799.	1803.	1806.	1810.	1814.	1818.	1821.	1825.	1829.	1833.
1406.2	1836.	1840.	1844.	1848.	1851.	1855.	1859.	1863.	1867.	1870.
1406.3	1874.	1878.	1882.	1886.	1890.	1893.	1897.	1901.	1905.	1909.
1406.4	1913.	1916.	1920.	1924.	1928.	1932.	1936.	1940.	1944.	1948.
1406.5	1951.	1955.	1959.	1963.	1967.	1971.	1975.	1979.	1983.	1987.
1406.6	1991.	1995.	1999.	2003.	2007.	2011.	2014.	2018.	2022.	2026.
1406.7	2030.	2034.	2038.	2042.	2046.	2050.	2055.	2059.	2063.	2067.
1406.8	2071.	2075.	2079.	2083.	2087.	2091.	2095.	2099.	2103.	2107.
1406.9	2111.	2115.	2120.	2124.	2128.	2132.	2136.	2140.	2144.	2148.
1407.0	2152.	2157.	2161.	2165.	2169.	2173.	2177.	2182.	2186.	2190.
1407.1	2194.	2198.	2202.	2207.	2211.	2215.	2219.	2223.	2228.	2232.
1407.2	2236.	2240.	2245.	2249.	2253.	2257.	2262.	2266.	2270.	2274.
1407.3	2279.	2283.	2287.	2292.	2296.	2300.	2304.	2309.	2313.	2317.
1407.4	2322.	2326.	2330.	2335.	2339.	2343.	2348.	2352.	2357.	2361.
1407.5	2365.	2370.	2374.	2378.	2383.	2387.	2392.	2396.	2400.	2405.
1407.6	2409.	2414.	2418.	2423.	2427.	2431.	2436.	2440.	2445.	2449.
1407.7	2454.	2458.	2463.	2467.	2472.	2476.	2481.	2485.	2490.	2494.
1407.8	2499.	2503.	2508.	2512.	2517.	2521.	2526.	2531.	2535.	2540.
1407.9	2544.	2549.	2553.	2558.	2563.	2567.	2572.	2576.	2581.	2586.

JAMESTOWN RESERVOIR

(ACAP92) COMPUTED

5/ 6/2011

5:14:58

2009 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
1408.0	2590.	2595.	2599.	2604.	2609.	2613.	2618.	2623.	2627.	2632.
1408.1	2637.	2641.	2646.	2651.	2655.	2660.	2665.	2669.	2674.	2679.
1408.2	2683.	2688.	2693.	2698.	2702.	2707.	2712.	2717.	2721.	2726.
1408.3	2731.	2736.	2740.	2745.	2750.	2755.	2759.	2764.	2769.	2774.
1408.4	2779.	2783.	2788.	2793.	2798.	2803.	2808.	2812.	2817.	2822.
1408.5	2827.	2832.	2837.	2842.	2846.	2851.	2856.	2861.	2866.	2871.
1408.6	2876.	2881.	2886.	2890.	2895.	2900.	2905.	2910.	2915.	2920.
1408.7	2925.	2930.	2935.	2940.	2945.	2950.	2955.	2960.	2965.	2970.
1408.8	2975.	2980.	2985.	2990.	2995.	3000.	3005.	3010.	3015.	3020.
1408.9	3025.	3030.	3035.	3040.	3045.	3050.	3055.	3060.	3065.	3070.
1409.0	3076.	3081.	3086.	3091.	3096.	3101.	3106.	3111.	3116.	3121.
1409.1	3127.	3132.	3137.	3142.	3147.	3152.	3157.	3163.	3168.	3173.
1409.2	3178.	3183.	3189.	3194.	3199.	3204.	3209.	3214.	3220.	3225.
1409.3	3230.	3235.	3241.	3246.	3251.	3256.	3261.	3267.	3272.	3277.
1409.4	3283.	3288.	3293.	3298.	3304.	3309.	3314.	3319.	3325.	3330.
1409.5	3335.	3341.	3346.	3351.	3357.	3362.	3367.	3373.	3378.	3383.
1409.6	3389.	3394.	3399.	3405.	3410.	3415.	3421.	3426.	3432.	3437.
1409.7	3442.	3448.	3453.	3458.	3464.	3469.	3475.	3480.	3486.	3491.
1409.8	3496.	3502.	3507.	3513.	3518.	3524.	3529.	3535.	3540.	3545.
1409.9	3551.	3556.	3562.	3567.	3573.	3578.	3584.	3589.	3595.	3600.
1410.0	3606.	3611.	3617.	3623.	3628.	3634.	3639.	3645.	3650.	3656.
1410.1	3661.	3667.	3673.	3678.	3684.	3689.	3695.	3701.	3706.	3712.
1410.2	3717.	3723.	3729.	3734.	3740.	3746.	3751.	3757.	3763.	3768.
1410.3	3774.	3780.	3785.	3791.	3797.	3802.	3808.	3814.	3819.	3825.
1410.4	3831.	3837.	3842.	3848.	3854.	3860.	3865.	3871.	3877.	3883.
1410.5	3888.	3894.	3900.	3906.	3912.	3917.	3923.	3929.	3935.	3941.
1410.6	3947.	3952.	3958.	3964.	3970.	3976.	3982.	3988.	3993.	3999.
1410.7	4005.	4011.	4017.	4023.	4029.	4035.	4041.	4046.	4052.	4058.
1410.8	4064.	4070.	4076.	4082.	4088.	4094.	4100.	4106.	4112.	4118.
1410.9	4124.	4130.	4136.	4142.	4148.	4154.	4160.	4166.	4172.	4178.
1411.0	4184.	4190.	4196.	4202.	4208.	4214.	4220.	4227.	4233.	4239.
1411.1	4245.	4251.	4257.	4263.	4269.	4275.	4281.	4288.	4294.	4300.
1411.2	4306.	4312.	4318.	4324.	4331.	4337.	4343.	4349.	4355.	4362.
1411.3	4368.	4374.	4380.	4386.	4393.	4399.	4405.	4411.	4418.	4424.
1411.4	4430.	4436.	4443.	4449.	4455.	4461.	4468.	4474.	4480.	4487.
1411.5	4493.	4499.	4506.	4512.	4518.	4524.	4531.	4537.	4544.	4550.
1411.6	4556.	4563.	4569.	4575.	4582.	4588.	4595.	4601.	4607.	4614.
1411.7	4620.	4627.	4633.	4639.	4646.	4652.	4659.	4665.	4672.	4678.
1411.8	4685.	4691.	4697.	4704.	4710.	4717.	4723.	4730.	4736.	4743.
1411.9	4749.	4756.	4763.	4769.	4776.	4782.	4789.	4795.	4802.	4808.

JAMESTOWN RESERVOIR

(ACAP92) COMPUTED

5/ 6/2011

5:14:58

2009 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
1412.0	4815.	4822.	4828.	4835.	4841.	4848.	4854.	4861.	4868.	4874.
1412.1	4881.	4888.	4894.	4901.	4907.	4914.	4921.	4927.	4934.	4941.
1412.2	4947.	4954.	4961.	4967.	4974.	4981.	4988.	4994.	5001.	5008.
1412.3	5014.	5021.	5028.	5035.	5041.	5048.	5055.	5062.	5068.	5075.
1412.4	5082.	5089.	5095.	5102.	5109.	5116.	5123.	5129.	5136.	5143.
1412.5	5150.	5157.	5163.	5170.	5177.	5184.	5191.	5198.	5204.	5211.
1412.6	5218.	5225.	5232.	5239.	5246.	5253.	5259.	5266.	5273.	5280.
1412.7	5287.	5294.	5301.	5308.	5315.	5322.	5329.	5336.	5343.	5350.
1412.8	5356.	5363.	5370.	5377.	5384.	5391.	5398.	5405.	5412.	5419.
1412.9	5426.	5433.	5440.	5447.	5454.	5462.	5469.	5476.	5483.	5490.
1413.0	5497.	5504.	5511.	5518.	5525.	5532.	5539.	5546.	5553.	5561.
1413.1	5568.	5575.	5582.	5589.	5596.	5603.	5610.	5618.	5625.	5632.
1413.2	5639.	5646.	5653.	5661.	5668.	5675.	5682.	5689.	5696.	5704.
1413.3	5711.	5718.	5725.	5733.	5740.	5747.	5754.	5762.	5769.	5776.
1413.4	5783.	5791.	5798.	5805.	5812.	5820.	5827.	5834.	5842.	5849.
1413.5	5856.	5864.	5871.	5878.	5886.	5893.	5900.	5908.	5915.	5922.
1413.6	5930.	5937.	5944.	5952.	5959.	5967.	5974.	5981.	5989.	5996.
1413.7	6004.	6011.	6018.	6026.	6033.	6041.	6048.	6056.	6063.	6071.
1413.8	6078.	6086.	6093.	6100.	6108.	6115.	6123.	6130.	6138.	6145.
1413.9	6153.	6161.	6168.	6176.	6183.	6191.	6198.	6206.	6213.	6221.
1414.0	6228.	6236.	6244.	6251.	6259.	6266.	6274.	6282.	6289.	6297.
1414.1	6304.	6312.	6320.	6327.	6335.	6343.	6350.	6358.	6366.	6373.
1414.2	6381.	6389.	6396.	6404.	6412.	6419.	6427.	6435.	6443.	6450.
1414.3	6458.	6466.	6473.	6481.	6489.	6497.	6504.	6512.	6520.	6528.
1414.4	6535.	6543.	6551.	6559.	6567.	6574.	6582.	6590.	6598.	6606.
1414.5	6614.	6621.	6629.	6637.	6645.	6653.	6661.	6669.	6676.	6684.
1414.6	6692.	6700.	6708.	6716.	6724.	6732.	6740.	6747.	6755.	6763.
1414.7	6771.	6779.	6787.	6795.	6803.	6811.	6819.	6827.	6835.	6843.
1414.8	6851.	6859.	6867.	6875.	6883.	6891.	6899.	6907.	6915.	6923.
1414.9	6931.	6939.	6947.	6955.	6963.	6971.	6979.	6987.	6995.	7004.
1415.0	7012.	7020.	7028.	7036.	7044.	7052.	7060.	7068.	7077.	7085.
1415.1	7093.	7101.	7109.	7117.	7126.	7134.	7142.	7150.	7158.	7166.
1415.2	7175.	7183.	7191.	7199.	7208.	7216.	7224.	7232.	7241.	7249.
1415.3	7257.	7265.	7274.	7282.	7290.	7299.	7307.	7315.	7323.	7332.
1415.4	7340.	7348.	7357.	7365.	7374.	7382.	7390.	7399.	7407.	7415.
1415.5	7424.	7432.	7441.	7449.	7457.	7466.	7474.	7483.	7491.	7500.
1415.6	7508.	7516.	7525.	7533.	7542.	7550.	7559.	7567.	7576.	7584.
1415.7	7593.	7601.	7610.	7618.	7627.	7635.	7644.	7653.	7661.	7670.
1415.8	7678.	7687.	7695.	7704.	7713.	7721.	7730.	7738.	7747.	7756.
1415.9	7764.	7773.	7782.	7790.	7799.	7808.	7816.	7825.	7834.	7842.

JAMESTOWN RESERVOIR

(ACAP92) COMPUTED

5/ 6/2011

5:14:58

2009 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
1416.0	7851.	7860.	7868.	7877.	7886.	7895.	7903.	7912.	7921.	7930.
1416.1	7938.	7947.	7956.	7965.	7973.	7982.	7991.	8000.	8009.	8018.
1416.2	8026.	8035.	8044.	8053.	8062.	8071.	8080.	8089.	8097.	8106.
1416.3	8115.	8124.	8133.	8142.	8151.	8160.	8169.	8178.	8187.	8196.
1416.4	8205.	8214.	8223.	8232.	8241.	8250.	8259.	8268.	8277.	8286.
1416.5	8296.	8305.	8314.	8323.	8332.	8341.	8350.	8359.	8369.	8378.
1416.6	8387.	8396.	8405.	8414.	8424.	8433.	8442.	8451.	8460.	8470.
1416.7	8479.	8488.	8497.	8507.	8516.	8525.	8535.	8544.	8553.	8563.
1416.8	8572.	8581.	8591.	8600.	8609.	8619.	8628.	8637.	8647.	8656.
1416.9	8666.	8675.	8684.	8694.	8703.	8713.	8722.	8732.	8741.	8751.
1417.0	8760.	8769.	8779.	8788.	8798.	8808.	8817.	8827.	8836.	8846.
1417.1	8855.	8865.	8874.	8884.	8894.	8903.	8913.	8922.	8932.	8942.
1417.2	8951.	8961.	8971.	8980.	8990.	9000.	9009.	9019.	9029.	9038.
1417.3	9048.	9058.	9068.	9077.	9087.	9097.	9107.	9116.	9126.	9136.
1417.4	9146.	9156.	9165.	9175.	9185.	9195.	9205.	9215.	9225.	9234.
1417.5	9244.	9254.	9264.	9274.	9284.	9294.	9304.	9314.	9324.	9334.
1417.6	9344.	9354.	9363.	9373.	9383.	9393.	9403.	9413.	9424.	9434.
1417.7	9444.	9454.	9464.	9474.	9484.	9494.	9504.	9514.	9524.	9534.
1417.8	9544.	9555.	9565.	9575.	9585.	9595.	9605.	9615.	9626.	9636.
1417.9	9646.	9656.	9666.	9677.	9687.	9697.	9707.	9718.	9728.	9738.
1418.0	9749.	9759.	9769.	9779.	9790.	9800.	9810.	9821.	9831.	9841.
1418.1	9852.	9862.	9872.	9883.	9893.	9904.	9914.	9924.	9935.	9945.
1418.2	9956.	9966.	9977.	9987.	9998.	10008.	10019.	10029.	10040.	10050.
1418.3	10061.	10071.	10082.	10092.	10103.	10113.	10124.	10134.	10145.	10156.
1418.4	10166.	10177.	10187.	10198.	10209.	10219.	10230.	10241.	10251.	10262.
1418.5	10273.	10283.	10294.	10305.	10316.	10326.	10337.	10348.	10358.	10369.
1418.6	10380.	10391.	10402.	10412.	10423.	10434.	10445.	10456.	10466.	10477.
1418.7	10488.	10499.	10510.	10521.	10532.	10542.	10553.	10564.	10575.	10586.
1418.8	10597.	10608.	10619.	10630.	10641.	10652.	10663.	10674.	10685.	10696.
1418.9	10707.	10718.	10729.	10740.	10751.	10762.	10773.	10784.	10795.	10806.
1419.0	10817.	10828.	10839.	10850.	10862.	10873.	10884.	10895.	10906.	10917.
1419.1	10928.	10940.	10951.	10962.	10973.	10984.	10996.	11007.	11018.	11029.
1419.2	11041.	11052.	11063.	11075.	11086.	11097.	11108.	11120.	11131.	11143.
1419.3	11154.	11165.	11177.	11188.	11199.	11211.	11222.	11234.	11245.	11256.
1419.4	11268.	11279.	11291.	11302.	11314.	11325.	11337.	11348.	11360.	11371.
1419.5	11383.	11394.	11406.	11418.	11429.	11441.	11452.	11464.	11476.	11487.
1419.6	11499.	11510.	11522.	11534.	11545.	11557.	11569.	11580.	11592.	11604.
1419.7	11616.	11627.	11639.	11651.	11663.	11674.	11686.	11698.	11710.	11721.
1419.8	11733.	11745.	11757.	11769.	11781.	11793.	11804.	11816.	11828.	11840.
1419.9	11852.	11864.	11876.	11888.	11900.	11912.	11924.	11935.	11947.	11959.

JAMESTOWN RESERVOIR
2009 AREA-CAPACITY TABLES

(ACAP92) COMPUTED
5/ 6/2011
5:14:58

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
1420.0	11971.	11983.	11995.	12007.	12020.	12032.	12044.	12056.	12068.	12080.
1420.1	12092.	12104.	12116.	12128.	12140.	12152.	12165.	12177.	12189.	12201.
1420.2	12213.	12225.	12238.	12250.	12262.	12274.	12286.	12299.	12311.	12323.
1420.3	12335.	12348.	12360.	12372.	12385.	12397.	12409.	12421.	12434.	12446.
1420.4	12458.	12471.	12483.	12496.	12508.	12520.	12533.	12545.	12558.	12570.
1420.5	12582.	12595.	12607.	12620.	12632.	12645.	12657.	12670.	12682.	12695.
1420.6	12707.	12720.	12732.	12745.	12758.	12770.	12783.	12795.	12808.	12821.
1420.7	12833.	12846.	12858.	12871.	12884.	12896.	12909.	12922.	12934.	12947.
1420.8	12960.	12973.	12985.	12998.	13011.	13023.	13036.	13049.	13062.	13075.
1420.9	13087.	13100.	13113.	13126.	13139.	13151.	13164.	13177.	13190.	13203.
1421.0	13216.	13229.	13242.	13255.	13267.	13280.	13293.	13306.	13319.	13332.
1421.1	13345.	13358.	13371.	13384.	13397.	13410.	13423.	13436.	13449.	13462.
1421.2	13475.	13488.	13501.	13515.	13528.	13541.	13554.	13567.	13580.	13593.
1421.3	13606.	13620.	13633.	13646.	13659.	13672.	13685.	13699.	13712.	13725.
1421.4	13738.	13752.	13765.	13778.	13791.	13805.	13818.	13831.	13845.	13858.
1421.5	13871.	13884.	13898.	13911.	13925.	13938.	13951.	13965.	13978.	13991.
1421.6	14005.	14018.	14032.	14045.	14059.	14072.	14085.	14099.	14112.	14126.
1421.7	14139.	14153.	14166.	14180.	14193.	14207.	14221.	14234.	14248.	14261.
1421.8	14275.	14288.	14302.	14316.	14329.	14343.	14356.	14370.	14384.	14397.
1421.9	14411.	14425.	14438.	14452.	14466.	14480.	14493.	14507.	14521.	14535.
1422.0	14548.	14562.	14576.	14590.	14603.	14617.	14631.	14645.	14659.	14672.
1422.1	14686.	14700.	14714.	14728.	14742.	14756.	14770.	14783.	14797.	14811.
1422.2	14825.	14839.	14853.	14867.	14881.	14895.	14909.	14923.	14937.	14951.
1422.3	14965.	14979.	14993.	15007.	15021.	15035.	15049.	15063.	15077.	15091.
1422.4	15105.	15119.	15134.	15148.	15162.	15176.	15190.	15204.	15218.	15232.
1422.5	15247.	15261.	15275.	15289.	15303.	15318.	15332.	15346.	15360.	15375.
1422.6	15389.	15403.	15417.	15432.	15446.	15460.	15474.	15489.	15503.	15517.
1422.7	15532.	15546.	15560.	15575.	15589.	15604.	15618.	15632.	15647.	15661.
1422.8	15676.	15690.	15704.	15719.	15733.	15748.	15762.	15777.	15791.	15806.
1422.9	15820.	15835.	15849.	15864.	15878.	15893.	15907.	15922.	15936.	15951.
1423.0	15966.	15980.	15995.	16009.	16024.	16039.	16053.	16068.	16083.	16097.
1423.1	16112.	16126.	16141.	16156.	16170.	16185.	16200.	16215.	16229.	16244.
1423.2	16259.	16273.	16288.	16303.	16318.	16332.	16347.	16362.	16377.	16392.
1423.3	16406.	16421.	16436.	16451.	16466.	16480.	16495.	16510.	16525.	16540.
1423.4	16555.	16570.	16584.	16599.	16614.	16629.	16644.	16659.	16674.	16689.
1423.5	16704.	16719.	16734.	16749.	16764.	16778.	16793.	16808.	16823.	16838.
1423.6	16853.	16868.	16883.	16899.	16914.	16929.	16944.	16959.	16974.	16989.
1423.7	17004.	17019.	17034.	17049.	17064.	17079.	17095.	17110.	17125.	17140.
1423.8	17155.	17170.	17185.	17201.	17216.	17231.	17246.	17261.	17277.	17292.
1423.9	17307.	17322.	17337.	17353.	17368.	17383.	17398.	17414.	17429.	17444.

JAMESTOWN RESERVOIR
2009 AREA-CAPACITY TABLES

(ACAP92) COMPUTED
5/ 6/2011
5:14:58

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
1424.0	17460.	17475.	17490.	17505.	17521.	17536.	17551.	17567.	17582.	17598.
1424.1	17613.	17628.	17644.	17659.	17674.	17690.	17705.	17721.	17736.	17752.
1424.2	17767.	17782.	17798.	17813.	17829.	17844.	17860.	17875.	17891.	17906.
1424.3	17922.	17937.	17953.	17968.	17984.	18000.	18015.	18031.	18046.	18062.
1424.4	18078.	18093.	18109.	18124.	18140.	18156.	18171.	18187.	18203.	18218.
1424.5	18234.	18250.	18265.	18281.	18297.	18312.	18328.	18344.	18360.	18375.
1424.6	18391.	18407.	18423.	18439.	18454.	18470.	18486.	18502.	18518.	18533.
1424.7	18549.	18565.	18581.	18597.	18613.	18628.	18644.	18660.	18676.	18692.
1424.8	18708.	18724.	18740.	18756.	18772.	18788.	18804.	18820.	18836.	18852.
1424.9	18868.	18884.	18900.	18916.	18932.	18948.	18964.	18980.	18996.	19012.
1425.0	19028.	19044.	19060.	19076.	19092.	19108.	19124.	19141.	19157.	19173.
1425.1	19189.	19205.	19221.	19237.	19254.	19270.	19286.	19302.	19318.	19335.
1425.2	19351.	19367.	19383.	19400.	19416.	19432.	19448.	19465.	19481.	19497.
1425.3	19514.	19530.	19546.	19562.	19579.	19595.	19612.	19628.	19644.	19661.
1425.4	19677.	19693.	19710.	19726.	19743.	19759.	19775.	19792.	19808.	19825.
1425.5	19841.	19858.	19874.	19891.	19907.	19924.	19940.	19957.	19973.	19990.
1425.6	20006.	20023.	20039.	20056.	20072.	20089.	20106.	20122.	20139.	20155.
1425.7	20172.	20189.	20205.	20222.	20239.	20255.	20272.	20289.	20305.	20322.
1425.8	20339.	20355.	20372.	20389.	20405.	20422.	20439.	20456.	20472.	20489.
1425.9	20506.	20523.	20540.	20556.	20573.	20590.	20607.	20624.	20640.	20657.
1426.0	20674.	20691.	20708.	20725.	20742.	20759.	20775.	20792.	20809.	20826.
1426.1	20843.	20860.	20877.	20894.	20911.	20928.	20945.	20962.	20979.	20996.
1426.2	21013.	21030.	21047.	21064.	21081.	21098.	21115.	21132.	21149.	21167.
1426.3	21184.	21201.	21218.	21235.	21252.	21269.	21286.	21304.	21321.	21338.
1426.4	21355.	21372.	21390.	21407.	21424.	21441.	21459.	21476.	21493.	21510.
1426.5	21528.	21545.	21562.	21580.	21597.	21614.	21632.	21649.	21666.	21684.
1426.6	21701.	21718.	21736.	21753.	21770.	21788.	21805.	21823.	21840.	21858.
1426.7	21875.	21893.	21910.	21927.	21945.	21962.	21980.	21997.	22015.	22033.
1426.8	22050.	22068.	22085.	22103.	22120.	22138.	22156.	22173.	22191.	22208.
1426.9	22226.	22244.	22261.	22279.	22297.	22314.	22332.	22350.	22367.	22385.
1427.0	22403.	22420.	22438.	22456.	22474.	22491.	22509.	22527.	22545.	22563.
1427.1	22580.	22598.	22616.	22634.	22652.	22670.	22687.	22705.	22723.	22741.
1427.2	22759.	22777.	22795.	22813.	22831.	22849.	22867.	22885.	22903.	22921.
1427.3	22939.	22957.	22975.	22993.	23011.	23029.	23047.	23065.	23083.	23101.
1427.4	23120.	23138.	23156.	23174.	23192.	23210.	23229.	23247.	23265.	23283.
1427.5	23301.	23320.	23338.	23356.	23374.	23393.	23411.	23429.	23448.	23466.
1427.6	23484.	23503.	23521.	23539.	23558.	23576.	23594.	23613.	23631.	23650.
1427.7	23668.	23687.	23705.	23723.	23742.	23760.	23779.	23797.	23816.	23834.
1427.8	23853.	23872.	23890.	23909.	23927.	23946.	23964.	23983.	24002.	24020.
1427.9	24039.	24058.	24076.	24095.	24114.	24132.	24151.	24170.	24188.	24207.

JAMESTOWN RESERVOIR

(ACAP92) COMPUTED

5/ 6/2011

5:14:58

2009 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
1428.0	24226.	24245.	24263.	24282.	24301.	24320.	24339.	24357.	24376.	24395.
1428.1	24414.	24433.	24452.	24471.	24490.	24508.	24527.	24546.	24565.	24584.
1428.2	24603.	24622.	24641.	24660.	24679.	24698.	24717.	24736.	24756.	24775.
1428.3	24794.	24813.	24832.	24851.	24870.	24889.	24909.	24928.	24947.	24966.
1428.4	24985.	25005.	25024.	25043.	25062.	25082.	25101.	25120.	25140.	25159.
1428.5	25178.	25198.	25217.	25236.	25256.	25275.	25295.	25314.	25333.	25353.
1428.6	25372.	25392.	25411.	25431.	25450.	25470.	25489.	25509.	25528.	25548.
1428.7	25568.	25587.	25607.	25626.	25646.	25666.	25685.	25705.	25725.	25744.
1428.8	25764.	25784.	25803.	25823.	25843.	25863.	25883.	25902.	25922.	25942.
1428.9	25962.	25982.	26001.	26021.	26041.	26061.	26081.	26101.	26121.	26141.
1429.0	26161.	26181.	26201.	26221.	26241.	26261.	26281.	26301.	26321.	26341.
1429.1	26361.	26381.	26401.	26421.	26441.	26462.	26482.	26502.	26522.	26543.
1429.2	26563.	26583.	26603.	26624.	26644.	26664.	26685.	26705.	26725.	26746.
1429.3	26766.	26787.	26807.	26828.	26848.	26869.	26889.	26910.	26930.	26951.
1429.4	26971.	26992.	27013.	27033.	27054.	27075.	27095.	27116.	27137.	27157.
1429.5	27178.	27199.	27220.	27241.	27261.	27282.	27303.	27324.	27345.	27366.
1429.6	27387.	27408.	27429.	27449.	27470.	27491.	27512.	27533.	27555.	27576.
1429.7	27597.	27618.	27639.	27660.	27681.	27702.	27723.	27745.	27766.	27787.
1429.8	27808.	27830.	27851.	27872.	27893.	27915.	27936.	27957.	27979.	28000.
1429.9	28022.	28043.	28065.	28086.	28108.	28129.	28151.	28172.	28194.	28215.
1430.0	28237.	28258.	28280.	28302.	28323.	28345.	28367.	28389.	28410.	28432.
1430.1	28454.	28476.	28497.	28519.	28541.	28563.	28585.	28607.	28629.	28651.
1430.2	28673.	28695.	28717.	28739.	28761.	28783.	28805.	28827.	28849.	28871.
1430.3	28893.	28915.	28938.	28960.	28982.	29004.	29027.	29049.	29071.	29093.
1430.4	29116.	29138.	29160.	29183.	29205.	29228.	29250.	29273.	29295.	29317.
1430.5	29340.	29363.	29385.	29408.	29430.	29453.	29475.	29498.	29521.	29543.
1430.6	29566.	29589.	29611.	29634.	29657.	29680.	29703.	29725.	29748.	29771.
1430.7	29794.	29817.	29840.	29863.	29886.	29909.	29932.	29955.	29978.	30001.
1430.8	30024.	30047.	30070.	30093.	30116.	30139.	30162.	30185.	30209.	30232.
1430.9	30255.	30278.	30302.	30325.	30348.	30372.	30395.	30418.	30442.	30465.
1431.0	30488.	30512.	30535.	30559.	30582.	30606.	30629.	30653.	30676.	30700.
1431.1	30724.	30747.	30771.	30794.	30818.	30842.	30866.	30889.	30913.	30937.
1431.2	30961.	30984.	31008.	31032.	31056.	31080.	31104.	31128.	31151.	31175.
1431.3	31199.	31223.	31247.	31271.	31295.	31319.	31343.	31368.	31392.	31416.
1431.4	31440.	31464.	31488.	31512.	31537.	31561.	31585.	31609.	31634.	31658.
1431.5	31682.	31707.	31731.	31755.	31780.	31804.	31829.	31853.	31878.	31902.
1431.6	31927.	31951.	31976.	32000.	32025.	32049.	32074.	32099.	32123.	32148.
1431.7	32173.	32197.	32222.	32247.	32271.	32296.	32321.	32346.	32371.	32396.
1431.8	32420.	32445.	32470.	32495.	32520.	32545.	32570.	32595.	32620.	32645.
1431.9	32670.	32695.	32720.	32745.	32770.	32796.	32821.	32846.	32871.	32896.

JAMESTOWN RESERVOIR

(ACAP92) COMPUTED

2009 AREA-CAPACITY TABLES

5/ 6/2011

5:14:58

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
1432.0	32921.	32947.	32972.	32997.	33023.	33048.	33073.	33099.	33124.	33149.
1432.1	33175.	33200.	33226.	33251.	33277.	33302.	33328.	33353.	33379.	33404.
1432.2	33430.	33455.	33481.	33507.	33532.	33558.	33584.	33610.	33635.	33661.
1432.3	33687.	33713.	33738.	33764.	33790.	33816.	33842.	33868.	33894.	33920.
1432.4	33945.	33971.	33997.	34023.	34049.	34076.	34102.	34128.	34154.	34180.
1432.5	34206.	34232.	34258.	34285.	34311.	34337.	34363.	34389.	34416.	34442.
1432.6	34468.	34495.	34521.	34547.	34574.	34600.	34627.	34653.	34680.	34706.
1432.7	34733.	34759.	34786.	34812.	34839.	34865.	34892.	34919.	34945.	34972.
1432.8	34999.	35025.	35052.	35079.	35105.	35132.	35159.	35186.	35213.	35239.
1432.9	35266.	35293.	35320.	35347.	35374.	35401.	35428.	35455.	35482.	35509.
1433.0	35536.	35563.	35590.	35617.	35644.	35671.	35699.	35726.	35753.	35780.
1433.1	35807.	35835.	35862.	35889.	35916.	35944.	35971.	35998.	36026.	36053.
1433.2	36081.	36108.	36135.	36163.	36190.	36218.	36245.	36273.	36300.	36328.
1433.3	36356.	36383.	36411.	36439.	36466.	36494.	36522.	36549.	36577.	36605.
1433.4	36633.	36660.	36688.	36716.	36744.	36772.	36799.	36827.	36855.	36883.
1433.5	36911.	36939.	36967.	36995.	37023.	37051.	37079.	37107.	37135.	37164.
1433.6	37192.	37220.	37248.	37276.	37304.	37333.	37361.	37389.	37417.	37446.
1433.7	37474.	37502.	37531.	37559.	37587.	37616.	37644.	37673.	37701.	37730.
1433.8	37758.	37787.	37815.	37844.	37872.	37901.	37929.	37958.	37987.	38015.
1433.9	38044.	38073.	38101.	38130.	38159.	38188.	38216.	38245.	38274.	38303.
1434.0	38332.	38361.	38390.	38418.	38447.	38476.	38505.	38534.	38563.	38592.
1434.1	38621.	38650.	38679.	38709.	38738.	38767.	38796.	38825.	38854.	38884.
1434.2	38913.	38942.	38971.	39001.	39030.	39059.	39088.	39118.	39147.	39177.
1434.3	39206.	39235.	39265.	39294.	39324.	39353.	39383.	39412.	39442.	39471.
1434.4	39501.	39531.	39560.	39590.	39619.	39649.	39679.	39709.	39738.	39768.
1434.5	39798.	39828.	39857.	39887.	39917.	39947.	39977.	40007.	40037.	40066.
1434.6	40096.	40126.	40156.	40186.	40216.	40246.	40276.	40307.	40337.	40367.
1434.7	40397.	40427.	40457.	40487.	40518.	40548.	40578.	40608.	40639.	40669.
1434.8	40699.	40729.	40760.	40790.	40821.	40851.	40881.	40912.	40942.	40973.
1434.9	41003.	41034.	41064.	41095.	41125.	41156.	41187.	41217.	41248.	41278.
1435.0	41309.	41340.	41370.	41401.	41432.	41463.	41494.	41524.	41555.	41586.
1435.1	41617.	41648.	41679.	41710.	41741.	41772.	41803.	41834.	41865.	41896.
1435.2	41927.	41958.	41990.	42021.	42052.	42083.	42114.	42146.	42177.	42208.
1435.3	42240.	42271.	42302.	42334.	42365.	42397.	42428.	42460.	42491.	42523.
1435.4	42554.	42586.	42618.	42649.	42681.	42713.	42744.	42776.	42808.	42840.
1435.5	42871.	42903.	42935.	42967.	42999.	43031.	43063.	43095.	43127.	43159.
1435.6	43191.	43223.	43255.	43287.	43319.	43351.	43383.	43416.	43448.	43480.
1435.7	43512.	43545.	43577.	43609.	43642.	43674.	43706.	43739.	43771.	43804.
1435.8	43836.	43869.	43901.	43934.	43966.	43999.	44032.	44064.	44097.	44130.
1435.9	44162.	44195.	44228.	44260.	44293.	44326.	44359.	44392.	44425.	44458.

JAMESTOWN RESERVOIR

(ACAP92) COMPUTED

5/ 6/2011

5:14:58

2009 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
1436.0	44491.	44524.	44557.	44591.	44625.	44660.	44695.	44730.	44766.	44802.
1436.1	44838.	44875.	44912.	44950.	44987.	45026.	45064.	45103.	45142.	45182.
1436.2	45222.	45262.	45303.	45344.	45386.	45428.	45470.	45512.	45555.	45598.
1436.3	45642.	45686.	45730.	45775.	45820.	45866.	45911.	45958.	46004.	46051.
1436.4	46098.	46146.	46194.	46242.	46291.	46340.	46389.	46439.	46489.	46540.
1436.5	46591.	46642.	46694.	46746.	46798.	46851.	46904.	46957.	47011.	47065.
1436.6	47120.	47174.	47230.	47285.	47341.	47397.	47454.	47511.	47569.	47626.
1436.7	47684.	47743.	47802.	47861.	47921.	47981.	48041.	48101.	48162.	48224.
1436.8	48286.	48348.	48410.	48473.	48536.	48600.	48664.	48728.	48793.	48858.
1436.9	48923.	48989.	49055.	49121.	49188.	49255.	49323.	49391.	49459.	49528.
1437.0	49597.	49666.	49735.	49804.	49874.	49943.	50012.	50082.	50151.	50221.
1437.1	50290.	50360.	50430.	50499.	50569.	50639.	50709.	50779.	50849.	50919.
1437.2	50989.	51059.	51129.	51199.	51269.	51339.	51410.	51480.	51550.	51621.
1437.3	51691.	51762.	51832.	51903.	51973.	52044.	52115.	52185.	52256.	52327.
1437.4	52398.	52469.	52540.	52611.	52682.	52753.	52824.	52895.	52966.	53038.
1437.5	53109.	53180.	53252.	53323.	53395.	53466.	53538.	53609.	53681.	53753.
1437.6	53824.	53896.	53968.	54040.	54112.	54184.	54256.	54328.	54400.	54472.
1437.7	54544.	54616.	54689.	54761.	54833.	54906.	54978.	55050.	55123.	55196.
1437.8	55268.	55341.	55413.	55486.	55559.	55632.	55705.	55777.	55850.	55923.
1437.9	55996.	56070.	56143.	56216.	56289.	56362.	56436.	56509.	56582.	56656.
1438.0	56729.	56803.	56876.	56950.	57023.	57097.	57171.	57244.	57318.	57392.
1438.1	57466.	57540.	57614.	57687.	57761.	57835.	57910.	57984.	58058.	58132.
1438.2	58206.	58280.	58355.	58429.	58503.	58578.	58652.	58727.	58801.	58876.
1438.3	58950.	59025.	59099.	59174.	59249.	59324.	59398.	59473.	59548.	59623.
1438.4	59698.	59773.	59848.	59923.	59998.	60073.	60148.	60224.	60299.	60374.
1438.5	60449.	60525.	60600.	60676.	60751.	60827.	60902.	60978.	61053.	61129.
1438.6	61205.	61280.	61356.	61432.	61508.	61584.	61660.	61736.	61811.	61888.
1438.7	61964.	62040.	62116.	62192.	62268.	62344.	62421.	62497.	62573.	62650.
1438.8	62726.	62803.	62879.	62956.	63032.	63109.	63186.	63262.	63339.	63416.
1438.9	63493.	63569.	63646.	63723.	63800.	63877.	63954.	64031.	64108.	64185.
1439.0	64263.	64340.	64417.	64494.	64572.	64649.	64726.	64804.	64881.	64959.
1439.1	65036.	65114.	65192.	65269.	65347.	65425.	65502.	65580.	65658.	65736.
1439.2	65814.	65892.	65970.	66048.	66126.	66204.	66282.	66360.	66438.	66517.
1439.3	66595.	66673.	66752.	66830.	66908.	66987.	67065.	67144.	67223.	67301.
1439.4	67380.	67459.	67537.	67616.	67695.	67774.	67853.	67931.	68010.	68089.
1439.5	68168.	68248.	68327.	68406.	68485.	68564.	68643.	68723.	68802.	68881.
1439.6	68961.	69040.	69120.	69199.	69279.	69358.	69438.	69518.	69597.	69677.
1439.7	69757.	69837.	69916.	69996.	70076.	70156.	70236.	70316.	70396.	70476.
1439.8	70557.	70637.	70717.	70797.	70877.	70958.	71038.	71119.	71199.	71279.
1439.9	71360.	71440.	71521.	71602.	71682.	71763.	71844.	71925.	72005.	72086.

JAMESTOWN RESERVOIR
2009 AREA-CAPACITY TABLES

(ACAP92) COMPUTED
5/ 6/2011
5:14:58

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
1440.0	72167.	72248.	72329.	72410.	72491.	72572.	72653.	72734.	72815.	72897.
1440.1	72978.	73059.	73140.	73222.	73303.	73385.	73466.	73548.	73629.	73711.
1440.2	73792.	73874.	73956.	74037.	74119.	74201.	74283.	74365.	74446.	74528.
1440.3	74610.	74692.	74774.	74856.	74939.	75021.	75103.	75185.	75267.	75350.
1440.4	75432.	75514.	75597.	75679.	75762.	75844.	75927.	76009.	76092.	76175.
1440.5	76257.	76340.	76423.	76506.	76588.	76671.	76754.	76837.	76920.	77003.
1440.6	77086.	77169.	77252.	77336.	77419.	77502.	77585.	77669.	77752.	77835.
1440.7	77919.	78002.	78086.	78169.	78253.	78336.	78420.	78504.	78587.	78671.
1440.8	78755.	78839.	78922.	79006.	79090.	79174.	79258.	79342.	79426.	79510.
1440.9	79595.	79679.	79763.	79847.	79931.	80016.	80100.	80184.	80269.	80353.
1441.0	80438.	80522.	80607.	80692.	80776.	80861.	80946.	81030.	81115.	81200.
1441.1	81285.	81370.	81455.	81540.	81625.	81710.	81795.	81880.	81965.	82050.
1441.2	82135.	82221.	82306.	82391.	82477.	82562.	82648.	82733.	82819.	82904.
1441.3	82990.	83075.	83161.	83247.	83332.	83418.	83504.	83590.	83676.	83762.
1441.4	83847.	83933.	84019.	84105.	84192.	84278.	84364.	84450.	84536.	84623.
1441.5	84709.	84795.	84882.	84968.	85054.	85141.	85227.	85314.	85401.	85487.
1441.6	85574.	85661.	85747.	85834.	85921.	86008.	86095.	86182.	86269.	86356.
1441.7	86443.	86530.	86617.	86704.	86791.	86878.	86966.	87053.	87140.	87227.
1441.8	87315.	87402.	87490.	87577.	87665.	87752.	87840.	87928.	88015.	88103.
1441.9	88191.	88279.	88366.	88454.	88542.	88630.	88718.	88806.	88894.	88982.
1442.0	89070.	89158.	89247.	89335.	89423.	89511.	89600.	89688.	89776.	89865.
1442.1	89953.	90042.	90130.	90219.	90308.	90396.	90485.	90574.	90663.	90751.
1442.2	90840.	90929.	91018.	91107.	91196.	91285.	91374.	91463.	91552.	91641.
1442.3	91731.	91820.	91909.	91998.	92088.	92177.	92266.	92356.	92445.	92535.
1442.4	92624.	92714.	92804.	92893.	92983.	93073.	93163.	93252.	93342.	93432.
1442.5	93522.	93612.	93702.	93792.	93882.	93972.	94062.	94153.	94243.	94333.
1442.6	94423.	94514.	94604.	94694.	94785.	94875.	94966.	95056.	95147.	95237.
1442.7	95328.	95419.	95510.	95600.	95691.	95782.	95873.	95964.	96055.	96146.
1442.8	96237.	96328.	96419.	96510.	96601.	96692.	96783.	96875.	96966.	97057.
1442.9	97149.	97240.	97331.	97423.	97514.	97606.	97698.	97789.	97881.	97973.
1443.0	98064.	98156.	98248.	98340.	98432.	98523.	98615.	98707.	98799.	98891.
1443.1	98984.	99076.	99168.	99260.	99352.	99445.	99537.	99629.	99722.	99814.
1443.2	99906.	99999.	100091.	100184.	100277.	100369.	100462.	100555.	100647.	100740.
1443.3	100833.	100926.	101019.	101112.	101205.	101298.	101391.	101484.	101577.	101670.
1443.4	101763.	101856.	101950.	102043.	102136.	102230.	102323.	102416.	102510.	102603.
1443.5	102697.	102790.	102884.	102978.	103071.	103165.	103259.	103353.	103446.	103540.
1443.6	103634.	103728.	103822.	103916.	104010.	104104.	104198.	104293.	104387.	104481.
1443.7	104575.	104670.	104764.	104858.	104953.	105047.	105142.	105236.	105331.	105425.
1443.8	105520.	105614.	105709.	105804.	105899.	105993.	106088.	106183.	106278.	106373.
1443.9	106468.	106563.	106658.	106753.	106848.	106944.	107039.	107134.	107229.	107325.

JAMESTOWN RESERVOIR
2009 AREA-CAPACITY TABLES

(ACAP92) COMPUTED
5/ 6/2011
5:14:58

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
1444.0	107420.	107515.	107611.	107706.	107802.	107897.	107993.	108088.	108184.	108280.
1444.1	108375.	108471.	108567.	108663.	108759.	108854.	108950.	109046.	109142.	109238.
1444.2	109334.	109430.	109527.	109623.	109719.	109815.	109912.	110008.	110104.	110201.
1444.3	110297.	110394.	110490.	110587.	110683.	110780.	110876.	110973.	111070.	111167.
1444.4	111263.	111360.	111457.	111554.	111651.	111748.	111845.	111942.	112039.	112136.
1444.5	112233.	112330.	112428.	112525.	112622.	112720.	112817.	112914.	113012.	113109.
1444.6	113207.	113304.	113402.	113500.	113597.	113695.	113793.	113890.	113988.	114086.
1444.7	114184.	114282.	114380.	114478.	114576.	114674.	114772.	114870.	114968.	115066.
1444.8	115165.	115263.	115361.	115460.	115558.	115656.	115755.	115853.	115952.	116050.
1444.9	116149.	116248.	116346.	116445.	116544.	116643.	116741.	116840.	116939.	117038.
1445.0	117137.	117236.	117335.	117434.	117533.	117632.	117732.	117831.	117930.	118029.
1445.1	118129.	118228.	118327.	118427.	118526.	118626.	118725.	118825.	118925.	119024.
1445.2	119124.	119224.	119323.	119423.	119523.	119623.	119723.	119823.	119923.	120023.
1445.3	120123.	120223.	120323.	120423.	120523.	120624.	120724.	120824.	120924.	121025.
1445.4	121125.	121226.	121326.	121427.	121527.	121628.	121728.	121829.	121930.	122031.
1445.5	122131.	122232.	122333.	122434.	122535.	122636.	122737.	122838.	122939.	123040.
1445.6	123141.	123242.	123343.	123445.	123546.	123647.	123749.	123850.	123951.	124053.
1445.7	124154.	124256.	124357.	124459.	124561.	124662.	124764.	124866.	124968.	125069.
1445.8	125171.	125273.	125375.	125477.	125579.	125681.	125783.	125885.	125987.	126090.
1445.9	126192.	126294.	126396.	126499.	126601.	126703.	126806.	126908.	127011.	127113.
1446.0	127216.	127319.	127421.	127524.	127627.	127729.	127832.	127935.	128038.	128141.
1446.1	128244.	128347.	128450.	128553.	128656.	128759.	128862.	128965.	129069.	129172.
1446.2	129275.	129379.	129482.	129585.	129689.	129792.	129896.	129999.	130103.	130207.
1446.3	130310.	130414.	130518.	130621.	130725.	130829.	130933.	131037.	131141.	131245.
1446.4	131349.	131453.	131557.	131661.	131765.	131870.	131974.	132078.	132182.	132287.
1446.5	132391.	132496.	132600.	132704.	132809.	132914.	133018.	133123.	133228.	133332.
1446.6	133437.	133542.	133647.	133751.	133856.	133961.	134066.	134171.	134276.	134381.
1446.7	134486.	134592.	134697.	134802.	134907.	135013.	135118.	135223.	135329.	135434.
1446.8	135540.	135645.	135751.	135856.	135962.	136068.	136173.	136279.	136385.	136490.
1446.9	136596.	136702.	136808.	136914.	137020.	137126.	137232.	137338.	137444.	137550.
1447.0	137657.	137763.	137869.	137975.	138082.	138188.	138295.	138401.	138508.	138614.
1447.1	138721.	138827.	138934.	139041.	139147.	139254.	139361.	139468.	139574.	139681.
1447.2	139788.	139895.	140002.	140109.	140216.	140323.	140431.	140538.	140645.	140752.
1447.3	140859.	140967.	141074.	141182.	141289.	141396.	141504.	141611.	141719.	141827.
1447.4	141934.	142042.	142150.	142257.	142365.	142473.	142581.	142689.	142797.	142905.
1447.5	143013.	143121.	143229.	143337.	143445.	143553.	143662.	143770.	143878.	143986.
1447.6	144095.	144203.	144312.	144420.	144529.	144637.	144746.	144854.	144963.	145072.
1447.7	145180.	145289.	145398.	145507.	145616.	145725.	145834.	145943.	146052.	146161.
1447.8	146270.	146379.	146488.	146597.	146706.	146816.	146925.	147034.	147144.	147253.
1447.9	147363.	147472.	147582.	147691.	147801.	147910.	148020.	148130.	148240.	148349.

JAMESTOWN RESERVOIR
2009 AREA-CAPACITY TABLES

(ACAP92) COMPUTED
5/ 6/2011
5:14:58

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
1448.0	148459.	148569.	148679.	148789.	148899.	149009.	149119.	149229.	149339.	149449.
1448.1	149559.	149670.	149780.	149890.	150000.	150111.	150221.	150332.	150442.	150553.
1448.2	150663.	150774.	150884.	150995.	151106.	151216.	151327.	151438.	151549.	151660.
1448.3	151770.	151881.	151992.	152103.	152214.	152326.	152437.	152548.	152659.	152770.
1448.4	152881.	152993.	153104.	153215.	153327.	153438.	153550.	153661.	153773.	153884.
1448.5	153996.	154108.	154219.	154331.	154443.	154555.	154667.	154778.	154890.	155002.
1448.6	155114.	155226.	155338.	155451.	155563.	155675.	155787.	155899.	156012.	156124.
1448.7	156236.	156349.	156461.	156573.	156686.	156798.	156911.	157024.	157136.	157249.
1448.8	157362.	157474.	157587.	157700.	157813.	157926.	158039.	158152.	158265.	158378.
1448.9	158491.	158604.	158717.	158830.	158943.	159057.	159170.	159283.	159397.	159510.
1449.0	159623.	159737.	159850.	159964.	160078.	160191.	160305.	160419.	160532.	160646.
1449.1	160760.	160874.	160988.	161101.	161215.	161329.	161443.	161557.	161671.	161786.
1449.2	161900.	162014.	162128.	162242.	162357.	162471.	162585.	162700.	162814.	162929.
1449.3	163043.	163158.	163272.	163387.	163502.	163616.	163731.	163846.	163961.	164076.
1449.4	164191.	164305.	164420.	164535.	164650.	164765.	164881.	164996.	165111.	165226.
1449.5	165341.	165457.	165572.	165687.	165803.	165918.	166034.	166149.	166265.	166380.
1449.6	166496.	166611.	166727.	166843.	166959.	167074.	167190.	167306.	167422.	167538.
1449.7	167654.	167770.	167886.	168002.	168118.	168234.	168350.	168467.	168583.	168699.
1449.8	168815.	168932.	169048.	169165.	169281.	169398.	169514.	169631.	169747.	169864.
1449.9	169981.	170097.	170214.	170331.	170448.	170565.	170682.	170799.	170916.	171033.
1450.0	171150.	171267.	171384.	171501.	171618.	171735.	171853.	171970.	172087.	172205.
1450.1	172322.	172440.	172557.	172675.	172792.	172910.	173028.	173145.	173263.	173381.
1450.2	173499.	173616.	173734.	173852.	173970.	174088.	174206.	174324.	174442.	174560.
1450.3	174679.	174797.	174915.	175033.	175152.	175270.	175389.	175507.	175625.	175744.
1450.4	175863.	175981.	176100.	176218.	176337.	176456.	176575.	176693.	176812.	176931.
1450.5	177050.	177169.	177288.	177407.	177526.	177645.	177765.	177884.	178003.	178122.
1450.6	178242.	178361.	178480.	178600.	178719.	178839.	178958.	179078.	179197.	179317.
1450.7	179437.	179556.	179676.	179796.	179916.	180036.	180156.	180276.	180396.	180516.
1450.8	180636.	180756.	180876.	180996.	181116.	181237.	181357.	181477.	181598.	181718.
1450.9	181838.	181959.	182079.	182200.	182321.	182441.	182562.	182683.	182803.	182924.
1451.0	183045.	183166.	183287.	183408.	183529.	183650.	183771.	183892.	184013.	184134.
1451.1	184255.	184376.	184498.	184619.	184740.	184862.	184983.	185105.	185226.	185348.
1451.2	185469.	185591.	185712.	185834.	185956.	186078.	186199.	186321.	186443.	186565.
1451.3	186687.	186809.	186931.	187053.	187175.	187297.	187419.	187542.	187664.	187786.
1451.4	187908.	188031.	188153.	188276.	188398.	188521.	188643.	188766.	188888.	189011.
1451.5	189134.	189256.	189379.	189502.	189625.	189748.	189871.	189994.	190117.	190240.
1451.6	190363.	190486.	190609.	190732.	190856.	190979.	191102.	191225.	191349.	191472.
1451.7	191596.	191719.	191843.	191966.	192090.	192214.	192337.	192461.	192585.	192708.
1451.8	192832.	192956.	193080.	193204.	193328.	193452.	193576.	193700.	193824.	193948.
1451.9	194073.	194197.	194321.	194445.	194570.	194694.	194819.	194943.	195068.	195192.

JAMESTOWN RESERVOIR
2009 AREA-CAPACITY TABLES

(ACAP92) COMPUTED
5/ 6/2011
5:14:58

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
1452.0	195317.	195441.	195566.	195691.	195815.	195940.	196065.	196190.	196315.	196440.
1452.1	196565.	196690.	196815.	196940.	197065.	197190.	197315.	197440.	197566.	197691.
1452.2	197816.	197942.	198067.	198193.	198318.	198444.	198569.	198695.	198820.	198946.
1452.3	199072.	199198.	199323.	199449.	199575.	199701.	199827.	199953.	200079.	200205.
1452.4	200331.	200457.	200583.	200709.	200836.	200962.	201088.	201215.	201341.	201467.
1452.5	201594.	201720.	201847.	201974.	202100.	202227.	202354.	202480.	202607.	202734.
1452.6	202861.	202988.	203114.	203241.	203368.	203495.	203623.	203750.	203877.	204004.
1452.7	204131.	204258.	204386.	204513.	204640.	204768.	204895.	205023.	205150.	205278.
1452.8	205405.	205533.	205661.	205788.	205916.	206044.	206172.	206300.	206428.	206556.
1452.9	206683.	206811.	206940.	207068.	207196.	207324.	207452.	207580.	207709.	207837.
1453.0	207965.	208094.	208222.	208351.	208479.	208608.	208736.	208865.	208993.	209122.
1453.1	209251.	209380.	209508.	209637.	209766.	209895.	210024.	210153.	210282.	210411.
1453.2	210540.	210669.	210798.	210928.	211057.	211186.	211316.	211445.	211574.	211704.
1453.3	211833.	211963.	212092.	212222.	212352.	212481.	212611.	212741.	212870.	213000.
1453.4	213130.	213260.	213390.	213520.	213650.	213780.	213910.	214040.	214170.	214301.
1453.5	214431.	214561.	214691.	214822.	214952.	215082.	215213.	215343.	215474.	215605.
1453.6	215735.	215866.	215996.	216127.	216258.	216389.	216520.	216650.	216781.	216912.
1453.7	217043.	217174.	217305.	217436.	217568.	217699.	217830.	217961.	218093.	218224.
1453.8	218355.	218487.	218618.	218750.	218881.	219013.	219144.	219276.	219407.	219539.
1453.9	219671.	219803.	219935.	220066.	220198.	220330.	220462.	220594.	220726.	220858.
1454.0	220990.	221123.	221255.	221387.	221519.	221652.	221784.	221916.	222049.	222181.
1454.1	222314.	222446.	222579.	222711.	222844.	222977.	223109.	223242.	223375.	223508.
1454.2	223641.	223774.	223906.	224039.	224172.	224306.	224439.	224572.	224705.	224838.
1454.3	224971.	225105.	225238.	225371.	225505.	225638.	225772.	225905.	226039.	226172.
1454.4	226306.	226440.	226573.	226707.	226841.	226975.	227108.	227242.	227376.	227510.
1454.5	227644.	227778.	227912.	228046.	228181.	228315.	228449.	228583.	228718.	228852.
1454.6	228986.	229121.	229255.	229390.	229524.	229659.	229793.	229928.	230063.	230197.
1454.7	230332.	230467.	230602.	230737.	230871.	231006.	231141.	231276.	231411.	231546.
1454.8	231682.	231817.	231952.	232087.	232223.	232358.	232493.	232629.	232764.	232899.
1454.9	233035.	233171.	233306.	233442.	233577.	233713.	233849.	233985.	234120.	234256.
1455.0	234392.	234528.	234664.	234800.	234936.	235072.	235208.	235344.	235481.	235617.
1455.1	235753.	235889.	236026.	236162.	236299.	236435.	236572.	236708.	236845.	236981.
1455.2	237118.	237255.	237391.	237528.	237665.	237802.	237939.	238076.	238213.	238350.
1455.3	238487.	238624.	238761.	238898.	239036.	239173.	239310.	239448.	239585.	239722.
1455.4	239860.	239997.	240135.	240272.	240410.	240548.	240685.	240823.	240961.	241099.
1455.5	241237.	241375.	241512.	241650.	241788.	241927.	242065.	242203.	242341.	242479.
1455.6	242617.	242756.	242894.	243032.	243171.	243309.	243448.	243586.	243725.	243864.
1455.7	244002.	244141.	244280.	244418.	244557.	244696.	244835.	244974.	245113.	245252.
1455.8	245391.	245530.	245669.	245808.	245947.	246087.	246226.	246365.	246505.	246644.
1455.9	246784.	246923.	247063.	247202.	247342.	247481.	247621.	247761.	247901.	248040.

JAMESTOWN RESERVOIR
2009 AREA-CAPACITY TABLES

(ACAP92) COMPUTED
5/ 6/2011
5:14:58

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
1456.0	248180.	248320.	248460.	248600.	248740.	248880.	249020.	249160.	249300.	249441.
1456.1	249581.	249721.	249861.	250002.	250142.	250283.	250423.	250564.	250704.	250845.
1456.2	250985.	251126.	251267.	251407.	251548.	251689.	251830.	251971.	252112.	252253.
1456.3	252394.	252535.	252676.	252817.	252958.	253100.	253241.	253382.	253524.	253665.
1456.4	253806.	253948.	254089.	254231.	254372.	254514.	254656.	254797.	254939.	255081.
1456.5	255223.	255365.	255507.	255649.	255790.	255933.	256075.	256217.	256359.	256501.
1456.6	256643.	256785.	256928.	257070.	257212.	257355.	257497.	257640.	257782.	257925.
1456.7	258068.	258210.	258353.	258496.	258638.	258781.	258924.	259067.	259210.	259353.
1456.8	259496.	259639.	259782.	259925.	260068.	260212.	260355.	260498.	260641.	260785.
1456.9	260928.	261072.	261215.	261359.	261502.	261646.	261790.	261933.	262077.	262221.
1457.0	262364.	262508.	262652.	262796.	262940.	263084.	263228.	263372.	263516.	263661.
1457.1	263805.	263949.	264093.	264238.	264382.	264526.	264671.	264815.	264960.	265104.
1457.2	265249.	265394.	265538.	265683.	265828.	265972.	266117.	266262.	266407.	266552.
1457.3	266697.	266842.	266987.	267132.	267277.	267423.	267568.	267713.	267858.	268004.
1457.4	268149.	268295.	268440.	268586.	268731.	268877.	269022.	269168.	269314.	269459.
1457.5	269605.	269751.	269897.	270043.	270189.	270335.	270481.	270627.	270773.	270919.
1457.6	271065.	271211.	271358.	271504.	271650.	271797.	271943.	272090.	272236.	272383.
1457.7	272529.	272676.	272823.	272969.	273116.	273263.	273410.	273556.	273703.	273850.
1457.8	273997.	274144.	274291.	274438.	274585.	274733.	274880.	275027.	275174.	275322.
1457.9	275469.	275617.	275764.	275911.	276059.	276207.	276354.	276502.	276649.	276797.
1458.0	276945.	277093.	277241.	277389.	277536.	277684.	277832.	277980.	278129.	278277.
1458.1	278425.	278573.	278721.	278870.	279018.	279166.	279315.	279463.	279612.	279760.
1458.2	279909.	280057.	280206.	280355.	280503.	280652.	280801.	280950.	281099.	281247.
1458.3	281396.	281545.	281694.	281844.	281993.	282142.	282291.	282440.	282589.	282739.
1458.4	282888.	283038.	283187.	283336.	283486.	283635.	283785.	283935.	284084.	284234.
1458.5	284384.	284534.	284683.	284833.	284983.	285133.	285283.	285433.	285583.	285733.
1458.6	285883.	286034.	286184.	286334.	286484.	286635.	286785.	286936.	287086.	287237.
1458.7	287387.	287538.	287688.	287839.	287990.	288140.	288291.	288442.	288593.	288744.
1458.8	288895.	289046.	289197.	289348.	289499.	289650.	289801.	289952.	290104.	290255.
1458.9	290406.	290558.	290709.	290860.	291012.	291163.	291315.	291467.	291618.	291770.
1459.0	291922.	292073.	292225.	292377.	292529.	292681.	292833.	292985.	293137.	293289.
1459.1	293441.	293593.	293746.	293898.	294050.	294202.	294355.	294507.	294660.	294812.
1459.2	294965.	295117.	295270.	295422.	295575.	295728.	295881.	296033.	296186.	296339.
1459.3	296492.	296645.	296798.	296951.	297104.	297257.	297410.	297563.	297717.	297870.
1459.4	298023.	298177.	298330.	298483.	298637.	298790.	298944.	299098.	299251.	299405.
1459.5	299559.	299712.	299866.	300020.	300174.	300328.	300482.	300636.	300790.	300944.
1459.6	301098.	301252.	301406.	301560.	301715.	301869.	302023.	302178.	302332.	302487.
1459.7	302641.	302796.	302950.	303105.	303260.	303414.	303569.	303724.	303879.	304033.
1459.8	304188.	304343.	304498.	304653.	304808.	304963.	305119.	305274.	305429.	305584.
1459.9	305739.	305895.	306050.	306206.	306361.	306517.	306672.	306828.	306983.	307139.

JAMESTOWN RESERVOIR

(ACAP92) COMPUTED

2009 AREA-CAPACITY TABLES

5/ 6/2011

5:14:58

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
1460.0	307295.	307450.	307606.	307762.	307918.	308074.	308230.	308386.	308542.	308698.
1460.1	308854.	309010.	309166.	309322.	309479.	309635.	309791.	309948.	310104.	310261.
1460.2	310417.	310574.	310730.	310887.	311044.	311201.	311357.	311514.	311671.	311828.
1460.3	311985.	312142.	312299.	312456.	312613.	312770.	312928.	313085.	313242.	313399.
1460.4	313557.	313714.	313872.	314029.	314187.	314344.	314502.	314660.	314817.	314975.
1460.5	315133.	315291.	315449.	315607.	315765.	315923.	316081.	316239.	316397.	316555.
1460.6	316713.	316872.	317030.	317188.	317347.	317505.	317664.	317822.	317981.	318139.
1460.7	318298.	318457.	318615.	318774.	318933.	319092.	319251.	319410.	319569.	319728.
1460.8	319887.	320046.	320205.	320364.	320524.	320683.	320842.	321002.	321161.	321321.
1460.9	321480.	321640.	321799.	321959.	322118.	322278.	322438.	322598.	322758.	322917.
1461.0	323077.	323237.	323397.	323557.	323718.	323878.	324038.	324198.	324358.	324519.
1461.1	324679.	324839.	325000.	325160.	325321.	325481.	325642.	325803.	325963.	326124.
1461.2	326285.	326446.	326606.	326767.	326928.	327089.	327250.	327411.	327572.	327734.
1461.3	327895.	328056.	328217.	328379.	328540.	328701.	328863.	329024.	329186.	329347.
1461.4	329509.	329671.	329832.	329994.	330156.	330318.	330480.	330642.	330804.	330966.
1461.5	331128.	331290.	331452.	331614.	331776.	331938.	332101.	332263.	332425.	332588.
1461.6	332750.	332913.	333075.	333238.	333401.	333563.	333726.	333889.	334052.	334214.
1461.7	334377.	334540.	334703.	334866.	335029.	335192.	335356.	335519.	335682.	335845.
1461.8	336009.	336172.	336335.	336499.	336662.	336826.	336989.	337153.	337317.	337480.
1461.9	337644.	337808.	337972.	338136.	338299.	338463.	338627.	338791.	338955.	339120.
1462.0	339284.	339448.	339612.	339776.	339941.	340105.	340270.	340434.	340599.	340763.
1462.1	340928.	341092.	341257.	341422.	341586.	341751.	341916.	342081.	342246.	342411.
1462.2	342576.	342741.	342906.	343071.	343236.	343402.	343567.	343732.	343897.	344063.
1462.3	344228.	344394.	344559.	344725.	344890.	345056.	345222.	345388.	345553.	345719.
1462.4	345885.	346051.	346217.	346383.	346549.	346715.	346881.	347047.	347213.	347380.
1462.5	347546.	347712.	347878.	348045.	348211.	348378.	348544.	348711.	348878.	349044.
1462.6	349211.	349378.	349544.	349711.	349878.	350045.	350212.	350379.	350546.	350713.
1462.7	350880.	351047.	351215.	351382.	351549.	351717.	351884.	352051.	352219.	352386.
1462.8	352554.	352721.	352889.	353057.	353224.	353392.	353560.	353728.	353896.	354064.
1462.9	354232.	354400.	354568.	354736.	354904.	355072.	355240.	355409.	355577.	355745.
1463.0	355914.	356082.	356251.	356419.	356588.	356756.	356925.	357094.	357262.	357431.
1463.1	357600.	357769.	357938.	358107.	358276.	358445.	358614.	358783.	358952.	359121.
1463.2	359291.	359460.	359629.	359799.	359968.	360137.	360307.	360476.	360646.	360816.
1463.3	360985.	361155.	361325.	361495.	361664.	361834.	362004.	362174.	362344.	362514.
1463.4	362684.	362854.	363025.	363195.	363365.	363535.	363706.	363876.	364047.	364217.
1463.5	364388.	364558.	364729.	364899.	365070.	365241.	365412.	365582.	365753.	365924.
1463.6	366095.	366266.	366437.	366608.	366779.	366950.	367122.	367293.	367464.	367635.
1463.7	367807.	367978.	368150.	368321.	368493.	368664.	368836.	369008.	369179.	369351.
1463.8	369523.	369695.	369866.	370038.	370210.	370382.	370554.	370726.	370899.	371071.
1463.9	371243.	371415.	371588.	371760.	371932.	372105.	372277.	372450.	372622.	372795.

JAMESTOWN RESERVOIR
2009 AREA-CAPACITY TABLES

(ACAP92) COMPUTED
5/ 6/2011
5:14:58

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
1464.0	372967.	373140.	373313.	373486.	373658.	373831.	374004.	374177.	374350.	374523.
1464.1	374696.	374869.	375042.	375215.	375389.	375562.	375735.	375909.	376082.	376255.
1464.2	376429.	376602.	376776.	376950.	377123.	377297.	377471.	377644.	377818.	377992.
1464.3	378166.	378340.	378514.	378688.	378862.	379036.	379210.	379385.	379559.	379733.
1464.4	379907.	380082.	380256.	380431.	380605.	380780.	380954.	381129.	381304.	381478.
1464.5	381653.	381828.	382003.	382178.	382352.	382527.	382702.	382877.	383053.	383228.
1464.6	383403.	383578.	383753.	383929.	384104.	384279.	384455.	384630.	384806.	384981.
1464.7	385157.	385333.	385508.	385684.	385860.	386036.	386211.	386387.	386563.	386739.
1464.8	386915.	387091.	387267.	387444.	387620.	387796.	387972.	388149.	388325.	388501.
1464.9	388678.	388854.	389031.	389207.	389384.	389561.	389737.	389914.	390091.	390268.
1465.0	390445.	390621.	390798.	390975.	391152.	391330.	391507.	391684.	391861.	392038.
1465.1	392216.	392393.	392570.	392748.	392925.	393103.	393281.	393458.	393636.	393814.
1465.2	393991.	394169.	394347.	394525.	394703.	394881.	395059.	395237.	395415.	395593.
1465.3	395772.	395950.	396128.	396307.	396485.	396664.	396842.	397021.	397199.	397378.
1465.4	397556.	397735.	397914.	398093.	398272.	398451.	398630.	398809.	398988.	399167.
1465.5	399346.	399525.	399704.	399884.	400063.	400242.	400422.	400601.	400781.	400960.
1465.6	401140.	401319.	401499.	401679.	401859.	402038.	402218.	402398.	402578.	402758.
1465.7	402938.	403118.	403298.	403479.	403659.	403839.	404019.	404200.	404380.	404561.
1465.8	404741.	404922.	405102.	405283.	405464.	405644.	405825.	406006.	406187.	406368.
1465.9	406549.	406730.	406911.	407092.	407273.	407454.	407635.	407817.	407998.	408179.
1466.0	408361.	408542.	408724.	408905.	409087.	409268.	409450.	409632.	409814.	409995.
1466.1	410177.	410359.	410541.	410723.	410905.	411087.	411269.	411452.	411634.	411816.
1466.2	411998.	412181.	412363.	412546.	412728.	412911.	413093.	413276.	413459.	413641.
1466.3	413824.	414007.	414190.	414373.	414556.	414739.	414922.	415105.	415288.	415471.
1466.4	415654.	415838.	416021.	416204.	416388.	416571.	416755.	416938.	417122.	417305.
1466.5	417489.	417673.	417857.	418040.	418224.	418408.	418592.	418776.	418960.	419144.
1466.6	419328.	419513.	419697.	419881.	420065.	420250.	420434.	420619.	420803.	420988.
1466.7	421172.	421357.	421542.	421726.	421911.	422096.	422281.	422466.	422651.	422836.
1466.8	423021.	423206.	423391.	423576.	423761.	423947.	424132.	424317.	424503.	424688.
1466.9	424874.	425059.	425245.	425430.	425616.	425802.	425988.	426173.	426359.	426545.
1467.0	426731.	426917.	427103.	427289.	427475.	427662.	427848.	428034.	428220.	428407.
1467.1	428593.	428780.	428966.	429153.	429339.	429526.	429712.	429899.	430086.	430273.
1467.2	430460.	430647.	430834.	431020.	431208.	431395.	431582.	431769.	431956.	432143.
1467.3	432331.	432518.	432706.	432893.	433080.	433268.	433456.	433643.	433831.	434019.
1467.4	434206.	434394.	434582.	434770.	434958.	435146.	435334.	435522.	435710.	435898.
1467.5	436087.	436275.	436463.	436652.	436840.	437028.	437217.	437405.	437594.	437783.
1467.6	437971.	438160.	438349.	438538.	438726.	438915.	439104.	439293.	439482.	439671.
1467.7	439861.	440050.	440239.	440428.	440618.	440807.	440996.	441186.	441375.	441565.
1467.8	441754.	441944.	442134.	442323.	442513.	442703.	442893.	443083.	443273.	443463.
1467.9	443653.	443843.	444033.	444223.	444413.	444604.	444794.	444984.	445175.	445365.

JAMESTOWN RESERVOIR

(ACAP92) COMPUTED

5/ 6/2011

5:14:58

2009 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
1468.0	445556.	445746.	445937.	446127.	446318.	446509.	446700.	446890.	447081.	447272.
1468.1	447463.	447654.	447845.	448036.	448227.	448419.	448610.	448801.	448992.	449184.
1468.2	449375.	449567.	449758.	449950.	450141.	450333.	450524.	450716.	450908.	451100.
1468.3	451292.	451484.	451676.	451868.	452060.	452252.	452444.	452636.	452828.	453020.
1468.4	453213.	453405.	453598.	453790.	453982.	454175.	454368.	454560.	454753.	454946.
1468.5	455138.	455331.	455524.	455717.	455910.	456103.	456296.	456489.	456682.	456875.
1468.6	457068.	457262.	457455.	457648.	457842.	458035.	458229.	458422.	458616.	458810.
1468.7	459003.	459197.	459391.	459584.	459778.	459972.	460166.	460360.	460554.	460748.
1468.8	460942.	461137.	461331.	461525.	461719.	461914.	462108.	462303.	462497.	462692.
1468.9	462886.	463081.	463276.	463470.	463665.	463860.	464055.	464250.	464445.	464640.
1469.0	464835.	465030.	465225.	465420.	465615.	465810.	466006.	466201.	466397.	466592.
1469.1	466788.	466983.	467179.	467374.	467570.	467766.	467962.	468157.	468353.	468549.
1469.2	468745.	468941.	469137.	469333.	469530.	469726.	469922.	470118.	470315.	470511.
1469.3	470708.	470904.	471101.	471297.	471494.	471691.	471887.	472084.	472281.	472478.
1469.4	472675.	472872.	473069.	473266.	473463.	473660.	473857.	474055.	474252.	474449.
1469.5	474647.	474844.	475042.	475239.	475437.	475635.	475832.	476030.	476228.	476426.
1469.6	476623.	476821.	477019.	477217.	477415.	477614.	477812.	478010.	478208.	478407.
1469.7	478605.	478803.	479002.	479200.	479399.	479597.	479796.	479995.	480193.	480392.
1469.8	480591.	480790.	480989.	481188.	481387.	481586.	481785.	481984.	482183.	482383.
1469.9	482582.	482781.	482981.	483180.	483380.	483579.	483779.	483978.	484178.	484378.
1470.0	484578.									