

# RECLAMATION

*Managing Water in the West*

**Mountain Park Project**

**Oklahoma**

**Tom Steed Reservoir**

**Area and Capacity Tables**



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

**June 2009**



The tables for Tom Steed 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 ( $\epsilon = 0.000001$ ).

## Tom Steed 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	1372.00	0	.0000	.0000	.0833
2	1372.60	0	.0300	.1000	.1250
3	1373.00	0	.0900	.2000	.5500
4	1374.00	0	.8400	1.3000	1.9000
5	1375.00	4	4.0400	5.1000	2.4000
6	1376.00	11	11.5400	9.9000	3.3000
7	1377.00	24	24.7400	16.5000	5.5500
8	1378.00	46	46.7900	27.6000	17.4000
9	1379.00	91	91.7900	62.4000	41.4500
10	1380.00	195	195.6400	145.2999	82.2001
11	1381.00	423	423.1400	309.7000	69.2500
12	1382.00	802	802.0900	448.2001	96.7499
13	1383.00	1347	1347.0400	641.6999	96.6501
14	1384.00	2085	2085.3901	835.0001	75.8998
15	1385.00	2996	2996.2901	986.8002	71.0998
16	1386.00	4054	4054.1899	1129.0004	78.4996
17	1387.00	5261	5261.6900	1285.9993	88.7008
18	1388.00	6636	6636.3900	1463.4000	102.8505
19	1389.00	8202	8202.6403	1669.1010	92.2490
20	1390.00	9963	9963.9902	1853.5996	99.0506
21	1391.00	11916	11916.6407	2051.6990	109.5510
22	1392.00	14077	14077.8905	2270.8012	108.0484
23	1393.00	16456	16456.7401	2486.9005	114.3500
24	1394.00	19057	19057.9906	2715.5984	112.9514
25	1395.00	21886	21886.5411	2941.4993	107.8011
26	1396.00	24935	24935.8418	3157.1011	111.8483
27	1397.00	28204	28204.7694	3380.9224	110.6496
28	1399.00	35409	35409.1914	3823.3984	108.2031
29	1400.00	39340	39340.7935	4039.8025	115.8963
30	1401.00	43496	43496.4916	4271.6037	130.1974
31	1402.00	47898	47898.2934	4531.9976	126.3535
32	1403.00	52556	52556.6437	4784.7006	117.5503
33	1404.00	57458	57458.8949	5019.7970	114.0033
34	1405.00	62592	62592.6947	5247.7964	96.4056
35	1406.00	67936	67936.8978	5440.5997	112.0529
36	1407.00	73489	73489.5457	5664.7063	68.1927
37	1408.00	79222	79222.4442	5801.0914	69.0122
38	1409.00	85092	85092.5473	5939.0967	69.8017
39	1410.00	91101	91101.4462	6078.6967	141.8265
40	1412.00	103826	103826.1485	6646.0007	121.9996
41	1414.00	117606	117606.0326	7134.3080	122.1257
42	1418.00	148097	148097.2710	8110.6913	122.1254
43	1422.00	182494	182494.1399	9088.1005	121.9062
44	1423.60	197347	197347.1554	9477.9706	325.1124

The Tom Steed Reservoir survey in May/June 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 sounders. The above-water portion was determined from USDA aerial images of the reservoir water surface at time of flight. The computed surface areas from elevation 1,412 were obtained from the original survey in 1975. 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 Oklahoma Area Office of the Great Plains Region. All data for these tables are tied to the project vertical datum that is near the National Geodetic Vertical Datum of 1929 and 0.5 feet less than the North American Vertical Datum of 1988.



## Index

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



TOM STEED RESERVOIR 2009 SURVEY

(ACAP92 - REVISED: MAY 1995)

3/ 6/2010

9:51:47

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
1370			0.	0.	1.	5.	10.	16.	28.	62.
1380	145.	310.	448.	642.	835.	987.	1129.	1286.	1463.	1669.
1390	1854.	2052.	2271.	2487.	2716.	2942.	3157.	3381.	3602.	3824.
1400	4040.	4272.	4532.	4785.	5020.	5248.	5441.	5665.	5801.	5939.
1410	6079.	6362.	6646.	6890.	7134.	7379.	7623.	7867.	8111.	8355.
1420	8599.	8843.	9088.	9332.	9738.					





TOM STEED RESERVOIR 2009 SURVEY

(ACAP92 - REVISED: AUG 1994)

2/12/2010

13:12:42

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
1372	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
1373	0.	0.	0.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.
1374	1.	2.	2.	2.	3.	3.	4.	4.	4.	5.
1375	5.	6.	6.	7.	7.	7.	8.	8.	9.	9.
1376	10.	11.	11.	12.	13.	13.	14.	15.	15.	16.
1377	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	25.	26.
1378	28.	31.	35.	38.	42.	45.	48.	52.	55.	59.
1379	62.	71.	79.	87.	96.	104.	112.	120.	129.	137.
1380	145.	162.	178.	195.	211.	228.	244.	260.	277.	293.
1381	310.	324.	337.	351.	365.	379.	393.	407.	421.	434.
1382	448.	468.	487.	506.	526.	545.	564.	584.	603.	622.
1383	642.	661.	680.	700.	719.	738.	758.	777.	796.	816.
1384	835.	850.	865.	881.	896.	911.	926.	941.	956.	972.
1385	987.	1001.	1015.	1029.	1044.	1058.	1072.	1086.	1101.	1115.
1386	1129.	1145.	1160.	1176.	1192.	1208.	1223.	1239.	1255.	1270.
1387	1286.	1304.	1321.	1339.	1357.	1375.	1392.	1410.	1428.	1446.
1388	1463.	1484.	1505.	1525.	1546.	1566.	1587.	1607.	1628.	1649.
1389	1669.	1688.	1706.	1724.	1743.	1761.	1780.	1798.	1817.	1835.
1390	1854.	1873.	1893.	1913.	1933.	1953.	1972.	1992.	2012.	2032.
1391	2052.	2074.	2096.	2117.	2139.	2161.	2183.	2205.	2227.	2249.
1392	2271.	2292.	2314.	2336.	2357.	2379.	2400.	2422.	2444.	2465.
1393	2487.	2510.	2533.	2556.	2578.	2601.	2624.	2647.	2670.	2693.
1394	2716.	2738.	2761.	2783.	2806.	2829.	2851.	2874.	2896.	2919.
1395	2942.	2963.	2985.	3006.	3028.	3049.	3071.	3092.	3114.	3136.
1396	3157.	3179.	3202.	3224.	3247.	3269.	3291.	3314.	3336.	3358.
1397	3381.	3403.	3425.	3447.	3469.	3492.	3514.	3536.	3558.	3580.
1398	3602.	3624.	3646.	3669.	3691.	3713.	3735.	3757.	3779.	3801.
1399	3824.	3845.	3867.	3888.	3910.	3932.	3953.	3975.	3997.	4018.
1400	4040.	4063.	4086.	4109.	4133.	4156.	4179.	4202.	4225.	4248.
1401	4272.	4298.	4324.	4350.	4376.	4402.	4428.	4454.	4480.	4506.
1402	4532.	4557.	4583.	4608.	4633.	4658.	4684.	4709.	4734.	4759.
1403	4785.	4808.	4832.	4855.	4879.	4902.	4926.	4949.	4973.	4996.
1404	5020.	5043.	5065.	5088.	5111.	5134.	5157.	5179.	5202.	5225.
1405	5248.	5267.	5286.	5306.	5325.	5344.	5363.	5383.	5402.	5421.
1406	5441.	5463.	5485.	5508.	5530.	5553.	5575.	5597.	5620.	5642.
1407	5665.	5678.	5692.	5706.	5719.	5733.	5747.	5760.	5774.	5787.
1408	5801.	5815.	5829.	5842.	5856.	5870.	5884.	5898.	5912.	5925.
1409	5939.	5953.	5967.	5981.	5995.	6009.	6023.	6037.	6051.	6065.

TOM STEED RESERVOIR 2009 SURVEY

(ACAP92 - REVISED: AUG 1994)  
 2/12/2010  
 13:12:42

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
1410	6079.	6107.	6135.	6164.	6192.	6221.	6249.	6277.	6306.	6334.
1411	6362.	6391.	6419.	6447.	6476.	6504.	6533.	6561.	6589.	6618.
1412	6646.	6670.	6695.	6719.	6744.	6768.	6792.	6817.	6841.	6866.
1413	6890.	6914.	6939.	6963.	6988.	7012.	7036.	7061.	7085.	7110.
1414	7134.	7159.	7183.	7208.	7232.	7256.	7281.	7305.	7330.	7354.
1415	7379.	7403.	7427.	7452.	7476.	7501.	7525.	7550.	7574.	7598.
1416	7623.	7647.	7672.	7696.	7721.	7745.	7769.	7794.	7818.	7843.
1417	7867.	7891.	7916.	7940.	7965.	7989.	8014.	8038.	8062.	8087.
1418	8111.	8135.	8160.	8184.	8208.	8233.	8257.	8282.	8306.	8331.
1419	8355.	8379.	8404.	8428.	8453.	8477.	8501.	8526.	8550.	8575.
1420	8599.	8624.	8648.	8672.	8697.	8721.	8746.	8770.	8795.	8819.
1421	8843.	8868.	8892.	8917.	8941.	8966.	8990.	9014.	9039.	9063.
1422	9088.	9112.	9137.	9161.	9186.	9210.	9234.	9259.	9283.	9308.
1423	9332.	9356.	9381.	9405.	9429.	9454.	9478.	9543.	9608.	9673.
1424	9738.									

TOM STEED RESERVOIR 2009 SURVEY

(ACAP92 - REVISED: MAY 1995)  
 3/ 6/2010  
 9:51:47

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
1370			0.	0.	1.	4.	12.	25.	47.	92.
1380	196.	423.	802.	1347.	2085.	2996.	4054.	5262.	6636.	8203.
1390	9964.	11917.	14078.	16457.	19058.	21887.	24936.	28205.	31696.	35409.
1400	39341.	43496.	47898.	52557.	57459.	62593.	67937.	73490.	79222.	85093.
1410	91101.	97322.	103826.	110594.	117606.	124862.	132363.	140108.	148097.	156330.
1420	164807.	173528.	182494.	191704.	201190.					



TOM STEED RESERVOIR 2009 SURVEY

(ACAP92 - REVISED: AUG 1994)

2/12/2010

13:12:42

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
1372	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
1373	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	1.	1.
1374	1.	1.	1.	1.	2.	2.	2.	3.	3.	4.
1375	4.	5.	5.	6.	6.	7.	8.	9.	10.	11.
1376	12.	13.	14.	15.	16.	17.	19.	20.	22.	23.
1377	25.	26.	28.	30.	32.	34.	37.	39.	41.	44.
1378	47.	50.	53.	57.	61.	65.	70.	75.	80.	86.
1379	92.	98.	106.	114.	123.	133.	144.	156.	168.	182.
1380	196.	211.	228.	247.	267.	289.	312.	338.	364.	393.
1381	423.	455.	488.	522.	558.	595.	634.	674.	715.	758.
1382	802.	848.	896.	945.	997.	1050.	1106.	1163.	1223.	1284.
1383	1347.	1412.	1479.	1548.	1619.	1692.	1767.	1844.	1922.	2003.
1384	2085.	2170.	2255.	2343.	2432.	2522.	2614.	2707.	2802.	2898.
1385	2996.	3096.	3196.	3299.	3402.	3507.	3614.	3722.	3831.	3942.
1386	4054.	4168.	4283.	4400.	4518.	4638.	4760.	4883.	5008.	5134.
1387	5262.	5391.	5522.	5655.	5790.	5927.	6065.	6205.	6347.	6491.
1388	6636.	6784.	6933.	7085.	7238.	7394.	7551.	7711.	7873.	8037.
1389	8203.	8370.	8540.	8712.	8885.	9060.	9237.	9416.	9597.	9780.
1390	9964.	10150.	10339.	10529.	10721.	10916.	11112.	11310.	11510.	11712.
1391	11917.	12123.	12331.	12542.	12755.	12970.	13187.	13407.	13628.	13852.
1392	14078.	14306.	14536.	14769.	15003.	15240.	15479.	15720.	15964.	16209.
1393	16457.	16707.	16959.	17213.	17470.	17729.	17990.	18254.	18519.	18788.
1394	19058.	19331.	19606.	19883.	20162.	20444.	20728.	21014.	21303.	21594.
1395	21887.	22182.	22479.	22779.	23080.	23384.	23690.	23998.	24309.	24621.
1396	24936.	25253.	25572.	25893.	26217.	26542.	26870.	27201.	27533.	27868.
1397	28205.	28544.	28885.	29229.	29575.	29923.	30273.	30626.	30980.	31337.
1398	31696.	32058.	32421.	32787.	33155.	33525.	33898.	34272.	34649.	35028.
1399	35409.	35793.	36178.	36566.	36956.	37348.	37742.	38139.	38537.	38938.
1400	39341.	39746.	40153.	40563.	40975.	41390.	41806.	42225.	42647.	43070.
1401	43496.	43925.	44356.	44790.	45226.	45665.	46106.	46550.	46997.	47446.
1402	47898.	48353.	48810.	49269.	49731.	50196.	50663.	51133.	51605.	52079.
1403	52557.	53036.	53518.	54003.	54489.	54978.	55470.	55964.	56460.	56958.
1404	57459.	57962.	58467.	58975.	59485.	59997.	60512.	61029.	61548.	62069.
1405	62593.	63118.	63646.	64176.	64707.	65241.	65776.	66313.	66853.	67394.
1406	67937.	68482.	69030.	69579.	70131.	70685.	71242.	71800.	72361.	72924.
1407	73490.	74057.	74625.	75195.	75766.	76339.	76913.	77488.	78065.	78643.
1408	79222.	79803.	80385.	80969.	81554.	82140.	82728.	83317.	83907.	84499.
1409	85093.	85687.	86283.	86881.	87479.	88080.	88681.	89284.	89889.	90494.

TOM STEED RESERVOIR 2009 SURVEY

(ACAP92 - REVISED: AUG 1994)

2/12/2010

13:12:42

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
1410	91101.	91711.	92323.	92938.	93556.	94176.	94800.	95426.	96055.	96687.
1411	97322.	97960.	98600.	99243.	99890.	100539.	101190.	101845.	102503.	103163.
1412	103826.	104492.	105160.	105831.	106504.	107180.	107858.	108538.	109221.	109906.
1413	110594.	111284.	111977.	112672.	113370.	114070.	114772.	115477.	116184.	116894.
1414	117606.	118321.	119038.	119757.	120479.	121204.	121931.	122660.	123392.	124126.
1415	124862.	125602.	126343.	127087.	127833.	128582.	129334.	130087.	130843.	131602.
1416	132363.	133127.	133893.	134661.	135432.	136205.	136981.	137759.	138540.	139323.
1417	140108.	140896.	141686.	142479.	143274.	144072.	144872.	145675.	146480.	147287.
1418	148097.	148910.	149724.	150541.	151361.	152183.	153008.	153835.	154664.	155496.
1419	156330.	157167.	158006.	158848.	159692.	160538.	161387.	162238.	163092.	163948.
1420	164807.	165668.	166532.	167398.	168266.	169137.	170011.	170886.	171765.	172645.
1421	173528.	174414.	175302.	176193.	177085.	177981.	178879.	179779.	180681.	181587.
1422	182494.	183404.	184317.	185232.	186149.	187069.	187991.	188916.	189843.	190772.
1423	191704.	192639.	193575.	194515.	195456.	196401.	197347.	198298.	199256.	200220.
1424	201190.									

TOM STEED RESERVOIR 2009 SURVEY

(ACAP92 - REVISED: AUG 1994)

3/ 6/2010

9:55:42

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
1372.0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
1372.1	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
1372.2	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
1372.3	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
1372.4	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
1372.5	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
1372.6	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
1372.7	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
1372.8	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
1372.9	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
1373.0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
1373.1	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
1373.2	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
1373.3	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
1373.4	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
1373.5	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
1373.6	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
1373.7	0.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.
1373.8	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.
1373.9	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.
1374.0	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.
1374.1	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.
1374.2	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.
1374.3	1.	1.	1.	1.	2.	2.	2.	2.	2.	2.
1374.4	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.
1374.5	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.
1374.6	2.	2.	2.	2.	2.	2.	3.	3.	3.	3.
1374.7	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.
1374.8	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	4.
1374.9	4.	4.	4.	4.	4.	4.	4.	4.	4.	4.
1375.0	4.	4.	4.	4.	4.	4.	4.	4.	4.	5.
1375.1	5.	5.	5.	5.	5.	5.	5.	5.	5.	5.
1375.2	5.	5.	5.	5.	5.	5.	6.	6.	6.	6.
1375.3	6.	6.	6.	6.	6.	6.	6.	6.	6.	6.
1375.4	6.	7.	7.	7.	7.	7.	7.	7.	7.	7.
1375.5	7.	7.	7.	7.	7.	8.	8.	8.	8.	8.
1375.6	8.	8.	8.	8.	8.	8.	8.	9.	9.	9.
1375.7	9.	9.	9.	9.	9.	9.	9.	9.	9.	10.
1375.8	10.	10.	10.	10.	10.	10.	10.	10.	10.	10.
1375.9	11.	11.	11.	11.	11.	11.	11.	11.	11.	11.

TOM STEED RESERVOIR 2009 SURVEY

(ACAP92 - REVISED: AUG 1994)

3/ 6/2010

9:55:42

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
1376.0	12.	12.	12.	12.	12.	12.	12.	12.	12.	12.
1376.1	13.	13.	13.	13.	13.	13.	13.	13.	13.	14.
1376.2	14.	14.	14.	14.	14.	14.	14.	14.	15.	15.
1376.3	15.	15.	15.	15.	15.	15.	16.	16.	16.	16.
1376.4	16.	16.	16.	16.	17.	17.	17.	17.	17.	17.
1376.5	17.	17.	18.	18.	18.	18.	18.	18.	18.	19.
1376.6	19.	19.	19.	19.	19.	19.	20.	20.	20.	20.
1376.7	20.	20.	20.	21.	21.	21.	21.	21.	21.	21.
1376.8	22.	22.	22.	22.	22.	22.	22.	23.	23.	23.
1376.9	23.	23.	23.	24.	24.	24.	24.	24.	24.	25.
1377.0	25.	25.	25.	25.	25.	26.	26.	26.	26.	26.
1377.1	26.	27.	27.	27.	27.	27.	28.	28.	28.	28.
1377.2	28.	28.	29.	29.	29.	29.	29.	30.	30.	30.
1377.3	30.	30.	31.	31.	31.	31.	31.	32.	32.	32.
1377.4	32.	32.	33.	33.	33.	33.	34.	34.	34.	34.
1377.5	34.	35.	35.	35.	35.	35.	36.	36.	36.	36.
1377.6	37.	37.	37.	37.	38.	38.	38.	38.	39.	39.
1377.7	39.	39.	39.	40.	40.	40.	40.	41.	41.	41.
1377.8	41.	42.	42.	42.	43.	43.	43.	43.	44.	44.
1377.9	44.	44.	45.	45.	45.	45.	46.	46.	46.	47.
1378.0	47.	47.	47.	48.	48.	48.	49.	49.	49.	49.
1378.1	50.	50.	50.	51.	51.	51.	52.	52.	52.	53.
1378.2	53.	53.	54.	54.	54.	55.	55.	56.	56.	56.
1378.3	57.	57.	57.	58.	58.	59.	59.	59.	60.	60.
1378.4	61.	61.	61.	62.	62.	63.	63.	64.	64.	64.
1378.5	65.	65.	66.	66.	67.	67.	68.	68.	69.	69.
1378.6	70.	70.	71.	71.	72.	72.	73.	73.	74.	74.
1378.7	75.	75.	76.	76.	77.	77.	78.	78.	79.	79.
1378.8	80.	81.	81.	82.	82.	83.	83.	84.	85.	85.
1378.9	86.	86.	87.	88.	88.	89.	89.	90.	91.	91.
1379.0	92.	92.	93.	94.	94.	95.	96.	96.	97.	98.
1379.1	98.	99.	100.	101.	101.	102.	103.	104.	104.	105.
1379.2	106.	107.	108.	108.	109.	110.	111.	112.	113.	113.
1379.3	114.	115.	116.	117.	118.	119.	120.	121.	121.	122.
1379.4	123.	124.	125.	126.	127.	128.	129.	130.	131.	132.
1379.5	133.	134.	135.	137.	138.	139.	140.	141.	142.	143.
1379.6	144.	145.	146.	148.	149.	150.	151.	152.	153.	155.
1379.7	156.	157.	158.	159.	161.	162.	163.	164.	166.	167.
1379.8	168.	170.	171.	172.	173.	175.	176.	177.	179.	180.
1379.9	182.	183.	184.	186.	187.	188.	190.	191.	193.	194.



TOM STEED RESERVOIR 2009 SURVEY

(ACAP92 - REVISED: AUG 1994)

3/ 6/2010

9:55:42

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
1380.0	196.	197.	199.	200.	202.	203.	205.	206.	208.	209.
1380.1	211.	213.	214.	216.	218.	219.	221.	223.	224.	226.
1380.2	228.	230.	232.	233.	235.	237.	239.	241.	243.	245.
1380.3	247.	249.	251.	253.	255.	257.	259.	261.	263.	265.
1380.4	267.	269.	271.	273.	275.	278.	280.	282.	284.	287.
1380.5	289.	291.	293.	296.	298.	300.	303.	305.	308.	310.
1380.6	312.	315.	317.	320.	322.	325.	327.	330.	332.	335.
1380.7	338.	340.	343.	346.	348.	351.	354.	356.	359.	362.
1380.8	364.	367.	370.	373.	376.	379.	381.	384.	387.	390.
1380.9	393.	396.	399.	402.	405.	408.	411.	414.	417.	420.
1381.0	423.	426.	429.	432.	436.	439.	442.	445.	448.	452.
1381.1	455.	458.	461.	465.	468.	471.	474.	478.	481.	484.
1381.2	488.	491.	495.	498.	501.	505.	508.	512.	515.	519.
1381.3	522.	526.	529.	533.	536.	540.	544.	547.	551.	554.
1381.4	558.	562.	565.	569.	573.	577.	580.	584.	588.	592.
1381.5	595.	599.	603.	607.	611.	614.	618.	622.	626.	630.
1381.6	634.	638.	642.	646.	650.	654.	658.	662.	666.	670.
1381.7	674.	678.	682.	686.	690.	694.	699.	703.	707.	711.
1381.8	715.	719.	724.	728.	732.	736.	741.	745.	749.	754.
1381.9	758.	762.	767.	771.	775.	780.	784.	789.	793.	798.
1382.0	802.	807.	811.	816.	820.	825.	829.	834.	839.	843.
1382.1	848.	853.	857.	862.	867.	871.	876.	881.	886.	891.
1382.2	896.	900.	905.	910.	915.	920.	925.	930.	935.	940.
1382.3	945.	950.	955.	961.	966.	971.	976.	981.	986.	992.
1382.4	997.	1002.	1007.	1013.	1018.	1023.	1029.	1034.	1040.	1045.
1382.5	1050.	1056.	1061.	1067.	1072.	1078.	1083.	1089.	1095.	1100.
1382.6	1106.	1111.	1117.	1123.	1129.	1134.	1140.	1146.	1152.	1157.
1382.7	1163.	1169.	1175.	1181.	1187.	1193.	1199.	1205.	1211.	1217.
1382.8	1223.	1229.	1235.	1241.	1247.	1253.	1259.	1265.	1271.	1278.
1382.9	1284.	1290.	1296.	1303.	1309.	1315.	1322.	1328.	1334.	1341.
1383.0	1347.	1353.	1360.	1366.	1373.	1379.	1386.	1392.	1399.	1406.
1383.1	1412.	1419.	1425.	1432.	1439.	1445.	1452.	1459.	1466.	1472.
1383.2	1479.	1486.	1493.	1500.	1507.	1514.	1520.	1527.	1534.	1541.
1383.3	1548.	1555.	1562.	1569.	1576.	1583.	1591.	1598.	1605.	1612.
1383.4	1619.	1626.	1634.	1641.	1648.	1655.	1663.	1670.	1677.	1685.
1383.5	1692.	1699.	1707.	1714.	1722.	1729.	1737.	1744.	1752.	1759.
1383.6	1767.	1774.	1782.	1790.	1797.	1805.	1813.	1820.	1828.	1836.
1383.7	1844.	1851.	1859.	1867.	1875.	1883.	1891.	1898.	1906.	1914.
1383.8	1922.	1930.	1938.	1946.	1954.	1962.	1970.	1978.	1987.	1995.
1383.9	2003.	2011.	2019.	2027.	2036.	2044.	2052.	2060.	2069.	2077.

TOM STEED RESERVOIR 2009 SURVEY

(ACAP92 - REVISED: AUG 1994)

3/ 6/2010

9:55:42

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
1384.0	2085.	2094.	2102.	2111.	2119.	2127.	2136.	2144.	2153.	2161.
1384.1	2170.	2178.	2187.	2195.	2204.	2212.	2221.	2230.	2238.	2247.
1384.2	2255.	2264.	2273.	2281.	2290.	2299.	2308.	2316.	2325.	2334.
1384.3	2343.	2352.	2360.	2369.	2378.	2387.	2396.	2405.	2414.	2423.
1384.4	2432.	2440.	2449.	2458.	2467.	2477.	2486.	2495.	2504.	2513.
1384.5	2522.	2531.	2540.	2549.	2558.	2568.	2577.	2586.	2595.	2604.
1384.6	2614.	2623.	2632.	2642.	2651.	2660.	2670.	2679.	2688.	2698.
1384.7	2707.	2717.	2726.	2735.	2745.	2754.	2764.	2773.	2783.	2792.
1384.8	2802.	2812.	2821.	2831.	2840.	2850.	2860.	2869.	2879.	2889.
1384.9	2898.	2908.	2918.	2928.	2937.	2947.	2957.	2967.	2977.	2986.
1385.0	2996.	3006.	3016.	3026.	3036.	3046.	3056.	3066.	3076.	3086.
1385.1	3096.	3106.	3116.	3126.	3136.	3146.	3156.	3166.	3176.	3186.
1385.2	3196.	3207.	3217.	3227.	3237.	3247.	3258.	3268.	3278.	3288.
1385.3	3299.	3309.	3319.	3330.	3340.	3350.	3361.	3371.	3382.	3392.
1385.4	3402.	3413.	3423.	3434.	3444.	3455.	3465.	3476.	3486.	3497.
1385.5	3507.	3518.	3529.	3539.	3550.	3561.	3571.	3582.	3593.	3603.
1385.6	3614.	3625.	3635.	3646.	3657.	3668.	3679.	3689.	3700.	3711.
1385.7	3722.	3733.	3744.	3755.	3765.	3776.	3787.	3798.	3809.	3820.
1385.8	3831.	3842.	3853.	3864.	3875.	3886.	3898.	3909.	3920.	3931.
1385.9	3942.	3953.	3964.	3976.	3987.	3998.	4009.	4020.	4032.	4043.
1386.0	4054.	4065.	4077.	4088.	4099.	4111.	4122.	4134.	4145.	4156.
1386.1	4168.	4179.	4191.	4202.	4214.	4225.	4237.	4248.	4260.	4272.
1386.2	4283.	4295.	4306.	4318.	4330.	4341.	4353.	4365.	4376.	4388.
1386.3	4400.	4412.	4424.	4435.	4447.	4459.	4471.	4483.	4495.	4506.
1386.4	4518.	4530.	4542.	4554.	4566.	4578.	4590.	4602.	4614.	4626.
1386.5	4638.	4650.	4662.	4675.	4687.	4699.	4711.	4723.	4735.	4748.
1386.6	4760.	4772.	4784.	4797.	4809.	4821.	4834.	4846.	4858.	4871.
1386.7	4883.	4895.	4908.	4920.	4933.	4945.	4958.	4970.	4983.	4995.
1386.8	5008.	5020.	5033.	5045.	5058.	5071.	5083.	5096.	5109.	5121.
1386.9	5134.	5147.	5159.	5172.	5185.	5198.	5210.	5223.	5236.	5249.
1387.0	5262.	5275.	5287.	5300.	5313.	5326.	5339.	5352.	5365.	5378.
1387.1	5391.	5404.	5417.	5430.	5443.	5457.	5470.	5483.	5496.	5509.
1387.2	5522.	5536.	5549.	5562.	5575.	5589.	5602.	5615.	5629.	5642.
1387.3	5655.	5669.	5682.	5696.	5709.	5723.	5736.	5750.	5763.	5777.
1387.4	5790.	5804.	5817.	5831.	5845.	5858.	5872.	5886.	5899.	5913.
1387.5	5927.	5941.	5954.	5968.	5982.	5996.	6010.	6024.	6037.	6051.
1387.6	6065.	6079.	6093.	6107.	6121.	6135.	6149.	6163.	6177.	6191.
1387.7	6205.	6219.	6234.	6248.	6262.	6276.	6290.	6305.	6319.	6333.
1387.8	6347.	6362.	6376.	6390.	6405.	6419.	6433.	6448.	6462.	6476.
1387.9	6491.	6505.	6520.	6534.	6549.	6563.	6578.	6593.	6607.	6622.

TOM STEED RESERVOIR 2009 SURVEY

(ACAP92 - REVISED: AUG 1994)

3/ 6/2010

9:55:42

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
1388.0	6636.	6651.	6666.	6680.	6695.	6710.	6725.	6739.	6754.	6769.
1388.1	6784.	6799.	6813.	6828.	6843.	6858.	6873.	6888.	6903.	6918.
1388.2	6933.	6948.	6963.	6978.	6994.	7009.	7024.	7039.	7054.	7069.
1388.3	7085.	7100.	7115.	7131.	7146.	7161.	7177.	7192.	7207.	7223.
1388.4	7238.	7254.	7269.	7285.	7300.	7316.	7331.	7347.	7363.	7378.
1388.5	7394.	7409.	7425.	7441.	7457.	7472.	7488.	7504.	7520.	7536.
1388.6	7551.	7567.	7583.	7599.	7615.	7631.	7647.	7663.	7679.	7695.
1388.7	7711.	7727.	7743.	7759.	7776.	7792.	7808.	7824.	7840.	7857.
1388.8	7873.	7889.	7906.	7922.	7938.	7955.	7971.	7987.	8004.	8020.
1388.9	8037.	8053.	8070.	8086.	8103.	8119.	8136.	8153.	8169.	8186.
1389.0	8203.	8219.	8236.	8253.	8270.	8286.	8303.	8320.	8337.	8354.
1389.1	8370.	8387.	8404.	8421.	8438.	8455.	8472.	8489.	8506.	8523.
1389.2	8540.	8557.	8574.	8591.	8609.	8626.	8643.	8660.	8677.	8694.
1389.3	8712.	8729.	8746.	8763.	8781.	8798.	8815.	8833.	8850.	8868.
1389.4	8885.	8902.	8920.	8937.	8955.	8972.	8990.	9007.	9025.	9043.
1389.5	9060.	9078.	9096.	9113.	9131.	9149.	9166.	9184.	9202.	9220.
1389.6	9237.	9255.	9273.	9291.	9309.	9327.	9344.	9362.	9380.	9398.
1389.7	9416.	9434.	9452.	9470.	9488.	9506.	9524.	9543.	9561.	9579.
1389.8	9597.	9615.	9633.	9652.	9670.	9688.	9706.	9725.	9743.	9761.
1389.9	9780.	9798.	9816.	9835.	9853.	9872.	9890.	9908.	9927.	9945.
1390.0	9964.	9983.	10001.	10020.	10038.	10057.	10076.	10094.	10113.	10132.
1390.1	10150.	10169.	10188.	10207.	10225.	10244.	10263.	10282.	10301.	10320.
1390.2	10339.	10358.	10377.	10396.	10415.	10434.	10453.	10472.	10491.	10510.
1390.3	10529.	10548.	10567.	10586.	10606.	10625.	10644.	10663.	10683.	10702.
1390.4	10721.	10741.	10760.	10779.	10799.	10818.	10838.	10857.	10877.	10896.
1390.5	10916.	10935.	10955.	10974.	10994.	11013.	11033.	11053.	11072.	11092.
1390.6	11112.	11132.	11151.	11171.	11191.	11211.	11231.	11250.	11270.	11290.
1390.7	11310.	11330.	11350.	11370.	11390.	11410.	11430.	11450.	11470.	11490.
1390.8	11510.	11530.	11551.	11571.	11591.	11611.	11631.	11652.	11672.	11692.
1390.9	11712.	11733.	11753.	11774.	11794.	11814.	11835.	11855.	11876.	11896.
1391.0	11917.	11937.	11958.	11978.	11999.	12019.	12040.	12061.	12081.	12102.
1391.1	12123.	12144.	12164.	12185.	12206.	12227.	12248.	12269.	12289.	12310.
1391.2	12331.	12352.	12373.	12394.	12415.	12436.	12457.	12479.	12500.	12521.
1391.3	12542.	12563.	12584.	12606.	12627.	12648.	12669.	12691.	12712.	12733.
1391.4	12755.	12776.	12798.	12819.	12841.	12862.	12884.	12905.	12927.	12948.
1391.5	12970.	12992.	13013.	13035.	13057.	13078.	13100.	13122.	13143.	13165.
1391.6	13187.	13209.	13231.	13253.	13275.	13297.	13318.	13340.	13362.	13384.
1391.7	13407.	13429.	13451.	13473.	13495.	13517.	13539.	13561.	13584.	13606.
1391.8	13628.	13650.	13673.	13695.	13717.	13740.	13762.	13785.	13807.	13829.
1391.9	13852.	13874.	13897.	13919.	13942.	13965.	13987.	14010.	14033.	14055.

TOM STEED RESERVOIR 2009 SURVEY

(ACAP92 - REVISED: AUG 1994)

3/ 6/2010

9:55:42

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	14078.	14101.	14123.	14146.	14169.	14192.	14215.	14237.	14260.	14283.
1392.1	14306.	14329.	14352.	14375.	14398.	14421.	14444.	14467.	14490.	14513.
1392.2	14536.	14560.	14583.	14606.	14629.	14652.	14676.	14699.	14722.	14746.
1392.3	14769.	14792.	14816.	14839.	14862.	14886.	14909.	14933.	14956.	14980.
1392.4	15003.	15027.	15051.	15074.	15098.	15122.	15145.	15169.	15193.	15217.
1392.5	15240.	15264.	15288.	15312.	15336.	15360.	15383.	15407.	15431.	15455.
1392.6	15479.	15503.	15527.	15551.	15575.	15600.	15624.	15648.	15672.	15696.
1392.7	15720.	15745.	15769.	15793.	15817.	15842.	15866.	15890.	15915.	15939.
1392.8	15964.	15988.	16013.	16037.	16062.	16086.	16111.	16135.	16160.	16184.
1392.9	16209.	16234.	16258.	16283.	16308.	16333.	16357.	16382.	16407.	16432.
1393.0	16457.	16482.	16507.	16531.	16556.	16581.	16606.	16631.	16656.	16681.
1393.1	16707.	16732.	16757.	16782.	16807.	16832.	16858.	16883.	16908.	16933.
1393.2	16959.	16984.	17009.	17035.	17060.	17086.	17111.	17137.	17162.	17188.
1393.3	17213.	17239.	17264.	17290.	17316.	17341.	17367.	17393.	17418.	17444.
1393.4	17470.	17496.	17521.	17547.	17573.	17599.	17625.	17651.	17677.	17703.
1393.5	17729.	17755.	17781.	17807.	17833.	17859.	17885.	17911.	17938.	17964.
1393.6	17990.	18016.	18043.	18069.	18095.	18122.	18148.	18174.	18201.	18227.
1393.7	18254.	18280.	18307.	18333.	18360.	18386.	18413.	18439.	18466.	18493.
1393.8	18519.	18546.	18573.	18600.	18626.	18653.	18680.	18707.	18734.	18761.
1393.9	18788.	18815.	18841.	18868.	18895.	18922.	18950.	18977.	19004.	19031.
1394.0	19058.	19085.	19112.	19140.	19167.	19194.	19221.	19249.	19276.	19303.
1394.1	19331.	19358.	19385.	19413.	19440.	19468.	19495.	19523.	19550.	19578.
1394.2	19606.	19633.	19661.	19689.	19716.	19744.	19772.	19799.	19827.	19855.
1394.3	19883.	19911.	19939.	19966.	19994.	20022.	20050.	20078.	20106.	20134.
1394.4	20162.	20190.	20218.	20247.	20275.	20303.	20331.	20359.	20388.	20416.
1394.5	20444.	20472.	20501.	20529.	20557.	20586.	20614.	20643.	20671.	20700.
1394.6	20728.	20757.	20785.	20814.	20842.	20871.	20899.	20928.	20957.	20986.
1394.7	21014.	21043.	21072.	21101.	21129.	21158.	21187.	21216.	21245.	21274.
1394.8	21303.	21332.	21361.	21390.	21419.	21448.	21477.	21506.	21535.	21564.
1394.9	21594.	21623.	21652.	21681.	21710.	21740.	21769.	21798.	21828.	21857.
1395.0	21887.	21916.	21945.	21975.	22004.	22034.	22063.	22093.	22123.	22152.
1395.1	22182.	22211.	22241.	22271.	22300.	22330.	22360.	22390.	22420.	22449.
1395.2	22479.	22509.	22539.	22569.	22599.	22629.	22659.	22689.	22719.	22749.
1395.3	22779.	22809.	22839.	22869.	22899.	22929.	22959.	22990.	23020.	23050.
1395.4	23080.	23111.	23141.	23171.	23202.	23232.	23262.	23293.	23323.	23354.
1395.5	23384.	23415.	23445.	23476.	23506.	23537.	23568.	23598.	23629.	23660.
1395.6	23690.	23721.	23752.	23782.	23813.	23844.	23875.	23906.	23937.	23968.
1395.7	23998.	24029.	24060.	24091.	24122.	24153.	24184.	24215.	24246.	24278.
1395.8	24309.	24340.	24371.	24402.	24433.	24465.	24496.	24527.	24559.	24590.
1395.9	24621.	24653.	24684.	24715.	24747.	24778.	24810.	24841.	24873.	24904.

TOM STEED RESERVOIR 2009 SURVEY

(ACAP92 - REVISED: AUG 1994)

3/ 6/2010

9:55:42

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	24936.	24967.	24999.	25031.	25062.	25094.	25126.	25157.	25189.	25221.
1396.1	25253.	25284.	25316.	25348.	25380.	25412.	25444.	25476.	25508.	25540.
1396.2	25572.	25604.	25636.	25668.	25700.	25732.	25764.	25796.	25829.	25861.
1396.3	25893.	25925.	25958.	25990.	26022.	26055.	26087.	26119.	26152.	26184.
1396.4	26217.	26249.	26282.	26314.	26347.	26379.	26412.	26444.	26477.	26510.
1396.5	26542.	26575.	26608.	26641.	26673.	26706.	26739.	26772.	26805.	26837.
1396.6	26870.	26903.	26936.	26969.	27002.	27035.	27068.	27101.	27134.	27167.
1396.7	27201.	27234.	27267.	27300.	27333.	27367.	27400.	27433.	27466.	27500.
1396.8	27533.	27566.	27600.	27633.	27667.	27700.	27734.	27767.	27801.	27834.
1396.9	27868.	27901.	27935.	27969.	28002.	28036.	28070.	28103.	28137.	28171.
1397.0	28205.	28239.	28272.	28306.	28340.	28374.	28408.	28442.	28476.	28510.
1397.1	28544.	28578.	28612.	28646.	28680.	28714.	28749.	28783.	28817.	28851.
1397.2	28885.	28920.	28954.	28988.	29023.	29057.	29091.	29126.	29160.	29195.
1397.3	29229.	29263.	29298.	29333.	29367.	29402.	29436.	29471.	29505.	29540.
1397.4	29575.	29610.	29644.	29679.	29714.	29749.	29783.	29818.	29853.	29888.
1397.5	29923.	29958.	29993.	30028.	30063.	30098.	30133.	30168.	30203.	30238.
1397.6	30273.	30308.	30343.	30379.	30414.	30449.	30484.	30520.	30555.	30590.
1397.7	30626.	30661.	30696.	30732.	30767.	30803.	30838.	30874.	30909.	30945.
1397.8	30980.	31016.	31052.	31087.	31123.	31158.	31194.	31230.	31266.	31301.
1397.9	31337.	31373.	31409.	31445.	31481.	31517.	31552.	31588.	31624.	31660.
1398.0	31696.	31732.	31768.	31805.	31841.	31877.	31913.	31949.	31985.	32021.
1398.1	32058.	32094.	32130.	32167.	32203.	32239.	32276.	32312.	32348.	32385.
1398.2	32421.	32458.	32494.	32531.	32567.	32604.	32640.	32677.	32714.	32750.
1398.3	32787.	32824.	32860.	32897.	32934.	32971.	33007.	33044.	33081.	33118.
1398.4	33155.	33192.	33229.	33266.	33303.	33340.	33377.	33414.	33451.	33488.
1398.5	33525.	33562.	33599.	33637.	33674.	33711.	33748.	33786.	33823.	33860.
1398.6	33898.	33935.	33972.	34010.	34047.	34085.	34122.	34160.	34197.	34235.
1398.7	34272.	34310.	34347.	34385.	34423.	34460.	34498.	34536.	34573.	34611.
1398.8	34649.	34687.	34725.	34762.	34800.	34838.	34876.	34914.	34952.	34990.
1398.9	35028.	35066.	35104.	35142.	35180.	35218.	35256.	35295.	35333.	35371.
1399.0	35409.	35447.	35486.	35524.	35562.	35601.	35639.	35677.	35716.	35754.
1399.1	35793.	35831.	35870.	35908.	35947.	35985.	36024.	36062.	36101.	36140.
1399.2	36178.	36217.	36256.	36294.	36333.	36372.	36411.	36449.	36488.	36527.
1399.3	36566.	36605.	36644.	36683.	36722.	36761.	36800.	36839.	36878.	36917.
1399.4	36956.	36995.	37034.	37073.	37112.	37152.	37191.	37230.	37269.	37309.
1399.5	37348.	37387.	37427.	37466.	37505.	37545.	37584.	37624.	37663.	37703.
1399.6	37742.	37782.	37821.	37861.	37900.	37940.	37980.	38019.	38059.	38099.
1399.7	38139.	38178.	38218.	38258.	38298.	38338.	38377.	38417.	38457.	38497.
1399.8	38537.	38577.	38617.	38657.	38697.	38737.	38777.	38817.	38858.	38898.
1399.9	38938.	38978.	39018.	39059.	39099.	39139.	39179.	39220.	39260.	39300.

TOM STEED RESERVOIR 2009 SURVEY

(ACAP92 - REVISED: AUG 1994)

3/ 6/2010

9:55:42

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	39341.	39381.	39422.	39462.	39503.	39543.	39584.	39624.	39665.	39705.
1400.1	39746.	39787.	39827.	39868.	39909.	39949.	39990.	40031.	40072.	40113.
1400.2	40153.	40194.	40235.	40276.	40317.	40358.	40399.	40440.	40481.	40522.
1400.3	40563.	40604.	40645.	40687.	40728.	40769.	40810.	40851.	40893.	40934.
1400.4	40975.	41017.	41058.	41099.	41141.	41182.	41224.	41265.	41307.	41348.
1400.5	41390.	41431.	41473.	41514.	41556.	41598.	41639.	41681.	41723.	41765.
1400.6	41806.	41848.	41890.	41932.	41974.	42016.	42058.	42099.	42141.	42183.
1400.7	42225.	42267.	42310.	42352.	42394.	42436.	42478.	42520.	42562.	42605.
1400.8	42647.	42689.	42731.	42774.	42816.	42858.	42901.	42943.	42986.	43028.
1400.9	43070.	43113.	43156.	43198.	43241.	43283.	43326.	43368.	43411.	43454.
1401.0	43496.	43539.	43582.	43625.	43668.	43710.	43753.	43796.	43839.	43882.
1401.1	43925.	43968.	44011.	44054.	44097.	44140.	44183.	44226.	44270.	44313.
1401.2	44356.	44399.	44443.	44486.	44529.	44573.	44616.	44659.	44703.	44746.
1401.3	44790.	44833.	44877.	44920.	44964.	45008.	45051.	45095.	45139.	45182.
1401.4	45226.	45270.	45314.	45357.	45401.	45445.	45489.	45533.	45577.	45621.
1401.5	45665.	45709.	45753.	45797.	45841.	45885.	45929.	45974.	46018.	46062.
1401.6	46106.	46151.	46195.	46239.	46284.	46328.	46372.	46417.	46461.	46506.
1401.7	46550.	46595.	46640.	46684.	46729.	46773.	46818.	46863.	46908.	46952.
1401.8	46997.	47042.	47087.	47132.	47177.	47221.	47266.	47311.	47356.	47401.
1401.9	47446.	47491.	47537.	47582.	47627.	47672.	47717.	47762.	47808.	47853.
1402.0	47898.	47944.	47989.	48034.	48080.	48125.	48171.	48216.	48262.	48307.
1402.1	48353.	48398.	48444.	48490.	48535.	48581.	48627.	48672.	48718.	48764.
1402.2	48810.	48856.	48901.	48947.	48993.	49039.	49085.	49131.	49177.	49223.
1402.3	49269.	49315.	49361.	49408.	49454.	49500.	49546.	49592.	49639.	49685.
1402.4	49731.	49778.	49824.	49870.	49917.	49963.	50010.	50056.	50103.	50149.
1402.5	50196.	50242.	50289.	50336.	50382.	50429.	50476.	50523.	50569.	50616.
1402.6	50663.	50710.	50757.	50804.	50851.	50897.	50944.	50991.	51038.	51086.
1402.7	51133.	51180.	51227.	51274.	51321.	51368.	51416.	51463.	51510.	51557.
1402.8	51605.	51652.	51699.	51747.	51794.	51842.	51889.	51937.	51984.	52032.
1402.9	52079.	52127.	52175.	52222.	52270.	52318.	52365.	52413.	52461.	52509.
1403.0	52557.	52605.	52652.	52700.	52748.	52796.	52844.	52892.	52940.	52988.
1403.1	53036.	53084.	53133.	53181.	53229.	53277.	53325.	53373.	53422.	53470.
1403.2	53518.	53567.	53615.	53663.	53712.	53760.	53809.	53857.	53906.	53954.
1403.3	54003.	54051.	54100.	54148.	54197.	54246.	54294.	54343.	54392.	54441.
1403.4	54489.	54538.	54587.	54636.	54685.	54734.	54782.	54831.	54880.	54929.
1403.5	54978.	55027.	55076.	55126.	55175.	55224.	55273.	55322.	55371.	55421.
1403.6	55470.	55519.	55568.	55618.	55667.	55716.	55766.	55815.	55865.	55914.
1403.7	55964.	56013.	56063.	56112.	56162.	56211.	56261.	56311.	56360.	56410.
1403.8	56460.	56509.	56559.	56609.	56659.	56709.	56758.	56808.	56858.	56908.
1403.9	56958.	57008.	57058.	57108.	57158.	57208.	57258.	57308.	57359.	57409.

TOM STEED RESERVOIR 2009 SURVEY

(ACAP92 - REVISED: AUG 1994)

3/ 6/2010

9:55:42

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	57459.	57509.	57559.	57610.	57660.	57710.	57760.	57811.	57861.	57912.
1404.1	57962.	58012.	58063.	58113.	58164.	58214.	58265.	58316.	58366.	58417.
1404.2	58467.	58518.	58569.	58619.	58670.	58721.	58772.	58823.	58873.	58924.
1404.3	58975.	59026.	59077.	59128.	59179.	59230.	59281.	59332.	59383.	59434.
1404.4	59485.	59536.	59587.	59638.	59690.	59741.	59792.	59843.	59895.	59946.
1404.5	59997.	60049.	60100.	60151.	60203.	60254.	60306.	60357.	60409.	60460.
1404.6	60512.	60563.	60615.	60667.	60718.	60770.	60822.	60873.	60925.	60977.
1404.7	61029.	61080.	61132.	61184.	61236.	61288.	61340.	61392.	61444.	61496.
1404.8	61548.	61600.	61652.	61704.	61756.	61808.	61860.	61912.	61965.	62017.
1404.9	62069.	62121.	62174.	62226.	62278.	62331.	62383.	62435.	62488.	62540.
1405.0	62593.	62645.	62698.	62750.	62803.	62855.	62908.	62961.	63013.	63066.
1405.1	63118.	63171.	63224.	63277.	63329.	63382.	63435.	63488.	63540.	63593.
1405.2	63646.	63699.	63752.	63805.	63858.	63911.	63964.	64017.	64070.	64123.
1405.3	64176.	64229.	64282.	64335.	64388.	64441.	64494.	64548.	64601.	64654.
1405.4	64707.	64760.	64814.	64867.	64920.	64974.	65027.	65080.	65134.	65187.
1405.5	65241.	65294.	65348.	65401.	65455.	65508.	65562.	65615.	65669.	65722.
1405.6	65776.	65830.	65883.	65937.	65991.	66044.	66098.	66152.	66206.	66260.
1405.7	66313.	66367.	66421.	66475.	66529.	66583.	66637.	66691.	66745.	66799.
1405.8	66853.	66907.	66961.	67015.	67069.	67123.	67177.	67231.	67285.	67340.
1405.9	67394.	67448.	67502.	67557.	67611.	67665.	67719.	67774.	67828.	67883.
1406.0	67937.	67991.	68046.	68100.	68155.	68209.	68264.	68318.	68373.	68427.
1406.1	68482.	68537.	68591.	68646.	68701.	68756.	68810.	68865.	68920.	68975.
1406.2	69030.	69084.	69139.	69194.	69249.	69304.	69359.	69414.	69469.	69524.
1406.3	69579.	69634.	69689.	69745.	69800.	69855.	69910.	69965.	70021.	70076.
1406.4	70131.	70186.	70242.	70297.	70352.	70408.	70463.	70519.	70574.	70630.
1406.5	70685.	70741.	70796.	70852.	70908.	70963.	71019.	71074.	71130.	71186.
1406.6	71242.	71297.	71353.	71409.	71465.	71521.	71577.	71632.	71688.	71744.
1406.7	71800.	71856.	71912.	71968.	72024.	72080.	72136.	72193.	72249.	72305.
1406.8	72361.	72417.	72474.	72530.	72586.	72642.	72699.	72755.	72811.	72868.
1406.9	72924.	72981.	73037.	73094.	73150.	73207.	73263.	73320.	73376.	73433.
1407.0	73490.	73546.	73603.	73660.	73716.	73773.	73830.	73886.	73943.	74000.
1407.1	74057.	74113.	74170.	74227.	74284.	74341.	74398.	74455.	74511.	74568.
1407.2	74625.	74682.	74739.	74796.	74853.	74910.	74967.	75024.	75081.	75138.
1407.3	75195.	75252.	75309.	75366.	75423.	75481.	75538.	75595.	75652.	75709.
1407.4	75766.	75824.	75881.	75938.	75995.	76052.	76110.	76167.	76224.	76282.
1407.5	76339.	76396.	76454.	76511.	76568.	76626.	76683.	76741.	76798.	76855.
1407.6	76913.	76970.	77028.	77085.	77143.	77200.	77258.	77316.	77373.	77431.
1407.7	77488.	77546.	77603.	77661.	77719.	77776.	77834.	77892.	77950.	78007.
1407.8	78065.	78123.	78180.	78238.	78296.	78354.	78412.	78469.	78527.	78585.
1407.9	78643.	78701.	78759.	78817.	78875.	78933.	78991.	79048.	79106.	79164.

TOM STEED RESERVOIR 2009 SURVEY

(ACAP92 - REVISED: AUG 1994)

3/ 6/2010

9:55:42

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	79222.	79280.	79338.	79397.	79455.	79513.	79571.	79629.	79687.	79745.
1408.1	79803.	79861.	79920.	79978.	80036.	80094.	80152.	80211.	80269.	80327.
1408.2	80385.	80444.	80502.	80560.	80619.	80677.	80735.	80794.	80852.	80911.
1408.3	80969.	81027.	81086.	81144.	81203.	81261.	81320.	81378.	81437.	81495.
1408.4	81554.	81612.	81671.	81730.	81788.	81847.	81906.	81964.	82023.	82082.
1408.5	82140.	82199.	82258.	82316.	82375.	82434.	82493.	82551.	82610.	82669.
1408.6	82728.	82787.	82846.	82905.	82963.	83022.	83081.	83140.	83199.	83258.
1408.7	83317.	83376.	83435.	83494.	83553.	83612.	83671.	83730.	83789.	83848.
1408.8	83907.	83967.	84026.	84085.	84144.	84203.	84262.	84322.	84381.	84440.
1408.9	84499.	84559.	84618.	84677.	84736.	84796.	84855.	84914.	84974.	85033.
1409.0	85093.	85152.	85211.	85271.	85330.	85390.	85449.	85509.	85568.	85628.
1409.1	85687.	85747.	85806.	85866.	85925.	85985.	86045.	86104.	86164.	86223.
1409.2	86283.	86343.	86403.	86462.	86522.	86582.	86641.	86701.	86761.	86821.
1409.3	86881.	86940.	87000.	87060.	87120.	87180.	87240.	87300.	87359.	87419.
1409.4	87479.	87539.	87599.	87659.	87719.	87779.	87839.	87899.	87959.	88019.
1409.5	88080.	88140.	88200.	88260.	88320.	88380.	88440.	88501.	88561.	88621.
1409.6	88681.	88741.	88802.	88862.	88922.	88982.	89043.	89103.	89163.	89224.
1409.7	89284.	89344.	89405.	89465.	89526.	89586.	89647.	89707.	89768.	89828.
1409.8	89889.	89949.	90010.	90070.	90131.	90191.	90252.	90312.	90373.	90434.
1409.9	90494.	90555.	90616.	90676.	90737.	90798.	90858.	90919.	90980.	91041.
1410.0	91101.	91162.	91223.	91284.	91345.	91406.	91467.	91528.	91589.	91650.
1410.1	91711.	91772.	91833.	91894.	91955.	92016.	92078.	92139.	92200.	92262.
1410.2	92323.	92384.	92446.	92507.	92569.	92630.	92691.	92753.	92815.	92876.
1410.3	92938.	92999.	93061.	93123.	93185.	93246.	93308.	93370.	93432.	93494.
1410.4	93556.	93618.	93680.	93742.	93804.	93866.	93928.	93990.	94052.	94114.
1410.5	94176.	94238.	94301.	94363.	94425.	94488.	94550.	94612.	94675.	94737.
1410.6	94800.	94862.	94925.	94987.	95050.	95113.	95175.	95238.	95301.	95363.
1410.7	95426.	95489.	95552.	95614.	95677.	95740.	95803.	95866.	95929.	95992.
1410.8	96055.	96118.	96181.	96244.	96308.	96371.	96434.	96497.	96561.	96624.
1410.9	96687.	96751.	96814.	96877.	96941.	97004.	97068.	97131.	97195.	97258.
1411.0	97322.	97386.	97449.	97513.	97577.	97640.	97704.	97768.	97832.	97896.
1411.1	97960.	98024.	98087.	98151.	98215.	98280.	98344.	98408.	98472.	98536.
1411.2	98600.	98664.	98729.	98793.	98857.	98921.	98986.	99050.	99115.	99179.
1411.3	99243.	99308.	99372.	99437.	99502.	99566.	99631.	99695.	99760.	99825.
1411.4	99890.	99954.	100019.	100084.	100149.	100214.	100279.	100344.	100409.	100474.
1411.5	100539.	100604.	100669.	100734.	100799.	100864.	100929.	100995.	101060.	101125.
1411.6	101190.	101256.	101321.	101387.	101452.	101517.	101583.	101648.	101714.	101780.
1411.7	101845.	101911.	101976.	102042.	102108.	102174.	102239.	102305.	102371.	102437.
1411.8	102503.	102569.	102634.	102700.	102766.	102832.	102898.	102965.	103031.	103097.
1411.9	103163.	103229.	103295.	103362.	103428.	103494.	103561.	103627.	103693.	103760.



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	103826.	103893.	103959.	104026.	104092.	104159.	104225.	104292.	104359.	104425.
1412.1	104492.	104559.	104625.	104692.	104759.	104826.	104893.	104959.	105026.	105093.
1412.2	105160.	105227.	105294.	105361.	105428.	105495.	105562.	105629.	105697.	105764.
1412.3	105831.	105898.	105965.	106033.	106100.	106167.	106235.	106302.	106369.	106437.
1412.4	106504.	106572.	106639.	106706.	106774.	106842.	106909.	106977.	107044.	107112.
1412.5	107180.	107247.	107315.	107383.	107451.	107518.	107586.	107654.	107722.	107790.
1412.6	107858.	107926.	107994.	108062.	108130.	108198.	108266.	108334.	108402.	108470.
1412.7	108538.	108606.	108675.	108743.	108811.	108879.	108948.	109016.	109084.	109153.
1412.8	109221.	109289.	109358.	109426.	109495.	109563.	109632.	109701.	109769.	109838.
1412.9	109906.	109975.	110044.	110112.	110181.	110250.	110319.	110388.	110456.	110525.
1413.0	110594.	110663.	110732.	110801.	110870.	110939.	111008.	111077.	111146.	111215.
1413.1	111284.	111354.	111423.	111492.	111561.	111630.	111700.	111769.	111838.	111908.
1413.2	111977.	112046.	112116.	112185.	112255.	112324.	112394.	112463.	112533.	112603.
1413.3	112672.	112742.	112811.	112881.	112951.	113021.	113090.	113160.	113230.	113300.
1413.4	113370.	113440.	113509.	113579.	113649.	113719.	113789.	113859.	113929.	114000.
1413.5	114070.	114140.	114210.	114280.	114350.	114421.	114491.	114561.	114631.	114702.
1413.6	114772.	114842.	114913.	114983.	115054.	115124.	115195.	115265.	115336.	115406.
1413.7	115477.	115548.	115618.	115689.	115760.	115830.	115901.	115972.	116043.	116113.
1413.8	116184.	116255.	116326.	116397.	116468.	116539.	116610.	116681.	116752.	116823.
1413.9	116894.	116965.	117036.	117107.	117179.	117250.	117321.	117392.	117464.	117535.
1414.0	117606.	117677.	117749.	117820.	117892.	117963.	118035.	118106.	118178.	118249.
1414.1	118321.	118392.	118464.	118536.	118607.	118679.	118751.	118822.	118894.	118966.
1414.2	119038.	119110.	119181.	119253.	119325.	119397.	119469.	119541.	119613.	119685.
1414.3	119757.	119829.	119902.	119974.	120046.	120118.	120190.	120262.	120335.	120407.
1414.4	120479.	120552.	120624.	120696.	120769.	120841.	120914.	120986.	121059.	121131.
1414.5	121204.	121276.	121349.	121422.	121494.	121567.	121640.	121712.	121785.	121858.
1414.6	121931.	122003.	122076.	122149.	122222.	122295.	122368.	122441.	122514.	122587.
1414.7	122660.	122733.	122806.	122879.	122952.	123025.	123099.	123172.	123245.	123318.
1414.8	123392.	123465.	123538.	123612.	123685.	123758.	123832.	123905.	123979.	124052.
1414.9	124126.	124199.	124273.	124347.	124420.	124494.	124568.	124641.	124715.	124789.
1415.0	124862.	124936.	125010.	125084.	125158.	125232.	125306.	125380.	125454.	125528.
1415.1	125602.	125676.	125750.	125824.	125898.	125972.	126046.	126120.	126195.	126269.
1415.2	126343.	126417.	126492.	126566.	126640.	126715.	126789.	126864.	126938.	127013.
1415.3	127087.	127162.	127236.	127311.	127385.	127460.	127535.	127609.	127684.	127759.
1415.4	127833.	127908.	127983.	128058.	128133.	128208.	128282.	128357.	128432.	128507.
1415.5	128582.	128657.	128732.	128807.	128883.	128958.	129033.	129108.	129183.	129258.
1415.6	129334.	129409.	129484.	129559.	129635.	129710.	129786.	129861.	129936.	130012.
1415.7	130087.	130163.	130238.	130314.	130389.	130465.	130541.	130616.	130692.	130768.
1415.8	130843.	130919.	130995.	131071.	131147.	131222.	131298.	131374.	131450.	131526.
1415.9	131602.	131678.	131754.	131830.	131906.	131982.	132058.	132135.	132211.	132287.

TOM STEED RESERVOIR 2009 SURVEY

(ACAP92 - REVISED: AUG 1994)

3/ 6/2010

9:55:42

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	132363.	132439.	132516.	132592.	132668.	132745.	132821.	132897.	132974.	133050.
1416.1	133127.	133203.	133280.	133356.	133433.	133509.	133586.	133663.	133739.	133816.
1416.2	133893.	133969.	134046.	134123.	134200.	134276.	134353.	134430.	134507.	134584.
1416.3	134661.	134738.	134815.	134892.	134969.	135046.	135123.	135200.	135277.	135355.
1416.4	135432.	135509.	135586.	135664.	135741.	135818.	135895.	135973.	136050.	136128.
1416.5	136205.	136283.	136360.	136438.	136515.	136593.	136670.	136748.	136825.	136903.
1416.6	136981.	137059.	137136.	137214.	137292.	137370.	137447.	137525.	137603.	137681.
1416.7	137759.	137837.	137915.	137993.	138071.	138149.	138227.	138305.	138383.	138461.
1416.8	138540.	138618.	138696.	138774.	138852.	138931.	139009.	139087.	139166.	139244.
1416.9	139323.	139401.	139480.	139558.	139637.	139715.	139794.	139872.	139951.	140029.
1417.0	140108.	140187.	140265.	140344.	140423.	140502.	140581.	140659.	140738.	140817.
1417.1	140896.	140975.	141054.	141133.	141212.	141291.	141370.	141449.	141528.	141607.
1417.2	141686.	141766.	141845.	141924.	142003.	142082.	142162.	142241.	142320.	142400.
1417.3	142479.	142559.	142638.	142718.	142797.	142877.	142956.	143036.	143115.	143195.
1417.4	143274.	143354.	143434.	143514.	143593.	143673.	143753.	143833.	143912.	143992.
1417.5	144072.	144152.	144232.	144312.	144392.	144472.	144552.	144632.	144712.	144792.
1417.6	144872.	144952.	145033.	145113.	145193.	145273.	145354.	145434.	145514.	145595.
1417.7	145675.	145755.	145836.	145916.	145997.	146077.	146158.	146238.	146319.	146399.
1417.8	146480.	146561.	146641.	146722.	146803.	146883.	146964.	147045.	147126.	147207.
1417.9	147287.	147368.	147449.	147530.	147611.	147692.	147773.	147854.	147935.	148016.
1418.0	148097.	148178.	148260.	148341.	148422.	148503.	148584.	148666.	148747.	148828.
1418.1	148910.	148991.	149072.	149154.	149235.	149317.	149398.	149480.	149561.	149643.
1418.2	149724.	149806.	149888.	149969.	150051.	150133.	150214.	150296.	150378.	150460.
1418.3	150541.	150623.	150705.	150787.	150869.	150951.	151033.	151115.	151197.	151279.
1418.4	151361.	151443.	151525.	151607.	151690.	151772.	151854.	151936.	152019.	152101.
1418.5	152183.	152265.	152348.	152430.	152513.	152595.	152678.	152760.	152843.	152925.
1418.6	153008.	153090.	153173.	153255.	153338.	153421.	153504.	153586.	153669.	153752.
1418.7	153835.	153917.	154000.	154083.	154166.	154249.	154332.	154415.	154498.	154581.
1418.8	154664.	154747.	154830.	154913.	154996.	155080.	155163.	155246.	155329.	155413.
1418.9	155496.	155579.	155662.	155746.	155829.	155913.	155996.	156080.	156163.	156247.
1419.0	156330.	156414.	156497.	156581.	156664.	156748.	156832.	156916.	156999.	157083.
1419.1	157167.	157251.	157334.	157418.	157502.	157586.	157670.	157754.	157838.	157922.
1419.2	158006.	158090.	158174.	158258.	158342.	158426.	158511.	158595.	158679.	158763.
1419.3	158848.	158932.	159016.	159101.	159185.	159269.	159354.	159438.	159523.	159607.
1419.4	159692.	159776.	159861.	159945.	160030.	160115.	160199.	160284.	160369.	160453.
1419.5	160538.	160623.	160708.	160793.	160877.	160962.	161047.	161132.	161217.	161302.
1419.6	161387.	161472.	161557.	161642.	161727.	161812.	161898.	161983.	162068.	162153.
1419.7	162238.	162324.	162409.	162494.	162580.	162665.	162750.	162836.	162921.	163007.
1419.8	163092.	163178.	163263.	163349.	163434.	163520.	163606.	163691.	163777.	163863.
1419.9	163948.	164034.	164120.	164206.	164292.	164378.	164463.	164549.	164635.	164721.

TOM STEED RESERVOIR 2009 SURVEY

(ACAP92 - REVISED: AUG 1994)

3/ 6/2010

9:55:42

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	164807.	164893.	164979.	165065.	165151.	165237.	165324.	165410.	165496.	165582.
1420.1	165668.	165755.	165841.	165927.	166013.	166100.	166186.	166273.	166359.	166445.
1420.2	166532.	166618.	166705.	166791.	166878.	166965.	167051.	167138.	167225.	167311.
1420.3	167398.	167485.	167571.	167658.	167745.	167832.	167919.	168006.	168092.	168179.
1420.4	168266.	168353.	168440.	168527.	168614.	168702.	168789.	168876.	168963.	169050.
1420.5	169137.	169225.	169312.	169399.	169486.	169574.	169661.	169748.	169836.	169923.
1420.6	170011.	170098.	170186.	170273.	170361.	170448.	170536.	170623.	170711.	170799.
1420.7	170886.	170974.	171062.	171150.	171237.	171325.	171413.	171501.	171589.	171677.
1420.8	171765.	171853.	171941.	172029.	172117.	172205.	172293.	172381.	172469.	172557.
1420.9	172645.	172734.	172822.	172910.	172998.	173087.	173175.	173263.	173352.	173440.
1421.0	173528.	173617.	173705.	173794.	173882.	173971.	174060.	174148.	174237.	174325.
1421.1	174414.	174503.	174591.	174680.	174769.	174858.	174947.	175035.	175124.	175213.
1421.2	175302.	175391.	175480.	175569.	175658.	175747.	175836.	175925.	176014.	176103.
1421.3	176193.	176282.	176371.	176460.	176549.	176639.	176728.	176817.	176907.	176996.
1421.4	177085.	177175.	177264.	177354.	177443.	177533.	177622.	177712.	177801.	177891.
1421.5	177981.	178070.	178160.	178250.	178340.	178429.	178519.	178609.	178699.	178789.
1421.6	178879.	178968.	179058.	179148.	179238.	179328.	179418.	179508.	179598.	179689.
1421.7	179779.	179869.	179959.	180049.	180140.	180230.	180320.	180410.	180501.	180591.
1421.8	180681.	180772.	180862.	180953.	181043.	181134.	181224.	181315.	181405.	181496.
1421.9	181587.	181677.	181768.	181859.	181949.	182040.	182131.	182222.	182312.	182403.
1422.0	182494.	182585.	182676.	182767.	182858.	182949.	183040.	183131.	183222.	183313.
1422.1	183404.	183495.	183586.	183678.	183769.	183860.	183951.	184043.	184134.	184225.
1422.2	184317.	184408.	184499.	184591.	184682.	184774.	184865.	184957.	185048.	185140.
1422.3	185232.	185323.	185415.	185506.	185598.	185690.	185782.	185873.	185965.	186057.
1422.4	186149.	186241.	186333.	186425.	186517.	186608.	186700.	186792.	186885.	186977.
1422.5	187069.	187161.	187253.	187345.	187437.	187529.	187622.	187714.	187806.	187899.
1422.6	187991.	188083.	188176.	188268.	188360.	188453.	188545.	188638.	188730.	188823.
1422.7	188916.	189008.	189101.	189193.	189286.	189379.	189472.	189564.	189657.	189750.
1422.8	189843.	189935.	190028.	190121.	190214.	190307.	190400.	190493.	190586.	190679.
1422.9	190772.	190865.	190958.	191052.	191145.	191238.	191331.	191424.	191518.	191611.
1423.0	191704.	191797.	191891.	191984.	192078.	192171.	192265.	192358.	192451.	192545.
1423.1	192639.	192732.	192826.	192919.	193013.	193107.	193200.	193294.	193388.	193482.
1423.2	193575.	193669.	193763.	193857.	193951.	194045.	194139.	194233.	194327.	194421.
1423.3	194515.	194609.	194703.	194797.	194891.	194985.	195079.	195174.	195268.	195362.
1423.4	195456.	195551.	195645.	195739.	195834.	195928.	196023.	196117.	196212.	196306.
1423.5	196401.	196495.	196590.	196684.	196779.	196874.	196968.	197063.	197158.	197252.
1423.6	197347.	197442.	197537.	197632.	197727.	197822.	197917.	198012.	198107.	198203.
1423.7	198298.	198394.	198489.	198585.	198680.	198776.	198872.	198968.	199064.	199160.
1423.8	199256.	199352.	199448.	199544.	199641.	199737.	199833.	199930.	200026.	200123.
1423.9	200220.	200317.	200413.	200510.	200607.	200704.	200801.	200899.	200996.	201093.
1424.0	201190.									