

# RECLAMATION

*Managing Water in the West*

**W.C. Austin Project**

**Oklahoma**

## **Altus Reservoir**

### **Area and Capacity Tables**



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

**June 2007**



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

**ALTUS RESERVOIR W.C. AUSTIN PROJECT  
2007 AREA-CAPACITY TABLES**

EQUATION NUMBER	ELEVATION BASE	CAPACITY BASE	COEFFICIENT A1 (INTERCEPT)	COEFFICIENT A2 (1ST TERM)	COEFFICIENT A3 (2ND TERM)
1	1510.00	0	.0000	.0000	1.3750
2	1512.00	5	5.5000	5.5000	11.8500
3	1513.00	22	22.8500	29.2000	25.6000
4	1514.00	77	77.6500	80.4000	26.8500
5	1515.00	184	184.9000	134.1000	5.4000
6	1516.00	324	324.4000	144.9000	40.5000
7	1518.00	776	776.2000	306.9001	124.7975
8	1520.00	1889	1889.1900	806.0899	88.1525
9	1522.00	3853	3853.9800	1158.7002	69.8749
10	1524.00	6450	6450.8799	1438.2000	82.4000
11	1525.00	7971	7971.4802	1602.9996	44.4003
12	1526.00	9618	9618.8799	1691.7998	40.1751
13	1528.00	13163	13163.1798	1852.5001	49.1749
14	1530.00	17064	17064.8789	2049.1996	56.7752
15	1532.00	21390	21390.3791	2276.3004	55.4996
16	1534.00	26164	26164.9787	2498.3001	55.6493
17	1535.00	28718	28718.9278	2609.5992	54.5511
18	1536.00	31383	31383.0777	2718.7013	58.8995
19	1538.00	37056	37056.0789	2954.2990	56.5255
20	1540.00	43190	43190.7772	3180.4001	68.5501
21	1542.00	49825	49825.7785	3454.5963	68.2770
22	1544.00	57008	57008.0782	3727.7021	60.4963
23	1545.00	60796	60796.2780	3848.6984	60.6520
24	1546.00	64705	64705.6288	3970.0024	73.5235
25	1548.00	72939	72939.7260	4264.1028	76.4738
26	1550.00	81773	81773.8265	4570.0048	62.5730
27	1552.00	91164	91164.1246	4820.3012	58.1994
28	1554.00	101037	101037.5213	5053.1034	84.1501
29	1555.00	106174	106174.7744	5221.3972	70.1013
30	1556.00	111466	111466.2749	5361.5983	151.9504
31	1559.00	128918	128918.6238	6273.3001	89.6417
32	1565.00	169785	169785.5289	7349.0012	132.8999

The Altus Reservoir bathymetric survey, June 2007, 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 reservoir topography digitized from USGS quad maps along with some RTK GPS ground survey in November 2006 and February 2008. The USGS quad contours were adjusted due to some shoreline erosion documented by the land and bathymetric survey data along with the delta formation measured in the upper reservoir area. The computed surface areas from the surveys provided measured surface areas at 2- and 5-foot increments from elevation 1,510.0 to 1,556.0. No change was assumed since the 1967 survey, for elevation 1,565.0. The surface areas for elevation 1,570 came from a previous study with no history on development, but results appear reasonable. Surveys run by personnel from Reclamation's Sedimentation Group and Oklahoma Area Office along with Lugert-Altus Irrigation District Office. Reduction of underwater data completed by Sedimentation and River Hydraulics Group of the Technical Service Center in Denver, Colorado. All data for these tables are tied to the project vertical datum that is near NGVD29.



## 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



ALTUS RESERVOIR W.C. AUSTIN PROJECT

(ACAP92) COMPUTED  
2/20/2008  
15: 8:38

2007 AREA-CAPACITY TABLES

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
1510	0.	3.	6.	29.	80.	134.	145.	226.	307.	556.
1520	806.	982.	1159.	1298.	1438.	1603.	1692.	1772.	1853.	1951.
1530	2049.	2163.	2276.	2387.	2498.	2610.	2719.	2837.	2954.	3067.
1540	3180.	3318.	3455.	3591.	3728.	3849.	3970.	4117.	4264.	4417.
1550	4570.	4695.	4820.	4937.	5053.	5221.	5362.	5665.	5969.	6273.
1560	6453.	6632.	6811.	6990.	7170.	7349.	7615.	7881.	8146.	8412.
1570	8678.									





2007 AREA-CAPACITY TABLES

THE AREA TABLE IS IN ACRES

THE ELEVATION INCREMENT IS IN ONE TENTH FOOT

ELEV. FEET	0	.1	.2	.3	.4	.5	.6	.7	.8	.9
1510	0.	0.	1.	1.	1.	1.	2.	2.	2.	2.
1511	3.	3.	3.	4.	4.	4.	4.	5.	5.	5.
1512	6.	8.	10.	13.	15.	17.	20.	22.	24.	27.
1513	29.	34.	39.	45.	50.	55.	60.	65.	70.	75.
1514	80.	86.	91.	97.	102.	107.	113.	118.	123.	129.
1515	134.	135.	136.	137.	138.	139.	141.	142.	143.	144.
1516	145.	153.	161.	169.	177.	185.	194.	202.	210.	218.
1517	226.	234.	242.	250.	258.	266.	275.	283.	291.	299.
1518	307.	332.	357.	382.	407.	432.	457.	482.	507.	532.
1519	556.	581.	606.	631.	656.	681.	706.	731.	756.	781.
1520	806.	824.	841.	859.	877.	894.	912.	930.	947.	965.
1521	982.	1000.	1018.	1035.	1053.	1071.	1088.	1106.	1123.	1141.
1522	1159.	1173.	1187.	1201.	1215.	1229.	1243.	1257.	1271.	1284.
1523	1298.	1312.	1326.	1340.	1354.	1368.	1382.	1396.	1410.	1424.
1524	1438.	1455.	1471.	1488.	1504.	1521.	1537.	1554.	1570.	1587.
1525	1603.	1612.	1621.	1630.	1639.	1647.	1656.	1665.	1674.	1683.
1526	1692.	1700.	1708.	1716.	1724.	1732.	1740.	1748.	1756.	1764.
1527	1772.	1780.	1788.	1796.	1804.	1812.	1820.	1828.	1836.	1844.
1528	1853.	1862.	1872.	1882.	1892.	1902.	1912.	1921.	1931.	1941.
1529	1951.	1961.	1971.	1980.	1990.	2000.	2010.	2020.	2030.	2039.
1530	2049.	2061.	2072.	2083.	2095.	2106.	2117.	2129.	2140.	2151.
1531	2163.	2174.	2185.	2197.	2208.	2220.	2231.	2242.	2254.	2265.
1532	2276.	2287.	2299.	2310.	2321.	2332.	2343.	2354.	2365.	2376.
1533	2387.	2398.	2409.	2421.	2432.	2443.	2454.	2465.	2476.	2487.
1534	2498.	2509.	2521.	2532.	2543.	2554.	2565.	2576.	2587.	2598.
1535	2610.	2621.	2631.	2642.	2653.	2664.	2675.	2686.	2697.	2708.
1536	2719.	2730.	2742.	2754.	2766.	2778.	2789.	2801.	2813.	2825.
1537	2837.	2848.	2860.	2872.	2884.	2895.	2907.	2919.	2931.	2943.
1538	2954.	2966.	2977.	2988.	3000.	3011.	3022.	3033.	3045.	3056.
1539	3067.	3079.	3090.	3101.	3113.	3124.	3135.	3146.	3158.	3169.
1540	3180.	3194.	3208.	3222.	3235.	3249.	3263.	3276.	3290.	3304.
1541	3318.	3331.	3345.	3359.	3372.	3386.	3400.	3413.	3427.	3441.
1542	3455.	3468.	3482.	3496.	3509.	3523.	3537.	3550.	3564.	3577.
1543	3591.	3605.	3618.	3632.	3646.	3659.	3673.	3687.	3700.	3714.
1544	3728.	3740.	3752.	3764.	3776.	3788.	3800.	3812.	3824.	3837.
1545	3849.	3861.	3873.	3885.	3897.	3909.	3921.	3934.	3946.	3958.
1546	3970.	3985.	3999.	4014.	4029.	4044.	4058.	4073.	4088.	4102.
1547	4117.	4132.	4146.	4161.	4176.	4191.	4205.	4220.	4235.	4249.
1548	4264.	4279.	4295.	4310.	4325.	4341.	4356.	4371.	4386.	4402.
1549	4417.	4432.	4448.	4463.	4478.	4494.	4509.	4524.	4539.	4555.

ALTUS RESERVOIR W.C. AUSTIN PROJECT

(ACAP92) COMPUTED

2/20/2008

15: 7:42

2007 AREA-CAPACITY TABLES

THE AREA TABLE IS IN ACRES

THE ELEVATION INCREMENT IS IN ONE TENTH FOOT

ELEV. FEET	0	.1	.2	.3	.4	.5	.6	.7	.8	.9
1550	4570.	4583.	4595.	4608.	4620.	4633.	4645.	4658.	4670.	4683.
1551	4695.	4708.	4720.	4733.	4745.	4758.	4770.	4783.	4795.	4808.
1552	4820.	4832.	4844.	4855.	4867.	4879.	4890.	4902.	4913.	4925.
1553	4937.	4948.	4960.	4972.	4983.	4995.	5007.	5018.	5030.	5041.
1554	5053.	5070.	5087.	5104.	5120.	5137.	5154.	5171.	5188.	5205.
1555	5221.	5235.	5249.	5263.	5277.	5291.	5306.	5320.	5334.	5348.
1556	5362.	5392.	5422.	5453.	5483.	5514.	5544.	5574.	5605.	5635.
1557	5665.	5696.	5726.	5757.	5787.	5817.	5848.	5878.	5909.	5939.
1558	5969.	6000.	6030.	6061.	6091.	6121.	6152.	6182.	6213.	6243.
1559	6273.	6291.	6309.	6327.	6345.	6363.	6381.	6399.	6417.	6435.
1560	6453.	6471.	6488.	6506.	6524.	6542.	6560.	6578.	6596.	6614.
1561	6632.	6650.	6668.	6686.	6704.	6722.	6739.	6757.	6775.	6793.
1562	6811.	6829.	6847.	6865.	6883.	6901.	6919.	6937.	6955.	6973.
1563	6990.	7008.	7026.	7044.	7062.	7080.	7098.	7116.	7134.	7152.
1564	7170.	7188.	7206.	7224.	7241.	7259.	7277.	7295.	7313.	7331.
1565	7349.	7376.	7402.	7429.	7455.	7482.	7508.	7535.	7562.	7588.
1566	7615.	7641.	7668.	7695.	7721.	7748.	7774.	7801.	7827.	7854.
1567	7881.	7907.	7934.	7960.	7987.	8014.	8040.	8067.	8093.	8120.
1568	8146.	8173.	8200.	8226.	8253.	8279.	8306.	8332.	8359.	8386.
1569	8412.	8439.	8465.	8492.	8519.	8545.	8572.	8598.	8625.	8651.
1570	8678.									

ALTUS RESERVOIR W.C. AUSTIN PROJECT

(ACAP92) COMPUTED  
2/20/2008  
15: 8:38

2007 AREA-CAPACITY TABLES

THE CAPACITY TABLE IS IN ACRE FEET

THE ELEVATION INCREMENT IS ONE FOOT

ELEV. FEET	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1510	0.	1.	6.	23.	78.	185.	324.	510.	776.	1208.
1520	1889.	2783.	3854.	5083.	6451.	7971.	9619.	11351.	13163.	15065.
1530	17065.	19171.	21390.	23722.	26165.	28719.	31383.	34161.	37056.	40067.
1540	43191.	46440.	49826.	53349.	57008.	60796.	64706.	68749.	72940.	77280.
1550	81774.	86406.	91164.	96043.	101038.	106175.	111466.	116980.	122797.	128919.
1560	135282.	141824.	148545.	155446.	162526.	169786.	177267.	185015.	193029.	201308.
1570	209853.									



ALTUS RESERVOIR W.C. AUSTIN PROJECT

(ACAP92) COMPUTED

2/20/2008

15: 7:42

2007 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
1510	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	1.	1.	1.
1511	1.	2.	2.	2.	3.	3.	4.	4.	4.	5.
1512	6.	6.	7.	8.	10.	11.	13.	15.	17.	20.
1513	23.	26.	30.	34.	39.	44.	50.	56.	63.	70.
1514	78.	86.	95.	104.	114.	125.	136.	147.	159.	172.
1515	185.	198.	212.	226.	239.	253.	267.	281.	296.	310.
1516	324.	339.	355.	372.	389.	407.	426.	446.	466.	488.
1517	510.	533.	557.	581.	607.	633.	660.	688.	716.	746.
1518	776.	808.	843.	880.	919.	961.	1005.	1052.	1102.	1153.
1519	1208.	1265.	1324.	1386.	1450.	1517.	1587.	1659.	1733.	1810.
1520	1889.	1971.	2054.	2139.	2226.	2314.	2405.	2497.	2590.	2686.
1521	2783.	2883.	2983.	3086.	3190.	3297.	3405.	3514.	3626.	3739.
1522	3854.	3971.	4089.	4208.	4329.	4451.	4574.	4699.	4826.	4953.
1523	5083.	5213.	5345.	5478.	5613.	5749.	5887.	6026.	6166.	6308.
1524	6451.	6596.	6742.	6890.	7039.	7191.	7343.	7498.	7654.	7812.
1525	7971.	8132.	8294.	8456.	8620.	8784.	8949.	9115.	9282.	9450.
1526	9619.	9788.	9959.	10130.	10302.	10475.	10648.	10823.	10998.	11174.
1527	11351.	11528.	11707.	11886.	12066.	12247.	12429.	12611.	12794.	12978.
1528	13163.	13349.	13536.	13723.	13912.	14102.	14292.	14484.	14677.	14870.
1529	15065.	15260.	15457.	15655.	15853.	16053.	16253.	16455.	16657.	16860.
1530	17065.	17270.	17477.	17685.	17894.	18104.	18315.	18527.	18741.	18955.
1531	19171.	19388.	19606.	19825.	20045.	20266.	20489.	20713.	20937.	21163.
1532	21390.	21619.	21848.	22078.	22310.	22542.	22776.	23011.	23247.	23484.
1533	23722.	23961.	24202.	24443.	24686.	24930.	25175.	25420.	25668.	25916.
1534	26165.	26415.	26667.	26919.	27173.	27428.	27684.	27941.	28199.	28459.
1535	28719.	28980.	29243.	29507.	29771.	30037.	30304.	30572.	30842.	31112.
1536	31383.	31656.	31929.	32204.	32480.	32757.	33036.	33315.	33596.	33878.
1537	34161.	34445.	34730.	35017.	35305.	35594.	35884.	36175.	36468.	36761.
1538	37056.	37352.	37649.	37947.	38247.	38547.	38849.	39152.	39456.	39761.
1539	40067.	40374.	40683.	40992.	41303.	41615.	41928.	42242.	42557.	42873.
1540	43191.	43510.	43830.	44151.	44474.	44798.	45124.	45451.	45779.	46109.
1541	46440.	46772.	47106.	47441.	47778.	48116.	48455.	48796.	49138.	49481.
1542	49826.	50172.	50519.	50868.	51219.	51570.	51923.	52277.	52633.	52990.
1543	53349.	53708.	54070.	54432.	54796.	55161.	55528.	55896.	56265.	56636.
1544	57008.	57381.	57756.	58132.	58509.	58887.	59266.	59647.	60029.	60412.
1545	60796.	61182.	61568.	61956.	62345.	62736.	63127.	63520.	63914.	64309.
1546	64706.	65103.	65503.	65903.	66305.	66709.	67114.	67521.	67929.	68338.
1547	68749.	69162.	69576.	69991.	70408.	70826.	71246.	71667.	72090.	72514.
1548	72940.	73367.	73796.	74226.	74658.	75091.	75526.	75962.	76400.	76839.
1549	77280.	77723.	78167.	78612.	79059.	79508.	79958.	80410.	80863.	81318.

ALTUS RESERVOIR W.C. AUSTIN PROJECT

(ACAP92) COMPUTED

2/20/2008

15: 7:42

2007 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
1550	81774.	82231.	82690.	83150.	83612.	84074.	84538.	85003.	85470.	85938.
1551	86406.	86877.	87348.	87821.	88294.	88770.	89246.	89724.	90203.	90683.
1552	91164.	91647.	92131.	92615.	93102.	93589.	94077.	94567.	95058.	95550.
1553	96043.	96537.	97032.	97529.	98027.	98526.	99026.	99527.	100029.	100533.
1554	101038.	101544.	102052.	102561.	103072.	103585.	104100.	104616.	105134.	105653.
1555	106175.	106698.	107222.	107748.	108275.	108803.	109333.	109864.	110397.	110931.
1556	111466.	112004.	112545.	113088.	113635.	114185.	114738.	115294.	115853.	116415.
1557	116980.	117548.	118119.	118693.	119270.	119851.	120434.	121020.	121609.	122202.
1558	122797.	123396.	123997.	124602.	125209.	125820.	126434.	127050.	127670.	128293.
1559	128919.	129547.	130177.	130809.	131442.	132078.	132715.	133354.	133995.	134637.
1560	135282.	135928.	136576.	137225.	137877.	138530.	139185.	139842.	140501.	141162.
1561	141824.	142488.	143154.	143821.	144491.	145162.	145835.	146510.	147187.	147865.
1562	148545.	149227.	149911.	150597.	151284.	151973.	152664.	153357.	154052.	154748.
1563	155446.	156146.	156848.	157551.	158257.	158964.	159673.	160383.	161096.	161810.
1564	162526.	163244.	163964.	164685.	165408.	166133.	166860.	167589.	168319.	169052.
1565	169786.	170522.	171261.	172002.	172746.	173493.	174243.	174995.	175750.	176507.
1566	177267.	178030.	178796.	179564.	180335.	181108.	181884.	182663.	183444.	184228.
1567	185015.	185805.	186597.	187391.	188189.	188989.	189791.	190597.	191405.	192215.
1568	193029.	193845.	194663.	195485.	196308.	197135.	197964.	198796.	199631.	200468.
1569	201308.	202150.	202996.	203844.	204694.	205547.	206403.	207262.	208123.	208987.
1570	209853.									

ALTUS RESERVOIR W.C. AUSTIN PROJECT

(ACAP92) COMPUTED

2/20/2008

15: 6:12

2007 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
1510.0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
1510.1	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
1510.2	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
1510.3	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
1510.4	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
1510.5	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
1510.6	0.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.
1510.7	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.
1510.8	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.
1510.9	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.
1511.0	1.	1.	1.	1.	1.	2.	2.	2.	2.	2.
1511.1	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.
1511.2	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.
1511.3	2.	2.	2.	2.	2.	3.	3.	3.	3.	3.
1511.4	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.
1511.5	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.
1511.6	4.	4.	4.	4.	4.	4.	4.	4.	4.	4.
1511.7	4.	4.	4.	4.	4.	4.	4.	4.	4.	4.
1511.8	4.	5.	5.	5.	5.	5.	5.	5.	5.	5.
1511.9	5.	5.	5.	5.	5.	5.	5.	5.	5.	5.
1512.0	6.	6.	6.	6.	6.	6.	6.	6.	6.	6.
1512.1	6.	6.	6.	6.	7.	7.	7.	7.	7.	7.
1512.2	7.	7.	7.	7.	8.	8.	8.	8.	8.	8.
1512.3	8.	8.	8.	9.	9.	9.	9.	9.	9.	9.
1512.4	10.	10.	10.	10.	10.	10.	11.	11.	11.	11.
1512.5	11.	11.	12.	12.	12.	12.	12.	12.	13.	13.
1512.6	13.	13.	13.	14.	14.	14.	14.	15.	15.	15.
1512.7	15.	15.	16.	16.	16.	16.	17.	17.	17.	17.
1512.8	17.	18.	18.	18.	18.	19.	19.	19.	20.	20.
1512.9	20.	20.	21.	21.	21.	21.	22.	22.	22.	23.
1513.0	23.	23.	23.	24.	24.	24.	25.	25.	25.	26.
1513.1	26.	26.	27.	27.	27.	28.	28.	29.	29.	29.
1513.2	30.	30.	31.	31.	31.	32.	32.	33.	33.	33.
1513.3	34.	34.	35.	35.	35.	36.	37.	37.	38.	38.
1513.4	39.	39.	40.	40.	41.	41.	42.	42.	43.	43.
1513.5	44.	44.	45.	46.	46.	47.	47.	48.	48.	49.
1513.6	50.	50.	51.	51.	52.	53.	53.	54.	55.	55.
1513.7	56.	56.	57.	58.	58.	59.	60.	61.	61.	62.
1513.8	63.	63.	64.	65.	65.	66.	67.	68.	68.	69.
1513.9	70.	71.	71.	72.	73.	74.	74.	75.	76.	77.

ALTUS RESERVOIR W.C. AUSTIN PROJECT

(ACAP92) COMPUTED

2/20/2008

15: 6:12

2007 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
1514.0	78.	78.	79.	80.	81.	82.	83.	83.	84.	85.
1514.1	86.	87.	88.	89.	89.	90.	91.	92.	93.	94.
1514.2	95.	96.	97.	98.	98.	99.	100.	101.	102.	103.
1514.3	104.	105.	106.	107.	108.	109.	110.	111.	112.	113.
1514.4	114.	115.	116.	117.	118.	119.	120.	121.	122.	123.
1514.5	125.	126.	127.	128.	129.	130.	131.	132.	133.	134.
1514.6	136.	137.	138.	139.	140.	141.	142.	144.	145.	146.
1514.7	147.	148.	149.	151.	152.	153.	154.	155.	157.	158.
1514.8	159.	160.	162.	163.	164.	165.	167.	168.	169.	170.
1514.9	172.	173.	174.	176.	177.	178.	180.	181.	182.	184.
1515.0	185.	186.	188.	189.	190.	192.	193.	194.	196.	197.
1515.1	198.	200.	201.	202.	204.	205.	206.	208.	209.	211.
1515.2	212.	213.	215.	216.	217.	219.	220.	222.	223.	224.
1515.3	226.	227.	228.	230.	231.	232.	234.	235.	237.	238.
1515.4	239.	241.	242.	244.	245.	246.	248.	249.	251.	252.
1515.5	253.	255.	256.	257.	259.	260.	262.	263.	264.	266.
1515.6	267.	269.	270.	272.	273.	274.	276.	277.	279.	280.
1515.7	281.	283.	284.	286.	287.	289.	290.	291.	293.	294.
1515.8	296.	297.	298.	300.	301.	303.	304.	306.	307.	309.
1515.9	310.	311.	313.	314.	316.	317.	319.	320.	322.	323.
1516.0	324.	326.	327.	329.	330.	332.	333.	335.	336.	338.
1516.1	339.	341.	342.	344.	345.	347.	349.	350.	352.	353.
1516.2	355.	357.	358.	360.	362.	363.	365.	366.	368.	370.
1516.3	372.	373.	375.	377.	378.	380.	382.	384.	385.	387.
1516.4	389.	391.	392.	394.	396.	398.	400.	401.	403.	405.
1516.5	407.	409.	411.	413.	414.	416.	418.	420.	422.	424.
1516.6	426.	428.	430.	432.	434.	436.	438.	440.	442.	444.
1516.7	446.	448.	450.	452.	454.	456.	458.	460.	462.	464.
1516.8	466.	468.	470.	473.	475.	477.	479.	481.	483.	485.
1516.9	488.	490.	492.	494.	496.	499.	501.	503.	505.	508.
1517.0	510.	512.	514.	517.	519.	521.	523.	526.	528.	530.
1517.1	533.	535.	537.	540.	542.	545.	547.	549.	552.	554.
1517.2	557.	559.	561.	564.	566.	569.	571.	574.	576.	579.
1517.3	581.	584.	586.	589.	591.	594.	596.	599.	601.	604.
1517.4	607.	609.	612.	614.	617.	620.	622.	625.	628.	630.
1517.5	633.	636.	638.	641.	644.	646.	649.	652.	654.	657.
1517.6	660.	663.	665.	668.	671.	674.	677.	679.	682.	685.
1517.7	688.	691.	693.	696.	699.	702.	705.	708.	711.	714.
1517.8	716.	719.	722.	725.	728.	731.	734.	737.	740.	743.
1517.9	746.	749.	752.	755.	758.	761.	764.	767.	770.	773.



ALTUS RESERVOIR W.C. AUSTIN PROJECT

(ACAP92) COMPUTED

2/20/2008

15: 6:12

2007 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
1518.0	776.	779.	782.	786.	789.	792.	795.	798.	802.	805.
1518.1	808.	811.	815.	818.	822.	825.	828.	832.	835.	839.
1518.2	843.	846.	850.	853.	857.	861.	864.	868.	872.	876.
1518.3	880.	883.	887.	891.	895.	899.	903.	907.	911.	915.
1518.4	919.	923.	927.	931.	935.	940.	944.	948.	952.	957.
1518.5	961.	965.	970.	974.	978.	983.	987.	992.	996.	1001.
1518.6	1005.	1010.	1014.	1019.	1024.	1028.	1033.	1038.	1043.	1047.
1518.7	1052.	1057.	1062.	1067.	1072.	1077.	1082.	1087.	1092.	1097.
1518.8	1102.	1107.	1112.	1117.	1122.	1127.	1132.	1138.	1143.	1148.
1518.9	1153.	1159.	1164.	1170.	1175.	1180.	1186.	1191.	1197.	1202.
1519.0	1208.	1213.	1219.	1225.	1230.	1236.	1242.	1247.	1253.	1259.
1519.1	1265.	1271.	1276.	1282.	1288.	1294.	1300.	1306.	1312.	1318.
1519.2	1324.	1330.	1336.	1342.	1349.	1355.	1361.	1367.	1374.	1380.
1519.3	1386.	1392.	1399.	1405.	1412.	1418.	1424.	1431.	1437.	1444.
1519.4	1450.	1457.	1464.	1470.	1477.	1484.	1490.	1497.	1504.	1511.
1519.5	1517.	1524.	1531.	1538.	1545.	1552.	1559.	1566.	1573.	1580.
1519.6	1587.	1594.	1601.	1608.	1615.	1622.	1630.	1637.	1644.	1651.
1519.7	1659.	1666.	1673.	1681.	1688.	1695.	1703.	1710.	1718.	1725.
1519.8	1733.	1741.	1748.	1756.	1763.	1771.	1779.	1787.	1794.	1802.
1519.9	1810.	1818.	1826.	1833.	1841.	1849.	1857.	1865.	1873.	1881.
1520.0	1889.	1897.	1905.	1913.	1922.	1930.	1938.	1946.	1954.	1962.
1520.1	1971.	1979.	1987.	1995.	2004.	2012.	2020.	2029.	2037.	2046.
1520.2	2054.	2062.	2071.	2079.	2088.	2096.	2105.	2113.	2122.	2130.
1520.3	2139.	2148.	2156.	2165.	2173.	2182.	2191.	2200.	2208.	2217.
1520.4	2226.	2235.	2243.	2252.	2261.	2270.	2279.	2288.	2296.	2305.
1520.5	2314.	2323.	2332.	2341.	2350.	2359.	2368.	2377.	2386.	2395.
1520.6	2405.	2414.	2423.	2432.	2441.	2450.	2460.	2469.	2478.	2487.
1520.7	2497.	2506.	2515.	2525.	2534.	2543.	2553.	2562.	2572.	2581.
1520.8	2590.	2600.	2609.	2619.	2629.	2638.	2648.	2657.	2667.	2676.
1520.9	2686.	2696.	2705.	2715.	2725.	2735.	2744.	2754.	2764.	2774.
1521.0	2783.	2793.	2803.	2813.	2823.	2833.	2843.	2853.	2863.	2873.
1521.1	2883.	2893.	2903.	2913.	2923.	2933.	2943.	2953.	2963.	2973.
1521.2	2983.	2994.	3004.	3014.	3024.	3035.	3045.	3055.	3065.	3076.
1521.3	3086.	3096.	3107.	3117.	3128.	3138.	3149.	3159.	3169.	3180.
1521.4	3190.	3201.	3212.	3222.	3233.	3243.	3254.	3265.	3275.	3286.
1521.5	3297.	3307.	3318.	3329.	3340.	3350.	3361.	3372.	3383.	3394.
1521.6	3405.	3415.	3426.	3437.	3448.	3459.	3470.	3481.	3492.	3503.
1521.7	3514.	3525.	3536.	3548.	3559.	3570.	3581.	3592.	3603.	3615.
1521.8	3626.	3637.	3648.	3660.	3671.	3682.	3693.	3705.	3716.	3728.
1521.9	3739.	3750.	3762.	3773.	3785.	3796.	3808.	3819.	3831.	3842.

ALTUS RESERVOIR W.C. AUSTIN PROJECT

(ACAP92) COMPUTED

2/20/2008

15: 6:12

2007 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
1522.0	3854.	3866.	3877.	3889.	3900.	3912.	3924.	3935.	3947.	3959.
1522.1	3971.	3982.	3994.	4006.	4018.	4029.	4041.	4053.	4065.	4077.
1522.2	4089.	4100.	4112.	4124.	4136.	4148.	4160.	4172.	4184.	4196.
1522.3	4208.	4220.	4232.	4244.	4256.	4268.	4280.	4292.	4304.	4317.
1522.4	4329.	4341.	4353.	4365.	4377.	4390.	4402.	4414.	4426.	4439.
1522.5	4451.	4463.	4475.	4488.	4500.	4512.	4525.	4537.	4550.	4562.
1522.6	4574.	4587.	4599.	4612.	4624.	4637.	4649.	4662.	4674.	4687.
1522.7	4699.	4712.	4724.	4737.	4750.	4762.	4775.	4788.	4800.	4813.
1522.8	4826.	4838.	4851.	4864.	4877.	4889.	4902.	4915.	4928.	4941.
1522.9	4953.	4966.	4979.	4992.	5005.	5018.	5031.	5044.	5057.	5070.
1523.0	5083.	5096.	5109.	5122.	5135.	5148.	5161.	5174.	5187.	5200.
1523.1	5213.	5226.	5239.	5253.	5266.	5279.	5292.	5305.	5319.	5332.
1523.2	5345.	5358.	5372.	5385.	5398.	5412.	5425.	5438.	5452.	5465.
1523.3	5478.	5492.	5505.	5519.	5532.	5546.	5559.	5573.	5586.	5600.
1523.4	5613.	5627.	5640.	5654.	5667.	5681.	5695.	5708.	5722.	5736.
1523.5	5749.	5763.	5777.	5790.	5804.	5818.	5832.	5845.	5859.	5873.
1523.6	5887.	5901.	5914.	5928.	5942.	5956.	5970.	5984.	5998.	6012.
1523.7	6026.	6040.	6054.	6068.	6082.	6096.	6110.	6124.	6138.	6152.
1523.8	6166.	6180.	6194.	6208.	6223.	6237.	6251.	6265.	6279.	6294.
1523.9	6308.	6322.	6336.	6351.	6365.	6379.	6393.	6408.	6422.	6437.
1524.0	6451.	6465.	6480.	6494.	6509.	6523.	6537.	6552.	6566.	6581.
1524.1	6596.	6610.	6625.	6639.	6654.	6668.	6683.	6698.	6712.	6727.
1524.2	6742.	6757.	6771.	6786.	6801.	6816.	6830.	6845.	6860.	6875.
1524.3	6890.	6905.	6920.	6934.	6949.	6964.	6979.	6994.	7009.	7024.
1524.4	7039.	7054.	7069.	7085.	7100.	7115.	7130.	7145.	7160.	7175.
1524.5	7191.	7206.	7221.	7236.	7252.	7267.	7282.	7297.	7313.	7328.
1524.6	7343.	7359.	7374.	7390.	7405.	7421.	7436.	7451.	7467.	7482.
1524.7	7498.	7514.	7529.	7545.	7560.	7576.	7592.	7607.	7623.	7638.
1524.8	7654.	7670.	7686.	7701.	7717.	7733.	7749.	7764.	7780.	7796.
1524.9	7812.	7828.	7844.	7860.	7876.	7892.	7907.	7923.	7939.	7955.
1525.0	7971.	7988.	8004.	8020.	8036.	8052.	8068.	8084.	8100.	8116.
1525.1	8132.	8148.	8164.	8181.	8197.	8213.	8229.	8245.	8261.	8278.
1525.2	8294.	8310.	8326.	8343.	8359.	8375.	8391.	8408.	8424.	8440.
1525.3	8456.	8473.	8489.	8505.	8522.	8538.	8554.	8571.	8587.	8603.
1525.4	8620.	8636.	8653.	8669.	8685.	8702.	8718.	8735.	8751.	8768.
1525.5	8784.	8801.	8817.	8834.	8850.	8867.	8883.	8900.	8916.	8933.
1525.6	8949.	8966.	8982.	8999.	9016.	9032.	9049.	9065.	9082.	9099.
1525.7	9115.	9132.	9149.	9165.	9182.	9199.	9215.	9232.	9249.	9266.
1525.8	9282.	9299.	9316.	9333.	9349.	9366.	9383.	9400.	9417.	9433.
1525.9	9450.	9467.	9484.	9501.	9518.	9534.	9551.	9568.	9585.	9602.

ALTUS RESERVOIR W.C. AUSTIN PROJECT

(ACAP92) COMPUTED

2/20/2008

15: 6:12

2007 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
1526.0	9619.	9636.	9653.	9670.	9687.	9704.	9721.	9738.	9754.	9771.
1526.1	9788.	9805.	9822.	9839.	9857.	9874.	9891.	9908.	9925.	9942.
1526.2	9959.	9976.	9993.	10010.	10027.	10044.	10061.	10079.	10096.	10113.
1526.3	10130.	10147.	10164.	10182.	10199.	10216.	10233.	10250.	10268.	10285.
1526.4	10302.	10319.	10337.	10354.	10371.	10388.	10406.	10423.	10440.	10458.
1526.5	10475.	10492.	10509.	10527.	10544.	10562.	10579.	10596.	10614.	10631.
1526.6	10648.	10666.	10683.	10701.	10718.	10736.	10753.	10770.	10788.	10805.
1526.7	10823.	10840.	10858.	10875.	10893.	10910.	10928.	10945.	10963.	10980.
1526.8	10998.	11016.	11033.	11051.	11068.	11086.	11104.	11121.	11139.	11156.
1526.9	11174.	11192.	11209.	11227.	11245.	11262.	11280.	11298.	11315.	11333.
1527.0	11351.	11369.	11386.	11404.	11422.	11440.	11457.	11475.	11493.	11511.
1527.1	11528.	11546.	11564.	11582.	11600.	11618.	11635.	11653.	11671.	11689.
1527.2	11707.	11725.	11743.	11761.	11778.	11796.	11814.	11832.	11850.	11868.
1527.3	11886.	11904.	11922.	11940.	11958.	11976.	11994.	12012.	12030.	12048.
1527.4	12066.	12084.	12102.	12120.	12138.	12156.	12175.	12193.	12211.	12229.
1527.5	12247.	12265.	12283.	12301.	12320.	12338.	12356.	12374.	12392.	12410.
1527.6	12429.	12447.	12465.	12483.	12501.	12520.	12538.	12556.	12574.	12593.
1527.7	12611.	12629.	12648.	12666.	12684.	12703.	12721.	12739.	12758.	12776.
1527.8	12794.	12813.	12831.	12849.	12868.	12886.	12905.	12923.	12941.	12960.
1527.9	12978.	12997.	13015.	13034.	13052.	13071.	13089.	13108.	13126.	13145.
1528.0	13163.	13182.	13200.	13219.	13237.	13256.	13275.	13293.	13312.	13330.
1528.1	13349.	13368.	13386.	13405.	13423.	13442.	13461.	13480.	13498.	13517.
1528.2	13536.	13554.	13573.	13592.	13611.	13629.	13648.	13667.	13686.	13705.
1528.3	13723.	13742.	13761.	13780.	13799.	13818.	13836.	13855.	13874.	13893.
1528.4	13912.	13931.	13950.	13969.	13988.	14007.	14026.	14045.	14064.	14083.
1528.5	14102.	14121.	14140.	14159.	14178.	14197.	14216.	14235.	14254.	14273.
1528.6	14292.	14312.	14331.	14350.	14369.	14388.	14407.	14426.	14446.	14465.
1528.7	14484.	14503.	14522.	14542.	14561.	14580.	14599.	14619.	14638.	14657.
1528.8	14677.	14696.	14715.	14735.	14754.	14773.	14793.	14812.	14831.	14851.
1528.9	14870.	14890.	14909.	14929.	14948.	14967.	14987.	15006.	15026.	15045.
1529.0	15065.	15084.	15104.	15123.	15143.	15163.	15182.	15202.	15221.	15241.
1529.1	15260.	15280.	15300.	15319.	15339.	15359.	15378.	15398.	15418.	15437.
1529.2	15457.	15477.	15496.	15516.	15536.	15556.	15575.	15595.	15615.	15635.
1529.3	15655.	15674.	15694.	15714.	15734.	15754.	15774.	15793.	15813.	15833.
1529.4	15853.	15873.	15893.	15913.	15933.	15953.	15973.	15993.	16013.	16033.
1529.5	16053.	16073.	16093.	16113.	16133.	16153.	16173.	16193.	16213.	16233.
1529.6	16253.	16273.	16293.	16313.	16334.	16354.	16374.	16394.	16414.	16434.
1529.7	16455.	16475.	16495.	16515.	16535.	16556.	16576.	16596.	16616.	16637.
1529.8	16657.	16677.	16698.	16718.	16738.	16759.	16779.	16799.	16820.	16840.
1529.9	16860.	16881.	16901.	16922.	16942.	16963.	16983.	17003.	17024.	17044.

ALTUS RESERVOIR W.C. AUSTIN PROJECT

(ACAP92) COMPUTED

2/20/2008

15: 6:12

2007 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
1530.0	17065.	17085.	17106.	17126.	17147.	17167.	17188.	17209.	17229.	17250.
1530.1	17270.	17291.	17312.	17332.	17353.	17374.	17394.	17415.	17436.	17456.
1530.2	17477.	17498.	17518.	17539.	17560.	17581.	17602.	17622.	17643.	17664.
1530.3	17685.	17706.	17726.	17747.	17768.	17789.	17810.	17831.	17852.	17873.
1530.4	17894.	17915.	17936.	17957.	17978.	17999.	18020.	18041.	18062.	18083.
1530.5	18104.	18125.	18146.	18167.	18188.	18209.	18230.	18251.	18273.	18294.
1530.6	18315.	18336.	18357.	18378.	18400.	18421.	18442.	18463.	18485.	18506.
1530.7	18527.	18548.	18570.	18591.	18612.	18634.	18655.	18676.	18698.	18719.
1530.8	18741.	18762.	18783.	18805.	18826.	18848.	18869.	18891.	18912.	18934.
1530.9	18955.	18977.	18998.	19020.	19041.	19063.	19084.	19106.	19128.	19149.
1531.0	19171.	19192.	19214.	19236.	19257.	19279.	19301.	19323.	19344.	19366.
1531.1	19388.	19409.	19431.	19453.	19475.	19497.	19518.	19540.	19562.	19584.
1531.2	19606.	19628.	19649.	19671.	19693.	19715.	19737.	19759.	19781.	19803.
1531.3	19825.	19847.	19869.	19891.	19913.	19935.	19957.	19979.	20001.	20023.
1531.4	20045.	20067.	20089.	20111.	20133.	20156.	20178.	20200.	20222.	20244.
1531.5	20266.	20289.	20311.	20333.	20355.	20378.	20400.	20422.	20444.	20467.
1531.6	20489.	20511.	20534.	20556.	20578.	20601.	20623.	20645.	20668.	20690.
1531.7	20713.	20735.	20757.	20780.	20802.	20825.	20847.	20870.	20892.	20915.
1531.8	20937.	20960.	20982.	21005.	21028.	21050.	21073.	21095.	21118.	21141.
1531.9	21163.	21186.	21209.	21231.	21254.	21277.	21299.	21322.	21345.	21368.
1532.0	21390.	21413.	21436.	21459.	21482.	21504.	21527.	21550.	21573.	21596.
1532.1	21619.	21641.	21664.	21687.	21710.	21733.	21756.	21779.	21802.	21825.
1532.2	21848.	21871.	21894.	21917.	21940.	21963.	21986.	22009.	22032.	22055.
1532.3	22078.	22101.	22124.	22148.	22171.	22194.	22217.	22240.	22263.	22287.
1532.4	22310.	22333.	22356.	22379.	22403.	22426.	22449.	22473.	22496.	22519.
1532.5	22542.	22566.	22589.	22612.	22636.	22659.	22683.	22706.	22729.	22753.
1532.6	22776.	22800.	22823.	22846.	22870.	22893.	22917.	22940.	22964.	22987.
1532.7	23011.	23035.	23058.	23082.	23105.	23129.	23152.	23176.	23200.	23223.
1532.8	23247.	23271.	23294.	23318.	23342.	23365.	23389.	23413.	23437.	23460.
1532.9	23484.	23508.	23532.	23555.	23579.	23603.	23627.	23651.	23674.	23698.
1533.0	23722.	23746.	23770.	23794.	23818.	23842.	23866.	23890.	23914.	23937.
1533.1	23961.	23985.	24009.	24033.	24057.	24082.	24106.	24130.	24154.	24178.
1533.2	24202.	24226.	24250.	24274.	24298.	24322.	24347.	24371.	24395.	24419.
1533.3	24443.	24468.	24492.	24516.	24540.	24565.	24589.	24613.	24637.	24662.
1533.4	24686.	24710.	24735.	24759.	24783.	24808.	24832.	24856.	24881.	24905.
1533.5	24930.	24954.	24979.	25003.	25028.	25052.	25076.	25101.	25125.	25150.
1533.6	25175.	25199.	25224.	25248.	25273.	25297.	25322.	25347.	25371.	25396.
1533.7	25420.	25445.	25470.	25494.	25519.	25544.	25569.	25593.	25618.	25643.
1533.8	25668.	25692.	25717.	25742.	25767.	25791.	25816.	25841.	25866.	25891.
1533.9	25916.	25941.	25965.	25990.	26015.	26040.	26065.	26090.	26115.	26140.

ALTUS RESERVOIR W.C. AUSTIN PROJECT

(ACAP92) COMPUTED

2/20/2008

15: 6:12

2007 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
1534.0	26165.	26190.	26215.	26240.	26265.	26290.	26315.	26340.	26365.	26390.
1534.1	26415.	26440.	26466.	26491.	26516.	26541.	26566.	26591.	26616.	26642.
1534.2	26667.	26692.	26717.	26743.	26768.	26793.	26818.	26844.	26869.	26894.
1534.3	26919.	26945.	26970.	26995.	27021.	27046.	27072.	27097.	27122.	27148.
1534.4	27173.	27199.	27224.	27250.	27275.	27300.	27326.	27351.	27377.	27403.
1534.5	27428.	27454.	27479.	27505.	27530.	27556.	27581.	27607.	27633.	27658.
1534.6	27684.	27710.	27735.	27761.	27787.	27812.	27838.	27864.	27890.	27915.
1534.7	27941.	27967.	27993.	28018.	28044.	28070.	28096.	28122.	28148.	28173.
1534.8	28199.	28225.	28251.	28277.	28303.	28329.	28355.	28381.	28407.	28433.
1534.9	28459.	28485.	28511.	28537.	28563.	28589.	28615.	28641.	28667.	28693.
1535.0	28719.	28745.	28771.	28797.	28823.	28850.	28876.	28902.	28928.	28954.
1535.1	28980.	29007.	29033.	29059.	29085.	29112.	29138.	29164.	29190.	29217.
1535.2	29243.	29269.	29296.	29322.	29348.	29375.	29401.	29427.	29454.	29480.
1535.3	29507.	29533.	29560.	29586.	29612.	29639.	29665.	29692.	29718.	29745.
1535.4	29771.	29798.	29825.	29851.	29878.	29904.	29931.	29957.	29984.	30011.
1535.5	30037.	30064.	30091.	30117.	30144.	30171.	30197.	30224.	30251.	30278.
1535.6	30304.	30331.	30358.	30385.	30411.	30438.	30465.	30492.	30519.	30546.
1535.7	30572.	30599.	30626.	30653.	30680.	30707.	30734.	30761.	30788.	30815.
1535.8	30842.	30868.	30895.	30922.	30949.	30977.	31004.	31031.	31058.	31085.
1535.9	31112.	31139.	31166.	31193.	31220.	31247.	31274.	31302.	31329.	31356.
1536.0	31383.	31410.	31437.	31465.	31492.	31519.	31546.	31574.	31601.	31628.
1536.1	31656.	31683.	31710.	31738.	31765.	31792.	31820.	31847.	31874.	31902.
1536.2	31929.	31957.	31984.	32011.	32039.	32066.	32094.	32121.	32149.	32176.
1536.3	32204.	32232.	32259.	32287.	32314.	32342.	32369.	32397.	32425.	32452.
1536.4	32480.	32508.	32535.	32563.	32591.	32618.	32646.	32674.	32702.	32729.
1536.5	32757.	32785.	32813.	32841.	32868.	32896.	32924.	32952.	32980.	33008.
1536.6	33036.	33063.	33091.	33119.	33147.	33175.	33203.	33231.	33259.	33287.
1536.7	33315.	33343.	33371.	33399.	33427.	33455.	33483.	33511.	33540.	33568.
1536.8	33596.	33624.	33652.	33680.	33708.	33737.	33765.	33793.	33821.	33849.
1536.9	33878.	33906.	33934.	33962.	33991.	34019.	34047.	34076.	34104.	34132.
1537.0	34161.	34189.	34217.	34246.	34274.	34303.	34331.	34360.	34388.	34416.
1537.1	34445.	34473.	34502.	34530.	34559.	34587.	34616.	34645.	34673.	34702.
1537.2	34730.	34759.	34788.	34816.	34845.	34873.	34902.	34931.	34960.	34988.
1537.3	35017.	35046.	35074.	35103.	35132.	35161.	35189.	35218.	35247.	35276.
1537.4	35305.	35334.	35362.	35391.	35420.	35449.	35478.	35507.	35536.	35565.
1537.5	35594.	35623.	35652.	35681.	35710.	35739.	35768.	35797.	35826.	35855.
1537.6	35884.	35913.	35942.	35971.	36000.	36029.	36058.	36088.	36117.	36146.
1537.7	36175.	36204.	36233.	36263.	36292.	36321.	36350.	36380.	36409.	36438.
1537.8	36468.	36497.	36526.	36556.	36585.	36614.	36644.	36673.	36702.	36732.
1537.9	36761.	36791.	36820.	36850.	36879.	36909.	36938.	36968.	36997.	37027.

ALTUS RESERVOIR W.C. AUSTIN PROJECT

(ACAP92) COMPUTED

2/20/2008

15: 6:12

2007 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
1538.0	37056.	37086.	37115.	37145.	37174.	37204.	37234.	37263.	37293.	37322.
1538.1	37352.	37382.	37411.	37441.	37471.	37500.	37530.	37560.	37590.	37619.
1538.2	37649.	37679.	37709.	37739.	37768.	37798.	37828.	37858.	37888.	37918.
1538.3	37947.	37977.	38007.	38037.	38067.	38097.	38127.	38157.	38187.	38217.
1538.4	38247.	38277.	38307.	38337.	38367.	38397.	38427.	38457.	38487.	38517.
1538.5	38547.	38577.	38608.	38638.	38668.	38698.	38728.	38758.	38789.	38819.
1538.6	38849.	38879.	38909.	38940.	38970.	39000.	39031.	39061.	39091.	39121.
1538.7	39152.	39182.	39212.	39243.	39273.	39304.	39334.	39364.	39395.	39425.
1538.8	39456.	39486.	39517.	39547.	39578.	39608.	39639.	39669.	39700.	39730.
1538.9	39761.	39791.	39822.	39852.	39883.	39914.	39944.	39975.	40006.	40036.
1539.0	40067.	40098.	40128.	40159.	40190.	40220.	40251.	40282.	40313.	40343.
1539.1	40374.	40405.	40436.	40467.	40497.	40528.	40559.	40590.	40621.	40652.
1539.2	40683.	40714.	40744.	40775.	40806.	40837.	40868.	40899.	40930.	40961.
1539.3	40992.	41023.	41054.	41085.	41116.	41147.	41178.	41210.	41241.	41272.
1539.4	41303.	41334.	41365.	41396.	41427.	41459.	41490.	41521.	41552.	41583.
1539.5	41615.	41646.	41677.	41708.	41740.	41771.	41802.	41834.	41865.	41896.
1539.6	41928.	41959.	41990.	42022.	42053.	42085.	42116.	42147.	42179.	42210.
1539.7	42242.	42273.	42305.	42336.	42368.	42399.	42431.	42462.	42494.	42525.
1539.8	42557.	42589.	42620.	42652.	42683.	42715.	42747.	42778.	42810.	42842.
1539.9	42873.	42905.	42937.	42968.	43000.	43032.	43064.	43095.	43127.	43159.
1540.0	43191.	43223.	43254.	43286.	43318.	43350.	43382.	43414.	43446.	43478.
1540.1	43510.	43541.	43573.	43605.	43637.	43669.	43701.	43733.	43765.	43798.
1540.2	43830.	43862.	43894.	43926.	43958.	43990.	44022.	44054.	44087.	44119.
1540.3	44151.	44183.	44216.	44248.	44280.	44312.	44345.	44377.	44409.	44442.
1540.4	44474.	44506.	44539.	44571.	44603.	44636.	44668.	44701.	44733.	44766.
1540.5	44798.	44831.	44863.	44896.	44928.	44961.	44993.	45026.	45058.	45091.
1540.6	45124.	45156.	45189.	45222.	45254.	45287.	45320.	45352.	45385.	45418.
1540.7	45451.	45483.	45516.	45549.	45582.	45615.	45647.	45680.	45713.	45746.
1540.8	45779.	45812.	45845.	45878.	45911.	45944.	45977.	46010.	46043.	46076.
1540.9	46109.	46142.	46175.	46208.	46241.	46274.	46307.	46340.	46373.	46407.
1541.0	46440.	46473.	46506.	46539.	46573.	46606.	46639.	46672.	46706.	46739.
1541.1	46772.	46805.	46839.	46872.	46906.	46939.	46972.	47006.	47039.	47073.
1541.2	47106.	47139.	47173.	47206.	47240.	47273.	47307.	47340.	47374.	47408.
1541.3	47441.	47475.	47508.	47542.	47576.	47609.	47643.	47677.	47710.	47744.
1541.4	47778.	47811.	47845.	47879.	47913.	47946.	47980.	48014.	48048.	48082.
1541.5	48116.	48149.	48183.	48217.	48251.	48285.	48319.	48353.	48387.	48421.
1541.6	48455.	48489.	48523.	48557.	48591.	48625.	48659.	48693.	48727.	48761.
1541.7	48796.	48830.	48864.	48898.	48932.	48966.	49001.	49035.	49069.	49103.
1541.8	49138.	49172.	49206.	49240.	49275.	49309.	49343.	49378.	49412.	49447.
1541.9	49481.	49515.	49550.	49584.	49619.	49653.	49688.	49722.	49757.	49791.

ALTUS RESERVOIR W.C. AUSTIN PROJECT

(ACAP92) COMPUTED

2/20/2008

15: 6:12

2007 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
1542.0	49826.	49860.	49895.	49929.	49964.	49999.	50033.	50068.	50103.	50137.
1542.1	50172.	50207.	50241.	50276.	50311.	50346.	50380.	50415.	50450.	50485.
1542.2	50519.	50554.	50589.	50624.	50659.	50694.	50729.	50763.	50798.	50833.
1542.3	50868.	50903.	50938.	50973.	51008.	51043.	51078.	51113.	51148.	51183.
1542.4	51219.	51254.	51289.	51324.	51359.	51394.	51429.	51465.	51500.	51535.
1542.5	51570.	51605.	51641.	51676.	51711.	51746.	51782.	51817.	51852.	51888.
1542.6	51923.	51958.	51994.	52029.	52065.	52100.	52136.	52171.	52206.	52242.
1542.7	52277.	52313.	52348.	52384.	52420.	52455.	52491.	52526.	52562.	52598.
1542.8	52633.	52669.	52704.	52740.	52776.	52812.	52847.	52883.	52919.	52954.
1542.9	52990.	53026.	53062.	53098.	53133.	53169.	53205.	53241.	53277.	53313.
1543.0	53349.	53385.	53421.	53456.	53492.	53528.	53564.	53600.	53636.	53672.
1543.1	53708.	53745.	53781.	53817.	53853.	53889.	53925.	53961.	53997.	54033.
1543.2	54070.	54106.	54142.	54178.	54214.	54251.	54287.	54323.	54360.	54396.
1543.3	54432.	54468.	54505.	54541.	54578.	54614.	54650.	54687.	54723.	54760.
1543.4	54796.	54833.	54869.	54905.	54942.	54978.	55015.	55052.	55088.	55125.
1543.5	55161.	55198.	55235.	55271.	55308.	55344.	55381.	55418.	55454.	55491.
1543.6	55528.	55565.	55601.	55638.	55675.	55712.	55749.	55785.	55822.	55859.
1543.7	55896.	55933.	55970.	56007.	56043.	56080.	56117.	56154.	56191.	56228.
1543.8	56265.	56302.	56339.	56376.	56413.	56450.	56488.	56525.	56562.	56599.
1543.9	56636.	56673.	56710.	56747.	56785.	56822.	56859.	56896.	56934.	56971.
1544.0	57008.	57045.	57083.	57120.	57157.	57195.	57232.	57269.	57307.	57344.
1544.1	57381.	57419.	57456.	57494.	57531.	57569.	57606.	57644.	57681.	57719.
1544.2	57756.	57794.	57831.	57869.	57906.	57944.	57981.	58019.	58057.	58094.
1544.3	58132.	58169.	58207.	58245.	58282.	58320.	58358.	58396.	58433.	58471.
1544.4	58509.	58547.	58584.	58622.	58660.	58698.	58736.	58773.	58811.	58849.
1544.5	58887.	58925.	58963.	59001.	59039.	59077.	59115.	59153.	59190.	59228.
1544.6	59266.	59304.	59343.	59381.	59419.	59457.	59495.	59533.	59571.	59609.
1544.7	59647.	59685.	59723.	59762.	59800.	59838.	59876.	59914.	59952.	59991.
1544.8	60029.	60067.	60105.	60144.	60182.	60220.	60259.	60297.	60335.	60374.
1544.9	60412.	60450.	60489.	60527.	60566.	60604.	60642.	60681.	60719.	60758.
1545.0	60796.	60835.	60873.	60912.	60950.	60989.	61027.	61066.	61105.	61143.
1545.1	61182.	61220.	61259.	61298.	61336.	61375.	61414.	61452.	61491.	61530.
1545.2	61568.	61607.	61646.	61685.	61723.	61762.	61801.	61840.	61879.	61918.
1545.3	61956.	61995.	62034.	62073.	62112.	62151.	62190.	62229.	62268.	62306.
1545.4	62345.	62384.	62423.	62462.	62501.	62540.	62580.	62619.	62658.	62697.
1545.5	62736.	62775.	62814.	62853.	62892.	62931.	62971.	63010.	63049.	63088.
1545.6	63127.	63167.	63206.	63245.	63284.	63324.	63363.	63402.	63441.	63481.
1545.7	63520.	63559.	63599.	63638.	63678.	63717.	63756.	63796.	63835.	63875.
1545.8	63914.	63954.	63993.	64032.	64072.	64111.	64151.	64191.	64230.	64270.
1545.9	64309.	64349.	64388.	64428.	64468.	64507.	64547.	64587.	64626.	64666.

ALTUS RESERVOIR W.C. AUSTIN PROJECT

(ACAP92) COMPUTED

2/20/2008

15: 6:12

2007 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
1546.0	64706.	64745.	64785.	64825.	64865.	64904.	64944.	64984.	65024.	65064.
1546.1	65103.	65143.	65183.	65223.	65263.	65303.	65343.	65383.	65423.	65463.
1546.2	65503.	65543.	65583.	65623.	65663.	65703.	65743.	65783.	65823.	65863.
1546.3	65903.	65943.	65984.	66024.	66064.	66104.	66144.	66185.	66225.	66265.
1546.4	66305.	66346.	66386.	66426.	66467.	66507.	66547.	66588.	66628.	66669.
1546.5	66709.	66749.	66790.	66830.	66871.	66911.	66952.	66992.	67033.	67074.
1546.6	67114.	67155.	67195.	67236.	67277.	67317.	67358.	67399.	67439.	67480.
1546.7	67521.	67561.	67602.	67643.	67684.	67724.	67765.	67806.	67847.	67888.
1546.8	67929.	67970.	68010.	68051.	68092.	68133.	68174.	68215.	68256.	68297.
1546.9	68338.	68379.	68420.	68461.	68502.	68543.	68585.	68626.	68667.	68708.
1547.0	68749.	68790.	68832.	68873.	68914.	68955.	68996.	69038.	69079.	69120.
1547.1	69162.	69203.	69244.	69286.	69327.	69368.	69410.	69451.	69493.	69534.
1547.2	69576.	69617.	69658.	69700.	69741.	69783.	69825.	69866.	69908.	69949.
1547.3	69991.	70033.	70074.	70116.	70157.	70199.	70241.	70283.	70324.	70366.
1547.4	70408.	70450.	70491.	70533.	70575.	70617.	70659.	70700.	70742.	70784.
1547.5	70826.	70868.	70910.	70952.	70994.	71036.	71078.	71120.	71162.	71204.
1547.6	71246.	71288.	71330.	71372.	71414.	71456.	71498.	71541.	71583.	71625.
1547.7	71667.	71709.	71752.	71794.	71836.	71878.	71921.	71963.	72005.	72048.
1547.8	72090.	72132.	72175.	72217.	72259.	72302.	72344.	72387.	72429.	72472.
1547.9	72514.	72557.	72599.	72642.	72684.	72727.	72769.	72812.	72854.	72897.
1548.0	72940.	72982.	73025.	73068.	73110.	73153.	73196.	73239.	73281.	73324.
1548.1	73367.	73410.	73453.	73495.	73538.	73581.	73624.	73667.	73710.	73753.
1548.2	73796.	73839.	73882.	73925.	73968.	74011.	74054.	74097.	74140.	74183.
1548.3	74226.	74269.	74312.	74355.	74398.	74442.	74485.	74528.	74571.	74614.
1548.4	74658.	74701.	74744.	74787.	74831.	74874.	74917.	74961.	75004.	75048.
1548.5	75091.	75134.	75178.	75221.	75265.	75308.	75352.	75395.	75439.	75482.
1548.6	75526.	75569.	75613.	75656.	75700.	75744.	75787.	75831.	75875.	75918.
1548.7	75962.	76006.	76050.	76093.	76137.	76181.	76225.	76268.	76312.	76356.
1548.8	76400.	76444.	76488.	76532.	76576.	76619.	76663.	76707.	76751.	76795.
1548.9	76839.	76883.	76927.	76971.	77016.	77060.	77104.	77148.	77192.	77236.
1549.0	77280.	77324.	77369.	77413.	77457.	77501.	77546.	77590.	77634.	77678.
1549.1	77723.	77767.	77811.	77856.	77900.	77945.	77989.	78033.	78078.	78122.
1549.2	78167.	78211.	78256.	78300.	78345.	78389.	78434.	78478.	78523.	78568.
1549.3	78612.	78657.	78702.	78746.	78791.	78836.	78880.	78925.	78970.	79015.
1549.4	79059.	79104.	79149.	79194.	79239.	79283.	79328.	79373.	79418.	79463.
1549.5	79508.	79553.	79598.	79643.	79688.	79733.	79778.	79823.	79868.	79913.
1549.6	79958.	80003.	80048.	80093.	80139.	80184.	80229.	80274.	80319.	80364.
1549.7	80410.	80455.	80500.	80546.	80591.	80636.	80681.	80727.	80772.	80818.
1549.8	80863.	80908.	80954.	80999.	81045.	81090.	81136.	81181.	81227.	81272.
1549.9	81318.	81363.	81409.	81454.	81500.	81546.	81591.	81637.	81682.	81728.



ALTUS RESERVOIR W.C. AUSTIN PROJECT

(ACAP92) COMPUTED

2/20/2008

15: 6:12

2007 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
1550.0	81774.	81820.	81865.	81911.	81957.	82002.	82048.	82094.	82140.	82186.
1550.1	82231.	82277.	82323.	82369.	82415.	82461.	82507.	82553.	82598.	82644.
1550.2	82690.	82736.	82782.	82828.	82874.	82920.	82966.	83012.	83058.	83104.
1550.3	83150.	83197.	83243.	83289.	83335.	83381.	83427.	83473.	83519.	83566.
1550.4	83612.	83658.	83704.	83751.	83797.	83843.	83889.	83936.	83982.	84028.
1550.5	84074.	84121.	84167.	84214.	84260.	84306.	84353.	84399.	84445.	84492.
1550.6	84538.	84585.	84631.	84678.	84724.	84771.	84817.	84864.	84910.	84957.
1550.7	85003.	85050.	85097.	85143.	85190.	85237.	85283.	85330.	85377.	85423.
1550.8	85470.	85517.	85563.	85610.	85657.	85704.	85750.	85797.	85844.	85891.
1550.9	85938.	85984.	86031.	86078.	86125.	86172.	86219.	86266.	86313.	86359.
1551.0	86406.	86453.	86500.	86547.	86594.	86641.	86688.	86735.	86782.	86829.
1551.1	86877.	86924.	86971.	87018.	87065.	87112.	87159.	87206.	87254.	87301.
1551.2	87348.	87395.	87442.	87490.	87537.	87584.	87631.	87679.	87726.	87773.
1551.3	87821.	87868.	87915.	87963.	88010.	88057.	88105.	88152.	88200.	88247.
1551.4	88294.	88342.	88389.	88437.	88484.	88532.	88579.	88627.	88674.	88722.
1551.5	88770.	88817.	88865.	88912.	88960.	89008.	89055.	89103.	89151.	89198.
1551.6	89246.	89294.	89341.	89389.	89437.	89485.	89532.	89580.	89628.	89676.
1551.7	89724.	89772.	89819.	89867.	89915.	89963.	90011.	90059.	90107.	90155.
1551.8	90203.	90251.	90299.	90346.	90394.	90442.	90491.	90539.	90587.	90635.
1551.9	90683.	90731.	90779.	90827.	90875.	90923.	90971.	91020.	91068.	91116.
1552.0	91164.	91212.	91261.	91309.	91357.	91405.	91454.	91502.	91550.	91598.
1552.1	91647.	91695.	91743.	91792.	91840.	91888.	91937.	91985.	92034.	92082.
1552.2	92131.	92179.	92227.	92276.	92324.	92373.	92421.	92470.	92518.	92567.
1552.3	92615.	92664.	92713.	92761.	92810.	92858.	92907.	92956.	93004.	93053.
1552.4	93102.	93150.	93199.	93248.	93296.	93345.	93394.	93443.	93491.	93540.
1552.5	93589.	93638.	93686.	93735.	93784.	93833.	93882.	93931.	93979.	94028.
1552.6	94077.	94126.	94175.	94224.	94273.	94322.	94371.	94420.	94469.	94518.
1552.7	94567.	94616.	94665.	94714.	94763.	94812.	94861.	94910.	94959.	95008.
1552.8	95058.	95107.	95156.	95205.	95254.	95303.	95353.	95402.	95451.	95500.
1552.9	95550.	95599.	95648.	95697.	95747.	95796.	95845.	95895.	95944.	95993.
1553.0	96043.	96092.	96141.	96191.	96240.	96290.	96339.	96388.	96438.	96487.
1553.1	96537.	96586.	96636.	96685.	96735.	96784.	96834.	96884.	96933.	96983.
1553.2	97032.	97082.	97132.	97181.	97231.	97280.	97330.	97380.	97429.	97479.
1553.3	97529.	97579.	97628.	97678.	97728.	97778.	97827.	97877.	97927.	97977.
1553.4	98027.	98076.	98126.	98176.	98226.	98276.	98326.	98376.	98426.	98476.
1553.5	98526.	98575.	98625.	98675.	98725.	98775.	98825.	98875.	98925.	98976.
1553.6	99026.	99076.	99126.	99176.	99226.	99276.	99326.	99376.	99426.	99477.
1553.7	99527.	99577.	99627.	99677.	99728.	99778.	99828.	99878.	99929.	99979.
1553.8	100029.	100080.	100130.	100180.	100231.	100281.	100331.	100382.	100432.	100482.
1553.9	100533.	100583.	100634.	100684.	100735.	100785.	100835.	100886.	100936.	100987.

ALTUS RESERVOIR W.C. AUSTIN PROJECT

(ACAP92) COMPUTED

2/20/2008

15: 6:12

2007 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
1554.0	101038.	101088.	101139.	101189.	101240.	101290.	101341.	101392.	101442.	101493.
1554.1	101544.	101594.	101645.	101696.	101747.	101797.	101848.	101899.	101950.	102001.
1554.2	102052.	102102.	102153.	102204.	102255.	102306.	102357.	102408.	102459.	102510.
1554.3	102561.	102612.	102663.	102714.	102765.	102816.	102868.	102919.	102970.	103021.
1554.4	103072.	103123.	103175.	103226.	103277.	103328.	103380.	103431.	103482.	103534.
1554.5	103585.	103636.	103688.	103739.	103791.	103842.	103894.	103945.	103997.	104048.
1554.6	104100.	104151.	104203.	104254.	104306.	104358.	104409.	104461.	104513.	104564.
1554.7	104616.	104668.	104719.	104771.	104823.	104875.	104926.	104978.	105030.	105082.
1554.8	105134.	105186.	105238.	105290.	105342.	105393.	105445.	105497.	105549.	105601.
1554.9	105653.	105706.	105758.	105810.	105862.	105914.	105966.	106018.	106070.	106123.
1555.0	106175.	106227.	106279.	106331.	106384.	106436.	106488.	106541.	106593.	106645.
1555.1	106698.	106750.	106802.	106855.	106907.	106960.	107012.	107064.	107117.	107169.
1555.2	107222.	107274.	107327.	107379.	107432.	107485.	107537.	107590.	107642.	107695.
1555.3	107748.	107800.	107853.	107905.	107958.	108011.	108064.	108116.	108169.	108222.
1555.4	108275.	108327.	108380.	108433.	108486.	108539.	108591.	108644.	108697.	108750.
1555.5	108803.	108856.	108909.	108962.	109015.	109068.	109121.	109174.	109227.	109280.
1555.6	109333.	109386.	109439.	109492.	109545.	109598.	109651.	109705.	109758.	109811.
1555.7	109864.	109917.	109971.	110024.	110077.	110130.	110184.	110237.	110290.	110343.
1555.8	110397.	110450.	110503.	110557.	110610.	110664.	110717.	110770.	110824.	110877.
1555.9	110931.	110984.	111038.	111091.	111145.	111198.	111252.	111305.	111359.	111413.
1556.0	111466.	111520.	111574.	111627.	111681.	111735.	111789.	111842.	111896.	111950.
1556.1	112004.	112058.	112112.	112166.	112220.	112274.	112328.	112382.	112436.	112490.
1556.2	112545.	112599.	112653.	112707.	112762.	112816.	112871.	112925.	112979.	113034.
1556.3	113088.	113143.	113198.	113252.	113307.	113361.	113416.	113471.	113526.	113580.
1556.4	113635.	113690.	113745.	113800.	113855.	113910.	113965.	114020.	114075.	114130.
1556.5	114185.	114240.	114295.	114351.	114406.	114461.	114516.	114572.	114627.	114683.
1556.6	114738.	114793.	114849.	114904.	114960.	115016.	115071.	115127.	115182.	115238.
1556.7	115294.	115350.	115405.	115461.	115517.	115573.	115629.	115685.	115741.	115797.
1556.8	115853.	115909.	115965.	116021.	116077.	116133.	116190.	116246.	116302.	116358.
1556.9	116415.	116471.	116528.	116584.	116640.	116697.	116753.	116810.	116867.	116923.
1557.0	116980.	117036.	117093.	117150.	117207.	117263.	117320.	117377.	117434.	117491.
1557.1	117548.	117605.	117662.	117719.	117776.	117833.	117890.	117947.	118005.	118062.
1557.2	118119.	118176.	118234.	118291.	118348.	118406.	118463.	118521.	118578.	118636.
1557.3	118693.	118751.	118808.	118866.	118924.	118981.	119039.	119097.	119155.	119212.
1557.4	119270.	119328.	119386.	119444.	119502.	119560.	119618.	119676.	119734.	119792.
1557.5	119851.	119909.	119967.	120025.	120084.	120142.	120200.	120259.	120317.	120375.
1557.6	120434.	120492.	120551.	120609.	120668.	120727.	120785.	120844.	120903.	120961.
1557.7	121020.	121079.	121138.	121197.	121256.	121314.	121373.	121432.	121491.	121550.
1557.8	121609.	121669.	121728.	121787.	121846.	121905.	121965.	122024.	122083.	122142.
1557.9	122202.	122261.	122321.	122380.	122440.	122499.	122559.	122618.	122678.	122738.

ALTUS RESERVOIR W.C. AUSTIN PROJECT

(ACAP92) COMPUTED

2/20/2008

15: 6:12

2007 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
1558.0	122797.	122857.	122917.	122976.	123036.	123096.	123156.	123216.	123276.	123336.
1558.1	123396.	123456.	123516.	123576.	123636.	123696.	123756.	123816.	123877.	123937.
1558.2	123997.	124058.	124118.	124178.	124239.	124299.	124360.	124420.	124481.	124541.
1558.3	124602.	124662.	124723.	124784.	124844.	124905.	124966.	125027.	125088.	125148.
1558.4	125209.	125270.	125331.	125392.	125453.	125514.	125575.	125636.	125698.	125759.
1558.5	125820.	125881.	125942.	126004.	126065.	126126.	126188.	126249.	126311.	126372.
1558.6	126434.	126495.	126557.	126618.	126680.	126742.	126803.	126865.	126927.	126989.
1558.7	127050.	127112.	127174.	127236.	127298.	127360.	127422.	127484.	127546.	127608.
1558.8	127670.	127732.	127794.	127857.	127919.	127981.	128043.	128106.	128168.	128230.
1558.9	128293.	128355.	128418.	128480.	128543.	128605.	128668.	128731.	128793.	128856.
1559.0	128919.	128981.	129044.	129107.	129170.	129233.	129295.	129358.	129421.	129484.
1559.1	129547.	129610.	129673.	129736.	129799.	129862.	129925.	129988.	130051.	130114.
1559.2	130177.	130240.	130303.	130366.	130429.	130493.	130556.	130619.	130682.	130745.
1559.3	130809.	130872.	130935.	130999.	131062.	131125.	131189.	131252.	131315.	131379.
1559.4	131442.	131506.	131569.	131633.	131696.	131760.	131823.	131887.	131950.	132014.
1559.5	132078.	132141.	132205.	132269.	132332.	132396.	132460.	132524.	132587.	132651.
1559.6	132715.	132779.	132843.	132906.	132970.	133034.	133098.	133162.	133226.	133290.
1559.7	133354.	133418.	133482.	133546.	133610.	133674.	133738.	133802.	133866.	133930.
1559.8	133995.	134059.	134123.	134187.	134251.	134316.	134380.	134444.	134509.	134573.
1559.9	134637.	134702.	134766.	134830.	134895.	134959.	135024.	135088.	135153.	135217.
1560.0	135282.	135346.	135411.	135475.	135540.	135604.	135669.	135734.	135798.	135863.
1560.1	135928.	135992.	136057.	136122.	136187.	136251.	136316.	136381.	136446.	136511.
1560.2	136576.	136641.	136705.	136770.	136835.	136900.	136965.	137030.	137095.	137160.
1560.3	137225.	137290.	137356.	137421.	137486.	137551.	137616.	137681.	137746.	137812.
1560.4	137877.	137942.	138007.	138073.	138138.	138203.	138269.	138334.	138399.	138465.
1560.5	138530.	138596.	138661.	138727.	138792.	138858.	138923.	138989.	139054.	139120.
1560.6	139185.	139251.	139317.	139382.	139448.	139514.	139579.	139645.	139711.	139777.
1560.7	139842.	139908.	139974.	140040.	140106.	140171.	140237.	140303.	140369.	140435.
1560.8	140501.	140567.	140633.	140699.	140765.	140831.	140897.	140963.	141029.	141095.
1560.9	141162.	141228.	141294.	141360.	141426.	141492.	141559.	141625.	141691.	141757.
1561.0	141824.	141890.	141956.	142023.	142089.	142156.	142222.	142288.	142355.	142421.
1561.1	142488.	142554.	142621.	142687.	142754.	142821.	142887.	142954.	143020.	143087.
1561.2	143154.	143220.	143287.	143354.	143421.	143487.	143554.	143621.	143688.	143755.
1561.3	143821.	143888.	143955.	144022.	144089.	144156.	144223.	144290.	144357.	144424.
1561.4	144491.	144558.	144625.	144692.	144759.	144826.	144893.	144961.	145028.	145095.
1561.5	145162.	145229.	145297.	145364.	145431.	145498.	145566.	145633.	145700.	145768.
1561.6	145835.	145903.	145970.	146037.	146105.	146172.	146240.	146307.	146375.	146442.
1561.7	146510.	146578.	146645.	146713.	146780.	146848.	146916.	146983.	147051.	147119.
1561.8	147187.	147254.	147322.	147390.	147458.	147526.	147594.	147661.	147729.	147797.
1561.9	147865.	147933.	148001.	148069.	148137.	148205.	148273.	148341.	148409.	148477.

ALTUS RESERVOIR W.C. AUSTIN PROJECT

(ACAP92) COMPUTED

2/20/2008

15: 6:12

2007 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
1562.0	148545.	148613.	148682.	148750.	148818.	148886.	148954.	149023.	149091.	149159.
1562.1	149227.	149296.	149364.	149432.	149501.	149569.	149637.	149706.	149774.	149843.
1562.2	149911.	149980.	150048.	150117.	150185.	150254.	150322.	150391.	150459.	150528.
1562.3	150597.	150665.	150734.	150803.	150871.	150940.	151009.	151078.	151146.	151215.
1562.4	151284.	151353.	151422.	151491.	151560.	151628.	151697.	151766.	151835.	151904.
1562.5	151973.	152042.	152111.	152180.	152249.	152319.	152388.	152457.	152526.	152595.
1562.6	152664.	152733.	152803.	152872.	152941.	153010.	153080.	153149.	153218.	153288.
1562.7	153357.	153426.	153496.	153565.	153635.	153704.	153774.	153843.	153913.	153982.
1562.8	154052.	154121.	154191.	154260.	154330.	154400.	154469.	154539.	154609.	154678.
1562.9	154748.	154818.	154887.	154957.	155027.	155097.	155167.	155236.	155306.	155376.
1563.0	155446.	155516.	155586.	155656.	155726.	155796.	155866.	155936.	156006.	156076.
1563.1	156146.	156216.	156286.	156356.	156427.	156497.	156567.	156637.	156707.	156778.
1563.2	156848.	156918.	156988.	157059.	157129.	157199.	157270.	157340.	157410.	157481.
1563.3	157551.	157622.	157692.	157763.	157833.	157904.	157974.	158045.	158115.	158186.
1563.4	158257.	158327.	158398.	158469.	158539.	158610.	158681.	158751.	158822.	158893.
1563.5	158964.	159035.	159105.	159176.	159247.	159318.	159389.	159460.	159531.	159602.
1563.6	159673.	159744.	159815.	159886.	159957.	160028.	160099.	160170.	160241.	160312.
1563.7	160383.	160454.	160526.	160597.	160668.	160739.	160811.	160882.	160953.	161024.
1563.8	161096.	161167.	161239.	161310.	161381.	161453.	161524.	161596.	161667.	161739.
1563.9	161810.	161882.	161953.	162025.	162096.	162168.	162240.	162311.	162383.	162454.
1564.0	162526.	162598.	162670.	162741.	162813.	162885.	162957.	163028.	163100.	163172.
1564.1	163244.	163316.	163388.	163460.	163532.	163604.	163676.	163748.	163820.	163892.
1564.2	163964.	164036.	164108.	164180.	164252.	164324.	164396.	164469.	164541.	164613.
1564.3	164685.	164757.	164830.	164902.	164974.	165047.	165119.	165191.	165264.	165336.
1564.4	165408.	165481.	165553.	165626.	165698.	165771.	165843.	165916.	165988.	166061.
1564.5	166133.	166206.	166279.	166351.	166424.	166497.	166569.	166642.	166715.	166788.
1564.6	166860.	166933.	167006.	167079.	167152.	167224.	167297.	167370.	167443.	167516.
1564.7	167589.	167662.	167735.	167808.	167881.	167954.	168027.	168100.	168173.	168246.
1564.8	168319.	168392.	168466.	168539.	168612.	168685.	168758.	168832.	168905.	168978.
1564.9	169052.	169125.	169198.	169272.	169345.	169418.	169492.	169565.	169639.	169712.
1565.0	169786.	169859.	169933.	170006.	170080.	170153.	170227.	170301.	170374.	170448.
1565.1	170522.	170596.	170669.	170743.	170817.	170891.	170965.	171039.	171113.	171187.
1565.2	171261.	171335.	171409.	171483.	171557.	171631.	171705.	171779.	171854.	171928.
1565.3	172002.	172076.	172151.	172225.	172300.	172374.	172448.	172523.	172597.	172672.
1565.4	172746.	172821.	172896.	172970.	173045.	173119.	173194.	173269.	173344.	173418.
1565.5	173493.	173568.	173643.	173718.	173793.	173868.	173943.	174018.	174093.	174168.
1565.6	174243.	174318.	174393.	174468.	174543.	174619.	174694.	174769.	174844.	174920.
1565.7	174995.	175070.	175146.	175221.	175297.	175372.	175448.	175523.	175599.	175674.
1565.8	175750.	175825.	175901.	175977.	176052.	176128.	176204.	176280.	176356.	176431.
1565.9	176507.	176583.	176659.	176735.	176811.	176887.	176963.	177039.	177115.	177191.

ALTUS RESERVOIR W.C. AUSTIN PROJECT

(ACAP92) COMPUTED

2/20/2008

15: 6:12

2007 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
1566.0	177267.	177344.	177420.	177496.	177572.	177649.	177725.	177801.	177877.	177954.
1566.1	178030.	178107.	178183.	178260.	178336.	178413.	178489.	178566.	178642.	178719.
1566.2	178796.	178872.	178949.	179026.	179103.	179179.	179256.	179333.	179410.	179487.
1566.3	179564.	179641.	179718.	179795.	179872.	179949.	180026.	180103.	180180.	180257.
1566.4	180335.	180412.	180489.	180566.	180644.	180721.	180798.	180876.	180953.	181031.
1566.5	181108.	181186.	181263.	181341.	181418.	181496.	181573.	181651.	181729.	181806.
1566.6	181884.	181962.	182040.	182118.	182195.	182273.	182351.	182429.	182507.	182585.
1566.7	182663.	182741.	182819.	182897.	182975.	183053.	183131.	183210.	183288.	183366.
1566.8	183444.	183523.	183601.	183679.	183758.	183836.	183914.	183993.	184071.	184150.
1566.9	184228.	184307.	184386.	184464.	184543.	184621.	184700.	184779.	184858.	184936.
1567.0	185015.	185094.	185173.	185252.	185331.	185410.	185488.	185567.	185646.	185725.
1567.1	185805.	185884.	185963.	186042.	186121.	186200.	186279.	186359.	186438.	186517.
1567.2	186597.	186676.	186755.	186835.	186914.	186994.	187073.	187153.	187232.	187312.
1567.3	187391.	187471.	187551.	187630.	187710.	187790.	187869.	187949.	188029.	188109.
1567.4	188189.	188269.	188348.	188428.	188508.	188588.	188668.	188748.	188828.	188909.
1567.5	188989.	189069.	189149.	189229.	189309.	189390.	189470.	189550.	189631.	189711.
1567.6	189791.	189872.	189952.	190033.	190113.	190194.	190274.	190355.	190435.	190516.
1567.7	190597.	190677.	190758.	190839.	190920.	191000.	191081.	191162.	191243.	191324.
1567.8	191405.	191486.	191567.	191648.	191729.	191810.	191891.	191972.	192053.	192134.
1567.9	192215.	192297.	192378.	192459.	192540.	192622.	192703.	192784.	192866.	192947.
1568.0	193029.	193110.	193192.	193273.	193355.	193436.	193518.	193600.	193681.	193763.
1568.1	193845.	193926.	194008.	194090.	194172.	194254.	194335.	194417.	194499.	194581.
1568.2	194663.	194745.	194827.	194909.	194991.	195074.	195156.	195238.	195320.	195402.
1568.3	195485.	195567.	195649.	195731.	195814.	195896.	195979.	196061.	196143.	196226.
1568.4	196308.	196391.	196474.	196556.	196639.	196721.	196804.	196887.	196970.	197052.
1568.5	197135.	197218.	197301.	197384.	197466.	197549.	197632.	197715.	197798.	197881.
1568.6	197964.	198047.	198130.	198214.	198297.	198380.	198463.	198546.	198630.	198713.
1568.7	198796.	198880.	198963.	199046.	199130.	199213.	199297.	199380.	199464.	199547.
1568.8	199631.	199714.	199798.	199882.	199965.	200049.	200133.	200217.	200300.	200384.
1568.9	200468.	200552.	200636.	200720.	200804.	200888.	200972.	201056.	201140.	201224.
1569.0	201308.	201392.	201476.	201560.	201645.	201729.	201813.	201897.	201982.	202066.
1569.1	202150.	202235.	202319.	202404.	202488.	202573.	202657.	202742.	202826.	202911.
1569.2	202996.	203080.	203165.	203250.	203335.	203419.	203504.	203589.	203674.	203759.
1569.3	203844.	203928.	204013.	204098.	204183.	204268.	204354.	204439.	204524.	204609.
1569.4	204694.	204779.	204865.	204950.	205035.	205120.	205206.	205291.	205376.	205462.
1569.5	205547.	205633.	205718.	205804.	205889.	205975.	206060.	206146.	206232.	206317.
1569.6	206403.	206489.	206575.	206660.	206746.	206832.	206918.	207004.	207090.	207176.
1569.7	207262.	207348.	207434.	207520.	207606.	207692.	207778.	207864.	207950.	208037.
1569.8	208123.	208209.	208295.	208382.	208468.	208554.	208641.	208727.	208814.	208900.
1569.9	208987.	209073.	209160.	209246.	209333.	209419.	209506.	209593.	209680.	209766.
1570.0	209853.									

