

# Day Ahead Market Zonal LBMP

Zonal Data		--- LBMP \$											--- Marginal Cost of Losses											--- Marginal Cost of Congestion											12/12/2002
Name	00:00	01:00	02:00	03:00	04:00	05:00	06:00	07:00	08:00	09:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00											
PTID	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST											
CAPITL 61757	38.30 0.80 0.00	30.89 0.62 0.00	30.74 0.60 0.00	29.01 0.55 0.00	29.11 0.65 0.00	35.91 0.84 0.00	55.21 1.43 0.00	52.41 1.73 0.00	50.76 1.70 0.00	46.75 1.78 0.00	44.60 1.59 0.00	43.33 1.46 0.00	41.14 1.32 0.00	38.46 1.23 0.00	38.37 1.20 0.00	38.46 1.23 0.00	49.15 1.54 0.00	56.97 2.21 0.00	59.25 1.87 0.00	56.48 2.05 0.00	52.12 1.74 0.00	41.18 1.36 0.00	34.69 0.87 0.00	38.52 0.92 0.00											
CENTRL 61754	36.08 -1.42 0.00	29.08 -1.19 0.00	28.92 -1.22 0.00	27.31 -1.15 0.00	27.32 -1.14 0.00	33.72 -1.35 0.00	51.81 -1.97 0.00	49.29 -1.39 0.00	47.54 -1.52 0.00	43.65 -1.32 0.00	41.78 -1.23 0.00	40.57 -1.30 0.00	38.42 -1.40 0.00	35.82 -1.41 0.00	35.78 -1.39 0.00	35.82 -1.41 0.00	46.19 -1.42 0.00	53.69 -1.07 0.00	56.09 -1.29 0.00	53.16 -1.27 0.00	49.11 -1.27 0.00	38.89 -0.93 0.00	33.01 -0.81 0.00	35.99 -1.61 0.00											
DUNWOD 61760	37.55 1.80 1.75	28.61 1.36 3.02	30.31 1.33 1.16	29.68 1.22 0.00	29.66 1.20 0.00	33.73 1.72 3.06	56.20 2.42 0.00	49.69 2.74 3.73	45.75 2.70 6.01	39.12 2.56 8.41	37.17 2.54 8.38	35.15 2.34 9.06	31.75 2.47 10.54	29.24 2.35 10.34	30.01 2.30 9.46	29.67 2.35 9.91	41.15 2.81 9.27	44.02 3.89 14.63	50.97 3.50 9.91	51.59 3.32 6.16	48.72 3.02 4.68	34.39 2.43 7.86	27.43 1.83 8.22	34.44 2.03 5.19											
GENESE 61753	35.14 -2.36 0.00	28.62 -1.65 0.00	28.51 -1.63 0.00	26.95 -1.51 0.00	27.02 -1.44 0.00	33.29 -1.78 0.00	50.64 -3.14 0.00	48.60 -2.08 0.00	46.65 -2.41 0.00	43.08 -1.89 0.00	41.19 -1.82 0.00	39.89 -1.98 0.00	37.74 -2.08 0.00	35.15 -2.08 0.00	35.11 -2.06 0.00	35.15 -2.08 0.00	45.43 -2.18 0.00	52.55 -2.21 0.00	55.52 -1.86 0.00	52.54 -1.89 0.00	48.46 -1.92 0.00	38.76 -1.06 0.00	32.87 -0.95 0.00	34.33 -3.27 0.00											
H Q 61844	37.65 0.15 0.00	30.42 0.15 0.00	30.32 0.18 0.00	28.63 0.17 0.00	28.63 0.17 0.00	35.28 0.21 0.00	54.32 0.54 0.00	50.73 0.05 0.00	49.26 0.20 0.00	45.01 0.04 0.00	43.01 0.00 0.00	42.00 0.13 0.00	39.94 0.12 0.00	37.34 0.11 0.00	37.28 0.11 0.00	36.69 0.11 0.65	47.66 0.05 0.00	54.32 -0.44 0.00	57.32 -0.06 0.00	54.32 -0.11 0.00	50.28 -0.10 0.00	39.58 -0.24 0.00	33.65 -0.17 0.00	37.79 0.19 0.00											
HUD VL 61758	38.57 1.50 0.43	30.59 1.07 0.75	30.91 1.06 0.29	29.45 0.99 0.00	29.42 0.96 0.00	35.73 1.38 0.72	55.66 1.88 0.00	51.85 2.05 0.88	49.71 2.07 1.42	44.93 1.95 1.99	42.96 1.93 1.98	41.53 1.80 2.14	39.27 1.94 2.49	36.69 1.91 2.45	36.81 1.88 2.24	36.80 1.91 2.34	47.68 2.19 2.12	54.67 3.25 3.34	57.87 2.76 2.27	55.58 2.56 1.41	51.63 2.32 1.07	39.87 1.85 1.80	33.39 1.45 1.88	38.22 1.81 1.19											
LONGIL 61762	42.65 1.76 -3.39	38.03 1.90 -5.86	34.33 1.94 -2.25	30.24 1.78 0.00	37.80 1.55 -7.79	43.34 2.11 -6.16	56.03 2.25 0.00	60.09 2.67 -6.74	62.39 2.49 -10.84	62.45 2.31 -15.17	60.25 2.13 -15.11	60.07 1.85 -16.35	61.13 2.29 -19.02	57.81 1.92 -18.66	55.94 1.71 -17.06	56.94 1.84 -17.87	67.17 2.71 -16.85	85.72 4.31 -26.65	99.46 4.28 -37.80	69.64 3.99 -11.22	65.64 3.66 -11.60	61.11 2.97 -18.32	50.84 2.05 -14.97	48.97 1.91 -9.46											
MHK VL 61756	37.78 0.28 0.00	30.45 0.18 0.00	30.30 0.16 0.00	28.61 0.15 0.00	28.62 0.16 0.00	35.36 0.29 0.00	54.54 0.76 0.00	51.45 0.77 0.00	49.79 0.73 0.00	45.59 0.62 0.00	43.58 0.57 0.00	42.43 0.56 0.00	40.29 0.47 0.00	37.62 0.39 0.00	37.55 0.38 0.00	37.61 0.38 0.00	48.26 0.65 0.00	55.76 1.00 0.00	58.42 1.04 0.00	55.28 0.85 0.00	51.17 0.79 0.00	40.43 0.61 0.00	34.24 0.42 0.00	37.88 0.28 0.00											
MILLWD 61759	37.41 1.31 1.40	28.82 0.97 2.42	30.16 0.95 0.93	29.34 0.88 0.00	29.30 0.84 0.00	33.96 1.24 2.35	55.47 1.69 0.00	49.82 2.00 2.86	46.47 2.01 4.60	40.44 1.91 6.44	38.48 1.89 6.42	36.68 1.75 6.94	33.63 1.89 8.08	31.17 1.86 7.92	31.74 1.82 7.25	31.50 1.86 7.59	42.66 2.12 7.07	46.68 3.12 11.20	52.47 2.67 7.58	52.22 2.50 4.71	49.06 2.26 3.58	35.65 1.85 6.02	28.86 1.33 6.29	35.19 1.56 3.97											
N.Y.C. 61761	44.40 2.22 -4.68	40.02 1.67 -8.08	34.89 1.65 -3.10	29.98 1.51 -0.01	29.96 1.50 0.00	44.81 2.15 -7.59	56.77 2.99 0.00	63.08 3.31 -9.09	66.95 3.26 -14.63	68.57 3.11 -20.49	66.44 3.03 -20.40	66.77 2.81 -22.09	68.36 2.87 -25.67	65.14 2.74 -25.17	62.91 2.71 -23.03	64.11 2.74 -24.14	73.57 3.23 -22.73	95.24 4.35 -36.13	85.82 3.97 -24.47	73.46 3.82 -15.21	65.42 3.49 -11.55	62.07 2.84 -19.41	56.31 2.19 -20.30	53.15 2.50 -13.05											
NORTH 61755	37.72 0.22 0.00	30.47 0.20 0.00	30.36 0.22 0.00	28.68 0.22 0.00	28.67 0.21 0.00	35.35 0.28 0.00	54.70 0.92 0.00	51.02 0.34 0.00	49.74 0.68 0.00	45.26 0.29 0.00	43.17 0.16 0.00	42.38 0.51 0.00	40.28 0.46 0.00	37.62 0.39 0.00	37.56 0.39 0.00	37.61 0.38 0.00	47.91 0.30 0.00	54.69 -0.07 0.00	57.81 0.43 0.00	54.48 0.05 0.00	50.48 0.10 0.00	39.57 -0.25 0.00	33.63 -0.19 0.00	37.89 0.29 0.00											
NPX 61845	38.70 1.20 0.00	31.18 0.91 0.00	31.04 0.90 0.00	29.29 0.83 0.00	29.31 0.85 0.00	36.23 1.16 0.00	55.50 1.72 0.00	52.61 1.93 0.00	50.92 1.86 0.00	46.81 1.84 0.00	44.77 1.76 0.00	43.50 1.63 0.00	41.45 1.63 0.00	38.79 1.56 0.00	38.69 1.52 0.00	38.14 1.56 0.65	49.51 1.90 0.00	57.44 2.68 0.00	59.68 2.30 0.00	56.72 2.29 0.00	52.45 2.07 0.00	41.45 1.63 0.00	34.97 1.15 0.00	38.92 1.32 0.00											

[illegible]