

# Day Ahead Market Zonal LBMP

--- LBMP \$							--- Marginal Cost of Losses							--- Marginal Cost of Congestion															
Zonal Data							12/13/2002																						
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	50.41 1.31 0.00	28.12 0.72 0.00	27.84 0.78 0.00	27.10 0.70 0.00	27.55 0.71 0.00	33.55 0.87 0.00	53.79 1.56 0.04	53.38 1.59 0.00	50.41 1.56 0.00	51.22 1.59 0.00	47.88 1.41 0.00	44.94 1.27 0.00	43.50 1.55 0.01	42.60 1.37 0.01	40.99 1.33 0.06	41.33 1.38 0.06	51.64 1.44 0.00	57.07 2.08 0.00	58.23 2.13 0.00	55.67 1.63 0.00	48.27 1.32 0.00	42.42 1.32 0.00	38.53 0.96 0.00	38.23 0.80 0.00					
CENTRL 61754	47.24 -1.86 0.00	26.33 -1.07 0.00	25.96 -1.10 0.00	25.33 -1.07 0.00	25.77 -1.07 0.00	31.39 -1.29 0.00	50.41 -1.84 0.02	50.30 -1.49 0.00	47.39 -1.46 0.00	48.24 -1.39 0.00	45.06 -1.41 0.00	42.30 -1.37 0.00	40.52 -1.44 0.00	39.78 -1.46 0.00	38.33 -1.38 0.01	38.59 -1.41 0.01	48.80 -1.40 0.00	54.01 -0.98 0.00	54.95 -1.15 0.00	52.74 -1.30 0.00	45.71 -1.24 0.00	40.20 -0.90 0.00	36.66 -0.91 0.00	35.93 -1.50 0.00					
DUNWOD 61760	51.51 2.41 0.00	23.85 1.40 4.95	23.81 1.35 4.60	23.80 1.32 3.92	23.94 1.32 4.22	28.97 1.60 5.31	55.04 2.82 0.05	53.02 3.06 1.83	45.98 2.98 5.85	46.46 3.08 6.25	41.38 2.79 7.88	37.13 2.58 9.12	35.26 2.77 9.47	36.78 2.72 7.18	34.52 2.70 7.90	34.71 2.76 8.06	45.82 3.06 7.44	50.60 4.18 8.57	52.24 3.76 7.62	52.34 3.51 5.21	43.67 2.86 6.14	36.39 2.67 7.38	33.92 2.29 5.94	33.66 2.06 5.83					
GENESE 61753	45.81 -3.29 0.00	25.87 -1.53 0.00	25.48 -1.58 0.00	24.87 -1.53 0.00	25.34 -1.50 0.00	30.62 -2.06 0.00	49.40 -3.14 -0.27	49.28 -2.51 0.00	46.58 -2.27 0.00	47.33 -2.30 0.00	44.17 -2.30 0.00	41.37 -2.30 0.00	39.71 -2.34 -0.09	38.98 -2.35 -0.09	37.84 -2.23 -0.35	38.12 -2.25 -0.36	47.77 -2.43 0.00	52.95 -2.04 0.00	54.46 -1.64 0.00	52.13 -1.91 0.00	45.15 -1.80 0.00	40.25 -0.85 0.00	36.59 -0.98 0.00	34.43 -3.00 0.00					
H Q 61844	29.69 0.15 19.56	27.26 0.08 0.22	27.14 0.08 0.00	26.48 0.08 0.00	26.92 0.08 0.00	32.84 0.16 0.00	52.48 0.21 0.00	51.84 0.05 0.00	48.85 0.00 0.00	49.63 0.00 0.00	46.56 0.09 0.00	43.84 0.17 0.00	42.00 0.04 0.00	41.32 0.08 0.00	39.72 0.00 0.00	40.05 0.04 0.00	50.57 0.05 -0.32	54.39 -0.60 0.00	55.88 -0.22 0.00	53.88 -0.16 0.00	46.95 0.00 0.00	40.73 -0.37 0.00	37.27 -0.30 0.00	37.54 0.11 0.00					
HUD VL 61758	51.20 2.10 0.00	27.36 1.17 1.21	27.04 1.11 1.13	26.52 1.08 0.96	26.88 1.07 1.03	32.73 1.29 1.24	54.52 2.30 0.05	53.70 2.34 0.43	49.86 2.38 1.37	50.61 2.44 1.46	46.86 2.23 1.84	43.59 2.05 2.13	41.98 2.24 2.22	41.77 2.22 1.69	40.03 2.20 1.89	40.36 2.28 1.93	50.99 2.50 1.71	56.48 3.46 1.97	57.49 3.14 1.75	55.68 2.84 1.20	47.82 2.28 1.41	41.55 2.15 1.70	38.09 1.89 1.37	37.96 1.87 1.34					
LONGIL 61762	45.86 1.44 4.68	38.78 1.82 -9.56	37.66 1.71 -8.89	35.62 1.65 -7.57	36.62 1.63 -8.15	43.74 1.48 -9.58	54.58 2.35 0.04	57.55 2.45 -3.31	62.21 2.80 -10.56	63.99 3.08 -11.28	63.48 2.79 -14.22	62.63 2.51 -16.45	61.91 2.89 -17.06	56.81 2.66 -12.91	56.14 2.34 -14.08	56.77 2.40 -14.36	66.35 2.62 -13.53	74.86 4.28 -15.59	74.39 4.44 -13.85	67.48 3.97 -9.47	61.65 3.53 -11.17	57.75 3.23 -13.42	50.70 2.33 -10.80	46.32 1.66 -7.23					
MHK VL 61756	49.47 0.37 0.00	27.57 0.17 0.00	27.21 0.15 0.00	26.54 0.14 0.00	27.00 0.16 0.00	32.99 0.31 0.00	52.97 0.72 0.02	52.61 0.82 0.00	49.55 0.70 0.00	50.72 1.09 0.00	47.53 1.06 0.00	44.70 1.03 0.00	42.79 0.84 0.01	42.03 0.80 0.01	40.46 0.77 0.03	40.44 0.46 0.03	50.97 0.77 0.00	56.11 1.12 0.00	57.37 1.27 0.00	54.94 0.90 0.00	47.69 0.74 0.00	41.76 0.66 0.00	38.06 0.49 0.00	37.76 0.33 0.00					
MILLWD 61759	51.00 1.90 0.00	24.54 1.11 3.97	24.44 1.07 3.69	24.29 1.03 3.14	24.50 1.04 3.38	29.82 1.21 4.07	54.47 2.25 0.05	52.77 2.39 1.41	46.74 2.37 4.48	47.28 2.44 4.79	42.67 2.24 6.04	38.74 2.06 6.99	36.95 2.25 7.26	37.97 2.23 5.50	35.84 2.19 6.07	36.08 2.26 6.19	46.98 2.46 5.68	51.89 3.44 6.54	53.35 3.06 5.81	52.90 2.84 3.98	44.52 2.26 4.69	37.65 2.18 5.63	34.85 1.81 4.53	34.63 1.65 4.45					
N.Y.C. 61761	52.14 3.04 0.00	41.84 1.70 -12.74	40.50 1.64 -11.80	38.22 1.60 -10.22	39.44 1.60 -11.00	47.58 1.98 -12.92	55.71 3.48 0.04	60.50 3.69 -5.02	66.37 3.51 -14.01	68.18 3.59 -14.96	68.60 3.26 -18.87	68.54 3.04 -21.83	67.76 3.16 -22.64	61.80 3.14 -17.42	61.80 3.10 -18.98	62.39 3.16 -19.22	71.71 3.60 -17.91	80.33 4.70 -20.64	78.71 4.28 -18.33	70.61 4.03 -12.54	65.05 3.29 -14.81	62.20 3.12 -17.98	54.82 2.71 -14.54	54.20 2.50 -14.27					
NORTH 61755	49.17 0.07 0.00	27.43 0.03 0.00	27.09 0.03 0.00	26.43 0.03 0.00	26.87 0.03 0.00	32.93 0.25 0.00	52.65 0.38 0.00	52.04 0.25 0.00	49.04 0.19 0.00	49.75 0.12 0.00	46.75 0.28 0.00	44.16 0.49 0.00	42.28 0.32 0.00	41.55 0.31 0.00	39.96 0.24 0.00	40.29 0.28 0.00	50.63 0.43 0.00	54.69 -0.30 0.00	56.29 0.19 0.00	53.99 -0.05 0.00	47.08 0.13 0.00	40.58 -0.52 0.00	37.15 -0.42 0.00	37.53 0.10 0.00					
NPX 61845	31.26 1.72 19.56	28.17 0.99 0.22	28.03 0.97 0.00	27.32 0.92 0.00	27.78 0.94 0.00	34.04 1.11 -0.25	54.22 1.99 0.04	53.90 2.02 -0.09	51.13 2.00 -0.28	51.96 2.03 -0.30	48.71 1.86 -0.38	45.80 1.70 -0.43	44.25 1.85 -0.44	43.38 1.81 -0.33	41.83 1.79 -0.32	42.13 1.80 -0.32	52.48 1.96 -0.32	57.68 2.69 0.00	58.57 2.47 0.00	56.26 2.22 0.00	48.73 1.78 0.00	42.87 1.77 0.00	38.96 1.39 0.00	38.70 1.27 0.00					

