

# Day Ahead Market Zonal LBMP

Zonal Data		12/16/2002																													
		--- LBMP \$										--- Marginal Cost of Losses										--- Marginal Cost of Congestion									
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	49.17 1.16 0.00	37.91 0.93 0.00	31.44 0.85 0.00	36.31 0.97 0.00	30.68 0.90 0.00	43.28 1.24 0.00	59.84 1.41 0.00	62.34 1.93 0.00	57.01 1.98 0.00	57.01 1.98 0.00	56.93 1.92 0.02	54.71 1.83 0.00	52.54 1.81 0.03	50.10 1.75 0.03	48.90 1.85 0.03	49.83 1.75 0.06	63.51 2.06 0.10	74.77 2.53 0.03	72.22 2.23 0.01	62.22 2.04 0.00	60.44 2.04 0.02	52.03 1.92 0.00	46.72 1.52 0.00	48.64 1.41 0.00							
CENTRL 61754	46.66 -1.35 0.00	35.67 -1.31 0.00	29.30 -1.29 0.00	33.91 -1.43 0.00	28.64 -1.14 0.00	40.63 -1.41 0.00	56.62 -1.81 0.00	58.82 -1.59 0.00	53.62 -1.41 0.00	53.63 -1.40 0.00	53.60 -1.41 0.02	51.52 -1.36 0.00	49.24 -1.50 0.02	46.92 -1.43 0.03	45.62 -1.43 0.03	46.62 -1.46 0.06	59.73 -1.72 0.10	70.96 -1.28 0.03	68.59 -1.40 0.01	58.77 -1.41 0.00	56.74 -1.66 0.02	48.75 -1.36 0.00	43.91 -1.29 0.00	45.38 -1.85 0.00							
DUNWOD 61760	50.31 2.30 0.00	38.98 2.00 0.00	32.27 1.68 0.00	37.32 1.98 0.00	31.54 1.76 0.00	44.39 2.35 0.00	61.12 2.69 0.00	64.03 3.62 0.00	58.82 3.69 -0.10	58.90 3.74 -0.13	58.81 3.69 -0.09	56.73 3.54 -0.31	54.51 3.55 -0.20	52.01 3.44 -0.19	50.82 3.30 -0.44	51.91 3.37 -0.40	65.87 4.12 -0.20	77.13 4.62 -0.24	74.47 4.27 -0.20	64.04 3.73 -0.13	62.13 3.74 0.03	54.10 3.81 -0.18	48.47 3.21 -0.06	50.06 2.83 0.00							
GENESE 61753	45.43 -2.58 0.00	34.90 -2.08 0.00	28.33 -2.26 0.00	32.83 -2.51 0.00	27.72 -2.06 0.00	39.74 -2.30 0.00	55.08 -3.35 0.00	57.42 -2.99 0.00	51.79 -3.24 0.00	51.83 -3.20 0.00	52.00 -3.18 -0.15	49.86 -3.05 -0.03	48.00 -2.93 -0.17	45.75 -2.86 -0.23	44.50 -2.76 -0.18	45.79 -2.75 -0.40	59.15 -3.09 -0.69	69.87 -2.61 -0.21	67.26 -2.80 -0.06	57.55 -2.63 0.00	55.88 -2.70 -0.16	47.94 -2.17 0.00	43.04 -2.16 0.00	42.77 -4.46 0.00							
H Q 61844	24.08 0.00 23.93	24.40 0.07 12.65	30.71 0.12 0.00	35.48 0.14 0.00	29.81 0.03 0.00	38.04 0.04 4.04	67.42 0.41 -8.58	60.41 0.00 0.00	54.92 -0.11 0.00	54.92 -0.11 0.00	54.92 -0.11 0.00	52.77 -0.11 0.00	50.66 -0.10 0.00	48.28 -0.10 0.00	46.99 -0.09 0.00	48.04 -0.10 0.00	61.49 -0.06 0.00	72.13 -0.14 0.00	70.00 0.00 0.00	60.18 0.00 0.00	58.42 0.00 0.00	49.71 -0.40 0.00	44.88 -0.32 0.00	47.28 0.05 0.00							
HUD VL 61758	49.85 1.84 0.00	38.52 1.54 0.00	31.95 1.36 0.00	36.94 1.60 0.00	31.20 1.42 0.00	43.87 1.83 0.00	60.74 2.31 0.00	63.39 2.98 0.00	58.03 3.00 0.00	58.06 3.03 0.00	57.98 2.98 0.03	55.75 2.88 0.01	53.66 2.93 0.03	51.17 2.83 0.04	49.85 2.80 0.03	50.91 2.84 0.07	64.84 3.41 0.12	76.02 3.79 0.04	73.36 3.37 0.01	63.14 2.96 0.00	61.41 3.02 0.03	53.23 3.12 0.00	47.92 2.72 0.00	49.68 2.45 0.00							
LONGIL 61762	45.28 1.12 3.85	39.41 2.43 0.00	32.55 1.96 0.00	37.95 2.61 0.00	32.08 2.30 0.00	44.03 1.99 0.00	59.87 1.44 0.00	62.97 2.56 0.00	58.71 3.84 0.16	58.96 3.94 0.01	58.81 3.80 0.02	56.11 3.68 0.45	54.80 4.06 0.02	51.80 3.48 0.06	49.14 2.96 0.90	50.56 3.36 0.94	65.13 4.30 0.72	76.80 5.07 0.54	75.00 5.40 0.40	70.77 4.66 -5.93	74.61 4.52 -11.67	71.68 4.55 -17.02	48.58 3.38 0.00	49.44 2.21 0.00							
MHK VL 61756	48.33 0.32 0.00	37.18 0.20 0.00	30.74 0.15 0.00	35.53 0.19 0.00	29.90 0.12 0.00	42.34 0.30 0.00	59.17 0.74 0.00	61.18 0.77 0.00	55.73 0.70 0.00	55.74 0.71 0.00	55.72 0.70 0.01	53.55 0.67 0.00	51.33 0.58 0.01	48.92 0.55 0.01	47.58 0.51 0.01	48.64 0.53 0.03	62.37 0.86 0.04	73.81 1.55 0.01	71.31 1.31 0.00	61.19 1.01 0.00	59.30 0.89 0.01	50.82 0.71 0.00	45.71 0.51 0.00	47.64 0.41 0.00							
MILLWD 61759	49.59 1.58 0.00	38.42 1.44 0.00	31.83 1.24 0.00	36.80 1.46 0.00	31.10 1.32 0.00	43.74 1.70 0.00	60.36 1.93 0.00	63.16 2.75 0.00	57.99 2.89 -0.07	58.08 2.95 -0.10	57.98 2.89 -0.06	55.89 2.78 -0.23	53.77 2.87 -0.14	51.25 2.74 -0.13	50.06 2.66 -0.32	51.14 2.72 -0.28	64.84 3.17 -0.12	75.95 3.51 -0.17	73.36 3.22 -0.14	63.10 2.83 -0.09	61.28 2.89 0.03	53.28 3.03 -0.14	47.80 2.56 -0.04	49.43 2.20 0.00							
N.Y.C. 61761	50.97 2.96 0.00	39.48 2.50 0.00	32.66 2.07 0.00	37.79 2.45 0.00	31.93 2.15 0.00	44.93 2.89 0.00	61.84 3.41 0.00	65.18 4.48 -0.29	63.42 4.47 -3.92	66.19 4.50 -6.66	65.64 4.42 -6.19	68.00 4.25 -10.87	66.87 4.25 -11.86	64.83 4.05 -12.40	65.58 3.92 -14.58	66.49 4.01 -14.34	77.33 4.92 -10.86	85.94 5.66 -8.01	81.40 5.28 -6.12	71.40 4.60 -6.62	63.63 4.58 -0.63	61.30 4.48 -6.71	54.67 3.83 -5.64	50.74 3.51 0.00							
NORTH 61755	47.98 -0.03 0.00	37.14 0.16 0.00	30.86 0.27 0.00	35.65 0.31 0.00	29.76 -0.02 0.00	42.08 0.04 0.00	59.22 0.79 0.00	60.67 0.26 0.00	55.08 0.05 0.00	55.02 -0.01 0.00	55.07 0.04 0.00	52.92 0.04 0.00	50.75 -0.01 0.00	48.36 -0.02 0.00	47.07 -0.01 0.00	48.12 -0.02 0.00	61.66 0.11 0.00	72.37 0.10 0.00	70.25 0.25 0.00	60.38 0.20 0.00	58.65 0.23 0.00	49.65 -0.46 0.00	44.80 -0.40 0.00	47.33 0.10 0.00							
NPX 61845	25.62 1.54 23.93	25.62 1.29 12.65	31.72 1.13 0.00	36.65 1.31 0.00	30.97 1.19 0.00	39.60 1.60 4.04	68.88 1.87 -8.58	62.83 2.42 0.00	57.45 2.42 0.00	57.51 2.48 0.00	57.43 2.42 0.02	55.21 2.33 0.00	53.06 2.33 0.03	50.58 2.23 0.03	49.26 2.21 0.03	50.29 2.21 0.06	64.10 2.65 0.10	75.28 3.04 0.03	72.72 2.73 0.01	62.65 2.47 0.00	60.91 2.51 0.02	52.62 2.51 0.00	47.28 2.08 0.00	49.17 1.94 0.00							

OH 61846	20.24	20.41	26.49	30.75	25.94	33.38	59.41	52.98	47.16	47.16	45.40	45.00	41.62	38.86	38.31	36.74	45.08	60.00	60.00	52.00	48.65	43.95	39.69	40.00
	-3.84	-3.92	-4.10	-4.59	-3.84	-4.62	-7.60	-7.43	-7.87	-7.87	-7.87	-7.51	-7.16	-6.87	-6.69	-6.79	-8.49	-9.83	-9.31	-8.18	-7.89	-6.16	-5.51	-7.23
	23.93	12.65	0.00	0.00	0.00	4.04	-8.58	0.00	0.00	0.00	1.76	0.37	1.98	2.65	2.08	4.61	7.98	2.44	0.69	0.00	1.88	0.00	0.00	0.00
PJM 61847	20.00	20.00	19.99	20.00	26.00	33.00	61.17	54.67	50.57	50.46	49.31	48.00	44.00	41.59	40.65	40.46	51.31	66.01	64.71	55.00	51.06	44.50	32.01	20.00
	-4.08	-4.33	-4.47	-4.77	-3.78	-5.00	-5.84	-5.74	-4.46	-4.57	-4.90	-4.71	-5.84	-5.56	-5.46	-5.54	-6.52	-5.13	-4.97	-5.18	-6.48	-5.61	-5.60	-6.99
	23.93	12.65	6.13	10.57	0.00	4.04	-8.58	0.00	0.00	0.00	0.82	0.17	0.92	1.23	0.97	2.14	3.72	1.13	0.32	0.00	0.88	0.00	7.59	20.24
WEST 61752	44.45	33.16	26.54	30.87	26.08	37.59	51.42	53.69	48.15	48.15	46.44	45.92	42.33	39.58	38.98	37.56	46.37	61.66	61.41	53.01	49.47	44.37	39.93	40.05
	-3.56	-3.82	-4.05	-4.47	-3.70	-4.45	-7.01	-6.72	-6.88	-6.88	-6.93	-6.61	-6.57	-6.30	-6.13	-6.23	-7.65	-8.31	-7.94	-7.17	-7.18	-5.74	-5.27	-7.18
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.66	0.35	1.86	2.50	1.97	4.35	7.53	2.30	0.65	0.00	1.77	0.00	0.00	0.00