

Day Ahead Market Zonal LBMP

Zonal Data		--- LBMP \$										--- Marginal Cost of Losses										--- Marginal Cost of Congestion										03/27/2002	
Name	PTID	00:00 EST	01:00 EST	02:00 EST	03:00 EST	04:00 EST	05:00 EST	06:00 EST	07:00 EST	08:00 EST	09:00 EST	10:00 EST	11:00 EST	12:00 EST	13:00 EST	14:00 EST	15:00 EST	16:00 EST	17:00 EST	18:00 EST	19:00 EST	20:00 EST	21:00 EST	22:00 EST	23:00 EST								
CAPITL 61757		25.69 0.99 0.00	22.47 0.79 0.00	21.83 0.75 0.00	21.75 0.73 0.00	22.11 0.77 0.00	27.07 1.09 0.00	35.33 1.70 0.00	39.70 1.64 0.00	43.12 1.95 0.00	43.49 1.82 -6.22	40.91 1.85 0.00	41.24 1.86 0.00	39.80 1.47 -5.88	40.02 1.38 -7.17	39.07 1.40 -7.28	39.09 1.42 -7.28	43.13 1.33 -11.69	42.75 1.66 -6.70	42.93 1.89 0.00	42.90 1.81 0.00	42.01 1.77 0.00	39.19 1.52 -6.83	34.90 1.50 0.00	28.16 0.99 -0.54								
CENTRL 61754		24.13 -0.57 0.00	21.13 -0.55 0.00	20.57 -0.51 0.00	20.52 -0.50 0.00	20.82 -0.52 0.00	25.35 -0.63 0.00	32.96 -0.67 0.00	37.52 -0.54 0.00	40.41 -0.76 0.00	35.38 -0.72 -0.65	38.27 -0.79 0.00	38.58 -0.80 0.00	32.24 -0.82 -0.61	31.48 -0.73 -0.74	30.46 -0.69 -0.76	30.45 -0.70 -0.76	30.51 -0.73 -1.13	34.35 -0.69 -0.65	40.29 -0.75 0.00	40.44 -0.65 0.00	39.56 -0.68 0.00	30.91 -0.59 -0.66	32.66 -0.74 0.00	25.93 -0.75 -0.05								
DUNWOD 61760		26.55 1.85 0.00	23.15 1.47 0.00	22.47 1.39 0.00	22.39 1.37 0.00	22.75 1.41 0.00	27.95 1.97 0.00	36.39 2.76 0.00	40.80 2.74 0.00	44.38 3.21 0.00	43.43 3.05 -4.93	42.38 3.32 0.00	42.69 3.31 0.00	39.90 2.79 -4.66	39.86 2.71 -5.68	38.74 2.58 -5.77	38.77 2.61 -5.77	41.74 2.65 -8.98	42.70 3.16 -5.15	44.57 3.53 0.00	44.50 3.41 0.00	43.50 3.26 0.00	38.73 2.65 -5.24	36.41 3.01 0.00	29.18 2.13 -0.42								
GENESE 61753		23.75 -0.95 0.00	20.79 -0.89 0.00	20.41 -0.67 0.00	20.36 -0.66 0.00	20.62 -0.72 0.00	24.84 -1.14 0.00	32.22 -1.41 0.00	37.49 -0.57 0.00	40.33 -0.84 0.00	35.07 -1.00 -0.62	38.08 -0.98 0.00	38.33 -1.05 0.00	32.03 -1.00 -0.58	31.31 -0.87 -0.71	30.24 -0.87 -0.72	30.24 -0.87 -0.72	30.17 -1.04 -1.10	34.09 -0.93 -0.63	40.02 -1.02 0.00	40.21 -0.88 0.00	39.34 -0.90 0.00	30.80 -0.68 -0.64	32.39 -1.01 0.00	25.47 -1.21 -0.05								
H Q 61844		24.23 -0.47 0.00	21.38 -0.30 0.00	20.78 -0.30 0.00	20.75 -0.27 0.00	21.04 -0.30 0.00	25.49 -0.49 0.00	31.82 -0.77 1.04	37.57 -0.76 -0.27	37.35 -0.82 3.00	33.63 -0.82 1.00	35.20 -0.86 3.00	35.55 -0.83 3.00	31.83 -0.62 0.00	30.81 -0.66 0.00	29.75 -0.64 0.00	29.72 -0.67 0.00	29.51 -0.60 0.00	33.63 -0.76 0.00	39.73 -0.90 0.41	39.72 -0.90 0.47	36.35 -0.89 3.00	30.10 -0.74 0.00	30.10 -0.80 2.50	26.12 -0.51 0.00								
HUD VL 61758		26.33 1.63 0.00	22.93 1.25 0.00	22.26 1.18 0.00	22.17 1.15 0.00	22.53 1.19 0.00	27.68 1.70 0.00	36.06 2.43 0.00	40.46 2.40 0.00	44.04 2.87 0.00	43.06 2.73 -4.88	42.00 2.94 0.00	42.32 2.94 0.00	39.55 2.49 -4.61	39.50 2.40 -5.63	38.39 2.29 -5.71	38.40 2.30 -5.71	41.33 2.32 -8.90	42.31 2.82 -5.10	44.21 3.17 0.00	44.18 3.09 0.00	43.17 2.93 0.00	38.40 2.36 -5.20	36.09 2.69 0.00	29.06 2.02 -0.41								
LONGIL 61762		33.50 2.33 -6.47	32.61 1.92 -9.01	32.35 1.83 -9.44	31.58 1.82 -8.74	31.77 1.87 -8.56	33.06 2.50 -4.58	36.90 3.27 0.00	41.47 3.41 0.00	59.63 3.99 -14.47	59.68 3.72 -20.51	139.62 4.04 -96.52	69.59 4.04 -26.17	59.73 3.43 -23.85	59.73 3.32 -24.94	59.74 3.17 -26.18	59.74 3.20 -26.15	59.74 3.21 -26.42	59.65 3.77 -21.49	59.51 4.14 -14.33	59.47 4.03 -14.35	55.80 3.88 -11.68	53.80 3.13 -19.83	36.77 3.37 0.00	33.77 2.63 -4.51								
MHK VL 61756		24.65 -0.05 0.00	21.56 -0.12 0.00	20.97 -0.11 0.00	20.91 -0.11 0.00	21.23 -0.11 0.00	25.89 -0.09 0.00	33.67 0.04 0.00	38.25 0.19 0.00	41.18 0.01 0.00	35.60 -0.02 -0.17	38.95 -0.11 0.00	39.37 -0.01 0.00	32.41 -0.21 -0.17	31.48 -0.19 -0.20	30.40 -0.19 -0.20	30.39 -0.20 -0.20	30.19 -0.20 -0.28	34.42 -0.13 -0.16	41.09 0.05 0.00	41.16 0.07 0.00	40.24 0.00 0.00	30.88 -0.12 -0.16	33.17 -0.23 0.00	26.55 -0.09 -0.01								
MILLWD 61759		26.27 1.57 0.00	22.90 1.22 0.00	22.23 1.15 0.00	22.12 1.10 0.00	22.50 1.16 0.00	27.63 1.65 0.00	36.00 2.37 0.00	40.32 2.26 0.00	43.88 2.71 0.00	42.94 2.62 -4.87	41.91 2.85 0.00	42.21 2.83 0.00	39.46 2.40 -4.61	39.42 2.33 -5.62	38.32 2.22 -5.71	38.32 2.22 -5.71	41.25 2.26 -8.88	42.23 2.75 -5.09	44.07 3.03 0.00	44.03 2.94 0.00	43.01 2.77 0.00	38.30 2.27 -5.19	35.99 2.59 0.00	28.86 1.82 -0.41								
N.Y.C. 61761		26.85 2.15 0.00	23.41 1.73 0.00	22.72 1.64 0.00	22.62 1.60 0.00	22.99 1.65 0.00	28.26 2.28 0.00	36.83 3.20 0.00	41.17 3.11 0.00	44.82 3.65 0.00	43.84 3.45 -4.94	42.79 3.73 0.00	43.11 3.73 0.00	40.29 3.17 -4.67	40.24 3.08 -5.69	39.11 2.94 -5.78	39.12 2.95 -5.78	42.49 3.02 -9.36	43.11 3.56 -5.16	45.00 3.96 0.00	44.92 3.83 0.00	43.88 3.64 0.00	39.09 3.00 -5.25	36.85 3.45 0.00	29.53 2.48 -0.42								
NORTH 61755		23.96 -0.74 0.00	21.16 -0.52 0.00	20.57 -0.51 0.00	20.52 -0.50 0.00	20.82 -0.52 0.00	25.21 -0.77 0.00	32.49 -1.14 0.00	36.98 -1.08 0.00	39.98 -1.19 0.00	34.11 -1.20 0.14	37.83 -1.23 0.00	38.14 -1.24 0.00	31.34 -0.98 0.13	30.30 -1.01 0.16	29.24 -0.98 0.17	29.22 -1.00 0.17	28.95 -0.91 0.25	33.14 -1.11 0.14	39.78 -1.26 0.00	39.82 -1.27 0.00	39.00 -1.24 0.00	29.56 -1.14 0.14	32.17 -1.23 0.00	25.82 -0.80 0.01								
NPX 61845		25.96 1.26 0.00	22.68 1.00 0.00	22.03 0.95 0.00	21.94 0.92 0.00	22.30 0.96 0.00	27.33 1.35 0.00	34.57 1.98 1.04	40.19 1.86 -0.27	43.35 2.18 0.00	43.40 2.06 -5.89	41.29 2.23 0.00	41.59 2.21 0.00	39.84 1.82 -5.57	40.03 1.76 -6.80	38.99 1.70 -6.90	39.02 1.73 -6.90	42.61 1.69 -10.81	42.65 2.06 -6.20	43.38 2.34 0.00	43.35 2.26 0.00	42.41 2.17 0.00	38.94 1.79 -6.31	35.34 1.94 0.00	28.51 1.38 -0.50								

OH 61846	22.60	19.69	19.25	19.25	19.44	23.51	28.99	35.86	38.04	32.82	35.62	35.88	30.06	29.47	28.48	28.48	28.29	31.91	37.22	37.47	36.74	29.10	30.56	24.03
	-2.10	-1.99	-1.83	-1.77	-1.90	-2.47	-3.60	-2.47	-3.13	-3.33	-3.44	-3.50	-3.05	-2.80	-2.73	-2.73	-3.07	-3.20	-3.82	-3.62	-3.50	-2.47	-2.84	-2.66
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.04	-0.27	0.00	-0.70	0.00	0.00	-0.66	-0.80	-0.82	-0.82	-1.25	-0.72	0.00	0.00	0.00	-0.73	0.00	-0.06
PJM 61847	22.50	19.90	19.46	19.44	19.68	23.80	30.44	36.50	38.33	34.01	36.25	36.51	30.74	30.00	29.00	29.00	29.39	33.26	38.13	38.58	37.83	29.54	30.53	24.04
	-2.20	-1.78	-1.62	-1.58	-1.66	-2.18	-2.15	-1.83	-2.84	-2.62	-2.81	-2.87	-2.82	-2.83	-2.77	-2.77	-2.83	-2.34	-2.91	-2.51	-2.41	-2.53	-2.87	-2.69
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.04	-0.27	0.00	-1.18	0.00	0.00	-1.11	-1.36	-1.38	-1.38	-2.11	-1.21	0.00	0.00	0.00	-1.23	0.00	-0.10
WEST 61752	22.67	19.81	19.37	19.37	19.58	23.61	30.41	35.93	38.27	33.16	36.00	36.22	30.34	29.73	28.72	28.69	28.52	32.27	37.54	37.83	37.12	29.29	30.63	24.05
	-2.03	-1.87	-1.71	-1.65	-1.76	-2.37	-3.22	-2.13	-2.90	-3.06	-3.06	-3.16	-2.84	-2.63	-2.58	-2.61	-2.98	-2.92	-3.50	-3.26	-3.12	-2.36	-2.77	-2.64
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.77	0.00	0.00	-0.73	-0.89	-0.91	-0.91	-1.39	-0.80	0.00	0.00	0.00	-0.81	0.00	-0.06