

Day Ahead Market Zonal LBMP

Zonal Data		--- LBMP \$										--- Marginal Cost of Losses										--- Marginal Cost of Congestion										01/15/2002	
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		22.34 0.83 0.00	20.54 0.63 0.00	19.33 0.60 0.00	19.36 0.61 0.00	19.72 0.63 0.00	25.29 0.90 0.00	31.37 1.46 0.00	31.74 1.89 0.00	27.60 1.70 -0.01	26.08 1.47 -0.04	28.46 1.60 -0.02	27.51 1.53 -0.03	26.07 1.43 -0.02	26.06 1.43 -0.02	25.74 1.40 -0.02	25.82 1.45 -0.02	27.96 1.74 -0.03	35.42 2.27 -0.02	33.12 2.12 -0.03	29.97 1.90 -0.02	29.59 1.91 -0.01	25.23 1.66 -0.01	23.98 1.46 -0.01	27.34 1.16 0.00								
CENTRL 61754		20.74 -0.77 0.00	19.30 -0.61 0.00	18.25 -0.48 0.00	18.24 -0.51 0.00	18.51 -0.58 0.00	23.64 -0.75 0.00	29.41 -0.50 0.00	29.19 -0.66 0.00	25.31 -0.65 -0.07	24.16 -0.61 -0.20	26.24 -0.70 -0.10	25.32 -0.75 -0.12	23.97 -0.74 -0.09	23.95 -0.74 -0.08	23.69 -0.72 -0.09	23.75 -0.69 -0.09	25.77 -0.74 -0.32	32.55 -0.83 -0.25	30.58 -0.80 -0.41	27.58 -0.71 -0.24	27.04 -0.74 -0.11	23.13 -0.54 -0.11	22.05 -0.55 -0.09	25.17 -1.01 0.00								
DUNWOD 61760		22.93 1.42 0.00	21.08 1.17 0.00	19.85 1.12 0.00	19.89 1.14 0.00	20.25 1.16 0.00	26.05 1.66 0.00	31.88 1.97 0.00	32.57 2.72 0.00	32.55 2.61 -4.05	38.85 2.48 -11.80	35.75 2.71 -6.20	35.93 2.62 -7.36	32.41 2.46 -5.33	31.88 2.46 -4.81	31.86 2.43 -5.11	31.87 2.48 -5.04	47.99 2.64 -19.16	51.52 3.28 -15.11	58.66 3.07 -24.62	45.20 2.80 -14.35	36.87 2.79 -6.41	32.66 2.47 -6.63	29.95 2.32 -5.12	28.27 2.09 0.00								
GENESE 61753		20.53 -0.98 0.00	19.28 -0.63 0.00	18.18 -0.55 0.00	18.19 -0.56 0.00	18.57 -0.52 0.00	23.38 -1.01 0.00	28.98 -0.93 0.00	28.54 -1.31 0.00	24.60 -1.40 -0.11	23.60 -1.29 -0.32	25.51 -1.50 -0.17	24.65 -1.50 -0.20	23.36 -1.41 -0.15	23.33 -1.41 -0.13	23.13 -1.33 -0.14	23.14 -1.35 -0.14	25.26 -1.45 -0.52	31.77 -1.77 -0.41	29.93 -1.70 -0.66	26.89 -1.54 -0.38	26.38 -1.46 -0.17	22.71 -1.03 -0.18	21.77 -0.88 -0.14	24.95 -1.23 0.00								
H Q 61844		21.45 -0.06 0.00	19.85 -0.06 0.00	18.64 -0.09 0.00	18.66 -0.09 0.00	18.99 -0.10 0.00	24.27 -0.12 0.00	29.55 -0.36 0.00	28.07 -0.60 1.18	23.09 -0.52 2.28	24.08 -0.49 0.00	26.30 -0.54 0.00	25.46 -0.49 0.00	24.18 -0.44 0.00	24.17 -0.44 0.00	23.88 -0.44 0.00	23.89 -0.46 0.00	25.69 -0.50 0.00	32.50 -0.63 0.00	30.38 -0.59 0.00	27.52 -0.53 0.00	27.14 -0.53 0.00	22.99 -0.57 0.00	21.99 -0.52 0.00	25.92 -0.26 0.00								
HUD VL 61758		22.69 1.18 0.00	20.88 0.97 0.00	19.66 0.93 0.00	19.70 0.95 0.00	20.05 0.96 0.00	25.75 1.36 0.00	31.58 1.67 0.00	32.27 2.42 0.00	31.82 2.33 -3.60	37.26 2.19 -10.50	34.78 2.42 -5.52	34.80 2.31 -6.54	31.55 2.19 -4.74	31.07 2.18 -4.28	31.03 2.16 -4.55	31.04 2.20 -4.49	45.59 2.36 -17.04	49.55 2.98 -13.44	55.63 2.78 -21.88	43.32 2.52 -12.75	35.84 2.48 -5.69	31.66 2.21 -5.89	29.09 2.03 -4.55	28.09 1.91 0.00								
LONGIL 61762		23.37 1.86 0.00	21.42 1.51 0.00	21.25 1.67 -0.85	20.43 1.68 0.00	21.26 1.72 -0.45	26.46 2.07 0.00	31.45 1.54 0.00	32.37 2.52 0.00	32.99 3.04 -4.06	49.77 2.93 -22.27	35.97 2.91 -6.22	36.14 2.82 -7.37	32.62 2.66 -5.34	32.05 2.62 -4.82	32.01 2.56 -5.13	32.17 2.77 -5.05	49.75 3.07 -20.49	74.63 3.64 -37.86	65.70 3.63 -31.10	61.72 3.34 -30.33	39.73 3.36 -8.70	32.95 2.74 -6.65	29.88 2.24 -5.13	28.18 2.00 0.00								
MHK VL 61756		21.74 0.23 0.00	20.13 0.22 0.00	18.94 0.21 0.00	18.95 0.20 0.00	19.29 0.20 0.00	24.72 0.33 0.00	30.49 0.58 0.00	30.44 0.59 0.00	26.37 0.45 -0.03	25.11 0.45 -0.09	27.37 0.48 -0.05	26.45 0.44 -0.06	25.06 0.40 -0.04	25.05 0.40 -0.04	24.76 0.40 -0.04	24.76 0.37 -0.04	26.82 0.48 -0.15	33.94 0.69 -0.12	31.75 0.59 -0.19	28.69 0.53 -0.11	28.24 0.52 -0.05	23.87 0.26 -0.05	22.70 0.15 -0.04	26.41 0.23 0.00								
MILLWD 61759		22.64 1.13 0.00	20.83 0.92 0.00	19.61 0.88 0.00	19.65 0.90 0.00	20.01 0.92 0.00	25.72 1.33 0.00	31.50 1.59 0.00	32.18 2.33 0.00	32.14 2.28 -3.97	38.31 2.16 -11.58	35.29 2.37 -6.08	35.43 2.27 -7.21	31.99 2.14 -5.23	31.46 2.14 -4.71	31.46 2.13 -5.01	31.46 2.17 -4.94	47.31 2.29 -18.83	50.84 2.86 -14.85	57.83 2.68 -24.18	44.56 2.42 -14.09	36.38 2.42 -6.29	32.24 2.17 -6.51	29.53 2.00 -5.02	27.92 1.74 0.00								
N.Y.C. 61761		23.16 1.65 0.00	21.30 1.39 0.00	20.06 1.33 0.00	20.10 1.35 0.00	20.46 1.37 0.00	26.33 1.94 0.00	32.18 2.27 0.00	32.90 3.05 0.00	32.87 2.92 -4.06	39.16 2.76 -11.83	36.09 3.03 -6.22	36.23 2.91 -7.37	32.71 2.74 -5.35	32.36 2.74 -5.01	32.30 2.71 -5.27	32.30 2.76 -5.19	48.37 2.93 -19.25	51.95 3.64 -15.18	57.78 3.37 -23.44	45.51 3.07 -14.39	37.17 3.08 -6.42	32.93 2.72 -6.65	30.25 2.61 -5.13	28.60 2.40 0.00								
NORTH 61755		21.59 0.08 0.00	19.97 0.06 0.00	18.75 0.02 0.00	18.78 0.03 0.00	19.12 0.03 0.00	24.44 0.05 0.00	29.58 -0.33 0.00	29.25 -0.60 0.00	25.35 -0.54 0.00	24.06 -0.51 0.00	26.28 -0.56 0.00	25.43 -0.52 0.00	24.16 -0.46 0.00	24.16 -0.45 0.00	23.88 -0.44 0.00	23.85 -0.50 0.00	25.67 -0.52 0.00	32.48 -0.65 0.00	30.39 -0.58 0.00	27.49 -0.56 0.00	27.12 -0.55 0.00	22.86 -0.70 0.00	21.85 -0.66 0.00	25.83 -0.35 0.00								
NPX 61845		22.43 0.92 0.00	20.67 0.76 0.00	19.46 0.73 0.00	19.48 0.73 0.00	19.85 0.76 0.00	25.44 1.05 0.00	31.29 1.38 0.00	31.85 2.00 0.00	29.08 1.86 -1.33	30.19 1.74 -3.88	30.79 1.91 -2.04	30.19 1.82 -2.42	28.09 1.72 -1.75	27.89 1.70 -1.58	27.70 1.70 -1.68	27.74 1.73 -1.66	34.36 1.86 -6.31	40.46 2.35 -4.98	40.64 2.17 -7.50	34.38 1.96 -4.37	31.58 1.96 -1.95	27.32 1.74 -2.02	25.67 1.60 -1.56	27.49 1.31 0.00								

OH 61846	20.33 -1.18 0.00	19.27 -0.64 0.00	18.22 -0.51 0.00	18.22 -0.53 0.00	18.48 -0.61 0.00	23.10 -1.29 0.00	28.21 -1.70 0.00	27.22 -2.63 0.00	23.21 -2.80 -0.12	22.28 -2.65 -0.36	24.00 -3.03 -0.19	23.22 -2.96 -0.23	22.00 -2.78 -0.16	22.00 -2.76 -0.15	21.90 -2.58 -0.16	21.89 -2.61 -0.15	23.90 -2.88 -0.59	29.89 -3.71 -0.47	28.20 -3.53 -0.76	25.38 -3.11 -0.44	24.77 -3.10 -0.20	21.91 -1.86 -0.21	21.34 -1.33 -0.16	24.69 -1.49 0.00
PJM 61847	20.00 -1.51 0.00	18.87 -1.04 0.00	17.89 -0.84 0.00	17.89 -0.86 0.00	18.00 -1.09 0.00	22.90 -1.49 0.00	28.86 -1.05 0.00	28.48 -1.37 0.00	24.75 -1.35 -0.21	24.00 -1.18 -0.61	25.90 -1.26 -0.32	24.67 -1.66 -0.38	23.15 -1.75 -0.28	23.11 -1.75 -0.25	22.96 -1.63 -0.27	23.17 -1.44 -0.26	25.28 -1.91 -1.00	31.67 -2.25 -0.79	30.00 -2.20 -1.23	27.00 -1.77 -0.72	26.00 -1.99 -0.32	22.67 -1.22 -0.33	21.46 -1.31 -0.26	23.82 -2.36 0.00
WEST 61752	20.37 -1.14 0.00	19.33 -0.58 0.00	18.31 -0.42 0.00	18.31 -0.44 0.00	18.54 -0.55 0.00	23.14 -1.25 0.00	28.45 -1.46 0.00	27.60 -2.25 0.00	23.64 -2.39 -0.14	22.70 -2.28 -0.41	24.42 -2.63 -0.21	23.54 -2.66 -0.25	22.31 -2.49 -0.18	22.33 -2.45 -0.17	22.21 -2.29 -0.18	22.23 -2.29 -0.17	24.23 -2.60 -0.64	30.34 -3.30 -0.51	28.64 -3.16 -0.83	25.78 -2.75 -0.48	25.10 -2.79 -0.22	22.16 -1.62 -0.22	21.52 -1.16 -0.17	24.61 -1.57 0.00