

Day Ahead Market Zonal LBMP

Zonal Data		--- LBMP \$										--- Marginal Cost of Losses										--- Marginal Cost of Congestion										11/28/2003	
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		28.54	25.73	23.03	22.97	21.58	24.21	32.93	32.36	37.61	39.81	40.21	39.25	36.31	36.17	35.03	36.17	46.97	54.43	52.75	48.00	45.51	36.19	30.30	32.15								
61757		0.98	0.81	0.81	0.77	0.78	0.82	1.19	1.29	1.65	1.84	1.99	1.87	1.70	1.69	1.61	1.72	2.40	2.69	2.38	2.18	2.10	1.51	1.25	1.23								
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00									
CENTRL		26.47	23.96	21.37	21.37	20.01	22.55	30.29	29.57	34.22	36.20	36.51	35.70	33.00	32.84	31.86	32.80	42.68	49.78	48.26	43.82	41.45	33.11	27.87	29.37								
61754		-1.09	-0.96	-0.85	-0.83	-0.79	-0.84	-1.45	-1.50	-1.74	-1.77	-1.71	-1.68	-1.61	-1.64	-1.56	-1.65	-1.89	-1.96	-2.11	-2.00	-1.96	-1.57	-1.18	-1.55								
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00									
DUNWOD		28.91	25.94	23.22	23.09	21.65	24.37	33.58	33.22	38.45	40.61	41.01	40.10	37.14	37.01	35.90	37.08	48.06	55.72	53.89	49.12	46.55	37.25	31.35	32.99								
61760		1.35	1.02	1.00	0.89	0.85	0.98	1.84	1.83	2.23	2.43	2.60	2.50	2.25	2.24	2.17	2.34	3.25	3.73	3.48	3.21	3.04	2.29	1.95	2.07								
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.32	-0.26	-0.21	-0.19	-0.22	-0.28	-0.29	-0.31	-0.29	-0.24	-0.25	-0.04	-0.09	-0.10	-0.28	-0.35	0.00								
GENESE		27.34	24.97	22.32	22.41	21.04	23.75	30.89	29.99	34.53	36.50	36.84	36.06	33.26	33.10	32.10	33.11	43.16	50.40	48.68	44.17	41.78	33.55	28.50	29.74								
61753		-0.22	0.05	0.10	0.21	0.24	0.36	-0.85	-1.08	-1.43	-1.47	-1.38	-1.32	-1.35	-1.38	-1.32	-1.34	-1.41	-1.34	-1.69	-1.65	-1.63	-1.13	-0.55	-1.18								
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00									
H Q		23.84	24.97	22.20	22.20	20.80	23.44	31.84	31.23	36.07	38.01	38.14	37.31	34.61	34.51	33.45	34.45	44.39	51.53	50.37	45.82	43.32	34.68	28.96	30.89								
61844		0.03	0.05	-0.02	0.00	0.00	0.05	0.10	0.16	0.11	0.04	-0.08	-0.07	0.00	0.03	0.03	0.00	-0.18	-0.21	0.00	0.00	-0.09	0.00	-0.09	-0.03								
		3.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00									
HUD VL		28.53	25.64	22.94	22.83	21.40	24.08	33.14	32.35	37.55	39.74	40.17	39.24	36.27	36.13	35.00	36.19	47.01	54.58	52.90	48.20	45.70	36.35	30.45	32.57								
61758		0.97	0.72	0.72	0.63	0.60	0.69	1.40	1.28	1.59	1.77	1.95	1.86	1.66	1.65	1.58	1.74	2.44	2.84	2.53	2.38	2.29	1.67	1.40	1.65								
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00									
LONGIL		32.17	26.63	23.82	23.69	22.15	26.88	41.92	42.80	44.41	50.56	47.23	46.51	46.25	46.22	45.61	45.94	56.22	70.44	60.44	54.49	56.97	49.76	42.75	37.84								
61762		2.07	1.70	1.59	1.49	1.35	1.58	2.57	2.49	2.95	3.07	3.12	2.98	2.74	2.73	2.67	2.87	3.90	4.46	4.18	3.83	3.71	2.79	2.48	2.81								
		-2.54	-0.01	-0.01	0.00	0.00	-1.91	-7.61	-9.24	-5.50	-9.52	-5.89	-6.15	-8.90	-9.01	-9.52	-8.62	-7.75	-14.24	-5.89	-4.84	-9.85	-12.29	-11.22	-4.11								
MHK VL		27.42	24.78	22.05	22.03	20.70	23.33	31.70	31.09	36.02	38.04	38.33	37.50	34.70	34.56	33.47	34.49	44.77	52.14	50.70	46.05	43.56	34.74	29.06	30.69								
61756		-0.14	-0.14	-0.17	-0.17	-0.10	-0.06	-0.04	0.02	0.06	0.07	0.11	0.12	0.09	0.08	0.05	0.04	0.20	0.40	0.33	0.23	0.15	0.06	0.01	-0.23								
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00									
MILLWD		28.54	25.63	22.93	22.81	21.38	24.07	33.17	32.45	37.69	39.89	40.30	39.36	36.39	36.25	35.12	36.33	47.20	54.76	53.11	48.36	45.86	36.48	30.57	32.59								
61759		0.98	0.71	0.71	0.61	0.58	0.68	1.43	1.38	1.73	1.92	2.08	1.98	1.78	1.77	1.70	1.88	2.63	3.02	2.74	2.54	2.45	1.80	1.52	1.67								
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00									
N.Y.C.		29.26	26.25	23.48	23.36	21.90	24.66	34.12	47.50	50.17	50.28	49.84	50.04	49.84	49.83	49.79	50.07	59.08	67.40	56.52	53.70	51.68	49.84	46.65	33.49								
61761		1.70	1.33	1.26	1.16	1.10	1.27	2.35	2.30	2.77	3.02	3.22	3.08	2.79	2.78	2.69	2.88	3.94	4.56	4.21	3.88	3.72	2.83	2.41	2.57								
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.03	-14.13	-11.44	-9.29	-8.40	-9.58	-12.44	-12.57	-13.68	-12.74	-10.57	-11.10	-1.94	-4.00	-4.55	-12.33	-15.19	0.00								
NORTH		27.42	24.85	22.00	22.00	20.67	23.35	31.83	31.25	35.97	37.84	37.94	37.11	34.48	34.37	33.31	34.40	44.33	51.45	50.27	45.72	43.20	34.48	28.78	30.66								
61755		-0.14	-0.07	-0.22	-0.20	-0.13	-0.04	0.09	0.18	0.01	-0.13	-0.28	-0.27	-0.13	-0.11	-0.11	-0.05	-0.24	-0.29	-0.10	-0.10	-0.21	-0.20	-0.27	-0.26								
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00									
NPX		24.77	25.69	23.00	22.91	21.49	24.14	33.01	32.34	37.54	39.72	40.13	39.17	36.24	36.10	34.99	36.14	46.89	54.38	52.79	48.07	45.58	36.28	30.39	32.34								
61845		0.96	0.77	0.78	0.71	0.69	0.75	1.27	1.27	1.58	1.75	1.91	1.79	1.63	1.62	1.57	1.69	2.32	2.64	2.42	2.25	2.17	1.60	1.34	1.42								
		3.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00									

OH 61846	22.51 -1.30 3.75	24.00 -0.92 0.00	21.35 -0.87 0.00	21.51 -0.69 0.00	19.99 -0.81 0.00	22.55 -0.84 0.00	28.57 -3.17 0.00	27.25 -3.82 0.00	31.11 -4.85 0.00	32.77 -5.20 0.00	33.06 -5.16 0.00	32.33 -5.05 0.00	29.87 -4.74 0.00	29.72 -4.76 0.00	28.84 -4.58 0.00	29.76 -4.69 0.00	38.78 -5.79 0.00	45.27 -6.47 0.00	43.77 -6.60 0.00	39.63 -6.19 0.00	37.59 -5.82 0.00	30.48 -4.20 0.00	26.32 -2.73 0.00	28.01 -2.91 0.00
PJM 61847	21.00 -2.81 3.75	17.63 -2.59 4.70	16.00 -2.33 3.89	16.00 -2.24 3.96	16.29 -2.16 2.35	21.00 -2.39 0.00	24.98 -4.19 2.57	25.01 -4.32 1.74	26.99 -4.75 4.22	28.00 -4.97 5.00	28.37 -4.85 5.00	27.63 -4.75 5.00	25.15 -4.46 5.00	25.00 -4.48 5.00	24.11 -4.31 5.00	25.01 -4.44 5.00	34.36 -5.21 5.00	42.98 -6.05 2.71	39.38 -5.99 5.00	35.00 -5.82 5.00	32.90 -5.51 5.00	25.48 -4.20 5.00	21.00 -3.05 5.00	18.97 -4.08 7.87
WEST 61752	26.11 -1.45 0.00	23.85 -1.07 0.00	21.21 -1.01 0.00	21.35 -0.85 0.00	19.86 -0.94 0.00	22.41 -0.98 0.00	28.47 -3.27 0.00	27.26 -3.81 0.00	31.18 -4.78 0.00	32.84 -5.13 0.00	33.16 -5.06 0.00	32.44 -4.94 0.00	29.96 -4.65 0.00	29.83 -4.65 0.00	28.94 -4.48 0.00	29.89 -4.56 0.00	39.15 -5.42 0.00	45.62 -6.12 0.00	44.14 -6.23 0.00	39.92 -5.90 0.00	37.82 -5.59 0.00	30.61 -4.07 0.00	26.48 -2.57 0.00	27.87 -3.05 0.00