

Day Ahead Market Zonal LBMP

Zonal Data		--- LBMP \$										--- Marginal Cost of Losses										--- Marginal Cost of Congestion										11/22/2004	
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		27.89	27.55	25.09	24.03	27.34	36.94	58.51	52.22	56.39	57.22	60.14	55.24	50.99	50.31	48.32	48.37	62.61	74.09	64.79	60.98	48.21	47.40	40.19	41.51								
		0.93	0.93	0.81	0.76	0.91	1.37	2.39	1.79	1.87	2.06	2.28	2.26	2.07	2.06	1.92	1.82	2.69	2.94	2.61	2.48	1.75	1.76	1.31	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									
CENTRL 61754		26.26	25.90	23.71	22.75	25.75	34.37	54.51	48.80	52.80	53.22	55.89	50.83	47.08	46.41	44.66	44.72	57.62	69.22	60.56	56.74	44.90	44.03	37.49	38.43								
		-0.70	-0.72	-0.57	-0.52	-0.68	-1.20	-1.61	-1.63	-1.72	-1.94	-1.97	-2.15	-1.84	-1.84	-1.74	-1.83	-2.30	-1.93	-1.62	-1.76	-1.56	-1.61	-1.39	-1.53								
		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 61760		28.79	28.30	25.76	24.64	28.02	38.10	60.16	54.73	59.37	60.23	63.41	57.70	50.22	48.48	45.63	48.03	65.87	75.86	67.72	62.87	44.88	45.59	36.44	40.74								
		1.83	1.68	1.48	1.37	1.59	2.53	4.04	4.69	4.85	5.07	5.55	5.30	4.89	4.82	4.59	4.75	6.11	7.04	6.28	5.91	4.60	4.52	3.54	3.12								
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.58	3.59	4.59	3.27	0.16	2.33	0.74	1.54	6.18	4.57	5.98	2.34								
GENESE 61753		26.33	25.97	23.84	22.94	25.93	34.29	54.22	48.46	53.31	53.64	56.07	49.91	46.26	45.89	44.50	44.42	57.37	69.55	60.28	56.53	44.63	44.18	38.32	38.79								
		-0.63	-0.65	-0.44	-0.33	-0.50	-1.28	-1.90	-1.97	-1.21	-1.52	-1.79	-3.07	-2.66	-2.36	-1.90	-2.13	-2.55	-1.60	-1.90	-1.97	-1.83	-1.46	-0.56	-1.17								
		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 61844		26.80	26.46	24.13	23.13	26.27	35.39	55.78	49.72	53.81	54.50	57.05	52.34	48.28	47.57	45.75	45.90	57.05	70.01	61.06	57.51	45.90	45.00	38.45	39.72								
		-0.16	-0.16	-0.15	-0.14	-0.16	-0.18	-0.34	-0.71	-0.71	-0.66	-0.81	-0.64	-0.64	-0.68	-0.65	-0.65	-0.84	-1.14	-1.12	-0.99	-0.56	-0.64	-0.43	-0.24								
		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	2.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00									
HUD VL 61758		28.35	27.88	25.37	24.28	27.58	37.39	59.03	54.15	58.44	59.23	62.34	57.13	51.99	51.02	48.77	49.60	64.89	76.25	67.06	62.92	48.61	48.12	40.19	41.65								
		1.39	1.26	1.09	1.01	1.15	1.82	2.91	3.78	3.92	4.07	4.48	4.30	3.99	3.93	3.72	3.88	4.97	5.68	5.07	4.81	3.70	3.63	2.81	2.28								
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.00	0.00	0.00	0.15	0.92	1.16	1.35	0.83	0.00	0.58	0.19	0.39	1.55	1.15	1.50	0.59								
LONGIL 61762		28.74	28.05	25.54	24.42	27.78	38.50	58.84	56.09	58.85	59.50	63.20	59.51	60.85	62.05	61.43	57.89	65.76	82.74	69.88	67.67	63.17	59.16	57.13	48.21								
		1.78	1.43	1.26	1.15	1.35	2.93	2.72	4.90	4.32	4.33	5.33	5.39	4.93	4.86	4.58	4.97	5.52	7.05	6.25	6.16	4.67	4.61	3.95	3.69								
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.76	-0.01	-0.01	-0.01	-1.14	-7.00	-8.94	-10.45	-6.37	-0.32	-4.54	-1.45	-3.01	-12.04	-8.91	-14.30	-4.56								
MHK VL 61756		27.18	26.81	24.47	23.45	26.65	35.88	56.83	51.07	55.25	55.87	58.52	53.71	49.43	48.63	46.75	46.90	60.69	72.29	63.19	59.44	47.15	46.23	39.24	40.24								
		0.22	0.19	0.19	0.18	0.22	0.31	0.71	0.64	0.73	0.71	0.66	0.73	0.51	0.38	0.35	0.35	0.77	1.14	1.01	0.94	0.69	0.59	0.36	0.28								
		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 61759		28.53	28.03	25.51	24.41	27.74	37.71	59.49	54.23	58.69	59.57	62.75	57.13	50.35	48.84	46.18	48.03	65.16	75.48	67.12	62.53	45.57	45.99	37.24	40.77								
		1.57	1.41	1.23	1.14	1.31	2.14	3.40	4.11	4.23	4.50	4.95	4.72	4.38	4.32	4.11	4.21	5.42	6.19	5.53	5.26	4.04	3.99	3.13	2.68								
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.31	0.06	0.09	0.06	0.57	2.95	3.73	4.33	2.73	0.18	1.86	0.59	1.23	4.93	3.64	4.77	1.87								
N.Y.C. 61761		29.20	28.68	26.09	24.97	28.38	38.61	63.74	60.38	65.68	69.07	69.43	69.42	69.16	69.97	69.16	69.42	75.05	85.97	71.26	69.32	67.79	62.70	58.55	49.82								
		2.24	2.06	1.81	1.70	1.95	3.04	4.78	5.44	5.58	5.78	6.33	6.04	5.58	5.51	5.25	5.40	6.88	8.02	7.15	6.74	5.22	5.15	4.07	3.68								
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-2.84	-4.51	-5.58	-8.13	-5.24	-10.40	-14.66	-16.21	-17.51	-17.47	-8.25	-6.80	-1.93	-4.08	-16.11	-11.91	-15.60	-6.18								
NORTH 61755		26.77	26.44	24.09	23.09	26.25	35.37	55.69	49.60	53.72	54.43	56.92	52.34	48.12	47.40	45.57	45.72	59.00	69.90	60.82	57.32	45.89	44.95	38.35	39.73								
		-0.19	-0.18	-0.19	-0.18	-0.18	-0.20	-0.43	-0.83	-0.80	-0.73	-0.94	-0.64	-0.80	-0.85	-0.83	-0.83	-0.92	-1.25	-1.36	-1.18	-0.57	-0.69	-0.53	-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									
NPX 61845		28.12	27.71	25.25	24.18	27.46	37.17	58.70	53.00	57.19	58.03	60.98	56.00	51.76	51.00	49.00	49.20	61.43	75.13	65.72	61.89	49.02	48.15	40.82	41.88								
		1.16	1.09	0.97	0.91	1.03	1.60	2.58	2.57	2.67	2.87	3.12	3.02	2.84	2.75	2.60	2.65	3.54	3.98	3.54	3.39	2.56	2.51	1.94	1.92								
		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	2.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00								

H 61846	25.34 -1.62 0.00	25.02 -1.60 0.00	23.04 -1.24 0.00	22.22 -1.05 0.00	25.00 -1.43 0.00	32.37 -3.20 0.00	49.50 -6.62 0.00	45.99 -4.44 0.00	49.67 -4.85 0.00	49.81 -5.35 0.00	51.84 -6.02 0.00	46.52 -6.46 0.00	43.10 -5.82 0.00	42.85 -5.40 0.00	41.48 -4.92 0.00	41.38 -5.17 0.00	50.64 -7.25 2.03	64.25 -6.90 0.00	56.83 -5.35 0.00	53.29 -5.21 0.00	41.58 -4.88 0.00	41.58 -4.06 0.00	36.00 -2.88 0.00	35.96 -4.00 0.00
PJM 61847	25.23 -1.73 0.00	24.76 -1.86 0.00	22.80 -1.48 0.00	21.92 -1.35 0.00	24.79 -1.64 0.00	33.40 -2.17 0.00	53.31 -2.81 0.00	49.02 -1.41 0.00	52.01 -2.51 0.00	52.35 -2.81 0.00	54.62 -3.24 0.00	49.32 -3.66 0.00	45.94 -2.98 0.00	45.50 -2.75 0.00	43.89 -2.51 0.00	43.66 -2.89 0.00	53.82 -4.07 2.03	69.23 -1.92 0.00	60.94 -1.24 0.00	57.04 -1.46 0.00	44.79 -1.67 0.00	43.68 -1.96 0.00	36.39 -2.49 0.00	36.56 -3.40 0.00
WEST 61752	25.50 -1.46 0.00	25.13 -1.49 0.00	23.16 -1.12 0.00	22.32 -0.95 0.00	25.14 -1.29 0.00	32.77 -2.80 0.00	50.64 -5.48 0.00	47.20 -3.23 0.00	50.80 -3.72 0.00	50.99 -4.17 0.00	53.10 -4.76 0.00	47.62 -5.36 0.00	44.16 -4.76 0.00	43.87 -4.38 0.00	42.44 -3.96 0.00	42.34 -4.21 0.00	53.77 -6.15 0.00	65.95 -5.20 0.00	58.30 -3.88 0.00	54.68 -3.82 0.00	42.69 -3.77 0.00	42.36 -3.28 0.00	36.46 -2.42 0.00	36.35 -3.61 0.00