

Day Ahead Market Zonal LBMP

Zonal Data		--- LBMP \$										--- Marginal Cost of Losses										--- Marginal Cost of Congestion										11/24/2004	
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		32.42	30.03	28.02	27.33	29.19	36.44	56.65	50.67	57.69	55.46	57.12	53.92	52.20	51.47	48.71	48.55	61.17	71.41	64.37	59.65	53.34	47.33	38.92	34.64								
61757		1.54	1.40	1.31	1.26	1.40	1.76	2.92	2.36	2.61	2.59	2.56	2.45	2.42	2.35	2.23	2.16	3.02	3.11	3.04	2.73	2.39	1.97	1.59	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	0.00								
CENTRL		29.89	27.77	26.03	25.45	26.98	33.65	52.05	47.11	53.70	51.42	53.11	49.99	48.44	47.85	45.31	45.15	56.63	66.98	60.08	55.50	49.54	43.79	35.86	31.82								
61754		-0.99	-0.86	-0.68	-0.62	-0.81	-1.03	-1.68	-1.20	-1.38	-1.45	-1.45	-1.48	-1.34	-1.27	-1.17	-1.24	-1.52	-1.32	-1.25	-1.42	-1.41	-1.57	-1.47	-1.15								
		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	0.00								
DUNWOD		32.55	30.32	28.23	27.50	29.37	36.80	57.22	49.06	56.59	53.19	55.73	51.06	49.16	48.24	44.23	44.27	59.26	74.29	65.13	59.46	52.08	44.75	33.31	27.67								
61760		2.04	1.69	1.52	1.43	1.58	2.12	3.49	3.86	4.46	4.39	4.58	4.37	4.23	4.13	3.90	3.94	5.18	6.01	5.40	4.90	4.38	3.54	3.10	2.34								
		0.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.11	2.95	4.07	3.41	4.78	4.85	5.01	6.15	6.06	4.07	0.02	1.60	2.36	3.25	4.15	7.12	7.64								
GENESE		30.04	27.95	26.10	25.55	27.06	33.67	50.67	46.74	53.88	51.54	53.19	49.94	48.13	47.64	45.40	45.20	55.96	66.61	59.85	55.15	49.13	43.86	35.95	31.77								
61753		-0.84	-0.68	-0.61	-0.52	-0.73	-1.01	-3.06	-1.57	-1.20	-1.33	-1.37	-1.53	-1.65	-1.48	-1.08	-1.19	-2.19	-1.69	-1.48	-1.77	-1.82	-1.50	-1.38	-1.20								
		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	0.00								
H Q		30.66	28.43	26.52	25.89	27.60	34.47	53.41	47.63	54.31	52.13	53.80	50.75	49.03	48.38	45.78	45.69	57.22	67.14	60.16	56.01	50.24	45.00	37.07	32.77								
61844		-0.22	-0.20	-0.19	-0.18	-0.19	-0.21	-0.32	-0.68	-0.77	-0.74	-0.76	-0.72	-0.75	-0.74	-0.70	-0.70	-0.93	-1.16	-1.17	-0.91	-0.71	-0.36	-0.26	-0.20								
		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	0.00								
HUD VL		32.25	29.83	27.78	27.07	28.91	36.12	56.24	50.24	57.50	54.90	56.88	53.35	51.54	50.76	47.64	47.68	60.85	72.57	64.79	59.79	53.21	46.75	37.87	32.67								
61758		1.46	1.20	1.07	1.00	1.12	1.44	2.51	2.71	3.16	3.05	3.18	3.08	2.98	2.90	2.71	2.81	3.72	4.28	3.86	3.46	3.08	2.43	2.33	1.62								
		0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.78	0.74	1.02	0.86	1.20	1.22	1.26	1.55	1.52	1.02	0.01	0.40	0.59	0.82	1.04	1.79	1.92								
LONGIL		33.99	30.41	28.22	27.50	29.37	37.27	56.77	59.44	65.66	65.17	66.31	65.62	63.69	63.18	62.64	62.17	71.25	78.51	69.84	66.97	64.09	61.96	55.33	50.45								
61762		2.38	1.78	1.51	1.43	1.58	2.59	3.04	4.56	4.83	4.37	5.10	4.83	4.46	4.28	4.04	3.87	5.17	6.13	5.40	5.45	4.96	4.21	3.66	2.59								
		-0.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-6.57	-5.75	-7.93	-6.65	-9.32	-9.45	-9.78	-12.12	-11.91	-7.93	-4.08	-3.11	-4.60	-8.18	-12.39	-14.34	-14.89								
MHK VL		31.07	28.83	26.90	26.23	27.98	35.09	54.59	49.13	55.79	53.62	55.34	52.18	50.45	49.75	47.10	46.97	58.94	69.46	62.22	57.73	51.53	45.91	37.62	33.25								
61756		0.19	0.20	0.19	0.16	0.19	0.41	0.86	0.82	0.71	0.75	0.78	0.71	0.67	0.63	0.62	0.58	0.79	1.16	0.89	0.81	0.58	0.55	0.29	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	0.00								
MILLWD		32.25	29.99	27.93	27.22	29.07	36.38	56.61	49.05	56.45	53.30	55.69	51.35	49.47	48.60	44.84	44.88	59.30	73.34	64.64	59.17	52.05	44.98	34.29	28.80								
61759		1.67	1.36	1.22	1.15	1.28	1.70	2.88	3.22	3.72	3.68	3.85	3.69	3.56	3.47	3.26	3.32	4.40	5.06	4.58	4.13	3.70	2.93	2.64	1.92								
		0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.48	2.35	3.25	2.72	3.81	3.87	3.99	4.90	4.83	3.25	0.02	1.27	1.88	2.60	3.31	5.68	6.09								
N.Y.C.		34.34	30.70	28.58	27.86	29.74	37.27	58.01	60.94	67.96	68.65	68.77	69.09	67.31	67.11	67.21	66.75	74.76	75.17	71.73	68.73	64.46	60.39	59.67	55.91								
61761		2.47	2.07	1.87	1.79	1.95	2.59	4.28	4.51	5.19	5.03	5.20	5.00	4.89	4.77	4.49	4.56	5.87	6.81	6.19	5.58	5.03	4.08	3.55	2.77								
		-0.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-8.12	-7.69	-10.75	-9.01	-12.62	-12.64	-13.22	-16.24	-15.80	-10.74	-0.06	-4.21	-6.23	-8.48	-10.95	-18.79	-20.17								
NORTH		30.60	28.38	26.46	25.81	27.56	34.45	53.38	47.50	54.17	51.97	53.66	50.63	48.88	48.20	45.61	45.50	57.11	66.91	59.81	55.75	50.13	44.96	36.97	32.73								
61755		-0.28	-0.25	-0.25	-0.26	-0.23	-0.23	-0.35	-0.81	-0.91	-0.90	-0.90	-0.84	-0.90	-0.92	-0.87	-0.89	-1.04	-1.39	-1.52	-1.17	-0.82	-0.40	-0.36	-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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00								
NPX		32.33	29.89	27.89	27.19	29.01	36.24	56.31	50.82	57.89	55.67	57.40	54.25	52.47	51.72	48.94	48.85	61.46	71.92	64.76	59.99	53.70	47.58	39.23	34.59								
61845		1.45	1.26	1.18	1.12	1.22	1.56	2.58	2.51	2.81	2.80	2.84	2.78	2.69	2.60	2.46	2.46	3.31	3.62	3.43	3.07	2.75	2.22	1.90	1.62								
		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	0.00								

G H		28.63 -2.25 0.00	26.71 -1.92 0.00	25.00 -1.71 0.00	24.48 -1.59 0.00	25.73 -2.06 0.00	31.77 -2.91 0.00	47.01 -6.72 0.00	44.06 -4.25 0.00	50.23 -4.85 0.00	47.95 -4.92 0.00	49.43 -5.13 0.00	46.37 -5.10 0.00	45.25 -4.53 0.00	44.90 -4.22 0.00	42.53 -3.95 0.00	42.31 -4.08 0.00	52.45 -5.70 0.00	62.63 -5.67 0.00	56.36 -4.97 0.00	51.91 -5.01 0.00	46.21 -4.74 0.00	41.05 -4.31 0.00	33.75 -3.58 0.00	29.87 -3.10 0.00
PJM		28.35 -2.53 0.00	26.20 -2.43 0.00	24.60 -2.11 0.00	24.19 -1.88 0.00	25.59 -2.20 0.00	32.15 -2.53 0.00	50.08 -3.65 0.00	46.91 -1.40 0.00	53.21 -1.87 0.00	50.49 -2.38 0.00	52.00 -2.56 0.00	48.79 -2.68 0.00	48.09 -1.69 0.00	47.55 -1.57 0.00	45.04 -1.44 0.00	44.63 -1.76 0.00	55.24 -2.91 0.00	66.39 -1.91 0.00	60.10 -1.23 0.00	54.93 -1.99 0.00	49.27 -1.68 0.00	42.46 -2.90 0.00	33.90 -3.43 0.00	30.27 -2.70 0.00
WEST		28.79 -2.09 0.00	26.83 -1.80 0.00	25.05 -1.66 0.00	24.56 -1.51 0.00	25.90 -1.89 0.00	32.08 -2.60 0.00	47.85 -5.88 0.00	45.19 -3.12 0.00	51.50 -3.58 0.00	49.10 -3.77 0.00	50.64 -3.92 0.00	47.46 -4.01 0.00	46.42 -3.36 0.00	46.04 -3.08 0.00	43.59 -2.89 0.00	43.30 -3.09 0.00	53.69 -4.46 0.00	64.29 -4.01 0.00	57.91 -3.42 0.00	53.21 -3.71 0.00	47.44 -3.51 0.00	41.84 -3.52 0.00	34.21 -3.12 0.00	30.19 -2.78 0.00