

Day Ahead Market Zonal LBMP

Zonal Data		--- LBMP \$										--- Marginal Cost of Losses										--- Marginal Cost of Congestion										12/31/2003	
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 61757		26.13	21.66	19.97	19.23	19.25	23.33	36.55	33.00	34.19	35.38	37.40	35.55	33.95	32.12	29.92	30.12	39.61	50.37	44.76	41.53	35.45	33.84	27.72	26.60								
		0.88	0.64	0.55	0.53	0.53	0.67	1.21	0.91	1.10	1.22	1.31	1.23	1.13	1.01	0.93	0.94	1.33	2.12	1.66	1.32	1.09	1.07	0.77	0.86								
		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 61754		24.10	20.17	18.61	17.91	17.93	21.65	33.61	30.94	31.84	32.86	34.61	32.93	31.57	29.90	27.85	27.99	36.66	46.91	41.55	38.52	33.02	31.57	26.00	24.45								
		-1.15	-0.85	-0.81	-0.79	-0.79	-1.01	-1.73	-1.15	-1.25	-1.30	-1.48	-1.39	-1.25	-1.21	-1.14	-1.19	-1.62	-1.34	-1.55	-1.69	-1.34	-1.20	-0.95	-1.29								
		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 61760		26.74	22.07	20.41	19.67	19.69	23.88	37.67	33.85	35.08	36.31	38.44	36.55	34.89	33.01	30.79	31.05	40.77	52.06	46.25	42.90	36.52	34.83	28.51	27.44								
		1.49	1.05	0.99	0.97	0.97	1.22	2.33	1.76	1.99	2.15	2.35	2.23	2.07	1.90	1.80	1.87	2.49	3.81	3.15	2.69	2.16	2.06	1.56	1.70								
		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								
GENESE 61753		23.46	19.90	18.31	17.62	17.64	21.33	31.99	29.86	30.62	31.37	33.05	31.53	30.20	28.69	26.82	26.97	35.18	45.49	39.90	36.99	31.77	30.45	25.43	23.57								
		-1.79	-1.12	-1.11	-1.08	-1.08	-1.33	-3.35	-2.23	-2.47	-2.79	-3.04	-2.79	-2.62	-2.42	-2.17	-2.21	-3.10	-2.76	-3.20	-3.22	-2.59	-2.32	-1.52	-2.17								
		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	0.00								
H Q 61844		28.85	24.60	22.98	22.26	22.28	26.25	38.98	32.19	33.16	34.19	36.16	34.35	32.85	31.17	29.05	29.24	38.39	47.77	42.97	40.33	34.43	32.77	27.16	28.27								
		0.10	0.08	0.06	0.06	0.06	0.09	0.14	0.10	0.07	0.03	0.07	0.03	0.03	0.06	0.06	0.06	0.11	-0.48	-0.13	0.12	0.07	0.00	0.03	0.10								
		-3.50	-3.50	-3.50	-3.50	-3.50	-3.50	-3.50	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	-0.18	-2.43								
HUD VL 61758		26.40	21.77	20.15	19.44	19.44	23.57	37.17	33.16	34.37	35.56	37.64	35.79	34.16	32.34	30.16	30.42	39.92	50.97	45.30	42.09	35.80	34.15	27.95	27.10								
		1.15	0.75	0.73	0.74	0.72	0.91	1.83	1.07	1.28	1.40	1.55	1.47	1.34	1.23	1.17	1.24	1.64	2.72	2.20	1.88	1.44	1.38	1.00	1.36								
		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								
LONGIL 61762		33.10	22.90	20.92	20.10	20.13	34.88	45.09	49.71	51.44	54.68	58.54	56.15	52.04	51.76	51.42	51.75	65.53	69.38	69.38	72.84	64.39	58.13	49.08	44.97								
		2.12	1.54	1.49	1.40	1.41	1.80	3.16	2.42	2.61	2.71	2.88	2.73	2.57	2.39	2.24	2.30	3.01	4.43	3.74	3.26	2.59	2.52	2.01	2.22								
		-5.73	-0.34	-0.01	0.00	0.00	-10.42	-6.59	-15.20	-15.74	-17.81	-19.57	-19.10	-16.65	-18.26	-20.19	-20.27	-24.24	-16.70	-22.54	-29.37	-27.44	-22.84	-20.12	-17.01								
MHK VL 61756		25.11	20.90	19.29	18.57	18.59	22.54	35.22	32.12	33.15	34.23	36.16	34.38	32.87	31.13	28.99	29.17	38.35	48.52	43.26	40.27	34.39	32.78	26.91	25.61								
		-0.14	-0.12	-0.13	-0.13	-0.13	-0.12	-0.12	0.03	0.06	0.07	0.07	0.06	0.05	0.02	0.00	-0.01	0.07	0.27	0.16	0.06	0.03	0.01	-0.04	-0.13								
		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 61759		26.41	21.80	20.17	19.43	19.44	23.60	37.23	33.41	34.63	35.83	37.91	36.05	34.43	32.60	30.41	30.67	40.23	51.36	45.62	42.34	36.04	34.39	28.12	27.12								
		1.16	0.78	0.75	0.73	0.72	0.94	1.89	1.32	1.54	1.67	1.82	1.73	1.61	1.49	1.42	1.49	1.95	3.11	2.52	2.13	1.68	1.62	1.17	1.38								
		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								
N.Y.C. 61761		27.08	22.34	20.65	19.91	19.92	24.19	38.16	50.99	56.78	59.83	59.89	60.92	60.63	59.74	58.16	58.07	64.06	67.29	66.71	64.00	59.00	56.72	53.52	43.98								
		1.83	1.32	1.23	1.21	1.20	1.53	2.82	2.11	2.34	2.49	2.68	2.56	2.40	2.23	2.09	2.17	2.89	4.33	3.58	3.09	2.52	2.42	1.84	1.92								
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-16.79	-21.35	-23.18	-21.12	-24.04	-25.41	-26.40	-27.08	-26.72	-22.89	-14.71	-20.03	-20.70	-22.12	-21.53	-24.73	-16.32								
NORTH 61755		25.23	21.01	19.38	18.66	18.69	22.64	35.36	32.07	33.06	34.09	36.10	34.27	32.74	31.09	28.94	29.13	38.32	47.51	42.86	40.30	34.36	32.62	26.85	25.76								
		-0.02	-0.01	-0.04	-0.04	-0.03	-0.02	0.02	-0.02	-0.03	-0.07	0.01	-0.05	-0.08	-0.02	-0.05	-0.05	0.04	-0.74	-0.24	0.09	0.00	-0.15	-0.10	0.02								
		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 61845		26.31	21.80	20.16	19.41	19.43	23.54	36.97	33.28	34.45	35.63	37.68	35.83	34.23	32.39	30.18	30.41	39.96	50.81	45.17	41.98	35.80	34.15	28.15	26.90								
		1.06	0.78	0.74	0.71	0.71	0.88	1.63	1.19	1.36	1.47	1.59	1.51	1.41	1.28	1.19	1.23	1.68	2.56	2.07	1.77	1.44	1.38	1.02	1.16								
		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	-0.18	0.00								

PJH 61846	22.70 -2.55 0.00	19.23 -1.79 0.00	17.67 -1.75 0.00	17.00 -1.70 0.00	17.02 -1.70 0.00	20.55 -2.11 0.00	30.11 -5.23 0.00	28.62 -3.47 0.00	28.99 -4.10 0.00	29.48 -4.68 0.00	30.93 -5.16 0.00	29.58 -4.74 0.00	28.42 -4.40 0.00	27.10 -4.01 0.00	25.42 -3.57 0.00	25.50 -3.68 0.00	32.92 -5.36 0.00	42.99 -5.26 0.00	37.37 -5.73 0.00	34.66 -5.55 0.00	30.00 -4.36 0.00	29.00 -3.77 0.00	24.54 -2.59 -0.18	22.50 -3.24 0.00
PJM 61847	22.37 -2.88 0.00	19.00 -2.02 0.00	17.30 -2.12 0.00	16.64 -2.06 0.00	16.66 -2.06 0.00	20.03 -2.63 0.00	31.45 -3.89 0.00	30.00 -2.09 0.00	30.44 -2.65 0.00	31.09 -3.07 0.00	32.26 -3.83 0.00	30.68 -3.64 0.00	30.00 -2.82 0.00	28.00 -3.11 0.00	26.00 -2.99 0.00	26.00 -3.18 0.00	34.15 -4.13 0.00	45.26 -2.99 0.00	39.39 -3.71 0.00	35.79 -4.42 0.00	31.37 -2.99 0.00	30.08 -2.69 0.00	25.00 -2.13 -0.18	20.57 -3.60 1.57
WEST 61752	22.80 -2.45 0.00	19.33 -1.69 0.00	17.72 -1.70 0.00	17.03 -1.67 0.00	17.05 -1.67 0.00	20.59 -2.07 0.00	30.43 -4.91 0.00	29.23 -2.86 0.00	29.61 -3.48 0.00	30.13 -4.03 0.00	31.51 -4.58 0.00	30.12 -4.20 0.00	29.02 -3.80 0.00	27.56 -3.55 0.00	25.83 -3.16 0.00	25.87 -3.31 0.00	33.43 -4.85 0.00	43.89 -4.36 0.00	38.13 -4.97 0.00	35.19 -5.02 0.00	30.56 -3.80 0.00	29.49 -3.28 0.00	24.79 -2.16 0.00	22.54 -3.20 0.00