

Day Ahead Market Zonal LBMP

Zonal Data		--- LBMP \$										--- Marginal Cost of Losses										--- Marginal Cost of Congestion										12/03/2003	
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		31.26	27.80	26.95	26.25	28.44	35.86	50.55	57.98	52.76	50.79	49.31	47.70	45.75	43.94	43.01	44.32	54.85	74.93	67.44	56.51	56.82	45.32	43.35	34.98								
		0.97	0.80	0.86	0.82	0.89	1.12	2.09	2.79	2.42	2.30	2.36	2.43	2.07	1.97	1.62	1.85	2.40	3.18	2.92	2.34	2.12	1.67	1.47	1.12								
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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		29.10	26.00	25.11	24.54	26.63	33.74	47.24	54.07	49.48	47.61	46.01	44.18	42.40	40.63	39.78	41.12	51.37	70.43	63.22	53.32	53.92	42.79	40.50	32.46								
		-1.19	-1.00	-0.98	-0.89	-0.92	-1.00	-1.22	-1.12	-0.86	-0.88	-0.94	-1.09	-1.28	-1.34	-1.61	-1.35	-1.08	-1.32	-1.30	-0.85	-0.78	-0.86	-1.38	-1.40								
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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		31.90	28.24	27.32	26.52	28.71	36.27	51.13	58.34	53.40	51.53	50.22	48.69	46.73	44.94	44.12	45.54	56.30	76.49	68.78	57.87	57.90	46.45	44.64	35.86								
		1.61	1.24	1.23	1.09	1.16	1.53	2.67	3.15	2.87	2.76	2.96	3.17	2.75	2.64	2.44	2.80	3.41	4.52	4.26	3.47	3.17	2.66	2.60	2.00								
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.19	-0.28	-0.31	-0.25	-0.30	-0.33	-0.29	-0.27	-0.44	-0.22	0.00	-0.23	-0.03	-0.14	-0.16	0.00								
GENESE 61753		28.46	25.69	24.82	24.36	26.27	32.88	45.03	55.03	51.01	49.14	47.19	45.33	43.16	41.08	40.01	41.29	52.18	72.12	64.27	54.23	56.11	43.64	40.96	31.49								
		-1.83	-1.31	-1.27	-1.07	-1.28	-1.86	-3.43	-0.16	0.67	0.65	0.24	0.06	-0.52	-0.89	-1.38	-1.18	-0.27	0.37	-0.25	0.06	1.41	-0.01	-0.92	-2.37								
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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		30.38	27.05	26.17	25.51	27.61	34.84	48.31	54.75	49.94	48.05	46.57	44.82	43.51	41.84	41.51	42.30	52.08	71.25	64.07	53.74	54.32	43.51	41.51	33.96								
		0.09	0.05	0.08	0.08	0.06	0.10	-0.15	-0.44	-0.40	-0.44	-0.38	-0.45	-0.17	-0.13	0.12	-0.17	-0.37	-0.50	-0.45	-0.43	-0.38	-0.35	-0.17	0.10								
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.21	0.20	0.00									
HUD VL 61758		31.46	27.88	26.94	26.19	28.34	35.76	50.35	57.47	52.28	50.36	49.05	47.69	45.71	43.93	43.16	44.57	55.05	75.03	67.71	56.72	56.86	45.53	43.81	35.39								
		1.17	0.88	0.85	0.76	0.79	1.02	1.89	2.28	1.94	1.87	2.10	2.42	2.03	1.96	1.77	2.10	2.60	3.28	3.19	2.55	2.16	1.88	1.93	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	0.00								
LONGIL 61762		96.40	59.97	57.86	57.72	55.61	57.10	58.65	96.17	94.85	96.75	96.80	94.99	83.86	83.88	81.78	81.77	97.78	99.08	100.76	99.45	98.49	97.91	95.24	79.51								
		2.06	1.73	1.67	1.54	1.58	2.05	3.41	3.87	3.51	3.29	3.41	3.59	3.29	3.11	2.91	3.35	3.71	4.65	4.52	3.64	3.41	3.04	3.11	2.53								
		-64.05	-31.24	-30.10	-30.75	-26.48	-20.31	-6.78	-37.11	-41.00	-44.97	-46.44	-46.13	-36.89	-38.80	-37.48	-35.95	-41.62	-22.68	-31.72	-41.64	-40.38	-51.22	-50.25	-43.12								
MHK VL 61756		30.15	26.87	25.95	25.31	27.44	34.70	48.66	55.75	50.77	48.90	47.33	45.49	43.76	42.02	41.45	42.54	52.95	72.67	65.37	54.81	55.29	43.86	41.88	33.75								
		-0.14	-0.13	-0.14	-0.12	-0.11	-0.04	0.20	0.56	0.43	0.41	0.38	0.22	0.08	0.05	0.06	0.07	0.50	0.92	0.85	0.64	0.59	0.21	0.00	-0.11								
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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		31.50	27.89	26.96	26.19	28.35	35.78	50.47	57.53	52.43	50.50	49.18	47.73	45.80	44.03	43.27	44.66	55.04	75.15	67.78	56.79	57.05	45.68	43.87	35.40								
		1.21	0.89	0.87	0.76	0.80	1.04	2.01	2.34	2.09	2.01	2.23	2.46	2.12	2.06	1.88	2.19	2.59	3.40	3.26	2.62	2.35	2.03	1.99	1.54								
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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		32.37	28.64	27.68	26.88	29.10	36.79	51.94	59.20	62.25	64.01	63.95	60.31	60.38	59.78	57.35	57.42	75.67	86.47	69.54	68.19	59.93	53.16	51.92	36.31								
		2.08	1.64	1.59	1.45	1.55	2.05	3.48	4.01	3.42	3.31	3.49	3.68	3.25	3.12	2.88	3.29	4.00	5.27	5.01	4.09	3.82	3.21	3.07	2.42								
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-8.49	-12.21	-13.51	-11.36	-13.45	-14.69	-13.08	-11.66	-19.22	-9.45	-0.01	-9.93	-1.41	-6.30	-6.97	-0.03								
NORTH 61755		30.25	26.95	26.06	25.38	27.48	34.68	48.13	54.57	49.74	47.85	46.39	44.46	43.18	41.57	41.39	42.15	52.07	71.22	63.95	53.63	54.19	43.04	41.38	33.83								
		-0.04	-0.05	-0.03	-0.05	-0.07	-0.06	-0.33	-0.62	-0.60	-0.64	-0.56	-0.81	-0.50	-0.40	0.00	-0.32	-0.38	-0.53	-0.57	-0.54	-0.51	-0.61	-0.50	-0.03								
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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		31.50	28.00	27.06	26.35	28.51	35.96	50.54	57.73	52.56	50.62	49.20	47.62	45.73	43.94	43.17	44.51	54.97	75.12	67.68	56.72	57.00	45.78	43.48	35.28								
		1.21	1.00	0.97	0.92	0.96	1.22	2.08	2.54	2.22	2.13	2.25	2.35	2.05	1.97	1.78	2.04	2.52	3.37	3.16	2.55	2.30	1.92	1.80	1.42								
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.21	0.20	0.00								

PJH 61846	27.11 -3.18 0.00	24.68 -2.32 0.00	23.79 -2.30 0.00	23.37 -2.06 0.00	25.24 -2.31 0.00	31.58 -3.16 0.00	41.82 -6.64 0.00	50.00 -5.19 0.00	46.31 -4.03 0.00	44.71 -3.78 0.00	42.91 -4.04 0.00	41.20 -4.07 0.00	39.40 -4.28 0.00	37.44 -4.53 0.00	36.34 -5.05 0.00	38.10 -4.37 0.00	48.25 -4.20 0.00	66.01 -5.74 0.00	58.84 -5.68 0.00	50.00 -4.17 0.00	51.14 -3.56 0.00	40.63 -3.23 -0.21	37.37 -4.31 0.20	30.00 -3.86 0.00
PJM 61847	26.66 -3.63 0.00	24.08 -2.92 0.00	23.25 -2.84 0.00	22.99 -2.44 0.00	25.13 -2.42 0.00	32.73 -2.01 0.00	46.42 -2.04 0.00	55.02 -0.17 0.00	49.99 -0.35 0.00	48.01 -0.48 0.00	46.62 -0.33 0.00	44.09 -1.18 0.00	41.89 -1.79 0.00	40.00 -1.97 0.00	38.37 -3.02 0.00	40.60 -1.87 0.00	52.19 -0.26 0.00	71.61 -0.14 0.00	64.52 0.00 0.00	54.39 0.22 0.00	54.97 0.27 0.00	43.60 -0.26 -0.21	38.83 -2.85 0.20	30.30 -3.56 0.00
WEST 61752	27.19 -3.10 0.00	24.76 -2.24 0.00	23.89 -2.20 0.00	23.49 -1.94 0.00	25.43 -2.12 0.00	31.99 -2.75 0.00	42.95 -5.51 0.00	51.54 -3.65 0.00	47.60 -2.74 0.00	45.87 -2.62 0.00	44.12 -2.83 0.00	42.21 -3.06 0.00	40.22 -3.46 0.00	38.27 -3.70 0.00	37.01 -4.38 0.00	38.98 -3.49 0.00	49.74 -2.71 0.00	68.08 -3.67 0.00	60.74 -3.78 0.00	51.54 -2.63 0.00	52.58 -2.12 0.00	41.48 -2.17 0.17	38.22 -3.66 0.00	30.21 -3.65 0.00