

Day Ahead Market Zonal LBMP

Zonal Data		--- LBMP \$										--- Marginal Cost of Losses										--- Marginal Cost of Congestion										11/07/2002	
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		37.78	25.25	24.15	22.70	24.15	34.06	47.40	46.56	44.32	44.13	45.92	45.20	42.71	42.82	42.57	42.76	46.71	71.67	65.50	52.49	46.16	41.04	38.92	41.00								
		1.48	1.05	1.07	0.98	1.06	1.48	2.10	2.16	2.18	2.18	2.22	2.40	2.27	2.25	2.27	2.28	2.51	3.74	3.42	2.55	2.19	2.07	1.67	1.48								
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.07	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00									
CENTRL 61754		35.10	23.36	22.28	20.99	22.30	31.42	43.84	42.92	40.48	40.31	42.16	41.25	38.94	39.12	38.83	39.01	42.53	65.69	60.00	48.16	42.29	37.44	35.79	37.61								
		-1.20	-0.84	-0.80	-0.73	-0.79	-1.16	-1.46	-1.48	-1.66	-1.64	-1.47	-1.54	-1.50	-1.45	-1.47	-1.47	-1.55	-2.24	-2.08	-1.78	-1.68	-1.53	-1.46	-1.90								
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01									
DUNWOD 61760		39.13	25.99	24.76	23.28	24.75	35.12	48.64	48.04	46.25	46.20	47.97	46.85	46.24	46.15	45.47	44.81	51.52	73.72	73.82	57.52	50.70	42.95	40.82	42.62								
		2.83	1.79	1.68	1.56	1.66	2.54	3.26	3.42	3.62	3.61	3.58	3.64	3.48	3.45	3.43	3.44	3.70	5.71	5.34	4.30	3.78	3.59	3.24	2.89								
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.08	-0.22	-0.49	-0.64	-0.76	-0.42	-2.32	-2.13	-1.74	-0.89	-3.74	-0.08	-6.40	-3.28	-2.95	-0.39	-0.33	-0.21								
GENESE 61753		34.01	22.71	21.73	20.54	21.70	30.20	42.42	41.55	38.66	38.54	40.74	39.81	37.65	37.86	37.58	37.74	40.96	63.53	58.06	46.52	40.68	35.98	34.24	35.74								
		-2.29	-1.49	-1.35	-1.18	-1.39	-2.38	-2.88	-2.85	-3.48	-3.41	-2.89	-2.98	-2.79	-2.71	-2.72	-2.74	-3.12	-4.40	-4.02	-3.42	-3.29	-2.99	-3.01	-3.88								
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.10									
H Q 61844		24.23	23.98	22.87	21.50	22.88	32.29	44.89	44.26	41.93	41.74	43.37	42.53	40.20	40.33	40.02	40.24	43.82	67.52	61.65	49.64	43.75	38.62	36.91	39.60								
		-0.33	-0.22	-0.21	-0.22	-0.21	-0.29	-0.18	-0.22	-0.21	-0.21	-0.26	-0.26	-0.24	-0.24	-0.28	-0.24	-0.26	-0.41	-0.43	-0.30	-0.22	-0.35	-0.34	0.08								
		11.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.23	-0.08	0.00	0.00	0.00	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 61758		38.58	25.56	24.37	22.91	24.36	34.52	47.77	46.98	44.96	44.74	45.92	45.42	43.01	43.12	42.85	43.01	46.33	72.37	66.26	53.32	46.93	41.83	39.93	41.91								
		2.28	1.36	1.29	1.19	1.27	1.94	2.47	2.58	2.82	2.79	2.62	2.66	2.57	2.55	2.55	2.53	2.84	4.44	4.18	3.38	2.96	2.86	2.68	2.41								
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.33	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00									
LONGIL 61762		39.36	26.26	24.99	23.48	25.03	35.71	48.17	47.72	45.90	45.90	47.53	46.39	45.79	45.69	45.09	44.44	51.15	74.20	74.31	57.86	50.83	51.03	42.44	42.37								
		3.06	2.06	1.91	1.76	1.94	3.13	3.02	3.71	4.15	4.22	4.21	4.26	4.10	4.11	4.12	4.14	4.28	6.42	6.01	4.92	4.48	4.27	4.03	3.27								
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15	0.39	0.39	0.27	0.31	0.66	-1.25	-1.01	-0.67	0.18	-2.79	0.15	-6.22	-3.00	-2.38	-7.79	-1.16	0.42								
MHK VL 61756		36.36	24.21	23.08	21.72	23.11	32.69	45.69	44.82	42.52	42.30	44.01	43.07	40.67	40.81	40.53	40.72	44.45	68.71	62.79	50.47	44.38	39.22	37.39	39.57								
		0.06	0.01	0.00	0.00	0.02	0.11	0.39	0.42	0.38	0.35	0.38	0.28	0.23	0.24	0.23	0.24	0.37	0.78	0.71	0.53	0.41	0.25	0.14	0.06								
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01									
MILLWD 61759		37.52	24.97	23.80	22.39	23.81	33.69	46.67	45.86	43.83	43.71	44.56	44.31	43.01	43.00	42.54	42.25	46.15	70.43	67.88	53.57	47.14	40.57	38.70	40.75								
		1.22	0.77	0.72	0.67	0.72	1.11	1.37	1.46	1.60	1.59	1.53	1.57	1.51	1.49	1.50	1.49	1.62	2.50	2.32	1.89	1.67	1.60	1.45	1.24								
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.09	-0.17	0.60	0.05	-1.06	-0.94	-0.74	-0.28	-0.45	0.00	-3.48	-1.74	-1.50	0.00	0.00	0.01								
N.Y.C. 61761		39.69	26.37	25.13	23.63	25.12	35.61	52.79	58.05	60.43	60.83	64.64	64.10	63.28	64.10	62.52	61.99	66.03	77.10	77.37	62.42	60.07	60.14	55.32	53.03								
		3.36	2.17	2.05	1.91	2.03	3.03	3.82	3.94	4.10	4.07	4.08	4.08	3.90	3.89	3.89	3.88	4.19	6.50	6.05	4.88	4.31	4.05	3.73	3.37								
		-0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-3.67	-9.71	-14.19	-14.81	-16.93	-17.23	-18.94	-19.64	-18.33	-17.63	-17.76	-2.67	-9.24	-7.60	-11.79	-17.12	-14.34	-10.14								
NORTH 61755		35.70	23.80	22.70	21.35	22.71	32.09	44.99	43.96	41.76	41.57	43.06	42.21	39.89	40.00	39.71	39.91	43.66	67.32	61.49	49.49	43.66	38.38	36.70	39.49								
		-0.60	-0.40	-0.38	-0.37	-0.38	-0.49	-0.31	-0.44	-0.38	-0.38	-0.57	-0.58	-0.55	-0.57	-0.59	-0.57	-0.42	-0.61	-0.59	-0.45	-0.31	-0.59	-0.55	-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									
NPX 61845		26.45	25.46	24.30	22.85	24.29	34.34	47.43	46.92	44.67	44.47	46.27	45.41	42.91	43.00	42.76	42.95	46.97	72.01	65.87	52.94	46.61	41.46	39.41	41.36								
		1.89	1.26	1.22	1.13	1.20	1.76	2.36	2.44	2.53	2.52	2.53	2.61	2.47	2.43	2.46	2.47	2.69	4.08	3.79	3.00	2.64	2.49	2.16	1.86								
		11.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.23	-0.08	0.00	0.00	-0.11	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00								

PJH 61846	21.62 -2.94 11.74	22.00 -2.20 0.00	21.00 -2.08 0.00	19.87 -1.85 0.00	21.03 -2.06 0.00	29.00 -3.58 0.00	40.00 -5.07 0.23	39.15 -5.33 -0.08	35.65 -6.49 0.00	35.57 -6.38 0.00	38.05 -5.58 0.00	37.14 -5.65 0.00	35.18 -5.26 0.00	35.46 -5.11 0.00	35.18 -5.12 0.00	35.30 -5.18 0.00	38.00 -6.08 0.00	58.49 -9.44 0.00	53.45 -8.63 0.00	42.85 -7.09 0.00	37.37 -6.60 0.00	33.44 -5.53 0.00	32.03 -5.22 0.00	32.00 -6.32 1.20
PJM 61847	21.00 -3.56 11.74	20.00 -2.59 1.61	19.00 -2.47 1.61	19.00 -2.26 0.46	19.00 -2.42 1.67	26.00 -3.78 2.80	39.00 -4.53 1.77	40.00 -4.48 -0.08	37.00 -5.14 0.00	37.00 -4.95 0.00	39.44 -4.19 0.00	38.21 -4.58 0.00	35.00 -4.49 0.95	33.00 -4.34 3.23	32.00 -4.39 3.91	31.00 -4.41 5.07	36.00 -4.94 3.14	55.99 -7.00 4.94	56.00 -6.08 0.00	45.00 -4.94 0.00	39.00 -4.97 0.00	32.00 -4.99 1.98	26.00 -4.77 6.48	23.00 -5.81 10.71
WEST 61752	33.45 -2.85 0.00	22.06 -2.14 0.00	21.05 -2.03 0.00	19.91 -1.81 0.00	21.07 -2.02 0.00	29.10 -3.48 0.00	40.61 -4.69 0.00	39.52 -4.88 0.00	35.93 -6.21 0.00	35.85 -6.10 0.00	38.56 -5.07 0.00	37.55 -5.24 0.00	35.52 -4.92 0.00	35.84 -4.73 0.00	35.54 -4.76 0.00	35.62 -4.86 0.00	38.36 -5.72 0.00	59.11 -8.82 0.00	54.11 -7.97 0.00	43.34 -6.60 0.00	37.72 -6.25 0.00	33.59 -5.38 0.00	32.12 -5.13 0.00	32.09 -6.29 1.14