

Day Ahead Market Zonal LBMP

Zonal Data		--- LBMP \$										--- Marginal Cost of Losses										--- Marginal Cost of Congestion										01/06/2002	
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		28.76	23.33	22.21	22.12	22.48	22.84	23.13	22.49	24.39	27.77	28.66	28.18	28.05	23.38	24.09	27.77	34.20	41.74	43.62	39.50	37.34	32.20	27.20	29.10								
61757		1.09	0.82	0.77	0.75	0.78	0.82	0.88	0.94	1.07	1.19	1.22	1.16	1.15	0.88	0.90	1.31	1.91	2.48	2.61	2.43	2.18	1.90	1.37	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		26.62	21.58	20.58	20.51	20.83	21.15	21.40	20.63	22.28	25.37	26.28	25.81	25.69	21.51	22.19	25.27	31.05	37.86	39.55	35.74	33.89	29.19	24.83	26.73								
61754		-1.05	-0.93	-0.86	-0.86	-0.87	-0.87	-0.85	-0.92	-1.04	-1.21	-1.16	-1.21	-1.21	-0.99	-1.00	-1.19	-1.24	-1.40	-1.46	-1.33	-1.27	-1.11	-1.00	-1.25								
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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		29.61	24.11	22.94	22.84	23.22	23.65	23.90	23.30	25.33	28.87	29.91	29.43	29.30	24.64	25.21	29.00	35.25	43.26	45.23	40.85	38.68	33.38	28.23	30.02								
61760		1.94	1.60	1.50	1.47	1.52	1.63	1.65	1.75	2.01	2.29	2.47	2.35	2.34	1.96	2.02	2.36	2.94	4.00	4.22	3.78	3.52	3.00	2.40	2.04								
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.06	-0.06	-0.18	0.00	-0.18	-0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.08	0.00	0.00								
GENESE		25.98	21.05	20.19	20.22	20.34	20.51	20.82	20.23	21.57	24.58	25.49	25.06	24.98	20.94	21.59	24.56	30.29	37.07	38.70	34.95	33.20	28.79	24.42	26.25								
61753		-1.69	-1.46	-1.25	-1.15	-1.36	-1.51	-1.43	-1.32	-1.75	-2.00	-1.95	-1.96	-1.92	-1.56	-1.60	-1.90	-2.00	-2.19	-2.31	-2.12	-1.96	-1.51	-1.41	-1.73								
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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		24.01	22.44	21.35	21.28	21.61	21.93	21.74	22.03	23.20	26.45	27.25	26.88	26.77	22.39	23.07	26.30	31.87	38.51	40.23	36.37	34.53	29.78	26.50	27.21								
61844		-0.08	-0.07	-0.09	-0.09	-0.09	-0.09	-0.07	-0.09	-0.12	-0.13	-0.19	-0.14	-0.13	-0.11	-0.12	-0.16	-0.42	-0.75	-0.78	-0.70	-0.63	-0.52	-0.28	-0.11								
		3.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.44	-0.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.95	0.66									
HUD VL		29.26	23.80	22.66	22.59	22.93	23.36	23.58	23.02	24.99	28.51	29.54	29.00	28.88	24.15	24.87	28.43	34.82	42.76	44.69	40.36	38.22	32.88	27.88	29.78								
61758		1.59	1.29	1.22	1.22	1.23	1.34	1.33	1.47	1.67	1.93	2.10	1.98	1.98	1.65	1.68	1.97	2.53	3.50	3.68	3.29	3.06	2.58	2.05	1.80								
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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		29.86	28.61	28.60	28.59	28.58	28.63	28.63	28.18	28.92	29.52	30.34	29.66	29.53	28.94	29.34	29.82	35.36	43.84	54.60	41.27	39.03	33.45	29.57	30.21								
61762		2.19	2.04	1.93	1.92	1.96	2.08	2.08	2.19	2.41	2.74	2.90	2.76	2.75	2.37	2.42	2.76	3.10	4.58	4.77	4.20	3.87	3.30	2.83	2.23								
		0.00	-4.06	-5.23	-5.30	-4.92	-4.53	-4.30	-4.44	-3.19	-0.20	0.00	0.12	0.12	-4.07	-3.73	-0.60	0.03	0.00	-8.82	0.00	0.00	0.15	-0.91	0.00								
MHK VL		27.94	22.76	21.67	21.59	21.93	22.20	22.47	21.77	23.59	26.92	27.80	27.36	27.23	22.69	23.38	26.77	32.64	39.77	41.56	37.54	35.59	30.47	25.95	28.32								
61756		0.27	0.25	0.23	0.22	0.23	0.18	0.22	0.22	0.27	0.34	0.36	0.34	0.33	0.19	0.19	0.31	0.35	0.51	0.55	0.47	0.43	0.17	0.12	0.34								
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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		29.23	23.79	22.65	22.57	22.92	23.35	23.59	23.00	25.00	28.51	29.54	29.00	28.88	24.16	24.88	28.44	34.79	42.73	44.64	40.31	38.16	32.86	27.88	29.64								
61759		1.56	1.28	1.21	1.20	1.22	1.33	1.34	1.45	1.68	1.93	2.10	1.98	1.98	1.66	1.69	1.98	2.50	3.47	3.63	3.24	3.00	2.56	2.05	1.66								
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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.		29.96	24.37	23.19	23.11	23.48	23.95	24.23	23.61	25.59	29.20	30.27	32.54	32.55	33.06	25.56	37.18	36.71	43.38	45.26	41.07	38.97	37.30	28.62	30.40								
61761		2.29	1.86	1.75	1.74	1.78	1.93	1.98	2.06	2.27	2.62	2.83	2.72	2.71	2.27	2.34	2.72	3.40	4.56	4.78	4.28	3.99	3.40	2.76	2.42								
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-2.80	-2.94	-8.29	-0.03	-8.00	-1.02	0.44	0.53	0.28	0.18	-3.60	-0.03	0.00								
NORTH		27.74	22.55	21.48	21.41	21.74	22.05	22.35	21.63	23.39	26.66	27.44	27.08	26.96	22.49	23.18	26.48	31.82	38.43	40.14	36.32	34.48	29.62	25.66	28.05								
61755		0.07	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.10	0.08	0.07	0.08	0.00	0.06	0.06	-0.01	-0.01	0.02	-0.47	-0.83	-0.87	-0.75	-0.68	-0.68	-0.17	0.07								
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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		25.36	23.55	22.43	22.33	22.70	23.08	22.88	23.24	24.63	28.07	29.03	28.53	28.41	23.71	24.44	27.99	34.32	41.97	43.84	39.67	37.55	32.33	28.36	28.66								
61845		1.27	1.04	0.99	0.96	1.00	1.06	1.07	1.12	1.31	1.49	1.59	1.51	1.51	1.21	1.25	1.53	2.03	2.71	2.83	2.60	2.39	2.03	1.58	1.34								
		3.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.44	-0.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.95	0.66								

H 61846	21.54 -2.55 3.58	20.35 -2.16 0.00	19.55 -1.89 0.00	19.55 -1.82 0.00	19.79 -1.91 0.00	19.97 -2.05 0.00	19.83 -1.98 0.44	20.01 -2.11 -0.57	20.64 -2.68 0.00	23.39 -3.19 0.00	24.28 -3.16 0.00	23.81 -3.21 0.00	23.73 -3.17 0.00	20.07 -2.43 0.00	20.71 -2.48 0.00	23.36 -3.10 0.00	29.00 -3.29 0.00	35.26 -4.00 0.00	36.70 -4.31 0.00	33.25 -3.82 0.00	31.78 -3.38 0.00	27.88 -2.42 0.00	24.64 -2.14 -0.95	24.75 -2.57 0.66
PJM 61847	21.74 -2.35 3.58	20.06 -2.45 0.00	19.23 -2.21 0.00	19.19 -2.18 0.00	19.62 -2.08 0.00	20.21 -1.81 0.00	20.01 -1.80 0.44	20.53 -1.59 -0.57	21.41 -1.91 0.00	24.00 -2.58 0.00	25.08 -2.36 0.00	24.35 -2.67 0.00	24.24 -2.66 0.00	20.63 -1.87 0.00	21.50 -1.69 0.00	24.00 -2.46 0.00	30.00 -2.29 0.00	36.55 -2.71 0.00	38.14 -2.87 0.00	34.47 -2.60 0.00	32.87 -2.29 0.00	28.42 -1.88 0.00	25.00 -1.78 -0.95	24.49 -2.83 0.66
WEST 61752	25.20 -2.47 0.00	20.35 -2.16 0.00	19.56 -1.88 0.00	19.57 -1.80 0.00	19.81 -1.89 0.00	20.07 -1.95 0.00	20.35 -1.90 0.00	19.60 -1.95 0.00	20.81 -2.51 0.00	23.46 -3.12 0.00	24.39 -3.05 0.00	23.88 -3.14 0.00	23.80 -3.10 0.00	20.19 -2.31 0.00	20.89 -2.30 0.00	23.46 -3.00 0.00	29.22 -3.07 0.00	35.56 -3.70 0.00	37.05 -3.96 0.00	33.55 -3.52 0.00	32.07 -3.09 0.00	28.08 -2.22 0.00	23.84 -1.99 0.00	25.39 -2.59 0.00