

Day Ahead Market Zonal LBMP

Zonal Data		--- LBMP \$										--- Marginal Cost of Losses										--- Marginal Cost of Congestion										03/05/2002	
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	EST								
CAPITL 61757	21.54	21.26	21.51	21.39	21.74	24.01	30.62	31.25	33.71	33.31	32.00	30.93	30.30	28.80	28.57	28.50	28.29	31.17	36.28	33.34	29.00	28.19	24.30	24.16									
	0.67	0.67	0.68	0.64	0.79	1.05	1.42	1.28	1.35	1.19	1.26	1.29	1.17	1.11	1.08	1.09	1.07	1.16	1.47	1.27	1.22	1.14	0.94	0.71									
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	20.42	20.03	20.34	20.22	20.44	22.58	28.85	29.35	31.76	31.76	30.24	29.06	28.56	27.15	26.88	26.82	26.67	29.63	34.41	31.69	27.48	26.82	23.04	23.06									
	-0.45	-0.56	-0.49	-0.53	-0.51	-0.38	-0.35	-0.62	-0.60	-0.36	-0.50	-0.58	-0.57	-0.54	-0.61	-0.59	-0.55	-0.38	-0.40	-0.38	-0.30	-0.23	-0.32	-0.39									
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	22.46	22.07	22.33	22.20	22.46	24.93	31.68	32.49	35.14	35.11	33.66	32.55	32.04	30.16	29.89	29.79	29.94	33.04	38.43	35.37	30.47	29.73	24.64	25.35									
	1.59	1.48	1.50	1.45	1.51	1.97	2.48	2.52	2.78	2.99	2.92	2.91	2.91	2.71	2.69	2.69	2.72	3.03	3.62	3.30	2.69	2.68	2.24	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	0.24	0.29	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.96	0.00									
GENESE 61753	20.03	19.50	19.89	19.75	20.01	22.01	28.12	28.69	31.27	31.39	29.59	28.38	27.97	26.60	26.29	26.24	25.98	29.17	33.95	31.30	27.01	26.43	22.74	23.07									
	-0.84	-1.09	-0.94	-1.00	-0.94	-0.95	-1.08	-1.28	-1.09	-0.73	-1.15	-1.26	-1.16	-1.09	-1.20	-1.17	-1.24	-0.84	-0.86	-0.77	-0.77	-0.62	-0.62	-0.38									
	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									
H Q 61844	20.62	20.43	20.60	20.58	20.72	22.10	27.00	32.15	31.94	31.54	30.22	29.14	28.63	27.22	27.05	26.97	26.81	29.44	34.08	31.43	27.22	26.40	22.85	22.98									
	-0.25	-0.16	-0.23	-0.17	-0.23	-0.44	-0.58	-0.36	-0.42	-0.58	-0.52	-0.50	-0.50	-0.47	-0.44	-0.44	-0.41	-0.57	-0.73	-0.64	-0.56	-0.65	-0.51	-0.47									
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.42	1.62	-2.54	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									
HUD VL 61758	22.21	21.83	22.08	21.96	22.22	24.63	31.36	32.10	34.71	34.68	33.23	32.14	31.61	29.95	29.73	29.64	29.54	32.63	37.93	34.93	30.11	29.35	25.06	25.11									
	1.34	1.24	1.25	1.21	1.27	1.67	2.16	2.13	2.35	2.56	2.49	2.50	2.48	2.32	2.31	2.31	2.32	2.62	3.12	2.86	2.33	2.30	1.94	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	0.06	0.07	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.24	0.00									
LONGIL 61762	28.37	28.25	27.82	27.81	27.59	28.47	31.66	32.77	35.53	35.61	34.14	33.21	32.79	30.74	30.73	30.75	31.78	40.73	52.68	41.32	40.74	32.64	29.60	28.57									
	2.01	1.89	1.93	1.87	1.96	2.44	2.46	2.80	3.17	3.49	3.40	3.57	3.66	3.33	3.31	3.29	3.32	3.69	4.38	3.99	3.33	3.26	2.73	2.39									
	-5.49	-5.77	-5.06	-5.19	-4.68	-3.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.28	0.07	-0.05	-1.24	-7.03	-13.49	-5.26	-9.63	-2.33	-3.51	-2.73									
MHK VL 61756	20.97	20.60	20.84	20.76	20.97	23.01	29.45	30.23	32.50	32.28	30.87	29.73	29.20	27.76	27.52	27.43	27.27	30.16	35.05	32.26	27.93	27.13	23.34	23.53									
	0.10	0.01	0.01	0.01	0.02	0.05	0.25	0.26	0.14	0.16	0.13	0.09	0.07	0.07	0.03	0.02	0.05	0.15	0.24	0.19	0.15	0.08	-0.02	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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00									
MILLWD 61759	22.16	21.79	22.04	21.91	22.19	24.60	31.29	32.05	34.67	34.64	33.20	32.11	31.59	29.78	29.55	29.45	29.52	32.60	37.89	34.89	30.07	29.31	24.50	25.01									
	1.29	1.20	1.21	1.16	1.24	1.64	2.09	2.08	2.31	2.52	2.46	2.47	2.46	2.28	2.29	2.29	2.30	2.59	3.08	2.82	2.29	2.26	1.90	1.56									
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.19	0.23	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.76	0.00									
N.Y.C. 61761	22.74	22.34	22.60	22.46	22.74	25.26	32.12	32.95	35.66	35.64	34.17	33.46	33.12	32.75	32.73	32.73	33.69	34.79	39.00	35.91	30.93	30.16	30.24	25.68									
	1.87	1.75	1.77	1.71	1.79	2.30	2.92	2.98	3.30	3.52	3.43	3.42	3.40	3.18	3.16	3.16	3.17	3.56	4.19	3.84	3.15	3.11	2.60	2.23									
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.40	-0.59	-1.88	-2.08	-2.16	-3.30	-1.22	0.00	0.00	0.00	-4.28	0.00										
NORTH 61755	20.62	20.44	20.61	20.58	20.71	22.29	28.37	29.37	31.68	31.17	29.90	28.83	28.33	26.91	26.76	26.65	26.57	29.15	33.77	31.14	26.95	26.06	22.56	22.71									
	-0.25	-0.15	-0.22	-0.17	-0.24	-0.67	-0.83	-0.60	-0.68	-0.95	-0.84	-0.81	-0.80	-0.78	-0.73	-0.76	-0.65	-0.86	-1.04	-0.93	-0.83	-0.99	-0.80	-0.74									
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	21.83	21.54	21.79	21.66	21.93	23.83	29.30	34.13	34.11	33.92	32.55	31.45	30.88	29.32	29.11	29.03	28.83	31.81	36.97	34.03	29.42	28.67	24.69	24.58									
	0.96	0.95	0.96	0.91	0.98	1.29	1.72	1.62	1.75	1.80	1.81	1.81	1.75	1.63	1.62	1.62	1.61	1.80	2.16	1.96	1.64	1.62	1.33	1.13									
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.42	1.62	-2.54	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									

H 61846	19.66 -1.21 0.00	18.96 -1.63 0.00	19.41 -1.42 0.00	19.26 -1.49 0.00	19.50 -1.45 0.00	21.12 -1.42 0.42	25.62 -1.96 1.62	30.14 -2.37 -2.54	30.00 -2.36 0.00	30.26 -1.86 0.00	28.47 -2.27 0.00	27.21 -2.43 0.00	27.03 -2.10 0.00	25.75 -1.94 0.00	25.43 -2.06 0.00	25.38 -2.03 0.00	25.02 -2.20 0.00	28.24 -1.77 0.00	32.44 -2.37 0.00	29.92 -2.15 0.00	26.06 -1.72 0.00	25.81 -1.24 0.00	22.40 -0.96 0.00	23.00 -0.45 0.00
PJM 61847	19.76 -1.11 0.00	19.27 -1.32 0.00	19.79 -1.04 0.00	19.57 -1.18 0.00	19.71 -1.24 0.00	21.97 -0.57 0.42	27.38 -0.20 1.62	31.73 -0.78 -2.54	31.36 -1.00 0.00	32.15 0.03 0.00	30.74 0.00 0.00	29.20 -0.44 0.00	28.78 -0.35 0.00	27.41 -0.28 0.00	27.00 -0.49 0.00	27.00 -0.41 0.00	26.92 -0.30 0.00	30.07 0.06 0.00	34.50 -0.31 0.00	31.85 -0.22 0.00	27.75 -0.03 0.00	27.19 0.14 0.00	23.13 -0.23 0.00	22.68 -0.77 0.00
WEST 61752	19.78 -1.09 0.00	19.10 -1.49 0.00	19.58 -1.25 0.00	19.39 -1.36 0.00	19.64 -1.31 0.00	21.82 -1.14 0.00	27.75 -1.45 0.00	28.09 -1.88 0.00	30.54 -1.82 0.00	30.94 -1.18 0.00	29.15 -1.59 0.00	27.83 -1.81 0.00	27.58 -1.55 0.00	26.27 -1.42 0.00	25.93 -1.56 0.00	25.90 -1.51 0.00	25.51 -1.71 0.00	28.86 -1.15 0.00	33.04 -1.77 0.00	30.53 -1.54 0.00	26.62 -1.16 0.00	26.30 -0.75 0.00	22.73 -0.63 0.00	23.14 -0.31 0.00