

Day Ahead Market Zonal LBMP

Zonal Data		--- LBMP \$											--- Marginal Cost of Losses											--- Marginal Cost of Congestion											12/01/2002	
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	34.37	28.15	28.85	26.35	26.04	28.89	29.83	34.54	35.25	41.04	44.03	44.04	42.26	41.95	41.06	40.95	54.15	62.78	62.56	53.62	53.25	43.81	40.11	33.70												
	0.95	0.80	0.79	0.71	0.73	0.80	0.76	0.87	1.01	1.32	1.54	1.63	1.54	1.49	1.46	1.46	1.92	2.25	2.16	1.84	1.82	1.53	1.23	0.97												
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	31.97	26.07	26.77	24.47	24.11	26.79	27.61	32.23	32.80	38.01	40.61	40.55	38.95	38.73	37.91	37.80	50.27	58.52	58.41	49.79	49.32	40.65	37.42	31.36												
	-1.45	-1.28	-1.29	-1.17	-1.20	-1.30	-1.46	-1.44	-1.44	-1.71	-1.88	-1.86	-1.77	-1.73	-1.69	-1.69	-1.96	-2.01	-1.99	-1.99	-2.11	-1.63	-1.46	-1.37												
	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												
DUNWOD 61760	31.73	25.03	28.99	26.49	26.88	29.89	26.50	32.56	32.72	40.03	43.34	42.95	40.21	39.79	38.84	39.12	54.66	61.38	61.11	50.68	52.85	43.16	38.04	30.50												
	2.14	1.78	1.82	1.64	1.59	1.80	1.86	1.99	2.09	2.54	2.85	2.93	2.81	2.75	2.69	2.69	3.55	4.00	3.99	3.37	3.39	3.00	2.49	2.13												
	3.83	4.10	0.89	0.79	0.02	0.00	4.43	3.10	3.61	2.23	2.00	2.39	3.32	3.42	3.45	3.06	1.12	3.15	3.28	4.47	1.97	2.12	3.33	4.36												
GENESE 61753	31.13	25.39	26.17	23.97	23.54	26.19	26.67	31.56	31.87	36.81	39.39	39.33	37.80	37.63	36.82	36.76	49.24	57.55	57.45	48.63	48.14	39.90	36.91	30.26												
	-2.29	-1.96	-1.89	-1.67	-1.77	-1.90	-2.40	-2.11	-2.37	-2.91	-3.10	-3.08	-2.92	-2.83	-2.78	-2.73	-2.99	-2.98	-2.95	-3.15	-3.29	-2.38	-1.97	-2.47												
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	28.38	27.46	28.14	25.72	25.39	28.20	29.33	33.91	34.45	39.96	42.79	42.62	40.96	40.70	39.80	39.73	52.44	60.71	60.58	52.09	51.74	42.36	38.96	32.83												
	0.10	0.11	0.08	0.08	0.08	0.11	0.26	0.24	0.21	0.24	0.30	0.21	0.24	0.24	0.20	0.24	0.21	0.18	0.18	0.31	0.31	0.08	0.08	0.10												
	5.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	34.30	27.88	29.39	26.84	26.67	29.63	29.56	34.57	35.08	41.32	44.39	44.32	42.27	41.94	41.03	41.00	54.97	63.11	62.96	53.53	53.81	44.28	40.13	33.47												
	1.83	1.54	1.55	1.39	1.36	1.54	1.59	1.67	1.73	2.15	2.40	2.50	2.37	2.33	2.28	2.27	3.02	3.36	3.37	2.86	2.87	2.52	2.07	1.82												
	0.95	1.01	0.22	0.19	0.00	0.00	1.10	0.77	0.89	0.55	0.50	0.59	0.82	0.85	0.85	0.76	0.28	0.78	0.81	1.11	0.49	0.52	0.82	1.08												
LONGIL 61762	42.90	37.61	32.14	29.26	27.39	30.42	40.16	42.08	43.60	47.01	49.71	50.47	50.41	50.24	49.36	48.31	58.35	71.25	73.24	74.52	67.79	63.92	48.41	43.46												
	2.09	2.35	2.37	2.10	2.05	2.33	2.53	2.43	2.40	3.00	3.35	3.45	3.28	3.17	3.10	2.92	3.96	4.65	5.01	4.29	4.39	3.80	3.11	2.32												
	-7.39	-7.91	-1.71	-1.52	-0.03	0.00	-8.56	-5.98	-6.96	-4.29	-3.87	-4.61	-6.41	-6.61	-6.66	-5.90	-2.16	-6.07	-7.83	-18.45	-11.97	-17.84	-6.42	-8.41												
MHK VL 61756	33.48	27.37	28.06	25.64	25.31	28.11	29.13	33.74	34.34	39.89	42.71	42.59	40.91	40.64	39.77	39.66	52.60	61.08	61.01	52.30	51.87	42.53	39.05	32.84												
	0.06	0.02	0.00	0.00	0.00	0.02	0.06	0.07	0.10	0.17	0.22	0.18	0.19	0.18	0.17	0.17	0.37	0.55	0.61	0.52	0.44	0.25	0.17	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	32.06	25.53	28.80	26.32	26.58	29.54	27.01	32.78	33.00	40.00	43.18	42.91	40.34	39.95	39.02	39.22	54.19	61.21	60.97	50.94	52.59	43.01	38.20	30.95												
	1.69	1.44	1.45	1.30	1.28	1.45	1.47	1.57	1.63	2.05	2.28	2.40	2.26	2.21	2.16	2.16	2.85	3.18	3.18	2.72	2.73	2.41	1.97	1.69												
	3.05	3.26	0.71	0.62	0.01	0.00	3.53	2.46	2.87	1.77	1.59	1.90	2.64	2.72	2.74	2.43	0.89	2.50	2.61	3.56	1.57	1.68	2.65	3.47												
N.Y.C. 61761	48.03	42.34	33.07	30.06	27.30	30.23	45.19	45.86	48.15	49.82	52.23	53.45	54.49	54.51	53.66	52.32	60.02	75.11	75.51	69.68	61.65	52.49	52.33	48.95												
	2.66	2.20	2.24	1.97	1.94	2.13	2.29	2.53	2.66	3.16	3.49	3.59	3.41	3.37	3.30	3.29	4.34	4.90	4.87	4.13	4.15	3.61	3.07	2.62												
	-11.95	-12.79	-2.77	-2.45	-0.05	-0.01	-13.83	-9.66	-11.25	-6.94	-6.25	-7.45	-10.36	-10.68	-10.76	-9.54	-3.45	-9.68	-10.24	-13.77	-6.07	-6.60	-10.38	-13.60												
NORTH 61755	33.52	27.46	28.16	25.72	25.39	28.19	29.47	34.04	34.56	40.07	42.93	42.71	41.01	40.75	39.88	39.77	52.59	60.82	60.75	52.31	51.93	42.35	38.92	32.83												
	0.10	0.11	0.10	0.08	0.08	0.10	0.40	0.37	0.32	0.35	0.44	0.30	0.29	0.29	0.28	0.28	0.36	0.29	0.35	0.53	0.50	0.07	0.04	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	0.00	0.00	0.00	0.00												
NPX 61845	29.68	28.53	29.24	26.72	26.37	29.27	30.26	34.95	35.64	41.43	44.44	44.45	42.63	42.36	41.46	41.35	54.63	63.25	63.06	54.06	53.74	44.27	40.55	34.14												
	1.40	1.18	1.18	1.08	1.06	1.18	1.19	1.28	1.40	1.71	1.95	2.04	1.91	1.90	1.86	1.86	2.40	2.72	2.66	2.28	2.31	1.99	1.67	1.41												
	5.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00												

PJH 61846	25.01 -3.27 5.14	24.12 -3.23 0.00	25.00 -3.06 0.00	23.00 -2.64 0.00	22.50 -2.81 0.00	25.00 -3.09 0.00	25.00 -4.07 0.00	30.00 -3.67 0.00	29.89 -4.35 0.00	34.20 -5.52 0.00	36.58 -5.91 0.00	36.47 -5.94 0.00	35.10 -5.62 0.00	35.00 -5.46 0.00	34.25 -5.35 0.00	34.20 -5.29 0.00	45.86 -6.37 0.00	53.39 -7.14 0.00	53.39 -7.01 0.00	45.00 -6.78 0.00	44.64 -6.79 0.00	37.42 -4.86 0.00	35.07 -3.81 0.00	28.87 -3.86 0.00
PJM 61847	17.00 -3.71 12.71	17.01 -3.17 7.17	17.00 -3.09 7.97	17.00 -2.72 5.92	17.00 -2.89 5.42	17.00 -3.12 7.97	20.00 -3.66 5.41	24.99 -3.67 5.01	24.99 -3.90 5.35	24.99 -4.73 10.00	26.00 -5.01 11.48	26.01 -5.00 11.40	26.00 -4.72 10.00	25.85 -4.61 10.00	24.99 -4.51 10.10	24.99 -4.50 10.00	31.69 -5.54 15.00	39.42 -6.11 15.00	34.00 -5.74 20.66	33.99 -5.70 12.09	34.00 -5.71 11.72	28.01 -4.27 10.00	24.99 -3.81 10.08	19.00 -3.73 10.00
WEST 61752	30.24 -3.18 0.00	24.25 -3.10 0.00	25.13 -2.93 0.00	23.10 -2.54 0.00	22.60 -2.71 0.00	25.13 -2.96 0.00	25.20 -3.87 0.00	30.21 -3.46 0.00	30.16 -4.08 0.00	34.54 -5.18 0.00	36.98 -5.51 0.00	36.86 -5.55 0.00	35.48 -5.24 0.00	35.37 -5.09 0.00	34.66 -4.94 0.00	34.56 -4.93 0.00	46.44 -5.79 0.00	54.06 -6.47 0.00	54.11 -6.29 0.00	45.57 -6.21 0.00	45.20 -6.23 0.00	37.86 -4.42 0.00	35.35 -3.53 0.00	29.03 -3.70 0.00