

Day Ahead Market Zonal LBMP

Zonal Data		--- LBMP \$										--- Marginal Cost of Losses										--- Marginal Cost of Congestion										12/10/2003	
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	EST								
CAPITL 61757	35.18	30.36	31.72	30.73	30.36	40.63	50.02	50.63	54.76	53.87	52.39	49.93	45.70	45.12	43.46	44.09	58.24	74.39	67.16	61.38	56.98	49.13	43.18	38.79									
	1.41	1.20	1.31	1.25	1.18	1.57	2.25	2.17	2.57	3.20	3.12	2.96	2.55	2.52	2.28	2.46	3.33	3.86	3.49	3.16	3.03	2.79	2.36	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	-0.03	0.00									
CENTRL 61754	32.44	28.00	29.22	28.36	28.11	37.96	46.92	47.80	51.48	49.92	48.43	45.99	41.99	41.47	39.73	40.23	53.68	69.58	62.73	57.44	53.03	45.41	39.21	35.27									
	-1.33	-1.16	-1.19	-1.12	-1.07	-1.10	-0.85	-0.66	-0.71	-0.75	-0.84	-0.98	-1.16	-1.13	-1.45	-1.40	-1.23	-0.95	-0.94	-0.78	-0.92	-0.93	-1.58	-1.72									
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	35.49	30.59	31.90	30.90	30.49	40.78	49.97	51.08	55.40	54.66	53.33	50.83	46.47	45.89	44.59	45.26	59.51	75.26	68.11	62.06	57.89	49.92	44.07	39.65									
	1.72	1.43	1.49	1.42	1.31	1.72	2.20	2.57	2.82	3.55	3.55	3.29	2.72	2.68	2.84	3.08	4.12	4.37	4.14	3.55	3.61	3.48	3.02	2.66									
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.05	-0.39	-0.44	-0.51	-0.57	-0.60	-0.61	-0.57	-0.55	-0.48	-0.36	-0.30	-0.29	-0.33	-0.10	-0.26	0.00									
GENESE 61753	32.02	27.70	28.81	28.03	27.89	37.70	45.80	47.36	51.20	49.59	48.03	45.52	41.51	40.99	39.09	39.60	53.26	69.88	63.10	57.70	53.25	45.62	38.97	34.46									
	-1.75	-1.46	-1.60	-1.45	-1.29	-1.36	-1.97	-1.10	-0.99	-1.08	-1.24	-1.45	-1.64	-1.61	-2.09	-2.03	-1.65	-0.65	-0.57	-0.52	-0.70	-0.72	-1.82	-2.53									
	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										
H Q 61844	33.84	29.22	30.41	29.48	29.24	39.06	47.53	48.44	51.54	50.11	48.78	46.64	43.11	42.56	41.22	41.55	54.64	70.11	63.29	57.87	53.63	45.92	40.87	37.14									
	0.07	0.06	0.00	0.00	0.06	0.00	-0.24	-0.48	-0.57	-0.56	-0.49	-0.33	-0.04	-0.04	0.04	-0.08	-0.27	-0.42	-0.38	-0.35	-0.32	-0.42	0.08	0.15									
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.46	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										
HUD VL 61758	35.02	30.18	31.46	30.46	30.08	40.17	49.20	49.87	53.73	53.05	51.60	49.10	44.91	44.36	43.14	43.80	57.69	73.32	66.17	60.45	56.25	48.69	42.91	39.11									
	1.25	1.02	1.05	0.98	0.90	1.11	1.43	1.41	1.54	2.38	2.33	2.13	1.76	1.76	1.96	2.17	2.78	2.79	2.50	2.23	2.30	2.35	2.10	2.12									
	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	-0.02	0.00									
LONGIL 61762	42.33	32.86	34.86	31.72	31.28	41.75	50.12	52.65	56.41	55.94	55.31	52.86	51.29	50.82	49.65	50.19	62.08	80.57	77.83	65.76	59.65	52.70	48.57	43.44									
	2.61	2.22	2.32	2.23	2.10	2.69	2.35	3.54	3.80	4.48	4.40	4.16	3.48	3.38	3.42	3.63	5.07	5.65	5.19	4.52	4.50	4.12	3.73	3.49									
	-5.95	-1.48	-2.13	-0.01	0.00	0.00	0.00	-0.65	-0.42	-0.79	-1.64	-1.73	-4.66	-4.84	-5.05	-4.93	-2.10	-4.39	-8.97	-3.02	-1.20	-2.24	-4.05	-2.96									
MHK VL 61756	33.65	29.03	30.25	29.33	29.06	39.02	48.02	48.71	52.63	50.83	49.41	47.06	43.17	42.61	41.12	41.56	55.05	70.97	64.02	58.51	54.12	46.33	40.74	36.90									
	-0.12	-0.13	-0.16	-0.15	-0.12	-0.04	0.25	0.25	0.44	0.16	0.14	0.09	0.02	0.01	-0.06	-0.07	0.14	0.44	0.35	0.29	0.17	-0.01	-0.05	-0.09									
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	35.03	30.18	31.47	30.48	30.08	40.19	49.22	50.18	54.09	53.36	51.95	49.46	45.20	44.62	43.38	44.06	58.09	73.74	66.66	60.81	56.62	49.00	43.22	39.15									
	1.26	1.02	1.06	1.00	0.90	1.13	1.45	1.72	1.90	2.69	2.68	2.49	2.05	2.02	2.20	2.43	3.18	3.21	2.99	2.59	2.67	2.66	2.41	2.16									
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.02	0.00									
N.Y.C. 61761	35.98	30.97	32.30	31.27	30.89	41.27	50.72	53.67	72.67	73.88	75.51	75.69	72.35	72.37	69.51	69.39	80.70	91.36	81.66	75.08	72.49	54.87	54.48	40.18									
	2.21	1.81	1.89	1.79	1.71	2.21	2.95	3.15	3.43	4.15	4.10	3.80	3.18	3.16	3.26	3.50	4.72	5.21	4.84	4.27	4.23	4.00	3.48	3.19									
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-2.06	-17.05	-19.06	-22.14	-24.92	-26.02	-26.61	-25.07	-24.26	-21.07	-15.62	-13.15	-12.59	-14.31	-4.53	-10.21	0.00									
NORTH 61755	33.72	29.10	30.20	29.27	29.10	38.76	47.29	47.74	51.41	49.84	48.58	46.44	42.96	42.41	41.11	41.42	54.57	70.06	63.25	57.80	53.56	45.56	40.88	37.07									
	-0.05	-0.06	-0.21	-0.21	-0.08	-0.30	-0.48	-0.72	-0.78	-0.83	-0.69	-0.53	-0.19	-0.19	-0.07	-0.21	-0.34	-0.47	-0.42	-0.42	-0.39	-0.78	0.09	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										
NPX 61845	45.22	40.24	38.87	39.58	40.38	40.58	49.78	51.00	54.46	53.51	52.08	49.65	52.44	51.86	50.49	51.13	58.15	74.06	66.92	61.13	56.81	49.07	43.19	45.40									
	1.45	1.22	1.31	1.27	1.20	1.52	2.01	2.08	2.35	2.84	2.81	2.68	2.29	2.26	2.31	2.50	3.24	3.53	3.25	2.91	2.86	2.73	2.37	2.07									
	-10.00	-9.86	-7.15	-8.83	-10.00	0.00	0.00	-0.46	0.08	0.00	0.00	0.00	-7.00	-7.00	-7.00	-7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.03	-6.34									

H 61846	30.46 -3.31 0.00	26.45 -2.71 0.00	27.52 -2.89 0.00	26.86 -2.62 0.00	26.76 -2.42 0.00	36.01 -3.05 0.00	42.56 -5.21 0.00	44.36 -4.56 -0.46	47.00 -5.11 0.08	45.50 -5.17 0.00	44.00 -5.27 0.00	41.57 -5.40 0.00	37.89 -5.26 0.00	37.45 -5.15 0.00	35.50 -5.68 0.00	35.97 -5.66 0.00	48.76 -6.15 0.00	64.04 -6.49 0.00	58.13 -5.54 0.00	53.21 -5.01 0.00	49.36 -4.59 0.00	42.26 -4.08 0.00	35.49 -5.30 0.00	32.03 -4.96 0.00
PJM 61847	29.41 -4.36 0.00	25.35 -3.67 0.14	24.00 -3.56 2.85	24.98 -3.33 1.17	26.00 -3.18 0.00	36.36 -2.70 0.00	46.67 -1.10 0.00	48.29 -0.63 -0.46	50.91 -1.20 0.08	49.00 -1.67 0.00	47.10 -2.17 0.00	44.43 -2.54 0.00	39.87 -3.28 0.00	39.49 -3.11 0.00	36.65 -4.53 0.00	37.51 -4.12 0.00	51.56 -3.35 0.00	69.47 -1.06 0.00	62.08 -1.59 0.00	56.76 -1.46 0.00	51.63 -2.32 0.00	43.84 -2.50 0.00	34.99 -5.47 0.33	28.00 -5.33 3.66
WEST 61752	30.37 -3.40 0.00	26.42 -2.74 0.00	27.49 -2.92 0.00	26.87 -2.61 0.00	26.76 -2.42 0.00	36.22 -2.84 0.00	43.49 -4.28 0.00	44.99 -3.47 0.00	48.25 -3.94 0.00	46.55 -4.12 0.00	44.96 -4.31 0.00	42.45 -4.52 0.00	38.56 -4.59 0.00	38.14 -4.46 0.00	35.93 -5.25 0.00	36.47 -5.16 0.00	49.72 -5.19 0.00	65.62 -4.91 0.00	59.53 -4.14 0.00	54.51 -3.71 0.00	50.38 -3.57 0.00	42.91 -3.43 0.00	35.67 -5.12 0.00	32.02 -4.97 0.00