

Day Ahead Market Zonal LBMP

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

11/08/2003

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
CAPITL	37.98	31.69	29.74	27.79	29.02	32.31	40.27	40.16	45.02	48.23	50.29	46.05	42.88	41.72	40.83	40.38	55.20	62.91	58.10	53.84	42.17	38.89	34.29	34.10
61757	1.52	1.25	1.20	1.11	1.17	1.41	1.85	1.82	2.23	2.45	2.56	2.31	1.98	1.94	1.81	1.85	2.75	3.30	2.86	2.77	2.08	1.81	1.49	1.38
	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
CENTRL	35.29	29.37	27.51	25.75	26.86	29.79	37.16	36.80	41.35	44.21	46.07	42.16	39.52	38.42	37.59	37.16	50.31	58.33	53.74	49.34	38.83	35.77	31.51	31.52
61754	-1.17	-1.07	-1.03	-0.93	-0.99	-1.11	-1.26	-1.54	-1.44	-1.57	-1.66	-1.58	-1.38	-1.36	-1.43	-1.37	-2.14	-1.28	-1.50	-1.73	-1.26	-1.31	-1.29	-1.20
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	38.63	31.99	29.97	27.99	29.24	32.54	40.74	41.10	46.05	49.34	51.38	47.20	44.13	42.96	42.08	41.68	56.42	64.50	59.63	54.98	43.33	39.95	35.28	34.87
61760	1.97	1.55	1.43	1.31	1.39	1.64	2.15	2.45	3.04	3.30	3.44	3.15	2.86	2.78	2.65	2.74	3.88	4.65	4.20	3.78	2.85	2.52	2.03	1.77
	-0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.17	-0.31	-0.22	-0.26	-0.21	-0.31	-0.37	-0.40	-0.41	-0.41	-0.09	-0.24	-0.19	-0.13	-0.39	-0.35	-0.45	-0.38
GENESE	34.41	28.63	26.81	25.22	26.22	29.02	36.12	34.43	38.61	40.90	42.73	39.12	36.95	35.97	35.10	34.75	46.47	54.95	51.39	46.96	37.36	34.48	30.35	30.99
61753	-2.05	-1.81	-1.73	-1.46	-1.63	-1.88	-2.30	-3.91	-4.18	-4.88	-5.00	-4.62	-3.95	-3.81	-3.92	-3.78	-5.98	-4.66	-3.85	-4.11	-2.73	-2.60	-2.45	-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	32.86	30.62	28.71	26.84	28.02	31.09	38.57	38.57	42.79	45.78	47.73	43.74	40.90	39.78	39.10	38.57	52.50	59.07	55.07	51.07	40.09	37.15	33.03	32.95
61844	0.22	0.18	0.17	0.16	0.17	0.19	0.15	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.04	0.05	-0.54	-0.17	0.00	0.00	0.07	0.23	0.23
	3.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	37.77	31.48	29.50	27.55	28.78	31.99	39.94	39.93	44.82	48.04	50.10	45.89	42.84	41.67	40.79	40.37	55.17	62.84	58.13	53.66	42.03	38.76	34.11	33.96
61758	1.31	1.04	0.96	0.87	0.93	1.09	1.52	1.59	2.03	2.26	2.37	2.15	1.94	1.89	1.77	1.84	2.72	3.23	2.89	2.59	1.94	1.68	1.31	1.24
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	40.55	32.89	30.79	28.73	30.14	33.54	42.08	46.23	48.73	53.47	53.69	53.30	52.38	50.77	49.77	57.36	62.70	67.97	68.22	66.94	56.12	52.12	45.30	44.89
61762	3.16	2.45	2.25	2.05	2.29	2.63	3.47	3.47	4.14	4.54	4.66	4.24	3.89	3.79	3.63	3.51	5.05	6.03	5.35	5.07	3.86	3.35	2.88	2.66
	-0.93	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.19	-4.42	-1.80	-3.15	-1.30	-5.32	-7.59	-7.20	-7.12	-15.32	-5.20	-2.33	-7.63	-10.80	-12.17	-11.69	-9.62	-9.51
MHK VL	36.26	30.32	28.41	26.56	27.72	30.75	38.21	38.19	42.69	45.69	47.63	43.76	40.92	39.78	38.97	38.48	52.41	59.80	55.40	51.19	40.14	37.06	32.78	32.55
61756	-0.20	-0.12	-0.13	-0.12	-0.13	-0.15	-0.21	-0.15	-0.10	-0.09	-0.10	0.02	0.02	0.00	-0.05	-0.05	-0.04	0.19	0.16	0.12	0.05	-0.02	-0.02	-0.17
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	38.03	31.57	29.58	27.61	28.85	32.10	40.03	40.18	45.10	48.34	50.40	46.17	43.09	41.93	41.05	40.63	55.49	63.25	58.50	54.00	42.30	39.01	34.34	34.00
61759	1.47	1.13	1.04	0.93	1.00	1.20	1.61	1.84	2.31	2.56	2.67	2.43	2.19	2.15	2.03	2.10	3.04	3.64	3.26	2.93	2.21	1.93	1.54	1.28
	-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
N.Y.C.	49.06	36.89	35.21	28.40	29.69	37.28	50.39	55.45	56.29	61.18	61.67	61.42	61.57	60.93	60.51	59.75	63.93	75.32	68.27	72.74	61.56	55.93	55.62	52.91
61761	2.40	1.99	1.87	1.72	1.84	2.01	2.62	2.85	3.46	3.78	3.94	3.57	3.26	3.19	3.05	3.08	4.34	5.22	4.70	4.29	3.25	2.89	2.38	2.13
	-10.20	-4.46	-4.80	0.00	0.00	-4.37	-9.35	-14.26	-10.04	-11.62	-10.00	-14.11	-17.41	-17.96	-18.44	-18.14	-7.14	-10.49	-8.33	-17.38	-18.22	-15.96	-20.44	-18.06
NORTH	36.79	30.76	28.82	26.94	28.11	31.21	38.69	38.78	42.84	45.79	47.74	43.79	40.93	39.81	39.16	38.58	52.69	59.10	55.17	51.16	40.12	37.17	33.24	33.16
61755	0.33	0.32	0.28	0.26	0.26	0.31	0.27	0.44	0.05	0.01	0.01	0.05	0.03	0.03	0.14	0.05	0.24	-0.51	-0.07	0.09	0.03	0.09	0.44	0.44
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	34.06	31.60	29.62	27.69	28.91	32.14	40.07	40.07	44.89	48.07	50.12	45.93	42.86	41.69	40.85	40.38	55.18	62.83	58.06	53.73	42.09	38.82	34.21	34.00
61845	1.42	1.16	1.08	1.01	1.06	1.24	1.65	1.73	2.10	2.29	2.39	2.19	1.96	1.91	1.83	1.85	2.73	3.22	2.82	2.66	2.00	1.74	1.41	1.28
	3.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	29.58 -3.06 3.82	27.73 -2.71 0.00	26.00 -2.54 0.00	24.47 -2.21 0.00	25.48 -2.37 0.00	28.09 -2.81 0.00	34.77 -3.65 0.00	32.51 -5.83 0.00	36.20 -6.59 0.00	38.27 -7.51 0.00	40.00 -7.73 0.00	36.61 -7.13 0.00	34.89 -6.01 0.00	33.93 -5.85 0.00	33.17 -5.85 0.00	32.87 -5.66 0.00	43.59 -8.86 0.00	51.80 -7.81 0.00	47.95 -7.29 0.00	43.51 -7.56 0.00	35.04 -5.05 0.00	32.52 -4.56 0.00	28.77 -4.03 0.00	30.04 -2.68 0.00
PJM 61847	28.99 -3.65 3.82	24.23 -3.68 2.53	20.94 -3.45 4.15	20.94 -3.12 2.62	21.94 -3.29 2.62	24.73 -3.77 2.40	34.42 -4.00 0.00	33.97 -4.37 0.00	39.02 -3.77 0.00	41.48 -4.30 0.00	43.10 -4.63 0.00	38.97 -4.77 0.00	36.81 -4.09 0.00	35.80 -3.98 0.00	35.00 -4.02 0.00	34.79 -3.74 0.00	46.00 -6.45 0.00	56.93 -2.68 0.00	51.26 -3.98 0.00	46.12 -4.95 0.00	36.32 -3.77 0.00	33.00 -4.08 0.00	26.41 -3.90 2.49	23.54 -3.47 5.71
WEST 61752	33.47 -2.99 0.00	27.74 -2.70 0.00	26.02 -2.52 0.00	24.48 -2.20 0.00	25.50 -2.35 0.00	28.09 -2.81 0.00	34.90 -3.52 0.00	32.96 -5.38 0.00	36.91 -5.88 0.00	39.06 -6.72 0.00	40.77 -6.96 0.00	37.23 -6.51 0.00	35.42 -5.48 0.00	34.48 -5.30 0.00	33.66 -5.36 0.00	33.41 -5.12 0.00	44.31 -8.14 0.00	53.21 -6.40 0.00	48.96 -6.28 0.00	44.23 -6.84 0.00	35.48 -4.61 0.00	32.79 -4.29 0.00	28.98 -3.82 0.00	30.11 -2.61 0.00