

Day Ahead Market Zonal LBMP

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

03/14/2004

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	37.24	33.36	30.61	30.19	30.31	32.72	33.90	33.72	40.48	44.82	47.92	46.39	44.83	42.36	40.65	40.74	42.32	47.04	63.01	58.56	53.09	47.94	39.92	36.68
61757	1.17	0.99	0.88	0.84	0.90	0.90	0.85	0.73	1.09	1.27	1.62	1.39	1.25	1.17	1.08	1.08	1.15	1.24	2.14	1.86	1.71	1.59	1.12	1.03
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	34.62	31.05	28.51	28.15	28.19	30.69	31.81	31.74	37.62	41.69	44.56	43.03	41.57	39.29	37.76	37.84	39.27	43.98	59.21	54.75	49.65	44.59	37.08	33.93
61754	-1.45	-1.32	-1.22	-1.20	-1.22	-1.13	-1.24	-1.25	-1.77	-1.86	-1.74	-1.97	-2.01	-1.90	-1.81	-1.82	-1.90	-1.82	-1.66	-1.95	-1.73	-1.76	-1.72	-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	0.00
DUNWOD	37.87	33.83	31.01	30.64	30.70	33.16	34.60	34.67	41.67	45.90	49.26	47.61	46.02	43.54	41.75	41.88	43.39	47.91	64.03	59.53	53.85	49.13	40.90	37.54
61760	1.80	1.46	1.28	1.29	1.29	1.34	1.55	1.68	2.28	2.35	2.96	2.61	2.44	2.35	2.18	2.22	2.22	2.11	3.16	2.83	2.47	2.78	2.10	1.89
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
GENESE	35.06	31.43	28.86	28.46	28.48	31.20	31.93	31.69	37.23	41.35	44.23	42.75	41.20	39.00	37.48	37.61	38.87	43.61	58.79	54.14	49.14	44.16	36.58	33.33
61753	-1.01	-0.94	-0.87	-0.89	-0.93	-0.62	-1.12	-1.30	-2.16	-2.20	-2.07	-2.25	-2.38	-2.19	-2.09	-2.05	-2.30	-2.19	-2.08	-2.56	-2.24	-2.19	-2.22	-2.32
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	36.14	32.47	29.85	29.47	29.53	31.88	33.22	33.19	39.67	43.81	46.25	45.14	43.84	41.35	39.73	39.78	41.33	45.94	60.50	56.59	51.28	46.16	38.88	35.72
61844	0.07	0.10	0.12	0.12	0.12	0.06	0.17	0.20	0.28	0.26	-0.05	0.14	0.26	0.16	0.16	0.12	0.16	0.14	-0.37	-0.11	-0.10	-0.19	0.08	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
HUD VL	37.17	33.23	30.47	30.08	30.15	32.55	33.88	33.71	40.56	44.60	47.94	46.31	44.82	42.37	40.69	40.84	42.23	46.68	62.47	58.26	52.62	47.93	39.88	36.93
61758	1.10	0.86	0.74	0.73	0.74	0.73	0.83	0.72	1.17	1.05	1.64	1.31	1.24	1.18	1.12	1.18	1.06	0.88	1.60	1.56	1.24	1.58	1.08	1.28
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	41.70	36.86	32.86	33.86	33.87	40.11	42.86	43.40	44.16	46.75	51.84	50.67	49.41	48.37	46.56	46.52	48.13	50.87	66.52	66.57	58.07	51.81	42.97	40.48
61762	2.77	2.35	2.09	2.06	2.08	2.23	2.42	2.50	3.14	3.20	3.79	3.38	3.18	3.02	2.85	2.90	2.83	2.87	4.25	3.80	3.31	3.51	2.70	2.72
	-2.86	-2.14	-1.04	-2.45	-2.38	-6.06	-7.39	-7.91	-1.63	0.00	-1.75	-2.29	-2.65	-4.16	-4.14	-3.96	-4.13	-2.20	-1.40	-6.07	-3.38	-1.95	-1.47	-2.11
MHK VL	35.87	32.27	29.64	29.25	29.31	31.75	33.01	32.91	39.32	43.60	46.41	45.00	43.57	41.14	39.44	39.56	41.11	45.87	61.22	57.00	51.61	46.43	38.73	35.44
61756	-0.20	-0.10	-0.09	-0.10	-0.10	-0.07	-0.04	-0.08	-0.07	0.05	0.11	0.00	-0.01	-0.05	-0.13	-0.10	-0.06	0.07	0.35	0.30	0.23	0.08	-0.07	-0.21
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	37.35	33.39	30.59	30.23	30.31	32.72	34.13	34.17	41.09	45.28	48.56	46.99	45.40	42.95	41.20	41.34	42.79	47.26	63.08	58.71	53.10	48.41	40.29	37.06
61759	1.28	1.02	0.86	0.88	0.90	0.90	1.08	1.18	1.70	1.73	2.26	1.99	1.82	1.76	1.63	1.68	1.62	1.46	2.21	2.01	1.72	2.06	1.49	1.41
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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.	44.19	34.15	31.30	30.91	30.99	33.47	34.93	34.96	42.03	50.53	53.34	52.19	51.12	49.84	48.14	48.10	49.37	53.10	76.19	71.12	68.45	58.06	48.12	44.94
61761	2.16	1.78	1.57	1.56	1.58	1.65	1.88	1.97	2.64	2.78	3.37	3.05	2.84	2.72	2.53	2.58	2.59	2.57	3.63	3.25	2.89	3.27	2.47	2.22
	-5.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-4.20	-3.67	-4.14	-4.70	-5.93	-6.04	-5.86	-5.61	-4.73	-11.69	-11.17	-14.18	-8.44	-6.85	-7.07
NORTH	35.85	32.22	29.70	29.32	29.38	31.66	33.09	33.10	39.61	43.76	46.13	44.94	43.73	41.24	39.55	39.57	41.18	45.84	60.24	56.42	51.13	45.86	38.60	35.47
61755	-0.22	-0.15	-0.03	-0.03	-0.03	-0.16	0.04	0.11	0.22	0.21	-0.17	-0.06	0.15	0.05	-0.02	-0.09	0.01	0.04	-0.63	-0.28	-0.25	-0.49	-0.20	-0.18
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	37.30	33.41	30.65	30.29	30.35	32.74	34.07	33.98	40.77	44.99	48.15	46.62	45.06	42.59	40.88	41.01	42.53	47.13	63.00	58.63	53.08	48.11	40.08	36.86
61845	1.23	1.04	0.92	0.94	0.94	0.92	1.02	0.99	1.38	1.44	1.85	1.62	1.48	1.40	1.31	1.35	1.36	1.33	2.13	1.93	1.70	1.76	1.28	1.21
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	33.04 -3.03 0.00	29.75 -2.62 0.00	27.35 -2.38 0.00	26.97 -2.38 0.00	27.00 -2.41 0.00	29.75 -2.07 0.00	29.81 -3.24 0.00	29.56 -3.43 0.00	34.11 -5.28 0.00	37.37 -6.18 0.00	39.96 -6.34 0.00	38.61 -6.39 0.00	37.09 -6.49 0.00	35.18 -6.01 0.00	33.87 -5.70 0.00	33.99 -5.67 0.00	35.24 -5.93 0.00	39.71 -6.09 0.00	53.51 -7.36 0.00	49.05 -7.65 0.00	44.50 -6.88 0.00	40.14 -6.21 0.00	33.52 -5.28 0.00	31.19 -4.46 0.00
PJM 61847	33.29 -2.78 0.00	29.75 -2.62 0.00	27.35 -2.38 0.00	27.00 -2.35 0.00	27.00 -2.41 0.00	30.13 -1.69 0.00	31.40 -1.65 0.00	31.51 -1.48 0.00	36.00 -3.39 0.00	39.76 -3.79 0.00	42.87 -3.43 0.00	39.69 -5.31 0.00	38.00 -5.58 0.00	35.63 -5.56 0.00	33.99 -5.58 0.00	33.99 -5.67 0.00	35.24 -5.93 0.00	40.58 -5.22 0.00	57.28 -3.59 0.00	50.97 -5.73 0.00	46.40 -4.98 0.00	41.16 -5.19 0.00	33.83 -4.97 0.00	30.84 -4.81 0.00
WEST 61752	33.18 -2.89 0.00	29.88 -2.49 0.00	27.48 -2.25 0.00	27.12 -2.23 0.00	27.13 -2.28 0.00	29.95 -1.87 0.00	30.21 -2.84 0.00	30.10 -2.89 0.00	34.55 -4.84 0.00	37.91 -5.64 0.00	40.61 -5.69 0.00	38.86 -6.14 0.00	37.30 -6.28 0.00	35.30 -5.89 0.00	33.96 -5.61 0.00	34.04 -5.62 0.00	35.34 -5.83 0.00	40.04 -5.76 0.00	54.57 -6.30 0.00	49.70 -7.00 0.00	45.08 -6.30 0.00	40.51 -5.84 0.00	33.71 -5.09 0.00	31.19 -4.46 0.00