

Day Ahead Market Zonal LBMP

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

03/29/2004

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	38.97	34.65	32.55	33.59	36.41	45.31	56.63	63.18	64.40	63.79	63.72	54.49	53.29	51.69	51.52	51.63	51.62	54.51	67.11	67.11	61.20	52.08	46.86	42.40
61757	1.38	1.21	1.10	1.14	1.20	1.46	2.36	2.94	3.47	3.64	3.77	3.42	3.30	3.05	3.13	3.21	3.25	3.47	4.67	4.67	4.00	3.46	2.46	2.18
	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
CENTRL	36.06	32.19	30.50	31.43	34.14	42.74	53.28	59.51	60.12	58.88	58.65	50.00	48.99	47.78	47.59	47.58	47.50	50.19	61.41	61.43	56.10	47.80	42.90	38.46
61754	-1.53	-1.25	-0.95	-1.02	-1.07	-1.11	-0.99	-0.73	-0.81	-1.27	-1.30	-1.07	-1.00	-0.86	-0.80	-0.84	-0.87	-0.85	-1.03	-1.01	-1.10	-0.82	-1.50	-1.76
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	39.47	34.84	32.65	33.75	36.58	45.25	56.87	62.95	63.34	63.28	63.84	52.32	50.54	48.61	47.96	47.98	47.96	51.33	66.58	66.80	60.27	47.27	45.14	42.71
61760	1.88	1.40	1.20	1.30	1.37	1.40	2.60	2.71	2.92	3.61	3.90	3.47	3.35	2.92	3.00	3.05	3.00	2.91	4.43	4.37	3.83	3.26	2.35	2.49
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.51	0.48	0.01	2.22	2.80	2.95	3.43	3.49	3.41	2.62	0.29	0.01	0.76	4.61	1.61	0.00
GENESE	35.76	32.06	30.40	31.30	33.93	42.95	52.77	59.57	60.22	58.60	58.36	49.88	49.09	48.00	47.89	47.82	47.80	50.48	61.71	61.76	56.25	47.99	42.55	37.93
61753	-1.83	-1.38	-1.05	-1.15	-1.28	-0.90	-1.50	-0.67	-0.71	-1.55	-1.59	-1.19	-0.90	-0.64	-0.50	-0.60	-0.57	-0.56	-0.73	-0.68	-0.95	-0.63	-1.85	-2.29
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	37.55	33.41	31.42	32.42	35.14	43.72	53.56	59.34	60.02	59.25	58.99	50.20	49.14	47.86	47.52	47.55	47.55	50.22	61.25	61.25	56.34	47.60	44.72	39.15
61844	-0.04	-0.03	-0.03	-0.03	-0.07	-0.13	-0.71	-0.90	-0.91	-0.90	-0.96	-0.87	-0.85	-0.78	-0.87	-0.87	-0.82	-0.82	-1.19	-1.19	-0.86	-1.02	-0.31	-0.24
	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	-0.63	0.83	
HUD VL	38.90	34.39	32.23	33.30	36.10	44.64	55.99	61.49	62.21	62.21	62.43	52.77	51.43	49.73	49.44	49.49	49.34	52.03	65.27	65.29	59.40	49.56	45.36	41.93
61758	1.31	0.95	0.78	0.85	0.89	0.79	1.72	1.25	1.40	2.18	2.48	2.24	2.12	1.81	1.88	1.93	1.81	1.64	2.90	2.85	2.39	2.08	1.36	1.71
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.12	0.00	0.54	0.68	0.72	0.83	0.86	0.84	0.65	0.07	0.00	0.19	1.14	0.40	0.00
LONGIL	40.46	35.59	33.08	34.39	37.34	45.24	57.08	63.10	65.42	65.26	64.44	59.29	59.19	57.82	58.61	58.82	58.50	59.49	68.11	67.28	62.89	61.12	49.65	43.37
61762	2.87	2.15	1.63	1.94	2.13	1.39	2.81	2.86	3.51	4.17	4.48	3.92	3.78	3.47	3.58	3.64	3.52	3.37	5.10	4.83	4.21	3.57	2.13	3.15
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.98	-0.94	-0.01	-4.30	-5.42	-5.71	-6.64	-6.76	-6.61	-5.08	-0.57	-0.01	-1.48	-8.93	-3.12	0.00
MHK VL	37.57	33.40	31.42	32.40	35.19	43.94	54.62	60.65	61.30	60.41	60.20	51.12	50.01	48.68	48.40	48.40	48.38	51.30	62.84	62.86	57.58	48.80	44.23	40.06
61756	-0.02	-0.04	-0.03	-0.05	-0.02	0.09	0.35	0.41	0.37	0.26	0.25	0.05	0.02	0.04	0.01	-0.02	0.01	0.26	0.40	0.42	0.38	0.18	-0.17	-0.16
	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	0.00	0.00
MILLWD	38.94	34.39	32.20	33.29	36.09	44.62	56.06	62.01	62.45	62.36	62.85	51.89	50.24	48.41	47.87	47.91	47.87	51.02	65.55	65.71	59.43	47.37	44.76	42.13
61759	1.35	0.95	0.75	0.84	0.88	0.77	1.79	1.77	1.92	2.59	2.90	2.58	2.47	2.11	2.20	2.25	2.20	2.06	3.34	3.27	2.83	2.40	1.64	1.91
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.40	0.38	0.00	1.76	2.22	2.34	2.72	2.76	2.70	2.08	0.23	0.00	0.60	3.65	1.28	0.00
N.Y.C.	39.98	35.26	33.02	34.14	37.01	45.83	57.70	63.96	66.87	73.18	71.94	66.84	68.08	67.18	66.43	65.41	66.56	74.28	80.08	79.90	66.72	64.69	62.74	43.30
61761	2.39	1.82	1.57	1.69	1.80	1.98	3.43	3.71	3.88	4.49	4.80	4.22	4.08	3.67	3.72	3.80	3.73	3.70	5.32	5.26	4.64	3.97	2.99	3.08
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-2.06	-8.54	-7.19	-11.55	-14.01	-14.87	-14.32	-13.19	-14.46	-19.54	-12.32	-12.20	-4.88	-12.10	-15.35	0.00
NORTH	37.24	33.10	31.12	32.11	34.82	43.10	52.72	58.28	58.94	58.22	57.83	49.19	48.14	46.89	46.38	46.41	46.49	49.33	60.10	60.10	55.44	46.47	43.19	39.25
61755	-0.35	-0.34	-0.33	-0.34	-0.39	-0.75	-1.55	-1.96	-1.99	-1.93	-2.12	-1.88	-1.85	-1.75	-2.01	-2.01	-1.88	-1.71	-2.34	-2.34	-1.76	-2.15	-1.21	-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
NPX	38.87	34.48	32.33	33.39	36.23	44.90	56.17	62.53	63.27	62.88	62.89	53.84	52.67	51.07	50.87	50.79	50.69	53.39	65.87	65.81	60.12	51.15	46.81	41.20
61845	1.28	1.04	0.88	0.94	1.02	1.05	1.90	2.29	2.32	2.71	2.94	2.66	2.55	2.29	2.32	2.37	2.32	2.35	3.43	3.37	2.92	2.53	1.78	1.81
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.02	-0.02	0.00	-0.11	-0.13	-0.14	-0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.63	0.83

PJM 61846	33.38 -4.21 0.00	30.10 -3.34 0.00	28.68 -2.77 0.00	29.46 -2.99 0.00	31.83 -3.38 0.00	40.34 -3.51 0.00	48.73 -5.54 0.00	55.24 -5.00 0.00	55.57 -5.36 0.00	53.71 -6.44 0.00	53.60 -6.35 0.00	45.81 -5.26 0.00	45.29 -4.70 0.00	44.46 -4.18 0.00	44.47 -3.92 0.00	44.35 -4.07 0.00	44.40 -3.97 0.00	46.70 -4.34 0.00	57.13 -5.31 0.00	57.20 -5.24 0.00	52.11 -5.09 0.00	44.58 -4.04 0.00	39.88 -5.15 -0.63	34.00 -5.39 0.83
PJM 61847	32.78 -4.81 0.00	29.93 -3.51 0.00	28.46 -2.99 0.00	29.24 -3.21 0.00	31.90 -3.31 0.00	41.26 -2.59 0.00	52.86 -1.41 0.00	59.94 -0.30 0.00	59.96 -0.97 0.00	57.98 -2.17 0.00	58.45 -1.50 0.00	50.25 -0.82 0.00	49.39 -0.60 0.00	48.15 -0.49 0.00	48.00 -0.39 0.00	47.94 -0.48 0.00	47.93 -0.44 0.00	50.48 -0.56 0.00	62.13 -0.31 0.00	62.13 -0.31 0.00	56.69 -0.51 0.00	48.04 -0.58 0.00	41.12 -3.91 -0.63	34.16 -5.23 0.83
WEST 61752	33.26 -4.33 0.00	30.13 -3.31 0.00	28.74 -2.71 0.00	29.51 -2.94 0.00	31.86 -3.35 0.00	40.59 -3.26 0.00	49.59 -4.68 0.00	56.57 -3.67 0.00	56.84 -4.09 0.00	54.91 -5.24 0.00	54.88 -5.07 0.00	46.97 -4.10 0.00	46.42 -3.57 0.00	45.49 -3.15 0.00	45.50 -2.89 0.00	45.37 -3.05 0.00	45.44 -2.93 0.00	47.80 -3.24 0.00	58.62 -3.82 0.00	58.63 -3.81 0.00	53.41 -3.79 0.00	45.55 -3.07 0.00	39.71 -4.69 0.00	34.79 -5.43 0.00