

Day Ahead Market Zonal LBMP

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

03/25/2004

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	40.44	37.03	36.54	36.54	37.32	43.12	51.53	57.94	59.91	60.32	60.04	53.80	51.08	49.64	47.93	47.93	47.69	49.94	65.23	64.40	60.52	50.80	44.62	41.25
61757	1.43	1.28	1.20	1.20	1.29	1.50	2.29	2.41	2.43	2.50	2.38	2.27	2.13	2.16	1.98	1.97	1.96	2.30	3.66	3.33	2.74	2.39	1.83	1.61
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	37.47	34.36	34.09	34.09	34.70	40.22	48.17	54.28	56.02	56.43	56.26	50.22	47.64	46.32	44.45	44.51	44.17	46.15	60.68	59.87	56.22	47.39	41.28	37.82
61754	-1.54	-1.39	-1.25	-1.25	-1.33	-1.40	-1.07	-1.25	-1.46	-1.39	-1.40	-1.31	-1.31	-1.16	-1.50	-1.45	-1.56	-1.49	-0.89	-1.20	-1.56	-1.02	-1.51	-1.82
	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	0.00
DUNWOD	40.92	37.39	36.82	36.82	37.62	43.37	51.75	58.14	60.47	60.83	60.77	54.57	51.84	50.47	48.66	48.63	48.29	50.31	65.69	64.73	60.96	48.28	44.57	42.06
61760	1.91	1.64	1.48	1.48	1.59	1.75	2.51	2.61	2.99	3.01	3.11	3.04	2.89	2.99	2.71	2.67	2.56	2.67	4.12	3.66	3.18	2.81	2.23	2.42
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.94	0.45	0.00
GENESE	37.42	34.31	34.22	34.21	34.74	40.43	48.24	54.40	56.18	56.51	56.36	50.43	47.81	46.78	44.08	44.13	43.55	45.52	61.20	60.05	55.61	48.04	41.55	37.11
61753	-1.59	-1.44	-1.12	-1.13	-1.29	-1.19	-1.00	-1.13	-1.30	-1.31	-1.30	-1.10	-1.14	-0.70	-1.87	-1.83	-2.18	-2.12	-0.37	-1.02	-2.17	-0.37	-1.24	-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	0.00
H Q	38.97	35.71	35.30	35.30	35.99	41.54	48.50	55.17	57.08	57.30	57.08	50.91	48.36	46.70	45.50	45.50	45.50	47.26	60.15	60.15	57.32	47.54	42.58	39.52
61844	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.08	-0.74	-0.39	-0.40	-0.52	-0.58	-0.62	-0.59	-0.81	-0.46	-0.46	-0.23	-0.38	-1.42	-0.92	-0.46	-0.87	-0.21	-0.12
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.03	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
HUD VL	40.41	36.97	36.37	36.39	37.13	42.79	50.95	56.79	59.07	59.49	59.44	53.33	50.71	49.37	47.68	47.65	47.29	49.15	64.20	63.31	59.67	49.39	43.94	41.44
61758	1.40	1.22	1.03	1.05	1.10	1.17	1.71	1.26	1.59	1.67	1.78	1.80	1.76	1.89	1.73	1.69	1.56	1.51	2.63	2.24	1.89	1.70	1.26	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	0.72	0.11	0.00	0.00
LONGIL	42.01	38.24	37.70	37.84	39.36	43.88	52.46	59.13	61.73	61.97	64.55	59.59	60.04	58.83	57.28	58.28	55.01	58.53	68.47	65.47	63.46	57.40	46.11	43.11
61762	3.00	2.49	2.36	2.49	2.56	2.26	3.22	3.60	4.25	4.15	4.33	4.07	3.91	3.93	3.65	3.59	3.40	3.45	5.00	4.39	4.03	3.29	2.45	3.02
	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-2.56	-3.99	-7.18	-7.42	-7.68	-8.73	-5.88	-7.44	-1.90	-0.01	-1.65	-5.70	-0.87	-0.45
MHK VL	38.91	35.64	35.22	35.21	35.92	41.60	49.62	56.26	58.28	58.60	58.44	52.02	49.32	47.71	46.00	46.04	46.06	47.99	62.50	61.87	58.25	48.73	42.88	39.37
61756	-0.10	-0.11	-0.12	-0.13	-0.11	-0.02	0.38	0.83	0.80	0.78	0.78	0.49	0.37	0.33	0.09	0.09	0.33	0.35	0.93	0.80	0.47	0.32	0.09	-0.27
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.04	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MILLWD	40.41	36.91	36.33	36.35	37.11	42.78	51.01	57.25	59.54	59.90	59.90	53.74	51.08	49.71	47.99	47.96	47.63	49.57	64.68	63.78	60.06	48.13	44.03	41.52
61759	1.40	1.16	0.99	1.01	1.08	1.16	1.77	1.72	2.06	2.08	2.24	2.21	2.13	2.23	2.04	2.00	1.90	1.93	3.11	2.71	2.28	2.06	1.60	1.88
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.34	0.36	0.00
N.Y.C.	41.43	37.82	37.25	37.25	38.03	43.87	52.48	63.06	65.00	65.96	65.97	64.52	64.53	64.50	64.46	64.46	64.62	69.19	75.28	72.35	66.76	64.54	57.50	42.58
61761	2.42	2.07	1.91	1.91	2.00	2.25	3.24	3.48	3.84	3.86	3.97	3.76	3.60	3.65	3.35	3.30	3.21	3.33	4.92	4.50	3.99	3.46	2.80	2.94
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-4.05	-3.68	-4.28	-4.34	-9.23	-11.98	-13.37	-15.16	-15.20	-15.68	-18.22	-8.79	-6.78	-4.99	-12.67	-11.91	0.00
NORTH	38.60	35.39	34.92	34.92	35.61	41.09	48.00	53.55	56.93	57.09	56.82	50.55	47.94	44.64	44.42	44.88	45.33	47.00	59.65	59.68	56.98	46.92	42.10	39.04
61755	-0.41	-0.36	-0.42	-0.42	-0.42	-0.53	-1.24	-0.56	-0.55	-0.73	-0.84	-0.98	-1.01	-1.42	-0.99	-0.96	-0.40	-0.64	-1.92	-1.39	-0.80	-1.49	-0.69	-0.60
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.42	0.54	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
NPX	40.34	36.89	36.40	36.40	37.15	42.87	51.11	57.42	59.49	59.90	59.79	53.59	50.91	49.47	47.79	47.75	47.47	49.55	64.53	63.70	60.03	50.35	44.33	41.23
61845	1.33	1.14	1.06	1.06	1.12	1.25	1.87	1.89	2.01	2.08	2.13	2.06	1.96	1.99	1.84	1.79	1.74	1.91	2.96	2.63	2.25	1.94	1.54	1.59
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

PJM 61846	35.42 -3.59 0.00	32.57 -3.18 0.00	32.72 -2.62 0.00	32.69 -2.65 0.00	33.00 -3.03 0.00	38.21 -3.41 0.00	44.81 -4.43 0.00	49.09 -6.44 0.00	50.64 -6.84 0.00	50.82 -7.00 0.00	50.68 -6.98 0.00	45.35 -6.18 0.00	43.08 -5.87 0.00	42.45 -5.03 0.00	40.39 -5.56 0.00	40.40 -5.56 0.00	39.60 -6.13 0.00	41.30 -6.34 0.00	55.17 -6.40 0.00	53.99 -7.08 0.00	50.67 -7.11 0.00	44.29 -4.12 0.00	38.13 -4.66 0.00	34.73 -4.91 0.00
PJM 61847	34.48 -4.53 0.00	31.85 -3.90 0.00	32.12 -3.22 0.00	32.12 -3.22 0.00	32.54 -3.49 0.00	37.75 -3.87 0.00	46.48 -2.76 0.00	52.42 -3.11 0.00	53.00 -4.48 0.00	52.67 -5.15 0.00	52.64 -5.02 0.00	47.00 -4.53 0.00	44.35 -4.60 0.00	42.87 -4.61 0.00	40.21 -5.74 0.00	40.22 -5.74 0.00	40.88 -4.85 0.00	43.02 -4.62 0.00	58.86 -2.71 0.00	57.47 -3.60 0.00	53.79 -3.99 0.00	45.26 -3.15 0.00	38.00 -4.79 0.00	33.93 -5.71 0.00
WEST 61752	35.23 -3.78 0.00	32.44 -3.31 0.00	32.62 -2.72 0.00	32.59 -2.75 0.00	32.91 -3.12 0.00	38.13 -3.49 0.00	45.43 -3.81 0.00	50.38 -5.15 0.00	51.74 -5.74 0.00	51.46 -6.36 0.00	51.35 -6.31 0.00	45.88 -5.65 0.00	43.52 -5.43 0.00	42.76 -4.72 0.00	40.53 -5.42 0.00	40.54 -5.42 0.00	40.04 -5.69 0.00	41.84 -5.80 0.00	56.29 -5.28 0.00	55.04 -6.03 0.00	51.58 -6.20 0.00	44.75 -3.66 0.00	38.25 -4.54 0.00	34.55 -5.09 0.00