

Day Ahead Market Zonal LBMP

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

03/21/2004

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	43.07	39.48	38.22	35.03	35.22	37.64	40.23	43.65	44.64	47.48	48.59	47.14	46.76	44.21	39.98	41.22	43.74	48.87	63.34	57.10	49.97	49.52	45.67	42.97
61757	1.02	0.97	0.89	0.81	0.84	0.89	0.88	0.89	0.97	1.24	1.31	1.31	1.16	1.12	1.07	1.14	1.21	1.46	2.56	2.38	2.03	1.81	1.44	1.39
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	40.43	36.92	35.86	32.87	33.03	35.31	38.07	41.23	42.18	44.97	45.85	44.36	44.05	41.38	37.27	38.34	40.81	46.05	59.26	53.24	46.54	46.08	42.30	39.65
61754	-1.62	-1.59	-1.47	-1.35	-1.35	-1.44	-1.28	-1.53	-1.49	-1.27	-1.43	-1.47	-1.55	-1.71	-1.64	-1.74	-1.72	-1.36	-1.52	-1.48	-1.40	-1.63	-1.93	-1.93
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	43.48	39.78	38.49	35.28	35.45	37.96	40.61	44.06	43.04	45.54	46.47	45.39	45.71	42.61	37.05	38.99	42.11	44.78	63.88	57.73	50.67	50.38	46.57	44.03
61760	1.43	1.27	1.16	1.06	1.07	1.21	1.26	1.41	1.31	1.57	1.70	1.74	1.55	1.64	1.71	1.84	1.83	1.85	3.10	3.01	2.73	2.67	2.34	2.45
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	1.94	2.27	2.51	2.18	1.44	2.12	3.57	2.93	2.25	4.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
GENESE	40.26	36.63	35.61	32.67	32.84	35.10	38.12	40.94	41.78	44.63	45.37	43.84	43.44	40.71	36.72	37.70	40.10	45.72	58.48	52.26	45.69	45.40	41.66	38.71
61753	-1.79	-1.88	-1.72	-1.55	-1.54	-1.65	-1.23	-1.82	-1.89	-1.61	-1.91	-1.99	-2.16	-2.38	-2.19	-2.38	-2.43	-1.69	-2.30	-2.46	-2.25	-2.31	-2.57	-2.87
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	42.39	38.82	37.63	34.46	34.62	37.04	39.63	43.23	44.19	46.47	47.56	46.10	46.06	43.61	39.30	40.44	42.96	47.55	60.35	54.28	47.56	47.47	44.32	41.58
61844	0.34	0.31	0.30	0.24	0.24	0.29	0.28	0.47	0.52	0.23	0.28	0.27	0.46	0.52	0.39	0.36	0.43	0.14	-0.43	-0.44	-0.38	-0.24	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	0.00	0.00
HUD VL	42.85	39.22	37.93	34.81	34.96	37.42	39.77	43.04	43.42	46.09	47.15	45.90	45.70	43.18	38.80	40.25	42.73	46.89	62.82	56.88	49.92	49.62	45.90	43.56
61758	0.80	0.71	0.60	0.59	0.58	0.67	0.42	0.31	0.24	0.42	0.50	0.62	0.46	0.62	0.79	0.91	0.77	0.61	2.04	2.16	1.98	1.91	1.67	1.98
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.49	0.57	0.63	0.55	0.36	0.53	0.90	0.74	0.57	1.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
LONGIL	44.10	41.48	40.98	42.66	42.45	42.70	44.49	45.50	49.13	53.00	58.58	58.57	56.58	54.63	51.65	51.62	54.60	62.53	84.81	84.76	79.37	63.07	46.76	44.10
61762	2.05	1.86	1.74	1.58	1.59	1.74	1.74	1.90	1.72	2.02	2.08	2.13	1.95	2.00	1.99	2.15	2.16	2.28	3.65	3.48	3.17	3.15	2.53	2.52
	0.00	-1.11	-1.91	-6.86	-6.48	-4.21	-3.40	-0.84	-3.74	-4.74	-9.22	-10.61	-9.03	-9.54	-10.75	-9.39	-9.91	-12.84	-20.38	-26.56	-28.26	-12.21	0.00	0.00
MHK VL	42.10	38.51	37.33	34.21	34.36	36.77	39.42	42.90	43.92	46.58	47.64	46.14	45.87	43.32	39.04	40.20	42.72	47.81	61.37	55.14	48.25	47.88	44.25	41.46
61756	0.05	0.00	0.00	-0.01	-0.02	0.02	0.07	0.14	0.25	0.34	0.36	0.31	0.27	0.23	0.13	0.12	0.19	0.40	0.59	0.42	0.31	0.17	0.02	-0.12
	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	0.00	0.00
MILLWD	42.93	39.30	38.00	34.85	35.00	37.50	40.04	43.37	42.77	45.26	46.19	45.09	45.30	42.38	37.20	38.99	41.92	44.93	62.96	56.93	49.98	49.69	45.97	43.49
61759	0.88	0.79	0.67	0.63	0.62	0.75	0.69	0.70	0.63	0.81	0.89	0.98	0.84	0.97	1.11	1.22	1.17	1.06	2.18	2.21	2.04	1.98	1.74	1.91
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	1.53	1.79	1.98	1.72	1.14	1.68	2.82	2.31	1.78	3.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
N.Y.C.	43.97	40.19	38.84	35.59	35.76	38.34	40.97	44.99	51.33	55.18	57.11	54.71	52.00	51.58	51.77	51.16	51.58	63.25	64.92	60.03	56.54	50.95	47.13	44.54
61761	1.92	1.68	1.51	1.37	1.38	1.59	1.62	1.90	1.82	2.09	2.20	2.23	2.05	2.09	2.08	2.25	2.25	2.31	3.78	3.62	3.33	3.24	2.90	2.96
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.33	-5.84	-6.85	-7.63	-6.65	-4.35	-6.40	-10.78	-8.83	-6.80	-13.53	-0.36	-1.69	-5.27	0.00	0.00	0.00
NORTH	42.33	38.77	37.58	34.43	34.59	37.00	39.57	43.32	44.33	46.55	47.72	46.21	46.04	43.73	39.32	40.47	42.94	47.64	60.40	53.76	47.12	46.99	43.94	41.11
61755	0.28	0.26	0.25	0.21	0.21	0.25	0.22	0.56	0.66	0.31	0.44	0.38	0.44	0.64	0.41	0.39	0.41	0.23	-0.38	-0.96	-0.82	-0.72	-0.29	-0.47
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	43.02	39.43	38.15	34.97	35.14	37.60	40.14	43.57	44.46	47.26	48.37	46.93	46.56	44.12	39.96	41.20	43.64	48.60	62.97	56.80	49.81	49.48	45.73	43.16
61845	0.97	0.92	0.82	0.75	0.76	0.85	0.79	0.81	0.79	1.02	1.09	1.10	0.96	1.03	1.05	1.12	1.11	1.19	2.19	2.08	1.87	1.77	1.50	1.58
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	38.60 -3.45 0.00	35.04 -3.47 0.00	34.23 -3.10 0.00	31.41 -2.81 0.00	31.60 -2.78 0.00	33.70 -3.05 0.00	36.71 -2.64 0.00	38.66 -4.10 0.00	39.08 -4.59 0.00	41.80 -4.44 0.00	42.32 -4.96 0.00	40.88 -4.95 0.00	40.40 -5.20 0.00	37.75 -5.34 0.00	34.09 -4.82 0.00	34.87 -5.21 0.00	36.96 -5.57 0.00	42.48 -4.93 0.00	53.73 -7.05 0.00	47.61 -7.11 0.00	41.66 -6.28 0.00	41.79 -5.92 0.00	37.99 -6.24 0.00	35.68 -5.90 0.00
PJM 61847	37.68 -4.37 0.00	34.00 -4.51 0.00	33.60 -3.73 0.00	30.83 -3.39 0.00	31.05 -3.33 0.00	33.00 -3.75 0.00	36.28 -3.07 0.00	39.72 -3.04 0.00	40.66 -3.01 0.00	43.97 -2.27 0.00	44.21 -3.07 0.00	42.35 -3.48 0.00	41.91 -3.69 0.00	38.44 -4.65 0.00	33.93 -4.98 0.00	34.79 -5.29 0.00	37.64 -4.89 0.00	44.00 -3.41 0.00	56.53 -4.25 0.00	50.23 -4.49 0.00	43.34 -4.60 0.00	42.46 -5.25 0.00	37.82 -6.41 0.00	35.51 -6.07 0.00
WEST 61752	38.68 -3.37 0.00	35.03 -3.48 0.00	34.31 -3.02 0.00	31.52 -2.70 0.00	31.70 -2.68 0.00	33.77 -2.98 0.00	36.92 -2.43 0.00	39.23 -3.53 0.00	39.77 -3.90 0.00	42.69 -3.55 0.00	43.14 -4.14 0.00	41.60 -4.23 0.00	41.03 -4.57 0.00	38.20 -4.89 0.00	34.35 -4.56 0.00	35.03 -5.05 0.00	37.31 -5.22 0.00	43.16 -4.25 0.00	54.83 -5.95 0.00	48.35 -6.37 0.00	42.20 -5.74 0.00	42.09 -5.62 0.00	38.01 -6.22 0.00	35.61 -5.97 0.00