

Day Ahead Market Zonal LBMP

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

03/02/2011

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 61757	37.89 2.54 -0.11	36.79 2.31 0.00	35.54 1.95 0.00	33.85 1.92 0.00	35.71 2.15 0.00	38.75 2.57 0.00	61.36 2.40 -23.60	62.97 2.08 -25.61	62.02 2.23 -24.37	59.44 2.23 -20.59	57.18 2.17 -19.51	54.94 2.14 -15.92	51.66 2.17 -12.15	46.11 2.20 -5.90	44.68 2.16 -5.25	44.22 2.11 -5.09	48.40 2.09 -10.88	60.94 2.02 -23.50	74.12 2.18 -34.37	64.11 2.34 -23.96	59.37 2.28 -19.67	48.74 2.45 -8.65	40.69 2.52 0.00	44.64 2.26 -7.10
CENTRL 61754	35.19 -0.07 -0.01	34.44 -0.03 0.00	33.53 -0.07 0.00	31.74 -0.19 0.00	33.46 -0.10 0.00	36.40 0.22 0.00	38.25 0.14 -2.76	38.31 0.04 -2.99	38.12 -0.14 -2.84	38.94 -0.07 -2.40	37.85 0.07 -2.27	38.66 -0.07 -1.85	38.75 0.00 -1.42	38.69 0.00 -0.69	37.88 0.00 -0.61	37.54 -0.07 -0.59	36.63 -0.07 -1.27	38.03 -0.14 -2.74	41.59 0.00 -4.01	40.64 0.04 -2.80	39.71 0.00 -2.30	38.62 -0.04 -1.01	37.94 -0.23 0.00	36.11 0.00 -0.83
DUNWOD 61760	38.18 2.85 -0.08	37.06 2.59 0.00	35.61 2.02 0.00	34.04 2.11 0.00	35.94 2.38 0.00	39.25 3.08 0.00	56.37 3.04 -17.97	58.03 3.25 -19.50	57.32 3.36 -18.54	55.91 3.63 -15.67	54.00 3.66 -14.84	52.75 3.76 -12.11	50.47 3.88 -9.25	46.41 3.91 -4.49	45.14 3.88 -4.00	44.71 3.81 -3.88	47.37 3.65 -8.29	56.90 3.58 -17.89	67.47 3.72 -26.18	59.69 3.63 -18.25	56.10 3.70 -14.98	47.96 3.73 -6.58	41.87 3.70 0.00	43.59 2.89 -5.41
GENESE 61753	34.23 -1.02 -0.01	33.86 -0.62 0.00	33.16 -0.44 0.00	31.04 -0.89 0.00	33.02 -0.54 0.00	36.14 -0.04 0.00	36.92 -0.46 -2.02	36.63 -0.85 -2.20	36.41 -1.10 -2.09	37.36 -1.03 -1.76	36.39 -0.78 -1.67	37.14 -1.11 -1.36	37.37 -1.01 -1.04	37.64 -0.87 -0.51	36.86 -0.86 -0.45	36.49 -0.96 -0.44	35.44 -0.92 -0.93	36.38 -1.06 -2.01	39.62 -0.90 -2.95	39.03 -0.83 -2.05	38.09 -1.01 -1.69	37.38 -1.02 -0.74	36.91 -1.26 0.00	35.08 -0.81 -0.61
H Q 61844	34.65 -0.56 0.03	34.06 -0.45 -0.03	33.36 -0.24 0.00	31.71 -0.22 0.00	33.96 -0.37 -0.77	34.65 -0.76 0.77	34.65 -0.71 0.00	34.65 -0.64 0.00	34.71 -0.71 0.00	35.89 -0.73 0.00	34.65 -0.85 0.00	36.07 -0.81 0.00	36.44 -0.90 0.00	37.09 -0.91 0.00	36.37 -0.89 0.00	36.17 -0.85 0.00	34.65 -0.78 0.00	34.65 -0.78 0.00	36.63 -0.94 0.00	36.82 -0.98 0.00	36.48 -0.94 0.00	36.75 -0.90 0.00	37.37 -0.80 0.00	34.65 -0.64 0.00
HUD VL 61758	38.43 3.10 -0.08	37.30 2.83 0.00	35.94 2.35 0.00	34.29 2.36 0.00	36.21 2.65 0.00	39.43 3.26 0.00	56.42 3.11 -17.95	58.19 3.42 -19.48	57.50 3.51 -18.58	56.16 3.85 -15.69	54.14 3.76 -14.87	52.93 3.91 -12.13	50.67 4.07 -9.26	46.60 4.10 -4.49	45.33 4.06 -4.00	44.93 4.03 -3.88	47.50 3.79 -8.28	57.06 3.76 -17.87	67.59 3.87 -26.15	59.89 3.86 -18.23	56.27 3.89 -14.96	48.29 4.07 -6.58	42.21 4.05 0.00	43.83 3.14 -5.40
LONGIL 61762	40.13 4.79 -0.09	39.06 4.59 0.00	36.85 3.26 0.00	35.57 3.64 0.00	37.75 4.19 0.00	41.69 4.96 -0.55	57.91 4.56 -17.99	62.24 4.90 -22.05	59.62 4.99 -19.21	60.14 5.24 -18.28	60.20 4.93 -19.77	57.38 5.24 -15.26	55.51 5.38 -12.80	53.84 5.47 -10.36	51.58 5.40 -8.91	50.89 5.33 -8.54	55.02 5.03 -14.56	70.36 4.96 -29.97	76.38 5.07 -33.73	72.63 4.99 -29.83	70.00 5.01 -27.57	61.09 5.16 -18.28	57.00 5.23 -13.60	46.87 4.48 -7.10
MHK VL 61756	36.32 1.06 -0.01	35.44 0.97 0.00	34.43 0.84 0.00	32.70 0.77 0.00	34.40 0.84 0.00	37.34 1.16 0.00	39.38 1.20 -2.82	39.73 1.38 -3.07	39.48 1.20 -2.86	40.46 1.43 -2.42	39.21 1.42 -2.29	40.26 1.51 -1.87	40.18 1.42 -1.43	40.06 1.41 -0.65	39.19 1.34 -0.58	38.91 1.33 -0.56	37.97 1.24 -1.30	39.55 1.31 -2.81	43.08 1.39 -4.11	42.11 1.44 -2.87	41.16 1.38 -2.35	40.19 1.51 -1.03	39.47 1.30 0.00	37.33 1.20 -0.85
MILLWD 61759	38.18 2.85 -0.08	37.06 2.59 0.00	35.64 2.05 0.00	34.04 2.11 0.00	35.94 2.38 0.00	39.25 3.08 0.00	56.50 3.04 -18.10	58.21 3.28 -19.64	57.47 3.36 -18.68	56.03 3.63 -15.79	54.01 3.55 -14.96	52.77 3.69 -12.20	50.46 3.81 -9.32	46.36 3.84 -4.52	45.09 3.80 -4.02	44.70 3.78 -3.90	47.36 3.58 -8.35	56.99 3.54 -18.02	67.69 3.76 -26.36	59.85 3.67 -18.38	56.21 3.70 -15.09	48.05 3.77 -6.63	41.87 3.70 0.00	43.62 2.89 -5.44
N.Y.C. 61761	38.57 3.24 -0.09	37.41 2.93 0.00	35.95 2.35 0.00	34.33 2.39 0.00	36.28 2.72 0.00	39.62 3.44 0.00	56.70 3.36 -17.98	58.43 3.63 -19.52	57.73 3.75 -18.55	56.78 3.99 -16.17	55.64 3.98 -16.16	55.25 4.09 -14.28	53.18 4.22 -11.62	50.01 4.26 -7.75	49.07 4.21 -7.59	48.76 4.18 -7.56	50.78 3.97 -11.38	61.39 3.90 -22.06	69.08 4.13 -27.38	62.93 4.01 -21.12	60.11 4.12 -18.58	50.32 4.10 -8.56	45.05 4.08 -2.79	46.64 3.21 -8.15
NORTH 61755	35.00 -0.25 0.00	34.27 -0.21 0.00	33.63 0.03 0.00	31.93 0.00 0.00	33.32 -0.23 0.00	35.56 -0.62 0.00	35.15 -0.21 0.00	35.14 -0.14 0.00	35.21 -0.21 0.00	36.33 -0.29 0.00	34.83 -0.67 0.00	36.37 -0.52 0.00	36.44 -0.90 0.00	37.09 -0.91 0.00	36.37 -0.89 0.00	36.35 -0.67 0.00	34.79 -0.64 0.00	34.83 -0.60 0.00	36.82 -0.75 0.00	36.94 -0.87 0.00	36.71 -0.71 0.00	36.86 -0.79 0.00	37.37 -0.80 0.00	34.93 -0.35 0.00
NPX 61845	38.34 3.00 -0.10	37.23 2.76 0.00	35.88 2.28 0.00	34.23 2.30 0.00	36.14 2.58 0.00	39.29 3.11 0.00	59.75 2.90 -21.49	60.49 2.54 -22.66	60.00 2.73 -21.85	57.94 2.86 -18.46	55.77 2.77 -17.50	53.96 2.80 -14.27	51.11 2.87 -10.90	46.22 2.93 -5.29	44.85 2.87 -4.71	44.44 2.85 -4.57	47.82 2.62 -9.77	59.17 2.66 -21.09	71.31 2.89 -30.84	62.22 2.91 -21.51	57.56 2.73 -17.41	48.35 2.94 -7.76	41.30 3.13 0.00	44.41 2.75 -6.37

OH 61846	33.85	33.41	32.69	30.59	32.35	35.35	35.70	34.88	34.52	35.35	34.69	35.09	35.43	35.62	35.02	34.63	33.74	34.69	37.80	37.07	36.17	35.26	34.92	33.87
	-1.41	-1.07	-0.91	-1.34	-1.21	-0.83	-1.98	-2.93	-3.29	-3.30	-2.73	-3.36	-3.10	-2.96	-2.76	-2.89	-2.76	-3.05	-3.16	-3.10	-3.18	-3.24	-3.24	-2.12
	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-2.32	-2.52	-2.40	-2.03	-1.92	-1.57	-1.20	-0.58	-0.52	-0.50	-1.07	-2.31	-3.38	-2.36	-1.94	-0.85	0.00	-0.70
PJM 61847	34.21	34.89	34.37	32.70	34.56	37.66	49.82	50.22	45.05	49.50	47.99	47.47	43.70	43.29	41.15	41.85	43.28	50.13	58.07	52.57	44.00	44.00	39.66	40.40
	-1.09	0.41	0.77	0.77	1.01	1.48	1.45	0.81	-3.79	1.54	1.60	1.55	-0.60	1.67	0.60	1.63	1.52	1.35	1.54	1.55	-4.27	1.58	1.49	1.20
	-0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-13.01	-14.12	-13.42	-11.34	-10.89	-9.04	-6.96	-3.61	-3.29	-3.21	-6.32	-13.35	-18.95	-13.22	-10.85	-4.77	0.00	-3.92
WEST 61752	34.27	33.89	33.02	30.81	32.75	35.89	36.68	35.87	35.48	36.32	35.59	36.01	36.28	36.41	35.79	35.39	34.53	35.57	38.91	38.10	37.15	36.08	35.53	34.58
	-0.99	-0.59	-0.57	-1.12	-0.81	-0.29	-1.27	-2.22	-2.62	-2.56	-2.06	-2.62	-2.39	-2.24	-2.05	-2.18	-2.09	-2.44	-2.44	-2.34	-2.43	-2.52	-2.63	-1.48
	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-2.59	-2.81	-2.68	-2.26	-2.15	-1.75	-1.34	-0.65	-0.58	-0.56	-1.20	-2.58	-3.77	-2.63	-2.16	-0.95	0.00	-0.78