

Day Ahead Market Zonal LBMP

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

03/05/2012

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	29.45 1.76 -3.27	28.15 1.76 -1.64	26.66 1.58 -2.44	27.36 1.55 -3.93	27.65 1.45 -5.25	31.76 1.70 -4.71	40.25 2.23 -5.25	51.39 1.90 -17.78	46.22 2.21 -10.48	47.31 2.02 -13.72	48.91 1.92 -16.01	45.01 2.00 -11.75	43.63 2.04 -9.80	42.51 1.86 -11.16	40.78 1.63 -11.93	41.57 1.55 -14.69	44.87 1.64 -16.40	55.64 2.14 -18.96	63.63 2.95 -13.93	53.90 3.20 -3.66	44.75 2.81 0.00	43.29 2.17 -8.69	39.02 2.15 -5.32	33.24 1.68 -5.25
CENTRL 61754	25.17 0.34 -0.40	25.33 0.37 -0.20	23.18 0.25 -0.30	22.60 0.24 -0.49	21.76 0.15 -0.65	26.22 0.28 -0.58	33.81 0.39 -0.65	34.34 0.44 -2.20	35.22 0.40 -1.29	33.63 0.38 -1.69	33.22 0.28 -1.97	32.95 0.25 -1.44	33.23 0.22 -1.20	30.98 0.12 -1.37	28.85 0.16 -1.47	27.34 0.20 -1.81	28.98 0.13 -2.02	37.07 0.21 -2.33	48.98 0.37 -1.85	47.82 0.33 -0.45	42.19 0.25 0.00	33.66 0.16 -1.07	32.34 0.13 -0.65	27.30 0.34 -0.65
DUNWOD 61760	29.34 2.42 -2.49	28.41 2.40 -1.25	26.65 2.15 -1.86	26.97 2.10 -3.00	26.97 2.01 -4.00	31.51 2.56 -3.59	40.11 3.34 -4.00	48.59 3.36 -13.53	45.40 3.89 -7.98	45.74 3.73 -10.44	46.91 3.75 -12.19	44.07 3.88 -8.94	43.20 3.94 -7.45	41.64 3.66 -8.49	39.70 3.40 -9.08	39.71 3.19 -11.18	42.72 3.41 -12.48	53.49 4.52 -14.43	64.88 6.13 -11.99	55.71 5.88 -2.79	47.01 5.07 0.00	42.80 3.76 -6.62	39.11 3.50 -4.05	33.09 2.79 -4.00
GENESE 61753	24.72 -0.02 -0.32	24.94 0.02 -0.16	22.73 -0.14 -0.24	22.15 -0.11 -0.38	21.21 -0.25 -0.51	25.63 -0.18 -0.45	32.98 -0.29 -0.51	33.38 -0.03 -1.71	34.19 -0.34 -1.00	32.50 -0.38 -1.31	31.91 -0.59 -1.53	31.69 -0.69 -1.12	32.10 -0.64 -0.93	29.94 -0.62 -1.06	27.97 -0.38 -1.14	26.51 -0.23 -1.40	28.10 -0.30 -1.56	36.07 -0.28 -1.81	47.82 -0.37 -1.43	46.78 -0.61 -0.35	41.26 -0.67 0.00	32.51 -0.75 -0.83	31.21 -0.85 -0.51	26.73 -0.08 -0.50
H Q 61844	23.67 -0.76 0.00	23.99 -0.77 0.00	21.98 -0.66 0.00	21.24 -0.63 0.00	20.39 -0.57 0.00	24.62 -0.74 0.00	31.82 -0.95 0.00	30.72 -0.98 0.00	32.42 -1.11 0.00	30.56 -1.01 0.00	30.01 -0.96 0.00	30.29 -0.97 0.00	30.85 -0.95 0.00	28.73 -0.77 0.00	26.45 -0.76 0.00	24.60 -0.73 0.00	26.08 -0.75 0.00	33.50 -1.04 0.00	45.40 -1.36 0.00	45.68 -1.36 0.00	40.72 -1.22 0.00	31.52 -0.91 0.00	30.08 -0.82 0.66	26.18 -0.79 -0.66
HUD VL 61758	29.32 2.44 -2.45	28.46 2.48 -1.23	26.68 2.22 -1.83	26.99 2.17 -2.95	26.95 2.05 -3.94	31.50 2.61 -3.53	40.31 3.60 -3.94	48.79 3.74 -13.34	45.65 4.26 -7.86	45.94 4.07 -10.30	47.01 4.03 -12.02	44.20 4.13 -8.82	43.35 4.20 -7.35	41.79 3.92 -8.38	39.76 3.59 -8.95	39.73 3.37 -11.02	42.71 3.57 -12.31	53.56 4.80 -14.23	65.07 6.64 -11.67	56.19 6.40 -2.75	47.35 5.41 0.00	42.97 4.02 -6.52	39.30 3.76 -3.99	33.14 2.89 -3.94
LONGIL 61762	29.76 2.83 -2.49	28.53 2.52 -1.25	26.83 2.33 -1.86	27.20 2.32 -3.00	27.21 2.24 -4.00	31.66 2.71 -3.59	40.01 3.24 -4.01	48.60 3.36 -13.54	45.80 4.29 -7.98	46.09 4.07 -10.45	47.56 4.40 -12.19	44.86 4.66 -8.95	43.78 4.52 -7.46	42.12 4.13 -8.50	40.25 3.95 -9.08	40.32 3.80 -11.19	43.13 3.81 -12.49	53.56 6.57 -14.44	65.77 7.01 -12.00	56.75 6.92 -2.79	50.50 6.25 -2.32	48.23 4.64 -11.16	39.65 4.04 -4.05	33.52 3.21 -4.00
MHK VL 61756	25.67 0.83 -0.41	25.78 0.82 -0.21	23.66 0.72 -0.31	23.07 0.70 -0.49	22.25 0.63 -0.66	26.81 0.86 -0.59	34.85 1.47 -0.61	35.08 1.36 -2.02	36.86 2.08 -1.25	35.06 1.86 -1.63	34.61 1.73 -1.91	34.34 1.69 -1.40	34.56 1.59 -1.17	32.41 1.59 -1.33	29.92 1.28 -1.42	28.27 1.19 -1.75	30.05 1.26 -1.95	38.49 1.69 -2.26	51.44 2.85 -1.82	50.35 2.87 -0.44	44.37 2.43 0.00	35.24 1.78 -1.03	33.77 1.58 -0.63	27.96 1.03 -0.62
MILLWD 61759	29.35 2.42 -2.51	28.47 2.45 -1.26	26.68 2.17 -1.88	27.02 2.12 -3.01	27.00 2.01 -4.03	31.56 2.59 -3.61	40.27 3.47 -4.03	48.78 3.46 -13.62	45.52 3.96 -8.03	45.87 3.79 -10.52	47.02 3.78 -12.27	44.17 3.91 -9.01	43.28 3.98 -7.51	41.76 3.72 -8.55	39.79 3.43 -9.14	39.81 3.22 -11.26	42.86 3.46 -12.57	53.69 4.63 -14.53	65.11 6.31 -12.04	55.96 6.12 -2.81	47.09 5.16 0.00	42.91 3.83 -6.66	39.17 3.53 -4.08	33.15 2.82 -4.02
N.Y.C. 61761	29.49 2.56 -2.50	28.59 2.57 -1.26	26.79 2.29 -1.87	27.11 2.23 -3.00	27.13 2.16 -4.01	31.69 2.74 -3.60	40.18 3.41 -4.00	48.72 3.49 -13.53	45.63 4.12 -7.98	45.96 3.98 -10.41	47.04 4.00 -12.07	44.31 4.13 -8.93	43.43 4.17 -7.46	41.88 3.89 -8.50	39.92 3.62 -9.08	39.91 3.39 -11.18	42.97 3.65 -12.49	53.54 4.80 -14.20	64.82 6.41 -11.66	55.73 6.16 -2.52	47.24 5.33 0.03	43.00 3.96 -6.62	39.36 3.69 -4.11	33.31 3.00 -4.01
NORTH 61755	23.50 -0.93 0.00	23.81 -0.94 0.00	21.89 -0.75 0.00	21.16 -0.72 0.00	20.31 -0.65 0.00	24.49 -0.86 0.00	31.78 -0.98 0.00	30.31 -1.39 0.00	31.85 -1.68 0.00	30.02 -1.55 0.00	29.55 -1.42 0.00	29.91 -1.34 0.00	30.59 -1.21 0.00	28.70 -0.80 0.00	26.37 -0.84 0.00	24.45 -0.89 0.00	26.00 -0.83 0.00	33.22 -1.31 0.00	45.22 -1.54 0.00	45.49 -1.55 0.00	40.55 -1.38 0.00	31.39 -1.04 0.00	30.67 -0.88 0.00	25.39 -0.92 0.00
NPX 61845	29.27 1.93 -2.91	28.20 1.98 -1.47	26.60 1.79 -2.18	27.11 1.73 -3.50	27.27 1.63 -4.68	31.55 2.00 -4.19	40.06 2.62 -4.68	49.90 2.38 -15.82	45.61 2.75 -9.33	46.37 2.59 -12.21	47.76 2.54 -14.25	44.40 2.69 -10.46	43.22 2.70 -8.72	41.93 2.51 -9.93	40.15 2.31 -10.62	40.58 2.18 -13.07	43.71 2.28 -14.59	54.41 3.00 -16.87	63.64 3.97 -12.91	54.30 4.00 -3.26	45.46 3.52 0.00	42.79 2.63 -7.74	38.19 2.56 -4.07	33.72 2.08 -5.33

OH 61846	24.51	24.67	22.52	21.97	21.05	25.28	31.94	32.75	32.96	31.49	31.10	30.73	30.96	28.97	27.46	26.20	27.64	35.20	45.78	44.41	39.00	31.30	29.59	27.01
	-0.34	-0.30	-0.43	-0.42	-0.59	-0.68	-1.51	-1.24	-1.91	-1.83	-1.92	-2.03	-2.10	-1.95	-1.28	-1.01	-1.29	-1.76	-2.90	-3.10	-2.94	-2.24	-1.99	-0.63
	-0.42	-0.21	-0.31	-0.51	-0.68	-0.61	-0.68	-2.29	-1.34	-1.76	-2.05	-1.50	-1.25	-1.43	-1.53	-1.88	-2.10	-2.43	-1.92	-0.47	0.00	-1.11	-0.02	-1.33
PJM 61847	27.70	27.17	25.28	25.30	24.95	29.30	37.56	43.15	41.22	40.92	41.44	39.51	39.05	37.32	35.51	35.02	37.49	47.05	58.15	51.83	44.40	38.93	35.48	31.52
	1.51	1.53	1.34	1.31	1.17	1.50	1.90	1.93	2.08	2.02	1.95	1.97	2.00	1.86	1.91	1.82	1.88	2.49	3.18	2.96	2.47	1.85	1.74	1.74
	-1.75	-0.88	-1.31	-2.11	-2.82	-2.45	-2.89	-9.52	-5.61	-7.33	-8.51	-6.28	-5.24	-5.98	-6.39	-7.86	-8.78	-10.03	-8.21	-1.83	0.01	-4.65	-2.19	-3.47
WEST 61752	24.86	25.03	22.80	22.24	21.32	25.64	32.54	33.28	33.57	32.03	31.65	31.30	31.51	29.45	27.93	26.55	27.95	35.75	46.50	45.15	39.71	31.80	30.68	26.79
	0.02	0.07	-0.14	-0.13	-0.29	-0.30	-0.88	-0.67	-1.27	-1.26	-1.33	-1.44	-1.53	-1.45	-0.79	-0.63	-0.94	-1.17	-2.15	-2.35	-2.22	-1.72	-1.55	-0.18
	-0.41	-0.21	-0.31	-0.49	-0.66	-0.59	-0.66	-2.25	-1.32	-1.73	-2.01	-1.48	-1.23	-1.40	-1.50	-1.85	-2.06	-2.38	-1.89	-0.46	0.00	-1.09	-0.67	-0.66