

Day Ahead Market Zonal LBMP

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

11/05/2013

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	33.49 1.75 -8.72	29.84 1.72 -5.84	27.13 1.74 -3.35	27.03 1.76 -2.93	29.62 1.85 -4.61	35.01 2.17 -7.06	42.82 3.39 0.00	44.80 3.09 0.00	44.76 3.12 0.00	42.65 3.01 0.00	43.90 3.06 0.00	41.75 2.69 0.00	40.54 2.79 0.00	39.45 2.72 0.00	37.87 2.55 0.00	38.30 2.51 0.00	44.88 3.09 0.00	64.60 4.39 0.00	52.82 3.59 0.00	45.52 3.02 0.00	41.99 2.67 0.00	35.19 2.46 0.00	32.33 2.28 0.00	31.15 1.95 -3.85
CENTRL 61754	24.30 0.18 -1.08	23.21 0.20 -0.73	22.68 0.22 -0.42	22.92 0.22 -0.37	23.96 0.23 -0.57	27.05 0.39 -0.88	40.29 0.87 0.00	42.88 1.17 0.00	42.61 0.91 -0.06	40.66 0.79 -0.22	41.99 0.77 -0.38	40.04 0.78 -0.20	38.53 0.72 -0.06	37.69 0.70 -0.26	35.86 0.53 0.00	36.37 0.57 0.00	42.63 0.79 -0.05	62.58 1.08 -1.29	50.46 1.23 0.00	43.52 1.02 0.00	40.22 0.90 0.00	33.49 0.75 0.00	30.40 0.36 0.00	26.13 0.31 -0.48
DUNWOD 61760	31.90 2.14 -6.73	28.84 2.05 -4.51	26.68 2.05 -2.59	26.63 2.03 -2.27	28.82 2.11 -3.56	33.61 2.37 -5.45	43.65 4.22 0.00	46.22 4.51 0.00	46.51 4.87 0.00	44.28 4.64 0.00	45.57 4.73 0.00	43.66 4.61 0.00	42.24 4.49 0.00	41.17 4.44 0.00	39.74 4.42 0.00	40.17 4.37 0.00	46.51 4.72 0.00	67.19 6.98 0.00	54.74 5.51 0.00	47.52 5.01 0.00	44.07 4.76 0.00	36.56 3.83 0.00	33.32 3.28 0.00	30.90 2.59 -2.97
GENESE 61753	23.38 -0.46 -0.81	22.38 -0.45 -0.54	21.96 -0.40 -0.31	22.21 -0.40 -0.27	23.17 -0.42 -0.43	26.08 -0.36 -0.66	39.19 -0.24 0.00	41.93 0.21 0.00	41.35 -0.29 0.00	39.17 -0.47 0.00	40.30 -0.53 0.00	38.55 -0.51 0.00	37.18 -0.57 0.00	36.25 -0.48 0.00	34.62 -0.71 0.00	35.19 -0.61 0.00	41.24 -0.54 0.00	59.24 -0.97 0.00	48.74 -0.49 0.00	42.12 -0.38 0.00	38.85 -0.47 0.00	32.57 -0.16 0.00	29.50 -0.54 0.00	25.37 -0.33 -0.36
H Q 61844	22.54 -0.48 0.00	21.79 -0.49 0.00	21.54 -0.51 0.00	21.84 -0.49 0.00	22.64 -0.51 0.00	25.17 -0.62 0.00	38.24 -1.18 0.00	40.38 -1.34 0.00	40.35 -1.29 0.00	38.45 -1.19 0.00	39.65 -1.19 0.00	37.89 -1.17 0.00	36.58 -1.17 0.00	34.54 -1.18 1.01	34.20 -1.13 0.00	34.65 -1.15 0.00	40.49 -1.30 0.00	58.46 -1.75 0.00	47.70 -1.53 0.00	41.14 -1.36 0.00	38.01 -1.30 0.01	31.65 -1.08 0.00	29.23 -0.81 0.00	24.71 -0.63 0.00
HUD VL 61758	32.05 2.37 -6.65	29.01 2.27 -4.46	26.87 2.27 -2.55	26.87 2.30 -2.24	29.06 2.39 -3.52	33.93 2.76 -5.38	44.27 4.85 0.00	46.76 5.05 0.00	46.97 5.33 0.00	44.60 4.95 0.00	45.94 5.10 0.00	44.06 5.00 0.00	42.54 4.79 0.00	41.39 4.67 0.00	39.95 4.63 0.00	40.52 4.73 0.00	47.22 5.43 0.00	68.52 8.31 0.00	55.58 6.35 0.00	48.12 5.61 0.00	44.55 5.23 0.00	36.99 4.25 0.00	33.77 3.72 0.00	31.12 2.84 -2.94
LONGIL 61762	32.81 3.02 -6.76	29.70 2.88 -4.54	27.57 2.93 -2.60	27.48 2.88 -2.27	29.45 2.73 -3.57	34.64 3.38 -5.48	45.50 6.07 0.00	47.43 5.72 0.00	47.55 5.91 0.00	45.65 5.99 -0.02	47.06 6.17 -0.06	45.27 6.21 0.00	43.37 5.63 0.00	42.43 5.69 -0.01	41.36 5.87 -0.17	42.86 5.87 -1.19	48.07 6.27 -0.01	74.69 9.87 -4.61	63.94 7.38 -7.33	55.30 5.91 -6.89	47.15 6.09 -1.74	42.21 5.07 -4.41	40.48 4.33 -6.11	35.59 3.37 -6.88
MHK VL 61756	24.85 0.76 -1.07	23.78 0.78 -0.72	23.25 0.79 -0.41	23.48 0.78 -0.36	24.58 0.86 -0.57	27.76 1.11 -0.86	41.55 2.13 0.00	44.05 2.33 0.00	43.72 2.08 0.00	41.66 2.02 0.00	42.96 2.12 0.00	41.01 1.95 0.00	39.40 1.66 0.00	38.23 1.51 0.00	36.70 1.38 0.00	37.30 1.50 0.00	43.80 2.01 0.00	63.34 3.13 0.00	51.93 2.71 0.00	44.76 2.25 0.00	41.24 1.93 0.00	34.17 1.44 0.00	31.25 1.20 0.00	26.75 0.94 -0.47
MILLWD 61759	31.90 2.12 -6.75	28.86 2.05 -4.52	26.66 2.03 -2.59	26.64 2.03 -2.27	28.81 2.08 -3.57	33.63 2.37 -5.47	43.72 4.30 0.00	46.31 4.59 0.00	46.51 4.87 0.00	44.28 4.64 0.00	45.53 4.69 0.00	43.66 4.61 0.00	42.20 4.45 0.00	41.13 4.41 0.00	39.67 4.34 0.00	40.13 4.33 0.00	46.55 4.76 0.00	67.31 7.10 0.00	54.84 5.61 0.00	47.56 5.06 0.00	44.11 4.79 0.00	36.49 3.76 0.00	33.23 3.18 0.00	30.86 2.53 -2.98
N.Y.C. 61761	32.04 2.28 -6.73	29.00 2.21 -4.51	26.81 2.18 -2.59	26.77 2.17 -2.27	28.96 2.25 -3.57	33.66 2.42 -5.45	43.76 4.34 0.00	46.47 4.75 0.00	46.88 5.25 0.00	44.68 5.04 0.00	45.94 5.10 0.00	44.13 5.08 0.00	42.65 4.90 0.00	41.58 4.85 -0.01	40.15 4.80 -0.01	40.52 4.73 0.00	46.72 4.93 0.00	67.43 7.22 0.00	54.69 5.46 0.00	47.60 5.10 0.00	44.43 5.11 0.00	36.69 3.96 0.00	33.47 3.42 0.00	31.08 2.76 -2.98
NORTH 61755	22.43 -0.60 0.00	21.66 -0.62 0.00	21.38 -0.66 0.00	21.71 -0.63 0.00	22.48 -0.67 0.00	24.94 -0.85 0.00	37.57 -1.85 0.00	39.51 -2.21 0.00	39.52 -2.12 0.00	37.66 -1.98 0.00	38.88 -1.96 0.00	37.02 -2.03 0.00	35.63 -2.11 0.00	33.56 -2.17 1.00	33.24 -2.08 0.00	33.72 -2.08 0.00	39.57 -2.22 0.00	57.44 -2.77 0.00	46.67 -2.56 0.00	39.99 -2.51 0.00	36.91 -2.40 0.01	30.73 -2.00 0.00	28.75 -1.29 0.00	24.36 -0.99 0.00
NPX 61845	32.80 2.16 -7.61	29.48 2.09 -5.10	27.06 2.10 -2.92	27.02 2.12 -2.56	29.36 2.18 -4.03	34.40 2.45 -6.16	43.72 4.30 0.00	46.27 4.55 0.00	46.55 4.91 0.00	44.16 4.52 0.00	45.45 4.61 0.00	43.39 4.33 0.00	42.01 4.26 0.00	40.95 4.22 0.00	39.53 4.20 0.00	39.95 4.15 0.00	46.51 4.72 0.00	67.01 6.80 0.00	54.69 5.46 0.00	47.35 4.84 0.00	43.80 4.48 0.00	36.56 3.83 0.00	33.44 3.39 0.00	31.24 2.53 -3.36

OH 61846	23.26	22.20	21.78	21.99	22.91	25.83	37.93	40.68	39.60	36.89	37.48	36.48	35.71	34.24	33.45	33.87	38.79	45.90	46.92	40.72	37.70	31.65	28.75	24.92
	-0.88	-0.82	-0.68	-0.72	-0.83	-0.85	-1.50	-1.04	-1.83	-1.98	-2.04	-1.87	-1.81	-1.58	-1.87	-1.93	-2.22	-3.67	-2.31	-1.78	-1.61	-1.08	-1.29	-0.91
	-1.11	-0.74	-0.42	-0.37	-0.59	-0.90	0.00	0.00	0.20	0.78	1.31	0.70	0.22	0.91	0.00	0.00	0.78	10.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.49
PJM 61847	23.88	22.72	22.20	22.40	23.42	26.60	39.03	41.59	41.08	39.43	41.10	38.82	37.09	36.89	34.34	34.76	40.81	62.47	48.44	41.91	38.80	32.44	29.35	25.45
	-0.53	-0.49	-0.37	-0.40	-0.46	-0.31	-0.39	-0.12	-0.75	-0.95	-0.98	-0.90	-0.87	-0.70	-0.99	-1.04	-1.13	-1.99	-0.79	-0.60	-0.51	-0.30	-0.69	-0.51
	-1.38	-0.93	-0.53	-0.47	-0.73	-1.12	0.00	0.00	-0.19	-0.73	-1.24	-0.66	-0.21	-0.87	0.00	0.00	-0.15	-4.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.61
WEST 61752	23.62	22.56	22.15	22.36	23.31	26.25	38.68	41.63	41.58	41.14	44.00	40.41	37.62	38.95	34.27	34.65	41.00	72.01	48.00	41.74	38.57	32.40	29.35	25.31
	-0.48	-0.45	-0.31	-0.33	-0.42	-0.41	-0.75	-0.08	-0.71	-0.95	-0.98	-0.86	-0.83	-0.66	-1.06	-1.15	-1.30	-2.35	-1.23	-0.76	-0.75	-0.33	-0.69	-0.51
	-1.08	-0.72	-0.41	-0.36	-0.57	-0.87	0.00	0.00	-0.64	-2.45	-4.15	-2.21	-0.71	-2.88	0.00	0.00	-0.51	-14.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.48