

Day Ahead Market Zonal LBMP

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

11/06/2013

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	22.01 1.50 0.00	20.82 1.29 0.00	19.17 1.17 0.00	19.39 1.22 0.00	20.99 1.41 0.00	24.43 1.83 0.00	39.03 2.83 0.00	39.06 2.42 0.00	38.85 2.51 0.00	38.37 2.24 0.00	37.97 2.25 0.00	37.07 2.03 0.00	35.69 2.15 0.00	35.49 2.14 0.00	34.47 2.10 0.00	34.90 2.01 0.00	40.05 2.38 0.00	56.38 3.39 0.00	49.83 3.08 0.00	39.68 2.42 0.00	35.93 2.29 0.00	31.47 1.92 0.00	29.15 1.91 0.00	25.77 1.74 -1.79
CENTRL 61754	20.74 0.23 0.00	19.79 0.25 0.00	18.26 0.25 0.00	18.42 0.25 0.00	19.85 0.27 0.00	22.96 0.36 0.00	36.93 0.72 0.00	37.66 1.02 0.00	37.71 0.91 -0.46	37.54 0.94 -0.47	37.27 0.78 -0.77	36.23 0.77 -0.42	34.54 0.63 -0.42	34.39 0.63 -0.41	33.27 0.61 -0.30	33.75 0.59 -0.26	38.70 0.71 -0.31	55.52 1.33 -1.21	48.05 1.31 0.00	38.43 1.01 -0.17	34.65 0.81 -0.21	30.11 0.56 0.00	27.49 0.24 0.00	22.73 0.27 -0.22
DUNWOD 61760	22.24 1.72 0.00	20.98 1.45 0.00	19.30 1.30 0.00	19.48 1.31 0.00	21.08 1.51 0.00	24.56 1.96 0.00	39.86 3.65 0.00	40.60 3.96 0.00	40.48 4.14 0.00	40.00 3.87 0.00	39.72 4.00 0.00	39.03 3.99 0.00	37.54 3.99 0.00	37.29 3.93 0.00	36.28 3.91 0.00	36.87 3.98 0.00	42.04 4.37 0.00	58.87 5.88 0.00	51.97 5.23 0.00	41.76 4.51 0.00	37.77 4.14 0.00	32.77 3.22 0.00	30.10 2.86 0.00	25.81 2.18 -1.38
GENESE 61753	20.45 -0.06 0.00	19.53 0.00 0.00	18.06 0.05 0.00	18.22 0.05 0.00	19.66 0.08 0.00	22.73 0.14 0.00	36.17 -0.04 0.00	37.08 0.44 0.00	36.71 0.15 -0.23	36.55 0.18 -0.23	36.10 0.00 -0.38	35.21 -0.03 -0.21	33.45 -0.30 -0.21	33.32 -0.23 -0.20	32.29 -0.22 -0.15	32.76 -0.26 -0.13	37.49 -0.34 -0.15	53.64 0.05 -0.60	46.93 0.19 0.00	37.49 0.15 -0.08	33.74 0.00 -0.10	29.40 -0.15 0.00	26.73 -0.52 0.00	22.28 -0.13 -0.17
H Q 61844	20.06 -0.45 0.00	19.16 -0.37 0.00	17.68 -0.32 0.00	17.84 -0.33 0.00	19.16 -0.41 0.00	21.99 -0.61 0.00	35.15 -1.05 0.00	35.54 -1.10 0.00	35.25 -1.09 0.00	35.16 -0.97 0.00	34.75 -0.96 0.00	34.09 -0.94 0.00	32.61 -0.94 0.00	32.38 -0.97 0.00	31.42 -0.94 0.00	31.94 -0.95 0.00	36.62 -1.05 0.00	51.40 -1.59 0.00	45.29 -1.45 0.00	35.30 -1.27 0.69	31.63 -1.14 0.86	28.75 -0.80 0.00	26.54 -0.71 0.00	21.69 -0.56 0.00
HUD VL 61758	22.44 1.93 0.00	21.21 1.68 0.00	19.55 1.55 0.00	19.75 1.58 0.00	21.36 1.78 0.00	24.90 2.31 0.00	40.44 4.23 0.00	41.00 4.36 0.00	40.85 4.51 0.00	40.29 4.15 0.00	40.00 4.28 0.00	39.27 4.24 0.00	37.70 4.16 0.00	37.45 4.10 0.00	36.44 4.08 0.00	37.20 4.31 0.00	42.61 4.93 0.00	60.09 7.10 0.00	52.86 6.12 0.00	42.25 4.99 0.00	38.18 4.54 0.00	33.18 3.63 0.00	30.51 3.27 0.00	26.06 2.45 -1.37
LONGIL 61762	22.83 2.32 0.00	21.35 1.82 0.00	19.66 1.66 0.00	19.80 1.64 0.00	21.36 1.78 0.00	25.06 2.46 0.00	40.58 4.38 0.00	41.66 5.02 0.00	41.47 5.13 0.00	40.80 4.66 0.00	40.61 4.89 0.00	39.87 4.84 0.00	39.68 4.83 -1.31	39.14 4.77 -1.02	39.04 4.73 -1.95	39.42 4.84 -1.69	43.88 5.35 -0.85	70.00 7.31 -9.70	57.95 6.49 -4.71	46.30 5.44 -3.61	45.85 5.01 -7.20	40.90 3.93 -7.42	40.72 3.54 -9.94	33.03 2.78 -8.01
MHK VL 61756	21.13 0.61 0.00	20.16 0.62 0.00	18.49 0.49 0.00	18.68 0.51 0.00	20.22 0.65 0.00	23.41 0.81 0.00	37.87 1.67 0.00	38.33 1.69 0.00	37.90 1.56 0.00	37.87 1.73 0.00	37.32 1.61 0.00	36.58 1.54 0.00	34.69 1.14 0.00	34.59 1.23 0.00	33.37 1.00 0.00	33.98 1.08 0.00	39.11 1.43 0.00	55.74 2.75 0.00	48.75 2.01 0.00	38.75 1.49 0.00	34.98 1.35 0.00	30.67 1.12 0.00	28.12 0.87 0.00	23.04 0.60 -0.20
MILLWD 61759	22.24 1.72 0.00	20.98 1.45 0.00	19.32 1.31 0.00	19.49 1.33 0.00	21.08 1.51 0.00	24.59 1.99 0.00	39.97 3.76 0.00	40.60 3.96 0.00	40.48 4.14 0.00	40.00 3.87 0.00	39.68 3.96 0.00	38.96 3.92 0.00	37.47 3.92 0.00	37.22 3.87 0.00	36.18 3.82 0.00	36.84 3.95 0.00	42.08 4.41 0.00	59.02 6.04 0.00	52.07 5.33 0.00	41.76 4.51 0.00	37.77 4.14 0.00	32.68 3.13 0.00	30.02 2.78 0.00	25.77 2.14 -1.39
N.Y.C. 61761	22.42 1.91 0.00	21.12 1.58 0.00	19.43 1.42 0.00	19.59 1.42 0.00	21.20 1.62 0.00	24.72 2.12 0.00	40.04 3.84 0.00	40.89 4.25 0.00	40.88 4.54 0.00	40.39 4.26 0.00	40.11 4.39 0.00	39.38 4.34 0.00	37.92 4.36 -0.01	37.67 4.30 -0.01	36.62 4.24 -0.01	37.25 4.34 -0.01	42.46 4.79 0.00	59.18 6.20 0.00	52.30 5.56 0.00	42.14 4.88 0.00	38.11 4.47 0.00	33.03 3.49 0.00	30.43 3.19 0.00	26.05 2.42 -1.39
NORTH 61755	19.92 -0.60 0.00	19.06 -0.47 0.00	17.59 -0.41 0.00	17.75 -0.42 0.00	19.03 -0.55 0.00	21.60 -0.99 0.00	34.61 -1.59 0.00	34.92 -1.72 0.00	34.56 -1.78 0.00	34.58 -1.55 0.00	34.07 -1.64 0.00	33.46 -1.58 0.00	31.94 -1.61 0.00	31.62 -1.74 0.00	30.58 -1.78 0.00	31.12 -1.78 0.00	35.83 -1.85 0.00	50.39 -2.60 0.00	44.22 -2.52 0.00	34.22 -2.35 0.69	30.60 -2.19 0.85	28.13 -1.42 0.00	25.96 -1.28 0.00	21.33 -0.91 0.00
NPX 61845	22.30 1.78 0.00	21.06 1.52 0.00	19.37 1.37 0.00	19.59 1.42 0.00	21.20 1.62 0.00	24.70 2.10 0.00	39.90 3.69 0.00	40.45 3.81 0.00	40.30 3.96 0.00	39.60 3.47 0.00	39.29 3.57 0.00	38.54 3.50 0.00	37.14 3.59 0.00	36.92 3.57 0.00	35.92 3.56 0.00	36.45 3.55 0.00	41.56 3.88 0.00	58.23 5.25 0.00	51.51 4.77 0.00	41.36 4.10 0.00	37.60 3.97 0.00	32.59 3.04 0.00	29.99 2.75 0.00	26.03 2.22 -1.57

OH 61846	20.10	19.26	17.86	18.02	19.38	22.30	35.08	36.20	33.72	33.50	31.69	32.27	30.55	30.55	30.02	30.55	34.83	46.43	45.34	35.70	31.92	28.66	26.07	21.87
	-0.41	-0.27	-0.14	-0.15	-0.20	-0.29	-1.12	-0.44	-0.91	-0.87	-1.14	-1.19	-1.41	-1.27	-1.23	-1.35	-1.69	-2.01	-1.40	-0.93	-0.94	-0.89	-1.17	-0.60
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.71	1.76	2.88	1.58	1.58	1.53	1.11	0.99	1.15	4.54	0.00	0.63	0.77	0.00	0.00	-0.23
PJM 61847	20.33	19.44	18.02	18.19	19.54	22.55	35.91	37.01	37.96	37.83	38.21	36.18	34.47	34.37	32.98	33.26	38.07	56.74	46.60	37.83	34.28	29.34	26.62	22.21
	-0.18	-0.10	0.02	0.02	-0.04	-0.05	-0.29	0.37	-0.04	0.00	-0.29	-0.38	-0.60	-0.47	-0.45	-0.59	-0.72	-0.63	-0.14	-0.04	-0.10	-0.21	-0.63	-0.31
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.65	-1.70	-2.79	-1.53	-1.53	-1.48	-1.07	-0.96	-1.11	-4.38	0.00	-0.60	-0.75	0.00	0.00	-0.28
WEST 61752	20.47	19.63	18.20	18.37	19.77	22.76	35.88	37.15	41.98	42.00	44.85	39.86	38.06	37.88	35.50	35.50	40.52	66.95	46.51	39.28	36.00	29.34	26.62	22.26
	-0.04	0.10	0.20	0.20	0.20	0.16	-0.33	0.51	0.11	0.18	-0.18	-0.28	-0.60	-0.43	-0.45	-0.59	-0.87	-0.69	-0.23	0.00	-0.13	-0.21	-0.63	-0.20
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-5.53	-5.69	-9.31	-5.10	-5.12	-4.96	-3.59	-3.20	-3.71	-14.66	0.00	-2.02	-2.50	0.00	0.00	-0.22