

Day Ahead Market Zonal LBMP

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

12/08/2014

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	35.66 2.21 -3.64	33.59 2.18 -2.01	32.20 2.16 0.00	32.60 2.13 0.00	33.52 2.25 0.00	37.33 2.51 0.00	49.74 3.30 0.00	54.83 3.44 0.00	48.79 3.24 0.00	48.09 3.27 0.00	46.71 3.22 0.00	45.47 3.21 0.00	44.08 2.88 -3.86	41.71 2.84 0.00	40.65 2.70 0.00	41.67 2.87 0.00	55.11 4.22 0.00	70.72 5.66 0.00	58.63 4.34 0.00	52.28 3.82 -0.03	47.60 3.36 0.00	43.88 3.05 -1.24	37.89 2.55 0.00	39.77 1.98 -9.97
CENTRL 61754	30.61 0.36 -0.44	30.00 0.35 -0.24	30.24 0.21 0.00	30.62 0.15 0.00	31.39 0.13 0.00	35.07 0.25 0.00	47.18 0.74 0.00	51.75 0.36 0.00	46.11 0.55 0.00	45.32 0.49 0.00	43.92 0.43 0.00	42.64 0.38 0.00	38.26 0.45 -0.47	39.22 0.35 0.00	38.07 0.11 0.00	38.84 0.04 0.00	51.31 0.15 -0.27	66.89 0.13 -1.70	54.39 0.11 0.00	48.53 0.10 0.00	44.15 -0.09 0.00	39.81 0.08 -0.15	35.66 0.32 0.00	29.33 0.31 -1.20
DUNWOD 61760	34.99 2.41 -2.76	33.22 2.29 -1.53	32.25 2.22 0.00	32.60 2.13 0.00	33.52 2.25 0.00	37.26 2.44 0.00	49.46 3.02 0.00	54.98 3.60 0.00	49.39 3.83 0.00	48.90 4.08 0.00	47.36 3.87 0.00	46.41 4.14 0.00	43.92 3.70 -2.89	42.72 3.85 0.00	41.49 3.53 0.00	42.61 3.80 0.00	55.52 4.63 0.00	71.17 6.11 0.00	59.33 5.05 0.00	52.95 4.50 -0.02	48.44 4.20 0.00	44.20 3.68 -0.93	38.77 3.43 0.00	37.76 2.48 -7.46
GENESE 61753	29.98 -0.18 -0.34	29.42 -0.18 -0.19	29.64 -0.39 0.00	30.01 -0.46 0.00	30.67 -0.60 0.00	34.33 -0.49 0.00	46.39 -0.05 0.00	49.74 -1.65 0.00	43.51 -2.05 0.00	42.58 -2.24 0.00	41.36 -2.13 0.00	40.02 -2.24 0.00	35.97 -1.72 -0.35	36.93 -1.94 0.00	36.21 -1.75 0.00	36.74 -2.06 0.00	48.41 -2.19 0.29	60.56 -2.67 1.82	51.73 -2.55 0.00	45.86 -2.57 0.00	41.67 -2.57 0.00	37.76 -1.94 -0.12	34.39 -0.95 0.00	28.45 -0.31 -0.93
H Q 61844	29.07 -0.74 0.00	28.67 -0.73 0.00	29.34 -0.69 0.00	29.82 -0.64 0.00	30.61 -0.66 0.00	34.12 -0.70 0.00	45.56 -0.88 0.00	50.72 -0.67 0.00	44.74 -0.82 0.00	43.93 -0.90 0.00	42.62 -0.87 0.00	41.33 -0.93 0.00	36.44 -0.90 0.00	37.98 -0.89 0.00	37.20 -0.76 0.00	37.95 -0.85 0.00	49.87 -1.02 0.00	63.69 -1.37 0.00	53.20 -1.09 0.00	47.46 -0.97 0.00	43.44 -0.79 0.00	38.79 -0.79 0.00	34.46 -0.88 0.00	27.19 -0.64 0.00
HUD VL 61758	35.08 2.53 -2.74	33.36 2.44 -1.51	32.44 2.40 0.00	32.81 2.35 0.00	33.68 2.41 0.00	37.50 2.68 0.00	50.02 3.58 0.00	55.55 4.16 0.00	49.84 4.28 0.00	49.26 4.44 0.00	47.66 4.18 0.00	46.66 4.40 0.00	44.09 3.88 -2.86	42.84 3.97 0.00	41.64 3.68 0.00	42.80 4.00 0.00	56.08 5.19 0.00	71.89 6.83 0.00	59.93 5.65 0.00	53.39 4.94 -0.02	48.75 4.51 0.00	44.39 3.88 -0.92	38.87 3.53 0.00	37.76 2.53 -7.40
LONGIL 61762	36.03 3.46 -2.76	33.90 2.97 -1.53	32.83 2.79 0.00	33.17 2.71 0.00	34.14 2.87 0.00	38.02 3.20 0.00	50.34 3.90 0.00	57.04 5.65 0.00	50.98 5.42 0.00	57.77 5.65 -7.30	51.57 5.30 -2.78	56.47 5.53 -8.68	52.22 4.93 -9.95	48.03 5.13 -4.02	47.41 4.82 -4.63	48.07 5.12 -4.14	65.15 6.41 -7.86	95.77 8.40 -22.32	83.14 6.90 -21.96	70.12 6.15 -15.54	59.46 5.71 -9.52	52.87 4.99 -8.30	43.81 4.77 -3.70	38.94 3.64 -7.47
MHK VL 61756	31.03 0.75 -0.47	30.40 0.74 -0.26	30.72 0.69 0.00	31.13 0.67 0.00	31.93 0.66 0.00	35.69 0.87 0.00	48.16 1.72 0.00	53.45 2.06 0.00	47.33 1.78 0.00	46.39 1.57 0.00	45.05 1.56 0.00	43.74 1.48 0.00	39.02 1.23 -0.45	40.04 1.17 0.00	39.06 1.10 0.00	39.93 1.13 0.00	52.41 1.53 0.00	67.08 2.02 0.00	55.97 1.68 0.00	49.98 1.55 0.00	45.52 1.28 0.00	40.88 1.15 -0.14	36.29 0.95 0.00	29.74 0.75 -1.16
MILLWD 61759	35.10 2.50 -2.78	33.29 2.35 -1.54	32.34 2.31 0.00	32.69 2.22 0.00	33.61 2.35 0.00	37.36 2.54 0.00	49.69 3.25 0.00	55.24 3.86 0.00	49.57 4.01 0.00	49.03 4.21 0.00	47.49 4.00 0.00	46.49 4.23 0.00	44.02 3.77 -2.91	42.72 3.85 0.00	41.53 3.57 0.00	42.64 3.84 0.00	55.72 4.84 0.00	71.44 6.38 0.00	59.61 5.32 0.00	53.15 4.70 -0.02	48.57 4.34 0.00	44.29 3.76 -0.94	38.84 3.50 0.00	37.85 2.51 -7.52
N.Y.C. 61761	35.14 2.56 -2.76	33.37 2.44 -1.53	32.40 2.37 0.00	32.72 2.25 0.00	33.64 2.38 0.00	37.29 2.47 0.00	49.41 2.97 0.00	54.94 3.60 0.05	49.43 3.87 0.00	48.94 4.12 0.00	47.40 3.92 0.00	46.53 4.27 0.00	44.00 3.77 -2.89	42.84 3.97 0.00	41.60 3.64 0.00	42.76 3.96 0.00	55.56 4.68 0.00	71.09 6.18 0.15	59.29 5.05 0.05	53.00 4.55 -0.02	48.48 4.25 0.00	44.28 3.76 -0.93	38.98 3.64 0.00	37.99 2.70 -7.46
NORTH 61755	28.77 -1.04 0.00	28.37 -1.03 0.00	29.01 -1.02 0.00	29.43 -1.04 0.00	30.11 -1.16 0.00	33.78 -1.04 0.00	45.28 -1.16 0.00	50.92 -0.46 0.00	44.74 -0.82 0.00	43.70 -1.12 0.00	42.45 -1.04 0.00	41.08 -1.18 0.00	36.25 -1.08 0.00	37.59 -1.28 0.00	36.78 -1.18 0.00	37.41 -1.40 0.00	49.56 -1.32 0.00	63.24 -1.82 0.00	52.87 -1.41 0.00	47.02 -1.41 0.00	43.26 -0.97 0.00	38.40 -1.19 0.00	33.89 -1.45 0.00	26.99 -0.83 0.00
NPX 61845	35.40 2.33 -3.26	33.50 2.29 -1.80	32.29 2.25 0.00	32.66 2.19 0.00	33.58 2.31 0.00	37.36 2.54 0.00	52.18 3.06 -2.68	70.00 3.14 -15.48	70.70 3.19 -21.95	71.32 3.36 -23.13	73.00 3.22 -26.29	69.64 3.38 -24.00	69.50 2.99 -29.17	64.36 3.07 -22.41	63.30 2.88 -22.46	65.55 3.11 -23.64	85.75 3.92 -30.95	95.16 5.14 -24.96	89.08 4.24 -30.56	83.24 3.73 -31.08	81.20 3.45 -33.51	65.55 3.05 -22.92	51.60 2.79 -13.47	38.63 2.06 -8.74

OH 61846	29.59	29.07	29.07	28.62	29.35	31.86	45.19	48.31	42.09	41.28	40.10	38.63	35.00	35.73	35.15	35.62	46.49	56.46	49.78	41.00	40.21	36.65	33.86	28.22
	-0.68	-0.59	-0.96	-1.10	-1.31	-1.22	-1.25	-3.08	-3.46	-3.54	-3.39	-3.63	-2.80	-3.15	-2.81	-3.18	-3.76	-4.62	-4.51	-4.31	-4.03	-3.09	-1.48	-0.86
	-0.46	-0.25	0.00	0.75	0.61	1.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.46	0.00	0.00	0.00	0.63	3.98	0.00	3.12	0.00	-0.16	0.00	-1.25
PJM 61847	32.67	31.39	30.84	31.17	31.96	35.62	47.65	52.42	46.79	46.12	44.66	43.53	40.54	40.08	39.06	39.97	52.77	70.44	55.80	49.60	45.34	41.28	36.79	33.85
	1.01	0.97	0.81	0.70	0.69	0.80	1.21	1.03	1.23	1.30	1.17	1.27	1.27	1.21	1.10	1.16	1.37	2.14	1.52	1.16	1.11	1.07	1.45	1.03
	-1.85	-1.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.93	0.00	0.00	0.00	-0.51	-3.24	0.00	-0.02	0.00	-0.62	0.00	-5.00
WEST 61752	30.02	29.53	29.52	29.82	30.39	34.20	46.16	49.49	42.96	42.09	40.92	39.43	35.69	36.39	35.98	36.43	50.53	76.12	50.92	45.04	41.10	37.36	34.49	28.64
	-0.24	-0.12	-0.51	-0.64	-0.88	-0.63	-0.28	-1.90	-2.60	-2.74	-2.57	-2.83	-2.09	-2.49	-1.98	-2.37	-2.59	-3.19	-3.37	-3.39	-3.14	-2.37	-0.85	-0.42
	-0.45	-0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.44	0.00	0.00	0.00	-2.24	-14.25	0.00	0.00	0.00	-0.15	0.00	-1.23