

Day Ahead Market Zonal LBMP

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

11/28/2014

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	27.64 1.69 0.00	25.00 1.46 0.00	24.50 1.41 0.00	24.65 1.46 0.00	25.12 1.49 0.00	29.64 1.83 0.00	32.89 2.12 0.00	35.81 2.12 0.00	36.05 2.14 0.00	38.83 2.37 0.00	39.83 2.47 0.00	37.64 2.30 0.00	36.14 2.20 0.00	35.73 2.15 0.00	35.39 2.13 0.00	35.80 2.22 0.00	44.04 2.96 0.00	55.82 3.70 0.00	54.94 3.50 0.00	47.44 3.02 0.00	44.94 2.82 0.00	38.47 2.35 0.00	37.69 2.37 0.00	33.82 2.09 -0.47
CENTRL 61754	26.43 0.47 0.00	23.97 0.42 0.00	23.48 0.39 0.00	23.63 0.44 0.00	24.10 0.47 0.00	28.42 0.61 0.00	31.51 0.74 0.00	34.56 0.87 0.00	34.76 0.85 0.00	37.23 0.77 0.00	38.07 0.71 0.00	36.05 0.71 0.00	34.62 0.68 0.00	34.38 0.73 0.00	33.99 0.74 0.00	34.33 0.74 0.00	41.90 0.82 0.00	53.74 1.62 0.00	53.19 1.75 0.00	45.80 1.38 0.00	43.34 1.22 0.00	36.99 0.87 0.00	36.03 0.71 0.00	31.85 0.53 -0.06
DUNWOD 61760	28.58 2.62 0.00	25.85 2.31 0.00	25.26 2.17 0.00	25.46 2.27 0.00	25.90 2.27 0.00	30.61 2.81 0.00	33.87 3.11 0.00	37.23 3.54 0.00	37.54 3.63 0.00	40.54 4.08 0.00	41.58 4.22 0.00	39.34 3.99 0.00	37.77 3.83 0.00	37.31 3.73 0.00	37.02 3.76 0.00	37.35 3.76 0.00	45.64 4.56 0.00	57.38 5.26 0.00	56.58 5.14 0.00	48.95 4.53 0.00	46.54 4.42 0.00	39.95 3.83 0.00	38.93 3.61 0.00	34.74 3.13 -0.35
GENESE 61753	25.91 -0.05 0.00	23.54 0.00 0.00	23.02 -0.07 0.00	23.17 -0.02 0.00	23.67 0.05 0.00	27.86 0.06 0.00	30.77 0.00 0.00	33.46 -0.23 0.00	33.64 -0.27 0.00	35.80 -0.66 0.00	36.57 -0.79 0.00	34.60 -0.74 0.00	33.26 -0.68 0.00	33.11 -0.47 0.00	32.73 -0.53 0.00	33.05 -0.54 0.00	40.22 -0.86 0.00	52.12 0.00 0.00	51.70 0.26 0.00	44.29 -0.13 0.00	41.78 -0.34 0.00	35.58 -0.54 0.00	34.62 -0.71 0.00	30.90 -0.41 -0.04
H Q 61844	25.15 -0.80 0.00	22.84 -0.71 0.00	22.45 -0.65 0.00	22.47 -0.72 0.00	22.89 -0.73 0.00	26.88 -0.92 0.00	29.75 -1.01 0.00	32.57 -1.11 0.01	32.79 -1.12 0.01	35.25 -1.20 0.01	29.08 -1.23 7.05	34.18 -1.17 0.01	32.82 -1.12 0.00	32.47 -1.11 0.00	32.16 -1.10 0.00	32.44 -1.14 0.01	39.73 -1.35 0.00	50.35 -1.77 0.00	49.69 -1.75 0.00	42.90 -1.51 0.00	40.69 -1.43 0.00	34.93 -1.19 0.00	34.23 -1.10 0.00	30.35 -0.91 0.00
HUD VL 61758	28.58 2.62 0.00	25.85 2.31 0.00	25.29 2.19 0.00	25.49 2.30 0.00	25.94 2.32 0.00	30.61 2.81 0.00	33.91 3.14 0.00	37.23 3.54 0.00	37.54 3.63 0.00	40.51 4.05 0.00	41.58 4.22 0.00	39.34 3.99 0.00	37.74 3.80 0.00	37.27 3.69 0.00	36.98 3.72 0.00	37.35 3.76 0.00	45.72 4.64 0.00	57.70 5.58 0.00	56.63 5.19 0.00	48.95 4.53 0.00	46.50 4.38 0.00	39.88 3.76 0.00	38.89 3.57 0.00	34.70 3.10 -0.35
LONGIL 61762	29.63 3.66 -0.01	26.80 3.25 0.00	26.14 3.02 -0.02	26.37 3.18 0.00	26.72 3.09 0.00	31.42 3.61 0.00	34.55 3.78 0.00	38.10 4.41 0.00	40.85 4.95 -1.99	42.02 5.54 -0.02	45.07 5.60 -2.11	50.71 5.30 -10.06	42.44 5.09 -3.41	41.85 4.97 -3.30	43.20 5.02 -4.92	45.23 5.04 -6.61	58.59 6.16 -11.35	69.08 7.40 -9.56	65.15 7.20 -6.51	65.68 6.30 -14.96	58.35 6.07 -10.16	55.32 5.20 -13.99	44.86 4.98 -4.55	35.83 4.22 -0.35
MHK VL 61756	26.56 0.60 0.00	24.09 0.54 0.00	23.62 0.53 0.00	23.72 0.53 0.00	24.19 0.57 0.00	28.45 0.64 0.00	31.57 0.80 0.00	34.67 0.98 0.00	34.83 0.92 0.00	37.37 0.91 0.00	38.30 0.93 0.00	36.19 0.85 0.00	34.72 0.78 0.00	34.38 0.80 0.00	33.96 0.70 0.00	34.29 0.71 0.00	42.15 1.07 0.00	53.84 1.72 0.00	53.24 1.80 0.00	45.84 1.42 0.00	43.34 1.22 0.00	37.10 0.98 0.00	36.17 0.85 0.00	32.07 0.75 -0.06
MILLWD 61759	28.58 2.62 0.00	25.85 2.31 0.00	25.29 2.19 0.00	25.49 2.30 0.00	25.94 2.32 0.00	30.64 2.84 0.00	33.91 3.14 0.00	37.23 3.54 0.00	37.54 3.63 0.00	40.54 4.08 0.00	41.58 4.22 0.00	39.38 4.03 0.00	37.81 3.87 0.00	37.34 3.76 0.00	37.05 3.79 0.00	37.38 3.79 0.00	45.72 4.64 0.00	57.64 5.52 0.00	56.79 5.35 0.00	49.13 4.71 0.00	46.67 4.55 0.00	40.03 3.90 0.00	39.00 3.67 0.00	34.80 3.19 -0.36
N.Y.C. 61761	28.79 2.83 0.00	26.02 2.47 0.00	25.45 2.36 0.00	25.62 2.43 0.00	26.08 2.46 0.00	30.78 2.98 0.00	33.94 3.17 0.00	37.30 3.61 0.00	37.64 3.73 0.00	40.69 4.23 0.00	41.77 4.41 0.00	39.51 4.17 0.00	37.91 3.97 0.00	37.44 3.86 0.00	37.18 3.92 0.00	37.51 3.93 0.00	45.76 4.68 0.00	57.38 5.26 0.00	56.53 5.09 0.00	48.90 4.48 0.00	46.58 4.46 0.00	39.99 3.87 0.00	39.00 3.67 0.00	34.92 3.31 -0.35
NORTH 61755	24.40 -1.56 0.00	22.20 -1.34 0.00	21.98 -1.11 0.00	21.80 -1.39 0.00	22.21 -1.42 0.00	25.99 -1.81 0.00	28.83 -1.94 0.00	31.49 -2.19 0.01	31.74 -2.17 0.01	34.08 -2.37 0.01	28.00 -2.43 6.93	33.01 -2.33 0.01	31.69 -2.24 0.00	31.36 -2.22 0.00	30.99 -2.26 0.00	31.23 -2.35 0.01	38.49 -2.59 0.00	48.68 -3.44 0.00	48.04 -3.40 0.00	41.39 -3.02 0.00	39.26 -2.87 0.00	33.78 -2.35 0.00	33.21 -2.12 0.00	29.51 -1.75 0.00
NPX 61845	35.73 2.10 -7.67	32.00 1.86 -6.60	30.00 1.78 -5.13	30.00 1.83 -4.98	33.88 1.84 -8.41	34.68 2.28 -4.59	43.17 2.46 -9.94	43.69 2.66 -7.34	47.02 2.71 -10.39	47.43 3.02 -7.95	50.41 3.14 -9.91	52.47 2.97 -14.15	48.82 2.85 -12.03	45.73 2.75 -9.40	43.06 2.79 -7.01	44.97 2.82 -8.56	61.61 3.45 -17.08	74.71 4.12 -18.47	61.25 3.96 -5.85	56.54 3.51 -8.61	56.31 3.37 -10.82	48.10 2.89 -9.09	45.34 2.90 -7.12	36.25 2.53 -2.46

O H 61846	22.33 -0.42 3.21	21.28 -0.28 1.98	19.79 -0.32 2.97	20.30 -0.25 2.63	21.78 -0.19 1.65	26.34 -0.28 1.18	30.27 -0.49 0.00	33.29 -0.40 0.00	33.37 -0.54 0.00	35.44 -1.02 0.00	36.05 -1.31 0.00	34.18 -1.17 0.00	32.92 -1.02 0.00	32.84 -0.74 0.00	32.46 -0.80 0.00	32.68 -0.91 0.00	38.00 -1.69 1.39	51.24 -0.89 0.00	50.72 -0.72 0.00	43.57 -0.85 0.00	41.15 -0.97 0.00	35.00 -1.12 0.00	33.11 -1.10 1.12	30.29 -1.03 -0.06
PJM 61847	27.39 1.43 0.00	24.81 1.27 0.00	24.29 1.20 0.00	24.46 1.27 0.00	24.93 1.30 0.00	29.42 1.61 0.00	32.55 1.78 0.00	35.78 2.09 0.00	36.02 2.10 0.00	38.68 2.22 0.00	39.57 2.20 0.00	37.47 2.12 0.00	35.98 2.04 0.00	35.63 2.05 0.00	35.29 2.03 0.00	35.60 2.02 0.00	43.30 2.22 0.00	55.20 3.07 0.00	54.42 2.98 0.00	46.99 2.58 0.00	44.61 2.48 0.00	38.14 2.02 0.00	37.20 1.87 0.00	33.09 1.59 -0.24
WEST 61752	26.06 0.10 0.00	23.73 0.19 0.00	23.21 0.12 0.00	23.37 0.18 0.00	23.91 0.28 0.00	28.11 0.31 0.00	30.95 0.19 0.00	34.20 0.51 0.00	34.32 0.41 0.00	36.42 -0.04 0.00	37.06 -0.30 0.00	35.14 -0.21 0.00	33.84 -0.10 0.00	33.78 0.20 0.00	33.36 0.10 0.00	33.62 0.03 0.00	40.55 -0.54 0.00	52.80 0.68 0.00	52.31 0.87 0.00	44.86 0.44 0.00	42.33 0.21 0.00	35.98 -0.14 0.00	35.12 -0.21 0.00	30.85 -0.47 -0.00