

Day Ahead Market Zonal LBMP

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

11/26/2014

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	22.76 1.47 -0.34	21.80 1.31 0.00	19.54 1.16 0.00	19.71 1.19 0.00	22.10 1.35 0.00	27.00 1.79 0.00	37.03 2.36 0.00	41.75 2.73 0.00	44.40 3.02 0.00	46.69 3.10 0.00	46.37 3.19 0.00	45.28 3.16 0.00	43.92 2.95 0.00	43.17 2.90 0.00	42.69 2.75 0.00	42.95 2.85 0.00	47.72 3.45 0.00	60.44 4.38 0.00	56.26 3.83 0.00	47.58 3.32 0.00	43.87 2.98 0.00	37.36 2.57 0.00	32.30 2.23 0.00	28.61 1.92 0.00
CENTRL 61754	21.26 0.27 -0.04	20.74 0.25 0.00	18.58 0.20 0.00	18.72 0.20 0.00	20.98 0.23 0.00	25.79 0.58 0.00	35.54 0.87 0.00	39.95 0.93 0.00	42.45 1.07 0.00	44.69 1.09 0.00	44.12 0.95 0.00	43.01 0.89 0.00	41.79 0.82 0.00	41.12 0.85 0.00	40.78 0.84 0.00	40.99 0.88 0.00	45.28 1.02 0.00	57.58 1.51 0.00	53.90 1.47 0.00	45.50 1.24 0.00	41.99 1.10 0.00	35.52 0.73 0.00	30.58 0.51 0.00	27.08 0.40 0.00
DUNWOD 61760	23.39 2.18 -0.26	22.42 1.93 0.00	20.07 1.69 0.00	20.24 1.72 0.00	22.64 1.89 0.00	27.68 2.47 0.00	38.07 3.40 0.00	42.92 3.90 0.00	45.51 4.14 0.00	47.95 4.36 0.00	47.80 4.62 0.00	46.72 4.59 0.00	45.56 4.59 0.00	44.78 4.51 0.00	44.49 4.55 0.00	44.68 4.57 0.00	49.09 4.83 0.00	62.01 5.94 0.00	57.89 5.45 0.00	49.13 4.87 0.00	45.55 4.66 0.00	38.61 3.83 0.00	33.35 3.28 0.00	29.65 2.96 0.00
GENESE 61753	20.50 -0.48 -0.03	20.04 -0.45 0.00	17.98 -0.40 0.00	18.11 -0.41 0.00	20.29 -0.46 0.00	25.03 -0.18 0.00	34.32 -0.35 0.00	37.89 -1.13 0.00	40.51 -0.87 0.00	42.64 -0.96 0.00	42.10 -1.08 0.00	41.03 -1.10 0.00	39.74 -1.23 0.00	39.10 -1.17 0.00	38.82 -1.12 0.00	39.06 -1.04 0.00	43.20 -1.06 0.00	55.40 -0.67 0.00	51.75 -0.68 0.00	43.64 -0.62 0.00	40.07 -0.82 0.00	33.77 -1.01 0.00	29.08 -0.99 0.00	26.20 -0.48 0.00
H Q 61844	20.34 -0.61 0.00	19.98 -0.51 0.00	17.94 -0.44 0.00	18.08 -0.44 0.00	20.25 -0.50 0.00	24.39 -0.81 0.00	33.63 -1.04 0.00	37.85 -1.17 0.00	40.09 -1.28 0.00	42.29 -1.31 0.00	41.88 -1.29 0.00	40.90 -1.22 0.00	39.78 -1.19 0.00	39.10 -1.17 0.00	38.78 -1.16 0.00	38.86 -1.24 0.00	42.84 -1.42 0.00	54.33 -1.74 0.00	50.81 -1.63 0.00	42.80 -1.46 0.00	39.50 -1.39 0.00	33.70 -1.08 0.00	29.14 -0.93 0.00	25.83 -0.85 0.00
HUD VL 61758	23.28 2.07 -0.26	22.35 1.86 0.00	20.04 1.65 0.00	20.17 1.65 0.00	22.58 1.83 0.00	27.57 2.37 0.00	37.96 3.30 0.00	42.73 3.71 0.00	45.35 3.97 0.00	47.78 4.19 0.00	47.62 4.45 0.00	46.50 4.38 0.00	45.31 4.34 0.00	44.54 4.27 0.00	44.25 4.31 0.00	44.44 4.33 0.00	49.00 4.74 0.00	61.95 5.89 0.00	57.89 5.45 0.00	49.04 4.78 0.00	45.35 4.46 0.00	38.47 3.69 0.00	33.17 3.10 0.00	29.54 2.86 0.00
LONGIL 61762	24.18 2.97 -0.26	23.07 2.58 0.00	20.74 2.33 -0.03	20.90 2.35 -0.03	23.26 2.51 0.00	28.28 3.07 0.00	39.35 4.68 0.00	44.36 5.35 0.00	46.88 5.50 0.00	49.77 6.15 -0.03	51.80 6.26 -2.37	49.68 6.19 -1.36	50.64 6.14 -3.52	49.67 6.08 -3.32	49.66 6.11 -3.61	49.70 6.17 -3.42	61.32 6.55 -10.51	79.11 8.19 -14.86	77.63 7.50 -17.70	62.79 6.55 -11.98	53.84 6.34 -6.61	49.55 5.22 -9.56	38.03 4.42 -3.53	31.37 4.05 -0.63
MHK VL 61756	21.41 0.42 -0.04	20.88 0.39 0.00	18.73 0.35 0.00	18.87 0.35 0.00	21.14 0.39 0.00	25.79 0.58 0.00	35.64 0.97 0.00	40.30 1.29 0.00	42.62 1.29 0.00	44.95 1.35 0.00	44.60 1.42 0.00	43.39 1.26 0.00	42.12 1.15 0.00	41.40 1.13 0.00	41.02 1.08 0.00	41.19 1.08 0.00	45.55 1.28 0.00	58.08 2.02 0.00	54.37 1.94 0.00	45.81 1.55 0.00	42.20 1.31 0.00	35.76 0.97 0.00	30.89 0.81 0.00	27.32 0.64 0.00
MILLWD 61759	23.39 2.18 -0.26	22.42 1.93 0.00	20.09 1.71 0.00	20.24 1.72 0.00	22.66 1.91 0.00	27.68 2.47 0.00	38.07 3.40 0.00	42.88 3.86 0.00	45.51 4.14 0.00	47.95 4.36 0.00	47.80 4.62 0.00	46.72 4.59 0.00	45.56 4.59 0.00	44.78 4.51 0.00	44.45 4.51 0.00	44.68 4.57 0.00	49.17 4.91 0.00	62.13 6.06 0.00	57.99 5.56 0.00	49.22 4.96 0.00	45.59 4.70 0.00	38.61 3.83 0.00	33.32 3.25 0.00	29.62 2.94 0.00
N.Y.C. 61761	23.57 2.37 -0.26	22.56 2.07 0.00	20.20 1.82 0.00	20.35 1.83 0.00	22.78 2.03 0.00	27.83 2.62 0.00	38.13 3.47 0.00	43.04 4.02 0.00	45.68 4.30 0.00	48.09 4.49 0.00	47.92 4.75 0.00	46.80 4.68 0.00	45.76 4.79 0.00	44.98 4.71 0.00	44.65 4.71 0.00	44.88 4.77 0.00	49.17 4.91 0.00	61.85 5.94 0.16	57.81 5.45 0.08	49.17 4.91 0.00	45.71 4.82 0.00	38.75 3.96 0.00	33.50 3.43 0.00	29.91 3.23 0.00
NORTH 61755	19.67 -1.28 0.00	19.49 -1.00 0.00	17.54 -0.85 0.00	17.69 -0.83 0.00	19.86 -0.89 0.00	23.59 -1.61 0.00	32.80 -1.87 0.00	37.03 -1.99 0.00	39.10 -2.28 0.00	41.42 -2.18 0.00	40.98 -2.20 0.00	40.10 -2.02 0.00	38.88 -2.09 0.00	38.30 -1.97 0.00	37.82 -2.12 0.00	37.78 -2.33 0.00	41.56 -2.70 0.00	53.09 -2.97 0.00	49.70 -2.73 0.00	41.65 -2.61 0.00	38.19 -2.70 0.00	32.73 -2.05 0.00	28.27 -1.80 0.00	25.00 -1.68 0.00
NPX 61845	27.31 2.18 -4.18	25.76 1.97 -3.30	21.76 1.75 -1.63	21.09 1.76 -0.81	24.80 1.95 -2.10	28.40 2.54 -0.65	38.77 3.40 -0.70	46.18 3.86 -3.30	46.13 4.18 -0.58	47.87 4.27 0.00	47.58 4.41 0.00	47.00 4.51 -0.37	45.36 4.39 0.00	44.58 4.31 0.00	44.13 4.19 0.00	44.36 4.25 0.00	57.26 4.74 -8.26	66.36 5.94 -4.36	57.68 5.24 0.00	50.84 4.74 -1.84	45.68 4.46 -0.33	42.46 3.76 -3.92	40.10 3.25 -6.78	29.54 2.86 0.00

O H 61846	18.41 -0.90 1.63	17.55 -0.76 2.18	16.32 -0.72 1.34	16.74 -0.72 1.05	17.96 -0.81 1.98	21.72 -0.73 2.75	33.27 -1.35 0.04	26.34 -1.91 10.76	29.86 -1.74 9.78	29.12 -1.92 12.56	30.00 -2.03 11.14	28.44 -2.10 11.58	27.39 -2.21 11.37	27.33 -2.10 10.84	27.01 -2.00 10.93	27.19 -1.88 11.03	31.19 -2.17 10.90	37.93 -1.85 16.29	37.01 -1.73 13.69	35.38 -1.42 7.46	34.00 -1.35 5.54	27.98 -1.39 5.41	24.29 -1.29 4.49	25.66 -0.93 0.09
PJM 61847	22.06 0.94 -0.17	21.33 0.84 0.00	19.12 0.74 0.00	19.26 0.74 0.00	21.56 0.81 0.00	26.39 1.18 0.00	36.26 1.60 0.00	40.70 1.68 0.00	43.24 1.86 0.00	45.51 1.92 0.00	45.25 2.07 0.00	44.10 1.98 0.00	42.90 1.93 0.00	42.20 1.93 0.00	41.97 2.04 0.00	42.19 2.08 0.00	46.39 2.12 0.00	59.15 3.08 0.00	55.26 2.83 0.00	46.83 2.57 0.00	43.34 2.45 0.00	36.70 1.91 0.00	31.67 1.59 0.00	28.15 1.47 0.00
WEST 61752	20.40 -0.59 -0.04	20.04 -0.45 0.00	17.94 -0.44 0.00	18.08 -0.44 0.00	20.23 -0.52 0.00	24.93 -0.28 0.00	33.98 -0.69 0.00	38.00 -1.01 0.00	40.80 -0.58 0.00	42.90 -0.70 0.00	42.35 -0.82 0.00	41.11 -1.01 0.00	39.74 -1.23 0.00	39.19 -1.09 0.00	38.86 -1.08 0.00	39.19 -0.92 0.00	43.16 -1.10 0.00	55.68 -0.39 0.00	52.12 -0.31 0.00	44.04 -0.22 0.00	40.65 -0.24 0.00	34.23 -0.56 0.00	29.38 -0.69 0.00	26.18 -0.51 0.00