

Day Ahead Market Zonal LBMP

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

11/21/2012

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	43.28 1.78 0.00	40.00 1.54 0.00	38.96 1.57 0.00	37.68 1.48 0.00	38.16 1.50 0.00	43.28 1.87 0.00	51.62 2.27 0.00	53.44 1.70 0.00	52.83 1.79 0.07	52.83 1.74 0.11	51.54 1.60 0.07	47.83 1.39 0.05	47.61 1.36 -3.73	47.45 1.28 -5.09	45.95 1.23 -3.82	47.19 1.18 -6.48	49.64 1.58 0.00	72.07 2.84 0.00	58.20 2.13 0.00	52.31 2.20 0.00	50.14 2.25 0.00	47.96 2.04 -0.53	45.59 1.92 0.00	41.70 1.73 -1.66
CENTRL 61754	41.87 0.37 0.00	38.80 0.35 0.00	37.84 0.45 0.00	36.67 0.47 0.00	37.21 0.55 0.00	41.83 0.41 0.00	50.04 0.69 0.00	52.41 0.67 0.00	51.73 0.62 0.00	51.81 0.62 0.00	50.56 0.55 0.00	46.95 0.46 0.00	43.10 0.13 -0.45	41.78 0.08 -0.61	41.36 0.00 -0.46	40.42 0.12 -0.78	48.49 0.43 0.00	69.99 0.76 0.00	56.86 0.78 0.00	50.76 0.65 0.00	48.32 0.43 0.00	45.50 0.05 -0.06	43.72 0.04 0.00	38.74 0.23 -0.19
DUNWOD 61760	43.82 2.32 0.00	40.61 2.15 0.00	39.63 2.24 0.00	38.33 2.14 0.00	38.63 1.98 0.00	43.86 2.44 0.00	52.16 2.81 0.00	54.89 3.16 0.00	54.40 3.37 0.08	54.60 3.53 0.13	53.57 3.65 0.09	49.91 3.49 0.06	48.79 3.49 -2.78	48.25 3.37 -3.79	47.14 3.39 -2.85	47.62 3.28 -4.83	52.00 3.94 0.00	74.42 5.19 0.00	60.06 3.98 0.00	53.81 3.71 0.00	51.19 3.30 0.00	48.82 3.04 -0.39	46.68 3.01 0.00	42.02 2.49 -1.21
GENESE 61753	41.75 0.25 0.00	38.61 0.15 0.00	37.54 0.15 0.00	36.48 0.29 0.00	36.99 0.33 0.00	41.29 -0.12 0.00	49.25 -0.10 0.00	50.91 -0.83 0.00	44.89 -1.23 5.00	42.28 -1.18 7.74	43.57 -1.25 5.19	41.48 -1.25 3.75	41.77 -1.11 -0.35	40.46 -1.11 -0.48	40.11 -1.14 -0.36	39.26 -0.87 -0.61	47.39 -0.67 0.00	68.26 -0.97 0.00	55.57 -0.51 0.00	49.40 -0.70 0.00	46.93 -0.96 0.00	44.21 -1.22 -0.05	42.75 -0.92 0.00	38.09 -0.38 -0.15
H Q 61844	40.50 -1.00 0.00	37.58 -0.88 0.00	36.42 -0.97 0.00	35.26 -0.94 0.00	35.74 -0.91 0.00	39.28 -1.03 1.11	49.17 -1.28 -1.11	50.39 -1.35 0.00	49.74 -1.38 0.00	49.82 -1.38 0.00	48.66 -1.35 0.00	45.27 -1.21 0.00	41.54 -0.98 0.00	40.15 -0.94 0.00	40.00 -0.90 0.00	38.61 -0.91 0.00	46.76 -1.30 0.00	67.43 -1.80 0.00	54.62 -1.46 0.00	48.65 -1.45 0.00	46.59 -1.29 0.00	44.35 -1.04 0.00	42.67 -1.00 0.00	37.36 -0.96 0.00
HUD VL 61758	43.90 2.41 0.00	40.73 2.27 0.00	39.75 2.36 0.00	38.44 2.24 0.00	38.82 2.16 0.00	43.99 2.57 0.00	52.46 3.11 0.00	55.15 3.41 0.00	54.55 3.52 0.08	54.65 3.58 0.13	53.57 3.65 0.09	49.86 3.44 0.06	48.65 3.36 -2.77	48.11 3.25 -3.77	46.96 3.23 -2.84	47.49 3.16 -4.81	51.95 3.89 0.00	74.56 5.33 0.00	60.22 4.15 0.00	53.91 3.81 0.00	51.29 3.40 0.00	48.91 3.13 -0.39	46.68 3.01 0.00	42.05 2.53 -1.21
LONGIL 61762	45.40 3.90 0.00	42.00 3.54 0.00	41.18 3.63 -0.16	41.19 3.48 -1.52	39.81 3.15 0.00	45.52 4.10 0.00	56.02 4.79 -1.89	61.06 5.22 -4.11	59.29 5.32 -2.86	59.57 5.37 -3.00	58.85 5.55 -3.29	53.59 5.21 -1.91	51.51 5.01 -3.98	52.31 4.89 -6.33	50.88 4.86 -5.12	51.46 4.74 -7.20	60.52 5.91 -6.55	77.99 8.72 -0.04	67.38 6.45 -4.86	65.79 5.81 -9.87	62.75 5.27 -9.59	54.40 5.40 -3.61	50.25 5.06 -1.51	43.92 4.37 -1.24
MHK VL 61756	42.57 1.08 0.00	39.42 0.96 0.00	38.29 0.90 0.00	37.06 0.87 0.00	37.57 0.92 0.00	42.54 1.12 0.00	51.03 1.68 0.00	53.65 1.92 0.00	52.94 1.89 0.07	52.99 1.90 0.11	51.74 1.80 0.07	48.01 1.58 0.05	44.32 1.36 -0.44	42.97 1.28 -0.60	42.54 1.19 -0.45	41.39 1.10 -0.77	49.74 1.68 0.00	71.72 2.49 0.00	58.09 2.02 0.00	51.96 1.86 0.00	49.46 1.58 0.00	46.94 1.50 -0.06	44.89 1.22 0.00	39.46 0.96 -0.18
MILLWD 61759	43.78 2.28 0.00	40.57 2.11 0.00	39.60 2.21 0.00	38.26 2.06 0.00	38.63 1.98 0.00	43.82 2.40 0.00	52.21 2.86 0.00	54.95 3.21 0.00	54.46 3.43 0.08	54.60 3.53 0.13	53.57 3.65 0.09	49.86 3.44 0.06	48.72 3.40 -2.80	48.20 3.29 -3.82	47.04 3.27 -2.87	47.58 3.20 -4.86	51.95 3.89 0.00	74.49 5.26 0.00	60.11 4.04 0.00	53.87 3.76 0.00	51.19 3.30 0.00	48.82 3.04 -0.39	46.64 2.97 0.00	41.99 2.45 -1.22
N.Y.C. 61761	44.03 2.53 0.00	40.81 2.35 0.00	39.82 2.43 0.00	38.48 2.28 0.00	38.78 2.13 0.00	43.94 2.53 0.00	52.06 2.71 0.00	54.79 3.05 0.00	54.40 3.37 0.08	54.60 3.53 0.13	53.68 3.75 0.09	50.05 3.63 0.06	49.00 3.70 -2.78	48.50 3.62 -3.79	47.35 3.60 -2.85	47.87 3.52 -4.83	52.43 4.13 -0.24	74.56 5.33 0.00	60.16 4.09 0.00	53.95 3.81 -0.04	51.64 3.35 -0.40	49.73 3.27 -1.07	47.04 3.36 0.00	42.29 2.76 -1.21
NORTH 61755	40.25 -1.24 0.00	37.42 -1.04 0.00	35.97 -1.42 0.00	34.78 -1.41 0.00	35.37 -1.28 0.00	39.97 -1.45 0.00	47.47 -1.88 0.00	49.88 -1.86 0.00	49.12 -1.99 0.00	49.10 -2.10 0.00	48.01 -2.00 0.00	44.72 -1.77 0.00	41.20 -1.32 0.00	39.86 -1.23 0.00	39.71 -1.19 0.00	38.22 -1.30 0.00	46.04 -2.02 0.00	66.74 -2.49 0.00	54.00 -2.07 0.00	47.65 -2.45 0.00	45.92 -1.97 0.00	43.98 -1.41 0.00	42.27 -1.40 0.00	36.86 -1.46 0.00
NPX 61845	44.25 1.91 -0.84	43.44 1.69 -3.29	42.78 1.72 -3.67	40.28 1.63 -2.45	41.77 1.65 -3.46	44.58 1.99 -1.18	56.77 2.37 -5.05	61.78 1.97 -8.08	62.50 1.99 -9.40	59.65 1.99 -6.46	60.52 1.75 -8.76	60.38 1.58 -12.32	56.81 1.53 -12.76	54.48 1.48 -11.91	51.14 1.43 -8.82	53.79 1.42 -12.85	76.28 1.78 -26.44	87.61 2.63 -15.75	75.02 2.02 -16.93	65.31 2.10 -13.10	60.19 2.30 -10.00	57.37 2.18 -9.80	52.66 2.05 -6.94	41.75 1.84 -1.59

OH 61846	39.01	36.19	35.49	34.60	35.08	37.70	46.80	47.23	42.13	40.00	40.98	38.91	38.39	37.29	36.83	36.18	43.35	62.24	50.80	45.34	43.10	40.32	39.31	35.49
	-2.49	-2.27	-1.91	-1.59	-1.58	-2.61	-3.65	-4.50	-4.96	-4.97	-4.85	-4.55	-4.59	-4.44	-4.54	-4.15	-4.71	-6.99	-5.27	-4.76	-4.79	-5.13	-4.37	-3.03
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.11	-1.11	0.00	4.02	6.23	4.18	3.02	-0.47	-0.64	-0.48	-0.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.07	0.00	-0.20
PJM 61847	40.58	37.77	36.98	35.83	36.33	39.05	50.00	50.65	48.00	47.00	47.00	44.00	42.67	41.80	41.00	40.84	47.00	67.50	54.84	49.00	46.54	43.72	40.00	36.06
	-0.91	-0.69	-0.41	-0.36	-0.33	-0.83	-0.89	-1.09	-1.23	-1.28	-1.05	-1.07	-1.27	-1.23	-1.35	-1.15	-1.06	-1.73	-1.23	-1.10	-1.34	-1.86	-1.53	-1.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.54	-1.54	0.00	1.88	2.92	1.96	1.41	-1.42	-1.94	-1.46	-2.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.20	2.14	1.26
WEST 61752	39.55	36.65	35.93	35.04	35.56	39.39	46.44	48.06	42.73	40.52	41.60	39.53	39.03	37.90	37.40	36.68	43.97	63.27	51.70	46.10	43.81	40.91	39.92	35.99
	-1.95	-1.81	-1.46	-1.16	-1.10	-2.03	-2.91	-3.67	-4.14	-4.10	-4.00	-3.76	-3.95	-3.82	-3.97	-3.63	-4.09	-5.95	-4.37	-4.01	-4.07	-4.54	-3.76	-2.53
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.25	6.58	4.41	3.19	-0.46	-0.62	-0.47	-0.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.06	0.00	-0.20