

Day Ahead Market Zonal LBMP

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

02/20/2012

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	26.55	25.17	24.40	24.45	24.38	25.28	31.65	33.46	33.62	32.74	31.46	30.66	29.81	29.33	28.53	28.17	28.82	38.74	44.51	36.86	34.05	31.15	29.63	25.07
61757	1.19 0.00	1.04 0.00	0.94 0.00	1.01 0.00	1.01 0.00	1.07 0.00	1.54 0.00	1.83 0.00	1.90 0.00	1.74 0.00	1.67 0.00	1.60 0.00	1.45 0.00	1.40 0.00	1.36 0.00	1.32 0.00	1.42 0.00	2.33 0.00	2.87 -0.06	2.22 0.00	2.05 0.00	1.74 0.00	1.49 0.00	0.96 0.00
CENTRL	25.36 0.00 0.00	24.18 0.05 0.00	23.58 0.12 0.00	23.48 0.05 0.00	23.42 0.05 0.00	24.23 0.02 0.00	30.24 0.12 0.00	31.72 0.09 0.00	31.84 0.13 0.00	31.01 0.00 0.00	29.95 0.15 0.00	29.27 0.20 0.00	28.56 0.20 0.00	28.16 0.22 0.00	27.42 0.24 0.00	27.02 0.16 0.00	27.51 0.11 0.00	36.16 -0.25 0.00	41.55 -0.04 -0.01	34.57 -0.07 0.00	32.06 0.06 0.00	29.54 0.12 0.00	28.31 0.17 0.00	24.18 0.07 0.00
DUNWOD	27.03 1.67 0.00	25.61 1.47 0.00	24.75 1.29 0.00	24.84 1.41 0.00	24.82 1.45 0.00	25.71 1.50 0.00	32.65 2.53 0.00	34.73 3.10 0.00	34.76 3.04 0.00	34.05 3.04 0.00	32.69 2.89 0.00	31.80 2.73 0.00	30.83 2.47 0.00	30.45 2.51 0.00	29.62 2.45 0.00	29.30 2.44 0.00	29.97 2.58 0.00	40.38 3.97 0.00	46.16 4.53 -0.04	37.93 3.29 0.00	34.98 2.98 0.00	31.95 2.53 0.00	30.42 2.28 0.00	25.75 1.64 0.00
GENESE	24.70 -0.66 0.00	23.70 -0.43 0.00	23.30 -0.16 0.00	22.99 -0.45 0.00	23.02 -0.35 0.00	23.82 -0.39 0.00	29.30 -0.81 0.00	30.87 -0.76 0.00	31.08 -0.63 0.00	30.11 -0.90 0.00	29.17 -0.63 0.00	28.60 -0.47 0.00	28.03 -0.34 0.00	27.60 -0.34 0.00	26.98 -0.19 0.00	26.56 -0.30 0.00	26.93 -0.47 0.00	34.96 -1.46 0.00	40.34 -1.25 -0.01	33.53 -1.11 0.00	31.07 -0.93 0.00	28.95 -0.47 0.00	27.71 -0.42 0.00	23.77 -0.34 0.00
H Q	25.08 -0.28 0.00	23.89 -0.24 0.00	23.25 -0.21 0.00	23.20 -0.23 0.00	23.12 -0.26 0.00	25.86 -0.24 -1.90	28.18 -0.60 1.34	30.31 -0.76 0.56	30.92 -0.79 0.00	30.23 -0.78 0.00	29.05 -0.74 0.00	28.34 -0.73 0.00	27.74 -0.62 0.00	27.29 -0.64 0.00	26.52 -0.65 0.00	26.21 -0.64 0.00	26.71 -0.68 0.00	35.50 -0.91 0.00	40.33 -1.25 0.00	33.84 -0.80 0.00	31.26 -0.74 0.00	28.71 -0.71 0.00	23.19 -0.59 4.36	28.18 -0.29 -4.36
HUD VL	27.06 1.70 0.00	25.66 1.52 0.00	24.82 1.36 0.00	24.94 1.50 0.00	24.87 1.50 0.00	25.78 1.57 0.00	32.71 2.59 0.00	34.73 3.10 0.00	34.79 3.08 0.00	34.02 3.01 0.00	32.69 2.89 0.00	31.80 2.73 0.00	30.86 2.50 0.00	30.48 2.54 0.00	29.62 2.45 0.00	29.33 2.47 0.00	29.97 2.58 0.00	40.42 4.01 0.00	46.20 4.57 -0.04	38.04 3.39 0.00	35.07 3.07 0.00	32.04 2.62 0.00	30.50 2.36 0.00	25.82 1.71 0.00
LONGIL	27.54 2.18 0.00	25.85 1.71 0.00	24.82 1.36 0.00	25.06 1.62 0.00	25.25 1.87 0.00	26.32 2.11 0.00	35.00 3.70 -1.18	35.97 4.33 -0.01	35.74 4.03 0.00	35.07 4.03 -0.03	35.00 3.90 -1.30	34.33 3.72 -1.54	32.96 3.46 -1.13	32.48 3.49 -1.05	31.64 3.37 -1.09	31.13 3.30 -0.97	33.33 3.40 -2.54	45.92 5.35 -4.15	52.15 5.99 -4.58	41.73 4.54 -2.55	38.58 4.13 -2.45	34.09 3.44 -1.23	35.17 3.12 -3.91	26.65 2.53 -0.01
MHK VL	25.94 0.58 0.00	24.71 0.58 0.00	24.09 0.63 0.00	24.02 0.59 0.00	23.94 0.56 0.00	24.77 0.56 0.00	31.23 1.11 0.00	33.02 1.39 0.00	33.11 1.40 0.00	32.12 1.12 0.00	30.99 1.19 0.00	30.23 1.16 0.00	29.47 1.11 0.00	29.03 1.09 0.00	28.23 1.06 0.00	27.74 0.89 0.00	28.27 0.88 0.00	37.80 1.38 0.00	43.42 1.83 -0.01	36.06 1.42 0.00	33.28 1.28 0.00	30.54 1.12 0.00	28.98 0.84 0.00	24.69 0.58 0.00
MILLWD	27.06 1.70 0.00	25.63 1.50 0.00	24.77 1.31 0.00	24.89 1.45 0.00	24.87 1.50 0.00	25.76 1.55 0.00	32.74 2.62 0.00	34.82 3.19 0.00	34.89 3.17 0.00	34.08 3.07 0.00	32.72 2.92 0.00	31.82 2.76 0.00	30.86 2.50 0.00	30.48 2.54 0.00	29.65 2.47 0.00	29.33 2.47 0.00	30.00 2.60 0.00	40.49 4.08 0.00	46.32 4.70 -0.04	37.97 3.33 0.00	35.01 3.01 0.00	32.01 2.59 0.00	30.44 2.31 0.00	25.75 1.64 0.00
N.Y.C.	27.24 1.88 0.00	25.78 1.64 0.00	24.92 1.45 0.00	25.03 1.59 0.00	25.01 1.64 0.00	25.88 1.67 0.00	32.89 2.77 0.00	34.98 3.35 0.00	35.01 3.30 0.00	34.33 3.32 0.00	32.93 3.13 0.00	32.06 2.99 0.00	31.06 2.69 0.00	30.62 2.68 0.00	29.78 2.61 0.00	29.49 2.63 0.00	30.19 2.79 0.00	41.78 4.30 -1.07	47.04 4.91 -0.56	39.77 3.57 -1.56	37.31 3.26 -2.05	35.36 2.77 -3.17	33.41 2.53 -2.74	27.24 1.83 -1.30
NORTH	25.23 -0.13 0.00	24.06 -0.07 0.00	23.39 -0.07 0.00	23.34 -0.09 0.00	23.19 -0.19 0.00	24.09 -0.12 0.00	29.64 -0.48 0.00	30.87 -0.76 0.00	30.95 -0.76 0.00	30.26 -0.74 0.00	28.99 -0.80 0.00	28.31 -0.76 0.00	27.80 -0.57 0.00	27.29 -0.64 0.00	26.52 -0.65 0.00	26.16 -0.70 0.00	26.60 -0.79 0.00	35.39 -1.02 0.00	40.08 -1.50 0.00	34.02 -0.62 0.00	31.39 -0.61 0.00	28.80 -0.62 0.00	27.69 -0.45 0.00	23.94 -0.17 0.00
NPX	26.65 1.29 0.00	25.27 1.13 0.00	24.47 1.01 0.00	24.54 1.10 0.00	24.52 1.15 0.00	27.29 1.19 -1.90	30.65 1.87 1.34	33.31 2.25 0.56	33.94 2.22 0.00	33.21 2.20 0.00	31.91 2.12 0.00	31.07 2.01 0.00	30.18 1.82 0.00	29.72 1.79 0.00	28.89 1.71 0.00	28.58 1.72 0.00	29.26 1.86 0.00	39.29 2.88 0.00	44.92 3.28 -0.05	37.17 2.53 0.00	34.24 2.24 0.00	31.36 1.94 0.00	28.02 1.74 1.86	27.18 1.21 -1.86

OH 61846	24.24	23.27	22.73	22.57	22.58	25.09	26.79	28.66	29.40	28.59	27.77	27.23	26.69	26.40	25.76	25.46	25.78	32.81	37.68	31.59	29.47	27.51	24.87	25.03
	-1.12	-0.87	-0.73	-0.87	-0.79	-1.02	-1.99	-2.40	-2.32	-2.42	-2.03	-1.83	-1.67	-1.54	-1.41	-1.40	-1.62	-3.60	-3.91	-3.05	-2.53	-1.91	-1.41	-0.94
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.90	1.34	0.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	0.00	0.00	0.00	1.86	-1.86
PJM 61847	25.97	24.74	24.00	24.00	23.98	26.66	29.72	32.08	32.70	32.00	30.84	30.05	29.24	28.91	28.12	27.82	28.36	37.54	42.98	35.58	32.90	30.24	27.12	26.62
	0.61	0.60	0.54	0.56	0.61	0.56	0.93	1.01	0.98	0.99	1.04	0.99	0.88	0.98	0.95	0.97	0.96	1.13	1.37	0.94	0.90	0.82	0.84	0.65
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.90	1.34	0.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.03	0.00	0.00	0.00	1.86	-1.86
WEST 61752	24.55	23.63	23.06	22.85	22.88	23.51	28.61	29.73	29.91	29.05	28.22	27.67	27.15	26.85	26.19	25.86	26.16	33.32	38.30	32.18	29.95	27.98	27.18	23.53
	-0.81	-0.51	-0.40	-0.59	-0.49	-0.70	-1.51	-1.90	-1.81	-1.95	-1.58	-1.40	-1.22	-1.09	-0.98	-0.99	-1.23	-3.10	-3.28	-2.46	-2.05	-1.44	-0.96	-0.58
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00