

Day Ahead Market Zonal LBMP

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

12/02/2014

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	30.11 1.56 -5.91	27.62 1.57 -3.27	25.05 1.53 -1.31	24.89 1.58 -0.70	28.13 1.62 -3.39	32.00 2.10 -1.12	41.74 2.72 -1.28	48.92 3.24 -0.05	47.45 3.10 0.00	50.07 3.27 0.00	46.87 3.02 0.00	46.74 2.98 0.00	42.36 2.62 0.00	41.12 2.58 0.00	40.32 2.32 -2.32	43.59 2.07 -9.28	56.82 3.03 -10.44	70.86 4.51 0.00	58.88 3.56 -5.21	52.92 3.00 -8.24	47.74 2.57 -7.86	40.13 2.38 -3.22	38.01 2.02 -6.31	34.44 1.42 -11.45
CENTRL 61754	23.59 0.23 -0.73	23.43 0.25 -0.40	22.55 0.18 -0.16	22.88 0.18 -0.09	23.80 0.25 -0.42	29.31 0.40 -0.14	38.35 0.45 -0.16	46.28 0.64 -0.01	44.92 0.58 0.00	47.36 0.56 0.00	44.24 0.39 0.00	44.15 0.39 0.00	39.98 0.24 0.00	38.81 0.27 0.00	36.18 0.22 -0.28	33.68 0.29 -1.14	45.23 0.61 -1.28	67.74 1.40 0.00	51.70 0.95 -0.64	43.52 0.83 -1.01	38.95 0.67 -0.96	35.44 0.52 -0.39	30.67 0.21 -0.78	23.24 0.26 -1.41
DUNWOD 61760	29.16 2.04 -4.49	27.29 2.03 -2.48	25.14 1.93 -0.99	25.10 1.97 -0.53	27.75 2.06 -2.57	32.13 2.50 -0.85	42.07 3.36 -0.97	49.92 4.24 -0.04	48.61 4.26 0.00	51.39 4.59 0.00	48.67 4.82 0.00	48.53 4.77 0.00	44.07 4.33 0.00	42.82 4.28 0.00	41.43 4.00 -1.75	42.81 3.55 -7.01	55.97 4.73 -7.89	73.97 7.63 0.00	59.57 5.51 -3.94	52.41 4.50 -6.23	47.32 4.07 -5.94	40.70 3.73 -2.43	37.43 2.97 -4.78	32.18 1.94 -8.67
GENESE 61753	22.58 -0.56 -0.51	22.51 -0.55 -0.28	21.68 -0.64 -0.11	22.08 -0.59 -0.06	22.93 -0.49 -0.29	28.53 -0.34 -0.10	36.91 -0.94 -0.11	44.27 -1.37 0.00	43.11 -1.24 0.00	45.21 -1.59 0.00	42.09 -1.76 0.00	42.05 -1.71 0.00	37.99 -1.75 0.00	36.88 -1.66 0.00	34.28 -1.60 -0.20	31.86 -1.19 -0.81	43.04 -1.21 -0.91	65.41 -0.93 0.00	49.37 -1.20 -0.45	41.47 -0.92 -0.72	37.07 -0.93 -0.68	33.91 -0.90 -0.28	29.19 -1.04 -0.55	22.18 -0.39 -1.00
H Q 61844	22.07 -0.56 0.00	22.21 -0.57 0.00	21.71 -0.51 0.00	22.09 -0.52 0.00	22.52 -0.60 0.00	28.03 -0.75 0.00	36.80 -0.94 0.00	44.50 -1.14 0.00	43.24 -1.11 0.00	45.63 -1.17 0.00	42.71 -1.14 0.00	42.62 -1.14 0.00	38.75 -0.99 0.00	37.54 -1.00 0.00	34.75 -0.93 0.00	31.41 -0.84 0.00	42.18 -1.17 0.00	64.22 -2.13 0.00	48.72 -1.40 0.00	40.47 -1.21 0.00	36.23 -1.08 0.00	33.57 -0.97 0.00	29.00 -0.68 0.00	21.07 -0.50 0.00
HUD VL 61758	29.00 1.92 -4.44	27.17 1.93 -2.46	25.04 1.84 -0.98	24.99 1.85 -0.52	27.61 1.94 -2.54	31.98 2.36 -0.85	41.95 3.25 -0.96	49.64 3.97 -0.04	48.34 3.99 0.00	51.06 4.26 0.00	48.23 4.38 0.00	48.14 4.38 0.00	43.68 3.94 0.00	42.47 3.93 0.00	41.07 3.64 -1.75	42.47 3.22 -6.99	55.54 4.38 -7.82	73.64 7.30 0.00	59.38 5.37 -3.90	52.14 4.29 -6.17	47.00 3.81 -5.88	40.43 3.49 -2.41	37.14 2.73 -4.73	32.00 1.85 -8.58
LONGIL 61762	29.91 2.78 -4.49	28.06 2.80 -2.49	25.96 2.73 -1.01	25.94 2.80 -0.53	28.59 2.89 -2.57	33.05 3.42 -0.85	44.18 4.68 -1.76	55.08 5.84 -3.60	50.03 5.68 0.00	53.07 6.27 0.00	51.50 6.32 -1.33	50.35 6.30 -0.29	46.62 5.64 -1.24	46.78 5.55 -2.69	44.96 5.25 -4.03	46.30 4.64 -9.40	67.60 5.98 -18.27	92.07 9.69 -16.04	79.86 7.07 -22.67	67.36 5.75 -19.93	59.98 5.11 -17.55	49.86 4.87 -10.46	43.35 4.10 -9.57	37.90 2.82 -13.50
MHK VL 61756	24.00 0.61 -0.75	23.81 0.62 -0.42	22.96 0.58 -0.17	23.26 0.57 -0.09	24.16 0.60 -0.43	29.64 0.72 -0.14	39.11 1.21 -0.16	47.15 1.50 -0.01	45.68 1.33 0.00	48.29 1.50 0.00	45.03 1.18 0.00	44.98 1.22 0.00	40.81 1.07 0.00	39.66 1.12 0.00	36.85 0.89 -0.27	34.22 0.87 -1.10	45.78 1.17 -1.26	68.46 2.12 0.00	52.25 1.50 -0.63	43.92 1.25 -0.99	39.27 1.01 -0.95	35.82 0.90 -0.39	31.20 0.71 -0.81	23.66 0.63 -1.47
MILLWD 61759	29.21 2.06 -4.52	27.31 2.03 -2.50	25.15 1.93 -1.00	25.13 1.99 -0.53	27.77 2.06 -2.59	32.14 2.50 -0.86	42.15 3.43 -0.98	50.01 4.34 -0.04	48.65 4.30 0.00	51.39 4.59 0.00	48.67 4.82 0.00	48.53 4.77 0.00	44.07 4.33 0.00	42.82 4.28 0.00	41.44 4.00 -1.77	42.87 3.55 -7.07	56.07 4.77 -7.95	74.17 7.82 0.00	59.74 5.66 -3.96	52.58 4.63 -6.28	47.40 4.10 -5.98	40.75 3.76 -2.45	37.49 3.00 -4.81	32.26 1.96 -8.73
N.Y.C. 61761	29.28 2.15 -4.49	27.36 2.09 -2.49	25.16 1.96 -0.99	25.15 2.01 -0.53	27.82 2.13 -2.57	32.22 2.59 -0.85	42.15 3.43 -0.97	50.10 4.43 -0.04	48.78 4.43 0.00	51.66 4.87 0.00	48.97 5.13 0.00	48.83 5.07 0.00	44.35 4.61 0.00	43.08 4.55 0.00	41.71 4.28 -1.75	43.07 3.80 -7.02	56.23 4.98 -7.90	74.36 8.02 0.00	59.82 5.76 -3.94	52.66 4.75 -6.24	47.51 4.25 -5.94	40.90 3.94 -2.43	37.58 3.12 -4.78	32.27 2.03 -8.67
NORTH 61755	21.86 -0.77 0.00	22.00 -0.77 0.00	21.64 -0.58 0.00	22.00 -0.61 0.00	22.29 -0.83 0.00	27.71 -1.06 0.00	36.57 -1.17 0.00	44.95 -0.68 0.00	43.64 -0.71 0.00	46.00 -0.80 0.00	42.84 -1.01 0.00	42.67 -1.09 0.00	38.67 -1.07 0.00	37.27 -1.27 0.00	34.43 -1.25 0.00	30.92 -1.32 0.00	41.57 -1.78 0.00	62.69 -3.65 0.00	47.96 -2.15 0.00	39.63 -2.04 0.00	35.53 -1.79 0.00	32.94 -1.59 0.00	28.79 -0.89 0.00	20.92 -0.65 0.00
NPX 61845	29.65 1.72 -5.29	27.44 1.73 -2.93	25.07 1.69 -1.17	24.97 1.74 -0.62	27.94 1.78 -3.03	32.00 2.22 -1.01	41.72 2.83 -1.15	49.15 3.47 -0.04	47.76 3.42 0.00	50.45 3.65 0.00	47.53 3.68 0.00	47.44 3.68 0.00	43.00 3.26 0.00	41.78 3.24 0.00	40.78 3.03 -2.07	43.20 2.68 -8.28	56.26 3.60 -9.32	71.92 5.57 0.00	58.92 4.16 -4.64	52.53 3.50 -7.36	47.46 3.13 -7.01	40.34 2.93 -2.87	37.76 2.43 -5.64	33.41 1.62 -10.23

OH 61846	22.40	22.29	21.41	21.74	22.66	28.01	33.70	41.75	41.82	43.80	34.38	32.60	31.40	31.32	30.96	31.17	36.24	48.87	48.00	40.49	36.35	33.38	29.04	22.20
	-0.91	-0.87	-0.95	-0.95	-0.86	-0.89	-2.34	-2.79	-2.53	-3.00	-3.07	-3.06	-3.02	-2.85	-2.60	-2.13	-2.60	-2.66	-2.71	-2.12	-1.86	-1.52	-1.36	-0.67
	-0.68	-0.37	-0.15	-0.08	-0.39	-0.13	1.70	1.10	0.00	0.00	6.39	8.09	5.31	4.36	2.11	-1.06	4.50	14.81	-0.59	-0.94	-0.90	-0.37	-0.72	-1.31
PJM 61847	26.39	25.23	23.60	23.70	25.64	30.43	39.47	47.12	45.90	48.34	45.47	45.38	41.13	39.92	38.22	38.18	48.26	72.17	55.11	47.69	42.93	37.82	34.07	28.12
	0.81	0.82	0.73	0.75	0.83	1.09	1.10	1.46	1.55	1.54	1.62	1.62	1.39	1.39	1.39	1.32	1.78	3.78	2.41	1.92	1.72	1.69	1.25	0.86
	-2.95	-1.63	-0.65	-0.35	-1.69	-0.56	-0.64	-0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.15	-4.60	-3.13	-2.05	-2.58	-4.09	-3.90	-1.60	-3.14	-5.69
WEST 61752	22.76	22.64	21.76	22.10	23.04	28.56	36.26	44.00	42.89	44.88	41.79	41.70	37.59	36.53	34.08	31.84	42.96	65.41	49.20	41.44	37.15	34.10	29.59	22.53
	-0.54	-0.50	-0.60	-0.59	-0.46	-0.34	-1.62	-1.64	-1.46	-1.92	-2.06	-2.06	-2.15	-2.01	-1.86	-1.45	-1.56	-0.93	-1.50	-1.17	-1.04	-0.79	-0.80	-0.32
	-0.67	-0.37	-0.15	-0.08	-0.38	-0.13	-0.14	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.26	-1.04	-1.17	0.00	-0.59	-0.93	-0.88	-0.36	-0.71	-1.29