

# Day Ahead Market Zonal LBMP

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

## Zonal Data

01/22/2014

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	200.16 11.15 0.00	181.61 9.63 0.00	183.12 8.88 0.00	183.15 8.55 0.00	191.87 7.56 0.00	228.03 9.83 0.00	294.99 14.04 0.00	338.54 14.59 0.00	313.98 13.82 0.00	322.73 14.49 0.00	302.35 15.48 0.00	274.57 14.06 0.00	250.33 14.39 0.00	231.03 15.32 0.00	235.15 14.77 0.00	252.86 13.86 0.00	288.69 15.30 0.00	372.11 20.73 0.00	359.92 19.72 0.00	313.57 17.75 0.00	299.11 15.85 0.00	276.02 12.39 0.00	245.78 12.14 0.00	203.30 12.77 0.00
CENTRL 61754	188.45 -0.57 0.00	170.60 -1.38 0.00	172.33 -1.91 0.00	172.32 -2.27 0.00	181.73 -2.58 0.00	216.90 -1.30 0.00	277.28 -3.66 0.00	319.73 -4.22 0.00	295.97 -4.62 0.00	303.63 -4.20 0.00	279.71 -7.16 0.00	253.49 -7.02 0.00	229.33 -6.60 0.00	210.97 -4.75 0.00	218.85 -1.53 0.00	236.15 -2.86 0.00	268.74 -4.65 0.00	346.80 -4.58 0.00	336.46 -3.73 0.00	291.97 -3.85 0.00	279.29 -3.97 0.00	260.19 -3.43 0.00	230.59 -3.04 0.00	188.25 -2.28 0.00
DUNWOD 61760	200.73 11.72 0.00	182.48 10.49 0.00	183.64 9.40 0.00	183.32 8.73 0.00	190.93 6.63 0.00	224.74 6.54 0.00	294.71 13.76 0.00	342.73 18.78 0.00	318.18 18.01 0.00	327.05 18.81 0.00	306.10 19.22 0.00	276.67 16.16 0.00	252.44 16.51 0.00	234.04 18.33 0.00	238.02 17.64 0.00	254.32 15.31 0.00	291.99 18.60 0.00	374.57 23.19 0.00	362.29 22.10 0.00	315.34 19.52 0.00	301.66 18.40 0.00	277.06 13.44 0.00	244.39 10.75 0.00	201.39 10.85 0.00
GENESE 61753	183.35 -5.67 0.00	165.80 -6.18 0.00	167.44 -6.80 0.00	167.60 -6.99 0.00	176.93 -7.38 0.00	212.52 -5.67 0.00	267.74 -13.20 0.00	308.41 -15.54 0.00	286.07 -14.10 0.00	293.15 -15.10 0.00	266.79 -20.09 0.00	241.23 -19.27 0.00	217.77 -18.16 0.00	200.18 -15.53 0.00	211.78 -8.60 0.00	229.20 -9.81 0.00	260.82 -12.57 0.00	337.32 -14.07 0.00	326.92 -13.27 0.00	283.41 -12.41 0.00	271.63 -11.63 0.00	253.07 -10.55 0.00	224.28 -9.35 0.00	182.54 -8.00 0.00
H Q 61844	187.88 -1.13 0.00	171.30 -0.69 0.00	174.24 0.00 0.00	175.12 0.53 0.00	186.15 1.84 0.00	220.38 2.18 0.00	283.75 2.81 0.00	326.86 2.91 0.00	302.86 2.70 0.00	311.01 2.77 0.00	289.45 2.58 0.00	262.85 2.34 0.00	428.51 1.19 -191.39	23.25 -1.07 191.39	218.39 -1.99 0.00	239.48 0.48 0.00	275.32 1.93 0.00	354.54 3.16 0.00	343.25 3.05 0.00	298.48 2.66 0.00	291.14 2.26 -5.63	260.36 2.37 5.63	407.86 1.86 -172.37	18.16 0.00 172.37
HUD VL 61758	201.87 12.86 0.00	183.16 11.17 0.00	184.52 10.28 0.00	184.19 9.60 0.00	192.05 7.74 0.00	226.28 8.08 0.00	295.82 14.88 0.00	344.70 20.75 0.00	319.09 18.92 0.00	327.67 19.43 0.00	306.10 19.22 0.00	277.20 16.69 0.00	252.69 16.75 0.00	234.04 18.33 0.00	238.02 17.64 0.00	254.78 15.77 0.00	293.09 19.70 0.00	377.02 25.64 0.00	364.35 24.16 0.00	316.83 21.01 0.00	303.37 20.11 0.00	278.91 15.28 0.00	246.01 12.37 0.00	202.35 11.82 0.00
LONGIL 61762	208.15 18.53 -0.61	192.63 16.68 -3.97	191.51 15.85 -1.41	189.93 15.18 -0.16	197.65 13.09 -0.26	229.98 11.77 0.00	296.95 16.01 0.00	346.29 22.34 -0.01	326.73 25.22 -1.35	349.00 26.19 -14.57	336.56 26.68 -23.01	319.00 23.70 -34.79	279.11 23.82 -19.36	262.98 25.23 -22.04	262.77 24.68 -17.71	275.00 22.46 -13.53	313.30 26.25 -13.66	420.76 31.64 -37.74	400.00 30.27 -29.54	350.00 26.63 -27.55	336.16 25.20 -27.70	319.67 21.62 -34.42	264.79 18.24 -12.92	210.30 16.77 -3.00
MHK VL 61756	196.38 7.36 0.00	178.35 6.37 0.00	180.34 6.10 0.00	180.35 5.75 0.00	190.20 5.90 0.00	227.15 8.95 0.00	294.43 13.48 0.00	340.14 16.19 0.00	314.58 14.41 0.00	323.65 15.41 0.00	300.36 13.49 0.00	271.45 10.94 0.00	244.90 8.96 0.00	223.26 7.55 0.00	228.30 7.92 0.00	249.51 10.50 0.00	286.24 12.85 0.00	369.29 17.91 0.00	357.87 17.68 0.00	310.60 14.78 0.00	296.29 13.04 0.00	275.50 11.87 0.00	243.45 9.81 0.00	197.96 7.42 0.00
MILLWD 61759	201.87 12.86 0.00	183.33 11.35 0.00	184.52 10.28 0.00	184.36 9.77 0.00	191.87 7.56 0.00	225.83 7.63 0.00	296.39 15.44 0.00	345.00 21.04 0.00	319.67 19.50 0.00	328.90 20.65 0.00	307.54 20.67 0.00	277.43 16.92 0.00	253.15 17.21 0.00	234.70 18.99 0.00	238.45 18.07 0.00	255.02 16.02 0.00	293.09 19.70 0.00	377.02 25.64 0.00	364.70 24.51 0.00	317.13 21.31 0.00	303.08 19.82 0.00	278.38 14.75 0.00	245.31 11.68 0.00	201.96 11.43 0.00
N.Y.C. 61761	202.04 13.03 0.00	183.84 11.86 0.00	184.87 10.63 0.00	184.72 10.12 0.00	192.05 7.74 0.00	224.97 6.77 0.00	296.10 15.16 0.00	344.70 20.75 0.00	319.67 19.50 0.00	329.21 20.97 0.00	308.40 21.53 0.00	278.74 18.23 0.00	254.10 18.17 0.00	235.78 20.06 0.00	239.78 19.40 0.00	256.22 17.22 0.00	294.16 20.77 0.00	377.02 25.64 0.00	364.70 24.51 0.00	317.13 21.31 0.00	303.66 20.41 0.00	278.91 15.28 0.00	245.54 11.91 0.00	202.74 12.20 0.00
NORTH 61755	189.96 0.95 0.00	173.70 1.72 0.00	176.68 2.44 0.00	177.74 3.15 0.00	189.46 5.15 0.00	224.53 6.33 0.00	290.20 9.26 0.00	334.32 10.36 0.00	309.77 9.60 0.00	318.40 10.16 0.00	295.20 8.32 0.00	267.54 7.04 0.00	240.65 4.72 0.00	216.15 0.43 0.00	218.61 -1.77 0.00	243.06 4.06 0.00	279.94 6.55 0.00	362.96 11.58 0.00	351.40 11.21 0.00	305.28 9.46 0.00	291.18 7.92 0.00	271.53 7.90 0.00	239.48 5.84 0.00	193.57 3.04 0.00
NPX 61845	200.16 11.15 0.00	181.44 9.45 0.00	182.60 8.36 0.00	182.80 8.21 0.00	190.75 6.45 0.00	225.18 6.98 0.00	291.89 10.95 0.00	337.24 13.29 0.00	313.07 12.90 0.00	321.19 12.94 0.00	300.64 13.77 0.00	273.27 12.76 0.00	249.61 13.68 0.00	230.81 15.09 0.00	234.92 14.54 0.00	251.66 12.66 0.00	287.33 13.94 0.00	368.25 16.87 0.00	356.52 16.33 0.00	310.60 14.78 0.00	302.76 13.88 -5.63	268.26 10.27 5.63	243.22 9.58 0.00	201.00 10.47 0.00

OH 61846	177.86 -11.15 0.00	160.63 -11.36 0.00	162.04 -12.20 0.00	162.20 -12.39 0.00	171.03 -13.27 0.00	207.08 -11.12 0.00	254.52 -26.42 0.00	292.53 -31.42 0.00	271.35 -28.82 0.00	277.42 -30.82 0.00	249.00 -37.87 0.00	224.83 -35.68 0.00	202.90 -33.03 0.00	187.46 -28.25 0.00	202.54 -17.84 0.00	218.69 -20.32 0.00	248.79 -24.60 0.00	321.51 -29.87 0.00	311.96 -28.23 0.00	270.38 -25.44 0.00	265.67 -23.22 -5.63	236.38 -21.61 5.63	215.65 -17.99 0.00	175.67 -14.86 0.00
PJM 61847	191.85 2.84 0.00	173.88 1.90 0.00	175.29 1.05 0.00	175.12 0.53 0.00	183.21 -1.10 0.00	217.76 -0.44 0.00	280.66 -0.28 0.00	324.93 0.97 0.00	301.37 1.21 0.00	308.86 0.62 0.00	285.73 -1.14 0.00	257.65 -2.86 0.00	234.29 -1.64 0.00	217.24 1.52 0.00	224.12 3.74 0.00	240.69 1.68 0.00	275.32 1.93 0.00	355.61 4.23 0.00	344.29 4.10 0.00	299.38 3.56 0.00	292.30 3.41 -5.63	257.99 0.00 5.63	232.94 -0.70 0.00	191.88 1.34 0.00
WEST 61752	180.70 -8.31 0.00	163.03 -8.95 0.00	164.49 -9.75 0.00	164.46 -10.13 0.00	173.61 -10.69 0.00	211.00 -7.20 0.00	258.74 -22.20 0.00	298.68 -25.27 0.00	276.75 -23.41 0.00	283.28 -24.96 0.00	253.31 -33.56 0.00	228.98 -31.53 0.00	206.43 -29.50 0.00	190.70 -25.02 0.00	207.16 -13.22 0.00	223.70 -15.30 0.00	254.53 -18.86 0.00	329.60 -21.79 0.00	319.43 -20.76 0.00	277.19 -18.63 0.00	266.27 -16.99 0.00	247.28 -16.35 0.00	220.08 -13.56 0.00	177.95 -12.58 0.00