

Day Ahead Market Zonal LBMP

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

01/23/2014

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	286.56	230.24	218.11	224.74	251.86	301.14	355.35	434.61	401.03	377.50	391.03	353.54	339.27	349.20	327.21	333.95	430.13	515.37	499.09	449.69	443.79	371.51	328.03	285.90
	12.07	13.62	15.22	14.90	15.16	16.50	23.88	29.21	25.87	27.63	27.68	26.29	20.66	17.46	24.55	23.01	28.90	35.05	33.54	29.41	29.02	23.96	20.90	20.70
	-119.88	-39.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.97	1.23	-66.67	-116.14	-10.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
CENTRL 61754	167.80	179.09	199.44	205.85	232.19	280.38	322.85	394.48	364.27	341.47	349.97	316.36	252.90	223.51	287.98	304.40	390.79	469.30	456.24	410.19	403.15	336.77	299.76	260.44
	-1.39	-2.65	-3.45	-3.99	-4.50	-4.26	-8.62	-10.93	-10.89	-8.40	-13.10	-10.52	-6.55	-6.04	-5.56	-6.54	-10.43	-11.03	-9.31	-10.09	-11.61	-10.78	-7.37	-4.77
	-14.59	-4.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.25	1.60	-7.51	-13.94	-1.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
DUNWOD 61760	258.91	221.56	218.72	225.15	251.38	299.15	353.01	435.82	405.18	383.13	396.27	357.15	326.29	324.93	328.86	336.45	432.54	514.93	498.13	451.38	447.14	373.27	328.94	285.35
	13.30	14.51	15.84	15.31	14.68	14.51	21.53	30.42	30.02	33.26	33.15	30.20	23.67	20.70	28.66	25.50	31.32	34.60	32.58	31.10	32.37	25.72	21.81	20.15
	-91.01	-30.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.20	1.53	-50.68	-88.63	-7.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
GENESE 61753	159.84	172.15	192.75	199.15	224.87	273.25	310.25	380.66	352.26	329.94	341.18	310.27	242.80	210.64	276.00	293.84	377.17	453.91	441.32	396.75	389.05	324.60	289.01	251.40
	-6.03	-8.49	-10.14	-10.69	-11.83	-11.39	-21.22	-24.74	-22.90	-19.93	-30.24	-27.26	-19.65	-17.89	-17.24	-17.10	-24.06	-26.42	-24.23	-23.53	-25.72	-22.95	-18.12	-13.80
	-11.27	-3.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-7.09	-9.05	-10.52	-12.93	-0.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
H Q 61844	152.44	175.14	201.26	208.80	236.70	262.77	362.32	403.42	378.15	349.87	366.16	331.34	247.00	214.32	289.05	310.32	403.65	484.15	469.26	424.05	417.69	363.54	444.58	113.35
	-2.16	-1.77	-1.63	-1.04	0.00	1.43	2.34	3.23	2.99	0.00	1.83	-0.33	-1.75	-1.29	-3.21	-0.62	2.42	3.82	3.71	3.77	2.92	3.12	0.31	-1.84
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	23.30	-28.51	5.22	0.00	0.00	0.00	-3.18	3.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-12.87	-137.14	150.01
HUD VL 61758	258.67	221.73	219.31	225.78	252.32	301.14	353.68	436.62	405.18	382.75	395.93	357.15	325.94	324.12	328.81	336.74	432.92	515.37	500.00	452.64	448.34	375.00	330.79	286.43
	13.61	14.86	16.43	15.94	15.62	16.50	22.21	31.22	30.02	32.88	32.80	30.20	23.67	20.49	28.66	25.79	31.69	35.05	34.45	32.36	33.58	27.45	23.65	21.22
	-90.46	-29.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.20	1.53	-50.33	-88.03	-7.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
LONGIL 61762	259.44	223.70	221.16	226.83	250.90	296.59	346.04	426.47	400.30	381.00	397.36	355.21	323.32	322.41	324.18	332.38	425.30	514.44	497.23	444.22	439.23	369.46	326.81	285.11
	13.75	16.62	18.27	16.99	14.20	11.95	14.57	21.07	25.14	31.13	34.24	28.25	20.66	18.11	23.97	21.44	24.07	34.11	31.67	23.94	24.46	21.91	19.67	19.90
	-91.08	-30.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.20	1.53	-50.72	-88.70	-7.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MHK VL 61756	175.53	187.40	208.56	217.61	245.21	295.46	341.76	418.76	386.05	362.11	374.82	338.18	266.26	235.53	300.57	320.26	413.25	497.59	482.29	435.84	428.03	358.34	318.80	274.74
	5.26	5.30	5.67	7.77	8.51	10.81	10.29	13.36	10.89	12.24	11.66	11.17	6.54	5.60	7.00	9.32	12.03	17.27	16.74	15.56	13.27	10.79	11.67	9.53
	-15.67	-5.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.16	1.48	-7.78	-14.33	-1.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MILLWD 61759	260.23	222.50	219.72	226.22	252.32	300.86	355.01	437.85	406.68	384.85	398.11	358.18	327.47	326.31	329.78	337.36	434.51	517.82	501.40	453.91	448.34	374.68	329.86	285.90
	13.92	15.22	16.83	16.38	15.62	16.22	23.54	32.44	31.52	34.98	34.98	31.22	24.43	21.35	29.51	26.42	33.28	37.49	35.85	33.63	33.58	27.13	22.73	20.70
	-91.70	-30.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.19	1.52	-51.10	-89.36	-8.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
N.Y.C. 61761	259.89	222.64	219.72	226.22	252.07	300.00	354.02	438.23	407.78	385.91	399.55	360.12	328.60	326.92	331.50	338.94	435.31	516.81	500.00	453.47	450.00	375.69	331.11	286.96
	14.21	15.57	16.83	16.38	15.38	15.36	22.55	32.82	32.62	36.04	36.43	33.16	25.95	22.63	31.29	28.00	34.09	36.49	34.45	33.19	35.23	28.14	23.97	21.75
	-91.07	-30.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.20	1.53	-50.71	-88.69	-7.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
NORTH 61755	153.53	176.38	202.48	211.94	240.47	290.90	339.41	416.35	384.90	355.45	372.33	332.44	251.43	215.82	289.05	313.74	408.83	493.76	479.06	433.32	425.14	356.57	311.75	266.00
	-1.07	-0.53	-0.40	2.10	3.78	6.25	7.94	10.95	9.74	5.58	8.01	3.96	-0.50	0.22	-3.21	2.79	7.60	13.43	13.51	13.04	10.37	9.02	4.61	0.80
	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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
NPX 61845	273.71	226.04	217.90	224.52	250.90	275.57	378.87	424.51	398.81	376.12	389.16	355.00	327.78	336.23	325.00	331.78	426.52	509.14	492.54	445.07	440.07	381.27	312.69	283.76
	11.91	13.62	15.01	14.68	14.20	14.23	18.88	24.32	23.65	26.25	25.87	24.65	19.14	16.18	23.39	20.84	25.29	28.82	26.99	24.79	25.30	20.85	18.43	18.56
	-107.20	-35.51	0.00	0.00	0.00	23.30	-28.51	5.22	0.00	0.00	1.03	-1.87	-56.71	-104.46	-9.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-12.87	12.87	0.00

O H 61846	159.27 <i>-10.36</i> <i>-15.02</i>	167.72 <i>-14.16</i> <i>-4.98</i>	186.46 <i>-16.43</i> <i>0.00</i>	192.21 <i>-17.63</i> <i>0.00</i>	217.29 <i>-19.40</i> <i>0.00</i>	242.55 <i>-18.80</i> <i>23.30</i>	323.52 <i>-36.46</i> <i>-28.51</i>	356.01 <i>-44.18</i> <i>5.22</i>	332.77 <i>-42.39</i> <i>0.00</i>	312.77 <i>-37.10</i> <i>0.00</i>	253.44 <i>-53.55</i> <i>57.34</i>	210.86 <i>-47.63</i> <i>69.99</i>	188.51 <i>-35.27</i> <i>28.15</i>	184.16 <i>-30.84</i> <i>0.60</i>	263.48 <i>-30.10</i> <i>-1.31</i>	279.55 <i>-31.39</i> <i>0.00</i>	359.11 <i>-42.12</i> <i>0.00</i>	430.86 <i>-49.46</i> <i>0.00</i>	419.00 <i>-46.55</i> <i>0.00</i>	375.72 <i>-44.56</i> <i>0.00</i>	368.71 <i>-46.05</i> <i>0.00</i>	321.50 <i>-38.92</i> <i>-12.87</i>	262.32 <i>-31.95</i> <i>12.87</i>	240.81 <i>-24.39</i> <i>0.00</i>
PJM 61847	219.83 <i>4.32</i> <i>-60.90</i>	200.80 <i>3.72</i> <i>-20.17</i>	206.54 <i>3.66</i> <i>0.00</i>	212.56 <i>2.72</i> <i>0.00</i>	238.37 <i>1.67</i> <i>0.00</i>	263.35 <i>2.01</i> <i>23.30</i>	361.65 <i>1.67</i> <i>-28.51</i>	403.83 <i>3.64</i> <i>5.22</i>	378.15 <i>2.99</i> <i>0.00</i>	357.23 <i>7.36</i> <i>0.00</i>	348.07 <i>2.20</i> <i>18.46</i>	310.73 <i>2.62</i> <i>20.37</i>	275.40 <i>3.03</i> <i>-20.43</i>	273.00 <i>2.80</i> <i>-54.60</i>	304.89 <i>7.31</i> <i>-5.32</i>	315.62 <i>4.67</i> <i>0.00</i>	405.65 <i>4.42</i> <i>0.00</i>	484.64 <i>4.31</i> <i>0.00</i>	470.21 <i>4.66</i> <i>0.00</i>	424.05 <i>3.77</i> <i>0.00</i>	418.07 <i>3.30</i> <i>0.00</i>	362.17 <i>1.75</i> <i>-12.87</i>	295.50 <i>1.23</i> <i>12.87</i>	268.40 <i>3.19</i> <i>0.00</i>
WEST 61752	161.22 <i>-8.05</i> <i>-14.66</i>	169.91 <i>-11.85</i> <i>-4.86</i>	188.89 <i>-14.00</i> <i>0.00</i>	194.73 <i>-15.11</i> <i>0.00</i>	220.37 <i>-16.33</i> <i>0.00</i>	270.42 <i>-14.22</i> <i>0.00</i>	299.32 <i>-32.15</i> <i>0.00</i>	367.28 <i>-38.12</i> <i>0.00</i>	338.78 <i>-36.38</i> <i>0.00</i>	318.38 <i>-31.49</i> <i>0.00</i>	254.40 <i>-49.19</i> <i>60.73</i>	206.98 <i>-44.01</i> <i>77.50</i>	192.55 <i>-32.25</i> <i>27.14</i>	185.10 <i>-28.67</i> <i>1.83</i>	267.82 <i>-25.72</i> <i>-1.28</i>	284.20 <i>-26.74</i> <i>0.00</i>	365.12 <i>-36.11</i> <i>0.00</i>	439.02 <i>-41.31</i> <i>0.00</i>	427.39 <i>-38.17</i> <i>0.00</i>	382.87 <i>-37.41</i> <i>0.00</i>	374.94 <i>-39.82</i> <i>0.00</i>	313.50 <i>-34.05</i> <i>0.00</i>	278.88 <i>-28.25</i> <i>0.00</i>	243.73 <i>-21.47</i> <i>0.00</i>