

Day Ahead Market Zonal LBMP

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

12/28/2014

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	19.40	15.00	11.18	9.95	9.96	13.19	11.67	13.69	15.87	18.41	20.25	21.13	21.61	21.88	20.71	20.72	24.14	33.11	28.30	25.92	24.34	22.19	22.08	17.78
61757	0.55	0.50	0.50	0.48	0.50	0.52	0.72	0.82	0.98	1.14	1.20	1.25	1.24	1.20	1.13	1.15	1.52	2.28	1.80	1.60	1.51	1.35	1.33	1.10
	-10.59	-7.09	-3.23	-2.33	-2.14	-5.01	-0.03	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
CENTRL	9.55	8.29	7.87	7.45	7.61	8.29	10.98	12.99	15.05	17.44	19.18	19.95	20.45	20.79	19.65	19.62	22.94	31.41	27.05	24.77	23.20	21.10	20.85	16.77
61754	0.02	0.03	0.04	0.03	0.03	0.03	0.05	0.13	0.16	0.17	0.13	0.08	0.08	0.10	0.08	0.06	0.32	0.58	0.56	0.46	0.36	0.27	0.10	0.08
	-1.27	-0.85	-0.39	-0.28	-0.26	-0.60	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
DUNWOD	16.97	13.42	10.54	9.53	9.57	12.11	11.93	14.01	16.20	18.79	20.70	21.66	22.22	22.55	21.34	21.32	24.82	33.88	29.17	26.77	25.11	22.88	22.70	18.07
61760	0.69	0.64	0.65	0.62	0.63	0.65	0.98	1.14	1.31	1.52	1.66	1.79	1.85	1.86	1.76	1.76	2.19	3.05	2.68	2.45	2.28	2.04	1.95	1.38
	-8.02	-5.37	-2.45	-1.77	-1.62	-3.80	-0.02	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
GENESE	9.02	7.90	7.56	7.15	7.31	7.92	10.62	12.54	14.46	16.70	18.30	18.98	19.49	19.82	18.73	18.72	21.97	30.33	26.10	23.88	22.37	20.33	20.04	16.23
61753	-0.24	-0.18	-0.19	-0.21	-0.21	-0.21	-0.31	-0.32	-0.43	-0.57	-0.74	-0.89	-0.88	-0.87	-0.84	-0.84	-0.66	-0.49	-0.40	-0.44	-0.46	-0.50	-0.71	-0.45
	-1.00	-0.67	-0.31	-0.22	-0.20	-0.47	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
H Q	8.09	7.24	7.28	6.98	7.16	7.49	10.67	12.56	14.52	16.84	18.61	19.44	19.92	20.25	19.16	19.17	21.99	29.81	25.62	23.56	22.15	20.25	20.25	16.30
61844	-0.17	-0.16	-0.17	-0.16	-0.16	-0.17	-0.25	-0.31	-0.37	-0.43	-0.44	-0.44	-0.45	-0.44	-0.41	-0.39	-0.63	-1.02	-0.87	-0.75	-0.68	-0.58	-0.50	-0.38
	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
HUD VL	16.89	13.37	10.52	9.51	9.56	12.08	11.94	14.01	16.20	18.81	20.70	21.66	22.24	22.57	21.34	21.32	24.88	34.00	29.28	26.79	25.09	22.85	22.66	18.05
61758	0.70	0.65	0.65	0.62	0.64	0.66	0.99	1.14	1.31	1.54	1.66	1.79	1.87	1.88	1.76	1.76	2.26	3.18	2.78	2.48	2.26	2.02	1.91	1.37
	-7.93	-5.32	-2.42	-1.75	-1.60	-3.76	-0.02	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
LONGIL	17.34	14.02	13.36	12.77	13.36	14.22	14.44	17.09	18.19	20.06	25.68	26.16	26.88	27.14	26.57	25.55	31.82	41.58	35.71	35.03	34.89	31.88	24.70	19.15
61762	1.05	0.93	0.94	0.89	0.92	0.94	1.41	1.66	1.95	2.30	2.44	2.60	2.71	2.73	2.58	2.58	3.17	4.53	3.92	3.58	3.33	2.92	2.86	2.14
	-8.03	-5.69	-4.97	-4.74	-5.12	-5.62	-2.10	-2.57	-1.35	-0.50	-4.19	-3.69	-3.80	-3.73	-4.41	-3.41	-6.03	-6.23	-5.29	-7.14	-8.73	-8.13	-1.08	-0.33
MHK VL	9.72	8.41	7.95	7.52	7.69	8.40	11.11	13.10	15.22	17.70	19.56	20.37	20.82	21.22	20.03	20.03	23.30	31.81	27.32	25.04	23.47	21.40	21.23	17.07
61756	0.12	0.10	0.10	0.09	0.09	0.11	0.19	0.23	0.33	0.43	0.51	0.50	0.45	0.54	0.45	0.47	0.68	0.99	0.82	0.73	0.64	0.56	0.48	0.38
	-1.34	-0.90	-0.41	-0.30	-0.27	-0.64	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
MILLWD	17.04	13.46	10.57	9.55	9.59	12.14	11.95	14.04	16.24	18.84	20.76	21.70	22.28	22.61	21.37	21.36	24.88	34.00	29.30	26.87	25.18	22.94	22.74	18.10
61759	0.70	0.64	0.66	0.63	0.64	0.66	1.00	1.17	1.35	1.57	1.71	1.83	1.91	1.92	1.80	1.80	2.26	3.18	2.81	2.55	2.35	2.10	1.99	1.42
	-8.08	-5.41	-2.47	-1.78	-1.63	-3.83	-0.02	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
N.Y.C.	17.00	13.44	10.57	9.56	9.59	12.13	11.96	14.04	16.21	18.81	20.74	21.74	22.32	22.65	21.41	21.40	24.91	34.00	29.33	26.94	25.27	23.04	22.87	18.13
61761	0.72	0.66	0.67	0.65	0.65	0.67	1.02	1.17	1.32	1.54	1.69	1.87	1.96	1.97	1.84	1.84	2.28	3.18	2.84	2.63	2.44	2.21	2.12	1.45
	-8.03	-5.38	-2.45	-1.77	-1.62	-3.80	-0.02	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
NORTH	7.94	7.07	7.10	6.82	7.00	7.32	10.40	12.24	14.13	16.41	18.25	19.10	19.59	19.96	18.93	18.98	21.67	28.94	24.88	23.00	21.69	19.88	19.96	16.00
61755	-0.32	-0.33	-0.34	-0.31	-0.32	-0.34	-0.52	-0.63	-0.76	-0.86	-0.80	-0.78	-0.77	-0.72	-0.65	-0.59	-0.95	-1.88	-1.62	-1.31	-1.14	-0.96	-0.79	-0.68
	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	18.33	14.30	10.91	9.78	9.80	12.74	11.82	13.87	16.05	18.60	20.48	21.38	21.92	22.22	21.02	21.01	24.41	33.38	28.67	26.28	24.68	22.48	22.39	17.92
61845	0.63	0.57	0.58	0.56	0.57	0.61	0.87	1.00	1.16	1.33	1.43	1.51	1.55	1.53	1.45	1.45	1.79	2.56	2.17	1.97	1.85	1.65	1.64	1.23
	-9.45	-6.33	-2.88	-2.08	-1.91	-4.47	-0.03	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

H 61846		9.17 <u>-0.42</u> <u>-1.33</u>	8.00 <u>-0.30</u> <u>-0.89</u>	7.60 <u>-0.25</u> <u>-0.41</u>	7.18 <u>-0.25</u> <u>-0.29</u>	7.33 <u>-0.26</u> <u>-0.27</u>	8.00 <u>-0.29</u> <u>-0.63</u>	10.48 <u>-0.45</u> <u>0.00</u>	12.47 <u>-0.40</u> <u>0.00</u>	14.38 <u>-0.51</u> <u>0.00</u>	16.58 <u>-0.69</u> <u>0.00</u>	18.00 <u>-1.05</u> <u>0.00</u>	18.60 <u>-1.27</u> <u>0.00</u>	18.98 <u>-1.39</u> <u>0.00</u>	19.32 <u>-1.37</u> <u>0.00</u>	18.28 <u>-1.29</u> <u>0.00</u>	18.27 <u>-1.29</u> <u>0.00</u>	21.47 <u>-1.15</u> <u>0.00</u>	29.47 <u>-1.36</u> <u>0.00</u>	25.41 <u>-1.09</u> <u>0.00</u>	23.24 <u>-1.07</u> <u>0.00</u>	21.78 <u>-1.05</u> <u>0.00</u>	19.83 <u>-1.00</u> <u>0.00</u>	19.57 <u>-1.18</u> <u>0.00</u>	15.88 <u>-0.80</u> <u>0.00</u>
PJM 61847		13.87 <u>0.26</u> <u>-5.36</u>	11.26 <u>0.27</u> <u>-3.59</u>	9.37 <u>0.29</u> <u>-1.64</u>	8.60 <u>0.28</u> <u>-1.18</u>	8.68 <u>0.28</u> <u>-1.08</u>	10.48 <u>0.28</u> <u>-2.54</u>	11.36 <u>0.43</u> <u>-0.01</u>	13.41 <u>0.54</u> <u>0.00</u>	15.51 <u>0.63</u> <u>0.00</u>	17.98 <u>0.71</u> <u>0.00</u>	19.68 <u>0.63</u> <u>0.00</u>	20.51 <u>0.64</u> <u>0.00</u>	21.00 <u>0.63</u> <u>0.00</u>	21.33 <u>0.64</u> <u>0.00</u>	20.16 <u>0.59</u> <u>0.00</u>	20.15 <u>0.59</u> <u>0.00</u>	23.55 <u>0.93</u> <u>0.00</u>	32.21 <u>1.39</u> <u>0.00</u>	27.77 <u>1.27</u> <u>0.00</u>	25.43 <u>1.12</u> <u>0.00</u>	23.83 <u>1.00</u> <u>0.00</u>	21.71 <u>0.87</u> <u>0.00</u>	21.47 <u>0.73</u> <u>0.00</u>	17.20 <u>0.52</u> <u>0.00</u>
WEST 61752		9.26 <u>-0.30</u> <u>-1.29</u>	8.09 <u>-0.18</u> <u>-0.87</u>	7.69 <u>-0.15</u> <u>-0.40</u>	7.27 <u>-0.15</u> <u>-0.29</u>	7.42 <u>-0.16</u> <u>-0.26</u>	8.11 <u>-0.17</u> <u>-0.61</u>	10.68 <u>-0.25</u> <u>0.00</u>	12.72 <u>-0.14</u> <u>0.00</u>	14.68 <u>-0.21</u> <u>0.00</u>	16.94 <u>-0.33</u> <u>0.00</u>	18.40 <u>-0.65</u> <u>0.00</u>	19.00 <u>-0.87</u> <u>0.00</u>	19.37 <u>-1.00</u> <u>0.00</u>	19.73 <u>-0.95</u> <u>0.00</u>	18.65 <u>-0.92</u> <u>0.00</u>	18.62 <u>-0.94</u> <u>0.00</u>	21.99 <u>-0.63</u> <u>0.00</u>	30.30 <u>-0.52</u> <u>0.00</u>	26.10 <u>-0.40</u> <u>0.00</u>	23.88 <u>-0.44</u> <u>0.00</u>	22.35 <u>-0.48</u> <u>0.00</u>	20.33 <u>-0.50</u> <u>0.00</u>	20.00 <u>-0.75</u> <u>0.00</u>	16.18 <u>-0.50</u> <u>0.00</u>