

# Time Weighted/Integrated Real Time LBMP - Zonal

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

--- Scarcity Pricing In Effect (Y/N)

## Zonal Data

12/30/2013

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	41.45	52.02	45.93	44.97	30.24	28.42	35.93	38.59	42.17	41.96	41.40	44.59	49.17	87.58	50.07	41.58	42.60	48.81	42.55	43.82	51.80	49.32	40.58	42.84
61757	1.26	1.23	1.07	1.27	1.67	1.61	2.11	2.32	2.67	2.68	2.64	2.58	2.57	2.11	2.45	2.56	2.47	2.69	2.60	2.68	3.15	2.83	2.48	2.75
	-21.01	-31.82	-27.71	-23.10	-0.26	0.00	0.00	0.00	-0.39	-0.59	-0.51	-5.08	-9.65	-55.18	-12.50	-1.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
CENTRL	21.51	22.68	20.33	23.23	28.11	26.76	34.07	36.49	39.22	38.74	38.20	37.34	37.85	36.80	36.52	38.03	39.90	45.62	39.70	40.84	48.13	45.87	37.56	39.73
61754	-0.21	-0.15	-0.18	-0.16	-0.23	-0.06	0.25	0.22	0.06	-0.02	-0.11	-0.21	-0.26	-0.15	-0.11	-0.09	-0.22	-0.50	-0.25	-0.29	-0.52	-0.62	-0.54	-0.36
	-2.55	-3.87	-3.36	-2.79	-0.03	0.00	0.00	0.00	-0.05	-0.07	-0.06	-0.62	-1.17	-6.66	-1.51	-0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
DUNWOD	36.59	44.48	39.37	39.50	30.31	28.56	36.19	39.21	42.87	42.76	42.27	44.35	47.85	75.22	48.13	42.65	43.64	49.95	43.61	44.76	52.85	50.30	41.26	43.35
61760	1.42	1.27	1.10	1.30	1.81	1.75	2.37	2.94	3.46	3.62	3.63	3.55	3.57	2.96	3.51	3.88	3.51	3.83	3.66	3.63	4.20	3.81	3.17	3.26
	-16.00	-24.24	-21.12	-17.60	-0.20	0.00	0.00	0.00	-0.30	-0.45	-0.38	-3.86	-7.34	-41.96	-9.51	-0.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
GENESE	20.42	21.33	19.05	21.99	27.29	26.21	33.62	35.66	38.12	37.47	36.98	36.00	36.29	34.25	34.95	36.62	38.66	44.24	38.49	39.55	46.53	44.19	36.18	38.51
61753	-0.74	-0.63	-0.71	-0.78	-1.03	-0.60	-0.20	-0.62	-1.03	-1.27	-1.32	-1.41	-1.56	-1.23	-1.34	-1.47	-1.46	-1.88	-1.47	-1.58	-2.13	-2.30	-1.92	-1.58
	-1.98	-2.99	-2.61	-2.17	-0.03	0.00	0.00	0.00	-0.04	-0.06	-0.05	-0.48	-0.91	-5.19	-1.18	-0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
H Q	18.91	18.72	16.98	20.38	27.98	26.49	33.27	35.58	38.30	37.86	37.47	36.23	36.29	29.70	34.37	35.88	37.92	45.71	39.39	40.56	48.09	46.06	37.65	39.53
61844	-0.26	-0.24	-0.18	-0.23	-0.32	-0.33	-0.55	-0.70	-0.81	-0.83	-0.79	-0.71	-0.65	-0.59	-0.74	-0.80	-0.55	-0.40	-0.56	-0.57	-0.56	-0.43	-0.45	-0.56
	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	0.36	-0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
HUD VL	37.07	44.95	39.86	40.21	31.53	29.75	37.70	40.95	44.73	44.49	43.85	45.73	49.10	75.97	49.30	43.99	45.27	51.78	44.99	46.14	54.47	51.86	42.54	44.74
61758	2.04	1.95	1.77	2.15	3.03	2.94	3.88	4.68	5.32	5.36	5.22	4.96	4.87	4.02	4.74	5.23	5.14	5.66	5.03	5.01	5.82	5.37	4.44	4.66
	-15.86	-24.03	-20.94	-17.46	-0.20	0.00	0.00	0.00	-0.30	-0.45	-0.38	-3.83	-7.29	-41.66	-9.44	-0.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
LONGIL	48.62	44.75	39.58	39.66	30.36	28.65	36.45	39.76	43.85	43.82	43.35	45.46	49.22	76.81	49.37	43.84	46.12	51.30	44.72	45.83	54.44	51.36	42.18	44.42
61762	1.76	1.53	1.29	1.44	1.86	1.84	2.62	3.49	4.44	4.68	4.71	4.66	4.92	4.05	4.73	5.07	4.50	5.18	4.76	4.70	5.79	4.87	4.08	4.33
	-27.69	-24.26	-21.13	-17.62	-0.20	0.00	0.00	0.00	-0.30	-0.45	-0.39	-3.87	-7.35	-42.47	-9.52	-0.78	-1.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MHK VL	22.22	23.43	21.04	23.97	28.93	27.47	34.56	37.57	40.25	39.87	39.33	38.39	39.25	37.98	37.73	39.31	41.52	48.01	41.59	42.79	49.96	47.64	39.25	40.93
61756	0.35	0.32	0.30	0.41	0.60	0.65	0.73	1.29	1.10	1.11	1.02	0.83	1.12	0.93	1.08	1.19	1.39	1.90	1.63	1.65	1.31	1.16	1.15	0.84
	-2.69	-4.14	-3.58	-2.96	-0.03	0.00	0.00	0.00	-0.05	-0.07	-0.06	-0.62	-1.18	-6.75	-1.53	-0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MILLWD	36.75	44.69	39.56	39.67	30.39	28.64	36.30	39.33	43.02	42.91	42.42	44.52	48.03	75.61	48.31	42.77	43.80	50.16	43.83	44.99	53.10	50.54	41.44	43.52
61759	1.46	1.32	1.15	1.35	1.89	1.83	2.48	3.06	3.61	3.77	3.78	3.69	3.69	3.04	3.61	3.99	3.68	4.05	3.88	3.85	4.45	4.06	3.34	3.43
	-16.11	-24.41	-21.26	-17.72	-0.20	0.00	0.00	0.00	-0.30	-0.45	-0.39	-3.89	-7.39	-42.28	-9.58	-0.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
N.Y.C.	36.63	44.46	39.39	39.52	30.34	28.60	36.23	39.30	42.98	42.90	42.39	44.50	48.00	75.37	48.28	42.81	43.76	50.04	43.73	44.86	52.96	50.39	41.35	43.41
61761	1.44	1.25	1.11	1.30	1.84	1.79	2.41	3.02	3.57	3.76	3.75	3.70	3.71	3.09	3.66	4.04	3.63	3.92	3.77	3.72	4.31	3.91	3.25	3.32
	-16.01	-24.26	-21.13	-17.62	-0.20	0.00	0.00	0.00	-0.30	-0.45	-0.39	-3.86	-7.34	-41.99	-9.51	-0.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
NORTH	18.88	18.73	17.12	20.59	28.15	26.60	33.24	35.57	38.08	37.68	37.27	36.01	36.33	29.67	34.27	37.09	39.74	46.18	39.77	41.01	48.33	46.28	38.13	39.88
61755	-0.29	-0.24	-0.03	-0.01	-0.15	-0.21	-0.58	-0.71	-1.03	-1.01	-0.98	-0.92	-0.61	-0.62	-0.84	-0.91	-0.39	0.06	-0.18	-0.12	-0.32	-0.21	0.03	-0.21
	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	50.01	48.91	43.23	42.75	30.34	28.49	36.05	38.90	45.95	95.00	94.11	64.95	80.00	80.00	72.95	50.50	65.00	49.11	42.90	92.32	75.95	52.87	40.93	43.10
61845	2.27	1.35	1.17	1.38	1.80	1.68	2.23	2.63	2.75	2.51	2.75	2.91	3.20	3.01	2.65	3.01	2.91	3.00	2.94	2.89	3.10	3.10	2.83	3.01
	-17.07	-28.59	-24.91	-20.77	-0.24	0.00	0.00	0.00	-7.47	-60.72	-56.94	-26.10	-38.28	-41.27	-39.07	-11.90	-23.12	0.00	0.00	-49.66	-30.29	-4.14	0.00	0.00

O H 61846	20.33 <i>-1.49</i> <i>-2.64</i>	21.74 <i>-1.23</i> <i>-4.01</i>	19.34 <i>-1.30</i> <i>-3.49</i>	22.04 <i>-1.47</i> <i>-2.91</i>	26.33 <i>-2.01</i> <i>-0.03</i>	25.27 <i>-1.55</i> <i>0.00</i>	32.44 <i>-1.38</i> <i>0.00</i>	34.19 <i>-2.08</i> <i>0.00</i>	36.36 <i>-2.80</i> <i>-0.05</i>	35.52 <i>-3.24</i> <i>-0.07</i>	34.93 <i>-3.39</i> <i>-0.06</i>	34.05 <i>-3.52</i> <i>-0.64</i>	34.49 <i>-3.67</i> <i>-1.21</i>	34.25 <i>-2.96</i> <i>-6.93</i>	33.38 <i>-3.31</i> <i>-1.57</i>	34.56 <i>-3.57</i> <i>-0.13</i>	35.84 <i>-3.49</i> <i>-0.36</i>	41.10 <i>-5.02</i> <i>0.00</i>	35.89 <i>-4.07</i> <i>0.00</i>	36.96 <i>-4.17</i> <i>0.00</i>	43.54 <i>-5.10</i> <i>0.00</i>	41.49 <i>-4.99</i> <i>0.00</i>	34.10 <i>-4.00</i> <i>0.00</i>	36.88 <i>-3.21</i> <i>0.00</i>
PJM 61847	21.22 <i>-1.24</i> <i>-3.28</i>	22.98 <i>-0.95</i> <i>-4.97</i>	20.51 <i>-0.97</i> <i>-4.33</i>	23.17 <i>-1.04</i> <i>-3.61</i>	26.87 <i>-1.47</i> <i>-0.04</i>	25.61 <i>-1.21</i> <i>0.00</i>	32.88 <i>-0.94</i> <i>0.00</i>	35.06 <i>-1.21</i> <i>0.00</i>	37.42 <i>-1.75</i> <i>-0.06</i>	36.69 <i>-2.09</i> <i>-0.09</i>	35.96 <i>-2.38</i> <i>-0.08</i>	35.16 <i>-2.57</i> <i>-0.79</i>	35.84 <i>-2.61</i> <i>-1.50</i>	36.83 <i>-2.06</i> <i>-8.59</i>	34.82 <i>-2.24</i> <i>-1.95</i>	34.47 <i>-2.37</i> <i>0.20</i>	35.84 <i>-2.63</i> <i>-0.36</i>	42.00 <i>-4.12</i> <i>0.00</i>	36.80 <i>-3.15</i> <i>0.00</i>	37.94 <i>-3.19</i> <i>0.00</i>	44.76 <i>-3.89</i> <i>0.00</i>	42.82 <i>-3.66</i> <i>0.00</i>	34.98 <i>-3.11</i> <i>0.00</i>	41.60 <i>-2.10</i> <i>-4.36</i>
WEST 61752	20.47 <i>-1.27</i> <i>-2.57</i>	21.87 <i>-0.98</i> <i>-3.89</i>	19.43 <i>-1.11</i> <i>-3.39</i>	22.20 <i>-1.23</i> <i>-2.82</i>	26.66 <i>-1.68</i> <i>-0.03</i>	25.67 <i>-1.15</i> <i>0.00</i>	33.04 <i>-0.78</i> <i>0.00</i>	34.85 <i>-1.42</i> <i>0.00</i>	37.13 <i>-2.03</i> <i>-0.05</i>	36.26 <i>-2.50</i> <i>-0.07</i>	35.68 <i>-2.63</i> <i>-0.06</i>	34.79 <i>-2.77</i> <i>-0.62</i>	35.20 <i>-2.93</i> <i>-1.18</i>	34.69 <i>-2.36</i> <i>-6.76</i>	34.04 <i>-2.60</i> <i>-1.53</i>	35.32 <i>-2.81</i> <i>-0.12</i>	37.17 <i>-2.95</i> <i>0.00</i>	42.08 <i>-4.03</i> <i>0.00</i>	36.79 <i>-3.16</i> <i>0.00</i>	37.88 <i>-3.26</i> <i>0.00</i>	44.57 <i>-4.08</i> <i>0.00</i>	42.40 <i>-4.08</i> <i>0.00</i>	34.80 <i>-3.30</i> <i>0.00</i>	37.65 <i>-2.44</i> <i>0.00</i>