

Time Weighted/Integrated Real Time LBMP - Zonal

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

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

Zonal Data

01/31/2013

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	1.97	2.68	17.32	3.18	-0.92	3.65	17.91	25.66	25.92	29.70	33.03	33.11	34.32	35.48	34.38	32.81	36.58	100.06	63.58	37.73	39.03	38.63	41.31	34.18
61757	0.12	0.16	1.09	0.19	-0.06	0.23	1.15	1.72	1.73	1.89	2.00	2.01	2.09	2.15	2.10	1.94	2.41	6.92	4.29	2.68	2.63	2.60	2.87	2.16
	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	-5.42	-4.73	0.00	-1.26	-2.37	0.00	0.00
	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
CENTRL	1.88	2.54	16.29	2.99	-0.87	3.47	17.04	24.34	24.61	28.35	31.58	31.61	32.67	33.90	32.82	31.58	34.79	89.48	55.81	35.46	35.59	34.22	38.81	32.51
61754	0.02	0.02	0.06	0.01	-0.01	0.05	0.27	0.40	0.43	0.54	0.55	0.51	0.44	0.57	0.55	0.72	0.63	1.12	0.69	0.41	0.31	0.28	0.36	0.49
	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	-0.64	-0.56	0.00	-0.15	-0.28	0.00	0.00
	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
DUNWOD	2.03	2.75	17.69	3.25	-0.95	3.73	18.45	26.41	26.67	30.79	34.44	34.56	35.82	37.06	35.98	34.48	38.14	101.77	64.10	39.10	40.30	39.33	42.62	35.33
61760	0.17	0.23	1.46	0.27	-0.09	0.31	1.68	2.47	2.49	2.98	3.40	3.45	3.60	3.72	3.71	3.61	3.97	9.96	5.97	4.04	4.21	3.88	4.18	3.31
	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	-4.09	-3.57	0.00	-0.95	-1.79	0.00	0.00
	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
GENESE	1.86	2.51	16.00	2.93	-0.87	3.44	16.83	23.97	24.30	27.85	30.93	30.87	31.82	33.01	32.03	30.84	34.07	87.43	54.29	34.45	34.42	33.14	37.92	31.96
61753	0.00	0.00	-0.23	-0.04	-0.01	0.02	0.06	0.03	0.12	0.04	-0.10	-0.24	-0.41	-0.32	-0.24	-0.02	-0.09	-0.80	-0.71	-0.60	-0.83	-0.75	-0.52	-0.05
	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	-0.51	-0.45	0.00	-0.12	-0.22	0.00	0.00
	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
H Q	1.81	2.45	15.82	2.91	-0.84	3.32	16.27	22.19	23.13	26.60	30.10	30.19	31.30	32.33	31.25	29.84	26.28	78.86	39.16	33.91	33.51	32.63	37.36	31.17
61844	-0.05	-0.07	-0.41	-0.07	0.02	-0.09	-0.50	-0.63	-0.76	-0.86	-0.93	-0.92	-0.93	-1.00	-1.02	-1.03	-1.13	-2.82	-1.33	-1.15	-1.11	-1.03	-1.08	-0.85
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.66	0.00	-0.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
HUD VL	2.03	2.75	17.72	3.25	-0.95	3.74	18.44	26.54	26.93	31.18	34.75	34.60	35.72	36.95	35.85	34.33	38.03	101.76	64.15	39.09	40.21	39.25	42.58	35.31
61758	0.17	0.24	1.49	0.27	-0.09	0.32	1.67	2.60	2.75	3.37	3.72	3.49	3.49	3.62	3.58	3.47	3.86	9.98	6.06	4.04	4.13	3.82	4.14	3.29
	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	-4.05	-3.53	0.00	-0.94	-1.77	0.00	0.00
	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
LONGIL	2.08	5.42	18.32	3.35	-0.99	122.62	89.37	248.24	127.25	136.16	71.47	93.23	85.74	202.87	70.64	72.92	62.41	107.75	78.15	95.85	71.59	47.68	44.57	66.84
61762	0.22	0.33	2.07	0.37	-0.13	0.45	2.30	3.29	3.45	4.14	4.55	4.49	4.64	4.55	4.48	4.54	5.15	13.12	7.80	5.29	5.49	5.02	5.38	4.51
	0.00	-2.58	-0.02	0.00	0.00	-118.76	-70.31	-221.00	-99.62	-104.22	-35.89	-57.63	-48.87	-165.00	-33.89	-37.52	-23.09	-6.92	-15.80	-55.50	-30.97	-8.99	-0.76	-30.31
	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
MHK VL	3.58	3.06	16.59	3.05	-0.89	3.84	18.30	25.94	26.17	29.10	32.46	32.51	34.79	35.97	34.84	33.44	36.81	94.25	59.13	37.90	36.65	35.18	39.73	33.09
61756	0.05	0.06	0.36	0.07	-0.02	0.10	0.55	0.85	0.79	0.97	1.20	1.19	1.21	1.27	1.22	1.22	1.26	3.44	2.23	1.44	1.37	1.25	1.29	1.07
	-1.68	-0.48	0.00	0.00	0.00	-0.32	-0.99	-1.14	-1.19	-0.31	-0.23	-0.22	-1.35	-1.38	-1.35	-1.35	-1.38	-3.10	-2.34	-1.40	-0.14	-0.27	0.00	0.00
	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
MILLWD	2.03	2.75	17.68	3.25	-0.94	3.73	18.42	26.39	26.66	30.76	34.40	34.52	35.79	37.01	35.93	34.42	38.11	101.90	64.25	39.16	40.34	39.38	42.65	35.34
61759	0.17	0.23	1.45	0.27	-0.08	0.31	1.65	2.44	2.48	2.95	3.36	3.42	3.56	3.68	3.66	3.56	3.94	10.06	6.10	4.11	4.25	3.92	4.21	3.33
	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	-4.12	-3.60	0.00	-0.96	-1.80	0.00	0.00
	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
N.Y.C.	2.03	2.76	17.74	3.26	1.67	10.17	18.56	33.87	31.80	34.42	40.62	39.93	40.97	42.07	41.46	40.33	40.15	102.03	64.23	39.28	40.55	39.52	42.87	36.31
61761	0.18	0.24	1.51	0.28	-0.09	0.33	1.79	2.58	2.64	3.13	3.60	3.66	3.81	3.95	3.95	3.85	4.21	10.22	6.11	4.23	4.46	4.07	4.38	3.49
	0.00	0.00	0.00	0.00	-2.62	-6.42	0.00	-7.34	-4.97	-3.48	-5.99	-5.15	-4.93	-4.79	-5.23	-5.61	-1.78	-4.09	-3.57	0.00	-0.95	-1.79	-0.04	-0.80
	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N

NORTH 61755	-9.60 <i>-0.08</i> 11.37 N	-0.88 <i>-0.11</i> 3.28 N	15.53 <i>-0.70</i> 0.00 N	2.86 <i>-0.12</i> 0.00 N	-0.83 <i>0.03</i> 0.00 N	1.17 <i>-0.16</i> 2.09 N	9.16 <i>-0.90</i> 6.71 N	14.02 <i>-1.36</i> 8.57 N	13.81 <i>-1.50</i> 8.87 N	23.84 <i>-1.64</i> 2.32 N	27.72 <i>-1.63</i> 1.68 N	27.88 <i>-1.59</i> 1.64 N	20.60 <i>-1.60</i> 10.02 N	21.01 <i>-1.76</i> 10.57 N	19.96 <i>-1.83</i> 10.48 N	18.92 <i>-1.91</i> 10.03 N	21.29 <i>-2.31</i> 10.57 N	63.53 <i>-5.71</i> 18.48 N	37.82 <i>-3.30</i> 13.44 N	22.08 <i>-2.11</i> 10.86 N	33.17 <i>-1.97</i> 0.00 N	31.88 <i>-1.79</i> 0.00 N	36.71 <i>-1.74</i> 0.00 N	30.73 <i>-1.29</i> 0.00 N
NPX 61845	2.00 <i>0.14</i> 0.00 N	2.72 <i>0.20</i> 0.00 N	17.55 <i>1.32</i> 0.00 N	3.21 <i>0.23</i> 0.00 N	-0.93 <i>-0.07</i> 0.00 N	3.68 <i>0.26</i> 0.00 N	18.12 <i>1.35</i> 0.00 N	43.34 <i>1.48</i> -24.81 N	30.01 <i>2.06</i> -5.56 N	27.96 <i>2.20</i> -0.58 N	33.55 <i>2.51</i> 0.00 N	33.66 <i>2.55</i> 0.00 N	34.96 <i>2.73</i> 0.00 N	36.17 <i>2.83</i> 0.00 N	35.05 <i>2.78</i> 0.00 N	33.50 <i>2.63</i> 0.00 N	37.21 <i>3.04</i> 0.00 N	65.00 <i>3.71</i> -22.49 N	53.20 <i>3.75</i> -9.18 N	38.30 <i>3.25</i> 0.00 N	50.10 <i>3.14</i> -12.34 N	38.97 <i>3.18</i> -2.12 N	41.98 <i>3.54</i> 0.00 N	34.72 <i>2.70</i> 0.00 N
O H 61846	1.84 <i>-0.02</i> 0.00 N	2.49 <i>-0.03</i> 0.00 N	15.78 <i>-0.46</i> 0.00 N	2.89 <i>-0.08</i> 0.00 N	-0.86 <i>0.01</i> 0.00 N	3.37 <i>-0.04</i> 0.00 N	16.34 <i>-0.43</i> 0.00 N	21.04 <i>-0.90</i> -4.88 N	24.80 <i>-1.23</i> -3.63 N	24.99 <i>-0.76</i> -0.58 N	29.66 <i>-1.38</i> 0.00 N	29.59 <i>-1.51</i> 0.00 N	30.45 <i>-1.78</i> 0.00 N	31.76 <i>-1.57</i> 0.00 N	37.70 <i>-1.53</i> -7.02 N	29.73 <i>-1.14</i> 0.00 N	32.62 <i>-1.55</i> 0.00 N	38.10 <i>-1.97</i> -1.27 N	46.16 <i>-2.14</i> -8.02 N	32.64 <i>-2.41</i> 0.00 N	38.61 <i>-2.60</i> -6.58 N	31.66 <i>-2.30</i> -0.30 N	36.67 <i>-1.77</i> 0.00 N	31.32 <i>-0.69</i> 0.00 N
PJM 61847	1.92 <i>0.07</i> 0.00 N	2.60 <i>0.08</i> 0.00 N	16.71 <i>0.48</i> 0.00 N	3.07 <i>0.09</i> 0.00 N	-0.88 <i>-0.02</i> 0.00 N	3.55 <i>0.13</i> 0.00 N	17.37 <i>0.60</i> 0.00 N	24.70 <i>0.75</i> 0.00 N	24.97 <i>0.78</i> 0.00 N	28.82 <i>1.00</i> 0.00 N	32.13 <i>1.10</i> 0.00 N	32.17 <i>1.06</i> 0.00 N	33.24 <i>1.01</i> 0.00 N	34.66 <i>1.33</i> 0.00 N	33.54 <i>1.27</i> 0.00 N	32.34 <i>1.47</i> 0.00 N	28.70 <i>1.28</i> 5.36 N	92.17 <i>2.36</i> -2.09 N	57.67 <i>1.29</i> -1.82 N	35.91 <i>0.86</i> 0.00 N	36.46 <i>0.84</i> -0.49 N	35.37 <i>0.79</i> -0.91 N	39.58 <i>1.14</i> 0.00 N	33.31 <i>1.30</i> 0.00 N
WEST 61752	1.86 <i>0.01</i> 0.00 N	2.51 <i>-0.01</i> 0.00 N	15.86 <i>-0.37</i> 0.00 N	2.91 <i>-0.07</i> 0.00 N	-0.87 <i>-0.01</i> 0.00 N	3.40 <i>-0.01</i> 0.00 N	16.48 <i>-0.29</i> 0.00 N	23.27 <i>-0.67</i> 0.00 N	23.63 <i>-0.55</i> 0.00 N	27.08 <i>-0.74</i> 0.00 N	29.98 <i>-1.05</i> 0.00 N	29.92 <i>-1.19</i> 0.00 N	30.77 <i>-1.46</i> 0.00 N	32.11 <i>-1.22</i> 0.00 N	31.10 <i>-1.17</i> 0.00 N	30.02 <i>-0.85</i> 0.00 N	32.94 <i>-1.23</i> 0.00 N	84.12 <i>-4.26</i> -0.66 N	52.23 <i>-2.91</i> -0.58 N	33.08 <i>-1.98</i> 0.00 N	33.05 <i>-2.24</i> -0.15 N	32.06 <i>-1.89</i> -0.29 N	37.23 <i>-1.21</i> 0.00 N	31.88 <i>-0.14</i> 0.00 N