

# Time Weighted/Integrated Real Time LBMP - Zonal

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

### --- Marginal Cost of Congestion

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

## Zonal Data

09/23/2012

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	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT
CAPITL	38.14	32.86	32.75	28.43	26.17	26.66	22.39	7.38	27.23	23.57	22.68	23.83	34.97	24.48	23.04	26.10	31.11	30.55	29.53	32.55	32.88	27.06	25.30	21.79
61757	1.26	1.16	1.17	1.05	0.97	1.00	0.82	0.36	1.38	1.34	1.30	1.41	2.12	1.44	1.33	1.49	1.78	1.69	1.56	1.78	1.70	1.26	1.08	0.86
	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
	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 61754	37.25	31.89	31.71	27.53	25.34	25.83	21.83	7.17	26.49	22.86	21.97	23.03	33.72	23.69	22.36	25.36	30.13	29.61	28.76	31.66	32.05	26.52	24.87	21.46
	0.36	0.19	0.13	0.15	0.14	0.17	0.26	0.15	0.65	0.63	0.59	0.62	0.87	0.65	0.64	0.74	0.81	0.75	0.79	0.89	0.88	0.72	0.65	0.54
	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
	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 61760	38.52	33.26	33.11	28.71	26.37	26.86	22.49	7.47	27.52	23.78	23.06	24.26	35.82	25.14	23.73	26.86	32.02	31.42	30.32	33.32	33.69	27.78	25.89	22.25
	1.64	1.56	1.53	1.34	1.17	1.20	0.92	0.44	1.67	1.55	1.69	1.84	2.97	2.09	2.01	2.25	2.69	2.56	2.35	2.55	2.51	1.98	1.67	1.32
	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
	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 61753	36.94	31.56	31.31	27.24	25.08	25.55	21.60	7.07	26.15	22.59	21.60	22.60	33.05	23.24	21.94	24.88	29.49	28.92	28.16	30.97	31.45	26.13	24.56	21.23
	0.06	-0.14	-0.27	-0.14	-0.13	-0.11	0.03	0.04	0.31	0.36	0.23	0.19	0.20	0.19	0.22	0.27	0.17	0.06	0.19	0.20	0.28	0.32	0.35	0.31
	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	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
H Q 61844	36.88	30.90	31.58	27.12	25.20	25.65	24.27	7.54	25.88	21.73	20.84	21.85	29.34	22.94	21.14	24.08	27.69	26.65	28.70	30.05	30.49	25.27	23.80	20.61
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.17	-0.22	-0.50	-0.50	-0.53	-0.57	-0.80	-0.64	-0.60	-0.67	-0.77	-0.68	-0.69	-0.73	-0.69	-0.53	-0.42	-0.32
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.55	5.13	0.37	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	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 61758	38.68	33.36	33.21	28.84	26.49	26.98	22.62	7.50	27.66	23.91	23.18	24.36	35.97	25.25	23.83	26.97	32.16	31.56	30.44	33.49	33.84	27.91	26.00	22.34
	1.80	1.66	1.63	1.47	1.28	1.32	1.05	0.47	1.82	1.68	1.81	1.95	3.12	2.20	2.11	2.36	2.83	2.70	2.47	2.72	2.67	2.11	1.79	1.42
	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
	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 61762	38.96	33.76	33.95	29.43	27.05	27.62	23.06	7.65	28.10	30.13	24.54	25.73	37.27	25.80	26.32	27.50	32.81	32.09	30.92	35.94	34.21	28.23	26.34	22.50
	2.08	2.05	2.37	2.05	1.85	1.96	1.49	0.62	2.25	2.00	2.23	2.34	3.61	2.60	2.44	2.79	3.46	3.23	2.94	3.01	3.03	2.42	2.02	1.58
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-5.90	-0.94	-0.97	-0.80	-0.16	-2.17	-0.10	-0.03	0.00	-0.01	-2.15	0.00	-0.01	-0.11	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
MHK VL 61756	37.59	32.20	32.06	27.68	25.43	25.88	22.10	7.28	26.85	23.16	22.27	23.37	34.26	24.01	22.62	25.64	30.36	29.95	29.04	32.15	32.57	26.89	25.16	21.89
	0.71	0.50	0.47	0.30	0.22	0.22	0.52	0.25	1.01	0.93	0.90	0.95	1.41	0.97	0.91	1.03	1.04	1.09	1.06	1.37	1.40	1.08	0.94	0.97
	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
	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 61759	38.54	33.26	33.10	28.71	26.36	26.86	22.50	7.47	27.54	23.81	23.10	24.29	35.87	25.17	23.76	26.89	32.05	31.45	30.34	33.37	33.73	27.80	25.90	22.24
	1.66	1.56	1.52	1.34	1.16	1.20	0.92	0.44	1.69	1.58	1.72	1.88	3.02	2.13	2.04	2.27	2.72	2.60	2.37	2.59	2.55	2.00	1.68	1.32
	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
	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. 61761	38.78	33.49	33.32	28.88	26.52	27.01	22.63	7.52	27.67	23.92	23.21	24.43	36.07	25.32	23.90	27.05	32.21	31.60	30.47	33.47	33.86	27.94	26.03	22.37
	1.90	1.79	1.74	1.50	1.31	1.35	1.05	0.49	1.83	1.69	1.84	2.02	3.22	2.28	2.18	2.44	2.89	2.74	2.50	2.70	2.68	2.13	1.82	1.45
	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
	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	35.22 <i>-1.66</i> 0.00 N	29.86 <i>-1.85</i> 0.00 N	29.38 <i>-2.20</i> 0.00 N	24.32 <i>-3.06</i> 0.00 N	22.43 <i>-2.77</i> 0.00 N	22.73 <i>-2.93</i> 0.00 N	21.37 <i>-0.21</i> 0.00 N	6.91 <i>-0.12</i> 0.00 N	25.28 <i>-0.57</i> 0.00 N	21.57 <i>-0.66</i> 0.00 N	20.60 <i>-0.77</i> 0.00 N	21.62 <i>-0.80</i> 0.00 N	31.61 <i>-1.23</i> 0.00 N	22.13 <i>-0.91</i> 0.00 N	20.82 <i>-0.89</i> 0.00 N	23.69 <i>-0.92</i> 0.00 N	28.31 <i>-1.02</i> 0.00 N	28.03 <i>-0.82</i> 0.00 N	27.27 <i>-0.70</i> 0.00 N	30.03 <i>-0.75</i> 0.00 N	30.47 <i>-0.70</i> 0.00 N	25.28 <i>-0.52</i> 0.00 N	23.95 <i>-0.27</i> 0.00 N	20.86 <i>-0.07</i> 0.00 N
NPX 61845	37.98 <i>1.10</i> 0.00 N	32.85 <i>1.14</i> 0.00 N	32.74 <i>1.16</i> 0.00 N	28.43 <i>1.05</i> 0.00 N	26.16 <i>0.96</i> 0.00 N	26.64 <i>0.98</i> 0.00 N	22.29 <i>0.72</i> 0.00 N	7.38 <i>0.36</i> 0.00 N	22.64 <i>1.11</i> <i>-2.89</i> N	23.56 <i>1.33</i> 0.00 N	22.73 <i>1.36</i> 0.00 N	23.90 <i>1.48</i> 0.00 N	35.23 <i>2.38</i> 0.00 N	24.66 <i>1.62</i> 0.00 N	23.21 <i>1.49</i> 0.00 N	26.27 <i>1.66</i> 0.00 N	31.32 <i>1.99</i> 0.00 N	30.72 <i>1.86</i> 0.00 N	29.67 <i>1.70</i> 0.00 N	32.67 <i>1.90</i> 0.00 N	32.99 <i>1.82</i> 0.00 N	27.20 <i>1.40</i> 0.00 N	25.44 <i>1.22</i> 0.00 N	21.91 <i>0.99</i> 0.00 N
O H 61846	35.76 <i>-1.13</i> 0.00 N	30.54 <i>-1.16</i> 0.00 N	30.35 <i>-1.24</i> 0.00 N	26.46 <i>-0.92</i> 0.00 N	24.33 <i>-0.87</i> 0.00 N	24.75 <i>-0.91</i> 0.00 N	21.03 <i>-0.55</i> 0.00 N	6.89 <i>-0.14</i> 0.00 N	21.28 <i>-0.25</i> <i>-2.89</i> N	21.93 <i>-0.30</i> 0.00 N	34.03 <i>-0.38</i> <i>-6.98</i> N	21.84 <i>-0.58</i> 0.00 N	18.40 <i>-1.20</i> <i>2.92</i> N	22.45 <i>-0.60</i> 0.00 N	21.25 <i>-0.47</i> 0.00 N	24.11 <i>-0.50</i> 0.00 N	28.50 <i>-0.83</i> 0.00 N	27.79 <i>-1.06</i> 0.00 N	35.54 <i>-1.21</i> <i>-8.27</i> N	29.61 <i>-1.17</i> 0.00 N	30.10 <i>-1.08</i> 0.00 N	25.20 <i>-0.61</i> 0.00 N	23.87 <i>-0.35</i> 0.00 N	20.76 <i>-0.16</i> 0.00 N
PJM 61847	36.64 <i>-0.24</i> 0.00 N	31.43 <i>-0.27</i> 0.00 N	31.30 <i>-0.28</i> 0.00 N	27.24 <i>-0.13</i> 0.00 N	25.01 <i>-0.19</i> 0.00 N	25.44 <i>-0.22</i> 0.00 N	21.48 <i>-0.10</i> 0.00 N	7.11 <i>0.08</i> 0.00 N	27.29 <i>0.46</i> 0.00 N	22.64 <i>0.41</i> 0.00 N	21.83 <i>0.46</i> 0.00 N	22.89 <i>0.48</i> 0.00 N	33.68 <i>0.83</i> 0.00 N	23.66 <i>0.62</i> 0.00 N	22.41 <i>0.69</i> 0.00 N	25.39 <i>0.78</i> 0.00 N	30.18 <i>0.85</i> 0.00 N	29.51 <i>0.65</i> 0.00 N	28.57 <i>0.60</i> 0.00 N	31.33 <i>0.56</i> 0.00 N	31.71 <i>0.53</i> 0.00 N	26.30 <i>0.50</i> 0.00 N	24.71 <i>0.49</i> 0.00 N	21.35 <i>0.43</i> 0.00 N
WEST 61752	36.25 <i>-0.63</i> 0.00 N	31.02 <i>-0.68</i> 0.00 N	30.85 <i>-0.73</i> 0.00 N	26.93 <i>-0.45</i> 0.00 N	24.73 <i>-0.47</i> 0.00 N	25.13 <i>-0.53</i> 0.00 N	21.36 <i>-0.22</i> 0.00 N	6.98 <i>-0.04</i> 0.00 N	25.75 <i>-0.10</i> 0.00 N	22.20 <i>-0.03</i> 0.00 N	21.16 <i>-0.21</i> 0.00 N	22.10 <i>-0.31</i> 0.00 N	32.25 <i>-0.60</i> 0.00 N	22.69 <i>-0.35</i> 0.00 N	21.46 <i>-0.25</i> 0.00 N	24.38 <i>-0.24</i> 0.00 N	28.79 <i>-0.53</i> 0.00 N	28.11 <i>-0.75</i> 0.00 N	27.42 <i>-0.55</i> 0.00 N	30.03 <i>-0.74</i> 0.00 N	30.57 <i>-0.60</i> 0.00 N	25.62 <i>-0.18</i> 0.00 N	24.27 <i>0.05</i> 0.00 N	21.08 <i>0.16</i> 0.00 N