

# Time Weighted/Integrated Real Time LBMP - Zonal

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

### --- Marginal Cost of Congestion

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

## Zonal Data

09/02/2009

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	21.68	15.55	11.91	2.78	18.39	22.46	21.31	-3.03	23.55	28.26	28.56	29.09	32.30	30.55	30.28	31.03	34.10	35.66	29.58	29.10	33.52	20.55	19.57	20.48
61757	0.97	0.63	0.47	0.12	0.80	1.12	1.25	-0.14	1.44	1.77	1.78	1.79	2.06	1.94	1.82	1.88	2.04	2.18	1.83	1.82	2.11	1.19	0.99	0.92
	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	20.90	14.97	11.50	2.67	17.70	21.53	20.37	-3.06	22.63	27.05	27.45	27.99	30.93	29.31	29.20	29.79	32.70	34.13	28.29	27.95	32.09	19.81	18.97	19.79
	0.18	0.05	0.06	0.01	0.12	0.19	0.30	-0.16	0.52	0.55	0.67	0.69	0.68	0.70	0.74	0.64	0.64	0.65	0.53	0.66	0.68	0.45	0.40	0.23
	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	22.13	15.87	12.13	2.83	18.66	22.88	21.81	-2.98	24.30	29.31	29.78	30.39	33.72	31.84	31.64	32.42	35.59	37.02	30.64	30.18	34.72	21.30	20.25	21.04
	1.41	0.94	0.69	0.16	1.07	1.54	1.74	-0.08	2.20	2.82	3.01	3.09	3.48	3.23	3.18	3.27	3.53	3.54	2.89	2.89	3.31	1.94	1.67	1.48
	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	20.22	14.43	11.08	2.57	17.01	20.78	19.53	-3.11	21.72	26.03	26.55	27.18	29.96	28.48	28.42	28.94	31.78	33.10	27.37	26.98	30.90	19.20	18.49	19.14
	-0.50	-0.49	-0.36	-0.09	-0.57	-0.56	-0.54	-0.21	-0.39	-0.46	-0.24	-0.12	-0.28	-0.13	-0.03	-0.21	-0.28	-0.38	-0.38	-0.31	-0.51	-0.16	-0.09	-0.43
	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	20.44	14.79	11.35	2.63	17.38	21.01	19.60	18.39	21.49	25.74	25.91	26.38	29.22	27.64	27.51	28.20	31.06	32.47	26.93	26.44	30.49	18.78	18.11	27.00
	-0.27	-0.13	-0.09	-0.03	-0.20	-0.33	-0.46	-0.64	-0.62	-0.75	-0.87	-0.91	-1.02	-0.97	-0.94	-0.95	-1.00	-1.01	-0.82	-0.85	-0.92	-0.58	-0.47	-0.39
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.26	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	-3.42
	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	22.15	15.88	12.15	2.83	18.69	22.90	21.82	-3.02	24.27	29.23	29.71	30.32	33.63	31.72	31.55	32.33	35.50	36.95	30.58	30.11	34.62	21.24	20.20	21.02
	1.43	0.96	0.70	0.17	1.11	1.56	1.76	-0.12	2.16	2.75	2.93	3.02	3.39	3.11	3.09	3.19	3.44	3.47	2.82	2.82	3.21	1.88	1.63	1.46
	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	22.46	16.17	12.35	2.88	18.99	23.41	22.40	-2.91	24.93	32.71	38.22	36.84	35.23	32.85	32.84	36.60	41.62	38.81	34.03	34.66	37.42	25.37	20.77	21.60
	1.74	1.25	0.91	0.22	1.41	2.07	2.34	-0.01	2.82	3.67	3.93	4.04	4.52	4.23	4.17	4.27	4.60	4.59	3.85	3.86	4.42	2.60	2.19	2.03
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-2.55	-7.51	-5.50	-0.47	0.00	-0.21	-3.18	-4.96	-0.74	-2.43	-3.51	-1.59	-3.41	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
MHK VL 61756	21.31	15.33	11.75	2.73	18.06	21.98	20.77	-2.99	23.06	27.66	28.00	28.53	31.55	29.85	29.71	30.39	33.43	34.89	28.92	28.55	32.90	20.25	19.35	20.24
	0.60	0.40	0.31	0.07	0.48	0.64	0.70	-0.09	0.96	1.17	1.21	1.23	1.30	1.24	1.25	1.24	1.37	1.41	1.17	1.26	1.49	0.89	0.77	0.67
	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	22.08	15.83	12.11	2.82	18.63	22.84	21.77	-2.97	24.27	29.25	29.73	30.34	33.66	31.78	31.58	32.37	35.53	36.98	30.61	30.15	34.68	21.27	20.21	21.00
	1.36	0.91	0.67	0.16	1.04	1.50	1.70	-0.07	2.16	2.76	2.95	3.04	3.42	3.16	3.12	3.22	3.48	3.50	2.86	2.86	3.27	1.90	1.64	1.43
	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	22.26	15.95	12.19	2.84	18.74	23.00	21.94	-2.99	24.49	29.55	30.04	30.70	36.48	33.21	34.41	33.04	35.88	37.29	30.86	30.39	34.95	21.44	20.38	21.17
	1.54	1.03	0.75	0.18	1.16	1.66	1.87	-0.09	2.39	3.06	3.26	3.36	3.76	3.48	3.43	3.55	3.83	3.81	3.11	3.10	3.55	2.08	1.81	1.61
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.04	-2.49	-1.11	-2.52	-0.35	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		20.58 <i>-0.14</i> 0.00 N	14.91 <i>-0.02</i> 0.00 N	11.44 0.00 N	2.65 <i>-0.01</i> 0.00 N	17.44 <i>-0.14</i> 0.00 N	21.06 <i>-0.28</i> 0.00 N	19.57 <i>-0.50</i> 0.00 N	-2.84 0.05 0.00 N	21.54 <i>-0.57</i> 0.00 N	25.84 <i>-0.65</i> 0.00 N	25.86 <i>-0.92</i> 0.00 N	26.30 <i>-1.00</i> 0.00 N	29.08 <i>-1.16</i> 0.00 N	27.51 <i>-1.10</i> 0.00 N	27.38 <i>-1.08</i> 0.00 N	28.13 <i>-1.02</i> 0.00 N	31.07 <i>-0.98</i> 0.00 N	32.55 <i>-0.93</i> 0.00 N	27.09 <i>-0.66</i> 0.00 N	26.64 <i>-0.65</i> 0.00 N	30.72 <i>-0.69</i> 0.00 N	18.95 <i>-0.42</i> 0.00 N	18.24 <i>-0.33</i> 0.00 N	19.38 <i>-0.18</i> 0.00 N
NPX 61845		21.78 <i>1.07</i> 0.00 N	15.60 <i>0.68</i> 0.00 N	11.94 <i>0.49</i> 0.00 N	2.79 <i>0.13</i> 0.00 N	18.43 <i>0.84</i> 0.00 N	22.56 <i>1.22</i> 0.00 N	21.41 <i>1.35</i> 0.00 N	27.50 <i>1.71</i> -2.51 N	23.70 <i>1.59</i> 0.00 N	28.47 <i>1.97</i> 0.00 N	28.78 <i>2.00</i> 0.00 N	29.29 <i>1.99</i> 0.00 N	32.55 <i>2.31</i> 0.00 N	30.74 <i>2.13</i> 0.00 N	30.42 <i>1.96</i> 0.00 N	31.20 <i>2.05</i> 0.00 N	34.30 <i>2.25</i> 0.00 N	35.88 <i>2.40</i> 0.00 N	29.76 <i>2.01</i> 0.00 N	29.27 <i>1.98</i> 0.00 N	33.68 <i>2.27</i> 0.00 N	20.69 <i>1.32</i> 0.00 N	19.68 <i>1.10</i> 0.00 N	28.71 <i>1.32</i> -3.42 N
O H 61846		19.38 <i>-1.34</i> 0.00 N	13.82 <i>-1.11</i> 0.00 N	10.64 <i>-0.81</i> 0.00 N	2.46 <i>-0.20</i> 0.00 N	16.29 <i>-1.30</i> 0.00 N	19.84 <i>-1.50</i> 0.00 N	18.37 <i>-1.70</i> 0.00 N	17.81 <i>-1.98</i> 3.49 N	20.23 <i>-1.88</i> 0.00 N	24.15 <i>-2.34</i> 0.00 N	24.63 <i>-2.15</i> 0.00 N	25.26 <i>-2.04</i> 0.00 N	27.77 <i>-2.47</i> 0.00 N	26.46 <i>-2.15</i> 0.00 N	26.51 <i>-1.95</i> 0.00 N	26.95 <i>-2.20</i> 0.00 N	29.61 <i>-2.45</i> 0.00 N	30.87 <i>-2.62</i> 0.00 N	25.56 <i>-2.20</i> 0.00 N	25.19 <i>-2.09</i> 0.00 N	28.71 <i>-2.70</i> 0.00 N	18.01 <i>-1.36</i> 0.00 N	17.59 <i>-0.99</i> 0.00 N	25.30 <i>-2.09</i> -3.42 N
PJM 61847		20.12 <i>-0.59</i> 0.00 N	14.41 <i>-0.51</i> 0.00 N	11.14 <i>-0.30</i> 0.00 N	2.58 <i>-0.08</i> 0.00 N	17.17 <i>-0.41</i> 0.00 N	20.87 <i>-0.47</i> 0.00 N	19.77 <i>-0.29</i> 0.00 N	24.41 <i>1.27</i> 0.13 N	22.03 <i>-0.08</i> 0.00 N	26.17 <i>-0.33</i> 0.00 N	26.74 <i>-0.05</i> 0.00 N	27.15 <i>-0.15</i> -0.01 N	30.26 <i>-0.32</i> -0.33 N	28.49 <i>-0.27</i> -0.15 N	28.62 <i>-0.18</i> -0.48 N	28.71 <i>-0.48</i> -0.05 N	31.43 <i>-0.63</i> 0.00 N	32.89 <i>-0.59</i> 0.00 N	27.35 <i>-0.40</i> 0.00 N	27.28 <i>-0.01</i> 0.00 N	31.32 <i>-0.09</i> 0.00 N	19.17 <i>-0.20</i> 0.00 N	18.43 <i>-0.15</i> 0.00 N	28.25 <i>0.87</i> -3.42 N
WEST 61752		19.84 <i>-0.88</i> 0.00 N	14.14 <i>-0.78</i> 0.00 N	10.90 <i>-0.55</i> 0.00 N	2.53 <i>-0.14</i> 0.00 N	16.73 <i>-0.85</i> 0.00 N	20.39 <i>-0.95</i> 0.00 N	19.02 <i>-1.05</i> 0.00 N	-3.21 <i>-0.31</i> 0.00 N	21.10 <i>-1.01</i> 0.00 N	25.18 <i>-1.31</i> 0.00 N	25.72 <i>-1.06</i> 0.00 N	26.34 <i>-0.96</i> 0.00 N	29.01 <i>-1.23</i> 0.00 N	27.62 <i>-0.99</i> 0.00 N	27.64 <i>-0.81</i> 0.00 N	28.05 <i>-1.09</i> 0.00 N	30.78 <i>-1.27</i> 0.00 N	32.09 <i>-1.39</i> 0.00 N	26.59 <i>-1.17</i> 0.00 N	26.30 <i>-0.98</i> 0.00 N	30.04 <i>-1.37</i> 0.00 N	18.72 <i>-0.65</i> 0.00 N	18.15 <i>-0.42</i> 0.00 N	18.73 <i>-0.84</i> 0.00 N