

# Time Weighted/Integrated Real Time LBMP - Zonal

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

### --- Marginal Cost of Congestion

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

## Zonal Data

11/13/2010

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	46.78	39.42	40.27	42.75	42.86	44.11	41.93	46.98	44.32	46.15	44.53	42.51	41.57	43.95	43.82	43.26	73.01	57.76	45.09	46.71	43.79	41.54	37.21	36.50
61757	0.83	0.79	0.73	0.85	0.84	1.06	1.31	1.57	1.92	2.15	2.04	1.93	1.65	1.72	1.67	1.73	3.91	3.27	2.79	2.72	1.97	1.50	1.11	0.88
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	45.81	38.36	39.27	41.54	41.70	42.87	40.26	45.34	42.11	43.85	42.18	40.22	39.62	41.71	41.66	41.06	68.91	54.46	42.76	44.03	41.70	39.44	35.56	35.33
61754	-0.14	-0.28	-0.27	-0.37	-0.32	-0.18	-0.36	-0.08	-0.30	-0.15	-0.31	-0.35	-0.30	-0.52	-0.49	-0.47	-0.19	-0.03	0.46	0.05	-0.12	-0.59	-0.53	-0.29
	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	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	47.66	40.21	41.01	43.36	43.57	44.96	42.57	47.70	45.18	47.05	45.57	43.71	42.87	45.34	45.29	44.67	75.00	59.66	46.77	48.10	45.36	42.90	38.35	37.40
61760	1.70	1.58	1.46	1.45	1.56	1.91	1.95	2.29	2.77	3.05	3.07	3.14	2.95	3.11	3.15	3.15	5.90	5.18	4.47	4.11	3.54	2.86	2.25	1.77
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	45.53	38.08	39.06	41.23	41.33	42.44	39.49	44.52	41.21	42.93	41.40	39.44	38.89	40.69	40.58	39.94	67.10	53.35	41.99	43.10	40.83	38.74	35.19	35.10
61753	-0.43	-0.55	-0.49	-0.68	-0.68	-0.62	-1.13	-0.90	-1.19	-1.07	-1.09	-1.14	-1.02	-1.54	-1.57	-1.58	-2.00	-1.14	-0.31	-0.89	-1.00	-1.29	-0.91	-0.52
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	41.25	38.96	39.89	42.25	42.35	43.26	40.86	45.60	42.48	43.94	42.46	40.50	39.96	42.37	42.28	41.62	68.63	53.88	41.47	43.47	41.63	40.14	36.25	39.00
61844	0.33	0.33	0.34	0.34	0.33	0.20	0.24	0.19	0.07	-0.06	-0.03	-0.07	0.04	0.14	0.14	0.09	-0.47	-0.60	-0.82	-0.51	-0.19	0.11	0.16	0.21
	-2.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-2.70
	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	47.98	40.40	41.24	43.64	43.85	45.20	42.81	47.95	45.33	47.15	45.58	43.66	42.80	45.26	45.23	44.62	74.96	59.57	46.62	47.94	45.24	42.79	38.31	37.47
61758	2.03	1.77	1.70	1.73	1.83	2.15	2.19	2.54	2.93	3.15	3.08	3.09	2.88	3.03	3.08	3.09	5.86	5.08	4.32	3.96	3.41	2.76	2.21	1.84
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	47.29	40.12	40.97	43.26	43.48	45.21	42.85	47.60	45.31	47.03	45.81	44.38	43.67	45.82	45.60	45.11	75.52	60.44	47.42	48.61	45.98	43.77	39.19	37.56
61762	1.34	1.49	1.42	1.35	1.47	2.15	2.23	2.19	2.90	3.03	3.32	3.80	3.75	3.59	3.46	3.58	6.42	5.95	5.12	4.63	4.16	3.73	3.09	1.94
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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
MHK VL	46.70	39.21	40.14	42.56	42.70	43.82	41.46	46.49	43.55	45.33	43.72	41.65	40.89	43.13	43.02	42.39	70.91	56.19	43.73	45.34	42.98	40.88	36.72	36.21
61756	0.74	0.58	0.59	0.65	0.68	0.77	0.84	1.07	1.14	1.33	1.23	1.07	0.97	0.91	0.87	0.86	1.81	1.70	1.43	1.36	1.15	0.84	0.63	0.58
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	47.65	40.19	41.01	43.38	43.60	44.98	42.59	47.73	45.19	47.05	45.54	43.65	42.80	45.25	45.22	44.59	74.90	59.58	46.70	48.02	45.29	42.83	38.29	37.36
61759	1.69	1.56	1.47	1.47	1.58	1.92	1.97	2.31	2.78	3.05	3.05	3.08	2.88	3.03	3.07	3.06	5.80	5.09	4.40	4.04	3.47	2.79	2.20	1.74
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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.	47.71	40.27	41.05	43.35	43.60	44.96	42.60	47.70	45.30	47.19	45.71	43.91	43.07	45.57	45.56	44.94	75.40	60.00	47.05	48.35	45.62	43.09	38.50	37.50
61761	1.75	1.64	1.50	1.44	1.58	1.91	1.98	2.36	2.90	3.19	3.21	3.34	3.16	3.34	3.41	3.42	6.30	5.51	4.75	4.36	3.80	3.05	2.41	1.88
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	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	46.97 <u>1.01</u> 0.00 N	39.44 <u>0.81</u> 0.00 N	40.36 <u>0.81</u> 0.00 N	42.75 <u>0.85</u> 0.00 N	42.85 <u>0.83</u> 0.00 N	43.62 <u>0.56</u> 0.00 N	41.31 <u>0.69</u> 0.00 N	46.00 <u>0.58</u> 0.00 N	42.98 <u>0.58</u> 0.00 N	44.48 <u>0.48</u> 0.00 N	43.01 <u>0.52</u> 0.00 N	40.96 <u>0.38</u> 0.00 N	40.27 <u>0.35</u> 0.00 N	42.66 <u>0.43</u> 0.00 N	42.56 <u>0.41</u> 0.00 N	41.87 <u>0.35</u> 0.00 N	69.07 <u>-0.03</u> 0.00 N	53.98 <u>-0.51</u> 0.00 N	41.32 <u>-0.98</u> 0.00 N	43.46 <u>-0.52</u> 0.00 N	41.58 <u>-0.24</u> 0.00 N	40.24 <u>0.21</u> 0.00 N	36.39 <u>0.29</u> 0.00 N	36.16 <u>0.53</u> 0.00 N
NPX 61845	46.67 <u>0.72</u> 0.00 N	39.37 <u>0.75</u> 0.00 N	40.19 <u>0.65</u> 0.00 N	42.67 <u>0.76</u> 0.00 N	42.74 <u>0.72</u> 0.00 N	44.02 <u>0.97</u> 0.00 N	41.80 <u>1.18</u> 0.00 N	46.75 <u>1.33</u> 0.00 N	44.22 <u>1.81</u> 0.00 N	46.04 <u>2.05</u> 0.00 N	44.46 <u>1.96</u> 0.00 N	42.51 <u>1.94</u> 0.00 N	41.52 <u>1.60</u> 0.00 N	43.96 <u>1.73</u> 0.00 N	43.84 <u>1.70</u> 0.00 N	41.77 <u>1.78</u> 1.24 N	73.00 <u>3.91</u> 0.00 N	57.74 <u>3.25</u> 0.00 N	45.12 <u>2.82</u> 0.00 N	46.68 <u>2.69</u> 0.00 N	43.79 <u>1.97</u> 0.00 N	41.51 <u>1.48</u> 0.00 N	37.20 <u>1.10</u> 0.00 N	36.51 <u>0.89</u> 0.00 N
O H 61846	44.29 <u>-1.67</u> 0.00 N	36.98 <u>-1.65</u> 0.00 N	38.00 <u>-1.55</u> 0.00 N	40.06 <u>-1.85</u> 0.00 N	40.09 <u>-1.93</u> 0.00 N	40.99 <u>-2.06</u> 0.00 N	37.49 <u>-3.13</u> 0.00 N	42.35 <u>-3.07</u> 0.00 N	38.80 <u>-3.61</u> 0.00 N	40.45 <u>-3.55</u> 0.00 N	39.00 <u>-3.50</u> 0.00 N	37.19 <u>-3.39</u> 0.00 N	36.83 <u>-3.08</u> 0.00 N	38.28 <u>-3.95</u> 0.00 N	38.23 <u>-3.92</u> 0.00 N	37.60 <u>-3.92</u> 0.00 N	62.98 <u>-6.11</u> 0.00 N	49.80 <u>-4.69</u> 0.00 N	39.47 <u>-2.82</u> 0.00 N	40.28 <u>-3.71</u> 0.00 N	38.25 <u>-3.57</u> 0.00 N	36.39 <u>-3.65</u> 0.00 N	33.56 <u>-2.54</u> 0.00 N	33.99 <u>-1.63</u> 0.00 N
PJM 61847	44.11 <u>-1.84</u> 0.00 N	36.69 <u>-1.94</u> 0.00 N	37.60 <u>-1.95</u> 0.00 N	39.71 <u>-2.20</u> 0.00 N	39.94 <u>-2.07</u> 0.00 N	41.25 <u>-1.80</u> 0.00 N	38.41 <u>-2.21</u> 0.00 N	43.83 <u>-1.58</u> 0.00 N	40.16 <u>-2.24</u> 0.00 N	41.83 <u>-2.17</u> 0.00 N	39.84 <u>-2.65</u> 0.00 N	37.91 <u>-2.66</u> 0.00 N	37.50 <u>-2.42</u> 0.00 N	39.40 <u>-2.82</u> 0.00 N	39.59 <u>-2.56</u> 0.00 N	39.12 <u>-2.41</u> 0.00 N	66.33 <u>-2.77</u> 0.00 N	51.79 <u>-2.71</u> 0.00 N	41.28 <u>-1.02</u> 0.00 N	42.16 <u>-1.83</u> 0.00 N	39.86 <u>-1.96</u> 0.00 N	38.00 <u>0.64</u> 3.51 N	33.13 <u>-2.96</u> 0.00 N	35.88 <u>0.17</u> 0.38 N
WEST 61752	44.91 <u>-1.05</u> 0.00 N	37.47 <u>-1.16</u> 0.00 N	38.48 <u>-1.07</u> 0.00 N	40.58 <u>-1.33</u> 0.00 N	40.64 <u>-1.38</u> 0.00 N	41.66 <u>-1.40</u> 0.00 N	38.27 <u>-2.35</u> 0.00 N	43.34 <u>-2.07</u> 0.00 N	39.68 <u>-2.73</u> 0.00 N	41.46 <u>-2.54</u> 0.00 N	39.86 <u>-2.63</u> 0.00 N	37.94 <u>-2.63</u> 0.00 N	37.55 <u>-2.37</u> 0.00 N	39.06 <u>-3.18</u> 0.00 N	39.07 <u>-3.08</u> 0.00 N	38.44 <u>-3.08</u> 0.00 N	64.65 <u>-4.45</u> 0.00 N	51.05 <u>-3.44</u> 0.00 N	40.58 <u>-1.72</u> 0.00 N	41.39 <u>-2.59</u> 0.00 N	39.24 <u>-2.58</u> 0.00 N	36.96 <u>-3.07</u> 0.00 N	33.86 <u>-2.24</u> 0.00 N	34.29 <u>-1.33</u> 0.00 N