

## Time Weighted/Integrated Real Time LBMP - Zonal

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

### --- Marginal Cost of Congestion

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

## Zonal Data

07/13/2012

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	38.88	29.68	25.15	25.67	27.41	32.26	33.66	34.67	33.92	37.72	43.66	44.91	44.87	44.06	43.89	47.24	46.22	38.17	40.53	40.91	44.73	40.49	32.62	33.47
61757	1.85	1.43	1.18	1.13	1.16	1.60	1.70	1.88	1.94	2.16	2.67	2.87	2.88	2.75	2.78	3.04	2.91	2.39	2.55	2.62	2.90	2.46	1.85	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
CENTRL 61754	37.79	28.72	24.37	24.91	26.74	31.28	32.59	33.39	32.60	36.21	41.67	42.71	42.70	42.09	41.92	45.06	44.08	36.35	38.67	38.93	42.34	38.41	31.15	31.73
	0.76	0.47	0.40	0.37	0.49	0.61	0.63	0.61	0.61	0.65	0.69	0.67	0.71	0.78	0.82	0.86	0.78	0.57	0.69	0.63	0.52	0.37	0.39	0.20
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	39.73	30.34	25.65	26.13	27.94	32.84	34.26	35.23	34.53	38.33	44.29	45.49	45.52	44.76	44.57	47.91	47.02	38.82	40.96	41.21	44.91	40.77	32.86	33.49
	2.70	2.10	1.68	1.58	1.69	2.18	2.31	2.45	2.54	2.78	3.30	3.45	3.54	3.45	3.46	3.71	3.72	3.04	2.98	2.91	3.09	2.73	2.09	1.96
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	37.88	28.81	24.49	24.91	26.72	31.35	32.76	33.43	32.53	36.07	41.50	42.62	42.47	42.02	41.88	45.10	44.11	36.40	38.75	38.83	42.12	38.29	31.14	31.73
	0.84	0.57	0.52	0.37	0.47	0.69	0.81	0.64	0.55	0.52	0.51	0.58	0.48	0.70	0.78	0.90	0.81	0.61	0.77	0.54	0.30	0.25	0.38	0.20
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	35.82	27.56	23.38	24.01	25.66	29.86	31.16	34.05	34.25	34.30	36.95	35.54	37.00	38.66	38.00	37.00	38.00	37.00	37.00	37.32	38.69	36.93	31.96	32.5

NORTH 61755	35.91 <i>-1.12</i> 0.00 N	27.34 <i>-0.90</i> 0.00 N	23.18 <i>-0.79</i> 0.00 N	23.87 <i>-0.68</i> 0.00 N	25.49 <i>-0.76</i> 0.00 N	29.54 <i>-1.13</i> 0.00 N	30.92 <i>-1.04</i> 0.00 N	31.84 <i>-0.94</i> 0.00 N	30.80 <i>-1.18</i> 0.00 N	34.31 <i>-1.25</i> 0.00 N	39.24 <i>-1.75</i> 0.00 N	40.13 <i>-1.91</i> 0.00 N	39.96 <i>-2.02</i> 0.00 N	39.31 <i>-2.00</i> 0.00 N	38.96 <i>-2.15</i> 0.00 N	41.90 <i>-2.30</i> 0.00 N	41.11 <i>-2.20</i> 0.00 N	34.01 <i>-1.77</i> 0.00 N	36.18 <i>-1.80</i> 0.00 N	36.64 <i>-1.66</i> 0.00 N	40.21 <i>-1.61</i> 0.00 N	36.99 <i>-1.05</i> 0.00 N	30.06 <i>-0.70</i> 0.00 N	31.15 <i>-0.38</i> 0.00 N
NPX 61845	38.86 <i>1.82</i> 0.00 N	29.75 <i>1.51</i> 0.00 N	25.22 <i>1.25</i> 0.00 N	25.71 <i>1.16</i> 0.00 N	27.45 <i>1.20</i> 0.00 N	32.36 <i>1.70</i> 0.00 N	33.70 <i>1.74</i> 0.00 N	34.63 <i>1.85</i> 0.00 N	33.89 <i>1.91</i> 0.00 N	37.62 <i>2.06</i> 0.00 N	39.27 <i>2.35</i> -0.30 N	44.70 <i>2.66</i> 0.00 N	44.68 <i>2.70</i> 0.00 N	43.85 <i>2.54</i> 0.00 N	43.69 <i>2.59</i> 0.00 N	46.96 <i>2.77</i> 0.00 N	46.01 <i>2.70</i> 0.00 N	37.99 <i>2.21</i> 0.00 N	40.28 <i>2.30</i> 0.00 N	40.63 <i>2.34</i> 0.00 N	42.20 <i>2.25</i> -1.42 N	42.82 <i>2.03</i> -4.12 N	39.41 <i>1.88</i> -1.66 N	33.04 <i>1.50</i> 0.00 N
O H 61846	36.66 <i>-0.37</i> 0.00 N	27.83 <i>-0.41</i> 0.00 N	23.68 <i>-0.29</i> 0.00 N	24.08 <i>-0.47</i> 0.00 N	25.91 <i>-0.34</i> 0.00 N	30.38 <i>-0.28</i> 0.00 N	35.85 <i>0.08</i> -5.38 N	31.99 <i>-0.79</i> 0.00 N	30.92 <i>-1.06</i> 0.00 N	33.98 <i>-1.58</i> 0.00 N	34.59 <i>-2.32</i> -0.30 N	39.44 <i>-2.60</i> 0.00 N	39.21 <i>-2.77</i> 0.00 N	38.76 <i>-2.55</i> 0.00 N	38.62 <i>-2.49</i> 0.00 N	41.56 <i>-2.64</i> 0.00 N	40.63 <i>-2.68</i> 0.00 N	33.62 <i>-2.16</i> 0.00 N	36.19 <i>-1.78</i> 0.00 N	36.37 <i>-1.92</i> 0.00 N	38.28 <i>-1.67</i> -1.42 N	38.92 <i>-1.87</i> -4.12 N	35.89 <i>-1.64</i> -1.66 N	30.13 <i>-1.41</i> 0.00 N
PJM 61847	37.43 <i>0.39</i> 0.00 N	28.40 <i>0.16</i> 0.00 N	24.04 <i>0.07</i> 0.00 N	24.54 <i>0.00</i> 0.00 N	26.43 <i>0.18</i> 0.00 N	31.01 <i>0.34</i> 0.00 N	32.31 <i>0.35</i> 0.00 N	33.01 <i>0.23</i> 0.00 N	32.15 <i>0.17</i> 0.00 N	35.59 <i>0.04</i> 0.00 N	40.82 <i>-0.17</i> 0.00 N	41.70 <i>-0.34</i> 0.00 N	41.72 <i>-0.27</i> 0.00 N	41.09 <i>-0.22</i> 0.00 N	40.93 <i>-0.17</i> 0.00 N	43.98 <i>-0.22</i> 0.00 N	43.06 <i>-0.25</i> 0.00 N	35.52 <i>-0.26</i> 0.00 N	37.93 <i>-0.04</i> 0.00 N	38.18 <i>-0.11</i> 0.00 N	40.63 <i>-0.25</i> 0.00 N	40.26 <i>-0.46</i> -4.12 N	34.48 <i>-0.33</i> 0.00 N	31.04 <i>-0.50</i> 0.00 N
WEST 61752	37.44 <i>0.41</i> 0.00 N	28.38 <i>0.13</i> 0.00 N	24.12 <i>0.15</i> 0.00 N	24.50 <i>-0.04</i> 0.00 N	26.36 <i>0.10</i> 0.00 N	30.90 <i>0.24</i> 0.00 N	32.17 <i>0.21</i> 0.00 N	32.49 <i>-0.29</i> 0.00 N	31.42 <i>-0.56</i> 0.00 N	34.50 <i>-1.06</i> 0.00 N	39.29 <i>-1.70</i> 0.00 N	40.09 <i>-1.95</i> 0.00 N	39.88 <i>-2.11</i> 0.00 N	39.47 <i>-1.83</i> 0.00 N	39.37 <i>-1.74</i> 0.00 N	42.37 <i>-1.83</i> 0.00 N	41.38 <i>-1.93</i> 0.00 N	34.21 <i>-1.58</i> 0.00 N	36.82 <i>-1.15</i> 0.00 N	36.95 <i>-1.35</i> 0.00 N	39.99 <i>-1.83</i> 0.00 N	36.35 <i>-1.68</i> 0.00 N	30.02 <i>-0.75</i> 0.00 N	30.69 <i>-0.84</i> 0.00 N