

# Time Weighted/Integrated Real Time LBMP - Zonal

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

### --- Marginal Cost of Congestion

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

## Zonal Data

07/29/2011

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	50.81	47.14	40.65	41.07	40.98	42.79	39.49	38.61	33.49	36.97	41.06	40.57	41.84	45.34	56.41	52.85	36.01	41.95	43.45	42.50	40.76	43.69	33.90	57.93
61757	2.75	2.31	1.96	1.76	1.76	1.91	1.80	2.01	1.96	2.14	2.44	2.45	2.63	2.78	3.36	3.05	1.35	1.73	1.95	2.04	2.01	2.34	1.85	3.06
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	-6.14	-3.07	-1.22	-0.60	-1.09	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	48.29	44.85	38.60	39.12	39.09	40.83	37.88	37.41	32.20	35.56	39.58	39.28	40.27	43.67	54.37	50.88	29.01	37.68	40.70	40.33	38.17	41.65	32.34	55.21
	0.23	0.02	-0.09	-0.19	-0.14	-0.04	0.19	0.81	0.66	0.74	0.97	1.16	1.05	1.11	1.33	1.03	0.49	0.54	0.42	0.46	0.52	0.30	0.29	0.34
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.02	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	52.14	48.24	41.33	41.70	41.53	43.43	40.55	39.88	34.57	38.34	42.67	42.27	43.67	47.51	59.34	56.06	149.85	99.33	67.21	54.96	61.93	45.53	35.32	60.13
	4.08	3.42	2.63	2.39	2.30	2.55	2.86	3.28	3.05	3.52	4.06	4.14	4.46	4.94	6.30	5.98	2.72	3.34	3.57	3.60	3.51	4.18	3.27	5.25
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.25	-118.61	-58.84	-23.36	-11.50	-20.77	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	47.75	44.39	38.16	38.74	38.74	40.41	37.53	37.31	31.95	35.19	39.11	38.79	39.57	42.76	53.03	49.50	28.52	36.98	39.86	39.56	37.39	40.46	31.76	53.89
	-0.32	-0.44	-0.53	-0.58	-0.48	-0.47	-0.16	0.71	0.42	0.37	0.50	0.67	0.35	0.20	-0.01	-0.34	0.01	-0.17	-0.42	-0.31	-0.26	-0.89	-0.30	-0.98
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.02	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	47.04	42.91	38.20	39.00	38.90	39.84	37.13	35.70	30.67	30.55	37.44	36.87	37.87	41.15	51.32	48.29	7.20	0.00	0.00	19.25	0.00	0.00	27.97	52

NORTH 61755	47.22 <i>-0.84</i> 0.00 N	44.07 <i>-0.76</i> 0.00 N	38.32 <i>-0.38</i> 0.00 N	39.12 <i>-0.19</i> 0.00 N	39.03 <i>-0.19</i> 0.00 N	40.62 <i>-0.25</i> 0.00 N	37.33 <i>-0.37</i> 0.00 N	35.77 <i>-0.82</i> 0.00 N	30.64 <i>-0.89</i> 0.00 N	33.69 <i>-1.13</i> 0.00 N	37.20 <i>-1.41</i> 0.00 N	36.68 <i>-1.44</i> 0.00 N	37.68 <i>-1.54</i> 0.00 N	40.93 <i>-1.63</i> 0.00 N	51.09 <i>-1.95</i> 0.00 N	48.11 <i>-1.73</i> 0.00 N	27.92 <i>-0.59</i> 0.00 N	36.52 <i>-0.63</i> 0.00 N	39.76 <i>-0.52</i> 0.00 N	39.29 <i>-0.57</i> 0.00 N	37.00 <i>-0.65</i> 0.00 N	40.84 <i>-0.51</i> 0.00 N	31.60 <i>-0.46</i> 0.00 N	53.72 <i>-1.16</i> 0.00 N
NPX 61845	50.76 <i>2.70</i> 0.00 N	47.05 <i>2.22</i> 0.00 N	40.54 <i>1.84</i> 0.00 N	40.95 <i>1.63</i> 0.00 N	40.82 <i>1.60</i> 0.00 N	42.60 <i>1.73</i> 0.00 N	39.51 <i>1.82</i> 0.00 N	38.59 <i>1.99</i> 0.00 N	33.45 <i>1.92</i> 0.00 N	36.95 <i>2.13</i> 0.00 N	48.00 <i>2.82</i> 0.00 N	40.45 <i>2.33</i> 0.00 N	41.84 <i>2.63</i> 0.00 N	45.40 <i>2.84</i> 0.00 N	56.55 <i>3.50</i> 0.00 N	53.16 <i>3.27</i> -0.07 N	75.62 <i>1.32</i> <i>-45.79</i> N	50.00 <i>2.04</i> <i>-2.41</i> N	49.40 <i>1.56</i> <i>-10.58</i> N	46.17 <i>1.87</i> <i>-4.44</i> N	45.35 <i>1.66</i> <i>-9.21</i> N	45.05 <i>1.56</i> <i>-8.92</i> N	31.31 <i>1.79</i> <i>3.39</i> N	35.00 <i>2.10</i> <i>2.82</i> N
O H 61846	45.99 <i>-2.07</i> 0.00 N	42.98 <i>-1.84</i> 0.00 N	36.99 <i>-1.70</i> 0.00 N	37.63 <i>-1.68</i> 0.00 N	37.64 <i>-1.58</i> 0.00 N	38.96 <i>-1.91</i> 0.00 N	36.04 <i>-1.65</i> 0.00 N	35.97 <i>-0.63</i> 0.00 N	30.38 <i>-1.15</i> 0.00 N	33.29 <i>-1.53</i> 0.00 N	42.53 <i>-2.66</i> <i>-3.15</i> N	36.67 <i>-1.45</i> 0.00 N	37.10 <i>-2.12</i> 0.00 N	39.60 <i>-2.96</i> 0.00 N	48.83 <i>-4.21</i> 0.00 N	45.41 <i>-4.43</i> <i>-0.02</i> N	26.37 <i>-2.15</i> 0.00 N	34.27 <i>-2.88</i> 0.00 N	37.09 <i>-3.18</i> 0.00 N	37.06 <i>-2.80</i> 0.00 N	33.33 <i>-2.01</i> <i>-0.87</i> N	34.82 <i>-1.76</i> <i>-2.00</i> N	42.20 <i>-1.67</i> <i>-10.96</i> N	30.08 <i>-2.82</i> <i>2.82</i> N
PJM 61847	46.00 <i>-2.06</i> 0.00 N	42.61 <i>-2.21</i> 0.00 N	36.39 <i>-2.31</i> 0.00 N	36.80 <i>-2.52</i> 0.00 N	36.72 <i>-2.50</i> 0.00 N	38.50 <i>-2.37</i> 0.00 N	35.77 <i>-1.92</i> 0.00 N	36.58 <i>-0.02</i> 0.00 N	30.99 <i>-0.54</i> 0.00 N	34.55 <i>-0.27</i> 0.00 N	62.89 <i>2.71</i> <i>-18.15</i> N	38.72 <i>0.60</i> 0.00 N	39.61 <i>0.40</i> 0.00 N	65.00 <i>3.48</i> <i>-16.27</i> N	53.87 <i>0.83</i> 0.00 N	50.42 <i>0.42</i> <i>-0.17</i> N	103.29 <i>-0.41</i> <i>-75.19</i> N	73.68 <i>-0.77</i> <i>-37.30</i> N	54.09 <i>-1.00</i> <i>-14.81</i> N	30.30 <i>1.45</i> <i>7.93</i> N	50.58 <i>1.55</i> <i>-14.56</i> N	49.54 <i>1.61</i> <i>-13.36</i> N	33.39 <i>1.72</i> <i>1.24</i> N	34.97 <i>1.35</i> <i>2.10</i> N
WEST 61752	46.65 <i>-1.41</i> 0.00 N	43.43 <i>-1.40</i> 0.00 N	37.34 <i>-1.36</i> 0.00 N	37.94 <i>-1.38</i> 0.00 N	37.95 <i>-1.28</i> 0.00 N	39.33 <i>-1.54</i> 0.00 N	36.41 <i>-1.28</i> 0.00 N	36.56 <i>-0.04</i> 0.00 N	31.01 <i>-0.53</i> 0.00 N	34.15 <i>-0.67</i> 0.00 N	38.05 <i>-0.56</i> 0.00 N	37.75 <i>-0.38</i> 0.00 N	38.27 <i>-0.95</i> 0.00 N	40.97 <i>-1.60</i> 0.00 N	50.58 <i>-2.46</i> 0.00 N	46.97 <i>-2.88</i> <i>-0.02</i> N	27.12 <i>-1.40</i> 0.00 N	35.26 <i>-1.88</i> 0.00 N	38.17 <i>-2.11</i> 0.00 N	38.11 <i>-1.75</i> 0.00 N	36.12 <i>-1.53</i> 0.00 N	38.78 <i>-2.57</i> 0.00 N	30.75 <i>-1.31</i> 0.00 N	52.18 <i>-2.70</i> 0.00 N