

## Time Weighted/Integrated Real Time LBMP - Zonal

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

### --- Marginal Cost of Congestion

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

## Zonal Data

05/09/2009

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	26.19	52.24	37.13	7.67	3.87	29.43	18.79	23.82	33.65	42.33	41.24	97.51	94.40	25.36	29.95	31.53	31.84	38.53	56.57	33.71	34.33	50.01	37.76	150.60
61757	0.51	-0.16	-0.11	0.04	0.14	0.50	0.23	0.91	1.19	1.44	1.30	0.35	0.44	0.92	1.13	1.09	1.13	1.14	0.97	1.16	1.17	0.88	0.87	-0.13
	-12.20	-56.60	-39.89	-6.76	0.00	-16.12	-12.78	0.00	-1.36	-4.89	-8.28	-88.96	-83.11	-0.39	0.00	-3.04	0.00	-8.17	-31.79	-3.65	-3.71	-26.82	-14.73	-153.15
	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	14.85	2.55	2.13	1.67	3.73	14.75	7.31	22.88	31.20	36.38	32.32	18.49	20.45	23.93	28.66	27.55	30.68	30.06	27.46	29.20	29.81	25.39	23.81	15.52
	-0.07	0.00	0.00	-0.01	0.00	0.02	0.01	-0.02	-0.06	-0.20	-0.30	-0.08	-0.07	-0.16	-0.15	-0.21	-0.03	-0.12	-0.09	-0.12	-0.07	-0.05	-0.06	0.00
	-1.44	-6.74	-4.78	-0.81	0.00	-1.92	-1.52	0.00	-0.16	-0.57	-0.97	-10.36	-9.67	-0.05	0.00	-0.35	0.00	-0.96	-3.74	-0.43	-0.43	-3.13	-1.72	-17.95
	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	23.77	38.63	27.54	6.07	3.97	25.94	15.87	24.52	34.55	42.67	40.56	76.50	74.91	26.38	31.26	32.01	33.38	38.02	50.02	34.21	34.83	44.54	35.19	113.62
	1.00	-0.28	-0.18	0.06	0.24	0.85	0.37	1.62	2.42	2.95	2.61	0.68	0.88	2.04	2.44	2.30	2.66	2.60	2.08	2.55	2.57	1.88	1.86	-0.17
	-9.29	-43.11	-30.38	-5.15	0.00	-12.28	-9.73	0.00	-1.04	-3.71	-6.30	-67.62	-63.18	-0.30	0.00	-2.31	0.00	-6.20	-24.13	-2.77	-2.82	-20.35	-11.18	-116.22
	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	13.93	0.29	0.50	1.34	3.62	13.66	6.63	21.96	29.80	34.61	30.75	15.50	17.59	23.02	27.56	26.35	29.20	28.39	25.34	27.71	28.23	23.55	22.42	10.98
	-0.49	0.12	0.08	-0.05	-0.11	-0.44	-0.17	-0.95	-1.42	-1.81	-1.63	-0.45	-0.50	-1.06	-1.26	-1.31	-1.51	-1.54	-1.24	-1.50	-1.55	-1.09	-1.01	0.07
	-0.94	-4.37	-3.07	-0.52	0.00	-1.29	-1.02	0.00	-0.11	-0.41	-0.72	-7.75	-7.24	-0.03	0.00	-0.26	0.00	-0.71	-2.76	-0.32	-0.32	-2.34	-1.28	-13.32
	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	13.48	-4.20	-2.66	0.87	3.73	12.81	5.78	22.91	31.10	36.01	31.66	8.20	10.85	24.05	28.81	27.41	30.71	29.22	23.81	28.89	29.45	22.31	22.15	-2.42
	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
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	23.71	38.62	27.55	6.08	3.97	25.93	15.88	24.47	34.44	42.52	40.44	76.45	74.86	26.30	31.12	31.87	33.22	37.86	49.81	34.06	34.68	44.34	35.01	113.11
	0.95	-0.27	-0.17	0.06	0.23	0.83	0.37	1.57	2.31	2.80	2.49	0.65	0.85	1.96	2.30	2.17	2.51	2.46	1.97	2.40	2.43	1.78	1.74	-0.16
	-9.28	-43.09	-30.37	-5.15	0.00	-12.29	-9.74	0.00	-1.04	-3.71	-6.29	-67.60	-63.16	-0.30	0.00	-2.30	0.00	-6.17	-24.03	-2.76	-2.81	-20.26	-11.13	-115.69
	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	24.16	38.55	27.50	6.09	4.06	26.19	15.95	24.88	35.17	45.02	53.17	76.80	75.18	38.55	48.88	52.76	81.60	51.24	55.58	52.05	54.55	127.10	35.74	113.67
	1.38	-0.40	-0.25	0.07	0.33	1.09	0.43	1.97	3.03	3.89	3.52	0.90	1.08	2.70	3.26	3.03	3.47	3.37	2.70	3.37	3.40	2.49	2.41	-0.25
	-9.30	-43.16	-30.41	-5.15	0.00	-12.29	-9.74	0.00	-1.04	-5.12	-18.00	-67.70	-63.25	-11.80	-16.80	-22.33	-47.42	-18.65	-29.07	-19.79	-21.70	-102.30	-11.19	-116.34
	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	14.83	2.08	1.76	1.61	3.72	14.53	7.17	22.99	31.42	36.64	32.56	17.68	19.65	23.94	28.62	27.52	30.60	29.87	26.93	29.12	29.71	25.01	23.53	13.82
	0.04	0.01	0.01	0.00	-0.01	-0.06	-0.01	0.08	0.16	0.11	0.03	0.01	-0.02	-0.15	-0.20	-0.19	-0.11	-0.18	-0.11	-0.15	-0.12	-0.05	-0.15	0.04
	-1.32	-6.26	-4.40	-0.74	0.00	-1.78	-1.40	0.00	-0.15	-0.52	-0.88	-9.47	-8.82	-0.04	0.00	-0.30	0.00	-0.82	-3.23	-0.38	-0.38	-2.76	-1.52	-16.20
	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	23.78	38.87	27.71	6.10	3.96	25.96	15.91	24.47	34.48	42.61	40.54	76.92	75.30	26.34	31.20	31.96	33.31	37.99	50.11	34.17	34.79	44.62	35.20	114.30
	0.96	-0.27	-0.17	0.06	0.23	0.81	0.36	1.56	2.34	2.87	2.55	0.66	0.86	1.99	2.38	2.24	2.60	2.53	2.04	2.49	2.51	1.84	1.81	-0.16
	-9.34	-43.34	-30.54	-5.18	0.00	-12.34	-9.78	0.00	-1.04	-3.74	-6.33	-68.05	-63.58	-0.30	0.00	-2.32	0.00	-6.24	-24.27	-2.79	-2.83	-20.46	-11.24	-116.89
	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	23.89	38.63	27.55	6.08	3.99	26.02	15.92	24.69	34.81	42.98	40.81	76.62	75.04	26.56	31.46	32.20	33.62	38.27	50.23	34.45	35.06	44.73	35.40	113.72
	1.11	-0.31	-0.19	0.06	0.26	0.93	0.40	1.78	2.68	3.26	2.85	0.74	0.95	2.21	2.65	2.49	2.90	2.85	2.27	2.78	2.79	2.06	2.06	-0.17
	-9.30	-43.15	-30.40	-5.15	0.00	-12.29	-9.74	0.00	-1.04	-3.72	-6.30	-67.68	-63.24	-0.30	0.00	-2.31	0.00	-6.20	-24.15	-2.77	-2.82	-20.36	-11.18	-116.32
	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	11.08 <i>-1.93</i> 0.47 N	-5.66 <i>0.71</i> 2.17 N	-3.75 <i>0.43</i> 1.53 N	0.49 <i>-0.12</i> 0.26 N	3.21 <i>-0.52</i> 0.00 N	10.07 <i>-2.12</i> 0.62 N	4.41 <i>-0.88</i> 0.49 N	19.94 <i>-2.97</i> 0.00 N	26.76 <i>-4.29</i> 0.05 N	30.25 <i>-5.57</i> 0.19 N	26.04 <i>-5.31</i> 0.32 N	3.45 <i>-1.34</i> 3.40 N	5.75 <i>-1.92</i> 3.18 N	19.36 <i>-4.67</i> 0.02 N	23.35 <i>-5.47</i> 0.00 N	22.54 <i>-4.75</i> 0.11 N	25.25 <i>-5.46</i> 0.00 N	23.02 <i>-5.89</i> 0.31 N	17.97 <i>-4.63</i> 1.21 N	23.03 <i>-5.73</i> 0.14 N	23.32 <i>-5.98</i> 0.14 N	17.33 <i>-3.96</i> 1.02 N	17.38 <i>-4.21</i> 0.56 N	-7.71 <i>0.55</i> 5.83 N
NPX 61845	25.23 <i>0.86</i> -10.89 N	46.35 <i>-0.23</i> -50.78 N	32.98 <i>-0.14</i> -35.78 N	6.98 <i>0.05</i> -6.06 N	3.91 <i>0.18</i> 0.00 N	27.94 <i>0.67</i> -14.47 N	17.54 <i>0.29</i> -11.46 N	24.09 <i>1.18</i> 0.00 N	33.90 <i>1.58</i> -1.22 N	42.31 <i>1.92</i> -4.38 N	40.84 <i>1.76</i> -7.42 N	88.37 <i>0.47</i> -79.69 N	85.93 <i>0.62</i> -74.46 N	25.71 <i>1.31</i> -0.35 N	30.39 <i>1.58</i> 0.00 N	31.63 <i>1.50</i> -2.72 N	32.30 <i>1.59</i> 0.00 N	38.14 <i>1.60</i> -7.31 N	53.64 <i>1.37</i> -28.46 N	33.81 <i>1.65</i> -3.27 N	34.41 <i>1.63</i> -3.32 N	47.56 <i>1.25</i> -24.00 N	36.56 <i>1.23</i> -13.18 N	134.55 <i>-0.13</i> -137.10 N
O H 61846	13.57 <i>-0.96</i> -1.05 N	0.90 <i>0.25</i> -4.86 N	0.93 <i>0.16</i> -3.42 N	1.36 <i>-0.10</i> -0.58 N	3.52 <i>-0.21</i> 0.00 N	13.41 <i>-0.87</i> -1.48 N	6.60 <i>-0.35</i> -1.17 N	20.85 <i>-2.06</i> 0.00 N	27.94 <i>-3.29</i> -0.13 N	32.28 <i>-4.20</i> -0.48 N	28.71 <i>-3.80</i> -0.85 N	16.27 <i>-1.04</i> -9.11 N	18.09 <i>-1.27</i> -8.51 N	21.40 <i>-2.69</i> -0.04 N	25.69 <i>-3.12</i> 0.00 N	24.60 <i>-3.12</i> -0.31 N	27.15 <i>-3.56</i> 0.00 N	26.54 <i>-3.52</i> -0.84 N	24.21 <i>-2.85</i> -3.25 N	25.73 <i>-3.54</i> -0.37 N	26.05 <i>-3.78</i> -0.38 N	22.37 <i>-2.68</i> -2.74 N	21.32 <i>-2.34</i> -1.51 N	13.43 <i>0.18</i> -15.67 N
PJM 61847	19.83 <i>-0.45</i> -6.80 N	27.47 <i>0.12</i> -31.56 N	19.65 <i>0.07</i> -22.24 N	4.60 <i>-0.03</i> -3.77 N	3.66 <i>-0.07</i> 0.00 N	21.63 <i>-0.08</i> -8.91 N	12.73 <i>-0.10</i> -7.06 N	22.44 <i>-0.46</i> 0.00 N	31.11 <i>-0.74</i> -0.75 N	37.47 <i>-1.23</i> -2.69 N	34.43 <i>-1.75</i> -4.52 N	56.32 <i>-0.41</i> -48.53 N	55.63 <i>-0.56</i> -45.34 N	23.07 <i>-1.20</i> -0.21 N	27.54 <i>-1.28</i> 0.00 N	27.72 <i>-1.34</i> -1.65 N	30.35 <i>-0.36</i> 0.00 N	35.00 <i>1.40</i> -1.89 N	40.39 <i>-0.74</i> -17.32 N	29.88 <i>-1.00</i> -1.99 N	30.29 <i>-1.18</i> -2.02 N	35.90 <i>-1.01</i> -14.60 N	29.17 <i>-1.00</i> -8.02 N	81.06 <i>0.07</i> -83.41 N
WEST 61752	13.92 <i>-0.72</i> -1.16 N	1.35 <i>0.17</i> -5.37 N	1.25 <i>0.12</i> -3.78 N	1.43 <i>-0.08</i> -0.64 N	3.59 <i>-0.15</i> 0.00 N	13.85 <i>-0.63</i> -1.67 N	6.85 <i>-0.25</i> -1.33 N	21.35 <i>-1.56</i> 0.00 N	28.74 <i>-2.51</i> -0.15 N	33.28 <i>-3.27</i> -0.54 N	29.62 <i>-3.00</i> -0.96 N	17.70 <i>-0.82</i> -10.32 N	19.48 <i>-1.01</i> -9.64 N	21.95 <i>-2.14</i> -0.05 N	26.35 <i>-2.46</i> 0.00 N	25.25 <i>-2.51</i> -0.35 N	28.07 <i>-2.64</i> 0.00 N	27.48 <i>-2.69</i> -0.94 N	25.61 <i>-1.89</i> -3.68 N	26.89 <i>-2.42</i> -0.42 N	27.21 <i>-2.67</i> -0.43 N	23.47 <i>-1.95</i> -3.11 N	22.14 <i>-1.72</i> -1.71 N	15.46 <i>0.12</i> -17.77 N