

## Day Ahead Market Zonal LBMP

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

## Zonal Data

10/13/2007

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	47.04	38.27	32.47	31.58	31.47	35.25	41.34	53.24	61.28	65.18	67.38	66.71	62.97	64.29	61.74	61.18	61.59	61.94	69.58	79.20	71.23	61.10	52.45	48.11
61757	3.20	2.60	2.09	2.04	2.03	2.21	2.74	2.68	3.30	3.57	3.81	3.66	3.34	3.52	3.27	3.24	3.32	3.34	3.56	4.55	3.52	3.19	3.02	2.91
	-0.07	-0.06	-0.06	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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.11
CENTRL 61754	42.51	34.61	29.13	28.30	28.21	31.65	37.60	48.79	56.12	59.58	61.34	60.91	57.66	58.70	56.36	55.67	56.23	56.66	63.84	72.49	65.48	56.12	47.86	42.37
	-1.27	-1.00	-1.18	-1.24	-1.24	-1.39	-1.00	-1.77	-1.86	-2.03	-2.22	-2.14	-1.97	-2.07	-2.10	-2.26	-2.04	-1.93	-2.18	-2.16	-2.23	-1.80	-1.58	-1.85
	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
DUNWOD 61760	47.46	38.45	32.68	31.79	31.65	35.48	41.54	53.90	62.55	66.60	68.84	68.42	64.52	65.69	63.38	62.74	63.10	63.40	71.30	81.44	73.40	62.47	53.43	48.83
	3.63	2.81	2.33	2.25	2.21	2.44	2.93	3.34	4.58	4.99	5.28	5.36	4.89	4.92	4.91	4.81	4.84	4.80	5.28	6.79	5.69	4.46	3.96	3.66
	-0.05	-0.03	-0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.10	-0.03	-1.07
GENESE 61753	41.11	33.51	27.77	26.79	26.79	30.13	36.67	47.02	53.80	56.99	58.48	57.95	55.22	56.21	53.79	52.89	53.66	54.26	61.13	69.13	62.23	53.98	46.13	40.02
	-2.67	-2.10	-2.55	-2.75	-2.65	-2.91	-1.93	-3.54	-4.17	-4.62	-5.09	-5.11	-4.41	-4.56	-4.68	-5.04	-4.60	-4.34	-4.89	-5.52	-5.48	-3.94	-3.31	-4.06
	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	
H Q 61844	43.20	35.15	30.16	29.45	29.35	32.94	38.10	50.56	57.74	61.36	63.31	62.80	59.39	60.52	58.23	57.82	57.98	58.30	65.82	73.98	67.51	57.74	49.04	43.92
	-0.57	-0.46	-0.15	-0.09	-0.09	-0.10	-0.50	0.00	-0.23	-0.25	-0.25	-0.25	-0.24	-0.24	-0.23	-0.12	-0.29	-0.29	-0.20	-0.67	-0.20	-0.17	-0.40	-0.18
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
HUD VL 61758	46.89	38.06	32.34	31.46	31.36	35.19	41.11	53.34	61.80	65.80	68.08	67.53	63.74	64.96	62.68	61.99	62.40	62.64	70.44	80.40	72.45	61.56	52.70	48.03
	3.06	2.42	2.00	1.92	1.91	2.15	2.51	2.78	3.83	4.19	4.51	4.48	4.11	4.19	4.21	4.06	4.14	4.04	4.42	5.75	4.74	3.65	3.26	3.09
	-0.05	-0.03	-0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
LONGIL 61762	48.68	39.05	53.00	43.99	52.00	54.00	70.45	75.65	64.35	67.96	72.31	70.31	72.86	72.99	72.24	73.38	75.13	73.39	76.45	83.61	82.00	74.02	58.14	72.00
	4.86	3.42	3.49	3.37	3.33	3.67	4.44	5.21	6.38	6.35	7.18	7.25	6.56	6.68	6.61	6.49	6.53	6.50	7.13	8.96	7.72	6.20	5.44	5.03
	-0.05	-0.03	-19.20	-11.08	-19.23	-17.29	-27.41	-19.88	-0.01	0.00	-1.56	-0.01	-6.67	-5.54	-7.17	-8.96	-10.34	-8.29	-3.30	-0.01	-6.57	-9.91	-3.26	-22.88
MHK VL 61756	44.30	36.07	30.62	29.84	29.71	33.37	39.14	51.32	59.02	62.78	64.65	64.13	60.64	61.74	59.28	58.74	59.26	59.59	67.34	76.22	69.14	58.90	50.18	44.69
	0.53	0.46	0.30	0.30	0.26	0.33	0.54	0.76	1.04	1.17	1.08	1.07	1.01	0.97	0.82	0.81	0.99	1.00	1.32	1.57	1.42	0.98	0.74	0.49
	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
MILLWD 61759	47.24	38.34	32.59	31.70	31.56	35.42	41.42	53.70	62.26	66.11	68.40	67.91	64.10	65.32	62.97	62.33	62.70	63.05	70.90	80.92	72.93	61.91	53.00	48.30
	3.41	2.71	2.24	2.16	2.12	2.38	2.82	3.13	4.29	4.50	4.83	4.86	4.47	4.56	4.50	4.40	4.43	4.45	4.89	6.27	5.21	4.00	3.56	3.35
	-0.05	-0.03	-0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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.Y.C. 61761	47.85	38.74	33.13	32.17	32.12	35.93	42.13	54.36	63.07	67.09	71.68	75.59	75.29	72.30	68.61	68.87	74.86	71.34	76.87	83.13	77.39	67.56	57.33	49.48
	4.03	3.10	2.58	2.51	2.47	2.71	3.24	3.79	5.10	5.48	5.85	5.86	5.37	5.47	5.38	5.27	5.36	5.33	5.88	7.47	6.30	4.98	4.40	4.06
	-0.06	-0.03	-0.23	-0.11	-0.20	-0.18	-0.29	0.00	0.00	0.00	-2.27	-6.67	-10.29	-6.06	-4.76	-5.66	-11.23	-7.41	-4.98	-1.02	-3.38	-4.67	-3.49	-1.33
NORTH 61755	42.85	34.86	30.10	29.48	29.35	32.97	37.83	50.66	57.74	61.43	63.31	62.80	59.45	60.46	58.12	57.70	57.92	58.13	65.88	74.05	67.65	57.62	48.89	43.87
	-0.92	-0.75	-0.21	-0.06	-0.09	-0.07	-0.77	0.10	-0.23	-0.18	-0.25	-0.25	-0.18	-0.30	-0.35	-0.23	-0.35	-0.47	-0.13	-0.60	-0.07	-0.29	-0.54	-0.22
	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
NPX 61845	46.81	38.04	32.40	31.49	31.39	35.22	41.15	53.14	61.22	65.00	67.25	66.65	62.91	64.11	61.68	61.12	61.53	61.88	69.38	78.98	71.17	60.93	52.31	47.88
	2.98	2.39	2.03	1.95	1.94	2.18	2.55	2.58	3.25	3.39	3.69	3.59	3.28	3.34	3.22	3.19	3.26	3.28	3.37	4.33	3.45	3.01	2.87	2.78
	-0.06	-0.05	-0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	

PJH 61846	40.01 <i>-3.76</i> <i>-0.01</i>	32.44 <i>-3.17</i> <i>0.00</i>	26.38 <i>-3.94</i> <i>0.00</i>	25.26 <i>-4.28</i> <i>0.00</i>	25.35 <i>-4.09</i> <i>0.00</i>	28.48 <i>-4.56</i> <i>0.00</i>	35.55 <i>-3.05</i> <i>0.00</i>	45.00 <i>-5.56</i> <i>0.00</i>	51.25 <i>-6.72</i> <i>0.00</i>	53.85 <i>-7.76</i> <i>0.00</i>	54.98 <i>-8.58</i> <i>0.00</i>	54.67 <i>-8.39</i> <i>0.00</i>	52.53 <i>-7.10</i> <i>0.00</i>	53.47 <i>-7.29</i> <i>0.00</i>	51.10 <i>-7.37</i> <i>0.00</i>	50.17 <i>-7.76</i> <i>0.00</i>	50.93 <i>-7.34</i> <i>0.00</i>	51.68 <i>-6.91</i> <i>0.00</i>	57.50 <i>-8.52</i> <i>0.00</i>	65.02 <i>-9.63</i> <i>0.00</i>	58.57 <i>-9.14</i> <i>0.00</i>	51.77 <i>-6.14</i> <i>0.00</i>	44.59 <i>-4.84</i> <i>0.00</i>	37.92 <i>-6.17</i> <i>0.00</i>
PJM 61847	38.73 <i>-5.08</i> <i>-0.04</i>	30.00 <i>-5.63</i> <i>-0.02</i>	30.00 <i>-0.33</i> <i>-0.02</i>	29.22 <i>-0.32</i> <i>0.00</i>	29.12 <i>-0.32</i> <i>0.00</i>	32.51 <i>-0.53</i> <i>0.00</i>	38.45 <i>-0.15</i> <i>0.00</i>	46.42 <i>-4.15</i> <i>0.00</i>	52.75 <i>-5.22</i> <i>0.00</i>	61.24 <i>-0.37</i> <i>0.00</i>	63.32 <i>-0.44</i> <i>-0.20</i>	63.25 <i>-0.19</i> <i>-0.38</i>	59.91 <i>-0.42</i> <i>-0.70</i>	60.54 <i>-0.55</i> <i>-0.32</i>	58.20 <i>-0.41</i> <i>-0.14</i>	57.64 <i>-0.52</i> <i>-0.23</i>	58.62 <i>-0.47</i> <i>-0.82</i>	58.61 <i>-0.41</i> <i>-0.42</i>	65.68 <i>-0.59</i> <i>-0.25</i>	59.79 <i>-14.86</i> <i>0.00</i>	67.70 <i>-0.14</i> <i>-0.12</i>	57.59 <i>-0.41</i> <i>-0.08</i>	49.05 <i>-0.40</i> <i>-0.01</i>	39.85 <i>-4.85</i> <i>-0.60</i>
WEST 61752	39.88 <i>-3.90</i> <i>-0.01</i>	32.34 <i>-3.28</i> <i>0.00</i>	26.38 <i>-3.94</i> <i>0.00</i>	25.32 <i>-4.22</i> <i>0.00</i>	25.41 <i>-4.03</i> <i>0.00</i>	28.41 <i>-4.63</i> <i>0.00</i>	35.44 <i>-3.17</i> <i>0.00</i>	45.10 <i>-5.46</i> <i>0.00</i>	51.65 <i>-6.32</i> <i>0.00</i>	54.22 <i>-7.39</i> <i>0.00</i>	55.37 <i>-8.20</i> <i>0.00</i>	55.17 <i>-7.88</i> <i>0.00</i>	52.77 <i>-6.86</i> <i>0.00</i>	53.66 <i>-7.11</i> <i>0.00</i>	51.27 <i>-7.19</i> <i>0.00</i>	50.34 <i>-7.59</i> <i>0.00</i>	51.04 <i>-7.23</i> <i>0.00</i>	51.92 <i>-6.68</i> <i>0.00</i>	57.90 <i>-8.12</i> <i>0.00</i>	65.62 <i>-9.03</i> <i>0.00</i>	59.05 <i>-8.67</i> <i>0.00</i>	51.89 <i>-6.02</i> <i>0.00</i>	44.49 <i>-4.94</i> <i>0.00</i>	37.99 <i>-6.13</i> <i>-0.02</i>