

Day Ahead Market Zonal LBMP

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

06/19/2007

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	69.94	59.05	51.46	48.23	49.22	49.32	55.51	65.60	71.62	76.53	86.36	85.70	89.94	93.70	93.92	95.90	98.20	95.47	84.20	80.71	80.92	73.12	62.21	69.46
61757	3.27	2.70	2.54	2.08	2.25	2.57	3.19	3.60	4.32	4.49	4.47	4.10	4.54	4.54	3.85	3.24	3.29	3.30	3.53	3.56	3.81	3.42	3.20	3.37
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.91	-0.80	-0.70	-0.55	-1.11	-1.39	-1.80	-2.51	-2.71	-3.41	-2.87	-2.17	-1.34	-0.92	-1.25	-1.78	0.00
CENTRL	64.87	54.66	47.40	44.63	45.42	45.35	51.17	59.92	65.97	70.76	81.17	80.56	84.18	87.71	88.17	90.21	91.59	89.39	78.73	75.66	75.81	68.17	56.77	64.96
61754	-1.80	-1.69	-1.52	-1.52	-1.55	-1.40	-1.15	-1.16	-0.53	-0.57	-0.16	0.08	0.17	0.35	0.61	0.27	0.09	0.09	0.24	-0.15	-0.38	-0.27	-0.46	-1.12
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	72.60	60.69	52.43	48.97	49.83	50.16	57.45	87.99	91.69	94.91	102.46	113.70	123.76	136.35	152.09	158.85	175.59	161.99	135.11	113.76	104.85	103.63	102.66	72.63
61760	5.93	4.34	3.52	2.82	2.86	3.41	5.13	6.96	7.91	8.35	9.11	9.01	9.49	9.87	9.98	9.98	10.16	10.00	9.11	8.72	8.53	7.94	6.58	6.54
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-19.94	-17.27	-15.23	-12.02	-24.20	-30.25	-39.12	-54.56	-58.92	-73.93	-62.69	-47.51	-29.23	-20.12	-27.24	-38.84	0.00
GENESE	63.27	53.47	46.37	43.80	44.57	44.27	49.86	58.70	65.18	70.26	80.93	80.97	84.60	88.49	89.04	91.11	92.87	89.84	79.43	76.12	75.43	67.90	56.37	64.10
61753	-3.40	-2.87	-2.54	-2.35	-2.40	-2.48	-2.46	-2.38	-1.33	-1.07	-0.41	0.48	0.59	1.14	1.49	1.17	1.37	0.54	0.94	0.30	-0.76	-0.55	-0.86	-1.98
	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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
H Q	66.50	55.19	49.17	46.06	46.83	49.17	66.14	42.36	50.55	54.13	79.62	78.79	82.25	85.52	85.72	88.33	89.86	87.69	76.77	74.22	75.93	68.56	52.03	66.07
61844	-0.80	-0.51	-0.39	-0.09	-0.14	-0.37	-0.89	-1.22	-1.66	-1.64	-1.71	-1.69	-1.76	-1.83	-1.84	-1.62	-1.65	-1.61	-1.73	-1.59	-1.37	-1.51	-1.37	-1.12
	-0.63	0.65	-0.65	0.00	0.00	-2.80	-14.71	17.51	14.29	15.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.10	-1.62	3.83	-1.11
HUD VL	72.20	60.41	52.19	48.78	49.69	49.93	57.03	83.06	87.64	91.37	99.91	108.22	116.81	127.24	139.18	144.88	157.75	147.11	123.54	106.65	100.00	97.00	93.06	72.30
61758	5.53	4.06	3.28	2.63	2.72	3.18	4.71	6.90	8.11	8.56	9.52	9.50	10.00	10.40	10.51	10.52	10.52	10.45	9.34	8.87	8.69	8.08	6.64	6.21
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-15.07	-13.02	-11.48	-9.06	-18.24	-22.80	-29.48	-41.12	-44.41	-55.72	-47.37	-35.71	-21.97	-15.12	-20.48	-29.19	0.00
LONGIL	85.23	62.04	53.02	49.34	50.25	58.62	79.77	93.00	97.00	105.00	108.00	116.76	128.77	143.00	155.19	169.99	193.62	200.00	155.05	130.00	119.00	107.00	104.15	89.76
61762	8.07	5.69	4.11	3.18	3.29	4.72	6.70	9.04	10.04	10.63	12.20	12.07	12.52	12.93	13.05	12.86	12.90	12.59	11.62	11.22	10.90	9.10	8.07	8.52
	-10.49	0.00	0.00	0.00	0.00	-7.15	-20.75	-22.87	-20.45	-23.04	-14.47	-24.21	-32.24	-42.71	-54.59	-67.18	-89.22	-98.11	-64.94	-42.97	-31.91	-29.45	-38.85	-15.15
MHK VL	67.47	56.91	49.40	46.52	47.39	47.36	53.31	62.73	69.63	74.64	84.84	84.45	88.33	92.02	92.58	94.76	96.51	91.71	80.69	77.78	78.48	70.50	58.66	67.27
61756	0.80	0.56	0.49	0.37	0.42	0.61	0.99	1.65	2.53	2.78	3.09	3.14	3.28	3.32	3.15	2.79	2.47	2.41	2.20	1.97	2.29	2.05	1.43	1.19
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.59	-0.52	-0.41	-0.83	-1.04	-1.34	-1.87	-2.02	-2.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MILLWD	72.47	60.63	52.39	48.92	49.78	50.07	57.34	87.69	91.55	94.84	102.59	113.61	123.55	136.12	151.42	158.08	174.66	161.19	134.53	113.65	104.91	103.44	102.01	72.56
61759	5.80	4.28	3.47	2.77	2.82	3.32	5.02	7.15	8.18	8.63	9.52	9.50	10.00	10.57	10.59	10.61	10.98	10.72	9.81	9.40	9.14	8.49	6.98	6.48
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-19.46	-16.86	-14.87	-11.74	-23.63	-29.54	-38.19	-53.27	-57.52	-72.18	-61.18	-46.23	-28.44	-19.57	-26.51	-37.79	0.00
N.Y.C.	73.27	61.20	52.88	49.30	50.21	50.54	57.92	88.50	92.09	97.00	105.00	114.80	124.02	140.76	154.36	160.33	179.00	163.02	140.19	122.14	114.43	114.16	113.00	80.72
61761	6.60	4.85	3.96	3.14	3.24	3.79	5.60	7.45	8.31	8.63	9.27	9.17	9.75	10.05	10.07	10.16	10.34	10.09	9.26	9.10	8.76	8.49	7.15	7.07
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-19.96	-17.28	-17.04	-14.40	-25.15	-30.26	-43.36	-56.74	-60.23	-77.16	-63.63	-52.43	-37.23	-29.47	-37.22	-48.61	-7.57
NORTH	65.40	55.50	48.28	45.88	46.64	46.19	51.17	59.99	64.98	69.76	79.62	78.71	82.08	85.35	85.63	88.15	89.58	87.42	76.61	74.22	75.05	66.87	55.69	64.56
61755	-1.27	-0.85	-0.64	-0.28	-0.33	-0.56	-1.15	-1.10	-1.53	-1.57	-1.71	-1.77	-1.93	-2.01	-1.93	-1.80	-1.92	-1.88	-1.88	-1.59	-1.14	-1.57	-1.55	-1.52
	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
NPX	70.47	58.80	52.25	48.32	49.22	49.32	59.06	69.71	78.12	82.29	91.00	94.79	100.90	107.65	112.43	113.86	114.76	111.70	101.61	91.90	89.76	85.00	73.58	70.05
61845	3.80	3.10	2.69	2.17	2.25	2.57	3.40	4.15	4.85	4.99	4.96	4.83	5.04	4.98	4.64	4.41	4.48	4.46	4.47	4.62	4.57	4.24	3.83	3.97
	0.00	0.65	-0.65	0.00	0.00	0.00	-3.34	-4.47	-6.76	-5.96	-4.71	-9.48	-11.85	-15.32	-20.24	-19.51	-18.77	-17.94	-18.64	-11.47	-9.00	-12.31	-12.51	0.00

O H 61846	56.77 <i>-5.53</i> <i>4.37</i>	51.31 <i>-4.40</i> <i>0.65</i>	45.75 <i>-3.82</i> <i>-0.65</i>	42.60 <i>-3.55</i> <i>0.00</i>	43.35 <i>-3.62</i> <i>0.00</i>	43.20 <i>-3.55</i> <i>0.00</i>	46.61 <i>-3.98</i> <i>1.73</i>	57.07 <i>-5.74</i> <i>-1.73</i>	61.92 <i>-4.59</i> <i>0.00</i>	66.63 <i>-4.71</i> <i>0.00</i>	77.27 <i>-4.07</i> <i>0.00</i>	77.99 <i>-2.49</i> <i>0.00</i>	81.16 <i>-2.86</i> <i>0.00</i>	85.00 <i>-2.36</i> <i>0.00</i>	85.63 <i>-1.93</i> <i>0.00</i>	87.52 <i>-2.43</i> <i>0.00</i>	89.58 <i>-1.92</i> <i>0.00</i>	87.07 <i>-2.23</i> <i>0.00</i>	77.71 <i>-0.78</i> <i>0.00</i>	74.75 <i>-1.06</i> <i>0.00</i>	74.18 <i>-3.12</i> <i>-1.10</i>	67.67 <i>-2.40</i> <i>-1.62</i>	62.90 <i>-2.17</i> <i>-1.62</i>	51.42 <i>-4.10</i> <i>10.57</i>
PJM 61847	51.58 <i>-6.60</i> <i>8.49</i>	51.87 <i>0.34</i> <i>4.82</i>	49.66 <i>0.10</i> <i>-0.65</i>	45.88 <i>-0.28</i> <i>0.00</i>	46.73 <i>-0.23</i> <i>0.00</i>	46.19 <i>-0.56</i> <i>0.00</i>	52.00 <i>1.41</i> <i>1.73</i>	65.47 <i>-9.71</i> <i>-14.10</i>	73.82 <i>-3.39</i> <i>-10.71</i>	84.20 <i>3.42</i> <i>-9.44</i>	93.09 <i>4.31</i> <i>-7.45</i>	99.83 <i>4.35</i> <i>-15.00</i>	107.30 <i>4.54</i> <i>-18.75</i>	114.98 <i>4.80</i> <i>-22.82</i>	125.36 <i>5.34</i> <i>-32.47</i>	122.69 <i>-2.34</i> <i>-35.08</i>	140.02 <i>4.85</i> <i>-43.67</i>	125.40 <i>-1.25</i> <i>-37.35</i>	110.90 <i>3.45</i> <i>-28.95</i>	98.00 <i>4.09</i> <i>-18.09</i>	93.41 <i>3.66</i> <i>-13.56</i>	90.26 <i>3.42</i> <i>-18.39</i>	82.65 <i>2.58</i> <i>-22.84</i>	66.42 <i>1.59</i> <i>1.25</i>
WEST 61752	61.60 <i>-5.07</i> <i>0.00</i>	52.18 <i>-4.17</i> <i>0.00</i>	45.10 <i>-3.82</i> <i>0.00</i>	42.55 <i>-3.60</i> <i>0.00</i>	43.35 <i>-3.62</i> <i>0.00</i>	43.24 <i>-3.51</i> <i>0.00</i>	48.55 <i>-3.77</i> <i>0.00</i>	56.01 <i>-5.07</i> <i>0.00</i>	62.65 <i>-3.86</i> <i>0.00</i>	67.41 <i>-3.92</i> <i>0.00</i>	78.24 <i>-3.09</i> <i>0.00</i>	78.79 <i>-1.69</i> <i>0.00</i>	82.17 <i>-1.85</i> <i>0.00</i>	86.14 <i>-1.22</i> <i>0.00</i>	86.85 <i>-0.70</i> <i>0.00</i>	88.51 <i>-1.44</i> <i>0.00</i>	90.59 <i>-0.92</i> <i>0.00</i>	88.05 <i>-1.25</i> <i>0.00</i>	78.41 <i>-0.08</i> <i>0.00</i>	75.21 <i>-0.61</i> <i>0.00</i>	73.60 <i>-2.59</i> <i>0.00</i>	66.46 <i>-1.98</i> <i>0.00</i>	55.23 <i>-2.00</i> <i>0.00</i>	62.05 <i>-4.03</i> <i>0.00</i>