

Day Ahead Market Zonal LBMP

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

09/11/2011

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	39.42	34.21	24.83	26.17	25.10	24.48	28.64	31.31	31.56	32.35	35.31	38.63	41.02	41.35	41.39	41.72	42.02	41.56	41.56	46.01	43.53	40.97	35.72	32.34
61757	1.33	1.09	0.93	0.96	0.92	0.94	0.81	0.43	0.50	0.60	0.62	0.76	0.92	1.09	1.09	1.25	1.38	1.17	1.17	1.73	1.51	1.12	0.70	0.73
	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
CENTRL	37.36	32.78	23.69	25.03	24.04	23.35	27.61	30.44	30.78	31.59	34.40	37.45	39.66	39.86	39.90	40.19	40.51	40.14	40.19	44.46	42.15	39.53	34.81	31.39
61754	-0.72	-0.33	-0.22	-0.18	-0.15	-0.19	-0.22	-0.43	-0.28	-0.16	-0.28	-0.42	-0.44	-0.40	-0.40	-0.28	-0.12	-0.24	-0.20	0.18	0.13	-0.32	-0.21	-0.22
	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	41.25	35.50	25.50	26.85	25.73	25.07	29.37	32.30	32.83	34.00	37.42	41.05	43.67	44.17	44.38	44.68	45.06	44.34	44.22	49.24	46.52	43.64	37.78	34.01
61760	3.16	2.38	1.60	1.64	1.55	1.53	1.53	1.42	1.77	2.25	2.74	3.18	3.57	3.91	4.07	4.21	4.43	3.96	3.84	4.96	4.50	3.79	2.77	2.40
	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
GENESE	36.30	32.22	23.33	24.76	23.68	22.93	27.14	29.80	30.22	30.99	33.61	36.36	38.46	38.61	38.65	39.05	39.29	38.97	39.13	43.13	41.22	38.54	34.21	30.85
61753	-1.79	-0.89	-0.57	-0.45	-0.51	-0.61	-0.70	-1.08	-0.84	-0.76	-1.08	-1.51	-1.64	-1.65	-1.65	-1.42	-1.34	-1.41	-1.25	-1.15	-0.80	-1.32	-0.81	-0.76
	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	37.74	31.32	25.10	24.91	23.89	23.28	27.70	31.00	31.00	31.50	34.40	37.57	39.66	39.66	39.66	39.66	39.66	39.66	39.66	43.04	40.57	39.66	34.63	31.26
61844	-0.34	-0.33	-0.26	-0.30	-0.29	-0.26	-0.14	0.12	-0.06	-0.25	-0.28	-0.30	-0.44	-0.60	-0.64	-0.81	-0.98	-0.73	-0.73	-1.24	-1.05	-0.60	-0.39	-0.35
	0.00	1.46	-1.46	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	0.40	-0.40	0.00	0.00
HUD VL	41.06	35.43	25.43	26.82	25.71	25.07	29.37	32.33	32.80	33.94	37.28	40.90	43.59	44.09	44.25	44.56	44.98	44.26	44.14	49.20	46.43	43.48	37.75	33.98
61758	2.97	2.32	1.53	1.61	1.52	1.53	1.53	1.45	1.74	2.19	2.60	3.03	3.49	3.83	3.95	4.09	4.35	3.88	3.76	4.92	4.41	3.63	2.73	2.37
	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
LONGIL	43.48	47.24	45.48	44.65	43.36	42.70	42.79	43.52	46.55	52.92	56.24	56.37	55.98	58.96	60.00	69.99	64.89	58.11	54.42	61.15	56.37	53.07	54.34	46.59
61762	4.61	3.38	2.32	2.39	2.25	2.19	2.28	2.32	2.76	3.33	3.92	4.47	4.93	5.31	5.44	5.58	5.89	5.37	5.21	6.95	6.30	5.22	3.92	3.48
	-0.79	-10.75	-19.26	-17.05	-16.93	-16.97	-12.68	-10.33	-12.72	-17.83	-17.63	-14.03	-10.95	-13.38	-14.25	-23.94	-18.36	-12.35	-8.83	-9.91	-8.04	-8.00	-15.40	-11.50
MHK VL	38.58	33.71	24.21	25.56	24.52	23.87	28.25	31.31	31.56	32.35	35.38	38.63	40.94	41.15	41.15	41.40	41.61	41.32	41.36	45.74	43.45	40.77	35.68	32.12
61756	0.50	0.60	0.31	0.35	0.34	0.33	0.42	0.43	0.50	0.60	0.69	0.76	0.84	0.89	0.85	0.93	0.98	0.93	0.97	1.46	1.43	0.92	0.67	0.51
	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
MILLWD	41.17	35.43	25.45	26.82	25.68	25.00	29.28	32.27	32.80	33.94	37.35	40.98	43.63	44.13	44.30	44.60	44.98	44.30	44.18	49.24	46.43	43.56	37.75	33.95
61759	3.08	2.32	1.55	1.61	1.50	1.46	1.45	1.39	1.74	2.19	2.67	3.11	3.53	3.87	3.99	4.13	4.35	3.92	3.80	4.96	4.41	3.71	2.73	2.34
	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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
N.Y.C.	41.63	35.80	25.72	27.08	25.93	25.21	29.42	32.36	32.96	34.16	37.70	41.39	44.07	44.57	44.78	45.08	46.48	44.75	44.63	49.60	46.89	44.00	38.10	34.30
61761	3.54	2.68	1.82	1.87	1.74	1.67	1.59	1.48	1.89	2.41	3.02	3.52	3.97	4.31	4.47	4.61	4.84	4.36	4.24	5.31	4.87	4.14	3.08	2.69
	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	-1.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
NORTH	37.59	32.65	23.45	24.68	23.73	23.14	27.53	31.00	30.97	31.53	34.44	37.57	39.70	39.66	39.62	39.62	39.54	39.58	39.62	42.69	40.84	39.18	34.46	31.04
61755	-0.50	-0.46	-0.45	-0.53	-0.46	-0.40	-0.31	0.12	-0.09	-0.22	-0.24	-0.30	-0.40	-0.60	-0.69	-0.85	-1.10	-0.81	-0.77	-1.59	-1.18	-0.68	-0.56	-0.57
	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	39.84	33.05	26.55	26.42	25.35	24.72	28.81	31.59	31.96	32.93	36.00	39.31	41.75	42.12	42.24	42.53	42.91	42.41	42.33	47.03	44.50	41.89	36.45	33.03
61845	1.75	1.39	1.20	1.21	1.16	1.18	0.97	0.71	0.90	1.17	1.32	1.44	1.64	1.85	1.93	2.06	2.28	2.02	1.94	2.75	2.48	2.03	1.44	1.42
	0.00	1.46	-1.46	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 61846	35.08 <i>-3.01</i> 0.00	30.20 <i>-1.46</i> 1.46	24.57 <i>-0.79</i> -1.46	24.48 <i>-0.73</i> 0.00	23.46 <i>-0.73</i> 0.00	22.74 <i>-0.80</i> 0.00	26.78 <i>-1.06</i> 0.00	28.99 <i>-1.88</i> 0.00	29.32 <i>-1.74</i> 0.00	29.91 <i>-1.84</i> 0.00	32.29 <i>-2.39</i> 0.00	34.73 <i>-3.14</i> 0.00	36.49 <i>-3.61</i> 0.00	36.56 <i>-3.70</i> 0.00	36.60 <i>-3.71</i> 0.00	36.99 <i>-3.48</i> 0.00	37.26 <i>-3.37</i> 0.00	36.95 <i>-3.43</i> 0.00	37.12 <i>-3.27</i> 0.00	40.65 <i>-3.63</i> 0.00	38.91 <i>-3.11</i> 0.00	36.47 <i>-3.39</i> 0.00	32.95 <i>-2.07</i> 0.00	30.00 <i>-1.61</i> 0.00
PJM 61847	31.00 <i>-3.08</i> 4.00	29.90 <i>-1.75</i> 1.46	24.74 <i>-0.62</i> -1.46	24.45 <i>-0.76</i> 0.00	23.00 <i>-1.19</i> 0.00	23.00 <i>-0.54</i> 0.00	27.06 <i>-0.78</i> 0.00	29.64 <i>-1.24</i> 0.00	30.10 <i>-0.96</i> 0.00	30.96 <i>-0.79</i> 0.00	33.78 <i>-0.90</i> 0.00	36.73 <i>-1.14</i> 0.00	38.94 <i>-1.16</i> 0.00	39.22 <i>-1.05</i> 0.00	39.30 <i>-1.01</i> 0.00	39.58 <i>-0.89</i> 0.00	40.34 <i>-0.45</i> -0.15	39.38 <i>-1.01</i> 0.00	38.53 <i>-1.86</i> 0.00	43.53 <i>-0.75</i> 0.00	39.42 <i>-2.61</i> 0.00	38.62 <i>-1.24</i> 0.00	34.14 <i>-0.88</i> 0.00	30.79 <i>-0.82</i> 0.00
WEST 61752	35.42 <i>-2.67</i> 0.00	31.82 <i>-1.29</i> 0.00	23.18 <i>-0.72</i> 0.00	24.58 <i>-0.63</i> 0.00	23.58 <i>-0.60</i> 0.00	22.86 <i>-0.68</i> 0.00	27.00 <i>-0.84</i> 0.00	29.30 <i>-1.57</i> 0.00	29.70 <i>-1.37</i> 0.00	30.42 <i>-1.33</i> 0.00	32.84 <i>-1.84</i> 0.00	35.41 <i>-2.46</i> 0.00	37.21 <i>-2.89</i> 0.00	37.32 <i>-2.94</i> 0.00	37.40 <i>-2.90</i> 0.00	37.76 <i>-2.71</i> 0.00	38.12 <i>-2.52</i> 0.00	37.68 <i>-2.71</i> 0.00	37.84 <i>-2.54</i> 0.00	41.63 <i>-2.66</i> 0.00	39.75 <i>-2.27</i> 0.00	37.14 <i>-2.71</i> 0.00	33.48 <i>-1.54</i> 0.00	30.35 <i>-1.26</i> 0.00