

Day Ahead Market Zonal LBMP

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

07/18/2014

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	26.27	22.02	19.52	18.53	18.70	20.52	24.93	27.66	31.64	34.06	36.37	37.75	38.26	40.30	40.58	42.79	44.69	41.30	37.74	36.33	35.23	35.67	32.50	30.82
61757	1.27	1.01	0.96	0.92	0.92	0.98	1.21	1.34	1.56	1.90	1.93	2.00	2.03	2.10	2.11	2.31	2.49	2.23	2.10	2.02	1.90	1.92	1.58	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
CENTRL	25.25	21.28	18.79	17.84	18.01	19.89	24.02	26.63	30.38	32.58	35.09	36.43	36.92	39.03	39.29	41.34	42.92	39.81	36.35	35.03	34.00	34.59	31.45	29.74
61754	0.25	0.27	0.24	0.23	0.23	0.35	0.31	0.32	0.30	0.42	0.65	0.68	0.69	0.80	0.81	0.73	0.72	0.74	0.71	0.72	0.67	0.84	0.53	0.44
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.03	-0.02	-0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
DUNWOD	27.57	23.05	20.35	19.32	19.50	21.34	26.07	29.16	33.15	35.70	38.09	39.61	40.11	42.25	42.43	44.73	46.67	43.10	39.38	37.94	36.86	37.09	33.90	32.02
61760	2.58	2.04	1.80	1.71	1.72	1.80	2.35	2.84	3.07	3.54	3.65	3.86	3.88	4.05	3.96	4.25	4.47	4.03	3.74	3.63	3.53	3.34	2.97	2.73
	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
GENESE	24.75	20.84	18.35	17.39	17.53	19.44	23.31	25.76	29.36	31.42	33.85	35.14	35.61	37.71	38.00	39.75	41.48	38.56	35.17	33.96	33.00	33.75	30.65	29.24
61753	-0.25	-0.17	-0.20	-0.23	-0.25	-0.10	-0.40	-0.55	-0.72	-0.74	-0.59	-0.61	-0.62	-0.50	-0.46	-0.73	-0.72	-0.51	-0.46	-0.34	-0.33	0.00	-0.28	-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	0.00	0.00	0.00	0.00
H Q	23.90	20.79	18.02	17.10	17.26	18.97	23.05	25.47	29.24	31.10	33.30	34.54	35.00	36.86	37.16	39.10	40.72	37.74	34.36	33.03	32.13	32.54	30.00	28.45
61844	-0.73	-0.59	-0.54	-0.51	-0.52	-0.57	-0.66	-0.84	-0.84	-1.06	-1.14	-1.22	-1.23	-1.34	-1.31	-1.38	-1.48	-1.33	-1.28	-1.27	-1.20	-1.21	-0.93	-0.85
	0.37	-0.37	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
HUD VL	27.45	22.96	20.26	19.24	19.41	21.26	25.92	29.00	32.97	35.51	37.92	39.43	39.96	42.14	42.39	44.73	46.63	43.06	39.31	37.84	36.73	37.02	33.80	31.90
61758	2.45	1.95	1.71	1.62	1.63	1.72	2.21	2.69	2.89	3.34	3.48	3.68	3.73	3.94	3.93	4.25	4.43	3.99	3.67	3.53	3.40	3.27	2.88	2.61
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	28.40	23.81	21.83	19.93	20.13	21.95	26.54	30.05	34.33	36.86	39.45	42.31	45.09	48.87	53.20	59.86	70.00	51.77	45.17	41.23	41.52	38.36	35.66	33.20
61762	3.40	2.79	2.43	2.31	2.35	2.40	2.82	3.74	4.24	4.70	4.99	5.26	5.36	5.62	5.54	5.91	6.21	5.59	5.17	4.94	4.80	4.59	4.15	3.90
	0.00	-0.01	-0.84	-0.01	-0.01	-0.01	0.00	0.00	-0.01	0.00	-0.02	-1.30	-3.50	-5.05	-9.19	-13.47	-21.60	-7.11	-4.37	-1.98	-3.38	-0.02	-0.59	-0.01
MHK VL	25.57	21.45	18.92	17.95	18.11	19.97	24.28	27.03	30.95	33.19	35.68	36.97	37.46	39.54	39.85	41.94	43.68	40.52	36.89	35.54	34.60	35.03	31.92	30.18
61756	0.58	0.44	0.37	0.33	0.34	0.43	0.57	0.71	0.87	1.03	1.24	1.22	1.23	1.34	1.38	1.46	1.48	1.45	1.25	1.23	1.27	1.28	0.99	0.88
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	27.55	23.05	20.34	19.31	19.50	21.34	26.07	29.18	33.18	35.73	38.13	39.65	40.18	42.33	42.54	44.85	46.80	43.21	39.45	38.01	36.93	37.16	33.93	32.02
61759	2.55	2.04	1.78	1.69	1.72	1.80	2.35	2.87	3.10	3.57	3.69	3.90	3.95	4.13	4.08	4.37	4.60	4.14	3.82	3.71	3.60	3.41	3.00	2.73
	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
N.Y.C.	27.87	23.28	20.56	19.50	19.70	21.50	26.30	29.44	33.42	36.02	38.40	39.90	40.36	42.48	42.62	44.93	46.84	43.21	39.59	38.33	37.11	37.23	34.15	32.26
61761	2.87	2.27	2.00	1.89	1.92	1.95	2.59	3.13	3.34	3.86	3.96	4.15	4.13	4.28	4.16	4.45	4.64	4.14	3.96	3.88	3.77	3.48	3.22	2.96
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.16	-0.01	0.00	0.00	0.00
NORTH	23.87	20.13	17.74	16.86	17.01	18.74	22.74	25.13	28.97	30.81	33.03	34.21	34.64	36.45	36.81	38.70	40.26	37.39	33.89	32.48	31.67	32.10	29.54	28.07
61755	-1.12	-0.88	-0.82	-0.76	-0.76	-0.80	-0.97	-1.18	-1.11	-1.35	-1.41	-1.54	-1.59	-1.76	-1.65	-1.78	-1.94	-1.68	-1.75	-1.82	-1.67	-1.65	-1.39	-1.23
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	26.48	22.85	19.91	18.90	19.07	20.89	25.43	28.31	32.25	34.70	37.02	38.47	38.98	41.07	41.31	43.56	45.45	41.96	38.35	36.91	35.83	36.18	33.03	31.29
61845	1.85	1.47	1.35	1.29	1.30	1.35	1.71	2.00	2.17	2.54	2.58	2.72	2.75	2.87	2.85	3.07	3.25	2.89	2.71	2.61	2.50	2.43	2.10	1.99
	0.37	-0.37	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

H 61846	24.00 <i>-0.62</i> <i>0.37</i>	21.13 <i>-0.25</i> <i>-0.37</i>	18.44 <i>-0.11</i> <i>0.00</i>	17.56 <i>-0.05</i> <i>0.00</i>	17.67 <i>-0.11</i> <i>0.00</i>	19.62 <i>0.08</i> <i>0.00</i>	23.27 <i>-0.45</i> <i>0.00</i>	25.34 <i>-0.97</i> <i>0.00</i>	28.58 <i>-1.50</i> <i>0.00</i>	30.55 <i>-1.61</i> <i>0.00</i>	33.13 <i>-1.31</i> <i>0.00</i>	34.28 <i>-1.47</i> <i>0.00</i>	34.74 <i>-1.49</i> <i>0.00</i>	36.65 <i>-1.45</i> <i>0.10</i>	36.93 <i>-1.46</i> <i>0.08</i>	38.02 <i>-1.98</i> <i>0.47</i>	40.00 <i>-2.20</i> <i>0.00</i>	37.35 <i>-1.72</i> <i>0.00</i>	34.25 <i>-1.39</i> <i>0.00</i>	33.24 <i>-1.06</i> <i>0.00</i>	32.23 <i>-1.10</i> <i>0.00</i>	33.07 <i>-0.67</i> <i>0.00</i>	30.12 <i>-0.80</i> <i>0.00</i>	28.63 <i>-0.67</i> <i>0.00</i>
PJM 61847	25.83 <i>1.20</i> <i>0.37</i>	22.43 <i>1.05</i> <i>-0.37</i>	19.52 <i>0.96</i> <i>0.00</i>	18.55 <i>0.93</i> <i>0.00</i>	18.70 <i>0.92</i> <i>0.00</i>	20.58 <i>1.03</i> <i>0.00</i>	24.88 <i>1.16</i> <i>0.00</i>	27.66 <i>1.34</i> <i>0.00</i>	31.34 <i>1.26</i> <i>0.00</i>	33.67 <i>1.51</i> <i>0.00</i>	36.13 <i>1.69</i> <i>0.00</i>	37.54 <i>1.79</i> <i>0.00</i>	38.04 <i>1.81</i> <i>0.00</i>	40.21 <i>1.95</i> <i>-0.06</i>	40.40 <i>1.88</i> <i>-0.05</i>	42.68 <i>1.90</i> <i>-0.29</i>	44.14 <i>1.94</i> <i>0.00</i>	40.91 <i>1.84</i> <i>0.00</i>	37.38 <i>1.75</i> <i>0.00</i>	36.09 <i>1.78</i> <i>0.00</i>	35.03 <i>1.70</i> <i>0.00</i>	35.50 <i>1.75</i> <i>0.00</i>	32.32 <i>1.39</i> <i>0.00</i>	30.56 <i>1.26</i> <i>0.00</i>
WEST 61752	24.87 <i>-0.12</i> <i>0.00</i>	21.16 <i>0.15</i> <i>0.00</i>	18.79 <i>0.24</i> <i>0.00</i>	17.90 <i>0.28</i> <i>0.00</i>	18.03 <i>0.25</i> <i>0.00</i>	20.03 <i>0.49</i> <i>0.00</i>	23.74 <i>0.02</i> <i>0.00</i>	25.84 <i>-0.47</i> <i>0.00</i>	29.15 <i>-0.93</i> <i>0.00</i>	31.23 <i>-0.93</i> <i>0.00</i>	33.92 <i>-0.52</i> <i>0.00</i>	35.11 <i>-0.64</i> <i>0.00</i>	35.61 <i>-0.62</i> <i>0.00</i>	38.18 <i>-0.46</i> <i>-0.43</i>	38.33 <i>-0.46</i> <i>-0.33</i>	41.51 <i>-0.97</i> <i>-2.00</i>	41.02 <i>-1.18</i> <i>0.00</i>	38.25 <i>-0.82</i> <i>0.00</i>	35.07 <i>-0.57</i> <i>0.00</i>	33.99 <i>-0.31</i> <i>0.00</i>	32.93 <i>-0.40</i> <i>0.00</i>	33.85 <i>0.10</i> <i>0.00</i>	30.87 <i>-0.06</i> <i>0.00</i>	29.21 <i>-0.09</i> <i>0.00</i>