

Day Ahead Market Zonal LBMP

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

07/16/2014

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	32.95	28.19	24.36	23.02	23.41	25.20	31.28	34.58	36.32	38.35	38.60	40.75	43.01	43.33	44.28	45.83	46.50	45.46	40.32	38.55	38.40	37.28	33.37	30.85
61757	1.73	1.47	1.25	1.18	1.16	1.29	1.71	1.61	2.19	2.17	2.01	2.23	2.43	2.41	2.51	2.84	3.04	2.81	2.39	2.32	2.28	2.21	1.83	1.61
	-0.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-4.19	0.00	0.00	0.00	0.00	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	30.46	26.83	23.23	21.97	22.41	24.10	29.69	29.37	34.27	36.43	37.10	39.13	41.22	41.66	42.32	43.55	43.98	43.24	38.38	36.69	36.52	35.46	31.85	29.42
61754	0.06	0.11	0.12	0.13	0.16	0.19	0.12	0.09	0.14	0.26	0.51	0.61	0.65	0.74	0.54	0.56	0.52	0.60	0.46	0.47	0.40	0.39	0.32	0.18
	-0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	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	34.15	29.42	25.42	23.98	24.39	26.23	32.64	35.12	38.29	40.52	40.80	42.90	45.20	45.58	46.75	48.24	48.80	47.89	42.51	40.61	40.56	39.35	35.10	32.22
61760	3.15	2.70	2.31	2.14	2.14	2.32	3.08	3.17	4.16	4.34	4.21	4.39	4.62	4.66	4.97	5.24	5.34	5.24	4.59	4.38	4.44	4.28	3.56	2.98
	-0.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-3.18	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
GENESE	30.02	26.45	22.91	21.64	22.06	23.72	29.04	28.40	33.17	35.41	36.19	38.25	40.21	40.68	41.15	42.18	42.55	42.05	37.36	35.75	35.61	34.51	31.25	28.92
61753	-0.36	-0.27	-0.21	-0.20	-0.20	-0.19	-0.53	-0.78	-0.96	-0.76	-0.40	-0.27	-0.37	-0.24	-0.63	-0.82	-0.91	-0.60	-0.57	-0.47	-0.51	-0.56	-0.28	-0.32
	-0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.39	0.00	0.00	0.00	0.00	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	29.50	26.00	22.49	21.27	21.70	24.00	28.03	28.00	33.00	35.02	35.42	37.21	39.20	39.45	40.31	41.36	41.81	41.02	36.60	34.96	34.85	33.88	30.59	28.45
61844	-0.79	-0.72	-0.62	-0.57	-0.56	-0.64	-0.80	-0.78	-1.13	-1.16	-1.17	-1.31	-1.38	-1.47	-1.46	-1.63	-1.65	-1.62	-1.33	-1.27	-1.27	-1.19	-0.95	-0.79
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.74	0.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	33.99	29.29	25.31	23.89	24.30	26.11	32.44	34.88	37.95	40.12	40.47	42.60	45.00	45.42	46.58	48.11	48.59	47.72	42.32	40.35	40.24	39.03	34.88	31.99
61758	3.00	2.57	2.20	2.05	2.05	2.20	2.87	2.96	3.82	3.94	3.88	4.08	4.42	4.50	4.80	5.11	5.13	5.07	4.40	4.13	4.12	3.96	3.34	2.75
	-0.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-3.14	0.00	0.00	0.00	0.00	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	36.99	30.68	26.25	24.59	24.95	26.95	33.62	36.07	39.64	41.74	44.13	45.46	46.91	48.01	54.09	55.00	57.86	55.40	47.94	46.40	47.02	45.29	43.97	36.09
61762	4.21	3.61	3.12	2.75	2.69	3.04	4.05	4.08	5.25	5.54	5.38	5.70	6.13	6.22	6.51	6.84	6.95	6.82	6.07	5.83	5.85	5.58	4.70	4.04
	-2.49	-0.35	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	-3.21	-0.26	-0.03	-2.16	-1.24	-0.21	-0.87	-5.79	-5.17	-7.44	-5.93	-3.95	-4.34	-5.05	-4.65	-7.73	-2.81
MHK VL	31.07	27.26	23.55	22.23	22.68	24.46	30.31	30.07	35.25	37.37	37.91	39.90	42.03	42.51	43.37	44.54	45.02	44.09	39.10	37.31	37.24	36.12	32.26	29.94
61756	0.67	0.53	0.44	0.39	0.42	0.55	0.74	0.84	1.12	1.19	1.32	1.38	1.46	1.59	1.59	1.55	1.56	1.45	1.18	1.09	1.12	1.05	0.73	0.70
	-0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.46	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
MILLWD	34.15	29.42	25.40	23.98	24.39	26.23	32.64	35.11	38.26	40.48	40.80	42.90	45.24	45.71	46.83	48.37	48.94	48.02	42.59	40.68	40.60	39.35	35.04	32.16
61759	3.15	2.70	2.29	2.14	2.14	2.32	3.08	3.14	4.13	4.30	4.21	4.39	4.66	4.79	5.05	5.37	5.48	5.37	4.66	4.45	4.48	4.28	3.50	2.92
	-0.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-3.20	0.00	0.00	0.00	0.00	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.	34.51	29.72	25.68	24.22	24.64	26.47	32.94	35.41	39.30	41.81	42.16	43.87	45.69	46.70	47.69	49.04	49.74	48.75	43.50	42.31	41.99	40.99	37.48	32.58
61761	3.51	2.99	2.57	2.38	2.38	2.56	3.37	3.45	4.54	4.77	4.65	4.81	4.99	5.07	5.39	5.76	5.83	5.75	4.93	4.78	4.84	4.70	3.94	3.33
	-0.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-3.18	-0.63	-0.86	-0.92	-0.54	-0.12	-0.70	-0.53	-0.29	-0.46	-0.35	-0.65	-1.30	-1.03	-1.22	-2.00	0.00
NORTH	29.05	25.60	22.17	20.96	21.46	23.00	28.48	27.77	32.66	34.73	35.13	36.71	38.63	38.88	39.69	40.50	40.94	40.09	35.99	34.30	34.28	33.35	30.06	28.10
61755	-1.24	-1.12	-0.95	-0.87	-0.80	-0.91	-1.09	-1.01	-1.47	-1.45	-1.46	-1.81	-1.95	-2.04	-2.09	-2.49	-2.52	-2.56	-1.93	-1.92	-1.84	-1.72	-1.48	-1.14
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	33.43	28.73	24.82	23.43	23.84	26.37	31.07	34.74	37.07	39.18	39.45	41.60	43.86	44.23	45.24	46.78	47.33	46.40	41.11	39.27	39.19	38.02	34.03	31.37
61845	2.30	2.01	1.71	1.59	1.58	1.72	2.25	2.22	2.94	3.00	2.86	3.08	3.29	3.31	3.47	3.78	3.87	3.75	3.19	3.04	3.07	2.95	2.49	2.13
	-0.83	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.74	0.74	-3.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

O H 61846	28.89 <i>-1.51</i> <i>-0.12</i>	25.73 <i>-0.99</i> <i>0.00</i>	22.44 <i>-0.67</i> <i>0.00</i>	21.31 <i>-0.52</i> <i>0.00</i>	21.70 <i>-0.56</i> <i>0.00</i>	23.98 <i>-0.67</i> <i>-0.74</i>	27.47 <i>-1.36</i> <i>0.74</i>	27.34 <i>-1.96</i> <i>-0.53</i>	31.64 <i>-2.49</i> <i>0.00</i>	33.79 <i>-2.39</i> <i>0.00</i>	34.80 <i>-1.79</i> <i>0.00</i>	36.71 <i>-1.81</i> <i>0.00</i>	38.63 <i>-1.95</i> <i>0.00</i>	39.20 <i>-1.72</i> <i>0.00</i>	39.40 <i>-2.38</i> <i>0.00</i>	40.33 <i>-2.67</i> <i>0.00</i>	40.64 <i>-2.82</i> <i>0.00</i>	40.30 <i>-2.35</i> <i>0.00</i>	35.84 <i>-2.09</i> <i>0.00</i>	34.56 <i>-1.67</i> <i>0.00</i>	34.20 <i>-1.92</i> <i>0.00</i>	33.24 <i>-1.83</i> <i>0.00</i>	30.37 <i>-1.17</i> <i>0.00</i>	28.04 <i>-1.20</i> <i>0.00</i>
PJM 61847	31.89 <i>1.12</i> <i>-0.47</i>	27.76 <i>1.04</i> <i>0.00</i>	24.11 <i>0.99</i> <i>0.00</i>	22.82 <i>0.98</i> <i>0.00</i>	23.21 <i>0.96</i> <i>0.00</i>	25.65 <i>1.00</i> <i>-0.74</i>	29.98 <i>1.15</i> <i>0.74</i>	31.97 <i>1.07</i> <i>-2.13</i>	35.56 <i>1.43</i> <i>0.00</i>	37.77 <i>1.59</i> <i>0.00</i>	38.35 <i>1.76</i> <i>0.00</i>	40.40 <i>1.89</i> <i>0.00</i>	42.56 <i>1.99</i> <i>0.00</i>	43.05 <i>2.13</i> <i>0.00</i>	43.82 <i>2.05</i> <i>0.00</i>	45.14 <i>2.15</i> <i>0.00</i>	45.68 <i>2.22</i> <i>0.00</i>	44.86 <i>2.22</i> <i>0.00</i>	39.82 <i>1.90</i> <i>0.00</i>	38.14 <i>1.92</i> <i>0.00</i>	37.96 <i>1.84</i> <i>0.00</i>	36.86 <i>1.79</i> <i>0.00</i>	33.08 <i>1.54</i> <i>0.00</i>	30.41 <i>1.17</i> <i>0.00</i>
WEST 61752	29.43 <i>-0.97</i> <i>-0.11</i>	26.19 <i>-0.53</i> <i>0.00</i>	22.84 <i>-0.28</i> <i>0.00</i>	21.66 <i>-0.18</i> <i>0.00</i>	22.08 <i>-0.18</i> <i>0.00</i>	23.67 <i>-0.24</i> <i>0.00</i>	28.74 <i>-0.83</i> <i>0.00</i>	27.79 <i>-1.50</i> <i>-0.51</i>	32.25 <i>-1.88</i> <i>0.00</i>	34.51 <i>-1.66</i> <i>0.00</i>	35.61 <i>-0.99</i> <i>0.00</i>	37.55 <i>-0.96</i> <i>0.00</i>	39.56 <i>-1.01</i> <i>0.00</i>	40.14 <i>-0.78</i> <i>0.00</i>	40.36 <i>-1.42</i> <i>0.00</i>	41.27 <i>-1.72</i> <i>0.00</i>	41.55 <i>-1.91</i> <i>0.00</i>	41.24 <i>-1.41</i> <i>0.00</i>	36.68 <i>-1.25</i> <i>0.00</i>	35.32 <i>-0.90</i> <i>0.00</i>	34.96 <i>-1.16</i> <i>0.00</i>	33.95 <i>-1.12</i> <i>0.00</i>	31.07 <i>-0.47</i> <i>0.00</i>	28.57 <i>-0.67</i> <i>0.00</i>