

Time Weighted/Integrated Real Time LBMP - Zonal

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

08/10/2016

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	26.20	23.62	26.73	27.18	26.02	29.58	31.23	41.47	39.47	38.29	46.12	49.32	59.12	58.21	64.10	81.05	75.43	98.18	97.67	75.27	66.24	73.49	49.10	35.49
61757	1.88	1.76	1.97	1.97	1.90	2.18	2.32	2.94	2.77	2.53	2.84	2.89	3.26	3.02	3.11	3.88	3.58	4.36	4.74	3.88	3.84	4.30	2.97	2.11
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	24.60	22.04	24.97	25.35	24.21	27.62	29.22	39.07	37.08	36.19	44.04	47.30	57.25	56.86	62.99	79.77	74.36	96.98	95.77	73.58	64.07	71.03	47.22	34.02
61754	0.28	0.18	0.20	0.14	0.10	0.22	0.30	0.54	0.38	0.43	0.76	0.87	1.39	1.67	1.99	2.60	2.50	3.16	2.84	2.19	1.67	1.83	1.09	0.64
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	26.98	24.26	27.34	27.85	26.60	30.18	31.91	42.30	40.28	39.21	47.09	50.53	60.58	59.58	65.88	83.73	77.80	100.38	99.38	76.57	67.27	74.30	49.96	36.37
61760	2.65	2.41	2.58	2.64	2.49	2.78	3.00	3.77	3.58	3.45	3.81	4.09	4.73	4.40	4.88	6.55	5.94	6.56	6.44	5.18	4.86	5.10	3.84	2.99
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	24.51	21.87	24.78	25.04	23.86	27.39	29.05	38.90	36.91	36.24	44.60	48.07	58.68	58.62	65.00	82.30	76.99	100.75	98.98	75.88	65.60	72.79	48.21	34.56
61753	0.19	0.01	0.02	-0.17	-0.26	-0.01	0.13	0.37	0.22	0.48	1.31	1.63	2.82	3.43	4.00	5.13	5.14	6.93	6.04	4.48	3.20	3.59	2.08	1.19
	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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
H Q	23.52	21.11	23.95	24.38	23.33	26.52	27.97	37.32	35.62	34.74	42.19	45.28	54.43	53.78	59.47	75.21	70.03	94.86	91.04	69.81	60.87	67.64	46.58	32.50
61844	-0.81	-0.74	-0.81	-0.83	-0.78	-0.88	-0.95	-1.21	-1.07	-1.03	-1.10	-1.15	-1.43	-1.40	-1.53	-1.96	-1.82	-1.93	-1.89	-1.58	-1.53	-1.55	-1.19	-0.87
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-2.97	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.64	0.00
HUD VL	26.90	24.17	27.25	27.75	26.53	30.12	31.85	42.30	40.30	39.22	47.14	50.59	60.69	59.76	66.08	83.91	78.05	100.88	99.95	77.05	67.63	74.68	50.13	36.38
61758	2.57	2.31	2.48	2.55	2.42	2.72	2.93	3.77	3.61	3.46	3.86	4.15	4.83	4.57	5.08	6.74	6.20	7.06	7.02	5.66	5.23	5.48	4.00	3.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	44.21	43.19	37.71	34.12	35.90	41.60	33.76	45.95	49.53	40.80	48.00	60.34	62.66	60.67	66.56	84.70	78.79	100.94	99.76	77.49	68.60	75.22	52.80	45.02
61762	3.36	3.03	3.25	3.32	3.14	3.55	3.80	4.87	4.57	4.43	4.72	5.26	5.93	5.32	5.56	7.53	6.94	7.13	7.32	6.10	6.20	6.18	4.60	3.63
	-16.52	-18.31	-9.69	-5.59	-8.65	-10.65	-1.04	-2.54	-8.27	-0.61	0.00	-8.64	-0.87	-0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.49	0.00	0.00	0.15	-2.07	-8.01
MHK VL	25.25	22.63	25.63	26.08	24.95	28.42	30.15	40.31	38.43	37.50	45.49	48.75	58.69	57.97	64.14	81.24	75.80	99.09	98.17	75.47	66.03	73.09	48.50	34.91
61756	0.92	0.77	0.87	0.87	0.84	1.02	1.23	1.78	1.73	1.74	2.20	2.32	2.83	2.78	3.14	4.07	3.94	5.28	5.24	4.08	3.63	3.89	2.37	1.54
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	26.99	24.26	27.34	27.85	26.61	30.20	31.94	42.40	40.39	39.32	47.25	50.71	60.83	59.84	66.17	84.11	78.19	100.99	99.99	77.03	67.65	74.72	50.18	36.46
61759	2.67	2.41	2.58	2.64	2.49	2.80	3.02	3.87	3.69	3.56	3.97	4.28	4.97	4.65	5.17	6.94	6.34	7.17	7.06	5.64	5.25	5.52	4.05	3.08
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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.	27.50	25.26	27.54	28.05	26.80	30.39	32.38	42.51	40.46	39.36	47.25	50.69	60.76	59.77	66.11	124.15	78.02	100.43	99.34	76.57	67.27	74.31	60.52	41.28
61761	2.83	2.60	2.77	2.84	2.68	2.99	3.20	3.98	3.76	3.60	3.96	4.26	4.91	4.58	5.11	6.89	6.13	6.62	6.41	5.18	4.84	5.11	3.97	3.19
	-0.34	-0.81	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-40.08	-0.04	0.00	0.00	0.00	-0.03	0.00	-10.43	-4.71
NORTH	23.45	20.98	23.79	24.22	23.25	26.48	27.92	37.33	35.82	35.00	42.69	45.88	55.17	54.48	60.25	76.21	70.99	93.57	92.98	71.41	61.96	68.73	45.37	32.69
61755	-0.87	-0.88	-0.97	-0.99	-0.87	-0.92	-0.99	-1.20	-0.88	-0.76	-0.60	-0.55	-0.69	-0.70	-0.75	-0.96	-0.86	-0.24	0.05	0.02	-0.44	-0.46	-0.76	-0.68
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	26.45	23.84	27.20	27.22	26.24	29.78	31.89	41.34	39.50	38.32	46.01	49.24	58.98	57.96	63.27	80.64	74.84	100.08	96.40	74.29	66.48	57.95	26.11	34.79
61845	2.13	1.99	2.20	2.21	2.12	2.38	2.46	2.96	2.80	2.56	2.73	2.81	3.13	2.77	2.82	3.47	2.99	3.30	3.47	2.90	3.09	3.49	2.67	2.07
	0.00	0.00	-0.23	0.20	0.00	0.00	-0.52	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.54	0.00	0.00	-2.97	0.00	0.00	-0.98	14.73	22.69	0.66

O H 61846	23.80 <i>-0.52</i> <i>0.00</i>	21.23 <i>-0.63</i> <i>0.00</i>	24.09 <i>-0.68</i> <i>0.00</i>	24.28 <i>-0.93</i> <i>0.00</i>	23.08 <i>-1.03</i> <i>0.00</i>	26.49 <i>-0.91</i> <i>0.00</i>	27.64 <i>-0.97</i> <i>0.31</i>	37.43 <i>-1.10</i> <i>0.00</i>	34.78 <i>-1.38</i> <i>0.54</i>	19.47 <i>-1.25</i> <i>15.04</i>	42.58 <i>-0.71</i> <i>0.00</i>	45.79 <i>-0.65</i> <i>0.00</i>	55.99 <i>0.13</i> <i>0.00</i>	55.93 <i>0.74</i> <i>0.00</i>	61.93 <i>0.93</i> <i>0.00</i>	78.29 <i>1.11</i> <i>0.00</i>	73.21 <i>1.36</i> <i>0.00</i>	95.95 <i>2.14</i> <i>0.00</i>	94.27 <i>1.34</i> <i>0.00</i>	72.42 <i>1.03</i> <i>0.00</i>	62.61 <i>0.21</i> <i>0.00</i>	70.02 <i>0.82</i> <i>0.00</i>	46.72 <i>0.60</i> <i>0.00</i>	33.01 <i>0.26</i> <i>0.62</i>
PJM 61847	25.36 <i>1.04</i> <i>0.00</i>	22.71 <i>0.85</i> <i>0.00</i>	25.69 <i>0.93</i> <i>0.00</i>	26.06 <i>0.85</i> <i>0.00</i>	24.82 <i>0.70</i> <i>0.00</i>	28.29 <i>0.89</i> <i>0.00</i>	29.81 <i>0.89</i> <i>0.00</i>	39.77 <i>1.24</i> <i>0.00</i>	37.61 <i>0.91</i> <i>0.00</i>	36.60 <i>0.84</i> <i>0.00</i>	44.47 <i>1.19</i> <i>0.00</i>	47.69 <i>1.25</i> <i>0.00</i>	57.66 <i>1.80</i> <i>0.00</i>	57.13 <i>1.94</i> <i>0.00</i>	63.24 <i>2.24</i> <i>0.00</i>	80.20 <i>3.03</i> <i>0.00</i>	74.57 <i>2.72</i> <i>0.00</i>	99.72 <i>2.93</i> <i>-2.97</i>	95.62 <i>2.68</i> <i>0.00</i>	73.57 <i>2.18</i> <i>0.00</i>	64.21 <i>1.81</i> <i>0.00</i>	71.54 <i>2.34</i> <i>0.00</i>	-8.00 <i>1.83</i> <i>55.95</i>	34.66 <i>1.28</i> <i>0.00</i>
WEST 61752	24.30 <i>-0.02</i> <i>0.00</i>	21.62 <i>-0.24</i> <i>0.00</i>	24.50 <i>-0.26</i> <i>0.00</i>	24.68 <i>-0.53</i> <i>0.00</i>	23.45 <i>-0.67</i> <i>0.00</i>	26.97 <i>-0.43</i> <i>0.00</i>	28.52 <i>-0.40</i> <i>0.00</i>	38.23 <i>-0.30</i> <i>0.00</i>	36.13 <i>-0.56</i> <i>0.00</i>	35.40 <i>-0.36</i> <i>0.00</i>	43.80 <i>0.52</i> <i>0.00</i>	47.20 <i>0.77</i> <i>0.00</i>	57.84 <i>1.98</i> <i>0.00</i>	57.88 <i>2.69</i> <i>0.00</i>	64.10 <i>3.10</i> <i>0.00</i>	81.04 <i>3.87</i> <i>0.00</i>	75.83 <i>3.98</i> <i>0.00</i>	99.34 <i>5.53</i> <i>0.00</i>	97.43 <i>4.50</i> <i>0.00</i>	74.76 <i>3.37</i> <i>0.00</i>	64.59 <i>2.19</i> <i>0.00</i>	72.22 <i>3.02</i> <i>0.00</i>	48.15 <i>2.02</i> <i>0.00</i>	34.58 <i>1.20</i> <i>0.00</i>