

Time Weighted/Integrated Real Time LBMP - Zonal

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

08/16/2016

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	28.77	28.14	28.14	26.65	24.30	26.85	30.20	29.97	29.86	29.06	37.79	46.22	31.51	28.60	40.65	46.05	41.98	39.44	32.50	39.02	26.08	29.13	35.48	31.79
61757	1.93	2.00	2.01	1.89	1.72	1.87	2.06	2.13	2.21	2.21	2.80	3.40	2.32	2.06	2.83	3.27	3.09	2.99	2.56	2.81	1.49	1.88	2.45	2.30
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-2.67	-3.83	-0.99	-0.10	0.00
CENTRL	27.05	26.24	26.20	24.84	22.64	25.17	28.60	28.24	27.93	27.59	41.43	51.28	33.24	35.71	42.98	43.51	39.45	37.04	30.30	33.89	20.76	26.28	33.08	29.61
61754	0.21	0.10	0.07	0.07	0.06	0.17	0.46	0.40	0.29	0.30	0.47	0.69	0.31	0.28	0.60	0.73	0.56	0.58	0.36	0.35	-0.01	0.03	0.15	0.12
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.44	-5.98	-7.78	-3.74	-8.88	-4.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
DUNWOD	29.72	28.93	28.76	27.23	24.80	27.52	30.96	30.71	30.64	29.90	38.93	47.62	32.48	29.50	41.92	47.58	43.51	40.76	33.43	80.50	84.89	44.69	37.82	32.91
61760	2.88	2.79	2.63	2.47	2.23	2.53	2.81	2.87	3.00	3.06	3.94	4.81	3.29	2.95	4.11	4.80	4.62	4.30	3.49	3.62	1.79	2.32	3.29	3.42
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-43.34	-62.33	-16.12	-1.60	0.00
GENESE	26.78	25.86	25.81	24.50	22.40	24.95	28.50	28.02	27.59	26.49	33.53	42.83	28.96	26.42	38.00	43.21	38.91	36.60	29.89	33.32	20.50	26.00	32.78	29.17
61753	-0.06	-0.28	-0.32	-0.26	-0.18	-0.04	0.36	0.18	-0.06	-0.25	-0.09	0.01	-0.23	-0.12	0.18	0.43	0.02	0.14	-0.05	-0.22	-0.26	-0.26	-0.15	-0.32
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	1.36	0.00	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	26.07	25.37	25.38	24.05	21.95	24.29	27.30	26.98	26.74	25.89	15.93	24.93	28.97	28.19	29.59	41.16	37.32	34.94	28.73	32.31	8.60	16.52	24.65	28.58
61844	-0.76	-0.77	-0.75	-0.72	-0.63	-0.70	-0.84	-0.86	-0.90	-0.95	-1.26	-1.60	-1.03	-0.92	-1.34	-1.62	-1.57	-1.51	-1.21	-1.23	-0.42	-0.52	-0.82	-0.91
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	17.79	16.28	-0.81	-2.57	6.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.74	9.21	7.47	0.00
HUD VL	29.58	28.79	28.65	27.12	24.71	27.39	30.84	30.61	30.54	29.80	38.85	47.59	32.47	29.49	41.97	47.64	43.57	40.86	33.50	74.51	76.22	42.49	37.58	32.80
61758	2.75	2.65	2.52	2.36	2.13	2.40	2.70	2.77	2.89	2.95	3.86	4.77	3.28	2.95	4.16	4.87	4.68	4.40	3.56	3.71	1.88	2.40	3.28	3.31
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-37.26	-53.57	-13.83	-1.37	0.00
LONGIL	40.26	29.62	29.22	27.67	25.24	28.04	30.20	30.88	31.03	31.10	76.10	96.48	147.23	139.40	176.07	175.33	178.45	210.88	161.26	198.39	204.45	441.74	255.80	59.18
61762	3.64	3.48	3.09	2.91	2.57	3.04	3.00	3.04	3.39	3.45	4.90	5.87	3.98	3.57	4.99	5.76	5.43	5.01	4.10	4.36	2.25	2.94	3.98	4.15
	-9.78	0.00	0.00	0.00	-0.10	0.00	0.94	0.00	0.00	-0.81	-36.22	-47.80	-114.05	-109.28	-133.26	-126.79	-134.14	-169.41	-127.22	-160.50	-181.43	-412.55	-218.88	-25.55
MHK VL	27.78	26.96	26.92	25.50	23.24	25.81	29.18	28.97	28.80	28.03	36.60	44.85	30.51	27.72	39.55	44.76	40.71	38.19	31.35	38.72	26.88	28.67	34.31	30.56
61756	0.94	0.82	0.79	0.74	0.67	0.81	1.04	1.13	1.15	1.18	1.62	2.03	1.32	1.17	1.73	1.98	1.82	1.73	1.42	1.56	0.86	1.04	1.24	1.07
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-3.62	-5.26	-1.37	-0.14	0.00
MILLWD	29.73	28.92	28.75	27.21	24.79	27.50	30.94	30.71	30.65	29.93	39.00	47.77	32.59	29.61	42.11	47.80	43.71	40.98	33.60	80.14	84.23	44.61	37.90	32.94
61759	2.89	2.78	2.62	2.45	2.21	2.51	2.80	2.87	3.01	3.08	4.02	4.95	3.41	3.07	4.30	5.02	4.82	4.52	3.66	3.80	1.91	2.44	3.39	3.46
	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	-42.80	-61.56	-15.92	-1.58	0.00
N.Y.C.	32.44	31.85	31.34	27.69	25.02	28.13	33.65	32.39	31.88	40.81	39.77	47.86	32.64	29.56	42.07	47.68	43.66	40.90	33.57	80.57	84.33	100.19	72.77	40.02
61761	3.13	3.02	2.87	2.69	2.43	2.78	3.10	3.17	3.29	3.33	4.20	5.05	3.45	3.08	4.25	4.95	4.77	4.44	3.63	3.74	1.80	2.40	3.47	3.66
	-2.47	-2.69	-2.34	-0.23	0.00	-0.35	-2.40	-1.38	-0.95	-10.63	-0.59	0.00	0.00	0.06	0.00	0.05	0.00	0.00	0.00	-43.30	-61.76	-71.54	-36.36	-6.86
NORTH	26.20	25.44	25.45	24.11	22.02	24.39	27.41	27.04	26.71	25.78	33.56	41.03	28.05	25.53	36.26	40.70	36.70	34.28	28.26	31.78	20.22	25.69	31.96	28.40
61755	-0.64	-0.70	-0.69	-0.65	-0.56	-0.60	-0.73	-0.81	-0.93	-1.07	-1.42	-1.78	-1.14	-1.01	-1.56	-2.08	-2.19	-2.18	-1.67	-1.76	-0.54	-0.56	-0.97	-1.09
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	34.09	36.07	33.98	29.29	25.99	27.08	30.37	30.10	30.05	31.40	30.63	41.62	40.61	43.21	45.71	52.91	45.19	40.72	32.64	65.45	56.73	40.31	35.03	32.13
61845	2.24	2.30	2.30	2.17	1.96	2.09	2.23	2.26	2.39	2.43	3.07	3.70	2.52	2.24	3.10	3.59	3.41	3.24	2.70	2.89	1.43	1.85	2.57	2.64
	-5.01	-7.63	-5.55	-2.36	-1.45	0.00	0.00	0.00	-0.01	-2.13	7.42	4.89	-8.90	-14.43	-4.79	-6.55	-2.89	-1.03	0.00	-29.04	-34.54	-12.20	0.48	0.00

O H 61846	26.22 <i>-0.62</i> <i>0.00</i>	25.25 <i>-0.89</i> <i>0.00</i>	25.18 <i>-0.95</i> <i>0.00</i>	23.89 <i>-0.87</i> <i>0.00</i>	21.82 <i>-0.76</i> <i>0.00</i>	24.26 <i>-0.73</i> <i>0.00</i>	27.74 <i>-0.40</i> <i>0.00</i>	27.09 <i>-0.75</i> <i>0.00</i>	26.48 <i>-1.17</i> <i>0.00</i>	25.02 <i>-1.41</i> <i>0.42</i>	11.52 <i>-1.62</i> <i>21.84</i>	10.95 <i>-1.89</i> <i>29.99</i>	12.70 <i>-1.78</i> <i>14.71</i>	-14.93 <i>-1.63</i> <i>39.85</i>	15.18 <i>-1.93</i> <i>20.70</i>	40.84 <i>-1.94</i> <i>0.00</i>	36.68 <i>-2.21</i> <i>0.00</i>	34.56 <i>-1.90</i> <i>0.00</i>	28.23 <i>-1.71</i> <i>0.00</i>	31.53 <i>-2.00</i> <i>0.00</i>	19.29 <i>-1.48</i> <i>0.00</i>	24.66 <i>-1.60</i> <i>0.00</i>	31.43 <i>-1.50</i> <i>0.00</i>	28.13 <i>-1.36</i> <i>0.00</i>
PJM 61847	27.92 <i>1.08</i> <i>0.00</i>	27.05 <i>0.91</i> <i>0.00</i>	26.94 <i>0.81</i> <i>0.00</i>	25.51 <i>0.75</i> <i>0.00</i>	23.21 <i>0.64</i> <i>0.00</i>	25.83 <i>0.84</i> <i>0.00</i>	29.31 <i>1.17</i> <i>0.00</i>	28.85 <i>1.01</i> <i>0.00</i>	21.58 <i>0.81</i> <i>6.88</i>	28.94 <i>0.83</i> <i>-1.26</i>	2.47 <i>1.15</i> <i>33.66</i>	42.26 <i>1.52</i> <i>2.07</i>	37.45 <i>0.77</i> <i>-7.49</i>	58.12 <i>0.65</i> <i>-30.93</i>	7.51 <i>1.13</i> <i>31.44</i>	44.17 <i>1.39</i> <i>0.00</i>	40.10 <i>1.21</i> <i>0.00</i>	37.62 <i>1.17</i> <i>0.00</i>	30.76 <i>0.83</i> <i>0.00</i>	53.32 <i>0.80</i> <i>-18.98</i>	48.38 <i>0.04</i> <i>-27.57</i>	35.46 <i>0.24</i> <i>-8.96</i>	34.30 <i>0.67</i> <i>-0.70</i>	30.34 <i>0.85</i> <i>0.00</i>
WEST 61752	26.69 <i>-0.14</i> <i>0.00</i>	25.66 <i>-0.48</i> <i>0.00</i>	25.57 <i>-0.56</i> <i>0.00</i>	24.27 <i>-0.50</i> <i>0.00</i>	22.19 <i>-0.39</i> <i>0.00</i>	24.69 <i>-0.30</i> <i>0.00</i>	28.30 <i>0.17</i> <i>0.00</i>	27.66 <i>-0.18</i> <i>0.00</i>	27.03 <i>-0.61</i> <i>0.00</i>	31.35 <i>-0.86</i> <i>-5.36</i>	123.63 <i>-0.86</i> <i>-89.51</i>	159.57 <i>-0.90</i> <i>-117.65</i>	84.10 <i>-1.12</i> <i>-56.03</i>	273.69 <i>-1.02</i> <i>-248.16</i>	202.75 <i>-1.04</i> <i>-165.98</i>	41.83 <i>-0.94</i> <i>0.00</i>	37.49 <i>-1.40</i> <i>0.00</i>	35.30 <i>-1.16</i> <i>0.00</i>	28.78 <i>-1.15</i> <i>0.00</i>	32.11 <i>-1.43</i> <i>0.00</i>	19.66 <i>-1.11</i> <i>0.00</i>	25.12 <i>-1.13</i> <i>0.00</i>	32.04 <i>-0.90</i> <i>0.00</i>	28.63 <i>-0.86</i> <i>0.00</i>