

Time Weighted/Integrated Real Time LBMP - Zonal

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

05/25/2017

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	23.94	23.88	20.36	21.79	18.85	18.75	19.50	23.89	23.89	23.65	24.48	54.90	31.09	25.09	27.09	24.85	26.88	26.49	24.27	24.00	23.93	22.16	17.60	16.87
61757	0.42	0.20	1.18	1.26	1.05	0.48	1.00	1.47	1.59	1.47	1.58	3.44	1.73	1.35	1.46	1.35	1.51	1.49	1.41	1.46	1.49	1.34	1.11	0.99
	-16.87	-20.47	0.00	0.00	0.00	-10.71	-2.98	0.18	2.11	0.55	2.29	2.71	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	8.58	5.57	19.17	20.55	17.86	8.77	15.25	22.69	23.14	22.50	23.90	62.70	29.74	24.06	26.12	23.89	25.78	25.39	23.26	22.99	22.87	21.24	16.80	16.19
61754	-0.02	-0.01	-0.01	0.02	0.06	0.07	0.13	0.22	0.15	0.14	0.25	0.63	0.38	0.33	0.49	0.39	0.41	0.39	0.40	0.45	0.43	0.43	0.31	0.32
	-1.95	-2.36	0.00	0.00	0.00	-1.13	0.40	0.12	1.42	0.37	1.54	-7.90	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	19.71	18.57	21.00	22.50	19.45	16.24	19.58	24.65	25.84	24.77	26.63	58.11	32.07	25.94	27.93	25.64	27.64	27.25	25.00	24.72	24.60	22.79	18.11	17.44
61760	0.66	0.31	1.82	1.97	1.64	0.74	1.47	2.14	2.37	2.29	2.47	5.16	2.71	2.20	2.30	2.15	2.27	2.26	2.14	2.17	2.16	1.97	1.62	1.57
	-12.41	-15.05	0.00	0.00	0.00	-7.93	-2.58	0.08	0.94	0.25	1.03	1.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
GENESE	7.89	4.92	18.39	19.73	17.30	8.30	14.85	21.85	22.51	21.65	23.28	57.49	28.86	23.40	25.50	23.25	25.13	24.71	22.58	22.32	22.19	20.63	16.22	15.71
61753	-0.29	-0.14	-0.78	-0.80	-0.50	-0.16	-0.41	-0.65	-0.87	-0.81	-0.79	-1.40	-0.50	-0.33	-0.13	-0.25	-0.24	-0.29	-0.28	-0.22	-0.25	-0.18	-0.26	-0.17
	-1.53	-1.85	0.00	0.00	0.00	-0.90	0.26	0.09	1.03	0.27	1.12	-4.72	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	6.43	3.11	18.58	19.88	17.26	1.22	-19.11	17.29	-29.47	8.04	-33.08	-17.20	28.37	22.92	24.73	22.67	24.50	24.12	22.05	21.79	21.69	20.12	15.90	15.33
61844	-0.22	-0.10	-0.60	-0.65	-0.55	-0.27	-0.54	-0.78	-0.82	-0.78	-0.87	-1.94	-0.99	-0.81	-0.90	-0.82	-0.87	-0.88	-0.81	-0.75	-0.76	-0.70	-0.59	-0.55
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.08	34.10	4.52	53.07	13.91	57.40	69.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
HUD VL	19.72	18.60	20.88	22.37	19.35	16.23	19.49	24.57	25.70	24.66	26.48	57.87	31.97	25.84	27.85	25.55	27.54	27.16	24.91	24.63	24.52	22.71	18.03	17.34
61758	0.62	0.29	1.71	1.84	1.55	0.70	1.41	2.06	2.28	2.20	2.38	4.99	2.61	2.11	2.22	2.06	2.18	2.16	2.05	2.08	2.08	1.89	1.54	1.46
	-12.45	-15.10	0.00	0.00	0.00	-7.96	-2.56	0.09	0.99	0.26	1.09	1.29	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	20.11	22.03	26.32	27.56	24.88	21.85	24.61	41.16	30.66	30.84	37.58	59.70	33.03	26.61	28.61	26.85	30.21	28.96	25.65	25.35	25.29	23.51	22.54	18.83
61762	0.92	0.45	2.55	2.69	2.29	1.02	2.08	3.10	3.35	3.20	3.30	6.75	3.67	2.88	2.98	2.81	3.11	3.04	2.79	2.80	2.85	2.63	2.22	2.22
	-12.54	-18.37	-4.60	-4.34	-4.79	-13.26	-7.01	-15.47	-2.90	-4.91	-9.08	1.22	0.00	0.00	0.00	-0.54	-1.74	-0.92	0.00	0.00	0.00	-0.07	-3.84	-0.74
MHK VL	8.79	5.74	19.53	20.90	18.13	8.31	11.68	22.62	17.63	21.48	17.95	45.96	30.16	24.37	26.34	24.13	26.06	25.67	23.50	23.20	23.15	21.49	16.96	16.30
61756	0.12	0.05	0.36	0.37	0.33	0.17	0.41	0.67	0.72	0.68	0.77	1.48	0.80	0.64	0.71	0.63	0.69	0.68	0.64	0.65	0.71	0.67	0.47	0.43
	-2.02	-2.48	0.00	0.00	0.00	-0.58	4.25	0.64	7.50	1.93	8.00	9.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MILLWD	19.77	18.63	20.95	22.44	19.41	16.25	19.56	24.63	25.82	24.76	26.62	58.14	32.08	25.94	27.93	25.64	27.64	27.25	25.01	24.73	24.62	22.79	18.10	17.42
61759	0.65	0.30	1.77	1.91	1.60	0.72	1.45	2.12	2.36	2.29	2.48	5.21	2.73	2.21	2.30	2.15	2.27	2.25	2.15	2.18	2.18	1.97	1.62	1.55
	-12.47	-15.12	0.00	0.00	0.00	-7.96	-2.59	0.08	0.96	0.25	1.05	1.24	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.	22.92	19.98	21.22	22.72	19.64	16.64	21.48	24.82	26.01	24.95	26.80	58.46	32.29	26.15	28.12	25.84	27.84	27.46	25.18	24.90	24.79	22.96	18.27	17.61
61761	0.71	0.35	2.04	2.19	1.83	0.82	1.64	2.31	2.54	2.47	2.65	5.51	2.93	2.42	2.49	2.35	2.47	2.46	2.32	2.35	2.35	2.14	1.78	1.73
	-15.55	-16.42	0.00	0.00	0.00	-8.25	-4.31	0.08	0.94	0.25	1.03	1.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
NORTH	6.40	3.09	18.45	19.74	17.12	1.76	-14.01	17.91	-21.16	10.15	-24.20	-5.40	28.15	22.68	24.38	22.38	24.19	23.88	21.72	21.34	21.24	19.77	15.55	15.09
61755	-0.25	-0.12	-0.73	-0.79	-0.68	-0.34	-0.65	-0.86	-0.83	-0.86	-0.99	-2.31	-1.21	-1.05	-1.25	-1.11	-1.18	-1.12	-1.14	-1.20	-1.20	-1.05	-0.94	-0.78
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.46	28.88	3.81	44.74	11.72	48.40	57.26	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	27.63	21.20	23.29	23.45	19.96	17.35	19.25	24.15	25.03	24.11	25.73	55.00	31.34	25.32	27.27	25.05	27.04	26.62	24.43	24.15	24.05	22.30	18.08	16.42
61845	0.53	0.25	1.51	1.62	1.32	0.59	1.15	1.67	1.82	1.70	1.85	3.93	1.98	1.59	1.64	1.56	1.67	1.63	1.56	1.60	1.61	1.48	1.26	1.18
	-20.45	-17.74	-2.61	-1.30	-0.83	-9.20	-2.58	0.10	1.20	0.32	1.32	3.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.33	0.63	0.63

O H 61846	8.29 <i>-0.44</i> <i>-2.08</i>	5.53 <i>-0.20</i> <i>-2.53</i>	18.08 <i>-1.09</i> <i>0.00</i>	19.42 <i>-1.11</i> <i>0.00</i>	17.07 <i>-0.73</i> <i>0.00</i>	8.55 <i>-0.27</i> <i>-1.26</i>	14.60 <i>-0.82</i> <i>0.11</i>	21.15 <i>-1.35</i> <i>0.09</i>	21.63 <i>-1.77</i> <i>1.01</i>	20.76 <i>-1.70</i> <i>0.27</i>	22.34 <i>-1.76</i> <i>1.09</i>	7.70 <i>-3.30</i> <i>43.18</i>	-3.76 <i>-1.48</i> <i>31.64</i>	22.64 <i>-1.09</i> <i>0.00</i>	24.83 <i>-0.80</i> <i>0.00</i>	22.60 <i>-0.90</i> <i>0.00</i>	24.43 <i>-0.94</i> <i>0.00</i>	24.01 <i>-0.99</i> <i>0.00</i>	21.97 <i>-0.89</i> <i>0.00</i>	21.76 <i>-0.78</i> <i>0.00</i>	21.57 <i>-0.87</i> <i>0.00</i>	20.11 <i>-0.71</i> <i>0.00</i>	15.89 <i>-0.59</i> <i>0.00</i>	15.51 <i>-0.36</i> <i>0.00</i>
PJM 61847	15.05 <i>0.24</i> <i>-8.16</i>	12.74 <i>0.12</i> <i>-9.42</i>	19.90 <i>0.73</i> <i>0.00</i>	21.35 <i>0.82</i> <i>0.00</i>	18.51 <i>0.70</i> <i>0.00</i>	12.72 <i>0.34</i> <i>-4.81</i>	17.63 <i>0.57</i> <i>-1.53</i>	23.30 <i>0.80</i> <i>0.09</i>	24.17 <i>0.77</i> <i>1.01</i>	23.20 <i>0.74</i> <i>0.27</i>	24.95 <i>0.86</i> <i>1.10</i>	64.21 <i>1.97</i> <i>-8.08</i>	30.40 <i>1.04</i> <i>0.00</i>	24.59 <i>0.86</i> <i>0.00</i>	26.70 <i>1.07</i> <i>0.00</i>	24.41 <i>0.91</i> <i>0.00</i>	26.33 <i>0.96</i> <i>0.00</i>	25.94 <i>0.94</i> <i>0.00</i>	23.80 <i>0.94</i> <i>0.00</i>	23.56 <i>1.01</i> <i>0.00</i>	23.39 <i>0.95</i> <i>0.00</i>	21.71 <i>0.89</i> <i>0.00</i>	17.26 <i>0.77</i> <i>0.00</i>	16.70 <i>0.82</i> <i>0.00</i>
WEST 61752	8.27 <i>-0.38</i> <i>-2.01</i>	5.46 <i>-0.18</i> <i>-2.43</i>	18.22 <i>-0.96</i> <i>0.00</i>	19.57 <i>-0.96</i> <i>0.00</i>	17.27 <i>-0.54</i> <i>0.00</i>	8.59 <i>-0.18</i> <i>-1.21</i>	14.79 <i>-0.61</i> <i>0.13</i>	21.46 <i>-1.04</i> <i>0.09</i>	21.98 <i>-1.42</i> <i>1.01</i>	21.08 <i>-1.38</i> <i>0.27</i>	22.71 <i>-1.38</i> <i>1.10</i>	186.16 <i>-2.47</i> <i>-134.45</i>	28.37 <i>-0.99</i> <i>0.00</i>	23.05 <i>-0.69</i> <i>0.00</i>	25.30 <i>-0.33</i> <i>0.00</i>	23.01 <i>-0.49</i> <i>0.00</i>	24.87 <i>-0.50</i> <i>0.00</i>	24.42 <i>-0.57</i> <i>0.00</i>	22.33 <i>-0.53</i> <i>0.00</i>	22.11 <i>-0.43</i> <i>0.00</i>	21.93 <i>-0.51</i> <i>0.00</i>	20.48 <i>-0.34</i> <i>0.00</i>	16.19 <i>-0.30</i> <i>0.00</i>	15.78 <i>-0.09</i> <i>0.00</i>