

Time Weighted/Integrated Real Time LBMP - Zonal

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

02/06/2018

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	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST
CAPITL	29.63	30.35	28.75	31.69	34.63	35.06	33.66	25.63	27.88	33.22	31.47	30.86	29.49	28.07	27.92	31.46	34.94	39.95	69.00	46.33	41.16	34.22	33.09	33.09
61757	2.28	2.68	2.52	2.79	3.04	2.76	2.93	2.05	2.26	2.82	2.66	2.56	2.44	2.29	2.30	2.64	3.01	3.47	5.87	3.99	3.49	2.84	2.63	2.60
	-3.92	-0.77	-0.01	0.00	0.00	-3.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	24.22	27.34	26.57	29.32	32.07	30.13	31.18	23.94	25.96	30.81	29.30	28.77	27.47	26.18	26.09	29.31	32.40	36.98	64.04	42.89	38.15	31.78	30.96	30.98
61754	0.30	0.34	0.35	0.42	0.48	0.49	0.45	0.36	0.34	0.42	0.49	0.48	0.43	0.40	0.47	0.49	0.47	0.51	0.91	0.55	0.48	0.39	0.49	0.49
	-0.50	-0.10	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	0.00	0.00
DUNWOD	28.62	30.03	28.64	31.51	34.57	34.34	33.64	25.93	28.30	33.73	31.96	31.38	29.98	28.62	28.46	31.95	35.40	40.24	69.69	46.73	41.63	34.73	33.64	33.67
61760	2.26	2.55	2.41	2.61	2.98	2.80	2.91	2.35	2.68	3.33	3.15	3.09	2.94	2.84	2.85	3.12	3.47	3.76	6.57	4.40	3.96	3.34	3.18	3.18
	-2.94	-0.58	-0.01	0.00	0.00	-2.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
GENESE	23.62	26.76	26.09	28.85	31.45	29.47	30.55	23.40	25.29	29.94	28.49	27.98	26.68	25.39	25.28	28.50	31.51	36.06	62.40	41.85	37.26	31.02	30.33	30.39
61753	-0.17	-0.22	-0.13	-0.05	-0.14	-0.07	-0.19	-0.19	-0.32	-0.46	-0.32	-0.31	-0.37	-0.39	-0.34	-0.32	-0.42	-0.42	-0.73	-0.48	-0.41	-0.36	-0.13	-0.10
	-0.37	-0.07	0.00	0.00	0.00	-0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
H Q	17.76	26.09	25.48	28.09	30.68	28.37	29.82	22.92	24.88	29.47	27.91	27.40	26.20	24.95	24.75	27.90	30.91	35.37	61.19	41.06	36.54	30.45	29.54	29.59
61844	-0.72	-0.81	-0.74	-0.81	-0.91	-0.89	-0.91	-0.66	-0.74	-0.93	-0.90	-0.89	-0.85	-0.83	-0.87	-0.92	-1.02	-1.11	-1.94	-1.28	-1.13	-0.94	-0.92	-0.90
	4.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	28.54	29.96	28.58	31.46	34.49	34.28	33.59	25.88	28.22	33.61	31.84	31.27	29.87	28.51	28.33	31.81	35.25	40.13	69.51	46.59	41.50	34.59	33.50	33.53
61758	2.19	2.47	2.35	2.56	2.90	2.74	2.85	2.30	2.61	3.21	3.03	2.98	2.83	2.72	2.71	2.98	3.32	3.65	6.38	4.26	3.83	3.21	3.04	3.03
	-2.93	-0.58	-0.01	0.00	0.00	-2.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	29.45	30.96	29.53	32.46	35.60	35.38	35.93	74.84	79.67	85.82	71.91	67.87	61.12	56.98	68.37	67.17	70.44	101.31	94.49	70.82	71.64	69.26	46.01	34.83
61762	3.08	3.48	3.30	3.55	4.01	3.84	4.31	3.44	3.84	4.66	4.26	4.21	3.98	3.84	3.84	4.25	4.72	5.25	9.17	6.13	5.48	4.63	4.57	4.33
	-2.95	-0.58	-0.01	0.00	0.00	-2.29	-0.89	-47.82	-50.21	-50.77	-38.85	-35.36	-30.09	-27.35	-38.91	-34.10	-33.78	-59.58	-22.20	-22.36	-28.49	-33.24	-10.97	0.00
MHK VL	24.80	27.94	27.13	29.92	32.75	30.84	32.02	24.66	26.73	31.72	30.07	29.49	28.12	26.77	26.61	29.93	33.15	37.98	65.81	44.11	39.22	32.63	31.64	31.59
61756	0.83	0.93	0.91	1.02	1.16	1.15	1.28	1.07	1.11	1.32	1.26	1.20	1.07	0.99	1.00	1.10	1.22	1.50	2.68	1.77	1.55	1.24	1.18	1.09
	-0.54	-0.11	0.00	0.00	0.00	-0.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	28.68	30.08	28.69	31.56	34.62	34.43	33.73	26.00	28.36	33.79	32.02	31.44	30.03	28.67	28.49	31.98	35.44	40.33	69.89	46.85	41.73	34.79	33.70	33.72
61759	2.29	2.59	2.46	2.66	3.03	2.86	3.00	2.42	2.75	3.40	3.21	3.15	2.99	2.89	2.87	3.16	3.51	3.85	6.76	4.51	4.06	3.40	3.24	3.22
	-2.97	-0.58	-0.01	0.00	0.00	-2.31	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
N.Y.C.	28.88	30.27	28.86	31.74	34.85	34.60	35.32	42.00	40.35	50.16	40.54	36.46	35.46	41.73	39.91	48.81	53.06	55.44	75.65	110.88	51.16	46.11	38.09	34.20
61761	2.51	2.79	2.63	2.84	3.25	3.05	3.14	2.57	2.93	3.63	3.44	3.37	3.20	3.11	3.10	3.40	3.78	4.07	7.12	4.86	4.38	3.71	3.54	3.54
	-2.95	-0.58	-0.01	0.00	0.00	-2.29	-1.44	-15.85	-11.81	-16.13	-8.29	-4.79	-5.21	-12.85	-11.20	-16.57	-17.35	-14.89	-5.39	-63.67	-9.10	-11.01	-4.09	-0.17
NORTH	22.70	26.18	25.65	28.29	30.88	28.57	30.07	23.17	25.11	29.66	28.04	27.47	26.24	24.93	24.73	27.90	31.06	35.61	61.77	41.48	36.98	30.79	29.85	29.89
61755	-0.72	-0.73	-0.57	-0.61	-0.72	-0.68	-0.66	-0.42	-0.50	-0.73	-0.77	-0.83	-0.81	-0.85	-0.89	-0.92	-0.87	-0.87	-1.36	-0.86	-0.69	-0.60	-0.61	-0.60
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	24.41	37.48	40.66	44.35	46.44	44.59	42.66	55.64	57.01	52.00	51.13	50.62	47.66	48.38	51.87	66.76	77.62	62.65	94.37	76.15	60.53	52.27	54.20	49.67
61845	2.36	2.77	2.63	2.88	3.20	2.86	2.95	2.15	2.46	3.16	2.99	2.86	2.77	2.64	2.65	2.99	3.36	3.71	6.26	4.30	3.83	3.18	2.98	3.01
	1.37	-7.81	-11.82	-12.57	-11.64	-12.47	-8.97	-29.91	-28.94	-18.44	-19.32	-19.46	-17.85	-19.96	-23.61	-34.95	-42.33	-22.46	-24.99	-29.51	-19.03	-17.70	-20.75	-16.17

O H 61846	19.91 <i>-0.68</i> <i>2.83</i>	26.25 <i>-0.75</i> <i>-0.10</i>	25.63 <i>-0.60</i> <i>0.00</i>	28.41 <i>-0.49</i> <i>0.00</i>	30.90 <i>-0.69</i> <i>0.00</i>	28.85 <i>-0.79</i> <i>-0.38</i>	29.45 <i>-1.29</i> <i>0.00</i>	22.47 <i>-1.12</i> <i>0.00</i>	24.24 <i>-1.38</i> <i>0.00</i>	28.72 <i>-1.68</i> <i>0.00</i>	27.43 <i>-1.38</i> <i>0.00</i>	26.98 <i>-1.31</i> <i>0.00</i>	25.69 <i>-1.35</i> <i>0.00</i>	24.48 <i>-1.31</i> <i>0.00</i>	24.45 <i>-1.17</i> <i>0.00</i>	28.11 <i>-1.27</i> <i>-0.56</i>	30.35 <i>-1.58</i> <i>0.00</i>	34.51 <i>-1.97</i> <i>0.00</i>	59.62 <i>-3.50</i> <i>0.00</i>	40.01 <i>-2.33</i> <i>0.00</i>	35.73 <i>-1.94</i> <i>0.00</i>	29.91 <i>-1.48</i> <i>0.00</i>	29.56 <i>-0.90</i> <i>0.00</i>	29.74 <i>-0.75</i> <i>0.00</i>
PJM 61847	20.75 <i>0.76</i> <i>3.43</i>	28.10 <i>0.86</i> <i>-0.34</i>	26.97 <i>0.75</i> <i>0.00</i>	29.79 <i>0.89</i> <i>0.00</i>	32.64 <i>1.05</i> <i>0.00</i>	31.37 <i>0.87</i> <i>-1.24</i>	31.37 <i>0.63</i> <i>0.00</i>	24.07 <i>0.49</i> <i>0.00</i>	26.13 <i>0.51</i> <i>0.00</i>	31.14 <i>0.74</i> <i>0.00</i>	29.66 <i>0.85</i> <i>0.00</i>	29.16 <i>0.87</i> <i>0.00</i>	27.83 <i>0.78</i> <i>0.00</i>	26.55 <i>0.77</i> <i>0.00</i>	26.51 <i>0.90</i> <i>0.00</i>	29.78 <i>0.96</i> <i>0.00</i>	32.83 <i>0.90</i> <i>0.00</i>	37.23 <i>0.75</i> <i>0.00</i>	64.44 <i>1.31</i> <i>0.00</i>	43.40 <i>1.06</i> <i>0.00</i>	38.70 <i>1.03</i> <i>0.00</i>	32.35 <i>0.96</i> <i>0.00</i>	31.61 <i>1.15</i> <i>0.00</i>	31.69 <i>1.20</i> <i>0.00</i>
WEST 61752	23.79 <i>-0.11</i> <i>-0.48</i>	26.92 <i>-0.08</i> <i>-0.09</i>	26.29 <i>0.07</i> <i>0.00</i>	29.16 <i>0.26</i> <i>0.00</i>	31.69 <i>0.10</i> <i>0.00</i>	29.58 <i>-0.04</i> <i>-0.37</i>	30.26 <i>-0.48</i> <i>0.00</i>	23.08 <i>-0.50</i> <i>0.00</i>	24.90 <i>-0.72</i> <i>0.00</i>	29.52 <i>-0.88</i> <i>0.00</i>	28.19 <i>-0.62</i> <i>0.00</i>	27.68 <i>-0.61</i> <i>0.00</i>	26.35 <i>-0.69</i> <i>0.00</i>	25.11 <i>-0.67</i> <i>0.00</i>	25.08 <i>-0.54</i> <i>0.00</i>	28.27 <i>-0.55</i> <i>0.00</i>	31.14 <i>-0.79</i> <i>0.00</i>	35.44 <i>-1.04</i> <i>0.00</i>	61.27 <i>-1.87</i> <i>0.00</i>	41.10 <i>-1.23</i> <i>0.00</i>	36.70 <i>-0.97</i> <i>0.00</i>	30.69 <i>-0.70</i> <i>0.00</i>	30.32 <i>-0.13</i> <i>0.00</i>	30.51 <i>0.02</i> <i>0.00</i>