

Time Weighted/Integrated Real Time LBMP - Zonal

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

11/01/2018

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	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	20.46	21.65	8.39	16.89	19.26	21.34	26.47	23.24	26.59	31.79	53.94	36.26	77.96	34.52	58.36	37.16	25.75	25.86	32.46	27.62	42.02	31.17	22.11	18.42
61757	1.41	1.51	0.56	1.15	1.34	1.57	1.80	1.54	1.82	2.14	3.65	2.41	5.33	2.40	4.08	2.58	1.84	1.88	2.31	1.95	3.06	2.27	1.55	1.23
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	21.00	20.60	7.99	16.06	18.28	20.32	25.48	22.59	25.81	30.99	52.58	35.45	76.08	33.53	56.67	35.94	24.76	24.76	31.15	26.53	40.23	29.80	21.12	17.65
61754	0.48	0.46	0.15	0.32	0.37	0.55	0.81	0.89	1.04	1.33	2.30	1.60	3.45	1.41	2.39	1.36	0.84	0.78	0.99	0.86	1.28	0.90	0.55	0.46
	-1.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	20.74	21.77	8.46	17.02	19.37	21.52	26.98	23.85	27.19	32.50	54.97	36.90	79.01	35.13	59.17	37.84	26.19	26.31	33.08	28.23	42.75	31.80	22.61	18.73
61760	1.69	1.63	0.62	1.28	1.45	1.75	2.31	2.15	2.42	2.84	4.69	3.06	6.38	3.02	4.89	3.25	2.28	2.33	2.93	2.57	3.79	2.91	2.05	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
GENESE	19.12	20.17	7.81	15.65	17.83	19.98	25.18	22.53	25.80	30.96	52.63	35.51	76.16	33.50	56.56	35.82	24.66	24.68	31.19	26.47	40.08	29.61	20.93	17.49
61753	0.07	0.03	-0.02	-0.08	-0.09	0.21	0.51	0.83	1.03	1.31	2.35	1.66	3.54	1.38	2.28	1.24	0.75	0.70	1.03	0.81	1.12	0.72	0.36	0.30
	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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
H Q	18.39	19.51	7.61	15.27	17.39	19.11	23.87	21.88	23.88	28.59	48.49	32.67	67.41	30.96	49.05	32.64	23.11	23.16	29.16	24.79	37.57	27.85	19.84	16.58
61844	-0.66	-0.64	-0.22	-0.47	-0.52	-0.66	-0.80	-0.77	-0.89	-1.07	-1.79	-1.17	-2.58	-1.15	-1.90	-1.15	-0.81	-0.82	-1.00	-0.87	-1.38	-1.04	-0.73	-0.61
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.95	0.00	0.00	0.00	0.00	2.64	0.00	3.33	0.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
HUD VL	20.62	21.65	8.41	16.92	19.27	21.41	26.85	23.71	27.03	32.33	54.69	36.71	78.64	34.93	58.87	37.63	26.05	26.17	32.95	28.12	42.61	31.66	22.49	18.63
61758	1.56	1.51	0.58	1.19	1.35	1.64	2.18	2.01	2.27	2.67	4.40	2.86	6.01	2.82	4.59	3.05	2.13	2.19	2.80	2.46	3.66	2.76	1.92	1.44
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	22.32	23.11	8.70	17.54	19.92	31.28	65.25	24.43	27.85	34.67	59.16	46.91	105.35	43.43	64.13	94.88	95.97	76.24	87.80	83.54	45.29	46.73	30.91	45.68
61762	2.26	2.26	0.86	1.80	2.00	2.37	3.02	2.73	3.09	3.60	5.73	3.82	7.97	3.78	6.03	4.08	2.89	2.97	3.66	3.19	4.73	3.64	2.62	2.02
	-1.01	-0.71	0.00	0.00	0.00	-9.14	-37.56	0.00	0.00	-1.42	-3.14	-9.24	-24.75	-7.54	-3.82	-56.22	-69.16	-49.29	-53.98	-54.69	-1.60	-14.20	-7.72	-26.47
MHK VL	19.50	20.58	8.01	16.10	18.34	20.27	25.44	22.47	25.65	30.77	52.20	35.21	75.52	33.36	56.35	35.86	24.74	24.79	31.25	26.56	40.25	29.79	21.14	17.64
61756	0.45	0.44	0.18	0.36	0.43	0.50	0.77	0.77	0.88	1.11	1.92	1.36	2.89	1.25	2.07	1.28	0.82	0.81	1.09	0.90	1.29	0.90	0.57	0.45
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	20.69	21.72	8.44	16.97	19.33	21.46	26.90	23.76	27.10	32.38	54.78	36.78	78.76	34.99	58.98	37.69	26.10	26.22	32.99	28.16	42.67	31.72	22.54	18.67
61759	1.63	1.58	0.60	1.24	1.41	1.69	2.23	2.06	2.33	2.73	4.50	2.93	6.13	2.88	4.70	3.11	2.18	2.24	2.84	2.50	3.71	2.82	1.97	1.48
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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.	20.92	21.95	8.53	17.15	19.53	21.71	27.25	24.10	27.48	32.82	55.51	37.31	79.81	35.53	59.78	38.28	26.48	26.76	33.42	28.52	43.14	32.12	22.85	18.92
61761	1.87	1.81	0.70	1.42	1.61	1.94	2.58	2.40	2.71	3.19	5.26	3.46	7.19	3.42	5.50	3.69	2.56	2.62	3.26	2.86	4.19	3.23	2.28	1.73
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
NORTH	18.20	19.35	7.59	15.21	17.37	18.95	23.70	20.74	23.65	28.32	48.03	32.49	69.59	30.74	52.08	33.30	23.01	23.02	29.04	24.66	37.30	27.61	19.65	16.40
61755	-0.85	-0.80	-0.24	-0.52	-0.55	-0.82	-0.97	-0.96	-1.12	-1.34	-2.26	-1.35	-3.04	-1.37	-2.20	-1.29	-0.91	-0.96	-1.11	-1.00	-1.66	-1.29	-0.92	-0.79
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	20.56	21.74	8.41	16.93	19.29	21.93	26.55	24.66	26.89	31.09	53.85	36.13	74.60	34.40	54.80	35.62	25.54	25.82	32.38	27.65	42.09	31.33	22.99	24.72
61845	1.51	1.55	0.57	1.19	1.38	1.62	1.88	1.61	1.91	2.12	3.56	2.28	4.95	2.28	3.86	2.44	1.79	1.84	2.23	1.98	3.13	2.44	1.72	1.39
	0.00	-0.04	0.00	0.00	0.00	-0.55	0.00	-1.35	-0.22	0.68	0.00	0.00	2.97	0.00	3.33	1.40	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.70	-6.14

O H 61846	11.23 <i>-0.78</i> <i>7.04</i>	19.30 <i>-0.84</i> <i>0.00</i>	7.46 <i>-0.37</i> <i>0.00</i>	14.95 <i>-0.79</i> <i>0.00</i>	17.04 <i>-0.87</i> <i>0.00</i>	19.22 <i>-0.55</i> <i>0.00</i>	24.16 <i>-0.51</i> <i>0.00</i>	21.67 <i>-0.03</i> <i>0.00</i>	24.84 <i>0.07</i> <i>0.00</i>	29.84 <i>0.18</i> <i>0.00</i>	50.71 <i>0.43</i> <i>0.00</i>	34.28 <i>0.43</i> <i>0.00</i>	73.50 <i>0.87</i> <i>0.00</i>	32.19 <i>0.08</i> <i>0.00</i>	54.47 <i>0.19</i> <i>0.00</i>	34.32 <i>-0.26</i> <i>0.00</i>	23.55 <i>-0.36</i> <i>0.00</i>	23.37 <i>-0.61</i> <i>0.00</i>	29.49 <i>-0.67</i> <i>0.00</i>	25.10 <i>-0.56</i> <i>0.00</i>	38.03 <i>-0.92</i> <i>0.00</i>	28.22 <i>-0.68</i> <i>0.00</i>	19.93 <i>-0.64</i> <i>0.00</i>	16.72 <i>-0.47</i> <i>0.00</i>
PJM 61847	20.92 <i>0.78</i> <i>-1.09</i>	20.88 <i>0.74</i> <i>0.00</i>	8.07 <i>0.23</i> <i>0.00</i>	16.23 <i>0.50</i> <i>0.00</i>	18.50 <i>0.58</i> <i>0.00</i>	20.66 <i>0.90</i> <i>0.00</i>	25.93 <i>1.26</i> <i>0.00</i>	26.25 <i>1.29</i> <i>-3.27</i>	23.80 <i>1.43</i> <i>2.40</i>	31.47 <i>1.82</i> <i>0.00</i>	53.31 <i>3.03</i> <i>0.00</i>	35.94 <i>2.09</i> <i>0.00</i>	74.44 <i>4.45</i> <i>2.64</i>	34.00 <i>1.89</i> <i>0.00</i>	54.19 <i>3.24</i> <i>3.33</i>	35.67 <i>1.88</i> <i>0.79</i>	28.19 <i>1.21</i> <i>-3.06</i>	21.79 <i>1.01</i> <i>3.20</i>	31.37 <i>1.22</i> <i>0.00</i>	26.84 <i>1.17</i> <i>0.00</i>	40.68 <i>1.73</i> <i>0.00</i>	30.25 <i>1.35</i> <i>0.00</i>	21.43 <i>0.86</i> <i>0.00</i>	17.89 <i>0.70</i> <i>0.00</i>
WEST 61752	32.96 <i>-0.39</i> <i>-14.29</i>	19.70 <i>-0.44</i> <i>0.00</i>	7.60 <i>-0.23</i> <i>0.00</i>	15.23 <i>-0.51</i> <i>0.00</i>	17.37 <i>-0.54</i> <i>0.00</i>	19.64 <i>-0.13</i> <i>0.00</i>	24.77 <i>0.10</i> <i>0.00</i>	22.30 <i>0.60</i> <i>0.00</i>	25.61 <i>0.84</i> <i>0.00</i>	30.80 <i>1.15</i> <i>0.00</i>	52.42 <i>2.14</i> <i>0.00</i>	35.43 <i>1.59</i> <i>0.00</i>	75.98 <i>3.35</i> <i>0.00</i>	33.29 <i>1.17</i> <i>0.00</i>	56.32 <i>2.04</i> <i>0.00</i>	35.43 <i>0.84</i> <i>0.00</i>	24.26 <i>0.34</i> <i>0.00</i>	24.07 <i>0.10</i> <i>0.00</i>	30.39 <i>0.24</i> <i>0.00</i>	25.86 <i>0.20</i> <i>0.00</i>	39.24 <i>0.28</i> <i>0.00</i>	29.09 <i>0.19</i> <i>0.00</i>	20.49 <i>-0.08</i> <i>0.00</i>	17.14 <i>-0.05</i> <i>0.00</i>