

Time Weighted/Integrated Real Time LBMP - Zonal

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

12/17/2019

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	24.31	20.27	18.13	17.07	18.33	23.53	27.41	32.85	32.63	32.37	32.07	30.02	25.70	25.48	29.23	24.67	26.46	65.00	69.29	28.31	29.94	26.00	22.92	24.84
61757	1.74	1.49	1.25	1.24	1.18	1.89	2.18	2.46	2.27	2.21	2.14	2.01	1.73	1.74	2.03	1.75	1.91	4.57	5.01	2.01	2.06	1.73	1.48	1.53
	-0.95	0.00	-0.96	-0.10	-2.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	22.22	19.19	16.37	16.05	15.53	22.19	25.86	31.18	31.03	30.92	30.63	28.60	24.36	24.16	27.71	23.27	24.84	61.76	65.32	26.66	28.24	24.51	21.70	23.58
61754	0.48	0.41	0.33	0.30	0.31	0.54	0.63	0.78	0.68	0.75	0.70	0.58	0.39	0.43	0.51	0.35	0.29	1.33	1.03	0.36	0.36	0.23	0.26	0.27
	-0.12	0.00	-0.12	-0.01	-0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	23.95	20.18	17.79	16.89	17.63	23.28	27.31	32.93	32.99	32.73	32.73	30.65	26.30	26.01	29.86	25.18	26.89	65.90	70.10	28.76	30.58	26.73	23.58	25.51
61760	1.64	1.40	1.17	1.08	1.07	1.63	2.08	2.53	2.62	2.56	2.80	2.64	2.32	2.27	2.66	2.26	2.34	5.47	5.82	2.46	2.70	2.46	2.14	2.21
	-0.69	0.00	-0.70	-0.07	-1.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	21.83	18.82	15.98	15.66	15.16	21.88	25.59	31.04	31.00	30.85	30.30	28.13	23.88	23.66	27.08	22.65	24.18	60.32	63.71	26.03	27.47	23.73	21.02	22.76
61753	0.13	0.04	-0.03	-0.09	0.02	0.23	0.35	0.65	0.64	0.68	0.38	0.12	-0.10	-0.08	-0.13	-0.27	-0.37	-0.11	-0.58	-0.28	-0.41	-0.54	-0.42	-0.55
	-0.08	0.00	-0.08	-0.01	-0.19	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
H Q	20.99	18.26	15.49	15.35	14.54	21.04	24.49	29.55	30.28	28.73	29.06	27.22	23.31	23.07	26.42	22.25	23.89	63.53	51.26	25.60	27.14	23.63	20.78	22.68
61844	-0.63	-0.52	-0.43	-0.39	-0.41	-0.61	-0.74	-0.85	-0.83	-0.84	-0.87	-0.79	-0.67	-0.66	-0.78	-0.67	-0.66	-1.63	-1.73	-0.70	-0.74	-0.65	-0.57	-0.62
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.74	0.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-4.74	11.29	0.00	0.00	0.00	0.08	0.00
HUD VL	23.84	20.08	17.71	16.84	17.56	23.19	27.18	32.75	32.78	32.54	32.47	30.42	26.07	25.79	29.60	24.96	26.68	65.53	69.74	28.57	30.37	26.51	23.39	25.31
61758	1.52	1.30	1.09	1.03	1.02	1.54	1.95	2.36	2.42	2.37	2.54	2.41	2.10	2.06	2.40	2.04	2.14	5.10	5.46	2.27	2.49	2.24	1.95	2.01
	-0.69	0.00	-0.70	-0.07	-1.60	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
LONGIL	25.22	22.54	18.49	56.31	40.38	43.49	28.42	34.21	40.82	43.40	60.61	84.75	55.77	51.48	46.57	61.00	86.53	97.89	233.59	142.44	209.56	137.69	26.57	26.27
61762	2.68	2.28	1.86	1.71	1.73	2.54	3.19	3.80	4.01	3.94	4.08	3.86	3.32	3.21	3.72	3.17	3.29	8.03	8.38	3.53	3.83	3.47	3.04	2.97
	-0.91	-1.47	-0.70	-38.86	-23.70	-19.31	0.00	-0.01	-6.45	-9.30	-26.60	-52.88	-28.47	-24.54	-15.64	-34.91	-58.69	-29.42	-160.93	-112.61	-177.84	-109.94	-2.08	0.00
MHK VL	22.37	19.33	16.51	16.22	15.69	22.33	26.13	31.57	31.50	31.34	31.14	29.17	24.95	24.71	28.34	23.81	25.51	62.99	66.91	27.32	28.95	25.16	22.18	24.06
61756	0.62	0.55	0.46	0.47	0.44	0.68	0.90	1.18	1.14	1.17	1.21	1.15	0.97	0.97	1.13	0.89	0.96	2.56	2.63	1.02	1.07	0.88	0.74	0.75
	-0.12	0.00	-0.13	-0.01	-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
MILLWD	23.90	20.12	17.76	16.86	17.62	23.23	27.26	32.99	33.03	32.77	32.62	30.55	26.20	25.92	29.75	25.09	26.80	65.77	70.00	28.70	30.51	26.65	23.50	25.42
61759	1.58	1.34	1.12	1.05	1.04	1.58	2.03	2.59	2.67	2.60	2.69	2.54	2.23	2.18	2.55	2.18	2.26	5.34	5.71	2.39	2.62	2.38	2.06	2.11
	-0.70	0.00	-0.71	-0.07	-1.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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.	24.06	20.26	17.86	16.95	17.68	23.37	27.42	33.10	33.20	32.92	32.94	30.86	26.61	26.19	30.06	25.35	27.06	66.07	70.39	28.94	30.78	27.04	23.75	25.69
61761	1.74	1.48	1.24	1.14	1.12	1.72	2.18	2.70	2.84	2.75	3.01	2.84	2.52	2.45	2.86	2.43	2.51	5.64	6.11	2.63	2.90	2.67	2.31	2.38
	-0.69	0.00	-0.70	-0.07	-1.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.09	0.00	0.00	0.00
NORTH	21.05	18.37	15.60	15.54	14.66	21.24	24.73	29.90	29.87	29.67	29.35	27.53	23.56	23.31	26.83	22.63	24.15	59.39	63.19	25.85	27.44	23.87	21.06	22.86
61755	-0.58	-0.41	-0.33	-0.20	-0.29	-0.41	-0.50	-0.50	-0.49	-0.50	-0.59	-0.49	-0.42	-0.43	-0.38	-0.29	-0.40	-1.04	-1.09	-0.45	-0.45	-0.41	-0.38	-0.44
	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
NPX	30.95	32.62	28.84	27.17	28.62	31.22	37.35	52.65	40.62	42.78	41.56	39.85	46.59	48.42	71.17	81.43	83.23	133.82	127.56	82.70	70.89	63.30	50.07	48.13
61845	1.54	1.32	1.12	1.07	1.05	1.56	1.88	2.17	2.19	2.16	2.22	2.08	1.82	1.79	2.08	1.78	1.86	4.35	4.75	2.00	2.18	1.97	1.75	1.87
	-7.78	-12.52	-11.80	-10.36	-12.62	-8.02	-10.24	-20.09	-8.07	-10.45	-9.40	-9.77	-20.78	-22.89	-41.88	-56.73	-56.82	-69.04	-58.52	-54.40	-40.83	-37.06	-26.88	-22.96

O H 61846	21.38 <i>-0.34</i> <i>-0.10</i>	18.46 <i>-0.32</i> <i>0.00</i>	15.68 <i>-0.34</i> <i>-0.10</i>	15.33 <i>-0.42</i> <i>-0.01</i>	14.89 <i>-0.30</i> <i>-0.23</i>	21.42 <i>-0.22</i> <i>0.00</i>	24.77 <i>-0.46</i> <i>0.00</i>	29.92 <i>-0.47</i> <i>0.00</i>	29.77 <i>-0.59</i> <i>0.00</i>	44.49 <i>-0.51</i> <i>-14.84</i>	29.00 <i>-0.93</i> <i>0.00</i>	26.82 <i>-1.20</i> <i>0.00</i>	22.64 <i>-1.34</i> <i>0.00</i>	22.48 <i>-1.26</i> <i>0.00</i>	25.78 <i>-1.43</i> <i>0.00</i>	21.51 <i>-1.40</i> <i>0.00</i>	22.89 <i>-1.66</i> <i>0.00</i>	57.52 <i>-2.91</i> <i>0.00</i>	60.44 <i>-3.84</i> <i>0.00</i>	24.69 <i>-1.61</i> <i>0.00</i>	26.13 <i>-1.75</i> <i>0.00</i>	22.59 <i>-1.68</i> <i>0.00</i>	20.16 <i>-1.28</i> <i>0.00</i>	23.16 <i>-1.42</i> <i>-1.27</i>
PJM 61847	22.77 <i>0.73</i> <i>-0.42</i>	19.43 <i>0.65</i> <i>0.00</i>	16.88 <i>0.53</i> <i>-0.42</i>	16.25 <i>0.47</i> <i>-0.04</i>	16.40 <i>0.48</i> <i>-0.97</i>	22.46 <i>0.81</i> <i>0.00</i>	26.17 <i>0.94</i> <i>0.00</i>	31.49 <i>1.04</i> <i>-0.05</i>	31.98 <i>0.88</i> <i>-0.74</i>	30.48 <i>0.91</i> <i>0.59</i>	30.88 <i>0.95</i> <i>0.00</i>	28.82 <i>0.81</i> <i>0.00</i>	24.55 <i>0.57</i> <i>-0.01</i>	24.34 <i>0.61</i> <i>0.00</i>	27.98 <i>0.77</i> <i>0.00</i>	23.49 <i>0.57</i> <i>0.00</i>	24.98 <i>0.43</i> <i>0.00</i>	66.79 <i>1.63</i> <i>-4.74</i>	54.29 <i>1.29</i> <i>11.29</i>	26.80 <i>0.50</i> <i>0.00</i>	28.51 <i>0.63</i> <i>0.00</i>	24.84 <i>0.56</i> <i>-0.01</i>	21.98 <i>0.63</i> <i>0.08</i>	24.21 <i>0.66</i> <i>-0.24</i>
WEST 61752	21.85 <i>0.13</i> <i>-0.10</i>	18.87 <i>0.08</i> <i>0.00</i>	16.01 <i>-0.01</i> <i>-0.10</i>	15.65 <i>-0.11</i> <i>-0.01</i>	15.20 <i>0.02</i> <i>-0.23</i>	21.92 <i>0.27</i> <i>0.00</i>	25.40 <i>0.17</i> <i>0.00</i>	30.86 <i>0.46</i> <i>0.00</i>	30.90 <i>0.54</i> <i>0.00</i>	30.74 <i>0.58</i> <i>0.00</i>	30.00 <i>0.07</i> <i>0.00</i>	27.70 <i>-0.31</i> <i>0.00</i>	23.37 <i>-0.61</i> <i>0.00</i>	23.18 <i>-0.55</i> <i>0.00</i>	26.51 <i>-0.70</i> <i>0.00</i>	22.10 <i>-0.82</i> <i>0.00</i>	23.59 <i>-0.95</i> <i>0.00</i>	59.28 <i>-1.15</i> <i>0.00</i>	62.37 <i>-1.91</i> <i>0.00</i>	25.46 <i>-0.84</i> <i>0.00</i>	26.88 <i>-1.01</i> <i>0.00</i>	23.16 <i>-1.11</i> <i>0.00</i>	20.63 <i>-0.81</i> <i>0.00</i>	22.26 <i>-1.04</i> <i>0.00</i>