

# Time Weighted/Integrated Real Time LBMP - Zonal

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

### --- Marginal Cost of Congestion

## Zonal Data

06/27/2020

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	15.83	14.57	13.23	12.82	12.65	11.79	11.94	13.83	13.22	12.97	13.20	15.84	16.05	14.39	13.42	12.57	13.23	16.61	16.47	15.27	16.78	15.61	15.57	13.19
61757	1.12	0.98	0.87	0.83	0.80	0.76	0.76	0.89	0.94	0.95	1.01	1.19	1.16	1.02	0.96	0.93	0.95	1.16	1.19	1.11	1.21	1.06	1.03	0.85
	-0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.52	0.00	0.00	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	14.55	13.56	12.32	11.94	11.80	10.97	11.14	12.93	12.34	11.62	12.25	14.87	15.29	13.55	12.51	11.67	12.32	15.55	15.40	14.30	15.74	14.75	14.69	12.47
61754	0.01	-0.03	-0.05	-0.05	-0.05	-0.06	-0.04	-0.01	0.06	0.05	0.06	0.07	0.10	0.07	0.05	0.02	0.04	0.09	0.12	0.14	0.17	0.20	0.15	0.12
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.06	0.00	0.00	0.00	-0.29	-0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
DUNWOD	15.93	14.80	13.40	12.96	12.81	11.91	12.10	14.06	13.48	13.10	13.50	16.24	16.49	14.72	13.71	12.81	13.48	16.94	16.78	15.53	17.10	15.99	15.97	13.58
61760	1.39	1.21	1.04	0.98	0.97	0.87	0.91	1.12	1.20	1.21	1.30	1.59	1.59	1.35	1.25	1.17	1.20	1.48	1.51	1.37	1.53	1.44	1.43	1.23
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.38	0.00	0.00	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	13.99	13.04	11.84	11.47	11.33	10.56	10.69	12.44	11.92	11.21	11.87	14.30	14.65	13.28	12.43	11.54	12.15	15.38	15.21	14.09	15.44	14.48	14.36	12.13
61753	-0.55	-0.55	-0.53	-0.51	-0.51	-0.47	-0.49	-0.50	-0.36	-0.35	-0.32	-0.34	-0.25	-0.09	-0.03	-0.10	-0.13	-0.08	-0.07	-0.07	-0.12	-0.07	-0.17	-0.22
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.05	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
H Q	13.20	13.33	12.15	11.79	11.66	10.86	11.01	12.72	12.00	11.24	11.90	14.28	14.62	13.05	12.16	11.37	12.00	15.12	14.91	13.82	15.19	14.19	14.19	12.03
61844	-0.35	-0.26	-0.21	-0.20	-0.19	-0.17	-0.17	-0.21	-0.28	-0.27	-0.30	-0.37	-0.37	-0.31	-0.30	-0.27	-0.28	-0.34	-0.36	-0.34	-0.38	-0.36	-0.35	-0.31
	0.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
HUD VL	15.73	14.61	13.24	12.81	12.66	11.77	11.96	13.88	13.30	12.92	13.32	16.03	16.28	14.56	13.56	12.67	13.33	16.75	16.59	15.35	16.89	15.80	15.76	13.40
61758	1.19	1.02	0.88	0.82	0.81	0.74	0.77	0.95	1.02	1.04	1.12	1.38	1.39	1.19	1.10	1.02	1.05	1.30	1.31	1.19	1.32	1.25	1.23	1.05
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.38	0.00	0.00	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	16.28	15.17	13.70	13.22	13.04	12.09	12.30	14.41	13.91	13.54	18.81	17.22	16.83	14.59	13.62	12.72	-4.26	16.71	16.60	15.41	17.05	15.93	16.01	13.65
61762	1.74	1.58	1.34	1.23	1.19	1.06	1.12	1.47	1.54	1.51	1.61	1.97	1.87	1.23	1.16	1.08	1.01	1.25	1.32	1.25	1.49	1.38	1.48	1.31
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.09	-0.52	-5.00	-0.61	-0.06	0.00	0.00	0.00	17.55	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MHK VL	14.40	13.92	12.64	12.27	12.12	11.27	11.44	13.28	12.65	11.93	12.61	15.28	15.64	13.94	12.92	12.06	12.72	16.05	15.85	14.73	16.20	15.16	15.08	12.76
61756	0.35	0.33	0.28	0.28	0.27	0.24	0.26	0.35	0.37	0.35	0.42	0.55	0.60	0.52	0.46	0.42	0.43	0.59	0.57	0.57	0.63	0.61	0.54	0.42
	0.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.06	0.00	-0.08	-0.15	-0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MILLWD	15.84	14.71	13.33	12.89	12.74	11.84	12.04	13.98	13.41	13.03	13.42	16.16	16.41	14.65	13.64	12.75	13.41	16.86	16.70	15.45	17.00	15.90	15.87	13.49
61759	1.31	1.13	0.97	0.91	0.89	0.81	0.85	1.05	1.12	1.14	1.23	1.51	1.51	1.28	1.18	1.10	1.13	1.40	1.42	1.29	1.44	1.35	1.34	1.15
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.38	0.00	0.00	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.	16.10	14.96	13.54	13.09	12.94	12.02	12.22	14.43	16.44	17.66	17.54	17.92	19.93	21.10	20.29	18.01	17.27	17.09	16.98	15.92	21.94	21.30	17.51	16.61
61761	1.56	1.37	1.18	1.11	1.09	0.99	1.04	1.27	1.34	1.33	1.43	1.73	1.72	1.46	1.36	1.27	1.32	1.63	1.64	1.49	1.68	1.59	1.59	1.37
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.23	-2.82	-4.82	-3.92	-1.54	-3.32	-6.27	-6.47	-5.09	-3.68	0.00	-0.06	-0.27	-4.69	-5.17	-1.39	-2.91
NORTH	10.04	13.26	12.10	11.74	11.65	10.86	11.02	12.76	12.04	11.29	11.97	14.37	14.62	13.16	12.25	11.47	12.13	15.31	15.06	13.96	15.33	14.33	14.30	12.10
61755	-0.42	-0.32	-0.26	-0.25	-0.20	-0.18	-0.16	-0.18	-0.24	-0.22	-0.22	-0.28	-0.27	-0.21	-0.21	-0.18	-0.15	-0.15	-0.22	-0.20	-0.24	-0.22	-0.24	-0.24
	4.07	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	0.00	0.00	0.00	0.00
NPX	15.52	14.43	13.12	12.73	12.57	11.72	11.88	13.75	13.45	12.90	13.11	15.74	16.06	14.30	13.34	14.44	13.14	16.49	16.30	15.10	16.58	15.47	15.44	13.13
61845	0.98	0.84	0.76	0.74	0.72	0.69	0.70	0.81	0.85	0.87	0.92	1.10	1.07	0.93	0.88	0.86	0.86	1.03	1.03	0.94	1.01	0.92	0.91	0.79
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.31	0.00	0.00	-0.09	0.00	0.00	-1.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

O H 61846	13.33 <i>-1.21</i> <i>0.00</i>	12.46 <i>-1.13</i> <i>0.00</i>	11.34 <i>-1.02</i> <i>0.00</i>	11.01 <i>-0.98</i> <i>0.00</i>	10.87 <i>-0.97</i> <i>0.00</i>	10.13 <i>-0.90</i> <i>0.00</i>	10.24 <i>-0.95</i> <i>0.00</i>	11.92 <i>-1.01</i> <i>0.00</i>	11.48 <i>-0.80</i> <i>0.00</i>	10.76 <i>-0.81</i> <i>-0.06</i>	11.23 <i>-0.79</i> <i>0.17</i>	12.99 <i>-0.94</i> <i>0.72</i>	12.40 <i>-0.85</i> <i>1.64</i>	12.78 <i>-0.59</i> <i>0.00</i>	12.14 <i>-0.48</i> <i>-0.16</i>	11.04 <i>-0.60</i> <i>0.00</i>	11.58 <i>-0.71</i> <i>0.00</i>	14.66 <i>-0.80</i> <i>0.00</i>	14.49 <i>-0.79</i> <i>0.00</i>	13.43 <i>-0.73</i> <i>0.00</i>	14.74 <i>-0.82</i> <i>0.00</i>	13.89 <i>-0.66</i> <i>0.00</i>	13.77 <i>-0.76</i> <i>0.00</i>	11.63 <i>-0.71</i> <i>0.00</i>
PJM 61847	14.91 <i>0.38</i> <i>0.00</i>	13.87 <i>0.29</i> <i>0.00</i>	12.59 <i>0.23</i> <i>0.00</i>	12.19 <i>0.21</i> <i>0.00</i>	12.05 <i>0.20</i> <i>0.00</i>	11.20 <i>0.17</i> <i>0.00</i>	11.37 <i>0.19</i> <i>0.00</i>	13.23 <i>0.27</i> <i>-0.02</i>	12.86 <i>0.37</i> <i>-0.20</i>	12.44 <i>0.38</i> <i>-0.55</i>	12.91 <i>0.44</i> <i>-0.28</i>	15.36 <i>0.55</i> <i>-0.16</i>	15.93 <i>0.60</i> <i>-0.44</i>	14.35 <i>0.50</i> <i>-0.48</i>	13.36 <i>0.44</i> <i>-0.46</i>	12.35 <i>0.35</i> <i>-0.37</i>	12.89 <i>0.35</i> <i>-0.26</i>	15.93 <i>0.47</i> <i>0.00</i>	15.77 <i>0.49</i> <i>0.00</i>	14.64 <i>0.46</i> <i>-0.01</i>	16.15 <i>0.53</i> <i>-0.05</i>	15.41 <i>0.58</i> <i>-0.28</i>	15.15 <i>0.53</i> <i>-0.09</i>	13.01 <i>0.46</i> <i>-0.21</i>
WEST 61752	13.73 <i>-0.81</i> <i>0.00</i>	12.80 <i>-0.78</i> <i>0.00</i>	11.64 <i>-0.72</i> <i>0.00</i>	11.29 <i>-0.69</i> <i>0.00</i>	11.16 <i>-0.69</i> <i>0.00</i>	10.39 <i>-0.64</i> <i>0.00</i>	10.50 <i>-0.68</i> <i>0.00</i>	12.25 <i>-0.69</i> <i>0.00</i>	11.80 <i>-0.48</i> <i>0.00</i>	11.07 <i>-0.51</i> <i>-0.07</i>	12.57 <i>-0.46</i> <i>-0.84</i>	17.84 <i>-0.55</i> <i>-3.75</i>	23.05 <i>-0.44</i> <i>-8.60</i>	13.12 <i>-0.25</i> <i>0.00</i>	12.26 <i>-0.20</i> <i>0.00</i>	11.29 <i>-0.35</i> <i>0.00</i>	11.85 <i>-0.43</i> <i>0.00</i>	15.00 <i>-0.46</i> <i>0.00</i>	14.85 <i>-0.42</i> <i>0.00</i>	13.80 <i>-0.36</i> <i>0.00</i>	15.16 <i>-0.40</i> <i>0.00</i>	14.30 <i>-0.25</i> <i>0.00</i>	14.17 <i>-0.36</i> <i>0.00</i>	11.97 <i>-0.37</i> <i>0.00</i>