

# Time Weighted/Integrated Real Time LBMP - Zonal

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

## Zonal Data

03/08/2024

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	27.07	23.81	21.96	22.23	22.72	27.03	31.43	29.85	24.04	21.94	22.85	23.34	20.64	19.86	18.09	19.55	22.14	26.14	29.04	23.02	21.27	23.42	23.26	23.07
61757	0.66	0.60	0.51	0.54	0.61	0.78	1.18	1.18	0.63	0.38	0.41	0.44	0.35	0.34	0.35	0.42	0.59	0.89	1.22	0.93	0.84	0.87	0.81	0.75
	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	30.50	24.78	23.34	23.14	22.60	27.30	30.49	28.72	23.42	21.38	22.06	22.50	19.95	19.22	17.46	18.84	21.20	24.95	27.51	21.80	20.00	22.04	21.91	21.81
61754	-0.20	-0.27	-0.23	-0.23	-0.29	-0.30	-0.29	-0.23	-0.26	-0.25	-0.38	-0.40	-0.34	-0.29	-0.28	-0.29	-0.34	-0.30	-0.31	-0.29	-0.43	-0.51	-0.54	-0.51
	-4.28	-1.84	-2.12	-1.69	-0.78	-1.36	-0.54	-0.28	-0.28	-0.07	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
DUNWOD	26.92	23.66	21.78	22.01	22.49	26.80	31.28	29.83	24.21	22.31	23.28	23.76	20.99	20.17	18.41	19.87	22.38	26.46	29.46	23.44	21.54	23.76	23.54	23.30
61760	0.51	0.44	0.33	0.32	0.39	0.55	1.04	1.15	0.81	0.76	0.84	0.86	0.70	0.65	0.66	0.74	0.83	1.21	1.64	1.34	1.11	1.21	1.09	0.98
	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	12.77	16.80	14.06	15.63	18.69	20.95	27.11	26.60	21.55	20.35	21.28	21.71	19.36	18.71	16.93	18.27	20.56	24.01	26.37	20.80	19.16	21.05	20.89	20.86
61753	-0.69	-0.88	-0.73	-0.78	-0.92	-1.05	-1.48	-1.39	-1.03	-0.97	-1.16	-1.19	-0.93	-0.80	-0.81	-0.87	-0.98	-1.24	-1.45	-1.29	-1.27	-1.50	-1.56	-1.46
	12.95	5.54	6.66	5.28	2.49	4.24	1.65	0.69	0.82	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
H Q	26.71	23.51	21.72	21.96	22.35	26.47	30.29	28.63	23.54	21.77	22.69	23.15	20.51	19.69	17.87	19.26	21.66	25.23	27.60	21.95	20.39	22.56	22.55	22.45
61844	0.30	0.30	0.28	0.27	0.25	0.23	0.05	-0.04	0.14	0.21	0.25	0.25	0.22	0.17	0.13	0.13	0.11	-0.02	-0.22	-0.14	-0.04	0.01	0.10	0.13
	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
HUD VL	26.93	23.68	21.82	22.06	22.54	26.85	31.29	29.80	24.11	22.16	23.09	23.56	20.82	20.03	18.25	19.71	22.23	26.31	29.30	23.28	21.42	23.63	23.43	23.22
61758	0.52	0.46	0.38	0.37	0.44	0.61	1.04	1.12	0.71	0.60	0.65	0.66	0.53	0.51	0.51	0.58	0.69	1.05	1.48	1.19	0.99	1.08	0.98	0.90
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	27.31	23.96	22.06	22.25	22.73	27.05	31.47	29.74	24.16	22.30	23.46	23.99	21.19	20.35	18.59	20.08	22.62	26.76	29.87	23.77	21.81	24.11	23.84	23.59
61762	0.89	0.74	0.62	0.57	0.63	0.80	1.23	1.07	0.76	0.74	1.02	1.09	0.90	0.83	0.85	0.95	1.07	1.50	2.05	1.67	1.38	1.56	1.39	1.27
	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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MHK VL	26.85	23.65	21.92	22.23	22.66	26.99	31.31	29.64	23.94	21.98	22.82	23.27	20.57	19.76	17.97	19.38	21.88	25.84	28.41	22.41	20.61	22.76	22.62	22.47
61756	0.43	0.44	0.48	0.54	0.56	0.74	1.06	0.97	0.54	0.42	0.38	0.37	0.28	0.25	0.23	0.24	0.34	0.59	0.59	0.31	0.18	0.21	0.17	0.15
	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	26.88	23.63	21.76	21.99	22.48	26.79	31.26	29.80	24.16	22.25	23.19	23.66	20.90	20.09	18.32	19.78	22.29	26.36	29.37	23.36	21.47	23.69	23.48	23.25
61759	0.47	0.41	0.31	0.30	0.38	0.55	1.02	1.13	0.76	0.69	0.76	0.76	0.61	0.57	0.58	0.64	0.74	1.11	1.55	1.27	1.04	1.14	1.03	0.92
	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.	26.87	23.63	21.78	21.98	22.47	26.78	31.31	29.85	24.28	22.41	23.37	23.85	21.07	20.26	18.50	19.95	22.44	26.53	29.52	23.51	21.59	23.81	23.59	23.33
61761	0.45	0.41	0.33	0.29	0.36	0.54	1.07	1.17	0.88	0.85	0.94	0.96	0.78	0.74	0.75	0.82	0.89	1.28	1.70	1.42	1.16	1.26	1.14	1.01
	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
NORTH	27.25	24.04	22.23	22.49	22.86	26.96	30.87	29.08	23.90	22.09	23.02	23.47	20.77	19.90	18.01	19.40	21.77	25.36	27.60	21.87	20.26	22.53	22.73	22.72
61755	0.83	0.82	0.78	0.80	0.76	0.71	0.62	0.41	0.51	0.53	0.58	0.57	0.47	0.38	0.27	0.26	0.22	0.11	-0.22	-0.22	-0.17	-0.02	0.28	0.40
	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	26.53	23.39	21.54	21.79	22.29	26.53	30.91	28.83	19.48	20.93	21.63	22.90	20.23	19.64	17.89	19.28	21.42	26.11	28.97	22.80	21.30	23.09	22.87	22.91
61845	0.11	0.17	0.09	0.11	0.18	0.29	0.67	0.79	0.32	0.12	0.16	0.18	0.11	0.13	0.15	0.15	0.27	0.50	0.89	0.70	0.67	0.70	0.64	0.59
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.63	4.24	0.75	0.98	0.18	0.17	0.00	0.00	0.00	0.40	-0.36	-0.26	0.00	-0.20	0.15	0.22	0.00

O H 61846	-2.79 <b>-1.17</b> 28.04	9.78 <b>-1.41</b> 12.02	5.93 <b>-1.18</b> 14.33	9.03 <b>-1.28</b> 11.38	15.20 <b>-1.53</b> 5.37	15.28 <b>-1.85</b> 9.12	23.94 <b>-2.76</b> 3.55	20.92 <b>-2.62</b> 5.14	20.72 <b>-1.76</b> 0.92	19.45 <b>-1.60</b> 0.51	20.65 <b>-1.79</b> 0.00	21.12 <b>-1.78</b> 0.00	18.91 <b>-1.38</b> 0.00	18.36 <b>-1.16</b> 0.00	16.57 <b>-1.18</b> 0.00	17.85 <b>-1.29</b> 0.00	19.90 <b>-1.65</b> 0.00	23.02 <b>-2.23</b> 0.00	25.13 <b>-2.69</b> 0.00	19.76 <b>-2.33</b> 0.00	18.24 <b>-2.18</b> 0.00	20.05 <b>-2.50</b> 0.00	19.96 <b>-2.49</b> 0.00	20.03 <b>-2.29</b> 0.00
PJM 61847	0.56 <b>-0.26</b> 25.60	11.86 <b>-0.38</b> 10.97	8.03 <b>-0.32</b> 13.09	10.93 <b>-0.37</b> 10.39	16.76 <b>-0.44</b> 4.90	17.40 <b>-0.52</b> 8.32	26.42 <b>-0.58</b> 3.24	26.84 <b>-0.40</b> 1.44	-108.40 <b>-0.29</b> 131.51	24.42 <b>-0.17</b> -3.03	22.26 <b>-0.18</b> 0.00	22.78 <b>-0.11</b> 0.00	20.20 <b>-0.09</b> 0.00	19.47 <b>-0.05</b> 0.00	17.69 <b>-0.05</b> 0.00	19.67 <b>-0.03</b> -0.57	20.72 <b>-0.18</b> 0.64	25.07 <b>-0.18</b> 0.00	27.72 <b>-0.10</b> 0.00	21.99 <b>-0.10</b> 0.00	20.16 <b>-0.27</b> 0.00	22.27 <b>-0.28</b> 0.00	22.15 <b>-0.30</b> 0.00	22.05 <b>-0.27</b> 0.00
WEST 61752	-3.35 <b>-0.48</b> 29.28	9.80 <b>-0.87</b> 12.55	5.83 <b>-0.67</b> 14.94	9.03 <b>-0.77</b> 11.88	15.46 <b>-1.04</b> 5.60	15.54 <b>-1.21</b> 9.49	24.53 <b>-2.02</b> 3.69	25.20 <b>-1.88</b> 1.61	20.42 <b>-1.15</b> 1.83	19.99 <b>-1.05</b> 0.53	21.20 <b>-1.24</b> 0.00	21.70 <b>-1.20</b> 0.00	19.42 <b>-0.87</b> 0.00	18.85 <b>-0.67</b> 0.00	17.01 <b>-0.74</b> 0.00	18.32 <b>-0.81</b> 0.00	20.43 <b>-1.11</b> 0.00	23.66 <b>-1.60</b> 0.00	25.79 <b>-2.03</b> 0.00	20.27 <b>-1.83</b> 0.00	18.63 <b>-1.80</b> 0.00	20.47 <b>-2.08</b> 0.00	20.41 <b>-2.04</b> 0.00	20.48 <b>-1.85</b> 0.00