

# Time Weighted/Integrated Real Time LBMP - Zonal

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

## Zonal Data

04/06/2024

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	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	33.60	31.90	23.63	20.74	21.78	24.70	25.87	38.40	31.36	25.86	24.62	23.96	23.33	20.34	19.61	22.10	21.59	24.33	33.09	37.88	32.52	41.27	33.18	33.45
61757	0.68	0.64	0.41	0.40	0.44	0.53	0.64	1.00	0.84	0.62	0.57	0.48	0.46	0.47	0.45	0.47	0.51	0.69	1.00	1.29	1.11	1.33	0.83	0.67
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	32.85	31.12	23.11	20.20	21.18	23.92	25.02	36.97	30.33	24.98	23.77	23.15	22.46	19.53	18.82	21.26	20.72	23.29	31.57	36.32	31.34	39.86	32.00	32.47
61754	-0.07	-0.13	-0.12	-0.14	-0.16	-0.25	-0.22	-0.43	-0.18	-0.26	-0.28	-0.33	-0.40	-0.35	-0.34	-0.37	-0.35	-0.34	-0.52	-0.26	-0.08	-0.08	-0.35	-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
DUNWOD	34.49	32.80	24.34	21.38	22.33	25.36	26.69	39.52	32.41	26.66	25.45	24.90	24.22	20.97	20.22	22.87	22.31	25.05	33.95	39.00	33.57	42.63	34.17	34.43
61760	1.57	1.54	1.12	1.04	0.99	1.19	1.46	2.11	1.90	1.41	1.40	1.42	1.35	1.10	1.06	1.25	1.24	1.42	1.86	2.42	2.16	2.69	1.82	1.66
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	32.38	30.73	22.84	19.85	20.91	23.50	24.44	35.97	29.63	24.39	23.07	22.43	21.92	19.07	18.36	20.66	20.08	22.40	30.28	35.03	30.27	38.47	30.86	31.52
61753	-0.54	-0.53	-0.38	-0.49	-0.43	-0.67	-0.80	-1.44	-0.89	-0.86	-0.98	-1.05	-0.95	-0.81	-0.80	-0.97	-1.00	-1.23	-1.80	-1.56	-1.14	-1.47	-1.49	-1.26
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	33.05	31.39	23.37	20.43	21.49	24.40	25.34	38.50	30.56	24.44	24.24	23.60	23.08	20.06	19.31	22.05	21.22	23.72	32.25	36.49	31.25	39.79	32.50	33.02
61844	0.13	0.13	0.14	0.09	0.15	0.22	0.11	0.22	0.04	0.18	0.19	0.17	0.21	0.18	0.15	0.19	0.15	0.09	0.16	-0.09	-0.17	-0.15	0.15	0.24
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.88	0.00	0.99	0.00	0.05	0.00	0.00	0.00	-0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
HUD VL	34.30	32.59	24.19	21.24	22.21	25.22	26.52	39.29	32.18	26.45	25.21	24.67	23.97	20.75	20.04	22.68	22.11	24.86	33.73	38.75	33.34	42.32	33.94	34.20
61758	1.38	1.33	0.97	0.90	0.87	1.05	1.29	1.88	1.67	1.21	1.16	1.19	1.10	0.87	0.88	1.05	1.04	1.23	1.65	2.17	1.93	2.38	1.59	1.43
	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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
LONGIL	34.87	33.24	25.38	21.79	22.73	43.77	51.79	40.00	32.87	26.97	42.57	27.88	27.49	23.81	20.36	23.06	22.68	25.27	34.17	39.29	33.83	43.03	34.24	34.66
61762	1.95	1.98	1.56	1.45	1.39	1.72	2.04	2.60	2.36	1.72	1.86	1.87	1.76	1.43	1.21	1.43	1.61	1.64	2.07	2.71	2.42	3.09	1.89	1.89
	0.00	0.00	-0.59	0.00	0.00	-17.88	-24.51	0.00	0.00	0.00	-16.66	-2.53	-2.86	-2.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MHK VL	33.82	31.99	23.69	20.68	21.69	24.63	25.64	37.99	31.02	25.65	24.40	23.81	23.16	20.11	19.36	21.90	21.38	24.10	32.88	37.75	32.48	41.31	33.30	33.70
61756	0.90	0.73	0.47	0.35	0.35	0.46	0.41	0.59	0.50	0.41	0.35	0.33	0.29	0.24	0.20	0.27	0.31	0.46	0.79	1.17	1.07	1.36	0.95	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
MILLWD	34.42	32.73	24.29	21.33	22.29	25.32	26.65	39.45	32.35	26.60	25.39	24.83	24.15	20.90	20.16	22.81	22.25	24.99	33.88	38.92	33.50	42.53	34.10	34.36
61759	1.50	1.47	1.07	0.99	0.95	1.15	1.41	2.05	1.84	1.36	1.34	1.36	1.28	1.03	1.01	1.18	1.18	1.36	1.79	2.34	2.09	2.59	1.75	1.58
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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.	34.74	33.03	24.50	21.52	22.46	25.51	26.89	39.77	32.67	26.87	25.65	25.08	24.40	21.14	20.39	23.05	22.48	25.24	34.17	39.25	33.81	42.94	34.45	34.69
61761	1.81	1.77	1.27	1.18	1.12	1.34	1.65	2.36	2.16	1.62	1.60	1.60	1.53	1.27	1.23	1.43	1.41	1.61	2.09	2.66	2.39	3.00	2.09	1.92
	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
NORTH	33.68	32.01	23.77	20.77	21.95	24.89	25.70	38.21	31.08	25.83	24.71	24.08	23.55	20.46	19.69	22.26	21.62	24.21	33.03	37.40	31.94	40.63	33.15	33.63
61755	0.76	0.75	0.54	0.44	0.60	0.72	0.47	0.80	0.57	0.58	0.66	0.60	0.68	0.58	0.53	0.63	0.55	0.57	0.94	0.82	0.53	0.69	0.79	0.85
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	35.89	31.99	23.70	20.84	21.82	24.76	26.00	40.41	31.52	24.93	24.73	24.09	23.51	20.42	19.81	22.11	21.75	24.52	34.12	38.06	32.70	41.32	34.10	31.58
61845	0.67	0.73	0.48	0.51	0.47	0.59	0.76	1.17	1.01	0.67	0.68	0.65	0.64	0.54	0.55	0.62	0.64	0.80	1.08	1.47	1.29	1.58	0.98	0.74
	-2.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.84	0.00	0.99	0.00	0.05	0.00	0.00	-0.10	0.14	-0.04	-0.08	-0.94	0.00	0.00	0.20	-0.77	1.94

O H 61846	31.98 <i>-0.94</i> <i>0.00</i>	30.42 <i>-0.84</i> <i>0.00</i>	22.64 <i>-0.58</i> <i>0.00</i>	19.59 <i>-0.75</i> <i>0.00</i>	20.68 <i>-0.66</i> <i>0.00</i>	23.12 <i>-1.05</i> <i>0.00</i>	23.93 <i>-1.31</i> <i>0.00</i>	35.07 <i>-2.33</i> <i>0.00</i>	29.01 <i>-1.50</i> <i>0.00</i>	23.89 <i>-1.36</i> <i>0.00</i>	22.76 <i>-1.30</i> <i>0.00</i>	22.19 <i>-1.29</i> <i>0.00</i>	21.74 <i>-1.12</i> <i>0.00</i>	18.90 <i>-0.97</i> <i>0.00</i>	18.19 <i>-0.97</i> <i>0.00</i>	20.45 <i>-1.18</i> <i>0.00</i>	19.80 <i>-1.27</i> <i>0.00</i>	21.93 <i>-1.70</i> <i>0.00</i>	29.33 <i>-2.76</i> <i>0.00</i>	33.93 <i>-2.65</i> <i>0.00</i>	28.90 <i>-2.11</i> <i>0.40</i>	37.32 <i>-2.62</i> <i>0.00</i>	29.91 <i>-2.44</i> <i>0.00</i>	30.78 <i>-1.99</i> <i>0.00</i>
PJM 61847	33.30 <i>0.38</i> <i>0.00</i>	31.66 <i>0.40</i> <i>0.00</i>	23.53 <i>0.31</i> <i>0.00</i>	20.57 <i>0.24</i> <i>0.00</i>	21.54 <i>0.20</i> <i>0.00</i>	15.47 <i>0.15</i> <i>8.84</i>	54.18 <i>0.29</i> <i>-28.65</i>	38.57 <i>0.30</i> <i>-0.88</i>	36.31 <i>0.45</i> <i>-5.35</i>	22.46 <i>0.12</i> <i>2.91</i>	23.52 <i>0.17</i> <i>0.70</i>	23.67 <i>0.24</i> <i>0.05</i>	23.10 <i>0.23</i> <i>0.00</i>	20.03 <i>0.16</i> <i>0.00</i>	19.30 <i>0.14</i> <i>0.00</i>	22.06 <i>0.20</i> <i>-0.24</i>	21.21 <i>0.14</i> <i>0.00</i>	23.73 <i>0.09</i> <i>0.00</i>	32.00 <i>-0.09</i> <i>0.00</i>	36.89 <i>0.31</i> <i>0.00</i>	31.82 <i>0.40</i> <i>0.00</i>	40.46 <i>0.52</i> <i>0.00</i>	32.39 <i>0.03</i> <i>0.00</i>	32.88 <i>0.11</i> <i>0.00</i>
WEST 61752	32.73 <i>-0.19</i> <i>0.00</i>	31.10 <i>-0.15</i> <i>0.00</i>	23.15 <i>-0.07</i> <i>0.00</i>	20.04 <i>-0.30</i> <i>0.00</i>	21.13 <i>-0.21</i> <i>0.00</i>	23.64 <i>-0.53</i> <i>0.00</i>	24.51 <i>-0.72</i> <i>0.00</i>	35.98 <i>-1.43</i> <i>0.00</i>	29.77 <i>-0.75</i> <i>0.00</i>	24.47 <i>-0.78</i> <i>0.00</i>	23.32 <i>-0.73</i> <i>0.00</i>	22.73 <i>-0.75</i> <i>0.00</i>	22.19 <i>-0.68</i> <i>0.00</i>	19.26 <i>-0.62</i> <i>0.00</i>	18.53 <i>-0.63</i> <i>0.00</i>	20.83 <i>-0.79</i> <i>0.00</i>	20.17 <i>-0.90</i> <i>0.00</i>	22.38 <i>-1.26</i> <i>0.00</i>	29.98 <i>-2.10</i> <i>0.00</i>	34.81 <i>-1.78</i> <i>0.00</i>	30.12 <i>-1.29</i> <i>0.00</i>	38.36 <i>-1.58</i> <i>0.00</i>	30.67 <i>-1.69</i> <i>0.00</i>	31.50 <i>-1.28</i> <i>0.00</i>