

# Day Ahead Market Zonal LBMP

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

## Zonal Data

01/03/2024

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	30.04	28.00	27.37	26.62	27.90	29.29	39.55	45.06	39.55	33.60	30.88	29.94	29.33	29.99	31.31	32.87	37.91	46.19	41.46	39.13	34.18	32.06	29.68	29.20
61757	1.38	1.28	1.23	1.22	1.28	1.42	1.95	2.27	1.85	1.38	1.22	1.18	1.13	1.21	1.32	1.35	1.63	2.28	1.97	1.83	1.47	1.38	1.28	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
CENTRL	28.40	26.50	25.93	25.17	26.41	27.73	37.22	42.16	37.26	31.86	29.37	28.45	27.92	28.50	29.66	31.17	35.80	43.47	38.97	36.78	32.41	30.31	28.09	27.66
61754	-0.26	-0.21	-0.21	-0.23	-0.21	-0.14	-0.38	-0.64	-0.45	-0.35	-0.30	-0.32	-0.28	-0.29	-0.33	-0.35	-0.47	-0.44	-0.51	-0.52	-0.29	-0.37	-0.31	-0.28
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	30.47	28.37	27.66	26.90	28.14	29.43	40.04	45.96	40.31	34.37	31.50	30.61	29.95	30.60	31.88	33.57	38.81	47.33	42.25	39.99	34.80	32.64	30.13	29.67
61760	1.81	1.66	1.52	1.50	1.52	1.56	2.44	3.17	2.60	2.16	1.84	1.84	1.75	1.81	1.89	2.05	2.54	3.43	2.76	2.69	2.09	1.97	1.73	1.73
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	27.40	25.60	24.99	24.23	25.45	26.84	35.60	40.14	35.67	30.73	28.39	27.50	27.13	27.58	28.64	30.07	34.39	41.62	37.39	35.18	31.36	29.18	27.12	26.71
61753	-1.26	-1.12	-1.15	-1.17	-1.17	-1.03	-1.99	-2.65	-2.04	-1.48	-1.27	-1.26	-1.07	-1.21	-1.35	-1.45	-1.89	-2.28	-2.09	-2.12	-1.34	-1.50	-1.28	-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
H Q	28.49	26.58	26.04	25.30	26.55	27.76	37.52	43.01	37.21	32.22	29.66	28.76	28.20	28.79	29.99	31.52	36.24	43.60	39.40	36.09	33.81	30.65	28.37	27.94
61844	-0.17	-0.13	-0.10	-0.10	-0.08	-0.11	-0.08	-0.17	-0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.04	-0.31	-0.08	-0.07	-0.03	-0.03	-0.03	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.38	0.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.14	-1.14	0.00	0.00	0.00
HUD VL	30.21	28.11	27.43	26.67	27.93	29.23	39.66	45.32	39.74	33.83	31.00	30.06	29.44	30.05	31.34	33.00	38.12	46.54	41.61	39.32	34.27	32.15	29.73	29.28
61758	1.55	1.39	1.28	1.27	1.30	1.37	2.07	2.52	2.03	1.61	1.34	1.30	1.24	1.27	1.35	1.48	1.85	2.63	2.13	2.01	1.57	1.47	1.34	1.34
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	33.14	29.04	29.04	28.71	29.88	34.11	41.21	50.36	43.26	35.21	32.18	31.12	30.37	31.12	32.63	35.44	40.87	53.38	48.59	47.24	44.54	40.28	31.01	30.48
61762	2.55	2.32	2.27	2.21	2.29	2.42	3.61	4.45	3.70	3.00	2.52	2.36	2.17	2.33	2.64	2.90	3.48	4.65	3.79	3.69	3.07	2.92	2.53	2.54
	-1.93	0.00	-0.62	-1.10	-0.96	-3.82	0.00	-3.11	-1.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.03	-1.12	-4.83	-5.31	-6.24	-8.76	-6.69	-0.09	0.00
MHK VL	29.46	27.46	26.82	26.06	27.34	28.73	39.06	44.51	39.10	33.31	30.64	29.68	29.07	29.73	31.01	32.62	37.54	45.66	41.02	38.68	33.88	31.72	29.28	28.72
61756	0.80	0.75	0.68	0.66	0.72	0.86	1.46	1.71	1.40	1.10	0.98	0.92	0.88	0.95	1.02	1.10	1.27	1.76	1.54	1.38	1.18	1.04	0.88	0.78
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	30.41	28.29	27.61	26.85	28.06	29.34	39.89	45.71	40.16	34.18	31.32	30.40	29.72	30.37	31.67	33.38	38.56	47.11	42.05	39.73	34.63	32.46	29.99	29.53
61759	1.75	1.58	1.46	1.45	1.44	1.48	2.29	2.91	2.45	1.97	1.66	1.64	1.52	1.58	1.68	1.86	2.29	3.20	2.56	2.42	1.93	1.78	1.59	1.59
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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.	30.73	28.56	27.84	27.05	28.33	29.60	40.30	46.26	40.53	34.63	31.74	30.83	30.17	30.83	32.09	33.76	39.12	50.17	56.26	40.26	39.53	33.33	30.42	29.90
61761	2.06	1.84	1.70	1.65	1.71	1.73	2.71	3.46	2.83	2.42	2.08	2.07	1.97	2.04	2.10	2.24	2.83	3.78	3.00	2.95	2.25	2.30	2.02	1.95
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-2.49	-13.78	-0.01	-4.57	-0.35	0.00	0.00
NORTH	28.32	26.48	26.07	25.32	26.63	27.81	37.63	42.58	37.67	32.54	30.02	29.11	28.57	29.10	30.35	31.96	36.67	43.82	39.60	37.38	33.06	31.02	28.68	28.33
61755	-0.34	-0.24	-0.08	-0.08	0.00	-0.06	0.04	-0.21	-0.04	0.32	0.36	0.35	0.37	0.32	0.36	0.44	0.40	-0.09	0.12	0.07	0.36	0.34	0.28	0.39
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	32.00	30.36	29.39	28.85	30.53	32.28	42.74	45.32	42.13	33.60	30.91	30.00	29.36	29.99	31.38	35.13	40.32	48.60	43.78	41.42	42.07	37.32	31.14	29.45
61845	1.43	1.31	1.23	1.22	1.25	1.31	1.73	2.14	1.77	1.38	1.25	1.24	1.16	1.21	1.29	1.32	1.67	2.28	1.86	1.79	1.41	1.38	1.28	1.29
	-1.90	-2.33	-2.02	-2.23	-2.65	-3.10	-3.41	-0.38	-2.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.10	-2.29	-2.38	-2.41	-2.44	-2.33	-7.96	-5.26	-1.46	-0.23

O H 61846	26.63 <b>-2.03</b> 0.00	24.98 <b>-1.74</b> 0.00	24.42 <b>-1.73</b> 0.00	23.67 <b>-1.73</b> 0.00	24.81 <b>-1.81</b> 0.00	26.22 <b>-1.64</b> 0.00	34.10 <b>-3.50</b> 0.00	38.21 <b>-4.96</b> -0.38	33.37 <b>-3.96</b> 0.38	29.32 <b>-2.90</b> 0.00	27.14 <b>-2.52</b> 0.00	26.32 <b>-2.45</b> 0.00	26.08 <b>-2.12</b> 0.00	26.37 <b>-2.42</b> 0.00	27.32 <b>-2.67</b> 0.00	28.62 <b>-2.90</b> 0.00	32.54 <b>-3.74</b> 0.00	39.16 <b>-4.74</b> 0.00	35.18 <b>-4.30</b> 0.00	32.06 <b>-4.10</b> 1.14	31.03 <b>-2.81</b> -1.14	27.92 <b>-2.76</b> 0.00	26.13 <b>-2.27</b> 0.00	25.93 <b>-2.01</b> 0.00
PJM 61847	28.52 <b>-0.14</b> 0.00	26.64 <b>-0.08</b> 0.00	26.01 <b>-0.13</b> 0.00	25.27 <b>-0.13</b> 0.00	26.49 <b>-0.13</b> 0.00	27.84 <b>-0.03</b> 0.00	37.18 <b>-0.41</b> 0.00	42.41 <b>-0.77</b> -0.38	36.72 <b>-0.60</b> 0.38	31.76 <b>-0.45</b> 0.00	29.28 <b>-0.39</b> 0.00	28.42 <b>-0.34</b> 0.00	27.92 <b>-0.28</b> 0.00	28.41 <b>-0.38</b> 0.00	29.51 <b>-0.48</b> 0.00	30.98 <b>-0.54</b> 0.00	35.66 <b>-0.62</b> 0.00	43.29 <b>-0.61</b> 0.00	38.69 <b>-0.79</b> 0.00	35.45 <b>-0.71</b> 1.14	33.45 <b>-0.39</b> -1.14	30.28 <b>-0.40</b> 0.00	28.06 <b>-0.34</b> 0.00	27.77 <b>-0.17</b> 0.00
WEST 61752	27.23 <b>-1.43</b> 0.00	25.54 <b>-1.17</b> 0.00	24.94 <b>-1.20</b> 0.00	24.21 <b>-1.19</b> 0.00	25.40 <b>-1.22</b> 0.00	26.87 <b>-1.00</b> 0.00	35.15 <b>-2.44</b> 0.00	39.12 <b>-3.68</b> 0.00	34.92 <b>-2.79</b> 0.00	30.28 <b>-1.93</b> 0.00	28.03 <b>-1.63</b> 0.00	27.18 <b>-1.58</b> 0.00	26.93 <b>-1.27</b> 0.00	27.23 <b>-1.55</b> 0.00	28.19 <b>-1.80</b> 0.00	29.50 <b>-2.02</b> 0.00	33.59 <b>-2.68</b> 0.00	40.66 <b>-3.25</b> 0.00	36.40 <b>-3.08</b> 0.00	34.35 <b>-2.95</b> 0.00	30.87 <b>-1.83</b> 0.00	28.81 <b>-1.87</b> 0.00	26.89 <b>-1.51</b> 0.00	26.71 <b>-1.23</b> 0.00