

## Day Ahead Market Zonal LBMP

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

## Zonal Data

12/24/2023

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	25.52	24.64	23.54	22.60	22.50	23.30	25.39	25.08	25.77	27.29	26.99	26.51	26.07	25.76	25.81	28.23	31.67	38.09	34.50	29.70	27.63	25.73	24.96	24.25
61757	0.62	0.62	0.60	0.59	0.61	0.61	0.72	0.75	0.80	0.95	0.96	0.99	0.98	0.94	0.94	1.11	1.13	1.47	1.29	1.09	1.01	0.92	0.84	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	25.05	24.16	23.11	22.09	21.93	22.83	24.77	24.35	25.00	26.29	26.00	25.49	25.01	24.77	24.79	26.93	30.42	36.29	33.01	28.38	26.49	24.72	23.97	23.40
61754	0.15	0.14	0.16	0.09	0.04	0.14	0.10	0.02	0.03	-0.05	-0.03	-0.03	-0.08	-0.05	-0.07	-0.19	-0.12	-0.33	-0.20	-0.23	-0.13	-0.10	-0.14	-0.09
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	25.69	24.81	23.68	22.73	22.63	23.42	25.44	25.27	25.95	27.58	27.09	26.59	26.12	25.83	25.91	28.39	31.98	38.53	34.93	30.18	27.95	25.98	25.20	24.41
61760	0.80	0.79	0.73	0.73	0.74	0.73	0.77	0.95	0.97	1.24	1.07	1.07	1.03	1.02	1.04	1.27	1.44	1.90	1.73	1.57	1.33	1.17	1.09	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
GENESE	24.67	23.76	22.70	21.70	21.42	22.37	24.18	23.60	24.20	25.45	25.32	24.83	24.31	24.12	24.12	26.00	29.44	34.90	31.91	27.38	25.58	23.95	23.11	22.65
61753	-0.22	-0.26	-0.25	-0.31	-0.46	-0.32	-0.49	-0.73	-0.77	-0.90	-0.70	-0.69	-0.78	-0.69	-0.75	-1.11	-1.10	-1.72	-1.30	-1.23	-1.04	-0.87	-1.01	-0.84
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	25.02	24.14	23.06	22.11	22.00	22.80	24.77	24.42	25.08	26.45	26.16	25.65	25.22	24.97	24.99	27.25	30.69	36.77	33.37	28.75	26.76	24.92	24.21	23.59
61844	0.13	0.12	0.12	0.11	0.11	0.11	0.10	0.10	0.10	0.11	0.13	0.13	0.13	0.15	0.12	0.14	0.15	0.15	0.17	0.14	0.13	0.10	0.10	0.09
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	25.64	24.74	23.61	22.66	22.56	23.35	25.36	25.13	25.82	27.40	26.94	26.41	25.97	25.66	25.71	28.20	31.76	38.27	34.66	29.93	27.77	25.83	25.03	24.30
61758	0.75	0.72	0.67	0.66	0.68	0.66	0.69	0.80	0.85	1.05	0.91	0.89	0.88	0.84	0.85	1.09	1.22	1.65	1.46	1.32	1.14	1.02	0.92	0.80
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	33.17	25.53	24.30	23.30	23.29	24.10	26.00	25.83	26.55	28.26	29.16	30.81	30.31	31.21	33.56	34.89	40.95	48.34	42.29	38.90	36.16	35.92	31.36	28.48
61762	1.57	1.51	1.35	1.30	1.40	1.41	1.33	1.51	1.57	1.92	1.72	1.66	1.63	1.64	1.69	1.98	2.35	3.04	2.66	2.35	2.05	1.86	1.71	1.57
	-6.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.42	-3.63	-3.59	-4.76	-7.00	-5.80	-8.06	-8.68	-6.43	-7.95	-7.48	-9.25	-5.52	-3.41
MHK VL	25.59	24.72	23.61	22.62	22.48	23.37	25.46	25.15	25.85	27.32	26.99	26.41	25.94	25.66	25.71	28.12	31.67	37.87	34.33	29.55	27.50	25.56	24.79	24.13
61756	0.70	0.70	0.67	0.62	0.59	0.68	0.79	0.83	0.87	0.98	0.96	0.89	0.85	0.84	0.85	1.00	1.13	1.25	1.13	0.94	0.88	0.74	0.67	0.63
	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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MILLWD	25.67	24.79	23.66	22.71	22.61	23.37	25.41	25.23	25.90	27.53	27.07	26.51	26.07	25.73	25.81	28.31	31.92	38.45	34.80	30.07	27.87	25.93	25.11	24.34
61759	0.77	0.77	0.71	0.70	0.72	0.68	0.74	0.90	0.92	1.19	1.04	0.99	0.98	0.92	0.94	1.19	1.38	1.83	1.59	1.46	1.25	1.12	0.99	0.84
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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.	25.67	24.81	23.66	22.75	22.67	23.41	25.44	25.27	25.97	27.63	27.09	26.61	26.17	25.88	25.96	28.41	32.03	38.67	38.00	30.30	28.00	26.01	25.25	24.51
61761	0.77	0.79	0.71	0.75	0.79	0.73	0.77	0.95	1.00	1.29	1.07	1.10	1.08	1.07	1.09	1.30	1.50	2.05	1.82	1.69	1.38	1.19	1.13	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	-2.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
NORTH	25.42	24.53	23.43	22.47	22.32	23.17	25.17	24.81	25.47	26.92	26.63	26.13	25.72	25.41	25.44	27.71	31.24	37.43	34.03	29.27	27.21	25.31	24.57	23.92
61755	0.52	0.51	0.48	0.46	0.44	0.48	0.49	0.49	0.50	0.58	0.60	0.61	0.63	0.59	0.57	0.60	0.70	0.80	0.83	0.66	0.58	0.50	0.46	0.42
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	25.27	24.38	23.29	22.40	22.30	23.03	25.14	24.89	25.55	27.00	26.68	26.13	25.74	25.44	25.54	27.93	31.39	37.83	34.17	29.47	27.42	25.56	24.77	24.09
61845	0.37	0.36	0.34	0.40	0.41	0.34	0.47	0.56	0.57	0.66	0.65	0.61	0.65	0.62	0.67	0.81	0.85	1.21	0.96	0.86	0.80	0.74	0.65	0.59
	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

O H 61846	24.40 <b>-0.50</b> 0.00	23.54 <b>-0.48</b> 0.00	22.53 <b>-0.41</b> 0.00	21.52 <b>-0.48</b> 0.00	21.18 <b>-0.70</b> 0.00	22.10 <b>-0.59</b> 0.00	23.79 <b>-0.89</b> 0.00	23.11 <b>-1.22</b> 0.00	23.63 <b>-1.35</b> 0.00	24.71 <b>-1.63</b> 0.00	24.70 <b>-1.33</b> 0.00	24.14 <b>-1.38</b> 0.00	23.69 <b>-1.40</b> 0.00	23.50 <b>-1.32</b> 0.00	23.50 <b>-1.37</b> 0.00	25.08 <b>-2.03</b> 0.00	28.46 <b>-2.08</b> 0.00	33.40 <b>-3.22</b> 0.00	30.65 <b>-2.56</b> 0.00	26.38 <b>-2.23</b> 0.00	24.76 <b>-1.86</b> 0.00	23.30 <b>-1.51</b> 0.00	22.41 <b>-1.71</b> 0.00	22.11 <b>-1.39</b> 0.00
PJM 61847	25.15 <b>0.25</b> 0.00	24.26 <b>0.24</b> 0.00	23.20 <b>0.25</b> 0.00	22.18 <b>0.18</b> 0.00	22.02 <b>0.13</b> 0.00	22.85 <b>0.16</b> 0.00	24.77 <b>0.10</b> 0.00	24.45 <b>0.12</b> 0.00	25.10 <b>0.13</b> 0.00	26.47 <b>0.13</b> 0.00	26.13 <b>0.10</b> 0.00	25.57 <b>0.05</b> 0.00	25.09 <b>0.00</b> 0.00	24.84 <b>0.02</b> 0.00	24.87 <b>0.00</b> 0.00	26.41 <b>-0.11</b> 0.60	29.25 <b>-0.06</b> 1.23	36.40 <b>-0.22</b> 0.00	33.17 <b>-0.03</b> 0.00	28.58 <b>-0.03</b> 0.00	26.65 <b>0.03</b> 0.00	24.92 <b>0.10</b> 0.00	24.07 <b>-0.05</b> 0.00	23.45 <b>-0.05</b> 0.00
WEST 61752	25.02 <b>0.13</b> 0.00	24.12 <b>0.10</b> 0.00	23.11 <b>0.16</b> 0.00	22.07 <b>0.07</b> 0.00	21.75 <b>-0.13</b> 0.00	22.71 <b>0.02</b> 0.00	24.45 <b>-0.22</b> 0.00	23.84 <b>-0.49</b> 0.00	24.43 <b>-0.55</b> 0.00	25.58 <b>-0.76</b> 0.00	25.53 <b>-0.50</b> 0.00	25.01 <b>-0.51</b> 0.00	24.51 <b>-0.58</b> 0.00	24.32 <b>-0.50</b> 0.00	24.30 <b>-0.57</b> 0.00	25.98 <b>-1.14</b> 0.00	29.47 <b>-1.07</b> 0.00	34.61 <b>-2.01</b> 0.00	31.81 <b>-1.39</b> 0.00	27.32 <b>-1.29</b> 0.00	25.64 <b>-0.98</b> 0.00	24.12 <b>-0.69</b> 0.00	23.15 <b>-0.97</b> 0.00	22.75 <b>-0.75</b> 0.00