

## Day Ahead Market Zonal LBMP

--- LBMP \$

### --- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

## Zonal Data

04/20/2024

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	21.89	20.18	19.01	18.67	19.19	20.42	24.12	26.41	26.93	25.72	23.06	21.13	19.55	18.36	18.06	18.00	19.61	23.23	27.76	31.81	32.44	29.39	24.81	22.03
61757	0.76	0.72	0.61	0.61	0.65	0.71	0.86	0.89	1.04	0.96	0.84	0.73	0.64	0.55	0.53	0.57	0.65	0.87	1.04	1.28	1.25	1.13	0.93	0.81
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	21.30	19.56	18.59	18.22	18.72	19.87	23.38	25.69	25.92	24.76	22.24	20.39	18.93	17.80	17.55	17.41	18.95	22.29	26.72	30.56	31.32	28.40	24.17	21.46
61754	0.17	0.10	0.18	0.16	0.19	0.16	0.12	0.18	0.03	0.00	0.02	0.00	0.02	0.00	0.02	-0.02	-0.02	-0.07	0.00	0.03	0.13	0.14	0.29	0.23
	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
DUNWOD	22.80	20.92	19.73	19.34	19.82	21.11	24.96	27.37	27.94	26.76	24.13	22.19	20.62	19.43	19.07	19.03	20.69	24.32	29.01	33.16	33.75	30.35	25.58	22.78
61760	1.67	1.46	1.33	1.28	1.28	1.40	1.70	1.86	2.05	2.00	1.91	1.80	1.70	1.62	1.54	1.60	1.73	1.97	2.30	2.63	2.56	2.09	1.70	1.55
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
GENESE	20.73	19.00	18.11	17.77	18.22	19.28	22.61	24.83	24.96	23.84	21.51	19.76	18.38	17.27	17.06	16.89	18.38	21.53	25.75	29.49	30.38	27.52	23.57	20.97
61753	-0.40	-0.47	-0.30	-0.29	-0.32	-0.43	-0.65	-0.69	-0.93	-0.92	-0.71	-0.63	-0.53	-0.53	-0.47	-0.54	-0.59	-0.83	-0.96	-1.04	-0.81	-0.73	-0.31	-0.25
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	20.68	19.09	18.06	17.71	18.19	19.32	22.84	25.05	25.43	24.29	21.73	17.27	15.36	14.59	13.91	14.06	16.06	18.96	23.25	29.92	30.57	27.72	23.38	20.80
61844	-0.44	-0.37	-0.35	-0.34	-0.35	-0.39	-0.42	-0.46	-0.47	-0.47	-0.49	-0.43	-0.42	-0.37	-0.37	-0.37	-0.40	-0.45	-0.53	-0.61	-0.62	-0.54	-0.50	-0.42
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.70	3.13	2.84	3.25	3.00	2.50	2.95	2.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
HUD VL	22.61	20.79	19.62	19.23	19.71	20.99	24.82	27.15	27.63	26.46	23.82	21.88	20.29	19.14	18.81	18.74	20.39	23.99	28.66	32.73	33.34	30.15	25.43	22.59
61758	1.48	1.32	1.21	1.17	1.17	1.28	1.56	1.63	1.74	1.71	1.60	1.49	1.38	1.34	1.28	1.31	1.42	1.63	1.95	2.20	2.15	1.89	1.55	1.36
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	26.12	21.41	20.20	19.80	20.27	22.21	25.58	27.89	28.26	27.23	24.59	22.64	20.91	19.64	19.35	19.36	21.11	25.11	29.45	33.65	34.28	30.97	25.99	24.02
61762	2.13	1.93	1.78	1.73	1.72	1.91	2.30	2.37	2.36	2.48	2.35	2.22	2.00	1.83	1.82	1.93	2.12	2.42	2.73	3.12	3.09	2.71	2.10	2.02
	-2.86	-0.02	-0.01	-0.01	-0.01	-0.59	-0.02	0.00	-0.01	0.00	-0.02	-0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.02	-0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.78
MHK VL	21.83	20.07	18.99	18.63	19.11	20.34	24.00	26.35	26.75	25.60	22.93	20.43	18.79	17.70	17.32	17.21	18.91	22.33	26.68	31.51	32.28	29.30	24.72	21.97
61756	0.70	0.60	0.59	0.58	0.58	0.63	0.74	0.84	0.85	0.84	0.71	0.59	0.53	0.48	0.46	0.40	0.45	0.58	0.78	0.98	1.09	1.05	0.84	0.74
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.56	0.65	0.59	0.67	0.62	0.52	0.61	0.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MILLWD	22.69	20.88	19.69	19.30	19.78	21.03	24.89	27.25	27.84	26.66	24.02	22.09	20.48	19.34	18.98	18.94	20.60	24.19	28.88	32.91	33.56	30.29	25.51	22.69
61759	1.56	1.42	1.29	1.24	1.24	1.32	1.63	1.74	1.94	1.91	1.80	1.69	1.57	1.53	1.45	1.52	1.63	1.83	2.16	2.38	2.37	2.04	1.62	1.46
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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.	22.97	21.02	19.80	19.41	19.83	21.13	25.00	27.45	28.04	26.86	24.24	22.33	21.17	19.94	19.21	19.17	20.84	24.41	29.17	33.34	33.93	30.49	25.75	22.90
61761	1.84	1.56	1.40	1.35	1.30	1.42	1.75	1.94	2.15	2.10	2.02	1.94	1.82	1.75	1.67	1.73	1.86	2.06	2.46	2.81	2.75	2.23	1.86	1.68
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.45	-0.39	-0.01	-0.01	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
NORTH	20.28	18.82	17.84	17.48	17.96	19.04	22.54	24.77	25.09	23.89	21.22	8.24	5.00	5.17	3.18	4.19	7.75	9.23	13.50	29.39	30.13	27.35	22.98	20.44
61755	-0.85	-0.64	-0.57	-0.58	-0.57	-0.67	-0.72	-0.74	-0.80	-0.87	-1.00	-0.92	-0.87	-0.80	-0.81	-0.77	-0.80	-0.85	-0.99	-1.13	-1.06	-0.91	-0.91	-0.78
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.23	13.04	11.84	13.55	12.48	10.43	12.28	12.23	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
NPX	22.23	20.55	19.33	18.99	19.54	20.81	24.49	26.81	27.29	26.17	23.58	21.64	20.08	18.94	18.60	18.58	20.16	23.81	28.37	32.30	32.81	29.81	25.03	22.22
61845	1.10	1.09	0.92	0.94	1.00	1.10	1.23	1.30	1.40	1.41	1.36	1.24	1.17	1.14	1.07	1.15	1.20	1.45	1.66	1.77	1.62	1.55	1.15	1.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	20.39 <i>-0.74</i> 0.00	18.70 <i>-0.76</i> 0.00	17.96 <i>-0.44</i> 0.00	17.60 <i>-0.45</i> 0.00	18.04 <i>-0.50</i> 0.00	19.00 <i>-0.71</i> 0.00	22.12 <i>-1.14</i> 0.00	24.11 <i>-1.40</i> 0.00	24.16 <i>-1.73</i> 0.00	23.07 <i>-1.68</i> 0.00	20.95 <i>-1.27</i> 0.00	19.35 <i>-1.04</i> 0.00	18.04 <i>-0.87</i> 0.00	16.95 <i>-0.85</i> 0.00	16.74 <i>-0.79</i> 0.00	16.61 <i>-0.82</i> 0.00	18.06 <i>-0.91</i> 0.00	20.95 <i>-1.41</i> 0.00	25.00 <i>-1.71</i> 0.00	28.45 <i>-2.08</i> 0.00	29.35 <i>-1.84</i> 0.00	26.65 <i>-1.61</i> 0.00	23.05 <i>-0.84</i> 0.00	20.65 <i>-0.57</i> 0.00
PJM 61847	21.70 <i>0.57</i> 0.00	19.93 <i>0.47</i> 0.00	18.94 <i>0.53</i> 0.00	18.56 <i>0.50</i> 0.00	19.06 <i>0.52</i> 0.00	20.24 <i>0.53</i> 0.00	23.75 <i>0.49</i> 0.00	26.02 <i>0.51</i> 0.00	26.31 <i>0.41</i> 0.00	25.18 <i>0.42</i> 0.00	22.73 <i>0.51</i> 0.00	20.92 <i>0.53</i> 0.00	19.49 <i>0.55</i> -0.04	18.35 <i>0.52</i> -0.03	18.02 <i>0.49</i> 0.00	17.94 <i>0.51</i> 0.00	19.50 <i>0.53</i> 0.00	22.80 <i>0.45</i> 0.00	27.25 <i>0.53</i> 0.00	31.02 <i>0.49</i> 0.00	31.72 <i>0.53</i> 0.00	28.71 <i>0.45</i> 0.00	24.43 <i>0.55</i> 0.00	21.74 <i>0.51</i> 0.00
WEST 61752	20.73 <i>-0.40</i> 0.00	19.02 <i>-0.45</i> 0.00	18.28 <i>-0.13</i> 0.00	17.91 <i>-0.15</i> 0.00	18.37 <i>-0.17</i> 0.00	19.39 <i>-0.32</i> 0.00	22.54 <i>-0.72</i> 0.00	24.65 <i>-0.87</i> 0.00	24.68 <i>-1.22</i> 0.00	23.57 <i>-1.19</i> 0.00	21.38 <i>-0.84</i> 0.00	19.68 <i>-0.71</i> 0.00	18.32 <i>-0.59</i> 0.00	17.22 <i>-0.59</i> 0.00	16.97 <i>-0.56</i> 0.00	16.80 <i>-0.63</i> 0.00	18.27 <i>-0.70</i> 0.00	21.17 <i>-1.19</i> 0.00	25.35 <i>-1.36</i> 0.00	28.91 <i>-1.62</i> 0.00	29.88 <i>-1.31</i> 0.00	27.15 <i>-1.10</i> 0.00	23.50 <i>-0.38</i> 0.00	21.01 <i>-0.21</i> 0.00