

# Time Weighted/Integrated Real Time LBMP - Zonal

		--- LBMP \$					--- Marginal Cost of Losses					--- Marginal Cost of Congestion													
Zonal Data		10/20/2023																							
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		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		20.01	18.25	22.18	21.52	23.33	19.43	22.39	21.75	22.11	19.74	20.25	21.69	23.45	22.80	27.87	26.74	28.03	26.38	33.55	29.28	25.11	20.79	20.25	20.93
61757		0.70	0.09	0.03	0.21	0.14	0.80	0.92	0.97	1.02	0.92	0.93	0.94	0.92	0.91	1.08	1.01	1.04	1.01	1.35	1.15	0.94	0.82	0.73	0.74
		-1.68	-15.97	-21.43	-16.21	-19.67	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	0.49	1.47	0.13	0.00	0.00	0.00
CENTRL		18.07	6.02	5.88	9.00	8.23	18.80	21.72	21.02	21.36	19.01	19.54	21.01	22.87	22.26	27.28	26.17	27.47	25.86	33.28	30.20	24.73	20.21	19.76	20.45
61754		0.05	0.00	0.00	0.01	0.02	0.17	0.26	0.25	0.27	0.19	0.21	0.26	0.34	0.37	0.48	0.44	0.48	0.50	0.59	0.60	0.43	0.24	0.25	0.26
		-0.40	-3.82	-5.15	-3.88	-4.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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		20.02	15.35	18.24	18.61	19.76	19.74	22.75	22.11	22.39	20.03	20.60	22.14	24.05	23.37	28.57	27.39	28.62	26.93	35.40	33.13	25.88	21.12	20.53	21.21
61760		1.03	0.13	0.05	0.29	0.21	1.11	1.29	1.34	1.30	1.21	1.28	1.39	1.52	1.48	1.77	1.66	1.63	1.56	2.15	1.89	1.44	1.15	1.02	1.02
		-1.37	-13.02	-17.47	-13.22	-16.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.55	-1.63	-0.15	0.00	0.00	0.00
GENESE		17.74	5.46	5.14	8.36	7.51	18.45	21.35	20.63	21.00	18.72	19.28	20.77	22.62	21.97	26.88	25.81	27.02	25.38	32.62	29.63	24.29	19.79	19.39	20.12
61753		-0.22	-0.04	-0.01	-0.08	-0.06	-0.18	-0.12	-0.14	-0.09	-0.09	-0.04	0.02	0.08	0.08	0.09	0.08	0.04	0.01	-0.07	0.03	0.00	-0.18	-0.12	-0.07
		-0.35	-3.30	-4.43	-3.35	-4.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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		17.54	2.19	0.72	5.07	3.49	18.49	21.29	20.58	20.88	18.64	19.15	20.58	22.34	21.69	26.58	25.53	26.80	25.17	32.45	29.39	24.13	19.85	19.38	20.05
61844		-0.10	-0.01	0.00	-0.03	-0.02	-0.14	-0.18	-0.19	-0.21	-0.18	-0.18	-0.17	-0.19	-0.19	-0.21	-0.20	-0.18	-0.20	-0.25	-0.21	-0.16	-0.12	-0.13	-0.14
		-0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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		19.90	14.75	17.45	17.99	19.03	19.68	22.69	22.04	22.34	19.96	20.50	22.01	23.90	23.22	28.40	27.23	28.48	26.80	34.96	32.23	25.69	21.02	20.44	21.10
61758		0.96	0.12	0.04	0.27	0.19	1.05	1.22	1.26	1.26	1.14	1.18	1.25	1.36	1.33	1.61	1.50	1.50	1.44	1.96	1.71	1.31	1.05	0.93	0.92
		-1.31	-12.43	-16.69	-12.62	-15.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.31	-0.92	-0.08	0.00	0.00	0.00
LONGIL		24.20	15.42	18.27	18.72	19.85	20.18	36.81	22.67	23.30	21.99	47.45	51.82	88.83	88.08	60.57	58.89	28.72	27.27	36.01	33.78	26.39	21.41	20.88	21.57
61762		1.52	0.20	0.06	0.40	0.29	1.55	1.84	1.89	1.70	1.52	1.84	1.99	2.13	1.87	1.88	1.73	1.73	1.90	2.77	2.54	1.95	1.44	1.36	1.39
		-5.06	-13.03	-17.48	-13.22	-16.05	0.00	-13.51	0.00	-0.52	-1.65	-26.28	-29.08	-64.17	-64.32	-31.90	-31.43	0.00	0.00	-0.55	-1.63	-0.15	0.00	0.00	0.00
MHK VL		18.27	5.62	5.29	8.61	7.70	18.96	22.02	21.25	22.44	19.75	19.84	21.08	22.90	22.28	27.34	26.29	27.62	26.10	33.65	30.52	25.03	20.56	20.12	20.81
61756		0.29	0.03	0.01	0.08	0.05	0.33	0.56	0.48	0.49	0.38	0.35	0.33	0.37	0.39	0.55	0.56	0.63	0.74	0.95	0.91	0.74	0.59	0.61	0.62
		-0.36	-3.40	-4.55	-3.44	-4.14	0.00	0.00	0.00	-0.86	-0.55	-0.16	0.00	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		19.97	15.36	18.26	18.61	19.76	19.69	22.69	22.05	22.35	19.99	20.56	22.08	23.99	23.30	28.49	27.31	28.54	26.85	35.28	32.96	25.80	21.06	20.47	21.14
61759		0.98	0.13	0.04	0.28	0.20	1.06	1.23	1.27	1.26	1.17	1.24	1.33	1.45	1.41	1.69	1.58	1.55	1.49	2.05	1.80	1.37	1.09	0.96	0.95
		-1.37	-13.04	-17.50	-13.23	-16.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.52	-1.56	-0.14	0.00	0.00	0.00
N.Y.C.		20.05	15.37	18.25	18.62	19.77	19.73	22.77	22.15	22.42	20.06	20.64	22.20	24.15	23.46	28.70	27.51	28.74	27.01	35.51	33.25	25.98	21.16	20.56	21.24
61761		1.06	0.14	0.04	0.30	0.21	1.11	1.30	1.37	1.33	1.24	1.32	1.45	1.61	1.57	1.91	1.78	1.75	1.65	2.27	2.02	1.54	1.19	1.04	1.05
		-1.37	-13.03	-17.48	-13.22	-16.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.55	-1.63	-0.15	0.00	0.00	0.00
NORTH		17.62	2.20	0.72	5.09	3.50	18.52	21.27	20.44	13.98	14.17	17.58	20.45	22.22	21.55	26.53	25.54	26.94	25.32	32.69	29.66	24.31	19.99	19.44	20.07
61755		-0.01	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.11	-0.19	-0.34	-0.40	-0.35	-0.35	-0.30	-0.31	-0.34	-0.27	-0.19	-0.05	-0.04	-0.01	0.06	0.02	0.02	-0.07	-0.11
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.71	4.31	1.39	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
NPX		19.82	16.73	20.13	19.96	21.45	19.41	22.25	21.60	22.36	19.61	20.14	21.59	23.16	22.70	27.74	26.60	27.82	26.14	28.99	16.24	23.72	20.66	20.13	20.74
61845		0.66	0.09	0.03	0.21	0.14	0.78	0.79	0.83	0.84	0.79	0.82	0.84	0.84	0.81	0.95	0.87	0.84	0.78	1.06	0.87	0.71	0.66	0.58	0.57
		-1.54	-14.44	-19.38	-14.66	-17.79	0.00	0.00	0.00	-0.44	0.00	0.00	0.00	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.77	14.23	1.29	-0.03	-0.03	0.02

O H 61846	17.43 <i>-0.58</i> <i>-0.39</i>	5.82 <i>-0.09</i> <i>-3.71</i>	5.68 <i>-0.03</i> <i>-4.98</i>	8.68 <i>-0.18</i> <i>-3.77</i>	7.94 <i>-0.14</i> <i>-4.57</i>	18.05 <i>-0.58</i> <i>0.00</i>	20.76 <i>-0.71</i> <i>0.00</i>	19.92 <i>-0.86</i> <i>0.00</i>	20.33 <i>-0.76</i> <i>0.00</i>	18.10 <i>-0.72</i> <i>0.00</i>	18.69 <i>-0.63</i> <i>0.00</i>	20.17 <i>-0.58</i> <i>0.00</i>	22.03 <i>-0.50</i> <i>0.00</i>	21.43 <i>-0.46</i> <i>0.00</i>	26.29 <i>-0.50</i> <i>0.00</i>	25.21 <i>-0.52</i> <i>0.00</i>	26.31 <i>-0.68</i> <i>0.00</i>	24.65 <i>-0.72</i> <i>0.00</i>	31.59 <i>-1.12</i> <i>0.00</i>	29.46 <i>-0.83</i> <i>-0.69</i>	23.63 <i>-0.66</i> <i>0.00</i>	19.20 <i>-0.77</i> <i>0.00</i>	18.93 <i>-0.59</i> <i>0.00</i>	19.78 <i>-0.40</i> <i>0.00</i>
PJM 61847	18.93 <i>0.40</i> <i>-0.91</i>	10.71 <i>0.05</i> <i>-8.47</i>	12.11 <i>0.02</i> <i>-11.37</i>	13.80 <i>0.10</i> <i>-8.60</i>	14.02 <i>0.08</i> <i>-10.43</i>	19.15 <i>0.52</i> <i>0.00</i>	22.06 <i>0.60</i> <i>0.00</i>	21.36 <i>0.59</i> <i>0.00</i>	23.70 <i>0.62</i> <i>-1.99</i>	19.34 <i>0.51</i> <i>0.00</i>	19.85 <i>0.54</i> <i>0.01</i>	21.38 <i>0.63</i> <i>0.00</i>	23.29 <i>0.76</i> <i>0.00</i>	22.68 <i>0.79</i> <i>0.00</i>	27.80 <i>1.01</i> <i>0.00</i>	26.63 <i>0.90</i> <i>0.00</i>	27.83 <i>0.84</i> <i>0.00</i>	26.18 <i>0.81</i> <i>0.00</i>	34.03 <i>1.06</i> <i>-0.27</i>	31.39 <i>0.98</i> <i>-0.81</i>	25.06 <i>0.69</i> <i>-0.07</i>	20.41 <i>0.44</i> <i>0.00</i>	19.89 <i>0.37</i> <i>0.00</i>	20.59 <i>0.41</i> <i>0.00</i>
WEST 61752	17.73 <i>-0.29</i> <i>-0.40</i>	5.97 <i>-0.06</i> <i>-3.83</i>	5.84 <i>-0.01</i> <i>-5.13</i>	8.87 <i>-0.11</i> <i>-3.88</i>	8.14 <i>-0.08</i> <i>-4.71</i>	18.39 <i>-0.24</i> <i>0.00</i>	21.21 <i>-0.26</i> <i>0.00</i>	20.39 <i>-0.38</i> <i>0.00</i>	20.85 <i>-0.23</i> <i>0.00</i>	18.58 <i>-0.24</i> <i>0.00</i>	19.18 <i>-0.15</i> <i>0.00</i>	20.69 <i>-0.06</i> <i>0.00</i>	22.62 <i>0.09</i> <i>0.00</i>	22.03 <i>0.15</i> <i>0.00</i>	27.04 <i>0.25</i> <i>0.00</i>	25.92 <i>0.19</i> <i>0.00</i>	27.07 <i>0.08</i> <i>0.00</i>	25.38 <i>0.01</i> <i>0.00</i>	32.52 <i>-0.18</i> <i>0.00</i>	29.63 <i>0.03</i> <i>0.00</i>	24.30 <i>0.01</i> <i>0.00</i>	19.71 <i>-0.25</i> <i>0.00</i>	19.39 <i>-0.13</i> <i>0.00</i>	20.24 <i>0.05</i> <i>0.00</i>