

Time Weighted/Integrated Real Time LBMP - Zonal

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

11/04/2018

Name	00:00	01:00	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	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST
CAPITL	20.39	22.57	15.97	11.29	13.79	10.21	15.48	13.40	21.14	19.10	18.78	15.88	15.51	12.29	16.25	17.57	20.87	20.60	20.08	24.61	25.54	23.17	19.94	20.92	18.63
61757	1.55	1.68	1.16	0.82	1.00	0.75	1.12	0.96	1.48	1.22	1.18	0.99	1.01	0.77	1.00	1.13	1.44	1.49	1.49	1.82	1.85	1.77	1.59	1.62	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	0.00
CENTRL	19.38	21.46	15.15	10.74	13.13	9.73	14.77	12.80	20.35	18.54	18.29	15.44	14.99	11.89	15.75	16.93	19.99	19.66	19.05	23.41	24.27	21.88	18.77	19.76	17.67
61754	0.54	0.58	0.34	0.27	0.34	0.27	0.41	0.37	0.69	0.67	0.69	0.55	0.49	0.37	0.50	0.50	0.55	0.55	0.46	0.62	0.58	0.48	0.42	0.45	0.47
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	20.56	22.67	16.06	11.31	13.78	10.19	15.53	13.46	21.44	19.49	19.23	16.31	15.89	12.60	16.67	18.02	21.35	20.98	20.42	25.06	26.21	23.72	20.21	21.22	18.79
61760	1.73	1.77	1.25	0.84	0.99	0.73	1.17	1.03	1.77	1.62	1.63	1.42	1.39	1.08	1.41	1.58	1.91	1.87	1.83	2.27	2.52	2.32	1.86	1.91	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	0.00
GENESE	18.93	21.04	14.87	10.53	12.87	9.57	14.48	12.57	20.08	18.36	18.09	15.23	14.71	11.63	15.46	16.60	19.58	19.26	18.68	22.96	23.79	21.42	18.43	19.49	17.47
61753	0.10	0.14	0.06	0.06	0.07	0.11	0.12	0.14	0.42	0.49	0.49	0.34	0.21	0.12	0.21	0.16	0.15	0.15	0.09	0.18	0.10	0.02	0.07	0.18	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	0.00
H Q	16.91	20.11	14.29	10.10	12.34	9.12	13.85	12.02	18.97	17.29	17.01	14.38	14.00	11.14	14.77	15.91	18.82	18.49	18.00	22.05	22.91	20.65	17.67	18.57	16.54
61844	-0.74	-0.78	-0.52	-0.37	-0.45	-0.34	-0.51	-0.42	-0.69	-0.59	-0.59	-0.51	-0.50	-0.38	-0.48	-0.52	-0.62	-0.62	-0.59	-0.73	-0.78	-0.75	-0.68	-0.73	-0.66
	1.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	20.46	22.56	15.98	11.26	13.73	10.16	15.48	13.42	21.35	19.41	19.14	16.22	15.81	12.53	16.57	17.90	21.22	20.87	20.33	24.96	26.07	23.58	20.10	21.08	18.68
61758	1.63	1.66	1.18	0.79	0.94	0.70	1.12	0.99	1.69	1.53	1.54	1.33	1.31	1.01	1.32	1.47	1.78	1.76	1.74	2.17	2.38	2.18	1.75	1.78	1.48
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	21.13	23.34	16.53	11.62	14.16	10.46	15.93	13.80	21.99	20.02	19.70	16.69	16.25	12.90	17.07	18.50	27.02	69.71	56.04	47.80	48.08	27.56	24.36	21.86	19.31
61762	2.29	2.45	1.72	1.15	1.37	1.00	1.57	1.36	2.33	2.15	2.10	1.80	1.75	1.38	1.82	2.06	2.47	2.46	2.42	3.00	3.28	2.96	2.40	2.55	2.11
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-5.11	-48.15	-35.02	-22.02	-21.12	-3.20	-3.60	0.00	0.00
MHK VL	19.25	21.33	15.10	10.67	13.04	9.63	14.66	12.72	20.18	18.42	18.15	15.34	14.89	11.82	15.64	16.84	19.92	19.65	19.18	23.52	24.41	22.00	18.81	19.73	17.54
61756	0.42	0.44	0.29	0.20	0.24	0.17	0.30	0.29	0.52	0.54	0.54	0.44	0.39	0.30	0.39	0.41	0.49	0.54	0.58	0.74	0.72	0.60	0.46	0.43	0.34
	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	0.00
MILLWD	20.51	22.62	16.02	11.29	13.76	10.17	15.51	13.44	21.39	19.45	19.18	16.26	15.84	12.56	16.61	17.95	21.27	20.91	20.37	25.00	26.14	23.65	20.16	21.16	18.74
61759	1.68	1.72	1.21	0.82	0.97	0.71	1.15	1.01	1.73	1.57	1.58	1.37	1.35	1.04	1.35	1.52	1.84	1.80	1.78	2.22	2.45	2.25	1.81	1.85	1.54
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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.	20.73	22.84	16.19	11.40	13.88	10.26	15.65	13.57	21.62	19.68	19.42	16.46	16.05	12.73	16.82	18.19	21.55	21.18	20.60	25.16	26.44	23.93	20.39	21.39	18.92
61761	1.89	1.95	1.38	0.92	1.08	0.80	1.29	1.13	1.96	1.80	1.81	1.57	1.55	1.21	1.57	1.76	2.12	2.07	2.00	2.46	2.75	2.54	2.04	2.09	1.72
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
NORTH	10.11	19.49	13.91	9.84	12.03	8.87	13.49	11.75	18.60	17.06	16.74	14.14	13.79	10.99	14.58	15.73	18.63	18.32	17.88	21.89	22.68	20.31	17.27	18.10	16.10
61755	-1.36	-1.40	-0.90	-0.63	-0.76	-0.59	-0.87	-0.69	-1.07	-0.81	-0.86	-0.75	-0.71	-0.53	-0.67	-0.71	-0.81	-0.79	-0.72	-0.90	-1.01	-1.09	-1.08	-1.20	-1.10
	7.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	20.95	24.79	15.99	11.30	15.70	10.20	15.50	13.40	21.18	19.18	18.90	15.98	15.60	12.36	16.35	17.70	21.00	20.66	20.10	24.94	35.06	29.14	19.95	20.97	18.70
61845	1.63	1.74	1.18	0.83	1.01	0.74	1.14	0.96	1.52	1.30	1.29	1.09	1.10	0.84	1.10	1.27	1.57	1.55	1.51	1.87	2.04	1.93	1.60	1.67	1.46
	-0.49	-2.16	0.00	0.00	-1.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.28	-9.34	-5.81	0.00	0.00	-0.05

O H 61846	18.38 <i>-0.46</i> 0.00	6.90 <i>-0.44</i> 13.55	14.40 <i>-0.41</i> 0.00	10.24 <i>-0.23</i> 0.00	12.52 <i>-0.27</i> 0.00	9.33 <i>-0.13</i> 0.00	14.09 <i>-0.27</i> 0.00	12.22 <i>-0.21</i> 0.00	19.57 <i>-0.09</i> 0.00	17.89 0.02 0.00	17.63 0.03 0.00	14.82 <i>-0.08</i> 0.00	14.27 <i>-0.23</i> 0.00	11.29 <i>-0.23</i> 0.00	15.04 <i>-0.22</i> 0.00	16.12 <i>-0.32</i> 0.00	18.98 <i>-0.46</i> 0.00	18.57 <i>-0.54</i> 0.00	17.79 <i>-0.81</i> 0.00	21.97 <i>-0.82</i> 0.00	22.76 <i>-0.93</i> 0.00	20.49 <i>-0.91</i> 0.00	17.70 <i>-0.65</i> 0.00	-0.21 <i>-0.48</i> 19.03	17.00 <i>-0.19</i> 0.00
PJM 61847	19.76 <i>0.92</i> 0.00	21.83 <i>0.94</i> 0.00	15.36 <i>0.55</i> 0.00	10.89 <i>0.42</i> 0.00	13.32 <i>0.53</i> 0.00	9.88 <i>0.42</i> 0.00	15.01 <i>0.65</i> 0.00	13.02 <i>0.58</i> 0.00	20.75 <i>1.09</i> 0.00	18.90 1.02 0.00	18.65 1.05 0.00	15.76 <i>0.87</i> 0.00	15.30 <i>0.80</i> 0.00	12.14 <i>0.62</i> 0.00	16.11 <i>0.86</i> 0.00	17.33 <i>0.90</i> 0.00	20.47 <i>1.03</i> 0.00	23.72 <i>0.94</i> <i>-3.67</i>	11.52 <i>0.67</i> 7.75	23.78 <i>1.00</i> 0.00	24.75 <i>1.06</i> 0.00	22.32 <i>0.92</i> 0.00	19.14 <i>0.78</i> 0.00	20.17 <i>0.87</i> 0.00	18.07 <i>0.87</i> 0.00
WEST 61752	18.82 <i>-0.01</i> 0.00	20.94 <i>0.04</i> 0.00	14.73 <i>-0.08</i> 0.00	10.48 <i>0.01</i> 0.00	12.81 <i>0.01</i> 0.00	9.55 <i>0.09</i> 0.00	14.44 <i>0.08</i> 0.00	12.55 <i>0.11</i> 0.00	20.13 <i>0.47</i> 0.00	18.39 <i>0.51</i> 0.00	18.12 <i>0.52</i> 0.00	15.22 <i>0.32</i> 0.00	14.65 <i>0.14</i> 0.00	11.57 <i>0.05</i> 0.00	15.41 <i>0.15</i> 0.00	16.51 <i>0.07</i> 0.00	19.42 <i>-0.01</i> 0.00	19.01 <i>-0.10</i> 0.00	18.22 <i>-0.38</i> 0.00	22.50 <i>-0.28</i> 0.00	23.28 <i>-0.41</i> 0.00	20.90 <i>-0.50</i> 0.00	18.05 <i>-0.30</i> 0.00	19.18 <i>-0.13</i> 0.00	17.32 <i>0.12</i> 0.00