

Time Weighted/Integrated Real Time LBMP - Zonal

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

08/01/2016

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	19.96	22.43	27.40	27.34	25.61	19.58	19.16	21.24	17.65	19.86	21.17	23.36	22.37	25.86	28.19	24.70	26.52	24.77	22.43	23.54	25.44	22.38	23.39	20.84
61757	1.40	1.59	1.96	1.96	1.83	1.35	1.21	1.39	1.18	1.28	1.34	1.44	1.33	1.48	1.57	1.34	1.42	1.34	1.32	1.43	1.62	1.41	1.33	1.17
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	18.65	20.96	25.60	25.52	23.91	18.40	18.15	20.07	16.65	18.85	20.12	22.35	21.49	24.97	30.23	23.98	25.72	23.96	21.58	22.52	24.18	21.31	22.52	19.97
61754	0.09	0.12	0.16	0.13	0.13	0.16	0.20	0.21	0.18	0.27	0.29	0.42	0.45	0.59	0.74	0.62	0.62	0.54	0.46	0.42	0.36	0.33	0.46	0.30
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.02	0.00	0.00	-2.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
DUNWOD	20.53	22.93	27.81	27.71	25.97	19.99	19.78	21.92	18.17	20.45	21.81	24.04	22.97	26.60	29.12	25.60	27.58	25.65	23.04	24.16	26.11	22.95	23.94	21.44
61760	1.96	2.09	2.37	2.33	2.19	1.76	1.83	2.06	1.70	1.87	1.98	2.12	1.93	2.23	2.50	2.25	2.47	2.22	1.93	2.05	2.30	1.98	1.88	1.77
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	18.36	20.65	25.27	25.18	23.61	18.21	17.95	19.77	16.43	18.65	19.94	22.22	21.49	25.02	27.48	24.08	25.77	24.09	21.69	22.49	24.00	21.19	22.75	20.14
61753	-0.20	-0.19	-0.17	-0.20	-0.17	-0.02	0.00	-0.08	-0.04	0.07	0.11	0.30	0.45	0.65	0.86	0.72	0.67	0.66	0.57	0.38	0.18	0.22	0.69	0.46
	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
H Q	17.98	20.19	24.63	24.58	23.02	17.65	17.42	19.25	15.96	18.02	19.24	20.57	20.42	23.68	25.42	22.64	24.34	22.74	20.50	21.47	23.12	20.38	21.47	19.16
61844	-0.59	-0.65	-0.81	-0.80	-0.76	-0.58	-0.52	-0.60	-0.51	-0.56	-0.59	-0.67	-0.62	-0.70	-0.82	-0.72	-0.76	-0.68	-0.62	-0.64	-0.69	-0.60	-0.60	-0.51
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.69	0.00	0.00	0.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
HUD VL	20.46	22.86	27.77	27.68	25.94	19.94	19.71	21.85	18.12	20.42	21.79	24.04	22.99	26.61	29.14	25.62	27.59	25.67	23.07	24.21	26.16	22.98	23.97	21.42
61758	1.89	2.02	2.33	2.30	2.16	1.71	1.76	1.99	1.65	1.84	1.96	2.12	1.95	2.24	2.52	2.26	2.49	2.24	1.96	2.09	2.34	2.01	1.91	1.75
	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
LONGIL	41.89	39.29	30.64	28.16	26.43	20.39	32.47	34.34	18.35	20.53	24.73	33.49	33.90	33.78	34.97	33.94	34.08	58.78	28.42	24.58	26.50	23.07	23.85	21.71
61762	2.47	2.65	3.01	2.78	2.65	2.16	2.32	2.59	1.87	1.95	2.47	2.84	2.63	3.03	3.32	2.99	3.25	2.93	2.38	2.47	2.69	2.10	1.80	2.03
	-20.85	-15.80	-2.20	0.00	0.00	0.00	-12.20	-11.89	0.00	0.00	-2.42	-8.73	-10.23	-6.38	-5.03	-7.60	-5.73	-32.42	-4.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MHK VL	19.19	21.52	26.25	26.19	24.56	18.88	18.70	20.76	17.25	19.51	20.84	23.09	22.17	25.68	28.04	24.60	26.41	24.62	22.19	23.22	24.99	21.97	23.06	20.47
61756	0.62	0.68	0.81	0.81	0.78	0.65	0.75	0.90	0.78	0.93	1.01	1.17	1.13	1.31	1.42	1.24	1.31	1.19	1.07	1.11	1.18	1.00	1.00	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
MILLWD	20.53	22.93	27.83	27.73	25.99	20.00	19.79	21.94	18.19	20.48	21.85	24.11	23.04	26.69	29.22	25.69	27.66	25.74	23.13	24.25	26.21	23.03	24.00	21.48
61759	1.97	2.09	2.39	2.35	2.21	1.77	1.84	2.09	1.72	1.90	2.02	2.19	2.00	2.31	2.60	2.34	2.56	2.31	2.01	2.14	2.39	2.06	1.94	1.81
	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
N.Y.C.	20.65	23.05	27.94	27.85	26.12	20.12	19.94	22.12	18.35	20.59	21.92	24.15	23.03	26.64	29.16	25.63	27.62	25.68	23.06	24.19	26.16	24.82	24.88	21.54
61761	2.08	2.21	2.50	2.47	2.34	1.88	1.99	2.21	1.84	2.01	2.09	2.23	1.99	2.26	2.54	2.28	2.52	2.25	1.95	2.08	2.34	2.06	1.95	1.87
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.06	-0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.78	-0.87	0.00
NORTH	17.97	20.17	24.60	24.55	22.98	17.62	17.51	19.38	16.10	18.20	19.43	21.48	20.62	23.90	26.03	22.80	24.52	22.93	20.71	21.71	23.37	20.59	21.67	19.33
61755	-0.60	-0.67	-0.84	-0.84	-0.80	-0.62	-0.44	-0.47	-0.37	-0.39	-0.40	-0.44	-0.42	-0.47	-0.59	-0.55	-0.59	-0.50	-0.41	-0.40	-0.45	-0.38	-0.39	-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
NPX	20.50	22.54	27.50	27.42	25.66	19.61	19.27	21.35	17.74	19.94	21.25	22.75	22.42	25.90	28.11	24.54	26.60	24.84	22.44	23.54	25.44	22.54	23.12	18.74
61845	1.52	1.70	2.06	2.03	1.88	1.38	1.32	1.49	1.27	1.36	1.42	1.51	1.37	1.53	1.66	1.42	1.50	1.41	1.32	1.43	1.62	1.41	1.31	1.24
	-0.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.69	0.00	0.00	0.17	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.16	0.24	2.18

O H 61846	17.89 <i>-0.67</i> <i>0.00</i>	20.22 <i>-0.62</i> <i>0.00</i>	24.79 <i>-0.65</i> <i>0.00</i>	24.69 <i>-0.70</i> <i>0.00</i>	23.10 <i>-0.69</i> <i>0.00</i>	17.76 <i>-0.47</i> <i>0.00</i>	17.42 <i>-0.53</i> <i>0.00</i>	19.07 <i>-0.78</i> <i>0.00</i>	15.76 <i>-0.71</i> <i>0.00</i>	17.87 <i>-0.71</i> <i>0.00</i>	19.09 <i>-0.74</i> <i>0.00</i>	21.28 <i>-0.59</i> <i>0.05</i>	20.64 <i>-0.40</i> <i>0.00</i>	24.07 <i>-0.31</i> <i>0.00</i>	10.69 <i>-0.19</i> <i>15.74</i>	23.10 <i>-0.26</i> <i>0.00</i>	24.65 <i>-0.45</i> <i>0.00</i>	23.04 <i>-0.39</i> <i>0.00</i>	32.88 <i>-0.37</i> <i>-12.13</i>	21.51 <i>-0.61</i> <i>0.00</i>	22.92 <i>-0.90</i> <i>0.00</i>	20.41 <i>-0.66</i> <i>-0.10</i>	22.07 <i>0.01</i> <i>0.00</i>	19.59 <i>-0.08</i> <i>0.00</i>
PJM 61847	18.92 <i>0.36</i> <i>0.00</i>	21.31 <i>0.47</i> <i>0.00</i>	26.00 <i>0.57</i> <i>0.00</i>	25.89 <i>0.50</i> <i>0.00</i>	24.22 <i>0.44</i> <i>0.00</i>	18.62 <i>0.40</i> <i>0.00</i>	18.36 <i>0.41</i> <i>0.00</i>	20.25 <i>0.39</i> <i>0.00</i>	16.72 <i>0.25</i> <i>0.00</i>	18.93 <i>0.35</i> <i>0.00</i>	20.17 <i>0.34</i> <i>0.00</i>	21.78 <i>0.51</i> <i>0.65</i>	21.57 <i>0.53</i> <i>0.00</i>	25.09 <i>0.72</i> <i>0.00</i>	48.81 <i>0.93</i> <i>-21.26</i>	24.15 <i>0.79</i> <i>0.00</i>	25.87 <i>0.77</i> <i>0.00</i>	24.05 <i>0.62</i> <i>0.00</i>	21.66 <i>0.54</i> <i>0.00</i>	22.63 <i>0.51</i> <i>0.00</i>	24.28 <i>0.46</i> <i>0.00</i>	21.42 <i>0.45</i> <i>0.00</i>	22.75 <i>0.69</i> <i>0.00</i>	20.22 <i>0.54</i> <i>0.00</i>
WEST 61752	18.20 <i>-0.37</i> <i>0.00</i>	20.54 <i>-0.30</i> <i>0.00</i>	25.15 <i>-0.29</i> <i>0.00</i>	25.03 <i>-0.35</i> <i>0.00</i>	23.42 <i>-0.36</i> <i>0.00</i>	18.05 <i>-0.18</i> <i>0.00</i>	17.71 <i>-0.24</i> <i>0.00</i>	19.39 <i>-0.46</i> <i>0.00</i>	16.04 <i>-0.43</i> <i>0.00</i>	18.26 <i>-0.32</i> <i>0.00</i>	19.54 <i>-0.29</i> <i>0.00</i>	22.08 <i>-0.05</i> <i>-0.20</i>	21.20 <i>0.16</i> <i>0.00</i>	24.75 <i>0.37</i> <i>0.00</i>	153.63 <i>0.59</i> <i>-126.42</i>	23.75 <i>0.39</i> <i>0.00</i>	25.33 <i>0.23</i> <i>0.00</i>	23.67 <i>0.24</i> <i>0.00</i>	21.29 <i>0.18</i> <i>0.00</i>	22.03 <i>-0.08</i> <i>0.00</i>	23.47 <i>-0.35</i> <i>0.00</i>	20.80 <i>-0.17</i> <i>0.00</i>	22.63 <i>0.57</i> <i>0.00</i>	20.06 <i>0.38</i> <i>0.00</i>