

Time Weighted/Integrated Real Time LBMP - Zonal

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

05/13/2017

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	18.93	16.75	19.75	19.60	18.50	19.65	21.07	14.50	18.54	21.75	26.15	28.84	30.92	26.11	24.87	23.75	23.83	21.88	20.79	19.36	29.44	23.06	20.50	20.15
61757	0.96	0.98	1.14	1.14	1.09	1.16	1.18	0.81	1.00	1.07	1.25	1.45	1.56	1.30	1.24	1.17	1.18	1.10	1.06	1.01	1.48	1.10	1.04	1.03
	-1.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	17.07	15.96	18.87	18.72	17.68	18.78	20.23	13.86	17.81	21.10	25.43	27.86	29.87	25.27	24.01	22.95	23.03	21.10	19.99	18.55	28.39	22.36	19.82	19.48
61754	0.23	0.19	0.26	0.27	0.27	0.29	0.34	0.17	0.27	0.41	0.53	0.47	0.51	0.46	0.39	0.37	0.38	0.32	0.26	0.19	0.43	0.40	0.35	0.35
	-0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	19.44	17.36	20.43	20.27	19.11	20.27	21.74	15.03	19.35	22.87	27.61	30.37	32.58	27.55	26.19	25.05	25.12	23.03	21.90	20.36	31.00	24.29	21.57	21.17
61760	1.81	1.60	1.82	1.82	1.70	1.78	1.85	1.34	1.81	2.18	2.71	2.98	3.21	2.74	2.57	2.47	2.47	2.25	2.16	2.01	3.04	2.33	2.11	2.04
	-0.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	16.68	15.64	18.54	18.36	17.39	18.49	19.92	13.50	17.32	20.57	24.78	27.12	29.06	24.54	23.33	22.28	22.34	20.45	19.38	17.98	27.64	21.82	19.32	19.06
61753	-0.12	-0.13	-0.07	-0.10	-0.02	0.00	0.03	-0.19	-0.23	-0.12	-0.13	-0.27	-0.30	-0.27	-0.29	-0.30	-0.31	-0.33	-0.36	-0.37	-0.32	-0.14	-0.14	-0.06
	-0.11	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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
H Q	16.09	15.22	17.97	17.81	16.80	17.85	19.24	0.00	0.00	19.96	24.03	26.45	27.02	23.94	22.82	21.81	21.88	20.08	19.07	17.73	27.03	21.22	18.75	18.43
61844	-0.60	-0.55	-0.64	-0.64	-0.61	-0.64	-0.65	-0.44	-0.60	-0.73	-0.88	-0.95	-1.01	-0.87	-0.81	-0.77	-0.77	-0.70	-0.67	-0.62	-0.93	-0.74	-0.72	-0.69
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.25	16.94	0.00	0.00	0.00	1.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
HUD VL	19.30	17.24	20.32	20.15	19.00	20.17	21.65	14.97	19.26	22.77	27.48	30.22	32.42	27.41	26.07	24.93	24.99	22.92	21.80	20.26	30.86	24.18	21.46	21.06
61758	1.67	1.48	1.71	1.69	1.59	1.68	1.75	1.28	1.72	2.08	2.58	2.83	3.05	2.60	2.44	2.35	2.34	2.14	2.06	1.91	2.90	2.22	2.00	1.93
	-0.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	19.71	17.65	20.78	20.65	19.60	20.63	22.11	15.37	19.87	23.52	30.13	58.34	55.16	129.24	53.13	45.23	40.39	23.67	22.51	23.35	54.31	32.17	24.02	32.87
61762	2.17	1.89	2.16	2.19	2.19	2.14	2.21	1.67	2.33	2.83	3.51	3.83	4.13	3.52	3.31	3.20	3.18	2.89	2.77	2.59	3.95	3.03	2.76	2.64
	-0.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.72	-27.11	-21.67	-100.91	-26.19	-19.45	-14.56	0.00	0.00	-2.41	-22.40	-7.18	-1.80	-11.10
MHK VL	17.21	16.08	19.00	18.84	17.77	18.88	20.33	14.02	18.01	21.30	25.66	28.21	30.22	25.52	24.27	23.20	23.28	21.36	20.28	18.83	28.74	22.60	20.00	19.63
61756	0.36	0.31	0.39	0.38	0.36	0.39	0.44	0.33	0.47	0.61	0.76	0.81	0.86	0.72	0.65	0.62	0.63	0.57	0.54	0.48	0.78	0.64	0.53	0.50
	-0.17	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
MILLWD	19.44	17.35	20.41	20.25	19.10	20.27	21.75	15.05	19.38	22.92	27.69	30.47	32.68	27.63	26.26	25.12	25.19	23.10	21.97	20.43	31.11	24.37	21.63	21.21
61759	1.81	1.58	1.79	1.80	1.69	1.78	1.85	1.36	1.84	2.23	2.78	3.07	3.31	2.82	2.64	2.54	2.54	2.32	2.24	2.08	3.15	2.41	2.16	2.08
	-0.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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.	20.68	17.51	20.61	20.44	19.25	20.42	21.91	15.15	19.50	23.04	27.85	30.61	32.82	27.77	26.39	25.25	25.30	23.20	22.06	20.51	31.21	24.46	21.74	21.33
61761	1.98	1.74	1.99	1.98	1.84	1.93	2.02	1.46	1.96	2.36	2.95	3.22	3.46	2.96	2.76	2.67	2.65	2.41	2.33	2.15	3.25	2.50	2.27	2.21
	-2.02	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
NORTH	15.85	14.98	17.67	17.49	16.49	17.54	18.98	13.11	16.75	19.72	23.74	26.16	28.05	23.66	22.56	21.56	21.63	19.88	18.89	17.58	26.81	21.01	18.49	18.15
61755	-0.84	-0.79	-0.95	-0.96	-0.92	-0.95	-0.91	-0.58	-0.79	-0.97	-1.16	-1.23	-1.32	-1.15	-1.07	-1.03	-1.02	-0.91	-0.85	-0.77	-1.15	-0.95	-0.98	-0.98
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	19.10	17.02	20.06	19.90	18.78	19.93	19.96	15.22	18.96	22.17	26.68	32.42	30.26	25.11	25.43	24.27	24.66	22.77	22.49	20.86	80.10	17.66	20.94	20.61
61845	1.34	1.25	1.45	1.44	1.37	1.44	1.42	1.04	1.30	1.48	1.78	2.05	2.23	1.86	1.78	1.69	1.68	1.55	1.49	1.41	2.11	1.56	1.48	1.48
	-1.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.36	-0.49	-0.11	0.00	0.00	-2.97	1.34	1.56	-0.03	0.00	-0.33	-0.44	-1.26	-1.10	-50.03	5.85	0.00	0.00

O H 61846	16.14 <i>-0.70</i> <i>-0.16</i>	15.10 <i>-0.67</i> <i>0.00</i>	17.96 <i>-0.66</i> <i>0.00</i>	17.77 <i>-0.68</i> <i>0.00</i>	16.86 <i>-0.55</i> <i>0.00</i>	17.90 <i>-0.60</i> <i>0.00</i>	19.25 <i>-0.64</i> <i>0.00</i>	12.90 <i>-0.79</i> <i>0.00</i>	16.48 <i>-1.06</i> <i>0.00</i>	19.59 <i>-1.10</i> <i>0.00</i>	23.60 <i>-1.30</i> <i>0.00</i>	25.77 <i>-1.63</i> <i>0.00</i>	27.65 <i>-1.72</i> <i>0.00</i>	23.38 <i>-1.43</i> <i>0.00</i>	22.20 <i>-1.42</i> <i>0.00</i>	21.21 <i>-1.37</i> <i>0.00</i>	21.26 <i>-1.39</i> <i>0.00</i>	19.43 <i>-1.35</i> <i>0.00</i>	18.39 <i>-1.35</i> <i>0.00</i>	17.04 <i>-1.31</i> <i>0.00</i>	26.27 <i>-1.69</i> <i>0.00</i>	20.79 <i>-1.17</i> <i>0.00</i>	18.47 <i>-0.99</i> <i>0.00</i>	18.36 <i>-0.77</i> <i>0.00</i>
PJM 61847	18.20 <i>0.77</i> <i>-0.74</i>	16.42 <i>0.65</i> <i>0.00</i>	19.41 <i>0.79</i> <i>0.00</i>	19.24 <i>0.78</i> <i>0.00</i>	18.17 <i>0.76</i> <i>0.00</i>	19.27 <i>0.78</i> <i>0.00</i>	20.70 <i>0.80</i> <i>0.00</i>	14.14 <i>0.45</i> <i>0.00</i>	18.28 <i>0.62</i> <i>-0.11</i>	21.52 <i>0.83</i> <i>0.00</i>	26.00 <i>1.09</i> <i>0.00</i>	28.44 <i>1.04</i> <i>0.00</i>	29.19 <i>1.16</i> <i>1.34</i>	25.85 <i>1.04</i> <i>0.00</i>	24.54 <i>0.92</i> <i>0.00</i>	23.48 <i>0.90</i> <i>0.00</i>	23.56 <i>0.90</i> <i>0.00</i>	21.55 <i>0.77</i> <i>0.00</i>	20.43 <i>0.69</i> <i>0.00</i>	18.94 <i>0.58</i> <i>0.00</i>	29.01 <i>1.05</i> <i>0.00</i>	22.84 <i>0.88</i> <i>0.00</i>	20.29 <i>0.82</i> <i>0.00</i>	20.02 <i>0.89</i> <i>0.00</i>
WEST 61752	16.31 <i>-0.52</i> <i>-0.15</i>	15.25 <i>-0.51</i> <i>0.00</i>	18.14 <i>-0.47</i> <i>0.00</i>	17.94 <i>-0.51</i> <i>0.00</i>	17.03 <i>-0.38</i> <i>0.00</i>	18.09 <i>-0.40</i> <i>0.00</i>	19.46 <i>-0.43</i> <i>0.00</i>	13.00 <i>-0.68</i> <i>0.00</i>	16.62 <i>-0.93</i> <i>0.00</i>	19.78 <i>-0.91</i> <i>0.00</i>	23.85 <i>-1.06</i> <i>0.00</i>	26.04 <i>-1.35</i> <i>0.00</i>	27.92 <i>-1.45</i> <i>0.00</i>	23.59 <i>-1.22</i> <i>0.00</i>	22.39 <i>-1.23</i> <i>0.00</i>	21.39 <i>-1.19</i> <i>0.00</i>	21.43 <i>-1.22</i> <i>0.00</i>	19.60 <i>-1.19</i> <i>0.00</i>	18.55 <i>-1.19</i> <i>0.00</i>	17.20 <i>-1.15</i> <i>0.00</i>	26.59 <i>-1.37</i> <i>0.00</i>	21.06 <i>-0.90</i> <i>0.00</i>	18.69 <i>-0.78</i> <i>0.00</i>	18.58 <i>-0.55</i> <i>0.00</i>