

Time Weighted/Integrated Real Time LBMP - Zonal

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

08/15/2018

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	22.09	15.96	19.95	15.67	17.08	18.25	20.47	22.11	24.68	26.11	31.77	36.97	34.91	34.10	35.85	34.16	35.39	39.08	34.49	35.30	37.74	36.21	33.53	31.57
61757	1.51	1.12	1.42	1.09	1.20	1.26	1.46	1.65	1.75	1.75	2.06	2.40	2.30	2.12	2.20	2.15	2.34	2.69	2.56	2.70	2.85	2.58	2.37	2.16
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.05	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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
CENTRL	20.95	15.04	18.77	14.73	16.05	16.29	19.31	20.72	23.28	24.87	30.42	35.37	33.39	32.87	34.68	32.92	33.87	37.18	32.51	33.08	35.45	34.32	31.76	30.11
61754	0.37	0.20	0.24	0.16	0.17	0.23	0.31	0.25	0.35	0.51	0.72	0.80	0.78	0.89	1.02	0.91	0.82	0.79	0.58	0.48	0.57	0.69	0.60	0.71
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-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
DUNWOD	22.32	16.03	19.96	15.68	17.09	17.97	20.71	22.48	25.09	26.50	32.37	37.54	35.53	34.75	36.50	34.88	36.01	39.59	34.72	35.35	37.69	36.47	33.78	31.92
61760	1.74	1.20	1.43	1.10	1.21	1.29	1.70	2.01	2.16	2.14	2.67	2.97	2.92	2.77	2.85	2.87	2.96	3.20	2.79	2.75	2.81	2.85	2.62	2.51
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
GENESE	20.82	14.89	18.48	14.44	15.69	15.99	19.02	20.27	22.86	24.69	30.32	35.55	33.63	33.28	35.14	33.30	34.10	37.36	32.55	32.98	35.57	34.57	31.97	30.44
61753	0.24	0.05	-0.05	-0.14	-0.19	-0.04	0.01	-0.20	-0.07	0.33	0.62	0.98	1.01	1.31	1.49	1.29	1.05	0.98	0.62	0.38	0.69	0.94	0.81	1.03
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	19.91	14.38	17.95	14.16	15.41	15.29	18.50	19.82	22.25	23.67	28.82	33.56	31.59	30.98	32.60	30.96	31.99	35.26	30.91	31.64	33.88	32.59	30.21	28.48
61844	-0.67	-0.46	-0.58	-0.42	-0.46	-0.54	-0.62	-0.65	-0.68	-0.69	-0.88	-1.01	-1.03	-1.00	-1.05	-1.05	-1.06	-1.13	-1.02	-0.96	-1.01	-1.04	-0.95	-0.93
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	-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
HUD VL	22.25	15.99	19.93	15.65	17.06	17.94	20.64	22.38	24.99	26.44	32.29	37.48	35.46	34.74	36.54	34.92	36.05	39.65	34.78	35.38	37.72	36.46	33.72	31.82
61758	1.67	1.16	1.40	1.07	1.18	1.25	1.63	1.92	2.07	2.08	2.59	2.91	2.85	2.76	2.89	2.91	3.00	3.27	2.85	2.78	2.84	2.83	2.56	2.41
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
LONGIL	22.97	16.48	20.42	16.04	17.50	18.43	21.34	23.30	25.94	27.34	33.50	38.64	38.18	39.05	39.91	45.90	38.46	40.80	35.89	36.19	38.60	37.22	34.51	32.74
61762	2.38	1.64	1.90	1.47	1.62	1.74	2.34	2.83	3.01	2.97	3.80	4.07	4.14	3.99	4.11	3.91	4.11	4.42	3.74	3.59	3.72	3.59	3.35	3.33
	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.42	-3.08	-2.15	-9.99	-1.30	0.00	-0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MHK VL	21.41	15.40	19.19	15.10	16.46	16.66	19.82	21.42	24.06	25.62	31.29	36.43	34.38	33.70	35.43	33.72	34.80	38.28	33.57	34.27	36.68	35.32	32.57	30.66
61756	0.83	0.56	0.66	0.52	0.58	0.60	0.81	0.95	1.14	1.26	1.58	1.86	1.76	1.73	1.78	1.71	1.75	1.89	1.64	1.68	1.80	1.69	1.42	1.25
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-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
MILLWD	22.32	16.03	19.96	15.68	17.09	17.98	20.70	22.47	25.09	26.52	32.40	37.60	35.61	34.85	36.63	35.01	36.15	39.74	34.85	35.46	37.80	36.54	33.81	31.93
61759	1.74	1.19	1.43	1.10	1.21	1.28	1.69	2.00	2.16	2.16	2.70	3.04	3.00	2.87	2.98	3.00	3.10	3.35	2.92	2.86	2.92	2.91	2.66	2.52
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.75	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
N.Y.C.	22.62	16.22	20.18	15.86	17.29	18.19	21.01	22.79	25.44	26.87	32.82	38.04	36.00	35.21	36.93	35.32	36.42	40.01	35.08	37.28	39.31	40.24	36.64	42.07
61761	2.04	1.39	1.66	1.29	1.41	1.50	2.00	2.32	2.51	2.51	3.12	3.48	3.39	3.23	3.28	3.31	3.36	3.62	3.15	3.16	3.24	3.35	3.12	2.99
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.52	-1.19	-3.27	-2.36	-9.67
NORTH	19.95	14.40	17.96	14.24	15.48	15.36	18.38	19.91	22.45	23.98	29.22	34.03	31.89	31.26	32.93	31.09	32.17	35.58	31.08	31.92	34.20	32.83	30.37	28.64
61755	-0.63	-0.44	-0.57	-0.34	-0.40	-0.59	-0.63	-0.56	-0.48	-0.38	-0.48	-0.54	-0.72	-0.71	-0.72	-0.92	-0.88	-0.81	-0.85	-0.67	-0.69	-0.80	-0.78	-0.76
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	21.74	16.46	21.90	17.55	19.20	19.10	21.57	23.41	24.76	26.11	31.77	36.93	35.00	33.70	35.65	34.01	35.19	38.83	35.17	35.34	37.78	36.43	33.01	31.49
61845	1.61	1.18	1.48	1.14	1.26	1.30	1.58	1.76	1.83	1.74	2.07	2.36	2.24	1.99	2.00	2.00	2.14	2.44	2.33	2.42	2.52	2.39	2.24	2.14
	0.46	-0.44	-1.89	-1.83	-2.06	-1.85	-0.98	-1.18	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.15	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.92	-0.33	-0.38	-0.42	0.39	0.06

O H 61846	1.75 <i>-0.24</i> <i>18.59</i>	14.54 <i>-0.29</i> <i>0.00</i>	18.03 <i>-0.49</i> <i>0.00</i>	14.07 <i>-0.51</i> <i>0.00</i>	15.27 <i>-0.61</i> <i>0.00</i>	15.57 <i>-0.49</i> <i>-0.11</i>	18.55 <i>-0.57</i> <i>-0.11</i>	19.50 <i>-0.96</i> <i>0.00</i>	21.98 <i>-0.94</i> <i>0.00</i>	23.82 <i>-0.54</i> <i>0.00</i>	29.23 <i>-0.48</i> <i>0.00</i>	34.17 <i>-0.40</i> <i>0.00</i>	32.20 <i>-0.42</i> <i>0.00</i>	31.83 <i>-0.15</i> <i>0.00</i>	33.61 <i>-0.04</i> <i>0.00</i>	31.76 <i>-0.25</i> <i>0.00</i>	32.36 <i>-0.69</i> <i>0.00</i>	35.36 <i>-1.03</i> <i>0.00</i>	30.74 <i>-1.19</i> <i>0.00</i>	31.19 <i>-1.41</i> <i>0.00</i>	33.78 <i>-1.10</i> <i>0.00</i>	33.05 <i>-0.58</i> <i>0.00</i>	30.71 <i>-0.45</i> <i>0.00</i>	29.56 <i>0.15</i> <i>0.00</i>
PJM 61847	21.35 <i>0.77</i> <i>0.00</i>	15.33 <i>0.50</i> <i>0.00</i>	19.08 <i>0.56</i> <i>0.00</i>	14.97 <i>0.39</i> <i>0.00</i>	16.32 <i>0.44</i> <i>0.00</i>	16.76 <i>0.49</i> <i>-0.33</i>	19.79 <i>0.67</i> <i>-0.11</i>	21.16 <i>0.69</i> <i>0.00</i>	23.67 <i>0.74</i> <i>0.00</i>	25.19 <i>0.82</i> <i>0.00</i>	30.83 <i>1.13</i> <i>0.00</i>	35.75 <i>1.18</i> <i>0.00</i>	33.75 <i>1.14</i> <i>0.00</i>	33.14 <i>1.16</i> <i>0.00</i>	34.95 <i>1.30</i> <i>0.00</i>	33.24 <i>1.23</i> <i>0.00</i>	34.15 <i>1.09</i> <i>0.00</i>	37.45 <i>1.06</i> <i>0.00</i>	32.70 <i>0.77</i> <i>0.00</i>	33.22 <i>0.62</i> <i>0.00</i>	35.53 <i>0.65</i> <i>0.00</i>	34.53 <i>0.91</i> <i>0.00</i>	22.99 <i>0.88</i> <i>9.04</i>	25.60 <i>1.10</i> <i>4.90</i>
WEST 61752	20.76 <i>0.18</i> <i>0.00</i>	14.81 <i>-0.02</i> <i>0.00</i>	18.35 <i>-0.17</i> <i>0.00</i>	14.30 <i>-0.28</i> <i>0.00</i>	15.53 <i>-0.35</i> <i>0.00</i>	15.86 <i>-0.20</i> <i>-0.11</i>	18.79 <i>-0.22</i> <i>0.00</i>	19.87 <i>-0.60</i> <i>0.00</i>	22.46 <i>-0.47</i> <i>0.00</i>	24.44 <i>0.08</i> <i>0.00</i>	30.03 <i>0.32</i> <i>0.00</i>	35.16 <i>0.60</i> <i>0.00</i>	33.14 <i>0.53</i> <i>0.00</i>	32.79 <i>0.81</i> <i>0.00</i>	34.62 <i>0.97</i> <i>0.00</i>	32.69 <i>0.68</i> <i>0.00</i>	33.27 <i>0.22</i> <i>0.00</i>	36.33 <i>-0.05</i> <i>0.00</i>	31.55 <i>-0.38</i> <i>0.00</i>	31.95 <i>-0.65</i> <i>0.00</i>	34.61 <i>-0.27</i> <i>0.00</i>	33.92 <i>0.29</i> <i>0.00</i>	31.51 <i>0.36</i> <i>0.00</i>	30.34 <i>0.93</i> <i>0.00</i>