

Time Weighted/Integrated Real Time LBMP - Zonal

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

08/22/2018

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	22.01	19.55	15.91	20.41	22.59	17.80	23.01	24.30	26.30	28.80	29.44	30.36	34.66	55.59	35.30	25.51	40.70	33.52	34.74	33.92	38.21	28.60	28.02	24.12
61757	1.35	1.19	0.82	1.31	1.20	1.05	1.15	1.67	1.75	1.90	1.91	1.99	2.28	3.60	2.23	1.63	2.71	2.28	2.42	2.41	2.67	2.00	1.91	1.60
	-2.46	-2.91	-4.41	-2.10	-5.79	-3.12	-6.62	-0.55	-0.41	-0.84	-0.50	-0.04	-0.08	-0.64	-0.81	-0.43	-0.99	-0.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
CENTRL	18.69	15.91	11.23	17.39	16.37	14.16	16.15	22.32	24.44	32.04	33.28	30.00	33.02	52.31	41.16	23.83	37.49	30.79	32.70	31.85	36.02	27.05	26.53	22.84
61754	0.23	0.15	0.08	0.16	0.15	0.18	0.19	0.23	0.30	0.48	0.52	0.54	0.60	0.96	0.65	0.38	0.48	0.36	0.38	0.34	0.47	0.45	0.43	0.31
	-0.26	-0.31	-0.47	-0.23	-0.63	-0.34	-0.71	0.00	0.00	-5.51	-5.72	-1.13	-0.13	0.00	-8.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
DUNWOD	21.76	18.90	14.71	19.93	21.01	17.12	21.44	24.30	26.61	28.81	29.91	31.40	35.79	56.97	35.94	26.19	41.33	34.05	36.04	35.00	39.42	29.47	28.87	24.86
61760	1.81	1.40	0.91	1.44	1.32	1.27	1.54	2.21	2.47	2.74	2.88	3.06	3.49	5.62	3.68	2.75	4.33	3.62	3.72	3.49	3.87	2.87	2.78	2.33
	-1.74	-2.06	-3.12	-1.49	-4.10	-2.21	-4.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	18.19	15.48	10.86	16.88	15.78	13.69	15.51	21.59	23.50	25.61	26.69	27.96	31.89	50.71	31.86	22.96	36.12	29.62	31.56	30.72	34.81	26.21	25.80	22.24
61753	-0.21	-0.21	-0.17	-0.29	-0.30	-0.21	-0.28	-0.50	-0.64	-0.45	-0.35	-0.38	-0.41	-0.64	-0.40	-0.49	-0.88	-0.80	-0.77	-0.79	-0.74	-0.39	-0.31	-0.29
	-0.20	-0.24	-0.36	-0.17	-0.48	-0.26	-0.54	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
H Q	13.35	11.71	10.34	16.47	15.12	13.19	14.47	15.97	14.47	15.46	17.06	20.64	30.69	45.47	25.82	19.85	29.27	24.08	31.30	30.52	34.44	25.83	25.24	21.83
61844	-0.62	-0.50	-0.33	-0.54	-0.48	-0.45	-0.49	-0.63	-0.66	-0.82	-0.85	-0.93	-1.06	-1.66	-1.10	-0.76	-1.23	-1.02	-1.03	-0.99	-1.12	-0.88	-0.86	-0.70
	4.24	3.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.29	5.48	9.01	9.78	9.12	6.76	0.55	4.22	5.35	2.82	6.50	5.32	0.00	0.00	0.00	-0.11	0.00	0.00
HUD VL	21.66	18.84	14.66	19.87	20.96	17.06	21.34	24.20	26.52	28.70	29.81	31.32	35.72	56.85	35.85	26.11	41.20	33.93	35.94	34.90	39.31	29.36	28.76	24.75
61758	1.73	1.34	0.88	1.40	1.29	1.23	1.47	2.11	2.38	2.64	2.78	2.98	3.42	5.51	3.59	2.66	4.20	3.51	3.61	3.39	3.77	2.76	2.66	2.23
	-1.73	-2.05	-3.10	-1.48	-4.08	-2.19	-4.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	22.36	19.39	15.02	20.40	21.48	17.57	22.00	25.18	27.47	30.32	35.26	35.74	37.00	58.41	36.85	26.90	42.56	54.93	37.23	35.92	40.46	33.59	38.68	25.89
61762	2.42	1.88	1.22	1.92	1.78	1.72	2.09	3.06	3.33	3.74	3.85	4.08	4.59	7.06	4.59	3.45	5.55	4.71	4.85	4.41	4.90	3.64	3.66	3.06
	-1.75	-2.06	-3.13	-1.49	-4.11	-2.21	-4.66	-0.03	0.00	-0.53	-4.38	-3.32	-0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	-19.79	-0.05	0.00	0.00	-3.35	-8.92	-0.30
MHK VL	33.25	27.40	11.49	17.79	16.76	14.52	16.47	27.61	44.42	38.34	44.49	48.75	33.78	52.42	31.88	23.54	36.37	29.94	33.92	33.05	37.34	27.89	27.32	23.47
61756	0.68	0.52	0.35	0.57	0.56	0.55	0.68	1.03	1.18	1.34	1.43	1.49	1.68	2.62	1.59	1.19	1.82	1.50	1.59	1.54	1.79	1.30	1.21	0.95
	-14.37	-11.42	-0.47	-0.22	-0.60	-0.32	-0.55	-4.48	-19.10	-10.94	-16.03	-18.92	0.20	1.55	1.97	1.09	2.45	1.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MILLWD	21.75	18.91	14.73	19.92	21.04	17.12	21.45	24.26	26.59	28.79	29.91	31.41	35.82	57.05	36.00	26.22	41.40	34.10	36.09	35.03	39.45	29.47	28.86	24.83
61759	1.79	1.38	0.90	1.42	1.30	1.25	1.51	2.17	2.45	2.73	2.88	3.08	3.52	5.70	3.73	2.78	4.40	3.67	3.77	3.52	3.90	2.87	2.76	2.31
	-1.76	-2.08	-3.15	-1.50	-4.14	-2.23	-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
N.Y.C.	22.03	19.11	14.85	20.15	21.21	17.31	21.69	24.65	27.33	27.49	30.40	31.81	36.23	57.72	36.98	27.80	43.05	36.99	36.54	35.45	40.12	29.89	29.30	27.35
61761	2.08	1.60	1.05	1.66	1.50	1.47	1.78	2.54	2.83	3.14	3.30	3.48	3.94	6.37	4.19	3.11	4.89	4.07	4.21	3.94	4.39	3.28	3.18	2.66
	-1.74	-2.06	-3.13	-1.49	-4.10	-2.21	-4.66	-0.02	-0.36	1.70	-0.07	0.00	0.00	0.00	-0.53	-1.25	-1.15	-2.49	0.00	0.00	-0.17	0.00	-0.02	-2.17
NORTH	25.68	21.73	10.25	16.32	15.03	13.14	13.56	9.92	26.04	15.14	27.36	42.13	28.73	31.77	8.59	10.58	8.38	6.97	31.15	30.48	34.45	25.61	25.12	21.81
61755	-0.74	-0.64	-0.43	-0.68	-0.56	-0.50	-0.48	-0.56	-0.47	-0.68	-0.87	-1.10	-1.29	-1.98	-1.35	-0.94	-1.50	-1.26	-1.18	-1.02	-1.10	-0.99	-0.99	-0.71
	-8.22	-6.91	0.00	0.00	0.00	0.00	1.20	11.61	-2.38	10.24	-1.21	-14.90	2.28	17.60	22.32	11.93	27.12	22.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
NPX	21.84	19.21	15.35	20.18	21.86	17.42	21.80	24.18	25.98	28.03	29.02	30.43	34.67	55.13	34.62	25.22	40.18	32.82	34.85	33.73	38.28	29.55	27.97	24.27
61845	1.50	1.24	0.85	1.35	1.23	1.07	1.22	1.74	1.85	1.96	1.99	2.09	2.38	3.78	2.37	1.77	2.91	2.40	2.53	2.48	2.73	2.13	2.07	1.78
	-2.14	-2.52	-3.83	-1.82	-5.03	-2.71	-5.34	-0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.26	0.00	0.00	0.25	0.00	-0.83	0.20	0.03

O H 61846	17.78 <i>-0.69</i> <i>-0.28</i>	15.18 <i>-0.60</i> <i>-0.33</i>	10.73 <i>-0.44</i> <i>-0.49</i>	16.56 <i>-0.67</i> <i>-0.23</i>	15.58 <i>-0.67</i> <i>-0.65</i>	13.44 <i>-0.55</i> <i>-0.35</i>	15.27 <i>-0.71</i> <i>-0.74</i>	20.88 <i>-1.21</i> <i>0.00</i>	22.59 <i>-1.55</i> <i>0.00</i>	5.18 <i>-1.39</i> <i>19.48</i>	6.32 <i>-1.33</i> <i>19.38</i>	23.10 <i>-1.51</i> <i>3.72</i>	30.17 <i>-1.67</i> <i>0.46</i>	48.70 <i>-2.64</i> <i>0.00</i>	-0.67 <i>-1.66</i> <i>31.26</i>	21.94 <i>-1.51</i> <i>0.00</i>	9.41 <i>-2.55</i> <i>25.05</i>	28.30 <i>-2.12</i> <i>0.00</i>	30.28 <i>-2.05</i> <i>0.00</i>	29.48 <i>-2.03</i> <i>0.00</i>	33.40 <i>-2.15</i> <i>0.00</i>	25.31 <i>-1.29</i> <i>0.00</i>	25.07 <i>-1.03</i> <i>0.00</i>	21.71 <i>-0.81</i> <i>0.00</i>
PJM 61847	20.01 <i>0.75</i> <i>-1.06</i>	17.23 <i>0.53</i> <i>-1.25</i>	12.89 <i>0.32</i> <i>-1.90</i>	18.45 <i>0.55</i> <i>-0.90</i>	18.56 <i>0.47</i> <i>-2.49</i>	15.48 <i>0.50</i> <i>-1.34</i>	18.65 <i>0.58</i> <i>-2.83</i>	22.86 <i>0.77</i> <i>0.00</i>	25.00 <i>0.86</i> <i>0.00</i>	26.98 <i>1.08</i> <i>0.16</i>	34.94 <i>1.16</i> <i>-6.75</i>	30.88 <i>1.20</i> <i>-1.35</i>	33.81 <i>1.37</i> <i>-0.14</i>	53.55 <i>2.20</i> <i>0.00</i>	42.95 <i>1.46</i> <i>-9.23</i>	24.51 <i>0.97</i> <i>-0.08</i>	38.44 <i>1.39</i> <i>-0.04</i>	31.67 <i>1.17</i> <i>-0.08</i>	33.57 <i>1.24</i> <i>0.00</i>	32.65 <i>1.14</i> <i>0.00</i>	36.86 <i>1.30</i> <i>-0.01</i>	27.80 <i>1.09</i> <i>-0.11</i>	27.19 <i>1.09</i> <i>0.00</i>	23.59 <i>0.92</i> <i>-0.15</i>
WEST 61752	18.12 <i>-0.34</i> <i>-0.27</i>	15.43 <i>-0.33</i> <i>-0.31</i>	10.88 <i>-0.28</i> <i>-0.48</i>	16.80 <i>-0.42</i> <i>-0.23</i>	15.81 <i>-0.42</i> <i>-0.63</i>	13.66 <i>-0.33</i> <i>-0.34</i>	15.51 <i>-0.45</i> <i>-0.71</i>	21.29 <i>-0.80</i> <i>0.00</i>	23.07 <i>-1.07</i> <i>0.00</i>	91.23 <i>-0.79</i> <i>-65.96</i>	94.40 <i>-0.67</i> <i>-68.04</i>	40.83 <i>-0.85</i> <i>-13.34</i>	32.92 <i>-0.90</i> <i>-1.53</i>	49.95 <i>-1.39</i> <i>0.00</i>	143.12 <i>-0.88</i> <i>-111.74</i>	22.42 <i>-1.02</i> <i>0.00</i>	35.18 <i>-1.83</i> <i>0.00</i>	28.87 <i>-1.55</i> <i>0.00</i>	30.89 <i>-1.43</i> <i>0.00</i>	30.08 <i>-1.43</i> <i>0.00</i>	34.08 <i>-1.48</i> <i>0.00</i>	25.83 <i>-0.77</i> <i>0.00</i>	25.58 <i>-0.53</i> <i>0.00</i>	22.14 <i>-0.38</i> <i>0.00</i>