

Time Weighted/Integrated Real Time LBMP - Zonal

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

02/15/2018

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	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST
CAPITL	18.86	14.91	18.47	13.76	13.35	14.73	23.72	16.01	11.13	14.21	22.19	20.19	17.73	17.81	19.06	19.73	20.05	76.68	86.71	27.20	17.43	15.54	15.21	12.20
61757	1.46	0.89	1.52	1.12	1.04	1.23	1.77	1.04	0.95	1.17	1.52	1.32	1.42	1.41	1.54	1.55	1.59	5.98	6.72	2.01	1.30	1.18	1.16	0.84
	-1.53	-4.47	0.00	0.00	-0.42	0.00	-2.40	-3.77	0.00	-0.42	-4.02	-4.34	0.00	-0.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.13	0.00
CENTRL	16.27	10.22	17.12	12.76	12.02	13.60	20.06	11.74	10.26	12.74	17.24	15.14	16.41	16.09	17.68	18.36	18.64	71.46	80.85	25.50	16.36	14.58	14.14	11.54
61754	0.21	0.10	0.17	0.12	0.07	0.10	0.21	0.07	0.10	0.07	0.08	0.07	0.10	0.14	0.17	0.19	0.18	0.76	0.87	0.30	0.23	0.23	0.20	0.18
	-0.19	-0.56	0.00	0.00	-0.05	0.00	-0.30	-0.47	0.00	-0.05	-0.51	-0.55	0.00	-0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.02	0.00	
DUNWOD	18.64	13.82	18.57	13.83	13.32	14.82	23.29	15.20	11.28	14.36	21.54	19.43	18.17	18.08	19.49	20.18	20.46	77.69	87.58	27.61	17.72	15.82	15.45	12.44
61760	1.64	0.94	1.62	1.19	1.12	1.32	1.96	1.20	1.11	1.43	1.88	1.66	1.85	1.81	1.97	2.00	2.00	6.99	7.59	2.42	1.59	1.47	1.43	1.08
	-1.14	-3.33	0.00	0.00	-0.31	0.00	-1.79	-2.81	0.00	-0.31	-3.00	-3.25	0.00	-0.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.10	0.00
GENESE	15.83	9.85	16.67	12.44	11.72	13.34	19.59	11.34	10.01	12.35	16.62	14.56	15.87	15.53	17.07	17.74	18.01	69.27	78.24	24.69	15.87	14.15	13.75	11.25
61753	-0.17	-0.12	-0.28	-0.21	-0.21	-0.16	-0.18	-0.21	-0.16	-0.31	-0.42	-0.38	-0.45	-0.41	-0.44	-0.44	-0.45	-1.43	-1.75	-0.50	-0.26	-0.20	-0.19	-0.11
	-0.14	-0.41	0.00	0.00	-0.04	0.00	-0.22	-0.35	0.00	-0.04	-0.38	-0.41	0.00	-0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	0.00
H Q	15.30	9.23	16.38	12.25	8.65	13.11	-0.11	0.00	7.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.28	15.63	13.86	13.45	10.99
61844	-0.57	-0.33	-0.57	-0.40	-0.34	-0.38	-0.53	-0.32	-0.30	-0.37	-0.48	-0.43	-0.51	-0.54	-0.59	-0.57	-0.58	-2.12	-2.28	-0.72	-0.50	-0.49	-0.47	-0.37
	0.00	0.00	0.00	0.00	2.90	0.00	19.13	10.88	2.76	12.25	16.18	14.09	15.80	15.35	16.92	17.60	17.88	68.57	77.70	11.19	0.00	0.00	0.00	0.00
HUD VL	18.55	13.77	18.49	13.78	13.27	14.75	23.22	15.14	11.23	14.28	21.43	19.32	18.05	17.97	19.36	20.05	20.34	77.39	87.38	27.49	17.64	15.75	15.36	12.37
61758	1.55	0.89	1.55	1.13	1.07	1.25	1.89	1.13	1.05	1.34	1.78	1.56	1.74	1.69	1.85	1.88	1.89	6.69	7.39	2.30	1.51	1.40	1.35	1.01
	-1.14	-3.32	0.00	0.00	-0.31	0.00	-1.79	-2.80	0.00	-0.31	-2.99	-3.24	0.00	-0.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.10	0.00
LONGIL	19.33	14.21	19.31	14.36	13.87	15.43	24.15	18.23	19.06	31.69	38.30	31.10	30.48	42.19	30.74	32.91	21.12	80.30	90.29	30.14	21.74	25.79	15.93	12.79
61762	2.32	1.32	2.36	1.72	1.65	1.93	2.80	1.74	1.65	2.08	2.64	2.30	2.58	2.52	2.75	2.79	2.66	9.60	10.30	3.32	2.19	2.02	1.91	1.43
	-1.14	-3.34	0.00	0.00	-0.33	-0.01	-1.80	-5.29	-7.24	-17.00	-19.00	-14.27	-11.59	-23.78	-10.48	-11.95	0.00	0.00	0.00	-1.63	-3.42	-9.42	-0.10	0.00
MHK VL	16.48	10.38	17.38	12.97	12.25	13.87	20.48	12.00	10.48	13.03	17.63	15.44	16.76	16.36	17.96	18.63	18.92	72.71	82.46	25.90	16.61	14.76	14.30	11.65
61756	0.42	0.25	0.43	0.32	0.31	0.38	0.63	0.33	0.30	0.36	0.47	0.38	0.45	0.41	0.45	0.45	0.46	2.01	2.48	0.71	0.48	0.41	0.36	0.29
	-0.20	-0.58	0.00	0.00	-0.05	0.00	-0.30	-0.47	0.00	-0.05	-0.50	-0.54	0.00	-0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.02	0.00
MILLWD	18.64	13.84	18.56	13.82	13.32	14.81	23.32	15.23	11.28	14.36	21.57	19.45	18.15	18.07	19.47	20.16	20.44	77.70	87.63	27.61	17.72	15.81	15.43	12.42
61759	1.62	0.93	1.61	1.18	1.11	1.32	1.96	1.20	1.11	1.42	1.88	1.65	1.84	1.79	1.95	1.98	1.98	7.01	7.65	2.42	1.59	1.46	1.41	1.06
	-1.15	-3.36	0.00	0.00	-0.32	0.00	-1.81	-2.84	0.00	-0.32	-3.03	-3.28	0.00	-0.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.10	0.00
N.Y.C.	18.81	13.91	18.71	13.93	13.42	14.94	23.49	15.33	11.40	17.30	24.45	22.75	21.65	19.11	19.71	20.41	20.93	84.45	126.53	87.33	39.35	31.54	15.61	12.57
61761	1.80	1.02	1.75	1.28	1.21	1.44	2.15	1.32	1.23	1.58	2.08	1.83	2.05	2.01	2.20	2.22	2.23	7.70	8.36	2.67	1.76	1.62	1.59	1.21
	-1.14	-3.34	0.00	0.00	-0.31	0.00	-1.79	-2.81	0.00	-3.10	-5.72	-6.39	-3.29	-1.21	-0.01	-0.01	-0.24	-6.05	-38.18	-59.48	-21.46	-15.57	-0.10	0.00
NORTH	15.05	9.10	16.21	12.17	11.51	13.13	19.12	10.89	9.85	12.22	16.10	13.93	15.53	14.97	16.52	17.27	17.63	67.80	77.12	24.34	15.59	13.76	13.33	10.88
61755	-0.81	-0.46	-0.74	-0.48	-0.38	-0.37	-0.42	-0.31	-0.32	-0.39	-0.56	-0.59	-0.78	-0.92	-1.00	-0.91	-0.83	-2.90	-2.86	-0.85	-0.55	-0.60	-0.59	-0.48
	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
NPX	19.39	15.75	18.64	14.80	14.20	19.10	26.90	17.14	11.77	15.98	22.13	20.53	18.00	18.64	20.00	20.02	20.32	77.29	86.99	27.37	17.57	15.69	14.30	0.31
61845	1.65	0.99	1.69	1.23	1.14	1.36	1.92	1.15	1.09	1.34	1.76	1.55	1.69	1.69	1.85	1.84	1.86	6.59	7.14	2.18	1.43	1.34	1.31	0.96
	-1.87	-5.21	0.00	-0.93	-1.17	-4.25	-5.43	-4.79	-0.51	-2.03	-3.71	-4.46	0.00	-1.06	-0.63	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.94	12.01

O H 61846	15.52 <i>-0.54</i> <i>-0.19</i>	9.77 <i>-0.34</i> <i>-0.56</i>	16.30 <i>-0.65</i> <i>0.00</i>	12.18 <i>-0.47</i> <i>0.00</i>	11.47 <i>-0.47</i> <i>-0.05</i>	13.03 <i>-0.47</i> <i>0.00</i>	19.18 <i>-0.66</i> <i>-0.30</i>	11.08 <i>-0.59</i> <i>-0.47</i>	9.70 <i>-0.47</i> <i>0.00</i>	11.93 <i>-0.74</i> <i>-0.05</i>	16.17 <i>-0.99</i> <i>-0.51</i>	14.25 <i>-0.83</i> <i>-0.55</i>	15.35 <i>-0.96</i> <i>0.00</i>	15.02 <i>-0.93</i> <i>-0.06</i>	16.50 <i>-1.01</i> <i>0.00</i>	17.15 <i>-1.03</i> <i>0.00</i>	17.37 <i>-1.08</i> <i>0.00</i>	66.34 <i>-4.36</i> <i>0.00</i>	74.91 <i>-5.08</i> <i>0.00</i>	23.68 <i>-1.51</i> <i>0.00</i>	15.29 <i>-0.85</i> <i>0.00</i>	13.73 <i>-0.62</i> <i>0.00</i>	13.39 <i>-0.55</i> <i>-0.02</i>	10.99 <i>-0.37</i> <i>0.00</i>
PJM 61847	17.15 <i>0.62</i> <i>-0.66</i>	11.82 <i>0.33</i> <i>-1.93</i>	17.53 <i>0.59</i> <i>0.00</i>	13.08 <i>0.43</i> <i>0.00</i>	12.45 <i>0.38</i> <i>-0.18</i>	13.98 <i>0.48</i> <i>0.00</i>	21.34 <i>0.75</i> <i>-1.04</i>	13.20 <i>0.37</i> <i>-1.63</i>	10.55 <i>0.38</i> <i>0.00</i>	13.26 <i>0.45</i> <i>-0.18</i>	18.99 <i>0.59</i> <i>-1.75</i>	16.97 <i>0.56</i> <i>-1.89</i>	16.94 <i>0.63</i> <i>0.00</i>	16.73 <i>0.62</i> <i>-0.22</i>	18.19 <i>0.68</i> <i>0.00</i>	18.85 <i>0.68</i> <i>0.00</i>	19.11 <i>0.65</i> <i>0.00</i>	72.52 <i>1.82</i> <i>0.00</i>	81.78 <i>1.80</i> <i>0.00</i>	25.83 <i>0.63</i> <i>0.00</i>	16.63 <i>0.50</i> <i>0.00</i>	14.89 <i>0.54</i> <i>0.00</i>	14.52 <i>0.54</i> <i>-0.06</i>	11.79 <i>0.43</i> <i>0.00</i>
WEST 61752	15.75 <i>-0.30</i> <i>-0.18</i>	9.90 <i>-0.19</i> <i>-0.54</i>	16.52 <i>-0.43</i> <i>0.00</i>	12.34 <i>-0.31</i> <i>0.00</i>	11.60 <i>-0.34</i> <i>-0.05</i>	13.20 <i>-0.29</i> <i>0.00</i>	19.45 <i>-0.39</i> <i>-0.29</i>	11.22 <i>-0.43</i> <i>-0.45</i>	9.85 <i>-0.32</i> <i>0.00</i>	12.11 <i>-0.56</i> <i>-0.05</i>	16.40 <i>-0.75</i> <i>-0.49</i>	14.44 <i>-0.62</i> <i>-0.53</i>	15.58 <i>-0.74</i> <i>0.00</i>	15.24 <i>-0.71</i> <i>-0.06</i>	16.76 <i>-0.76</i> <i>0.00</i>	17.42 <i>-0.76</i> <i>0.00</i>	17.64 <i>-0.81</i> <i>0.00</i>	67.50 <i>-3.20</i> <i>0.00</i>	76.30 <i>-3.68</i> <i>0.00</i>	24.13 <i>-1.06</i> <i>0.00</i>	15.58 <i>-0.55</i> <i>0.00</i>	13.97 <i>-0.38</i> <i>0.00</i>	13.62 <i>-0.32</i> <i>-0.02</i>	11.15 <i>-0.21</i> <i>0.00</i>