

Time Weighted/Integrated Real Time LBMP - Zonal

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

11/11/2016

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	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	16.06	3.91	21.21	17.08	15.25	6.21	12.71	12.70	11.79	9.70	14.12	14.42	15.33	15.45	15.17	15.12	17.57	60.05	21.85	23.61	19.89	17.06	14.61	15.64
61757	0.13	0.15	0.10	0.03	0.18	0.13	0.53	0.86	0.90	0.70	1.12	1.14	1.19	1.19	1.17	1.16	1.31	4.48	1.56	1.63	1.39	1.20	1.04	1.06
	-14.33	-1.85	-19.86	-16.63	-12.73	-4.47	-5.78	-1.34	0.00	-0.61	0.00	0.00	-0.04	-0.01	0.00	-0.08	0.00	-0.13	-0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
CENTRL	3.06	2.12	3.24	2.07	3.65	2.09	7.11	10.84	11.14	8.65	13.30	13.61	14.41	14.56	14.29	14.20	16.64	57.07	20.88	22.67	18.98	16.25	13.88	14.89
61754	0.03	0.03	0.02	0.01	0.05	0.04	0.13	0.21	0.25	0.21	0.30	0.32	0.31	0.31	0.30	0.30	0.39	1.63	0.63	0.69	0.48	0.39	0.32	0.31
	-1.42	-0.18	-1.96	-1.65	-1.26	-0.44	-0.57	-0.13	0.00	-0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
DUNWOD	12.09	3.43	15.69	12.43	11.74	5.00	11.24	12.69	12.22	10.88	14.69	15.03	16.52	16.30	15.83	15.74	18.28	63.66	23.18	24.54	20.69	17.73	15.12	16.13
61760	0.17	0.19	0.13	0.04	0.23	0.17	0.68	1.23	1.33	1.06	1.69	1.74	1.87	1.87	1.84	1.80	2.03	6.58	2.43	2.56	2.20	1.87	1.55	1.56
	-10.31	-1.33	-14.30	-11.97	-9.17	-3.22	-4.16	-0.96	0.00	-1.43	0.00	0.00	-0.54	-0.18	0.00	-0.06	0.00	-1.64	-0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
GENESE	2.73	2.04	2.84	1.76	3.38	1.98	6.83	10.45	10.82	8.36	12.84	13.14	13.91	14.03	13.80	13.70	16.06	55.40	20.26	22.03	18.41	15.71	13.42	14.41
61753	-0.04	-0.02	-0.03	-0.01	0.01	0.01	-0.03	-0.15	-0.08	-0.07	-0.16	-0.14	-0.19	-0.21	-0.20	-0.20	-0.19	-0.04	0.00	0.05	-0.09	-0.15	-0.15	-0.16
	-1.16	-0.15	-1.61	-1.34	-1.03	-0.36	-0.47	-0.11	0.00	-0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
H Q	1.55	1.84	1.21	0.41	2.26	1.55	6.17	10.11	10.46	8.04	12.46	12.73	13.53	13.68	13.44	13.35	15.61	53.24	19.46	21.14	17.80	15.27	13.07	14.10
61844	-0.06	-0.06	-0.04	-0.02	-0.08	-0.06	-0.23	-0.39	-0.44	-0.35	-0.54	-0.55	-0.57	-0.56	-0.55	-0.54	-0.64	-2.20	-0.80	-0.84	-0.70	-0.59	-0.50	-0.47
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	12.05	3.42	15.65	12.41	11.72	4.99	11.22	12.65	12.18	10.67	14.61	14.95	16.34	16.18	15.74	15.66	18.21	63.32	23.06	24.49	20.63	17.67	15.06	16.07
61758	0.17	0.19	0.13	0.04	0.23	0.17	0.67	1.20	1.28	1.02	1.61	1.66	1.78	1.78	1.75	1.72	1.96	6.51	2.39	2.52	2.13	1.80	1.49	1.50
	-10.27	-1.33	-14.27	-11.95	-9.15	-3.22	-4.15	-0.96	0.00	-1.26	0.00	0.00	-0.45	-0.15	0.00	-0.06	0.00	-1.37	-0.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
LONGIL	12.12	3.44	15.70	12.44	11.77	5.04	11.41	13.01	12.52	11.11	14.96	15.30	16.73	16.56	16.06	15.94	18.38	64.25	23.41	24.81	21.06	18.04	15.33	16.34
61762	0.20	0.21	0.14	0.05	0.26	0.21	0.85	1.55	1.63	1.29	1.96	2.01	2.08	2.14	2.07	2.00	2.13	7.18	2.66	2.83	2.56	2.18	1.76	1.76
	-10.31	-1.33	-14.30	-11.97	-9.17	-3.22	-4.16	-0.96	0.00	-1.43	0.00	0.00	-0.54	-0.18	0.00	-0.06	0.00	-1.64	-0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MHK VL	3.06	2.14	3.24	2.06	3.65	2.08	7.12	10.94	11.22	8.75	13.40	13.69	14.57	14.70	14.43	14.34	16.79	57.53	21.01	22.77	19.14	16.42	14.04	15.05
61756	0.05	0.05	0.03	0.01	0.06	0.04	0.18	0.32	0.33	0.27	0.40	0.41	0.44	0.45	0.44	0.44	0.53	2.02	0.74	0.79	0.64	0.56	0.48	0.47
	-1.41	-0.18	-1.95	-1.63	-1.26	-0.43	-0.55	-0.12	0.00	-0.09	0.00	0.00	-0.02	-0.01	0.00	-0.01	0.00	-0.07	-0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MILLWD	12.19	3.44	15.82	12.55	11.83	5.03	11.29	12.71	12.24	10.88	14.69	15.03	16.51	16.30	15.82	15.73	18.27	63.69	23.19	24.56	20.70	17.73	15.11	16.12
61759	0.17	0.19	0.13	0.04	0.23	0.17	0.68	1.24	1.34	1.07	1.69	1.75	1.87	1.87	1.83	1.78	2.02	6.62	2.44	2.58	2.20	1.87	1.55	1.55
	-10.41	-1.34	-14.43	-12.09	-9.26	-3.25	-4.20	-0.97	0.00	-1.42	0.00	0.00	-0.54	-0.18	0.00	-0.06	0.00	-1.63	-0.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
N.Y.C.	12.10	3.44	15.69	12.44	11.75	5.01	11.27	12.76	12.31	10.95	14.79	15.14	16.64	16.43	15.96	15.87	18.41	63.91	23.31	24.69	20.83	17.85	15.23	16.24
61761	0.18	0.20	0.14	0.05	0.24	0.18	0.71	1.31	1.42	1.13	1.79	1.85	2.00	2.00	1.97	1.92	2.16	6.83	2.56	2.71	2.33	1.99	1.66	1.66
	-10.31	-1.33	-14.30	-11.97	-9.17	-3.22	-4.16	-0.96	0.00	-1.43	0.00	0.00	-0.54	-0.18	0.00	-0.06	0.00	-1.64	-0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
NORTH	1.52	1.81	1.19	0.40	2.22	1.52	6.06	9.89	10.20	7.82	12.14	12.40	13.21	13.38	13.14	13.07	15.24	51.89	19.04	20.72	17.52	15.06	12.88	14.00
61755	-0.09	-0.09	-0.06	-0.02	-0.12	-0.08	-0.34	-0.60	-0.70	-0.57	-0.87	-0.89	-0.89	-0.86	-0.85	-0.82	-1.02	-3.54	-1.22	-1.26	-0.98	-0.80	-0.69	-0.57
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	18.87	12.21	23.07	14.50	13.31	5.55	11.92	12.74	12.09	10.31	15.29	15.81	18.99	16.80	15.78	15.56	18.03	71.42	26.19	22.93	20.43	17.70	14.82	15.97
61845	0.15	0.19	0.13	0.04	0.23	0.16	0.65	1.11	1.20	0.94	1.54	1.58	1.68	1.67	1.65	1.60	1.78	5.90	2.13	2.18	1.93	1.64	1.36	1.41
	-17.11	-10.11	-21.69	-14.04	-10.75	-3.78	-4.88	-1.13	0.00	-0.98	-0.75	-0.95	-3.21	-0.88	-0.14	-0.07	0.00	-10.09	-3.81	1.24	0.00	-0.20	0.10	0.02

O H 61846	3.11 <i>-0.04</i> <i>-1.55</i>	2.07 <i>-0.04</i> <i>-0.20</i>	3.36 <i>-0.04</i> <i>-2.14</i>	2.21 <i>-0.01</i> <i>-1.79</i>	3.71 <i>0.00</i> <i>-1.37</i>	2.08 <i>-0.01</i> <i>-0.48</i>	6.88 <i>-0.14</i> <i>-0.62</i>	10.23 <i>-0.41</i> <i>-0.14</i>	10.53 <i>-0.37</i> <i>0.00</i>	8.15 <i>-0.30</i> <i>-0.06</i>	12.48 <i>-0.53</i> <i>0.00</i>	12.81 <i>-0.47</i> <i>0.00</i>	13.55 <i>-0.55</i> <i>0.00</i>	13.70 <i>-0.54</i> <i>0.00</i>	13.47 <i>-0.52</i> <i>0.00</i>	13.36 <i>-0.53</i> <i>-0.01</i>	15.59 <i>-0.67</i> <i>0.00</i>	53.69 <i>-1.75</i> <i>0.00</i>	19.73 <i>-0.52</i> <i>0.00</i>	21.51 <i>-0.47</i> <i>0.00</i>	17.94 <i>-0.56</i> <i>0.00</i>	15.36 <i>-0.50</i> <i>0.00</i>	13.17 <i>-0.40</i> <i>0.00</i>	14.22 <i>-0.36</i> <i>0.00</i>
PJM 61847	7.36 <i>0.10</i> <i>-5.65</i>	2.73 <i>0.10</i> <i>-0.73</i>	9.16 <i>0.06</i> <i>-7.84</i>	7.01 <i>0.02</i> <i>-6.56</i>	7.51 <i>0.14</i> <i>-5.03</i>	3.47 <i>0.09</i> <i>-1.77</i>	9.04 <i>0.36</i> <i>-2.28</i>	11.60 <i>0.57</i> <i>-0.53</i>	11.51 <i>0.62</i> <i>0.00</i>	9.57 <i>0.51</i> <i>-0.67</i>	13.80 <i>0.80</i> <i>0.00</i>	14.15 <i>0.87</i> <i>0.00</i>	15.24 <i>0.90</i> <i>-0.24</i>	15.23 <i>0.90</i> <i>-0.08</i>	14.87 <i>0.88</i> <i>0.00</i>	14.77 <i>0.85</i> <i>-0.03</i>	17.18 <i>0.93</i> <i>0.00</i>	59.39 <i>3.24</i> <i>-0.71</i>	21.74 <i>1.27</i> <i>-0.22</i>	23.34 <i>1.37</i> <i>0.00</i>	19.55 <i>1.05</i> <i>0.00</i>	16.76 <i>0.90</i> <i>0.00</i>	14.33 <i>0.77</i> <i>0.00</i>	15.35 <i>0.78</i> <i>0.00</i>
WEST 61752	3.01 <i>-0.05</i> <i>-1.46</i>	2.07 <i>-0.03</i> <i>-0.19</i>	3.24 <i>-0.04</i> <i>-2.02</i>	2.11 <i>-0.01</i> <i>-1.70</i>	3.65 <i>0.02</i> <i>-1.30</i>	2.08 <i>0.01</i> <i>-0.46</i>	6.89 <i>-0.10</i> <i>-0.59</i>	10.28 <i>-0.36</i> <i>-0.14</i>	10.61 <i>-0.28</i> <i>0.00</i>	8.20 <i>-0.25</i> <i>-0.05</i>	12.56 <i>-0.44</i> <i>0.00</i>	12.91 <i>-0.37</i> <i>0.00</i>	13.64 <i>-0.46</i> <i>0.00</i>	13.79 <i>-0.45</i> <i>0.00</i>	13.57 <i>-0.42</i> <i>0.00</i>	13.47 <i>-0.43</i> <i>-0.01</i>	15.71 <i>-0.54</i> <i>0.00</i>	54.34 <i>-1.09</i> <i>0.00</i>	19.98 <i>-0.27</i> <i>0.00</i>	21.80 <i>-0.18</i> <i>0.00</i>	18.18 <i>-0.32</i> <i>0.00</i>	15.54 <i>-0.32</i> <i>0.00</i>	13.31 <i>-0.26</i> <i>0.00</i>	14.34 <i>-0.24</i> <i>0.00</i>