

Time Weighted/Integrated Real Time LBMP - Zonal

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

05/31/2017

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	1.13	-0.18	4.30	5.85	4.31	7.97	15.66	17.48	18.77	17.39	18.70	16.66	17.61	20.81	15.38	9.03	17.64	21.26	22.36	21.25	56.49	27.07	18.40	9.48
61757	0.06	-0.01	0.24	0.34	0.25	0.16	0.87	0.98	1.06	0.91	0.94	0.87	0.92	1.01	0.77	0.46	0.91	1.04	1.10	1.03	2.72	1.37	0.96	0.48
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-5.36	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	1.08	-0.19	4.10	5.57	4.11	3.12	15.05	16.83	18.06	16.80	18.14	16.06	16.97	20.16	14.89	8.74	17.02	20.54	21.59	20.54	54.49	26.00	17.59	9.09
61754	0.01	-0.01	0.04	0.07	0.05	0.04	0.26	0.32	0.35	0.31	0.39	0.27	0.27	0.36	0.28	0.17	0.30	0.32	0.33	0.32	0.72	0.30	0.15	0.09
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.63	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	0.00
DUNWOD	1.17	-0.19	4.41	6.01	4.41	6.56	16.12	18.04	19.39	18.03	19.43	17.29	18.29	21.67	15.99	9.40	18.34	22.26	23.43	22.20	58.67	28.03	19.08	9.85
61760	0.10	-0.02	0.34	0.50	0.35	0.22	1.33	1.54	1.68	1.54	1.67	1.51	1.60	1.87	1.38	0.84	1.62	2.04	2.17	1.97	4.90	2.32	1.64	0.84
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-3.90	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	1.04	-0.19	3.96	5.38	3.96	2.89	14.54	16.15	17.31	16.09	17.41	15.44	16.31	19.43	14.40	8.43	16.41	19.77	20.79	19.78	52.58	25.15	16.98	8.80
61753	-0.03	-0.01	-0.10	-0.13	-0.10	-0.05	-0.26	-0.35	-0.40	-0.39	-0.34	-0.34	-0.38	-0.37	-0.20	-0.13	-0.31	-0.45	-0.47	-0.44	-1.19	-0.56	-0.47	-0.20
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.49	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	1.04	-0.17	3.96	5.32	3.96	2.37	14.36	16.01	17.16	7.07	11.01	10.61	12.82	13.26	9.86	8.30	13.13	15.96	16.44	16.42	46.62	6.67	10.76	8.77
61844	-0.03	0.01	-0.10	-0.16	-0.11	-0.07	-0.42	-0.49	-0.55	-0.48	-0.53	-0.48	-0.49	-0.57	-0.43	-0.27	-0.49	-0.59	-0.64	-0.56	-1.30	-0.63	-0.45	-0.24
	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	8.93	6.22	4.70	3.38	5.97	4.31	0.00	3.09	3.67	4.18	3.25	5.85	18.40	6.24	0.00
HUD VL	1.16	-0.19	4.39	5.98	4.39	6.59	16.05	17.98	19.32	17.95	19.36	17.23	18.22	21.59	15.93	9.37	18.27	22.17	23.34	22.12	58.49	27.93	19.00	9.80
61758	0.09	-0.01	0.33	0.47	0.33	0.20	1.26	1.47	1.61	1.47	1.60	1.44	1.53	1.79	1.33	0.81	1.56	1.95	2.08	1.89	4.72	2.23	1.55	0.79
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-3.94	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
LONGIL	1.20	0.56	33.26	26.47	31.68	6.67	23.43	18.74	20.05	18.76	20.12	17.75	18.59	22.04	16.13	8.86	18.50	22.72	24.40	22.88	61.35	35.15	21.14	14.11
61762	0.13	-0.01	0.48	0.69	0.52	0.31	1.88	2.24	2.34	2.17	2.29	1.97	1.96	2.24	1.66	1.01	1.91	2.57	2.80	2.66	6.81	3.04	2.15	1.16
	-0.01	-0.75	-28.72	-20.27	-27.10	-3.90	-6.76	-0.01	0.00	-0.11	-0.08	0.00	0.06	0.00	0.14	0.71	0.14	0.06	-0.34	0.00	-0.78	-6.41	-1.54	-3.95
MHK VL	1.08	-0.18	4.14	5.61	4.13	3.16	15.18	16.98	18.26	16.99	18.33	16.27	17.21	20.39	15.04	8.82	17.23	20.81	21.89	20.81	55.28	26.38	17.82	9.19
61756	0.02	-0.01	0.07	0.11	0.07	0.05	0.38	0.48	0.54	0.51	0.57	0.49	0.51	0.59	0.44	0.26	0.50	0.59	0.63	0.58	1.51	0.68	0.37	0.19
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.67	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	1.16	-0.19	4.40	6.00	4.41	6.58	16.10	18.02	19.38	18.02	19.43	17.29	18.29	21.66	15.99	9.40	18.34	22.27	23.43	22.21	58.72	28.05	19.08	9.84
61759	0.10	-0.01	0.34	0.49	0.34	0.21	1.31	1.52	1.67	1.54	1.67	1.51	1.60	1.86	1.38	0.84	1.62	2.05	2.17	1.99	4.95	2.35	1.63	0.83
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-3.92	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.	1.17	-0.19	4.44	6.06	4.45	6.58	16.26	18.20	19.56	18.18	21.34	17.42	19.40	21.88	18.29	20.50	20.60	23.46	23.59	22.35	58.99	28.20	19.20	9.91
61761	0.11	-0.02	0.38	0.55	0.38	0.24	1.46	1.69	1.84	1.69	1.83	1.64	1.73	2.03	1.50	0.91	1.75	2.21	2.33	2.12	5.23	2.50	1.75	0.91
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-3.90	0.00	0.00	-0.01	0.00	-1.77	0.00	-0.98	-0.04	-2.19	-11.03	-2.13	-1.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
NORTH	1.03	-0.17	3.91	5.27	3.91	2.35	14.26	15.87	16.94	15.84	17.00	15.11	16.01	19.05	14.02	8.16	15.96	19.35	20.37	19.54	52.60	25.12	16.93	8.72
61755	-0.04	0.01	-0.15	-0.24	-0.15	-0.10	-0.53	-0.64	-0.78	-0.64	-0.75	-0.67	-0.69	-0.75	-0.58	-0.40	-0.76	-0.86	-0.89	-0.68	-1.17	-0.59	-0.51	-0.28
	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	1.14	-0.40	5.50	6.03	4.45	7.21	15.79	17.60	18.94	17.57	18.92	16.85	18.41	21.08	15.59	9.13	17.81	21.56	22.69	21.54	57.11	24.37	18.65	10.01
61845	0.08	-0.01	0.29	0.41	0.29	0.18	1.01	1.10	1.23	1.09	1.16	1.07	1.14	1.28	0.95	0.57	1.09	1.34	1.43	1.32	3.34	1.62	1.20	0.62
	0.00	0.21	-1.15	-0.11	-0.10	-4.58	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.58	0.00	-0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.95	0.00	-0.39

O H 61846	1.02 <i>-0.04</i> <i>0.00</i>	-0.19 <i>-0.02</i> <i>0.00</i>	3.93 <i>-0.14</i> <i>0.00</i>	5.35 <i>-0.16</i> <i>0.00</i>	3.94 <i>-0.13</i> <i>0.00</i>	3.04 <i>-0.07</i> <i>-0.66</i>	14.32 <i>-0.48</i> <i>0.00</i>	15.76 <i>-0.75</i> <i>0.00</i>	16.80 <i>-0.91</i> <i>0.00</i>	15.56 <i>-0.93</i> <i>0.00</i>	16.85 <i>-0.90</i> <i>0.00</i>	14.91 <i>-0.87</i> <i>0.00</i>	15.73 <i>-0.97</i> <i>0.00</i>	18.77 <i>-1.04</i> <i>0.00</i>	13.92 <i>-0.68</i> <i>0.00</i>	8.17 <i>-0.40</i> <i>0.00</i>	15.86 <i>-0.86</i> <i>0.00</i>	19.07 <i>-1.15</i> <i>0.00</i>	20.08 <i>-1.18</i> <i>0.00</i>	19.14 <i>-1.09</i> <i>0.00</i>	50.89 <i>-2.88</i> <i>0.00</i>	24.36 <i>-1.35</i> <i>0.00</i>	16.55 <i>-0.90</i> <i>0.00</i>	8.66 <i>-0.35</i> <i>0.00</i>
PJM 61847	9.59 <i>0.05</i> <i>-8.48</i>	6.41 <i>-0.02</i> <i>-6.60</i>	12.69 <i>0.18</i> <i>-8.44</i>	8.10 <i>0.27</i> <i>-2.31</i>	14.49 <i>0.19</i> <i>-10.25</i>	18.66 <i>0.12</i> <i>-16.10</i>	21.15 <i>0.70</i> <i>-5.66</i>	19.42 <i>0.76</i> <i>-2.15</i>	19.27 <i>0.79</i> <i>-0.76</i>	17.17 <i>0.69</i> <i>0.00</i>	18.92 <i>0.80</i> <i>-0.36</i>	16.45 <i>0.67</i> <i>0.00</i>	17.59 <i>0.69</i> <i>-0.20</i>	21.26 <i>0.85</i> <i>-0.61</i>	17.12 <i>0.64</i> <i>-1.87</i>	21.53 <i>0.40</i> <i>-12.56</i>	18.73 <i>0.73</i> <i>-1.28</i>	21.29 <i>0.86</i> <i>-0.21</i>	24.50 <i>0.92</i> <i>-2.32</i>	29.87 <i>0.84</i> <i>-8.80</i>	60.08 <i>1.99</i> <i>-4.33</i>	29.42 <i>0.91</i> <i>-2.81</i>	19.54 <i>0.65</i> <i>-1.45</i>	9.77 <i>0.38</i> <i>-0.38</i>
WEST 61752	1.04 <i>-0.03</i> <i>0.00</i>	-0.20 <i>-0.03</i> <i>0.00</i>	3.98 <i>-0.09</i> <i>0.00</i>	5.41 <i>-0.10</i> <i>0.00</i>	3.99 <i>-0.08</i> <i>0.00</i>	3.05 <i>-0.04</i> <i>-0.64</i>	14.52 <i>-0.28</i> <i>0.00</i>	16.00 <i>-0.50</i> <i>0.00</i>	17.08 <i>-0.63</i> <i>0.00</i>	15.82 <i>-0.67</i> <i>0.00</i>	17.13 <i>-0.62</i> <i>0.00</i>	15.13 <i>-0.66</i> <i>0.00</i>	15.96 <i>-0.73</i> <i>0.00</i>	19.05 <i>-0.76</i> <i>0.00</i>	14.15 <i>-0.45</i> <i>0.00</i>	8.29 <i>-0.27</i> <i>0.00</i>	16.08 <i>-0.64</i> <i>0.00</i>	19.31 <i>-0.91</i> <i>0.00</i>	20.35 <i>-0.91</i> <i>0.00</i>	19.40 <i>-0.82</i> <i>0.00</i>	51.63 <i>-2.13</i> <i>0.00</i>	24.74 <i>-0.97</i> <i>0.00</i>	16.80 <i>-0.65</i> <i>0.00</i>	8.78 <i>-0.22</i> <i>0.00</i>