

Time Weighted/Integrated Real Time LBMP - Zonal

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

11/28/2018

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	15.41	9.69	1.67	22.14	22.86	36.57	34.24	39.74	39.82	40.49	39.47	35.33	37.17	38.32	44.57	39.16	92.83	50.92	37.61	39.34	41.30	52.24	50.23	41.03
61757	1.01	0.63	0.11	1.44	1.41	2.37	2.33	2.70	2.78	2.80	2.69	2.36	2.48	2.51	2.92	2.51	5.88	3.38	2.47	2.56	2.64	3.54	3.29	2.54
	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.85	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
CENTRL	14.59	9.17	1.56	20.91	20.07	34.56	32.58	37.90	37.85	38.56	37.60	33.68	35.52	36.57	42.60	37.41	89.95	48.85	36.19	37.80	39.64	49.93	47.98	39.24
61754	0.19	0.11	0.00	0.20	0.24	0.35	0.67	0.86	0.81	0.87	0.82	0.71	0.82	0.77	0.95	0.76	3.01	1.31	1.06	1.01	0.98	1.22	1.04	0.75
	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.22	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
DUNWOD	15.54	9.80	1.67	22.23	22.42	36.82	35.00	40.63	40.59	41.28	40.36	36.14	37.96	39.22	45.58	40.46	95.12	52.14	38.58	40.45	42.60	53.32	51.51	42.23
61760	1.15	0.73	0.11	1.53	1.53	2.62	3.08	3.59	3.55	3.59	3.58	3.17	3.26	3.41	3.93	3.81	8.17	4.60	3.44	3.66	3.94	4.61	4.57	3.75
	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.29	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
GENESE	14.14	8.86	1.50	20.15	19.36	33.37	31.63	37.01	36.90	37.64	36.68	32.80	34.63	35.65	41.55	36.37	88.39	47.96	35.57	37.12	38.85	48.80	46.65	38.06
61753	-0.26	-0.21	-0.06	-0.55	-0.41	-0.83	-0.29	-0.03	-0.14	-0.05	-0.10	-0.17	-0.06	-0.16	-0.10	-0.28	1.44	0.42	0.43	0.34	0.19	0.09	-0.29	-0.42
	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.17	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
H Q	14.02	8.82	6.87	20.17	19.05	33.42	30.92	35.89	35.90	36.52	0.00	31.97	33.64	34.74	40.41	35.52	84.71	0.00	0.00	35.58	37.39	47.08	45.36	37.19
61844	-0.38	-0.24	-0.04	-0.54	-0.55	-0.79	-0.99	-1.15	-1.14	-1.18	-1.14	-1.01	-1.06	-1.07	-1.24	-1.13	-2.94	-1.54	-1.17	-1.21	-1.27	-1.63	-1.58	-1.29
	0.00	0.00	-5.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	35.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.70	46.00	33.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
HUD VL	15.46	9.74	1.66	22.17	22.39	36.71	34.83	40.46	40.45	41.11	40.17	35.97	37.80	39.03	45.40	40.20	94.81	51.96	38.43	40.26	42.37	53.05	51.18	41.93
61758	1.06	0.68	0.11	1.46	1.46	2.51	2.92	3.42	3.41	3.42	3.40	3.00	3.11	3.22	3.75	3.55	7.86	4.42	3.29	3.47	3.71	4.34	4.23	3.44
	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.32	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
LONGIL	16.23	10.01	1.70	22.73	22.92	37.72	36.17	42.14	44.28	42.85	41.79	37.29	39.18	40.48	47.07	41.75	99.32	84.39	79.49	115.45	46.27	56.65	54.92	43.56
61762	1.57	0.94	0.14	2.03	2.02	3.52	4.25	5.11	5.20	5.16	5.01	4.31	4.49	4.67	5.42	5.10	11.02	6.40	4.94	5.26	5.58	6.65	6.55	5.08
	-0.26	0.00	0.00	0.00	-1.29	0.00	0.00	0.00	-2.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.36	-30.45	-39.41	-73.41	-2.04	-1.30	-1.43	0.00
MHK VL	14.86	9.33	1.60	21.31	20.45	35.35	33.20	38.56	38.59	39.32	38.35	34.40	36.20	37.31	43.40	38.17	90.91	49.65	36.72	38.35	40.21	50.53	48.56	39.72
61756	0.46	0.26	0.04	0.60	0.60	1.15	1.29	1.52	1.55	1.62	1.57	1.43	1.51	1.50	1.75	1.52	3.96	2.11	1.58	1.56	1.55	1.82	1.62	1.24
	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.24	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
MILLWD	15.51	9.77	1.66	22.20	22.42	36.77	34.92	40.57	40.55	41.22	40.29	36.06	37.88	39.13	45.49	40.35	95.02	52.07	38.52	40.38	42.52	53.22	51.36	42.09
61759	1.11	0.71	0.11	1.50	1.50	2.57	3.01	3.54	3.50	3.53	3.51	3.10	3.18	3.33	3.84	3.70	8.08	4.53	3.39	3.60	3.86	4.51	4.42	3.60
	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.32	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
N.Y.C.	15.70	9.90	1.68	22.41	22.61	37.14	35.30	41.02	41.01	41.67	40.75	36.70	37.93	34.95	45.19	40.85	95.75	52.69	27.80	40.78	42.94	53.74	51.97	43.54
61761	1.30	0.83	0.12	1.70	1.72	2.94	3.39	3.98	3.97	3.98	3.97	3.52	3.61	3.75	4.32	4.20	8.81	5.01	3.71	4.00	4.28	5.03	5.03	4.18
	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.20	0.38	4.60	0.78	0.00	0.00	-0.14	11.04	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.88
NORTH	14.14	8.85	1.52	20.22	19.12	33.70	30.96	35.97	36.02	36.61	35.76	32.08	33.77	34.85	40.56	35.58	84.02	46.07	34.00	35.59	37.33	46.96	45.21	37.05
61755	-0.26	-0.21	-0.04	-0.48	-0.49	-0.51	-0.95	-1.07	-1.02	-1.08	-1.02	-0.89	-0.93	-0.95	-1.09	-1.08	-2.92	-1.48	-1.14	-1.20	-1.33	-1.75	-1.73	-1.44
	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	18.34	15.13	16.53	27.86	33.32	41.72	37.50	39.97	40.69	42.48	42.28	38.08	40.02	39.87	46.41	46.50	95.66	56.55	55.80	53.38	47.00	52.51	50.21	40.96
61845	1.03	0.65	0.12	1.49	1.45	2.39	2.36	2.63	2.81	2.85	2.75	2.43	2.55	2.60	3.01	2.59	5.48	3.15	2.33	2.45	2.57	3.26	3.13	2.48
	-2.92	-5.41	-14.85	-5.66	-12.26	-5.13	-3.22	-0.30	-0.85	-1.95	-2.75	-2.69	-2.78	-1.47	-1.75	-7.26	-3.24	-5.86	-18.33	-14.14	-5.77	-0.54	-0.14	0.00

O H 61846	-49.18 <i>-0.55</i> <i>63.02</i>	-11.04 <i>-0.40</i> <i>19.70</i>	1.45 <i>-0.11</i> <i>0.00</i>	19.69 <i>-1.02</i> <i>0.00</i>	18.98 <i>-0.84</i> <i>-0.22</i>	32.42 <i>-1.79</i> <i>0.00</i>	30.78 <i>-1.13</i> <i>0.00</i>	36.06 <i>-0.98</i> <i>0.00</i>	35.87 <i>-1.17</i> <i>0.00</i>	36.64 <i>-1.05</i> <i>0.00</i>	35.66 <i>-1.12</i> <i>0.00</i>	31.82 <i>-1.15</i> <i>0.00</i>	33.71 <i>-0.98</i> <i>0.00</i>	34.59 <i>-1.22</i> <i>0.00</i>	-13.57 <i>-1.27</i> <i>53.95</i>	35.23 <i>-1.42</i> <i>0.00</i>	86.29 <i>-0.66</i> <i>0.00</i>	46.37 <i>-1.18</i> <i>0.00</i>	-16.25 <i>-0.61</i> <i>50.77</i>	36.03 <i>-0.75</i> <i>0.00</i>	37.74 <i>-0.92</i> <i>0.00</i>	47.49 <i>-1.22</i> <i>0.00</i>	45.53 <i>-1.41</i> <i>0.00</i>	37.22 <i>-1.26</i> <i>0.00</i>
PJM 61847	14.73 <i>0.47</i> <i>0.14</i>	9.28 <i>0.29</i> <i>0.07</i>	6.84 <i>0.01</i> <i>-5.27</i>	21.22 <i>0.51</i> <i>0.00</i>	20.93 <i>0.57</i> <i>-0.75</i>	35.01 <i>0.84</i> <i>0.03</i>	33.08 <i>1.43</i> <i>0.26</i>	38.48 <i>1.75</i> <i>0.32</i>	38.50 <i>1.62</i> <i>0.15</i>	39.18 <i>1.71</i> <i>0.22</i>	38.20 <i>1.67</i> <i>0.25</i>	34.20 <i>1.41</i> <i>0.18</i>	36.20 <i>1.58</i> <i>0.08</i>	37.25 <i>1.48</i> <i>0.03</i>	43.42 <i>1.77</i> <i>0.00</i>	38.24 <i>1.59</i> <i>0.00</i>	92.40 <i>4.76</i> <i>-0.70</i>	49.63 <i>2.10</i> <i>0.00</i>	23.67 <i>1.72</i> <i>13.19</i>	38.52 <i>1.74</i> <i>0.00</i>	40.49 <i>1.83</i> <i>0.00</i>	50.85 <i>2.14</i> <i>0.00</i>	48.98 <i>2.04</i> <i>0.00</i>	40.10 <i>1.62</i> <i>0.00</i>
WEST 61752	14.03 <i>-0.37</i> <i>0.00</i>	8.77 <i>-0.29</i> <i>0.00</i>	1.47 <i>-0.09</i> <i>0.00</i>	19.96 <i>-0.75</i> <i>0.00</i>	19.29 <i>-0.52</i> <i>-0.21</i>	32.97 <i>-1.23</i> <i>0.00</i>	31.36 <i>-0.55</i> <i>0.00</i>	36.79 <i>-0.25</i> <i>0.00</i>	36.55 <i>-0.49</i> <i>0.00</i>	37.34 <i>-0.35</i> <i>0.00</i>	36.35 <i>-0.43</i> <i>0.00</i>	32.43 <i>-0.54</i> <i>0.00</i>	34.35 <i>-0.34</i> <i>0.00</i>	35.35 <i>-0.46</i> <i>0.00</i>	41.36 <i>-0.29</i> <i>0.00</i>	36.10 <i>-0.55</i> <i>0.00</i>	88.72 <i>1.78</i> <i>0.00</i>	47.60 <i>0.06</i> <i>0.00</i>	35.43 <i>0.29</i> <i>0.00</i>	36.93 <i>0.14</i> <i>0.00</i>	38.65 <i>-0.01</i> <i>0.00</i>	48.63 <i>-0.08</i> <i>0.00</i>	46.60 <i>-0.34</i> <i>0.00</i>	38.03 <i>-0.45</i> <i>0.00</i>