

Time Weighted/Integrated Real Time LBMP - Zonal

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

11/16/2018

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	287.72	82.63	54.37	47.07	58.24	49.29	40.99	80.57	150.40	65.41	46.10	53.66	47.46	59.52	49.74	75.73	39.98	66.48	40.11	41.65	46.56	35.44	64.77	28.29
61757	20.16	5.81	3.89	3.33	4.21	3.70	2.91	5.69	10.38	4.71	3.36	3.94	3.59	4.45	3.75	5.64	3.01	4.89	3.04	3.14	3.42	2.55	3.64	0.97
	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	-1.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-12.67	-14.04
CENTRL	272.95	78.07	51.12	44.30	54.77	46.20	38.67	76.07	142.29	61.41	43.17	50.27	44.34	55.71	46.37	69.29	37.19	62.20	37.56	39.12	43.85	33.48	50.90	15.25
61754	5.40	1.24	0.64	0.57	0.74	0.61	0.59	1.20	2.27	0.70	0.43	0.55	0.48	0.64	0.39	0.49	0.22	0.61	0.49	0.61	0.70	0.59	0.83	0.19
	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	-1.61	-1.78
DUNWOD	286.01	82.10	53.94	46.82	57.81	49.23	41.41	81.19	151.23	65.73	46.35	53.93	47.68	59.85	50.21	76.01	40.33	66.81	40.52	42.12	46.99	35.83	62.15	24.88
61760	18.46	5.28	3.46	3.09	3.78	3.65	3.33	6.31	11.21	5.03	3.61	4.21	3.81	4.78	4.23	6.30	3.35	5.22	3.45	3.61	3.84	2.94	4.31	1.20
	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	-1.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-9.38	-10.40
GENESE	266.74	76.05	49.77	43.21	53.59	45.30	38.17	75.10	140.81	60.65	42.47	49.34	43.48	54.39	45.04	67.19	36.17	60.66	36.69	38.27	42.79	32.61	49.05	14.36
61753	-0.82	-0.78	-0.71	-0.52	-0.43	-0.28	0.09	0.22	0.79	-0.06	-0.27	-0.38	-0.38	-0.68	-0.95	-1.56	-0.80	-0.93	-0.39	-0.24	-0.36	-0.29	-0.60	-0.25
	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	-0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.20	-1.33
H Q	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	44.78	66.81	36.08	60.20	36.11	0.00	41.79	0.00	46.91	12.87
61844	-7.97	-2.28	-1.51	-1.30	-1.58	-1.31	-1.02	-1.95	-3.40	-1.40	-1.00	-1.20	-1.10	-1.41	-1.20	-1.79	-0.90	-1.39	-0.96	-1.11	-1.36	-1.07	-1.55	-0.40
	259.59	74.54	48.97	42.44	52.45	44.28	37.07	72.92	136.62	59.31	41.74	48.52	42.77	53.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	37.40	0.00	31.83	0.00	0.00
HUD VL	286.49	82.25	54.04	46.86	57.85	49.22	41.34	81.12	151.17	65.70	46.30	53.88	47.62	59.73	50.04	75.71	40.15	66.64	40.34	41.92	46.80	35.70	61.91	24.80
61758	18.93	5.43	3.56	3.13	3.82	3.64	3.26	6.25	11.15	4.99	3.56	4.16	3.76	4.67	4.05	6.00	3.18	5.06	3.26	3.41	3.65	2.80	4.07	1.12
	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	-1.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-9.38	-10.40
LONGIL	288.67	83.98	55.44	48.28	59.54	51.16	42.78	83.82	155.81	69.22	64.84	60.99	58.84	75.10	65.91	92.43	44.11	68.34	41.60	43.37	48.40	47.93	66.91	53.64
61762	21.11	7.15	4.96	4.55	5.51	5.22	4.69	8.94	15.79	6.97	4.99	5.80	5.11	6.36	5.55	8.35	4.44	6.75	4.53	4.86	5.24	4.04	5.82	1.68
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.36	-0.01	0.00	0.00	-1.56	-17.11	-5.47	-9.86	-13.68	-14.37	-15.48	-2.70	0.00	0.00	0.00	-0.01	-11.00	-12.63	-38.68
MHK VL	275.78	78.98	51.84	44.93	55.57	47.08	39.54	77.86	145.78	63.11	44.38	51.65	45.55	57.22	47.73	71.31	38.35	64.04	38.57	40.06	44.71	34.02	51.62	15.42
61756	8.22	2.16	1.36	1.20	1.54	1.49	1.45	2.99	5.76	2.40	1.65	1.93	1.69	2.15	1.75	2.52	1.38	2.45	1.50	1.54	1.56	1.13	1.59	0.39
	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	-0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.57	-1.75
MILLWD	286.46	82.23	54.03	46.87	57.88	49.26	41.40	81.20	151.30	65.76	46.35	53.93	47.67	59.83	50.17	75.94	40.30	66.84	40.50	42.09	46.96	35.80	62.22	24.98
61759	18.90	5.41	3.55	3.14	3.85	3.68	3.32	6.33	11.28	5.06	3.61	4.21	3.81	4.77	4.19	6.22	3.33	5.24	3.42	3.58	3.81	2.91	4.25	1.17
	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	-1.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-9.51	-10.54
N.Y.C.	286.87	80.83	53.86	46.98	57.98	49.45	41.64	81.67	152.10	66.17	46.71	54.33	48.06	60.27	50.61	76.64	40.66	67.24	40.87	42.46	47.33	36.11	62.56	25.00
61761	19.38	5.46	3.60	3.25	3.96	3.87	3.56	6.79	12.08	5.47	3.96	4.61	4.19	5.21	4.63	6.93	3.69	5.65	3.79	3.94	4.19	3.22	4.72	1.33
	0.07	1.46	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	-1.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-9.38	-10.40
NORTH	259.29	74.45	48.82	42.20	52.19	44.25	37.29	73.51	137.97	60.15	42.35	49.20	43.28	54.29	45.26	67.37	36.38	60.90	36.61	37.44	41.53	31.55	46.33	12.67
61755	-8.26	-2.37	-1.66	-1.53	-1.84	-1.33	-0.79	-1.37	-2.05	-0.55	-0.39	-0.52	-0.59	-0.77	-0.72	-1.23	-0.59	-0.69	-0.47	-1.07	-1.62	-1.34	-2.13	-0.61
	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	318.93	94.28	68.49	64.67	69.58	57.30	50.66	85.17	151.73	65.95	68.65	57.56	55.15	75.86	50.88	79.47	42.96	69.96	45.36	47.41	54.66	47.56	68.15	31.21
61845	22.78	6.56	4.37	3.82	4.73	4.18	3.47	6.67	11.71	5.24	3.85	4.49	4.14	5.18	4.45	6.72	3.53	5.59	3.55	3.73	4.07	3.07	4.50	1.25
	-28.59	-10.89	-13.64	-17.11	-10.82	-7.54	-9.11	-3.64	0.00	0.00	-22.06	-3.34	-7.14	-15.62	-0.44	-4.15	-2.46	-2.78	-4.74	-5.17	-7.44	-11.59	-15.20	-16.68

O H 61846	258.12 <i>-9.44</i> <i>0.00</i>	73.23 <i>-3.59</i> <i>0.00</i>	47.79 <i>-2.69</i> <i>0.00</i>	41.55 <i>-2.18</i> <i>0.00</i>	51.60 <i>-2.43</i> <i>0.00</i>	43.56 <i>-2.02</i> <i>0.00</i>	36.64 <i>-1.44</i> <i>0.00</i>	71.98 <i>-2.89</i> <i>0.00</i>	135.00 <i>-5.02</i> <i>0.00</i>	57.93 <i>-2.77</i> <i>0.00</i>	40.83 <i>-1.91</i> <i>0.00</i>	47.44 <i>-2.28</i> <i>0.00</i>	41.83 <i>-2.03</i> <i>0.00</i>	52.32 <i>-2.74</i> <i>0.00</i>	43.20 <i>-2.78</i> <i>0.00</i>	64.32 <i>-4.47</i> <i>-0.18</i>	34.45 <i>-2.52</i> <i>0.00</i>	57.89 <i>-3.69</i> <i>0.00</i>	35.17 <i>-1.90</i> <i>0.00</i>	36.89 <i>-1.63</i> <i>0.00</i>	41.14 <i>-2.00</i> <i>0.00</i>	31.51 <i>-1.39</i> <i>0.00</i>	47.87 <i>-2.14</i> <i>-1.55</i>	14.37 <i>-0.63</i> <i>-1.72</i>
PJM 61847	274.52 <i>6.96</i> <i>0.00</i>	78.30 <i>1.48</i> <i>0.00</i>	51.20 <i>0.72</i> <i>0.00</i>	44.43 <i>0.70</i> <i>0.00</i>	54.95 <i>0.92</i> <i>0.00</i>	46.62 <i>1.03</i> <i>0.00</i>	39.13 <i>1.04</i> <i>0.00</i>	76.80 <i>1.93</i> <i>0.00</i>	143.29 <i>3.27</i> <i>0.00</i>	61.89 <i>1.19</i> <i>0.00</i>	43.60 <i>0.86</i> <i>0.00</i>	50.83 <i>1.11</i> <i>0.00</i>	44.92 <i>1.06</i> <i>0.00</i>	56.49 <i>1.43</i> <i>0.00</i>	48.52 <i>1.14</i> <i>-1.40</i>	70.69 <i>1.45</i> <i>-0.64</i>	35.04 <i>0.58</i> <i>2.52</i>	62.72 <i>1.13</i> <i>0.00</i>	38.04 <i>0.97</i> <i>0.00</i>	39.74 <i>1.22</i> <i>0.00</i>	44.34 <i>1.20</i> <i>0.00</i>	33.95 <i>1.06</i> <i>0.00</i>	55.44 <i>1.54</i> <i>-5.44</i>	19.75 <i>0.44</i> <i>-6.03</i>
WEST 61752	266.15 <i>-1.40</i> <i>0.00</i>	75.35 <i>-1.47</i> <i>0.00</i>	49.10 <i>-1.38</i> <i>0.00</i>	42.66 <i>-1.07</i> <i>0.00</i>	53.01 <i>-1.02</i> <i>0.00</i>	44.82 <i>-0.77</i> <i>0.00</i>	37.77 <i>-0.31</i> <i>0.00</i>	74.14 <i>-0.73</i> <i>0.00</i>	138.94 <i>-1.08</i> <i>0.00</i>	59.54 <i>-1.17</i> <i>0.00</i>	41.89 <i>-0.85</i> <i>0.00</i>	48.68 <i>-1.04</i> <i>0.00</i>	42.96 <i>-0.90</i> <i>0.00</i>	53.59 <i>-1.47</i> <i>0.00</i>	44.23 <i>-1.76</i> <i>0.00</i>	65.86 <i>-2.92</i> <i>-0.18</i>	35.31 <i>-1.66</i> <i>0.00</i>	59.49 <i>-2.10</i> <i>0.00</i>	36.11 <i>-0.97</i> <i>0.00</i>	37.84 <i>-0.67</i> <i>0.00</i>	42.16 <i>-0.99</i> <i>0.00</i>	32.26 <i>-0.63</i> <i>0.00</i>	48.89 <i>-1.12</i> <i>-1.55</i>	14.61 <i>-0.38</i> <i>-1.72</i>