

Time Weighted/Integrated Real Time LBMP - Zonal

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

11/26/2018

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	32.25	29.85	19.55	19.28	22.00	20.04	34.04	35.65	39.70	45.97	60.71	56.77	42.19	48.49	36.72	38.86	40.57	60.38	48.28	45.02	42.72	38.69	46.67	25.32
61757	2.05	1.83	1.19	1.19	1.40	1.33	1.86	2.31	2.62	3.01	4.07	3.71	2.73	3.00	2.41	2.61	2.82	4.28	3.41	3.12	2.95	2.50	3.06	1.64
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-7.89	-0.41	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	30.55	28.25	18.53	18.25	20.79	18.90	26.23	36.56	37.72	43.68	57.62	54.09	40.21	46.39	34.97	37.10	38.72	57.67	46.20	43.15	40.96	37.21	44.74	24.27
61754	0.35	0.23	0.18	0.15	0.18	0.19	0.32	0.61	0.64	0.72	0.99	1.03	0.75	0.90	0.66	0.85	0.97	1.57	1.33	1.25	1.18	1.01	1.13	0.59
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.61	-3.03	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	32.46	30.03	19.71	19.42	22.17	20.28	32.25	36.54	41.01	47.46	62.54	58.45	43.49	50.21	37.90	40.10	41.63	61.84	49.51	46.16	43.86	39.85	47.62	25.89
61760	2.26	2.01	1.36	1.32	1.57	1.57	2.31	3.32	3.93	4.50	5.91	5.40	4.04	4.71	3.58	3.85	3.88	5.73	4.64	4.26	4.08	3.66	4.01	2.22
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-5.65	-0.30	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	29.39	27.10	17.84	17.58	20.02	18.27	24.99	34.91	36.55	42.46	56.13	52.81	39.19	45.25	34.22	36.39	38.10	56.80	45.43	42.44	40.22	36.28	43.58	23.65
61753	-0.81	-0.92	-0.52	-0.52	-0.58	-0.44	-0.54	-0.43	-0.53	-0.50	-0.51	-0.25	-0.26	-0.24	-0.10	0.14	0.34	0.70	0.56	0.54	0.43	0.09	-0.03	-0.03
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.24	-2.42	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	29.39	27.38	17.88	17.65	20.08	0.00	0.00	31.99	36.02	41.74	54.98	51.50	38.31	44.20	33.30	35.07	36.51	54.20	43.32	31.26	0.00	8.77	42.08	22.81
61844	-0.81	-0.64	-0.47	-0.45	-0.52	-0.47	-0.63	-0.93	-1.06	-1.22	-1.65	-1.56	-1.14	-1.29	-1.01	-1.18	-1.25	-1.90	-1.55	-1.43	-1.38	-1.27	-1.53	-0.86
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	18.25	23.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.22	38.40	26.15	0.00	0.00
HUD VL	32.35	29.94	19.65	19.36	22.10	20.20	32.16	36.34	40.71	47.12	62.15	58.12	43.24	49.89	37.66	39.86	41.44	61.62	49.30	45.94	43.62	39.58	47.35	25.70
61758	2.15	1.92	1.29	1.26	1.50	1.49	2.17	3.13	3.63	4.17	5.52	5.06	3.78	4.40	3.35	3.61	3.69	5.52	4.42	4.04	3.84	3.39	3.74	2.03
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-5.70	-0.30	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	40.80	30.96	20.33	20.03	22.87	23.47	52.62	48.85	83.23	106.89	102.21	104.23	99.41	102.02	101.78	136.83	74.78	78.13	74.46	105.25	62.98	58.26	49.08	26.73
61762	3.26	2.93	1.97	1.93	2.26	2.20	3.10	4.49	5.22	5.96	7.65	7.05	5.26	6.12	4.65	4.97	5.11	7.48	6.15	5.75	5.39	4.81	5.47	3.05
	-7.34	-0.01	0.00	0.00	0.00	-2.56	-25.23	-11.43	-40.93	-57.97	-37.92	-44.13	-54.70	-50.41	-62.81	-95.60	-31.92	-14.54	-23.44	-57.60	-17.80	-17.25	0.00	0.00
MHK VL	30.97	28.82	18.83	18.57	21.15	19.27	26.14	34.25	38.50	44.59	58.81	55.21	41.04	47.24	35.52	37.49	39.10	58.23	46.60	43.46	41.21	37.52	45.04	24.43
61756	0.77	0.79	0.48	0.47	0.55	0.55	0.83	1.28	1.42	1.63	2.17	2.16	1.58	1.75	1.20	1.24	1.35	2.12	1.73	1.56	1.43	1.33	1.43	0.75
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.02	-0.05	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	32.37	29.97	19.67	19.38	22.13	20.24	32.27	36.47	40.91	47.34	62.34	58.27	43.37	50.04	37.79	39.97	41.53	61.73	49.42	46.06	43.75	39.73	47.50	25.80
61759	2.17	1.94	1.31	1.28	1.53	1.53	2.25	3.25	3.83	4.38	5.71	5.21	3.92	4.55	3.47	3.73	3.78	5.62	4.54	4.16	3.97	3.54	3.89	2.12
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-5.73	-0.30	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.	32.64	30.20	19.83	19.54	22.30	20.41	32.47	36.85	41.41	47.91	63.12	58.99	43.91	50.67	38.26	40.47	41.98	62.27	49.91	46.53	44.24	40.24	48.03	26.12
61761	2.44	2.18	1.48	1.44	1.70	1.70	2.53	3.64	4.34	4.96	6.49	5.93	4.45	5.18	3.94	4.22	4.23	6.16	5.04	4.63	4.46	4.05	4.42	2.44
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-5.65	-0.30	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
NORTH	29.41	27.63	17.94	17.72	20.19	18.35	23.78	31.98	35.98	41.58	54.79	51.31	38.07	44.01	33.02	34.60	36.00	53.37	42.56	39.60	37.53	34.11	41.16	22.42
61755	-0.79	-0.39	-0.41	-0.37	-0.42	-0.36	-0.52	-0.94	-1.11	-1.38	-1.85	-1.75	-1.38	-1.49	-1.30	-1.66	-1.75	-2.73	-2.32	-2.30	-2.25	-2.09	-2.46	-1.25
	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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
NPX	41.52	41.85	48.28	35.81	40.54	41.96	43.68	71.95	58.26	53.00	75.73	68.07	44.47	48.59	45.85	59.79	53.80	64.75	54.36	53.28	54.83	57.60	47.70	25.44
61845	2.19	1.97	1.30	1.28	1.49	1.40	1.89	2.44	2.76	3.22	4.34	3.94	2.91	3.10	2.54	2.79	2.91	4.34	3.49	3.26	3.09	2.68	3.16	1.77
	-9.13	-11.85	-28.63	-16.43	-18.44	-21.85	-17.49	-36.59	-18.42	-6.83	-14.76	-11.07	-2.11	0.00	-8.99	-20.75	-13.14	-4.31	-6.00	-8.12	-11.95	-18.73	-0.92	0.00

O H 61846	28.71 <i>-1.49</i> 0.00	26.48 <i>-1.55</i> 0.00	17.47 <i>-0.88</i> 0.00	17.20 <i>-0.90</i> 0.00	19.58 <i>-1.02</i> 0.00	17.83 <i>-0.88</i> 0.00	21.46 <i>-1.24</i> 1.60	19.94 <i>-1.42</i> 11.56	35.36 <i>-1.72</i> 0.00	4.64 <i>-1.94</i> 36.38	54.31 <i>-2.32</i> 0.00	51.13 <i>-1.92</i> 0.00	37.97 <i>-1.49</i> 0.00	43.89 <i>-1.60</i> 0.00	33.18 <i>-1.13</i> 0.00	35.39 <i>-0.86</i> 0.00	36.92 <i>-0.83</i> 0.00	55.08 <i>-1.03</i> 0.00	44.18 <i>-0.69</i> 0.00	41.41 <i>-0.49</i> 0.00	39.32 <i>-0.46</i> 0.00	35.46 <i>-0.73</i> 0.00	42.77 <i>-0.84</i> 0.00	-16.48 <i>-0.39</i> 39.77
PJM 61847	31.00 <i>0.80</i> 0.00	28.68 <i>0.65</i> 0.00	18.86 <i>0.51</i> 0.00	18.55 <i>0.44</i> 0.00	21.18 <i>0.58</i> 0.00	19.32 <i>0.60</i> 0.00	29.20 <i>0.93</i> -3.97	37.69 <i>1.43</i> -3.34	38.64 <i>1.55</i> 0.00	44.61 <i>1.73</i> 0.07	58.77 <i>2.40</i> 0.26	55.24 <i>2.29</i> 0.11	41.12 <i>1.71</i> 0.04	47.56 <i>2.09</i> 0.03	35.81 <i>1.51</i> 0.02	37.99 <i>1.79</i> 0.05	39.43 <i>1.75</i> 0.08	58.82 <i>2.77</i> 0.05	47.28 <i>2.40</i> 0.00	44.17 <i>2.27</i> 0.00	42.00 <i>2.21</i> 0.00	38.12 <i>1.93</i> 0.00	45.79 <i>2.18</i> 0.00	24.87 <i>1.20</i> 0.00
WEST 61752	29.19 <i>-1.01</i> 0.00	26.85 <i>-1.18</i> 0.00	17.70 <i>-0.65</i> 0.00	17.42 <i>-0.68</i> 0.00	19.82 <i>-0.78</i> 0.00	18.08 <i>-0.63</i> 0.00	34.58 <i>-0.84</i> -11.12	78.82 <i>-0.74</i> -46.65	36.16 <i>-0.92</i> 0.00	41.96 <i>-1.00</i> 0.00	55.53 <i>-1.10</i> 0.00	52.25 <i>-0.80</i> 0.00	38.80 <i>-0.66</i> 0.00	44.91 <i>-0.58</i> 0.00	34.00 <i>-0.31</i> 0.00	36.30 <i>0.05</i> 0.00	37.89 <i>0.13</i> 0.00	56.51 <i>0.41</i> 0.00	45.28 <i>0.41</i> 0.00	42.44 <i>0.54</i> 0.00	40.28 <i>0.50</i> 0.00	36.28 <i>0.09</i> 0.00	43.67 <i>0.06</i> 0.00	23.70 <i>0.03</i> 0.00