

Day Ahead Market Zonal LBMP

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

11/19/2012

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	44.40	42.05	42.28	41.49	39.35	43.15	52.45	55.56	52.13	53.67	51.10	49.03	47.93	46.58	46.21	46.88	55.19	86.57	65.01	56.76	51.14	48.16	46.81	40.75
61757	1.50	1.50	1.63	1.52	1.40	1.38	1.63	2.08	1.72	1.67	1.63	1.52	1.44	1.31	1.22	1.32	1.66	2.68	2.14	1.81	1.63	1.49	1.67	1.26
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	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	43.67	41.11	41.10	40.45	38.55	42.53	51.99	54.44	51.02	52.75	49.96	47.98	46.90	45.58	45.31	45.88	54.18	85.06	64.07	56.04	50.35	47.27	45.46	40.08
61754	0.77	0.57	0.45	0.48	0.61	0.75	1.17	0.96	0.61	0.68	0.49	0.48	0.42	0.32	0.32	0.32	0.64	1.17	1.19	1.10	0.84	0.61	0.32	0.59
	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
DUNWOD	44.92	42.41	42.56	41.85	39.73	43.99	53.36	56.47	53.74	55.53	53.18	51.26	50.11	49.02	48.77	49.34	57.76	90.19	67.21	58.90	53.23	49.98	48.34	42.05
61760	2.02	1.87	1.91	1.88	1.78	2.21	2.54	2.99	3.33	3.54	3.71	3.75	3.63	3.75	3.78	3.78	4.23	6.29	4.33	3.96	3.72	3.31	3.21	2.57
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	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	43.80	41.07	40.78	40.13	38.37	42.40	51.53	53.64	49.35	45.76	48.82	46.94	45.93	44.54	44.27	44.87	53.16	83.05	63.00	54.89	49.11	46.25	44.51	39.68
61753	0.90	0.53	0.12	0.16	0.42	0.63	0.71	0.16	-1.06	-1.25	-0.64	-0.57	-0.56	-0.73	-0.72	-0.68	-0.37	-0.84	0.13	-0.05	-0.40	-0.42	-0.63	0.20
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.07	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	41.91	39.65	39.72	39.05	37.08	40.76	49.67	52.25	49.26	50.83	48.33	46.32	45.37	44.18	43.91	44.46	52.25	81.96	61.30	53.52	48.22	45.55	44.10	38.54
61844	-0.98	-0.89	-0.93	-0.92	-0.87	-1.00	-1.17	-1.23	-1.16	-1.25	-1.14	-1.19	-1.12	-1.09	-1.08	-1.09	-1.29	-1.93	-1.57	-1.43	-1.29	-1.12	-1.04	-0.95
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	-0.01	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	45.13	42.65	42.81	42.09	39.96	44.16	53.72	56.74	53.84	55.58	53.13	51.16	49.97	48.80	48.51	49.15	57.66	90.35	67.34	58.95	53.18	49.93	48.21	41.97
61758	2.23	2.11	2.15	2.12	2.01	2.38	2.90	3.26	3.43	3.59	3.66	3.66	3.49	3.53	3.51	3.60	4.12	6.46	4.46	4.01	3.66	3.27	3.07	2.49
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	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	45.39	42.37	42.48	41.81	39.85	44.32	54.83	57.65	55.50	56.99	54.76	53.01	51.81	50.29	49.68	50.29	59.53	93.70	70.00	62.15	56.97	51.77	49.97	43.19
61762	2.49	1.83	1.83	1.84	1.90	2.55	4.01	4.17	5.09	5.00	5.30	5.51	5.30	5.02	4.68	4.74	5.99	9.81	7.10	6.15	5.74	5.04	4.83	3.71
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.00	0.00	-0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.03	-1.06	-1.72	-0.06	0.00	0.00
MHK VL	44.10	41.60	41.71	41.01	38.97	43.03	52.80	55.51	52.33	54.10	51.35	49.26	48.21	46.85	46.57	47.15	55.57	87.50	65.64	57.31	51.54	48.40	46.58	40.79
61756	1.20	1.05	1.06	1.04	1.03	1.25	1.98	2.03	1.92	2.09	1.88	1.76	1.72	1.58	1.57	1.59	2.03	3.60	2.76	2.36	2.03	1.73	1.44	1.30
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	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	45.00	42.45	42.64	41.93	39.77	44.07	53.61	56.63	53.84	55.58	53.18	51.21	50.07	48.98	48.68	49.29	57.76	90.35	67.34	58.95	53.23	49.98	48.25	41.97
61759	2.10	1.91	1.99	1.96	1.82	2.30	2.79	3.15	3.43	3.59	3.71	3.71	3.58	3.71	3.69	3.74	4.23	6.46	4.46	4.01	3.72	3.31	3.11	2.49
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	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.	45.17	42.65	42.77	42.05	39.92	44.20	53.36	56.42	53.79	55.58	53.33	51.50	50.39	49.34	49.10	49.70	57.92	90.35	67.27	58.95	53.42	50.51	48.61	42.33
61761	2.27	2.11	2.11	2.08	1.97	2.42	2.54	2.94	3.38	3.59	3.86	3.99	3.91	4.08	4.09	4.15	4.39	6.46	4.40	4.01	3.91	3.64	3.48	2.84
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.20	0.00	0.00
NORTH	41.74	39.49	39.52	38.81	36.85	40.52	49.60	52.09	49.05	50.62	48.08	45.89	45.00	43.82	43.60	44.05	51.82	81.80	60.80	52.91	47.68	45.13	43.78	38.22
61755	-1.16	-1.05	-1.14	-1.16	-1.10	-1.25	-1.22	-1.39	-1.36	-1.46	-1.38	-1.62	-1.49	-1.45	-1.40	-1.50	-1.72	-2.09	-2.07	-2.03	-1.83	-1.54	-1.35	-1.27
	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	44.62	42.29	42.48	41.77	39.54	43.14	52.46	57.25	56.08	53.67	51.20	53.17	51.05	46.67	46.34	47.01	62.37	86.40	69.52	58.82	55.20	52.26	48.92	40.95
61845	1.72	1.74	1.83	1.80	1.59	1.38	1.63	2.19	1.66	1.67	1.73	1.66	1.58	1.40	1.35	1.46	1.71	2.51	2.01	1.76	1.68	1.59	1.94	1.46
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	-0.01	-1.58	-4.00	0.07	0.00	-4.00	-2.98	0.00	0.00	0.00	-7.12	0.00	-4.63	-2.12	-4.00	-4.00	-1.85	0.00

H 61846	41.48 <i>-1.41</i> 0.00	38.80 <i>-1.74</i> 0.00	38.58 <i>-2.07</i> 0.00	37.97 <i>-2.00</i> 0.00	36.43 <i>-1.52</i> 0.00	40.09 <i>-1.67</i> 0.01	48.70 <i>-2.13</i> -0.01	50.00 <i>-3.48</i> 0.00	45.67 <i>-4.74</i> 0.00	43.16 <i>-4.84</i> 4.07	44.72 <i>-4.75</i> 0.00	43.04 <i>-4.47</i> 0.00	42.16 <i>-4.32</i> 0.00	40.78 <i>-4.48</i> 0.00	40.63 <i>-4.36</i> 0.00	41.00 <i>-4.56</i> 0.00	48.61 <i>-4.92</i> 0.00	71.58 <i>-8.31</i> 4.01	57.72 <i>-5.15</i> 0.00	50.60 <i>-4.34</i> 0.00	45.40 <i>-4.11</i> 0.00	42.65 <i>-4.01</i> 0.00	41.03 <i>-4.11</i> 0.00	37.19 <i>-2.29</i> 0.00
PJM 61847	42.64 <i>-0.26</i> 0.00	40.06 <i>-0.48</i> 0.00	40.00 <i>-0.65</i> 0.00	39.45 <i>-0.52</i> 0.00	37.64 <i>-0.30</i> 0.00	41.51 <i>-0.25</i> 0.01	50.68 <i>-0.15</i> -0.01	52.89 <i>-0.59</i> 0.00	49.35 <i>-1.06</i> 0.00	49.18 <i>-0.99</i> 1.91	48.43 <i>-1.04</i> 0.00	46.60 <i>-0.90</i> 0.00	45.56 <i>-0.93</i> 0.00	44.31 <i>-0.95</i> 0.00	44.05 <i>-0.95</i> 0.00	44.51 <i>-1.05</i> 0.00	52.46 <i>-1.07</i> 0.00	82.04 <i>-1.85</i> 0.00	61.74 <i>-1.13</i> 0.00	54.34 <i>-0.60</i> 0.00	48.92 <i>-0.59</i> 0.00	45.87 <i>-0.79</i> 0.00	44.01 <i>-1.13</i> 0.00	39.05 <i>-0.43</i> 0.00
WEST 61752	42.13 <i>-0.77</i> 0.00	39.33 <i>-1.22</i> 0.00	39.11 <i>-1.54</i> 0.00	38.49 <i>-1.48</i> 0.00	37.00 <i>-0.95</i> 0.00	40.77 <i>-1.00</i> 0.00	49.45 <i>-1.37</i> 0.00	50.91 <i>-2.57</i> 0.00	46.48 <i>-3.93</i> 0.00	43.71 <i>-4.06</i> 4.31	45.46 <i>-4.01</i> 0.00	43.70 <i>-3.80</i> 0.00	42.91 <i>-3.58</i> 0.00	41.42 <i>-3.85</i> 0.00	41.26 <i>-3.73</i> 0.00	41.55 <i>-4.01</i> 0.00	49.36 <i>-4.18</i> 0.00	76.84 <i>-7.05</i> 0.00	58.66 <i>-4.21</i> 0.00	51.49 <i>-3.46</i> 0.00	46.10 <i>-3.42</i> 0.00	43.26 <i>-3.40</i> 0.00	41.52 <i>-3.61</i> 0.00	37.71 <i>-1.78</i> 0.00