

# Day Ahead Market Zonal LBMP

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

## Zonal Data

05/29/2012

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	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 61757	33.02	27.25	25.43	24.57	24.54	26.05	31.49	36.10	37.58	41.72	44.79	46.81	45.48	49.15	49.16	51.52	57.06	54.72	51.08	46.34	45.75	41.61	36.95	34.29
	1.66	1.30	1.16	1.15	1.12	1.10	1.12	1.29	1.24	1.33	1.64	1.76	1.58	1.48	1.39	1.50	1.94	1.72	1.92	1.70	1.84	1.64	1.39	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	-1.79	-1.12	-1.00	-0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
CENTRL 61754	31.55	26.19	24.48	23.63	23.60	25.37	30.91	35.43	37.11	41.07	43.62	45.46	44.51	48.39	48.58	48.86	54.58	52.84	49.57	45.27	44.38	40.53	36.21	33.33
	0.19	0.23	0.22	0.21	0.19	0.42	0.55	0.63	0.76	0.69	0.47	0.41	0.61	0.72	0.81	0.63	0.59	0.83	0.44	0.62	0.48	0.56	0.64	0.36
	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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
DUNWOD 61760	33.84	27.93	26.01	25.13	25.10	26.72	32.64	38.01	39.72	44.50	54.23	57.44	73.85	76.21	77.85	86.00	80.34	75.72	55.35	49.46	48.60	44.05	39.02	35.90
	2.48	1.97	1.75	1.71	1.69	1.77	2.28	3.20	3.38	4.12	4.83	5.05	4.87	5.29	5.35	5.55	6.15	5.72	5.50	4.82	4.70	4.08	3.45	2.93
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-6.25	-7.34	-25.08	-23.25	-24.73	-32.22	-20.20	-18.00	-0.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
GENESE 61753	31.30	26.03	24.46	23.54	23.46	25.37	30.76	35.12	36.56	40.30	42.67	44.42	43.59	47.39	47.68	47.85	53.23	51.69	48.29	44.24	43.33	39.65	35.57	32.84
	-0.06	0.08	0.19	0.12	0.05	0.42	0.39	0.31	0.22	-0.08	-0.47	-0.63	-0.31	-0.29	-0.10	-0.39	-0.76	-0.31	-0.84	-0.40	-0.57	-0.32	0.00	-0.13
	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
H Q 61844	30.67	25.41	23.75	22.93	22.92	24.43	29.76	33.94	35.44	39.33	41.94	43.79	42.67	46.29	46.34	46.83	52.48	50.55	47.75	43.35	42.67	38.89	34.64	32.24
	-0.69	-0.55	-0.51	-0.49	-0.49	-0.52	-0.61	-0.87	-0.91	-1.05	-1.21	-1.26	-1.23	-1.38	-1.43	-1.40	-1.51	-1.46	-1.38	-1.29	-1.23	-1.08	-0.92	-0.73
	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
HUD VL 61758	33.90	27.98	26.08	25.23	25.17	26.77	32.70	38.05	39.76	44.54	52.83	55.88	68.17	71.21	72.55	78.72	75.88	71.73	55.42	49.69	48.82	44.29	39.27	36.10
	2.54	2.02	1.82	1.80	1.76	1.82	2.34	3.24	3.42	4.16	4.88	5.18	5.00	5.67	5.78	5.98	6.53	6.03	5.75	5.04	4.92	4.32	3.70	3.13
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-4.81	-5.64	-19.27	-17.86	-19.00	-24.51	-15.36	-13.69	-0.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
LONGIL 61762	34.88	30.38	29.24	25.81	25.83	27.62	33.43	38.81	40.56	46.01	73.55	99.00	126.00	150.02	153.00	199.00	175.00	133.00	124.99	70.48	106.81	54.07	39.67	35.64
	3.48	2.73	2.45	2.37	2.39	2.50	3.07	4.00	4.22	5.61	6.47	6.67	6.41	7.06	7.12	7.33	7.99	7.33	7.03	6.29	6.06	5.36	4.09	2.67
	-0.04	-1.70	-2.52	-0.02	-0.02	-0.17	0.00	0.00	0.00	-0.01	-23.93	-47.28	-75.70	-95.29	-98.11	-143.44	-113.02	-73.66	-68.84	-19.54	-56.85	-8.74	-0.01	0.00
MHK VL 61756	32.30	26.71	24.97	24.08	24.07	25.75	31.43	36.03	37.80	42.00	44.81	46.82	46.38	50.19	50.31	51.15	56.51	54.62	50.73	46.07	45.39	41.29	36.63	33.83
	0.94	0.75	0.70	0.66	0.66	0.80	1.06	1.22	1.45	1.62	1.38	1.44	1.36	1.48	1.43	1.40	1.57	1.77	1.57	1.43	1.49	1.32	1.07	0.86
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.28	-0.33	-1.12	-1.04	-1.10	-1.52	-0.95	-0.85	-0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MILLWD 61759	33.81	27.90	25.98	25.11	25.08	26.70	32.64	38.01	39.80	44.50	54.11	57.34	73.35	76.11	77.71	85.59	79.94	75.28	55.47	49.51	48.64	44.09	39.05	35.90
	2.45	1.95	1.72	1.69	1.66	1.75	2.28	3.20	3.45	4.12	4.88	5.14	5.05	5.82	5.88	6.13	6.37	5.82	5.65	4.87	4.74	4.12	3.49	2.93
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-6.09	-7.15	-24.41	-22.63	-24.07	-31.23	-19.58	-17.45	-0.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
N.Y.C. 61761	34.12	28.16	26.23	25.34	25.31	26.87	32.82	38.29	39.94	44.75	54.58	57.66	73.50	75.74	77.45	85.44	80.00	75.38	55.41	49.46	48.63	44.16	39.37	36.30
	2.76	2.21	1.97	1.92	1.90	1.92	2.46	3.48	3.60	4.36	5.18	5.27	5.05	5.43	5.49	5.69	6.37	5.88	5.75	4.96	4.79	4.24	3.81	3.33
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-6.26	-7.33	-24.55	-22.64	-24.18	-31.52	-19.64	-17.50	-0.53	0.13	0.05	0.05	0.00	0.00
NORTH 61755	30.45	25.33	23.63	22.79	22.85	24.35	29.73	33.73	35.25	39.01	41.38	43.21	42.14	45.72	45.67	46.11	51.78	50.03	47.06	42.72	42.10	38.42	34.29	31.98
	-0.91	-0.62	-0.63	-0.63	-0.56	-0.60	-0.64	-1.08	-1.09	-1.37	-1.77	-1.85	-1.76	-1.95	-2.10	-2.12	-2.21	-1.98	-2.06	-1.92	-1.80	-1.56	-1.28	-0.99
	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 61845	32.96	27.28	25.47	24.62	24.58	26.12	31.70	36.48	38.05	42.40	47.96	50.38	55.53	58.84	59.44	63.01	64.56	61.48	52.15	47.05	46.40	42.17	37.49	34.65
	1.60	1.32	1.21	1.19	1.17	1.17	1.34	1.67	1.71	2.02	2.50	2.61	2.37	2.57	2.53	2.65	2.97	2.70	2.75	2.41	2.50	2.20	1.92	1.68
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-2.31	-2.71	-9.27	-8.59	-9.14	-12.13	-7.60	-6.77	-0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

H 61846	30.29 <i>-1.07</i> 0.00	25.46 <i>-0.49</i> 0.00	23.85 <i>-0.41</i> 0.00	22.98 <i>-0.45</i> 0.00	22.92 <i>-0.49</i> 0.00	24.88 <i>-0.07</i> 0.00	29.85 <i>-0.52</i> 0.00	33.94 <i>-0.87</i> 0.00	35.15 <i>-1.20</i> 0.00	38.33 <i>-2.06</i> 0.00	40.60 <i>-2.55</i> 0.00	42.12 <i>-2.93</i> 0.00	41.48 <i>-2.41</i> 0.00	45.00 <i>-2.67</i> 0.00	45.33 <i>-2.44</i> 0.00	45.39 <i>-2.85</i> 0.00	50.48 <i>-3.51</i> 0.00	48.78 <i>-3.22</i> 0.00	45.39 <i>-3.73</i> 0.00	41.87 <i>-2.77</i> 0.00	41.00 <i>-2.90</i> 0.00	37.86 <i>-2.12</i> 0.00	34.54 <i>-1.03</i> 0.00	31.78 <i>-1.19</i> 0.00
PJM 61847	31.45 <i>0.09</i> 0.00	26.21 <i>0.26</i> 0.00	24.50 <i>0.24</i> 0.00	23.63 <i>0.21</i> 0.00	23.58 <i>0.16</i> 0.00	25.40 <i>0.45</i> 0.00	30.82 <i>0.46</i> 0.00	35.50 <i>0.70</i> 0.00	37.04 <i>0.69</i> 0.00	40.91 <i>0.53</i> 0.00	46.01 <i>0.56</i> -2.30	48.16 <i>0.41</i> -2.70	53.77 <i>0.66</i> -9.22	56.93 <i>0.72</i> -8.54	57.76 <i>0.91</i> -9.09	60.83 <i>0.77</i> -11.83	62.16 <i>0.76</i> -7.42	59.34 <i>0.73</i> -6.61	49.64 <i>0.25</i> -0.26	45.13 <i>0.49</i> 0.00	44.30 <i>0.40</i> 0.00	40.49 <i>0.52</i> 0.00	36.31 <i>0.75</i> 0.00	33.37 <i>0.40</i> 0.00
WEST 61752	30.95 <i>-0.41</i> 0.00	26.01 <i>0.05</i> 0.00	24.36 <i>0.10</i> 0.00	23.45 <i>0.02</i> 0.00	23.37 <i>-0.05</i> 0.00	25.45 <i>0.50</i> 0.00	30.55 <i>0.18</i> 0.00	34.77 <i>-0.03</i> 0.00	36.02 <i>-0.33</i> 0.00	39.25 <i>-1.13</i> 0.00	41.51 <i>-1.64</i> 0.00	43.07 <i>-1.98</i> 0.00	42.45 <i>-1.45</i> 0.00	46.05 <i>-1.62</i> 0.00	46.34 <i>-1.43</i> 0.00	46.35 <i>-1.88</i> 0.00	51.51 <i>-2.48</i> 0.00	49.72 <i>-2.29</i> 0.00	46.03 <i>-3.09</i> 0.00	42.45 <i>-2.19</i> 0.00	41.57 <i>-2.33</i> 0.00	38.42 <i>-1.56</i> 0.00	35.21 <i>-0.36</i> 0.00	32.24 <i>-0.73</i> 0.00