

# Day Ahead Market Zonal LBMP

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

## Zonal Data

03/29/2012

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	21.38	19.50	17.08	16.62	15.55	23.42	26.71	28.29	30.99	30.93	30.76	32.31	30.31	28.86	27.95	26.92	26.97	27.00	28.31	37.05	35.25	28.38	27.19	21.37
	1.02	0.89	0.80	0.76	0.70	1.01	0.98	0.96	0.96	0.96	0.92	0.94	0.80	0.87	0.81	0.81	0.89	0.86	0.85	1.29	1.09	0.88	0.84	0.80
	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
CENTRL 61754	20.30	18.59	16.25	15.86	14.87	22.39	25.71	27.53	30.24	30.00	29.90	31.44	29.55	28.02	27.19	26.19	26.17	26.35	27.54	35.76	34.32	27.58	26.51	20.55
	-0.06	-0.02	-0.03	0.00	0.01	-0.02	-0.03	0.19	0.21	0.03	0.06	0.06	0.03	0.03	0.05	0.08	0.08	0.21	0.08	0.00	0.17	0.08	0.16	-0.02
	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	21.89	20.04	17.54	17.01	15.91	24.05	27.69	29.44	32.31	32.30	32.11	33.66	31.76	30.12	29.25	28.17	28.15	28.23	29.62	38.37	36.58	29.61	28.43	22.21
	1.53	1.43	1.25	1.16	1.05	1.64	1.96	2.10	2.28	2.34	2.27	2.29	2.24	2.13	2.12	2.06	2.06	2.09	2.17	2.61	2.42	2.12	2.08	1.65
	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
GENESE 61753	19.71	17.90	15.61	15.40	14.47	21.74	24.94	26.62	29.31	28.86	28.85	30.43	28.60	27.15	26.43	25.46	25.49	25.61	26.80	34.76	33.50	26.92	25.88	20.11
	-0.65	-0.71	-0.67	-0.46	-0.39	-0.67	-0.80	-0.71	-0.72	-1.11	-0.98	-0.94	-0.92	-0.84	-0.71	-0.65	-0.60	-0.52	-0.66	-1.00	-0.65	-0.58	-0.47	-0.45
	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	20.08	18.33	16.04	15.62	16.87	19.90	25.45	26.98	29.64	29.58	29.45	31.00	29.16	27.63	26.79	25.77	25.75	25.77	27.83	34.60	33.71	26.58	23.68	23.06
	-0.29	-0.28	-0.24	-0.24	-0.21	-0.29	-0.28	-0.36	-0.39	-0.39	-0.39	-0.38	-0.35	-0.36	-0.35	-0.34	-0.34	-0.37	-0.36	-0.43	-0.44	-0.38	-0.40	-0.31
	0.00	0.00	0.00	0.00	-2.22	2.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.73	0.73	0.00	0.53	2.27	-2.80
HUD VL 61758	21.89	20.06	17.57	17.05	15.95	24.07	27.71	29.27	32.22	32.21	31.99	33.60	31.64	30.03	29.11	28.03	28.01	28.12	29.49	38.37	36.54	29.50	28.35	22.25
	1.53	1.45	1.29	1.19	1.10	1.66	1.98	1.94	2.19	2.25	2.15	2.23	2.13	2.04	1.98	1.93	1.93	1.99	2.03	2.61	2.39	2.01	2.00	1.69
	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	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
LONGIL 61762	22.63	21.00	20.43	19.15	17.69	24.85	28.36	30.38	32.58	33.26	32.55	33.95	32.73	30.95	30.08	29.03	29.03	29.26	30.85	41.01	38.07	30.54	28.97	23.00
	2.16	2.07	1.84	1.79	1.60	2.42	2.62	3.03	2.55	3.30	2.72	2.57	3.22	2.97	2.93	2.90	2.92	3.06	3.40	4.04	3.83	2.86	2.61	2.14
	-0.11	-0.32	-2.31	-1.50	-1.23	-0.01	0.00	-0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.01	-0.01	-0.02	-0.02	-0.06	0.00	-1.21	-0.09	-0.19	-0.01	-0.30
MHK VL 61756	20.69	18.89	16.49	16.06	15.08	22.79	26.35	28.10	30.84	30.75	30.64	32.22	30.31	28.69	27.79	26.68	26.71	26.74	28.09	36.80	35.18	28.18	26.80	20.83
	0.33	0.28	0.21	0.21	0.22	0.38	0.62	0.77	0.81	0.78	0.81	0.85	0.80	0.70	0.65	0.57	0.63	0.60	0.63	1.04	1.02	0.69	0.45	0.27
	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
MILLWD 61759	21.87	20.02	17.54	17.01	15.91	24.05	27.69	29.38	32.31	32.27	32.08	33.63	31.70	30.08	29.22	28.10	28.11	28.20	29.57	38.41	36.58	29.56	28.38	22.19
	1.51	1.41	1.25	1.16	1.05	1.64	1.96	2.05	2.28	2.31	2.24	2.26	2.18	2.10	2.09	2.01	2.03	2.06	2.11	2.65	2.42	2.06	2.03	1.62
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
N.Y.C. 61761	22.04	20.18	17.62	17.06	15.95	24.14	27.84	31.06	32.59	32.74	32.62	33.88	32.05	31.65	31.45	30.78	30.78	30.78	30.00	38.48	36.71	29.90	28.70	22.36
	1.67	1.56	1.34	1.21	1.10	1.73	2.11	2.32	2.55	2.64	2.57	2.51	2.51	2.38	2.36	2.30	2.30	2.33	2.44	2.72	2.56	2.39	2.35	1.79
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.40	0.00	-0.14	-0.22	0.00	-0.03	-1.28	-1.95	-2.38	-2.39	-2.31	-0.10	0.00	0.00	-0.01	-0.01	0.00
NORTH 61755	19.59	17.86	15.61	15.21	14.29	21.65	25.06	26.46	29.07	29.01	28.88	30.46	28.66	27.09	26.30	25.25	25.25	25.22	26.58	34.79	33.13	26.56	25.30	19.74
	-0.77	-0.74	-0.67	-0.65	-0.56	-0.76	-0.67	-0.87	-0.96	-0.96	-0.95	-0.91	-0.86	-0.90	-0.84	-0.86	-0.83	-0.91	-0.88	-0.97	-1.02	-0.93	-1.05	-0.82
	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	21.50	19.67	17.24	16.76	17.89	21.36	26.97	28.43	31.11	31.17	30.97	32.53	30.58	29.05	28.17	27.10	27.13	27.13	29.20	36.39	35.28	28.01	25.16	24.41
	1.14	1.06	0.96	0.90	0.82	1.17	1.24	1.09	1.08	1.20	1.13	1.16	1.06	1.06	1.03	0.99	1.04	0.99	1.02	1.36	1.13	1.04	1.08	1.05
	0.00	0.00	0.00	0.00	-2.22	2.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.73	0.73	0.00	0.53	2.27	-2.80

H 61846	19.10 <i>-1.26</i> 0.00	17.53 <i>-1.08</i> 0.00	15.39 <i>-0.90</i> 0.00	15.11 <i>-0.75</i> 0.00	16.33 <i>-0.74</i> <i>-2.22</i>	18.78 <i>-1.41</i> 2.22	23.80 <i>-1.93</i> 0.00	25.64 <i>-1.69</i> 0.00	27.84 <i>-2.19</i> 0.00	26.31 <i>-2.67</i> 0.98	27.30 <i>-2.54</i> 0.00	27.80 <i>-2.82</i> 0.75	26.20 <i>-2.60</i> 0.72	25.58 <i>-2.41</i> 0.00	24.94 <i>-2.20</i> 0.00	24.05 <i>-2.06</i> 0.00	24.10 <i>-1.98</i> 0.00	24.46 <i>-1.67</i> 0.00	26.29 <i>-1.89</i> <i>-0.73</i>	32.09 <i>-2.93</i> 0.73	31.73 <i>-2.42</i> 0.00	25.02 <i>-1.95</i> 0.53	22.68 <i>-1.40</i> 2.27	22.13 <i>-1.23</i> <i>-2.80</i>
PJM 61847	20.95 <i>0.59</i> 0.00	19.22 <i>0.61</i> 0.00	16.85 <i>0.57</i> 0.00	16.40 <i>0.54</i> 0.00	17.55 <i>0.48</i> <i>-2.22</i>	20.82 <i>0.63</i> 2.22	25.06 <i>0.67</i> 1.34	29.76 <i>0.87</i> <i>-1.55</i>	30.90 <i>0.87</i> 0.00	30.70 <i>0.72</i> <i>-0.02</i>	30.54 <i>0.69</i> <i>-0.02</i>	32.00 <i>0.63</i> 0.00	30.17 <i>0.65</i> 0.00	28.79 <i>0.62</i> <i>-0.18</i>	28.10 <i>0.68</i> <i>-0.29</i>	27.14 <i>0.68</i> <i>-0.35</i>	27.12 <i>0.68</i> <i>-0.35</i>	27.30 <i>0.81</i> <i>-0.35</i>	29.00 <i>0.80</i> <i>-0.75</i>	35.78 <i>0.75</i> 0.73	34.97 <i>0.82</i> 0.00	27.74 <i>0.77</i> 0.53	25.00 <i>0.92</i> 2.27	24.02 <i>0.66</i> <i>-2.80</i>
WEST 61752	19.34 <i>-1.02</i> 0.00	17.73 <i>-0.87</i> 0.00	15.55 <i>-0.73</i> 0.00	15.29 <i>-0.57</i> 0.00	14.29 <i>-0.56</i> 0.00	21.29 <i>-1.12</i> 0.00	24.21 <i>-1.52</i> 0.00	26.24 <i>-1.09</i> 0.00	28.53 <i>-1.50</i> 0.00	27.93 <i>-2.04</i> 0.00	27.90 <i>-1.94</i> 0.00	29.18 <i>-2.20</i> 0.00	27.48 <i>-2.04</i> 0.00	26.11 <i>-1.88</i> 0.00	25.40 <i>-1.74</i> 0.00	24.52 <i>-1.59</i> 0.00	24.60 <i>-1.49</i> 0.00	24.93 <i>-1.20</i> 0.00	26.03 <i>-1.43</i> 0.00	33.61 <i>-2.15</i> 0.00	32.51 <i>-1.64</i> 0.00	26.04 <i>-1.46</i> 0.00	25.40 <i>-0.95</i> 0.00	19.56 <i>-1.01</i> 0.00