

Day Ahead Market Zonal LBMP

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

03/18/2012

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	23.38	20.95	17.13	16.78	15.56	17.66	20.00	17.01	20.31	21.81	24.92	25.20	24.87	23.75	22.38	21.71	22.00	23.73	24.00	37.79	30.13	24.45	21.72	18.46
61757	0.81	0.80	0.67	0.67	0.69	0.72	0.84	0.83	0.95	1.10	1.45	1.47	1.25	1.09	1.11	0.97	1.01	1.15	1.14	2.14	1.71	1.30	1.01	0.91
	-8.45	-6.58	-5.19	-5.19	-3.64	-4.69	-3.51	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	15.07	14.30	11.87	11.50	11.62	12.79	15.97	16.10	19.32	20.83	23.67	23.94	23.80	22.82	21.40	20.91	21.14	22.76	23.04	35.68	28.51	23.27	20.79	17.58
61754	-0.08	-0.07	-0.05	-0.05	-0.06	-0.02	-0.09	-0.08	-0.04	0.12	0.21	0.21	0.19	0.16	0.13	0.17	0.15	0.18	0.18	0.04	0.09	0.12	0.08	0.04
	-1.03	-0.80	-0.63	-0.63	-0.44	-0.57	-0.43	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	22.09	19.95	16.36	15.95	15.12	17.04	19.98	17.85	21.32	22.90	26.18	26.48	26.31	25.11	23.60	23.04	23.26	25.10	25.44	39.75	31.78	25.91	22.92	19.39
61760	1.51	1.36	1.12	1.07	1.10	1.21	1.66	1.67	1.96	2.20	2.72	2.75	2.69	2.45	2.32	2.30	2.27	2.53	2.58	4.10	3.35	2.76	2.22	1.84
	-6.45	-5.02	-3.96	-3.96	-2.78	-3.58	-2.68	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	14.37	13.67	11.36	11.00	11.15	12.33	15.46	15.63	18.68	20.29	23.06	23.35	23.19	22.35	20.91	20.51	20.74	22.26	22.49	34.47	27.60	22.56	20.21	17.09
61753	-0.57	-0.53	-0.42	-0.42	-0.43	-0.37	-0.52	-0.55	-0.68	-0.41	-0.40	-0.38	-0.43	-0.32	-0.36	-0.23	-0.25	-0.32	-0.37	-1.18	-0.82	-0.60	-0.50	-0.46
	-0.80	-0.62	-0.49	-0.49	-0.35	-0.45	-0.33	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	13.83	13.29	11.05	10.72	11.02	11.99	15.29	15.90	18.97	20.17	22.67	22.92	22.88	22.05	20.70	20.18	20.43	21.90	24.92	31.11	28.23	22.42	20.17	17.11
61844	-0.30	-0.28	-0.24	-0.21	-0.21	-0.26	-0.31	-0.32	-0.39	-0.54	-0.80	-0.81	-0.73	-0.61	-0.57	-0.56	-0.57	-0.68	-0.69	-1.07	-0.91	-0.74	-0.54	-0.44
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	-0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-2.75	3.47	-0.72	0.00	0.00
HUD VL	21.93	19.85	16.27	15.90	15.07	17.00	19.89	17.82	21.28	22.86	26.14	26.41	26.24	25.07	23.53	22.92	23.20	25.06	25.35	39.61	31.64	25.77	22.84	19.33
61758	1.43	1.32	1.07	1.06	1.08	1.21	1.60	1.63	1.92	2.15	2.67	2.68	2.62	2.40	2.26	2.18	2.20	2.48	2.49	3.96	3.21	2.62	2.13	1.79
	-6.38	-4.97	-3.92	-3.92	-2.75	-3.54	-2.65	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
LONGIL	24.88	21.87	19.31	18.96	19.26	20.31	20.49	22.78	27.04	28.37	28.08	28.07	27.63	26.97	26.23	27.02	27.37	28.51	30.89	54.17	34.00	30.75	26.08	21.45
61762	1.81	1.63	1.34	1.31	1.34	1.47	1.95	1.99	2.36	2.63	3.17	3.18	3.12	2.83	2.68	2.68	2.65	2.96	3.09	4.88	3.95	3.20	2.57	2.16
	-8.94	-6.68	-6.68	-6.73	-6.69	-6.59	-2.90	-4.61	-5.32	-5.03	-1.45	-1.16	-0.90	-1.47	-2.28	-3.60	-3.74	-2.98	-4.95	-13.64	-1.62	-4.40	-2.81	-1.75
MHK VL	15.42	14.61	12.10	11.76	11.88	13.04	16.27	16.47	19.71	21.12	24.00	24.25	24.09	23.16	21.72	21.18	21.45	23.07	23.36	36.61	29.14	23.69	21.10	17.79
61756	0.21	0.20	0.16	0.17	0.18	0.20	0.19	0.29	0.35	0.41	0.54	0.52	0.47	0.50	0.45	0.44	0.46	0.50	0.50	0.96	0.71	0.53	0.39	0.25
	-1.08	-0.84	-0.66	-0.66	-0.46	-0.60	-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
MILLWD	22.07	19.96	16.37	15.97	15.12	17.06	20.00	17.86	21.30	22.88	26.18	26.45	26.28	25.09	23.57	22.94	23.24	25.08	25.49	39.85	31.78	25.91	22.90	19.35
61759	1.44	1.33	1.09	1.06	1.08	1.20	1.66	1.68	1.94	2.17	2.72	2.73	2.67	2.42	2.30	2.20	2.25	2.51	2.63	4.21	3.35	2.76	2.20	1.81
	-6.50	-5.06	-3.99	-3.99	-2.80	-3.61	-2.71	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
N.Y.C.	22.26	20.09	16.47	16.05	15.21	17.15	20.12	17.98	21.45	23.09	26.40	26.70	26.52	25.32	23.79	23.25	23.47	25.33	25.70	40.14	32.04	26.15	23.14	19.56
61761	1.68	1.49	1.23	1.17	1.19	1.32	1.80	1.80	2.09	2.38	2.93	2.97	2.90	2.65	2.51	2.51	2.48	2.75	2.83	4.49	3.61	2.99	2.42	2.02
	-6.45	-5.02	-3.96	-3.96	-2.78	-3.58	-2.68	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
NORTH	13.76	13.23	11.00	10.69	11.00	11.92	15.26	15.78	18.88	20.03	22.36	22.63	22.58	21.89	20.55	20.03	20.26	21.60	21.90	34.26	27.15	22.00	19.90	16.93
61755	-0.37	-0.34	-0.28	-0.23	-0.24	-0.33	-0.38	-0.40	-0.48	-0.68	-1.10	-1.09	-1.04	-0.77	-0.72	-0.71	-0.73	-0.97	-0.96	-1.39	-1.28	-1.16	-0.81	-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	22.71	20.43	16.75	16.37	15.33	17.34	19.88	17.32	20.62	22.14	25.34	25.60	25.31	24.20	22.74	22.11	22.40	24.16	27.21	34.86	31.33	24.89	22.12	18.79
61845	0.99	0.95	0.81	0.79	0.82	0.88	1.13	1.10	1.26	1.43	1.88	1.87	1.70	1.54	1.47	1.37	1.41	1.58	1.60	2.67	2.19	1.74	1.41	1.25
	-7.59	-5.91	-4.66	-4.66	-3.27	-4.21	-3.12	-0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-2.75	3.47	-0.72	0.00	0.00

O H 61846	14.29 <i>-0.92</i> <i>-1.08</i>	13.58 <i>-0.83</i> <i>-0.84</i>	11.33 <i>-0.61</i> <i>-0.66</i>	10.95 <i>-0.63</i> <i>-0.66</i>	11.05 <i>-0.65</i> <i>-0.46</i>	12.18 <i>-0.66</i> <i>-0.60</i>	15.15 <i>-0.89</i> <i>-0.41</i>	15.25 <i>-0.97</i> <i>-0.04</i>	18.20 <i>-1.16</i> <i>0.00</i>	19.69 <i>-1.01</i> <i>0.00</i>	22.34 <i>-1.13</i> <i>0.00</i>	22.59 <i>-1.14</i> <i>0.00</i>	22.46 <i>-1.16</i> <i>0.00</i>	21.64 <i>-1.02</i> <i>0.00</i>	20.28 <i>-1.00</i> <i>0.00</i>	19.93 <i>-0.81</i> <i>0.00</i>	20.05 <i>-0.94</i> <i>0.00</i>	21.47 <i>-1.11</i> <i>0.00</i>	24.55 <i>-1.05</i> <i>-2.75</i>	29.37 <i>-2.82</i> <i>3.47</i>	27.24 <i>-1.90</i> <i>-0.72</i>	21.79 <i>-1.37</i> <i>0.00</i>	19.69 <i>-1.01</i> <i>0.00</i>	16.82 <i>-0.72</i> <i>0.00</i>
PJM 61847	19.41 <i>0.75</i> <i>-4.53</i>	17.78 <i>0.68</i> <i>-3.53</i>	14.64 <i>0.58</i> <i>-2.78</i>	14.24 <i>0.54</i> <i>-2.78</i>	13.74 <i>0.55</i> <i>-1.95</i>	15.39 <i>0.62</i> <i>-2.51</i>	18.30 <i>0.81</i> <i>-1.85</i>	17.06 <i>0.84</i> <i>-0.04</i>	20.35 <i>0.99</i> <i>0.00</i>	21.91 <i>1.20</i> <i>0.00</i>	24.99 <i>1.53</i> <i>0.00</i>	25.24 <i>1.52</i> <i>0.00</i>	25.13 <i>1.51</i> <i>0.00</i>	24.00 <i>1.34</i> <i>0.00</i>	22.53 <i>1.26</i> <i>0.00</i>	22.03 <i>1.29</i> <i>0.00</i>	22.23 <i>1.24</i> <i>0.00</i>	24.00 <i>1.42</i> <i>0.00</i>	27.00 <i>1.39</i> <i>-2.75</i>	34.00 <i>1.82</i> <i>3.47</i>	30.82 <i>1.68</i> <i>-0.72</i>	24.64 <i>1.48</i> <i>0.00</i>	21.93 <i>1.22</i> <i>0.00</i>	18.60 <i>1.05</i> <i>0.00</i>
WEST 61752	14.35 <i>-0.82</i> <i>-1.04</i>	13.65 <i>-0.73</i> <i>-0.81</i>	11.39 <i>-0.53</i> <i>-0.64</i>	11.01 <i>-0.56</i> <i>-0.64</i>	11.11 <i>-0.57</i> <i>-0.45</i>	12.26 <i>-0.56</i> <i>-0.58</i>	15.32 <i>-0.75</i> <i>-0.43</i>	15.34 <i>-0.84</i> <i>0.00</i>	18.37 <i>-0.99</i> <i>0.00</i>	19.96 <i>-0.75</i> <i>0.00</i>	22.67 <i>-0.80</i> <i>0.00</i>	22.94 <i>-0.78</i> <i>0.00</i>	22.74 <i>-0.87</i> <i>0.00</i>	21.98 <i>-0.68</i> <i>0.00</i>	20.57 <i>-0.70</i> <i>0.00</i>	20.24 <i>-0.50</i> <i>0.00</i>	20.36 <i>-0.63</i> <i>0.00</i>	21.74 <i>-0.84</i> <i>0.00</i>	22.15 <i>-0.71</i> <i>0.00</i>	33.30 <i>-2.35</i> <i>0.00</i>	26.89 <i>-1.54</i> <i>0.00</i>	22.00 <i>-1.16</i> <i>0.00</i>	19.92 <i>-0.79</i> <i>0.00</i>	17.00 <i>-0.54</i> <i>0.00</i>