

Day Ahead Market Zonal LBMP

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

03/21/2012

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	17.31	14.60	13.40	13.39	13.54	16.15	22.39	23.11	23.03	23.21	23.84	24.33	24.01	23.34	22.25	22.25	23.71	24.09	23.64	33.93	29.48	22.49	20.00	18.62
61757	0.92	0.81	0.75	0.77	0.78	0.90	1.00	0.85	0.80	0.76	0.83	0.98	0.88	0.86	0.82	0.84	0.91	0.84	0.78	1.62	1.30	0.87	0.73	0.78
	-1.31	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.03	0.06	0.09	0.05	0.07	0.11	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
CENTRL	15.16	13.80	12.68	12.62	12.77	15.17	21.57	22.67	22.63	22.83	23.44	23.83	23.55	22.85	21.91	21.88	23.10	23.72	23.39	32.83	28.74	22.12	19.58	17.96
61754	-0.08	0.01	0.03	0.00	0.00	-0.06	0.19	0.40	0.40	0.31	0.30	0.30	0.30	0.20	0.24	0.24	0.30	0.47	0.53	0.52	0.56	0.50	0.31	0.12
	-0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.04	-0.07	-0.10	-0.06	-0.09	-0.13	-0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
DUNWOD	17.61	15.16	13.88	13.84	14.03	16.81	23.82	24.78	24.81	26.01	27.29	28.33	27.17	27.04	26.68	26.65	25.47	26.00	25.54	36.35	31.59	24.11	21.50	19.91
61760	1.52	1.37	1.23	1.22	1.26	1.57	2.44	2.52	2.58	2.76	2.84	2.93	2.81	2.75	2.65	2.67	2.67	2.74	2.68	4.04	3.41	2.49	2.24	2.07
	-1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	0.00	0.00	0.00	-0.77	-1.39	-1.98	-1.18	-1.73	-2.49	-2.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
GENESE	14.71	13.47	12.41	12.34	12.52	14.78	21.30	22.36	22.34	22.64	23.26	23.62	23.37	22.63	21.75	21.72	22.89	23.51	23.23	32.28	28.46	22.06	19.33	17.73
61753	-0.50	-0.32	-0.24	-0.28	-0.24	-0.46	-0.09	0.09	0.11	0.13	0.14	0.12	0.14	0.00	0.11	0.11	0.09	0.26	0.37	-0.03	0.28	0.43	0.06	-0.11
	-0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.03	-0.06	-0.08	-0.05	-0.07	-0.10	-0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
H Q	14.75	13.46	12.35	12.31	12.46	15.55	20.17	21.64	21.65	21.89	22.44	22.75	22.56	22.00	20.98	20.92	22.16	22.58	23.00	30.46	27.26	20.99	17.58	18.58
61844	-0.33	-0.33	-0.30	-0.30	-0.31	-0.34	-0.56	-0.62	-0.58	-0.58	-0.62	-0.68	-0.63	-0.56	-0.56	-0.60	-0.64	-0.67	-0.69	-1.03	-0.90	-0.65	-0.50	-0.45
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.66	0.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.82	0.82	0.02	-0.02	1.19	-1.19
HUD VL	17.60	15.18	13.92	13.87	14.07	16.81	23.82	24.83	24.81	25.97	27.20	28.18	27.08	26.88	26.41	26.41	25.47	26.00	25.54	36.32	31.59	24.05	21.41	19.85
61758	1.52	1.39	1.27	1.25	1.30	1.57	2.44	2.56	2.58	2.81	2.91	3.00	2.85	2.80	2.67	2.71	2.67	2.74	2.68	4.01	3.41	2.42	2.14	2.02
	-0.99	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	0.00	0.00	0.00	-0.68	-1.23	-1.75	-1.05	-1.53	-2.20	-2.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
LONGIL	17.99	16.15	15.56	14.69	15.45	17.21	24.57	25.84	26.20	27.54	28.71	29.16	28.02	27.86	27.51	27.54	26.90	27.83	28.38	45.13	34.84	29.86	23.39	20.40
61762	1.89	1.70	1.54	1.58	1.62	1.95	2.89	3.12	3.07	3.37	3.46	3.54	3.41	3.32	3.17	3.23	3.21	3.28	3.20	4.91	4.26	3.07	2.68	2.55
	-1.02	-0.66	-1.36	-0.50	-1.06	-0.03	-0.30	-0.45	-0.90	-1.69	-2.18	-2.20	-1.43	-1.98	-2.80	-2.80	-0.89	-1.29	-2.32	-7.91	-2.41	-5.17	-1.45	-0.01
MHK VL	15.37	13.96	12.79	12.74	12.89	15.46	21.83	22.96	22.99	23.31	23.86	24.35	24.03	23.41	22.39	22.34	23.46	23.95	23.64	33.48	29.19	22.21	19.63	18.11
61756	0.15	0.17	0.14	0.13	0.13	0.23	0.45	0.69	0.76	0.76	0.67	0.75	0.74	0.70	0.62	0.60	0.66	0.70	0.78	1.16	1.01	0.58	0.37	0.27
	-0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.07	-0.12	-0.18	-0.11	-0.15	-0.22	-0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MILLWD	17.60	15.13	13.87	13.83	14.02	16.80	23.82	24.76	24.77	25.95	27.24	28.27	27.13	26.98	26.59	26.56	25.47	25.95	25.50	36.32	31.56	24.05	21.45	19.85
61759	1.51	1.34	1.21	1.21	1.25	1.55	2.44	2.49	2.53	2.72	2.81	2.90	2.78	2.73	2.61	2.63	2.67	2.70	2.63	4.01	3.38	2.42	2.18	2.02
	-1.01	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	0.00	0.00	0.00	-0.76	-1.36	-1.94	-1.16	-1.69	-2.44	-2.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
N.Y.C.	17.73	15.26	13.97	13.93	14.11	16.92	24.05	30.85	34.47	36.27	36.91	35.60	35.34	35.25	36.75	36.30	35.02	34.72	38.76	42.93	34.76	30.73	24.34	22.81
61761	1.64	1.46	1.32	1.31	1.34	1.68	2.67	2.69	2.73	2.94	3.02	3.12	2.99	2.93	2.82	2.84	2.85	2.93	2.86	4.30	3.64	2.66	2.41	2.25
	-1.01	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	0.00	-5.89	-9.50	-10.85	-10.82	-9.06	-9.17	-9.76	-12.39	-11.94	-9.37	-8.54	-13.03	-6.32	-2.95	-6.45	-2.66	-2.72
NORTH	14.57	13.28	12.18	12.14	12.27	14.73	20.57	21.38	21.43	21.67	22.19	22.47	22.30	21.82	20.76	20.66	21.96	22.28	21.84	30.80	26.85	20.70	18.50	17.07
61755	-0.51	-0.51	-0.47	-0.48	-0.50	-0.50	-0.81	-0.89	-0.80	-0.81	-0.88	-0.96	-0.88	-0.74	-0.78	-0.86	-0.84	-0.98	-1.03	-1.52	-1.32	-0.93	-0.77	-0.77
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	17.35	14.77	13.55	13.52	13.71	17.00	22.18	23.56	23.50	24.02	24.82	25.44	24.84	24.38	23.52	23.53	24.12	24.56	24.92	33.66	29.94	22.88	19.23	20.24
61845	1.09	0.98	0.90	0.91	0.94	1.10	1.45	1.29	1.27	1.33	1.36	1.45	1.32	1.33	1.27	1.31	1.32	1.30	1.23	2.17	1.78	1.23	1.16	1.21
	-1.18	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.67	0.66	0.00	0.00	-0.22	-0.39	-0.56	-0.34	-0.49	-0.71	-0.70	0.00	0.00	-0.82	0.82	0.02	-0.02	1.19	-1.19

H 61846		14.18 <i>-1.07</i> <i>-0.17</i>	13.06 <i>-0.73</i> <i>0.00</i>	12.10 <i>-0.56</i> <i>0.00</i>	11.95 <i>-0.67</i> <i>0.00</i>	12.11 <i>-0.65</i> <i>0.00</i>	14.82 <i>-1.07</i> <i>-0.66</i>	19.74 <i>-0.98</i> <i>0.66</i>	21.60 <i>-0.67</i> <i>0.00</i>	21.48 <i>-0.76</i> <i>0.00</i>	21.66 <i>-0.85</i> <i>-0.04</i>	22.22 <i>-0.92</i> <i>-0.07</i>	22.53 <i>-1.01</i> <i>-0.11</i>	22.20 <i>-1.04</i> <i>-0.06</i>	21.48 <i>-1.17</i> <i>-0.09</i>	20.71 <i>-0.97</i> <i>-0.13</i>	20.70 <i>-0.95</i> <i>-0.13</i>	21.73 <i>-1.07</i> <i>0.00</i>	22.47 <i>-0.79</i> <i>0.00</i>	23.09 <i>-0.59</i> <i>-0.82</i>	29.69 <i>-1.81</i> <i>0.82</i>	27.04 <i>-1.13</i> <i>0.02</i>	21.21 <i>-0.43</i> <i>-0.02</i>	17.50 <i>-0.58</i> <i>1.19</i>	18.37 <i>-0.66</i> <i>-1.19</i>
PJM 61847		16.48 <i>0.69</i> <i>-0.70</i>	14.48 <i>0.69</i> <i>0.00</i>	13.30 <i>0.65</i> <i>0.00</i>	13.22 <i>0.61</i> <i>0.00</i>	13.40 <i>0.64</i> <i>0.00</i>	16.61 <i>0.72</i> <i>-0.66</i>	22.03 <i>1.30</i> <i>0.66</i>	24.68 <i>1.51</i> <i>-0.89</i>	25.15 <i>1.49</i> <i>-1.43</i>	26.10 <i>1.60</i> <i>-2.03</i>	27.00 <i>1.59</i> <i>-2.34</i>	27.42 <i>1.62</i> <i>-2.38</i>	26.65 <i>1.53</i> <i>-1.93</i>	26.34 <i>1.47</i> <i>-2.31</i>	25.98 <i>1.44</i> <i>-2.99</i>	25.90 <i>1.46</i> <i>-2.92</i>	25.56 <i>1.41</i> <i>-1.35</i>	26.08 <i>1.56</i> <i>-1.27</i>	27.04 <i>1.60</i> <i>-2.58</i>	34.18 <i>2.07</i> <i>0.21</i>	30.51 <i>1.89</i> <i>-0.44</i>	24.18 <i>1.54</i> <i>-1.02</i>	19.37 <i>1.29</i> <i>1.19</i>	19.95 <i>1.16</i> <i>-0.95</i>
WEST 61752		14.30 <i>-0.95</i> <i>-0.16</i>	13.18 <i>-0.61</i> <i>0.00</i>	12.20 <i>-0.46</i> <i>0.00</i>	12.04 <i>-0.58</i> <i>0.00</i>	12.22 <i>-0.55</i> <i>0.00</i>	14.30 <i>-0.93</i> <i>0.00</i>	20.72 <i>-0.66</i> <i>0.00</i>	22.00 <i>-0.27</i> <i>0.00</i>	21.88 <i>-0.36</i> <i>0.00</i>	22.07 <i>-0.45</i> <i>-0.04</i>	22.66 <i>-0.48</i> <i>-0.07</i>	22.99 <i>-0.54</i> <i>-0.10</i>	22.64 <i>-0.60</i> <i>-0.06</i>	21.86 <i>-0.79</i> <i>-0.09</i>	21.07 <i>-0.60</i> <i>-0.13</i>	21.07 <i>-0.58</i> <i>-0.13</i>	22.07 <i>-0.73</i> <i>0.00</i>	22.81 <i>-0.44</i> <i>0.00</i>	22.61 <i>-0.25</i> <i>0.00</i>	31.05 <i>-1.26</i> <i>0.00</i>	27.56 <i>-0.62</i> <i>0.00</i>	21.61 <i>-0.02</i> <i>0.00</i>	19.00 <i>-0.27</i> <i>0.00</i>	17.39 <i>-0.45</i> <i>0.00</i>