

# Day Ahead Market Zonal LBMP

Zonal Data		09/12/2004																							
		--- LBMP \$							--- Marginal Cost of Losses							--- Marginal Cost of Congestion									
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	31.75	27.70	23.15	20.69	19.91	20.05	20.61	24.43	30.05	36.77	43.12	44.96	47.51	48.06	47.86	48.95	48.57	48.36	47.76	50.12	51.43	45.77	42.18	38.27	
61757	2.08	1.56	1.32	1.03	1.04	1.02	1.06	1.01	1.08	1.91	2.13	2.23	2.68	2.66	2.61	2.67	2.52	2.63	2.63	3.15	3.45	2.72	2.58	2.55	
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.91	-0.85	-0.46	-0.76	-0.66	-1.39	-1.26	-0.79	-0.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
CENTRL	28.70	25.12	21.02	18.80	18.22	18.33	18.93	22.49	27.65	33.66	38.65	40.39	42.81	43.09	43.06	43.34	43.27	43.40	43.03	45.19	46.50	41.87	38.72	34.63	
61754	-0.97	-1.02	-0.81	-0.86	-0.65	-0.70	-0.62	-0.93	-1.32	-1.20	-1.44	-1.50	-1.56	-1.56	-1.54	-1.56	-1.53	-1.55	-1.56	-1.78	-1.48	-1.18	-0.88	-1.09	
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
DUNWOD	31.95	27.81	23.23	20.70	19.96	20.08	20.86	25.29	31.20	38.17	49.92	51.53	51.78	54.07	53.44	58.56	57.63	54.66	52.58	51.57	52.97	47.23	43.16	38.51	
61760	2.28	1.67	1.40	1.04	1.09	1.05	1.31	1.87	2.23	3.31	3.85	4.06	4.35	4.42	4.46	4.49	4.48	4.49	4.41	4.60	4.99	4.18	3.56	2.79	
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-5.99	-5.59	-3.06	-5.01	-4.39	-9.18	-8.36	-5.23	-3.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
GENESE	28.80	25.08	20.84	18.60	18.25	18.30	18.97	22.29	27.47	33.47	38.22	40.12	42.42	42.63	42.62	42.80	42.79	42.81	42.58	44.53	46.07	41.72	38.97	34.92	
61753	-0.87	-1.06	-0.99	-1.06	-0.62	-0.73	-0.58	-1.13	-1.50	-1.39	-1.86	-1.76	-1.95	-2.01	-1.97	-2.09	-2.00	-2.13	-2.01	-2.44	-1.91	-1.33	-0.63	-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	
H Q	29.22	26.01	21.70	19.74	18.79	19.01	19.41	23.42	29.06	34.44	39.64	41.38	43.75	44.02	43.97	44.26	44.16	44.31	43.97	46.22	46.88	42.10	38.69	35.15	
61844	-0.45	-0.13	-0.13	0.08	-0.08	-0.02	-0.14	0.00	0.09	-0.42	-0.44	-0.50	-0.62	-0.62	-0.62	-0.63	-0.63	-0.63	-0.62	-0.75	-1.10	-0.95	-0.91	-0.57	
	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	31.34	27.33	22.82	20.37	19.63	19.76	20.48	24.89	30.71	37.43	47.48	49.17	50.03	51.79	51.30	55.19	54.49	52.32	50.68	50.57	51.90	46.29	42.25	37.70	
61758	1.67	1.19	0.99	0.71	0.76	0.73	0.93	1.47	1.74	2.57	2.97	3.15	3.39	3.44	3.46	3.50	3.51	3.51	3.44	3.60	3.92	3.24	2.65	1.98	
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-4.43	-4.14	-2.27	-3.71	-3.25	-6.80	-6.19	-3.87	-2.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
LONGIL	42.74	34.86	23.77	21.16	20.40	20.52	21.33	49.26	51.82	53.31	54.76	56.40	57.84	57.90	57.90	59.86	59.79	60.85	59.96	61.31	66.69	57.94	56.58	52.37	
61762	2.97	2.24	1.93	1.50	1.53	1.49	1.77	2.38	2.77	3.86	4.28	4.45	4.88	4.95	4.97	4.80	4.81	4.98	4.89	5.08	5.48	4.56	4.01	3.45	
	-10.10	-6.48	-0.01	0.00	0.00	0.00	-0.01	-23.46	-20.08	-14.59	-10.40	-10.07	-8.59	-8.31	-8.34	-10.17	-10.19	-10.93	-10.48	-9.26	-13.23	-10.33	-12.97	-13.20	
MHK VL	29.57	26.02	21.72	19.56	18.82	18.99	19.48	23.12	28.70	34.58	39.83	41.60	44.04	44.32	44.25	44.59	44.50	44.64	44.27	46.49	47.58	42.71	39.36	35.63	
61756	-0.10	-0.12	-0.11	-0.10	-0.05	-0.04	-0.07	-0.30	-0.27	-0.28	-0.27	-0.30	-0.34	-0.34	-0.35	-0.33	-0.32	-0.32	-0.33	-0.48	-0.40	-0.34	-0.24	-0.09	
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.02	-0.02	-0.01	-0.02	-0.01	-0.03	-0.03	-0.02	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
MILLWD	31.58	27.49	22.95	20.47	19.73	19.85	20.61	24.98	30.83	37.68	49.06	50.68	51.01	53.21	52.57	57.49	56.59	53.78	51.79	50.91	52.24	46.61	42.60	38.03	
61759	1.91	1.35	1.12	0.81	0.86	0.82	1.06	1.56	1.86	2.82	3.28	3.47	3.72	3.79	3.80	3.85	3.84	3.86	3.78	3.94	4.26	3.56	3.00	2.31	
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-5.70	-5.33	-2.92	-4.78	-4.18	-8.75	-7.96	-4.98	-3.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
N.Y.C.	43.56	32.14	23.47	20.91	20.17	20.30	21.07	25.56	36.29	44.30	52.55	54.92	55.10	56.78	56.71	59.41	59.21	57.49	56.36	57.99	59.06	54.41	50.55	49.43	
61761	2.68	1.98	1.64	1.25	1.30	1.27	1.52	2.14	2.57	3.74	4.31	4.55	4.91	5.00	5.01	5.02	5.03	5.06	4.97	5.23	5.62	4.76	4.12	3.28	
	-11.21	-4.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-4.75	-5.70	-8.16	-8.49	-5.82	-7.14	-7.11	-9.50	-9.39	-7.49	-6.80	-5.79	-5.46	-6.60	-6.83	-10.43	
NORTH	28.72	25.67	21.39	19.61	18.56	18.82	19.04	23.17	28.96	34.12	39.34	40.99	43.13	43.39	43.34	43.64	43.54	43.69	43.35	45.45	46.01	41.18	37.83	34.49	
61755	-0.95	-0.47	-0.44	-0.05	-0.31	-0.21	-0.51	-0.25	-0.01	-0.74	-0.74	-0.89	-1.24	-1.25	-1.25	-1.25	-1.25	-1.25	-1.24	-1.52	-1.97	-1.87	-1.77	-1.23	
	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	31.72	27.66	23.10	20.62	19.87	20.00	20.66	24.71	30.42	37.27	46.48	48.11	49.55	50.96	50.48	53.86	53.11	51.42	50.02	50.49	51.82	46.11	42.37	38.22	
61845	2.05	1.52	1.27	0.96	1.00	0.97	1.11	1.29	1.45	2.41	2.69	2.76	3.28	3.21	3.17	3.28	3.14	3.24	3.21	3.52	3.84	3.06	2.77	2.50	
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-3.71	-3.47	-1.90	-3.11	-2.72	-5.69	-5.18	-3.24	-2.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	

H 61846	27.62 <i>-2.05</i> 0.00	24.00 <i>-2.14</i> 0.00	20.02 <i>-1.81</i> 0.00	17.61 <i>-2.05</i> 0.00	17.64 <i>-1.23</i> 0.00	17.56 <i>-1.47</i> 0.00	18.26 <i>-1.29</i> 0.00	21.27 <i>-2.15</i> 0.00	25.99 <i>-2.98</i> 0.00	31.55 <i>-3.31</i> 0.00	35.79 <i>-4.29</i> 0.00	37.73 <i>-4.15</i> 0.00	39.98 <i>-4.39</i> 0.00	40.04 <i>-4.60</i> 0.00	40.04 <i>-4.55</i> 0.00	40.04 <i>-4.85</i> 0.00	40.09 <i>-4.70</i> 0.00	40.04 <i>-4.90</i> 0.00	40.04 <i>-4.55</i> 0.00	41.71 <i>-5.26</i> 0.00	43.37 <i>-4.61</i> 0.00	39.78 <i>-3.27</i> 0.00	37.03 <i>-2.57</i> 0.00	33.08 <i>-2.64</i> 0.00
PJM 61847	27.89 <i>-1.78</i> 0.00	23.42 <i>-2.72</i> 0.00	19.52 <i>-2.31</i> 0.00	17.00 <i>-2.65</i> 0.01	15.47 <i>-2.00</i> 1.40	16.78 <i>-2.25</i> 0.00	17.60 <i>-1.95</i> 0.00	21.43 <i>-1.99</i> 0.00	26.16 <i>-2.81</i> 0.00	33.26 <i>-1.60</i> 0.00	38.00 <i>-2.08</i> 0.00	39.79 <i>-2.09</i> 0.00	42.55 <i>-1.82</i> 0.00	42.85 <i>-1.79</i> 0.00	42.81 <i>-1.78</i> 0.00	43.18 <i>-1.71</i> 0.00	43.18 <i>-1.61</i> 0.00	43.19 <i>-1.75</i> 0.00	42.67 <i>-1.92</i> 0.00	44.34 <i>-2.63</i> 0.00	46.20 <i>-1.78</i> 0.00	41.84 <i>-1.21</i> 0.00	38.69 <i>-0.91</i> 0.00	33.90 <i>-1.82</i> 0.00
WEST 61752	27.89 <i>-1.78</i> 0.00	24.04 <i>-2.10</i> 0.00	20.04 <i>-1.79</i> 0.00	17.59 <i>-2.07</i> 0.00	17.61 <i>-1.26</i> 0.00	17.52 <i>-1.51</i> 0.00	18.25 <i>-1.30</i> 0.00	21.46 <i>-1.96</i> 0.00	26.21 <i>-2.76</i> 0.00	32.06 <i>-2.80</i> 0.00	36.37 <i>-3.71</i> 0.00	38.38 <i>-3.50</i> 0.00	40.70 <i>-3.67</i> 0.00	40.87 <i>-3.77</i> 0.00	40.85 <i>-3.74</i> 0.00	40.91 <i>-3.98</i> 0.00	40.93 <i>-3.86</i> 0.00	40.84 <i>-4.10</i> 0.00	40.74 <i>-3.85</i> 0.00	42.39 <i>-4.58</i> 0.00	44.17 <i>-3.81</i> 0.00	40.40 <i>-2.65</i> 0.00	37.57 <i>-2.03</i> 0.00	33.46 <i>-2.26</i> 0.00