

Day Ahead Market Zonal LBMP

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

08/20/2001

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	35.95	33.65	32.15	27.22	27.22	33.52	36.27	39.85	42.99	45.19	49.84	56.13	54.51	60.73	60.38	58.90	57.19	53.36	47.80	45.12	44.66	45.12	39.57	38.67
61757	1.01	1.02	0.97	0.85	0.80	0.98	1.00	1.36	2.19	2.26	2.63	2.97	2.82	3.16	3.28	3.24	3.14	3.31	2.92	2.62	2.50	2.74	1.93	1.20
	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	34.13	31.77	30.34	25.64	25.73	31.72	34.22	37.95	40.25	42.38	46.65	52.55	50.97	56.79	56.30	54.87	53.24	49.30	44.21	41.84	41.48	41.91	37.09	36.51
61754	-0.81	-0.86	-0.84	-0.73	-0.69	-0.82	-1.05	-0.54	-0.55	-0.55	-0.56	-0.61	-0.72	-0.78	-0.80	-0.79	-0.81	-0.75	-0.67	-0.66	-0.68	-0.47	-0.55	-0.96
	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	37.11	34.75	33.24	28.11	28.14	34.69	37.53	41.57	44.35	46.79	51.60	58.21	56.81	63.21	62.75	61.23	59.46	55.06	49.23	46.37	45.91	46.58	41.25	39.98
61760	2.17	2.12	2.06	1.74	1.72	2.15	2.26	3.08	3.55	3.86	4.39	5.05	5.12	5.64	5.65	5.57	5.41	5.01	4.35	3.87	3.75	4.20	3.61	2.51
	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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
GENESE	33.44	31.18	29.73	25.11	25.26	31.31	33.53	37.64	39.49	41.62	45.62	51.24	49.38	54.96	54.46	53.14	51.48	47.77	42.83	40.72	40.32	41.14	36.28	35.25
61753	-1.50	-1.45	-1.45	-1.26	-1.16	-1.23	-1.74	-0.85	-1.31	-1.31	-1.59	-1.92	-2.31	-2.61	-2.64	-2.52	-2.57	-2.28	-2.05	-1.78	-1.84	-1.24	-1.36	-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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
H Q	34.73	32.43	30.99	26.21	26.26	32.34	35.31	37.91	39.41	41.19	46.08	51.88	50.50	56.25	55.79	54.38	52.86	48.90	43.89	41.65	41.32	41.19	36.81	37.21
61844	-0.21	-0.20	-0.19	-0.16	-0.16	-0.20	0.04	-0.58	-0.90	-0.99	-1.13	-1.28	-1.19	-1.32	-1.31	-1.28	-1.19	-1.15	-0.99	-0.85	-0.84	-1.19	-0.83	-0.26
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.49	0.75	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	36.84	34.49	32.98	27.88	27.91	34.40	37.25	41.29	44.03	46.43	51.27	57.85	56.44	62.86	62.40	60.92	59.16	54.73	48.96	46.11	45.64	46.27	40.98	39.67
61758	1.90	1.86	1.80	1.51	1.49	1.86	1.98	2.80	3.23	3.50	4.06	4.69	4.75	5.29	5.30	5.26	5.11	4.68	4.08	3.61	3.48	3.89	3.34	2.20
	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
LONGIL	36.70	35.01	33.94	33.53	33.58	35.02	36.23	38.53	41.32	46.61	51.88	58.96	85.08	96.28	86.05	86.07	69.42	55.47	49.49	46.47	46.13	46.48	41.03	39.91
61762	1.76	2.38	2.76	2.37	2.34	2.48	1.87	2.69	3.20	3.68	4.67	5.80	6.03	6.68	6.65	6.57	6.40	5.42	4.61	3.97	3.97	4.10	3.39	2.21
	0.00	0.00	0.00	-4.79	-4.82	0.00	0.91	2.65	2.68	0.00	0.00	0.00	-27.36	-32.03	-22.30	-23.84	-8.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.23	
MHK VL	35.35	32.96	31.46	26.60	26.66	32.89	35.75	39.15	41.24	43.34	47.54	53.56	52.12	58.06	57.56	56.13	54.59	50.55	45.37	42.99	42.83	42.96	38.25	37.89
61756	0.41	0.33	0.28	0.23	0.24	0.35	0.48	0.66	0.44	0.41	0.33	0.40	0.43	0.49	0.46	0.47	0.54	0.50	0.49	0.49	0.67	0.58	0.61	0.42
	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	36.67	34.34	32.85	27.78	27.81	34.28	37.08	41.05	43.80	46.19	50.98	57.49	56.08	62.40	61.95	60.50	58.75	54.35	48.63	45.79	45.34	45.98	40.72	39.49
61759	1.73	1.71	1.67	1.41	1.39	1.74	1.81	2.56	3.00	3.26	3.77	4.33	4.39	4.83	4.85	4.84	4.70	4.30	3.75	3.29	3.18	3.60	3.08	2.02
	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
N.Y.C.	38.02	36.14	35.16	31.76	31.79	36.10	37.95	42.71	44.91	47.37	52.22	58.77	57.40	63.68	63.23	61.80	60.03	55.72	49.87	46.92	46.42	47.19	43.89	40.51
61761	2.56	2.49	2.41	2.03	2.02	2.52	2.68	3.59	4.11	4.44	5.01	5.61	5.71	6.19	6.21	6.19	6.00	5.67	4.99	4.42	4.26	4.81	4.29	3.04
	-0.52	-1.02	-1.57	-3.36	-3.35	-1.04	0.00	-0.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.08	0.05	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.96	0.00
NORTH	34.73	32.43	30.97	26.20	26.24	32.34	35.53	38.10	39.70	41.73	45.77	51.56	50.14	55.85	55.40	54.03	52.48	48.57	43.56	41.65	41.40	40.67	36.67	37.12
61755	-0.21	-0.20	-0.21	-0.17	-0.18	-0.20	0.26	-0.39	-1.10	-1.20	-1.44	-1.60	-1.55	-1.72	-1.70	-1.63	-1.57	-1.48	-1.32	-0.85	-0.76	-1.71	-0.97	-0.35
	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	36.27	33.97	32.49	27.50	27.50	33.87	36.65	40.30	43.17	45.46	50.14	56.46	55.00	61.25	60.87	59.39	57.67	53.45	47.89	45.18	44.73	45.26	39.94	39.04
61845	1.33	1.34	1.31	1.13	1.08	1.33	1.38	1.81	2.37	2.53	2.93	3.30	3.31	3.68	3.77	3.73	3.62	3.40	3.01	2.68	2.57	2.88	2.30	1.57
	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

H 61846	33.86 <i>-1.08</i> 0.00	31.46 <i>-1.17</i> 0.00	30.00 <i>-1.18</i> 0.00	25.37 <i>-1.00</i> 0.00	25.52 <i>-0.90</i> 0.00	31.66 <i>-0.88</i> 0.00	33.47 <i>-1.80</i> 0.00	37.91 <i>-0.58</i> 0.00	39.13 <i>-1.67</i> 0.00	40.96 <i>-1.97</i> 0.00	44.76 <i>-2.45</i> 0.00	50.40 <i>-2.76</i> 0.00	48.12 <i>-3.57</i> 0.00	53.48 <i>-4.09</i> 0.00	52.93 <i>-4.17</i> 0.00	51.54 <i>-4.12</i> 0.00	49.89 <i>-4.16</i> 0.00	46.20 <i>-3.85</i> 0.00	41.56 <i>-3.32</i> 0.00	39.78 <i>-2.72</i> 0.00	39.25 <i>-2.91</i> 0.00	40.47 <i>-1.91</i> 0.00	36.06 <i>-1.58</i> 0.00	35.03 <i>-2.44</i> 0.00
PJM 61847	33.72 <i>-1.22</i> 0.00	31.39 <i>-1.24</i> 0.00	30.00 <i>-1.18</i> 0.00	25.34 <i>-1.03</i> 0.00	25.47 <i>-0.95</i> 0.00	31.63 <i>-0.91</i> 0.00	34.25 <i>-1.02</i> 0.00	38.30 <i>-0.19</i> 0.00	40.68 <i>-0.12</i> 0.00	43.27 <i>0.34</i> 0.00	47.63 <i>0.42</i> 0.00	53.69 <i>0.53</i> 0.00	51.95 <i>0.26</i> 0.00	57.69 <i>0.12</i> 0.00	57.16 <i>0.06</i> 0.00	55.72 <i>0.06</i> 0.00	54.00 <i>-0.05</i> 0.00	50.00 <i>-0.05</i> 0.00	44.75 <i>-0.13</i> 0.00	42.33 <i>-0.17</i> 0.00	41.82 <i>-0.34</i> 0.00	42.30 <i>-0.08</i> 0.00	37.23 <i>-0.41</i> 0.00	36.27 <i>-1.20</i> 0.00
WEST 61752	34.03 <i>-0.91</i> 0.00	31.60 <i>-1.03</i> 0.00	30.15 <i>-1.03</i> 0.00	25.48 <i>-0.89</i> 0.00	25.66 <i>-0.76</i> 0.00	31.84 <i>-0.70</i> 0.00	33.79 <i>-1.48</i> 0.00	38.19 <i>-0.30</i> 0.00	39.70 <i>-1.10</i> 0.00	41.71 <i>-1.22</i> 0.00	45.64 <i>-1.57</i> 0.00	51.44 <i>-1.72</i> 0.00	49.14 <i>-2.55</i> 0.00	54.46 <i>-3.11</i> 0.00	53.85 <i>-3.25</i> 0.00	52.45 <i>-3.21</i> 0.00	50.77 <i>-3.28</i> 0.00	46.97 <i>-3.08</i> 0.00	42.23 <i>-2.65</i> 0.00	40.30 <i>-2.20</i> 0.00	39.77 <i>-2.39</i> 0.00	40.89 <i>-1.49</i> 0.00	36.30 <i>-1.34</i> 0.00	35.32 <i>-2.15</i> 0.00