

Time Weighted/Integrated Real Time LBMP - Zonal

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

08/20/2002

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	29.00	28.37	25.65	14.31	13.65	17.47	17.03	18.88	29.48	37.18	45.07	38.45	38.25	37.35	65.82	45.83	40.12	34.71	29.41	31.17	40.10	33.36	20.02	16.03
61757	1.83	2.04	1.76	1.01	0.99	1.29	1.07	1.10	1.74	1.92	1.98	1.82	1.81	1.38	2.95	1.93	1.80	1.54	1.22	1.30	1.96	1.72	0.95	0.86
	0.00	0.00	0.00	-0.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-7.12	0.00	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	26.44	25.58	23.16	12.39	12.40	15.84	15.70	17.43	27.08	34.29	35.61	35.64	35.48	35.10	61.36	42.75	37.36	32.36	27.45	29.09	37.11	30.79	18.63	14.99
61754	-0.73	-0.75	-0.73	-0.38	-0.26	-0.34	-0.26	-0.34	-0.67	-0.97	-1.03	-0.99	-0.96	-0.87	-1.51	-1.15	-0.95	-0.81	-0.75	-0.78	-1.03	-0.86	-0.44	-0.18
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
DUNWOD	29.33	28.28	36.26	21.22	13.44	17.17	16.89	18.96	29.68	38.36	44.91	40.02	39.72	39.29	68.44	48.14	41.94	36.33	30.92	32.54	41.51	34.24	20.60	16.15
61760	2.17	1.96	1.81	0.87	0.78	0.99	0.93	1.19	1.93	3.10	3.37	3.39	3.28	3.32	5.57	4.25	3.62	3.16	2.73	2.67	3.37	2.59	1.53	0.98
	0.00	0.00	-10.57	-7.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-5.56	0.00	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	26.42	25.76	23.25	12.46	12.45	16.02	15.87	17.54	27.43	34.37	35.82	35.76	35.62	35.12	61.74	42.75	37.37	32.34	27.28	28.99	36.95	30.81	18.59	14.96
61753	-0.74	-0.56	-0.64	-0.32	-0.21	-0.16	-0.08	-0.24	-0.32	-0.88	-0.90	-0.88	-0.82	-0.85	-1.13	-1.14	-0.94	-0.84	-0.91	-0.88	-1.19	-0.83	-0.48	-0.21
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.74	0.00	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	26.65	25.88	23.45	12.52	12.40	16.00	15.79	17.50	27.31	34.58	35.31	36.02	35.88	35.39	61.94	43.15	37.66	32.60	27.67	46.03	37.54	31.20	18.72	14.87
61844	-0.52	-0.45	-0.44	-0.26	-0.25	-0.19	-0.16	-0.27	-0.44	-0.68	-0.64	-0.62	-0.56	-0.58	-0.93	-0.75	-0.66	-0.57	-0.53	-0.90	-0.60	-0.45	-0.35	-0.30
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-6.10	0.00	0.00	0.00	0.00
HUD VL	28.79	27.69	25.14	10.34	13.28	16.88	16.63	18.66	29.28	37.65	44.08	39.25	38.98	38.59	67.21	47.23	41.12	35.62	30.33	31.94	40.72	33.64	20.26	15.91
61758	1.62	1.36	1.25	0.64	0.62	0.70	0.67	0.89	1.53	2.40	2.61	2.62	2.55	2.62	4.34	3.33	2.80	2.45	2.14	2.06	2.58	2.00	1.19	0.74
	0.00	0.00	0.00	3.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-5.50	0.00	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	69.43	44.97	36.64	45.59	34.55	47.54	48.76	50.37	47.57	44.52	45.20	48.16	56.90	77.96	81.42	80.22	73.77	78.70	80.63	65.20	80.34	62.22	52.68	76.26
61762	2.42	2.24	2.02	1.05	0.96	1.14	1.13	1.38	2.00	3.15	3.36	3.31	3.07	3.01	5.08	3.96	3.36	2.92	2.48	2.39	3.03	2.30	1.36	0.87
	-39.84	-16.40	-10.73	-31.77	-20.93	-30.22	-31.67	-31.21	-17.82	-6.12	-5.87	-8.22	-17.39	-38.99	-13.47	-32.37	-32.09	-42.61	-49.96	-32.94	-39.17	-28.28	-32.25	-60.22
MHK VL	27.68	26.97	24.40	13.08	12.93	16.58	16.35	18.14	28.34	35.90	36.77	37.23	37.11	36.59	64.18	44.69	38.96	33.74	28.65	30.34	38.77	32.13	19.38	15.46
61756	0.52	0.64	0.52	0.30	0.27	0.40	0.39	0.37	0.59	0.64	0.60	0.60	0.67	0.62	1.32	0.80	0.64	0.57	0.46	0.47	0.64	0.49	0.31	0.29
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.19	0.00	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	28.87	27.82	35.92	4.30	13.30	16.88	16.70	18.76	29.26	37.76	44.22	39.39	39.09	38.69	67.38	47.39	41.28	35.76	30.45	32.04	40.86	33.72	20.32	15.92
61759	1.71	1.49	1.46	0.70	0.64	0.70	0.74	0.99	1.51	2.51	2.75	2.76	2.65	2.71	4.51	3.49	2.96	2.58	2.25	2.17	2.73	2.08	1.24	0.75
	0.00	0.00	-10.57	9.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-5.50	0.00	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.	53.28	56.75	58.44	81.63	62.37	68.06	58.84	59.10	43.36	46.90	54.27	50.31	53.30	56.92	69.31	70.23	66.37	62.22	65.23	68.72	69.06	66.69	77.54	84.97
61761	2.60	2.48	2.32	1.14	1.06	1.25	1.20	1.53	2.36	3.72	3.97	3.96	3.83	3.83	6.45	4.87	4.18	3.67	3.21	3.16	4.01	3.07	1.85	1.16
	-23.51	-27.94	-32.24	-67.72	-48.66	-50.63	-41.69	-39.79	-13.26	-7.93	-14.32	-9.72	-13.03	-17.12	0.00	-21.46	-23.88	-25.38	-33.83	-35.70	-26.92	-31.97	-56.62	-68.64
NORTH	26.60	25.88	23.56	12.59	12.47	16.08	15.88	17.48	27.28	34.49	35.21	35.93	35.81	35.28	61.84	43.04	37.56	32.52	27.59	29.24	37.46	31.11	18.63	14.82
61755	-0.56	-0.45	-0.33	-0.18	-0.19	-0.10	-0.08	-0.29	-0.47	-0.76	-0.72	-0.70	-0.63	-0.69	-1.02	-0.86	-0.75	-0.65	-0.61	-0.63	-0.68	-0.54	-0.44	-0.35
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.00	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	28.78	27.99	25.36	14.74	13.46	17.18	16.79	18.71	29.25	37.20	44.60	38.55	38.34	37.57	65.92	46.04	40.22	34.84	29.60	49.58	40.08	33.25	19.99	15.91
61845	1.61	1.66	1.47	0.82	0.80	1.00	0.83	0.93	1.50	1.94	2.05	1.91	1.90	1.60	3.05	2.14	1.90	1.67	1.40	2.65	1.94	1.61	0.92	0.74
	0.00	0.00	0.00	-1.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-6.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-6.10	0.00	0.00	0.00	0.00

H 61846	23.19 <i>-3.98</i> 0.00	22.25 <i>-4.08</i> 0.00	20.24 <i>-3.64</i> 0.00	10.69 <i>-2.01</i> 0.08	10.82 <i>-1.84</i> 0.00	13.84 <i>-2.34</i> 0.00	13.79 <i>-2.16</i> 0.00	15.29 <i>-2.48</i> 0.00	23.81 <i>-3.94</i> 0.00	29.90 <i>-5.35</i> 0.00	31.51 <i>-5.55</i> <i>-1.08</i>	31.21 <i>-5.42</i> 0.00	30.80 <i>-5.64</i> 0.00	30.80 <i>-5.18</i> 0.00	53.40 <i>-9.47</i> 0.00	37.31 <i>-6.59</i> 0.00	32.46 <i>-5.86</i> 0.00	28.15 <i>-5.02</i> 0.00	23.99 <i>-4.20</i> 0.00	43.17 <i>-3.76</i> <i>-6.10</i>	32.11 <i>-6.03</i> 0.00	26.87 <i>-4.78</i> 0.00	16.50 <i>-2.57</i> 0.00	13.11 <i>-2.06</i> 0.00
PJM 61847	25.63 <i>-1.54</i> 0.00	24.59 <i>-1.74</i> 0.00	22.35 <i>-1.53</i> 0.00	11.81 <i>-0.86</i> 0.11	18.00 <i>-3.85</i> 7.55	15.14 <i>-1.04</i> 0.00	15.12 <i>-0.83</i> 0.00	16.90 <i>-0.87</i> 0.00	26.48 <i>-1.27</i> 0.00	33.81 <i>-1.44</i> 0.00	36.05 <i>-1.50</i> <i>-1.58</i>	35.22 <i>-1.41</i> 0.00	34.91 <i>-1.53</i> 0.00	34.80 <i>-1.17</i> 0.00	60.29 <i>-2.58</i> 0.00	42.27 <i>-1.63</i> 0.00	36.52 <i>-1.80</i> 0.00	31.57 <i>-1.61</i> 0.00	26.95 <i>-1.24</i> 0.00	47.42 <i>0.49</i> <i>-6.10</i>	36.25 <i>-1.89</i> 0.00	30.03 <i>-1.61</i> 0.00	18.19 <i>-0.88</i> 0.00	14.39 <i>-0.78</i> 0.00
WEST 61752	25.71 <i>-1.45</i> 0.00	24.64 <i>-1.69</i> 0.00	22.45 <i>-1.43</i> 0.00	11.94 <i>-0.84</i> 0.00	12.05 <i>-0.60</i> 0.00	15.37 <i>-0.81</i> 0.00	15.34 <i>-0.62</i> 0.00	17.07 <i>-0.71</i> 0.00	26.44 <i>-1.31</i> 0.00	33.12 <i>-2.13</i> 0.00	34.73 <i>-2.29</i> <i>-1.05</i>	34.59 <i>-2.04</i> 0.00	34.15 <i>-2.29</i> 0.00	34.20 <i>-1.77</i> 0.00	59.27 <i>-3.60</i> 0.00	41.35 <i>-2.55</i> 0.00	36.07 <i>-2.24</i> 0.00	31.31 <i>-1.86</i> 0.00	26.70 <i>-1.49</i> 0.00	28.40 <i>-1.47</i> 0.00	35.78 <i>-2.35</i> 0.00	29.97 <i>-1.67</i> 0.00	18.43 <i>-0.64</i> 0.00	14.67 <i>-0.50</i> 0.00