

Day Ahead Market Zonal LBMP

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

03/17/2013

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	45.65	40.63	39.54	38.64	38.45	39.59	41.27	39.76	44.16	49.25	50.50	49.82	46.77	44.91	42.67	40.68	41.98	45.70	49.42	64.22	58.95	51.58	44.94	41.01
61757	2.50	2.23	2.13	2.12	2.11	2.21	2.34	2.14	2.46	2.83	2.90	2.95	2.65	2.38	2.26	2.01	2.15	2.38	2.57	3.29	3.12	2.69	2.30	2.10
	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	42.55	37.75	36.77	35.83	35.73	36.78	38.23	37.06	40.95	45.49	46.60	45.84	43.24	41.72	39.64	38.05	39.07	42.63	46.00	59.96	55.10	48.11	41.91	38.13
61754	-0.60	-0.65	-0.64	-0.70	-0.62	-0.60	-0.70	-0.56	-0.75	-0.93	-1.00	-1.03	-0.88	-0.81	-0.77	-0.62	-0.76	-0.69	-0.84	-0.98	-0.73	-0.78	-0.73	-0.78
	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	46.39	41.28	40.25	39.45	39.15	40.22	42.01	40.71	45.24	50.50	51.79	51.13	48.00	46.22	44.04	42.11	43.46	47.35	51.20	66.30	60.51	52.95	46.13	42.10
61760	3.24	2.88	2.84	2.92	2.80	2.84	3.07	3.09	3.54	4.09	4.19	4.26	3.88	3.70	3.64	3.44	3.62	4.03	4.36	5.36	4.69	4.06	3.50	3.19
	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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
GENESE	41.47	36.79	35.84	34.81	34.79	35.89	37.10	36.04	39.57	43.72	44.89	43.96	41.65	40.27	38.26	36.85	37.76	41.12	44.17	57.83	53.26	46.45	40.51	36.73
61753	-1.68	-1.61	-1.57	-1.72	-1.56	-1.50	-1.83	-1.58	-2.13	-2.69	-2.71	-2.91	-2.47	-2.26	-2.14	-1.82	-2.07	-2.21	-2.67	-3.11	-2.57	-2.44	-2.13	-2.18
	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	42.81	38.13	37.15	36.27	36.09	37.12	38.61	37.37	41.41	46.04	47.21	46.45	43.77	42.18	40.04	38.32	39.47	42.85	46.37	60.44	55.32	48.55	42.38	38.71
61844	-0.35	-0.27	-0.26	-0.25	-0.25	-0.26	-0.27	-0.30	-0.29	-0.37	-0.38	-0.42	-0.35	-0.34	-0.36	-0.35	-0.36	-0.48	-0.47	-0.49	-0.50	-0.34	-0.25	-0.19
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	-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	0.00	0.00	0.00
HUD VL	46.43	41.36	40.33	39.48	39.26	40.26	42.01	40.63	45.20	50.36	51.64	50.94	47.78	46.01	43.80	41.88	43.26	47.18	51.06	66.23	60.40	52.81	45.97	42.02
61758	3.28	2.96	2.92	2.96	2.91	2.88	3.07	3.01	3.50	3.94	4.04	4.08	3.66	3.49	3.39	3.21	3.43	3.85	4.22	5.30	4.58	3.91	3.33	3.11
	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	48.22	43.66	41.80	41.20	40.87	42.02	43.86	47.76	53.69	58.52	60.10	60.34	57.89	56.34	54.12	52.82	55.91	58.69	65.51	77.75	73.98	61.37	54.81	44.85
61762	5.05	4.61	4.37	4.53	4.51	4.56	4.91	4.70	5.38	6.13	6.23	6.23	5.65	5.40	5.21	4.99	5.26	6.02	6.75	8.04	7.15	6.01	5.03	4.67
	-0.02	-0.66	-0.02	-0.14	-0.02	-0.08	-0.02	-5.44	-6.61	-5.98	-6.27	-7.24	-8.12	-8.42	-8.50	-9.17	-10.82	-9.35	-11.92	-8.77	-11.01	-6.47	-7.14	-1.28
MHK VL	44.15	39.21	38.20	37.29	37.07	38.13	39.79	38.60	42.83	47.71	48.83	48.08	45.27	43.63	41.33	39.56	40.75	44.41	48.15	62.94	57.66	50.41	43.79	39.84
61756	0.99	0.81	0.79	0.77	0.73	0.75	0.86	0.98	1.13	1.30	1.24	1.22	1.15	1.10	0.93	0.89	0.92	1.08	1.31	2.01	1.84	1.52	1.15	0.93
	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	46.39	41.28	40.22	39.41	39.15	40.19	41.97	40.67	45.24	50.45	51.74	51.09	47.92	46.10	43.88	41.95	43.34	47.31	51.24	66.42	60.63	53.00	46.09	42.10
61759	3.24	2.88	2.81	2.88	2.80	2.81	3.04	3.05	3.54	4.04	4.14	4.22	3.79	3.57	3.48	3.28	3.51	3.98	4.40	5.49	4.80	4.11	3.45	3.19
	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	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.	46.52	41.36	40.40	39.59	39.33	40.38	42.20	40.74	45.33	50.64	51.88	51.18	48.14	46.31	44.20	42.27	43.66	47.48	51.34	66.30	60.57	53.10	46.31	42.33
61761	3.37	2.96	2.99	3.07	2.98	2.99	3.27	3.12	3.63	4.22	4.29	4.31	4.01	3.78	3.80	3.60	3.82	4.16	4.50	5.36	4.74	4.21	3.67	3.42
	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
NORTH	42.51	37.98	36.96	36.01	35.84	36.90	38.54	37.17	41.28	45.86	47.03	46.12	43.41	41.89	39.64	37.90	39.04	42.20	45.81	60.14	54.93	48.31	42.17	38.67
61755	-0.65	-0.42	-0.45	-0.51	-0.51	-0.49	-0.39	-0.45	-0.42	-0.55	-0.57	-0.75	-0.71	-0.64	-0.77	-0.77	-0.80	-1.13	-1.03	-0.79	-0.90	-0.58	-0.47	-0.23
	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	46.00	41.05	39.99	39.16	38.93	40.00	41.64	40.53	44.91	50.13	51.50	50.81	47.69	45.80	43.60	41.57	42.94	46.66	50.45	65.26	59.73	52.26	45.62	41.63
61845	2.85	2.65	2.58	2.63	2.58	2.62	2.76	2.86	3.21	3.71	3.90	3.94	3.57	3.27	3.19	2.90	3.11	3.34	3.61	4.33	3.91	3.37	2.98	2.72
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	-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	0.00	0.00	0.00

H 61846	39.74 <i>-3.41</i> 0.00	35.33 <i>-3.07</i> 0.00	34.42 <i>-2.99</i> 0.00	33.42 <i>-3.10</i> 0.00	33.44 <i>-2.91</i> 0.00	34.39 <i>-2.99</i> 0.00	35.22 <i>-3.66</i> 0.05	34.13 <i>-3.54</i> <i>-0.05</i>	37.11 <i>-4.59</i> 0.00	40.80 <i>-5.62</i> 0.00	41.84 <i>-5.76</i> 0.00	41.05 <i>-5.81</i> 0.00	39.00 <i>-5.12</i> 0.00	37.80 <i>-4.72</i> 0.00	36.00 <i>-4.40</i> 0.00	34.84 <i>-3.83</i> 0.00	35.53 <i>-4.30</i> 0.00	38.64 <i>-4.68</i> 0.00	41.46 <i>-5.39</i> 0.00	54.05 <i>-6.89</i> 0.00	49.96 <i>-5.86</i> 0.00	43.66 <i>-5.23</i> 0.00	38.25 <i>-4.39</i> 0.00	34.94 <i>-3.97</i> 0.00
PJM 61847	39.50 <i>0.39</i> 4.04	36.64 <i>0.38</i> 2.14	35.18 <i>0.37</i> 2.60	34.93 <i>0.37</i> 1.96	35.27 <i>0.40</i> 1.48	36.61 <i>0.37</i> 1.15	39.19 <i>0.31</i> 0.05	38.09 <i>0.41</i> <i>-0.05</i>	41.99 <i>0.29</i> 0.00	46.65 <i>0.23</i> 0.00	47.84 <i>0.24</i> 0.00	47.10 <i>0.24</i> 0.00	44.39 <i>0.27</i> 0.00	42.86 <i>0.34</i> 0.00	40.81 <i>0.40</i> 0.00	39.17 <i>0.50</i> 0.00	40.27 <i>0.44</i> 0.00	43.89 <i>0.56</i> 0.00	47.36 <i>0.52</i> 0.00	55.24 <i>0.49</i> 6.18	52.42 <i>0.44</i> 3.84	47.47 <i>0.30</i> 1.71	41.15 <i>0.30</i> 1.78	38.36 <i>0.27</i> 0.82
WEST 61752	40.44 <i>-2.72</i> 0.00	35.90 <i>-2.50</i> 0.00	34.94 <i>-2.47</i> 0.00	33.89 <i>-2.63</i> 0.00	33.99 <i>-2.36</i> 0.00	35.03 <i>-2.35</i> 0.00	35.81 <i>-3.12</i> 0.00	34.54 <i>-3.08</i> 0.00	37.57 <i>-4.13</i> 0.00	41.26 <i>-5.15</i> 0.00	42.31 <i>-5.28</i> 0.00	41.48 <i>-5.39</i> 0.00	39.49 <i>-4.63</i> 0.00	38.23 <i>-4.29</i> 0.00	36.40 <i>-4.00</i> 0.00	35.23 <i>-3.44</i> 0.00	35.89 <i>-3.94</i> 0.00	39.08 <i>-4.24</i> 0.00	41.92 <i>-4.92</i> 0.00	54.78 <i>-6.15</i> 0.00	50.69 <i>-5.13</i> 0.00	44.20 <i>-4.69</i> 0.00	38.76 <i>-3.88</i> 0.00	35.40 <i>-3.50</i> 0.00